

SCHEDE PER UNITÀ LOCALI
FICHES DES UNITÉS LOCALES

**REGIONE AUTONOMA
VALLE D'AOSTA
PIANO TERRITORIALE
PAESISTICO
RÉGION AUTONOME
VALLÉE D'AOSTE
PLAN TERRITORIAL
PAYSAGER**

*Presidente della Giunta regionale
Président du Gouvernement régional*

Dino Viérin

*Assessore dell'Ambiente,
Urbanistica e Trasporti
Assesseur de l'environnement,
de l'urbanisme et des transports*

Elio Riccarand

*Direzione urbanistica e tutela del paesaggio
Direction de l'urbanisme et de la protection
du paysage*

- Annalisa Béthaz

*Ufficio per il PTP
Office pour le PTP*

- Josette Mathiou

*Commissione scientifica per il territorio
Commission scientifique pour le territoire*

- Roberto Gambino
(*presidente - président*)
- Renato Barbagallo
- Giuseppe Dematteis
- Mario Govi
- Sergio Malcevski

SCHEDE PER UNITÀ LOCALI

testo ufficiale ~ texte officiel

FICHES DES UNITÉS LOCALES



P T P PIANO
TERRITORIALE PAESISTICO
REGIONE AUTONOMA
VALLE D'AOSTA

P T P PLAN
TERRITORIAL PAYSAGER
REGION AUTONOME
VALLEE D'AOSTE

PIANO TERRITORIALE
PAESISTICO
PLAN TERRITORIAL
PAYSAGER

4

*Giunta regionale
Gouvernement régional*

- Dino Viérin
presidente - président
- Gino Agnesod
- Claudio Lavoyer
- Roberto Louvin
- Demetrio Maffica
- Elio Riccarand
- Franco Vallet
- Roberto Vicquéry

*Gruppo di coordinamento
Groupe de coordination*

- Roberto Gambino
*responsabile scientifico
responsable scientifique*
- Josette Mathiou

*Progettisti
Concepteurs*

- Gian Franco Bellone
- Paolo Castelnovi
- Giuseppe Nebbia

*Consulenti specialisti
Spécialistes*

- Pier Paolo Golinelli
giurista - droit
- Bernard Janin
*programmazione socio-economica
programmation socio-économique*
- ATI associazione temporanea
di imprese
informatica - informatique
- Arnaldo Tranti
grafica - secteur graphique

*Nucleo operativo
Cellule opérationnelle*

- Maria A. Francesca Bencivenga
- Leonardo Bonino
- Cristina De La Pierre
- Josette Mathiou
- Osvaldo Noussan

*Commissione scientifica per il territorio
Commission scientifique pour le territoire*

- Roberto Gambino
presidente - président
- Renato Barbagallo
- Giuseppe Dematteis
- Mario Govi
- Sergio Malcevski

*Comitato tecnico per gli enti locali
Comité technique des collectivités locales*

- Italo Cerise
- Renato Hérin
- Vittorio Marchisio
- Paolo Merlo

**Legge regionale 10 aprile 1998, n. 13,
“Approvazione del piano territoriale paesistico
della Valle d’Aosta (PTP)”**

Articolo

1

- 1** — È approvato il piano territoriale paesistico della Valle d’Aosta (PTP).
- 2** — Il PTP è costituito dai seguenti elaborati allegati alla presente legge:
- a. relazione illustrativa;
 - b. tavole di piano:
 - 1. assetto generale, in scala 1:50.000;
 - 2. disciplina d’uso e valorizzazione, in scala 1:20.000;
 - c. norme di attuazione;
 - d. schede per unità locali;
 - e. linee programmatiche;
 - f. altri elaborati cartografici:
 - 1. schema delle linee programmatiche, in scala 1:100.000;
 - 2. vincoli paesaggistici ex lege n. 1497 del 1939 e ex lege n. 431 del 1985, nonché fasce fluviali del PSFF dell’Autorità di bacino, in scala 1:50.000;
 - 3. codici di siti, beni e aree di specifico interesse e di beni culturali isolati, in scala 1:100.000;
 - 4. pericolosità geologica e idraulica, in scala 1:100.000.

5

**Loi régionale n° 13 du 10 avril 1998,
portant approbation du plan territorial paysager
de la Vallée d’Aoste (PTP).**

Article

1^{er}

- 1** — Est approuvé le plan territorial paysager de la Vallée d’Aoste (PTP).
- 2** — Le PTP se compose des documents indiqués ci-après, qui sont annexés à la présente loi :
- a. Rapport illustratif ;
 - b. Planches :
 - 1. Organisation générale, au 1/50 000 ;
 - 2. Règles d’utilisation et valorisation, au 1/20 000 ;
 - c. Dispositions d’application ;
 - d. Fiches des unités locales ;
 - e. Lignes programmatiques ;
 - f. Documents cartographiques divers :
 - 1. Schéma des lignes programmatiques, au 1/100 000 ;
 - 2. Servitudes relatives au paysage aux termes de la loi n° 1497 de 1939 et de la loi n° 431 de 1985, ainsi que bandes fluviales du plan des bandes fluviales de l’Autorité du bassin du Pô ;
 - 3. Codes des sites, biens et aires d’intérêt particulier et des biens culturels isolés au 1/100 000 ;
 - 4. Dangers géologiques et hydrauliques, au 1/100 000.
-

Indice

Table
des matières

	<i>Presentazione</i>	9
	<i>Présentation</i>	9
UL 1	— Mont-Blanc e Courmayeur	13
	Mont-Blanc et Courmayeur	18
UL 2	— Bacino della Doire de Verney e massiccio del Ruitor	21
	Bassin de la Doire de Verney et massif du Ruitor	25
UL 3	— Morgex e La Salle	29
	Morgex et La Salle	33
UL 4	— Fondovalle della Doire Baltée da Avise a Villeneuve	37
	Fond de la vallée de la Doire Baltée, d'Avise à Villeneuve	41
UL 5	— Valgrisenche	45
	Valgrisenche	49
UL 6	— Val di Rhêmes	53
	Val de Rhêmes	57
UL 7	— Valsavarenche	61
	Valsavarenche	66
UL 8	— <i>Adret</i> da Vedun a Remondet sino al Mont-Fallère	69
	<i>Adret de Vedun à Remondet, jusqu'au Mont-Fallère</i>	73
UL 9	— Fondovalle della Doire Baltée: da Villeneuve a Sarre	77
	Fond de la vallée de la Doire Baltée, de Villeneuve à Sarre	81
UL 10	— Cogne e il Grand-Paradis	85
	Cogne et le Grand-Paradis	91
UL 11	— Aosta	97
	Aoste	105
UL 12	— Valle del Buthier	111
	Vallée du Buthier	115
UL 13	— Doues, Valpelline e Ollomont	119
	Doues, Valpelline et Ollomont	124
UL 14	— Valle del Grand-Saint-Bernard	127
	Vallée du Grand-Saint-Bernard	131
UL 15	— Valpelline	135
	Valpelline	139
UL 16	— Fondovalle della Doire Baltée da Saint-Marcel a Pontey	143
	Fond de la vallée de la Doire Baltée, de Saint-Marcel à Pontey	150
UL 17	— Versanti all' <i>envers</i> della Doire Baltée tra Aosta e Saint-Vincent	155
	Versants de l'envers, le long de la Doire Baltée, entre Aoste et Saint-Vincent	158
UL 18	— Saint-Barthélemy	161
	Saint-Barthélemy	164
UL 19	— <i>Adret</i> da Saint-Barthélemy al Marmore	167
	<i>Adret de Saint-Barthélemy au Marmore</i>	171
UL 20	— Nodo di Châtillon - Saint-Vincent	175
	Nœud de Châtillon - Saint-Vincent	180
UL 21	— Bassa Valtournenche	183
	Basse vallée de Valtournenche	189
UL 22	— Da Valtournenche al Mont-Cervin	193
	De Valtournenche au Mont-Cervin	198
UL 23	— Fondovalle della Doire Baltée da Montjovet a Hône	201
	Fond de la vallée de la Doire Baltée, de Montjovet à Hône	207
UL 24	— Valloni e dorsali dell' <i>envers</i> intorno al Mont-Avic	211
	Vallons et dorsales de l'envers, autour du Mont-Avic	214
UL 25	— Challand	217
	Challand	222
UL 26	— Val d'Ayas da Brusson al Monte Rosa	225
	Val d'Ayas, de Brusson au Mont-Rose	233
UL 27	— Valle di Champorcher	239
	Vallée de Champorcher	244
UL 28	— Fondovalle della Doire Baltée da Bard a Pont-Saint-Martin	247
	Fond de la vallée de la Doire Baltée, de Bard à Pont-Saint-Martin	251
UL 29	— Basso Lys: da Gaby a Perloz	255
	Basse vallée du Lys, de Gaby à Perloz	262
UL 30	— Da Gressoney-Saint-Jean al Monte Rosa	267
	De Gressoney-Saint-Jean au Mont-Rose	275

Presentazione

Présentation

9

LIl presente volume attiene specificamente alle 30 “unità locali”, di cui all’articolo 19 delle norme di attuazione, che il PTP individua nel territorio regionale. Esso è composto da schede e schemi grafici in scala 1:20.000 (laddove utili alla comprensione), relativi a ciascuna delle 30 “unità locali”.

Le schede individuano i problemi e definiscono gli orientamenti da considerare nella formazione e nell’adeguamento degli strumenti urbanistici locali e dei piani di settore, per quanto concerne le relazioni ecologiche, paesistiche e funzionali caratterizzanti ciascuna unità locale.

Le schede sono costituite da:

- una premessa che sintetizza le principali relazioni ecologiche, paesistiche e funzionali che caratterizzano l’unità locale e che quindi motivano gli orientamenti e forniscono elementi per la traduzione di questi ultimi nei piani locali, nei regolamenti, nei programmi e nei progetti;
- un elenco delle “unità di paesaggio” partecipanti all’unità locale stessa, con evidenziazione delle componenti caratterizzanti ciascuna unità, in modo da costituire un sistema complessivo di riferimento per gli aspetti paesistici del territorio, eventualmente da approfondire nell’ambito delle indagini alla scala locale, come indicato all’articolo 30, comma 1, lettera c), delle norme di attuazione, allo scopo di consentire omogenei atteggiamenti di tutela e valorizzazione generale dell’identità paesistica e ambientale di ciascuna, nell’ambito degli strumenti gestionali e di pianificazione locale;
- un elenco delle situazioni problematiche e degli orientamenti da perseguire per ciascuna unità locale con specifico riferimento agli elementi significativi e alle relazioni tra essi indicati nell’articolo 19, comma 3 delle norme di attuazione.

Le présent volume traite spécifiquement des 30 unités locales, visées à l’article 19 des dispositions d’application, que le PTP a reconnues sur le territoire régional. Il se compose de fiches et de cartes à l’échelle 1/20 000, jointes par souci de clarté à chacune des 30 unités locales.

Les fiches cernent les problèmes et définissent les orientations à prendre en considération lors de l’établissement et de l’adaptation des documents d’urbanisme locaux et des plans de secteur, pour ce qui touche aux relations écologiques, paysagères et fonctionnelles de chaque unité locale.

Les fiches se composent des éléments suivants :

- Une introduction qui résume les principales relations écologiques, paysagères et fonctionnelles au sein de l’unité locale ; celles-ci motivent les orientations et fournissent les éléments nécessaires à la transposition de ces dernières dans les plans locaux, les règlements, les programmes et les projets ;
- Une liste des “ unités de paysage ” qui composent ladite unité locale. Les composantes caractéristiques de chaque unité sont mises en évidence, de telle sorte qu’elles composent un système de référence global pour les aspects paysagers du territoire, système qui pourra éventuellement être approfondi dans le cadre des enquêtes à l’échelle locale, conformément à la lettre c) du premier alinéa de l’article 30 des dispositions d’application. Il sera ainsi possible d’homogénéiser les mesures de sauvegarde et de valorisation générale de l’identité de chaque zone, sous l’aspect paysager et environnemental, du point de vue des instruments de gestion et de planification locale ;
- Une liste des problèmes et des orientations à suivre pour chaque unité locale, assortie de références précises aux caractéristiques et aux relations qui existent entre celles-ci, au sens du troisième alinéa de l’article 19 des dispositions d’application.

**UNITÀ
DI PAESAGGIO
UNITÉS
DE PAYSAGE**

10

- | | | | |
|---|--|---|--|
|  | AG — paesaggio dei ghiacciai
paysage de glaciers |  | IP — paesaggio di pendio
insediato dell' <i>envers</i>
paysage de pente
urbanisée de l'envers |
|  | AL — paesaggio lacustre
d'alta quota
paysage lacustre
d'altitude |  | IF — paesaggio del conoide
insediato
paysage d'urbanisation
sur cône |
|  | AC — paesaggio di conche
d'alta quota
paysage de cuvette
d'altitude |  | FD — paesaggio dominato
da uno o più fulcri
paysage dominé
par un ou plusieurs
éléments évidents |
|  | PC — paesaggio di conche
a pascoli
paysage de cuvette
pâturable |  | DP — paesaggio di piana
della valle centrale
paysage de plaine
de la vallée centrale |
|  | PS — paesaggio di convergenza
di sottosistemi
del pascolo
paysage de convergence
de sous-systèmes
des pâturages |  | UU — paesaggio urbano
paysage urbain |
|  | VG — paesaggio di vallone
a gradoni
paysage de vallon
en gradins |  | UN — paesaggio urbano dominato
da monumenti naturali
paysage urbain dominé
par des monuments naturels |
|  | VF — paesaggio di vallone
in forte pendenza
paysage de vallon
en forte pente | | |
|  | VC — paesaggio di valle minore
a morfologia complessa
paysage de vallée secondaire
à morphologie complexe | | |
|  | BV — paesaggio di versanti boscati
paysage de versants boisés | | |
|  | BI — paesaggio
dell'insediamento
diffuso nel bosco
paysage d'habitat dispersé
dans les bois | | |
|  | BC — paesaggio di cornice
boscata
paysage de corniche boisée | | |
|  | GS — paesaggio di gole
e strettoie
paysage de gorges et défilés | | |
|  | VD — paesaggio di vallata
a sviluppo discontinuo
paysage de vallée
à développement
discontinu | | |
|  | VP — paesaggio di valle con piana
paysage de vallée
à fond plat | | |
|  | TV — paesaggio di terrazzo
lungo versante
paysage en terrasses
le long du versant | | |
|  | IT — paesaggio di terrazzo
con conca insediata
paysage en terrasses
avec cuvette urbanisée | | |
|  | IV — paesaggio di versante
a fasce
paysage de versant
en bandes | | |
|  | IK — paesaggio di insediamento
su confluenza
paysage d'urbanisation
sur confluent | | |



UNITÀ LOCALI ~ UNITÉS LOCALES

schemi grafici in scala 1:20.000 (Riproduzione ridotta in scala 1:28.000) ~ cartes à l'échelle 1/20 000 (Reproduction réduite au 1/28.000)

12

RIFERIMENTO ALLE SCHEDE DELLE UNITÀ LOCALI "SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI" RÉFÉRENCE AUX FICHES DES UNITÉS LOCALES : "PROBLÈMES ET ORIENTATIONS"	SIMBOLI DEGLI SCHEMI GRAFICI DELLE UNITÀ LOCALI SYMBLES UTILISÉS SUR LES CARTES DES UNITÉS LOCALES	RIFERIMENTO ALLE NORME DI ATTUAZIONE ARTICOLO 19, COMMA 3 RÉFÉRENCE AUX DISPOSITIONS D'APPLICATION, TROISIÈME ALINÉA DE L'ARTICLE 19
Interazioni paesistiche tra principali componenti Interactions des principales caractéristiques du paysage		a) le interazioni paesistiche tra le principali componenti che caratterizzano il paesaggio a) interactions, du point de vue paysager, des principaux caractères du paysage
Fasce di connessione ecologica e paesistica Liaisons écologiques et paysagères		b) le linee di connessione ecologica e paesistica, costituite da fasce continue di componenti naturali e semi-naturali e dai corridoi che le collegano b) liaisons écologiques et paysagères, constituées par des bandes continues d'éléments naturels et semi-naturels et par les couloirs qui les relient
Corridoi ecologici Couloirs écologiques		c) i corridoi ecologici, costituiti da elementi lineari, quali corsi d'acqua e sistemi spondali, alberate e siepi, ecc., atti a collegare le aree e le risorse d'interesse c) couloirs écologiques constitués par des éléments linéaires, tels que des cours d'eau, rivages, rideaux végétaux, haies, etc., de nature à lier les aires et les ressources d'intérêt écologique
Varchi liberi Coupures d'urbanisation		d) i varchi liberi da costruzioni, che separano le aree edificate, assicurando la continuità ecologica e paesistica delle aree verdi d) coupures d'urbanisation qui assurent la continuité écologique et paysagère des aires naturelles
Confini dell'edificato Limites des constructions		e) i confini delle espansioni urbanizzate nei confronti del contesto agricolo e) limites de l'extension des urbanisations par rapport au contexte agricole
Mete visive Éléments visibles		f) le principali mete visive f) principaux éléments visibles
Canali di fruizione e punti panoramici Accès et points panoramiques		g) i canali principali di fruizione visiva e i punti panoramici g) principaux itinéraires de jouissance et points panoramiques
Siti di particolare integrazione paesistica Sites d'intégration paysagère	 	h) i siti di integrazione paesistica, costituiti da interazioni paesistiche particolarmente intense tra elementi limitrofi h) sites d'intégration, considérés du point de vue paysager et caractérisés par une interaction particulièrement intense des éléments paysagers limitrophes
Margini e bordi Limites et bords naturels		i) i margini naturali e i bordi dell'edificato, di particolare rilievo paesistico i) bords naturels et limites de l'habitat revêtant un intérêt particulier du point de vue paysager
Detrazioni o degrado Dégradation et altération visuelle		l) gli elementi di degrado o di detrazione visiva, che alterano o mutilano le interazioni paesistiche ed ecologiche l) facteurs de dégradation et d'altération visuelle qui modifient ou limitent les interactions paysagères et écologiques
Connessioni viabilistiche Liaisons		m1) le connessioni per la mobilità, significativa per l'unità locale: viabilistiche m1) liaisons significatives pour l'unité locale : voirie
Sistemi di trasporti pubblici Systèmes de transports en commun		m2) le connessioni per la mobilità, significativa per l'unità locale: con trasporti pubblici m2) liaisons significatives pour l'unité locale : transports en commun
Centri di servizio complementari Centres de services complémentaires		n1) le relazioni funzionali, significativa per l'unità locale: tra centri di servizi complementari n1) relations fonctionnelles significatives pour l'unité locale: entre les centres de services complémentaires
Integrazione servizi e risorse turistiche Intégration services et ressources touristiques		n2) le relazioni funzionali, significativa per l'unità locale: tra servizi o risorse turistiche complementari o integrabili n2) relations fonctionnelles significatives pour l'unité locale: entre les services ou ressources touristiques complémentaires ou susceptibles d'être intégrés
		nuovi percorsi pedonali turistici nouveaux parcours touristiques piétonniers

UNITÀ 1 MONT-BLANC E COURMAYEUR**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**COMUNI INTERESSATI:
Courmayeur, Pré-Saint-Didier**RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI**

Grande sistema di vette, ghiacciai e ambienti d'alta quota della Catena del Mont-Blanc sul versante italiano, costituente un eccezionale complesso di "unicum" morfogeologici, mineralogici, naturalistici e meta alpinistica di rilevanza internazionale.

Il forte sistema di relazioni del paesaggio di alta quota caratterizza anche il territorio circostante: le valli Veny e Ferret, con la particolare configurazione orografica sub-parallela alla Catena e il primo tratto del fondovalle della Doire Baltée per la compresenza del paesaggio dei ghiacciai con gli insediamenti urbani della grande stazione turistica di Courmayeur.

Il paesaggio e l'ecosistema si articolano in modo complesso intorno al fulcro strutturale della Catena, che costituisce il maggiore fattore di identità delle diverse unità paesistiche:

- per la Val Veny, che costeggia la parte occidentale della Catena e viene occupata da lingue di ghiacciaio e morene (Brenva e Miage), derivanti direttamente dal cuore del massiccio. Le pendici della vetta maggiore incombono sulla piana prati-va e sulle zone umide del fondovalle (Combal), che intervallano i tratti interessati dalle morene, e costituiscono il fondale straordinario dell'area sciabile della conca di Chécrouit, posta a cavallo della dorsale del Mont-Chétif, picco roccioso che fa da filtro alle visuali dal bacino di Courmayeur verso la Catena. L'estrema pendice occidentale della Catena caratterizza anche la testata della valle, di grande complessità morfologica e valore naturalistico;

- per la Val Ferret, che costeggia la parte orientale della Catena, incombente con ghiacciai a parete e creste di guglie su un ampio fondovalle a sequenza di piane a prato-pascolo, con ridotti insediamenti stagionali e piccole espansioni turistiche tra aree boscate, sino alla testata interessata dalla lingua del ghiacciaio di Pré-de-Bard e del Triolet, con colli che connettono alle valli svizzere e del Grand-Saint-Bernard. La grande parete rocciosa irta di guglie e ghiacci costituisce il fondale per le visuali dal versante sinistro della valle, sul quale si aprono valloni pascolivi a buona naturalità (Bellecombe, Arminaz, Licony), connessi lungo una bassa dorsale con un sistema di valloni paralleli versanti su La Salle e su Bosses (vedi unità locale 3 e unità locale 14), e si concludono su Courmayeur con il dosso pascolivo del Mont-de-La-Saxe, quinta per le visuali da Courmayeur simmetrica al Mont-Chétif;

- per la zona di confluenza delle due valli, in cui l'insediamento storico di Entrèves è situato in contiguità a componenti naturali particolari (morena della Brenva, fasce fluviali delle due Doires, tratto centrale della Catena come immediato fondale) e stretto tra complessi infrastrutturali (traforo, attestamenti funiviari e viabilità di connessione);

- ponendosi come contrastante componente del paesaggio immediato per gli agglomerati costituenti la stazione di Courmayeur, connessi da espansioni con caratteri urbani, collocati su conoidi ormai quasi completamente urbanizzati e a diretto contatto con l'ambiente naturale;

- ponendosi come ampio fondale per il bacino di confluenza della Doire de Verney con la Doire Baltée in cui è situato Pré-Saint-Didier, insediamento sul percorso storico per il Col du Petit-Saint-Bernard, oggi ingrandito da espansioni di seconde case, parte integrante della stazione turistica di Courmayeur ma caratterizzata anche dal turismo termale e di transito.

Del sistema di relazioni strutturanti partecipa anche il vallone du Sapin, chiuso e con buona naturalità che sbocca direttamente tra gli agglomerati di Courmayeur e si connette in quota con la dorsale del Mont-de-La-Saxe.

La contiguità tra ambienti naturali di grande importanza e stazione turistica ad alta affluenza comporta aspetti critici nelle relazioni ecologiche (pressione turistica in zone concentrate, impatti da impianti di risalita e funiviari), aggravati dalla infrastrutturazione viaria legata al traforo (inquinamento dovuto al traffico di attraversamento, congestione del traffico locale, impatto delle opere e delle aree per parcheggio).

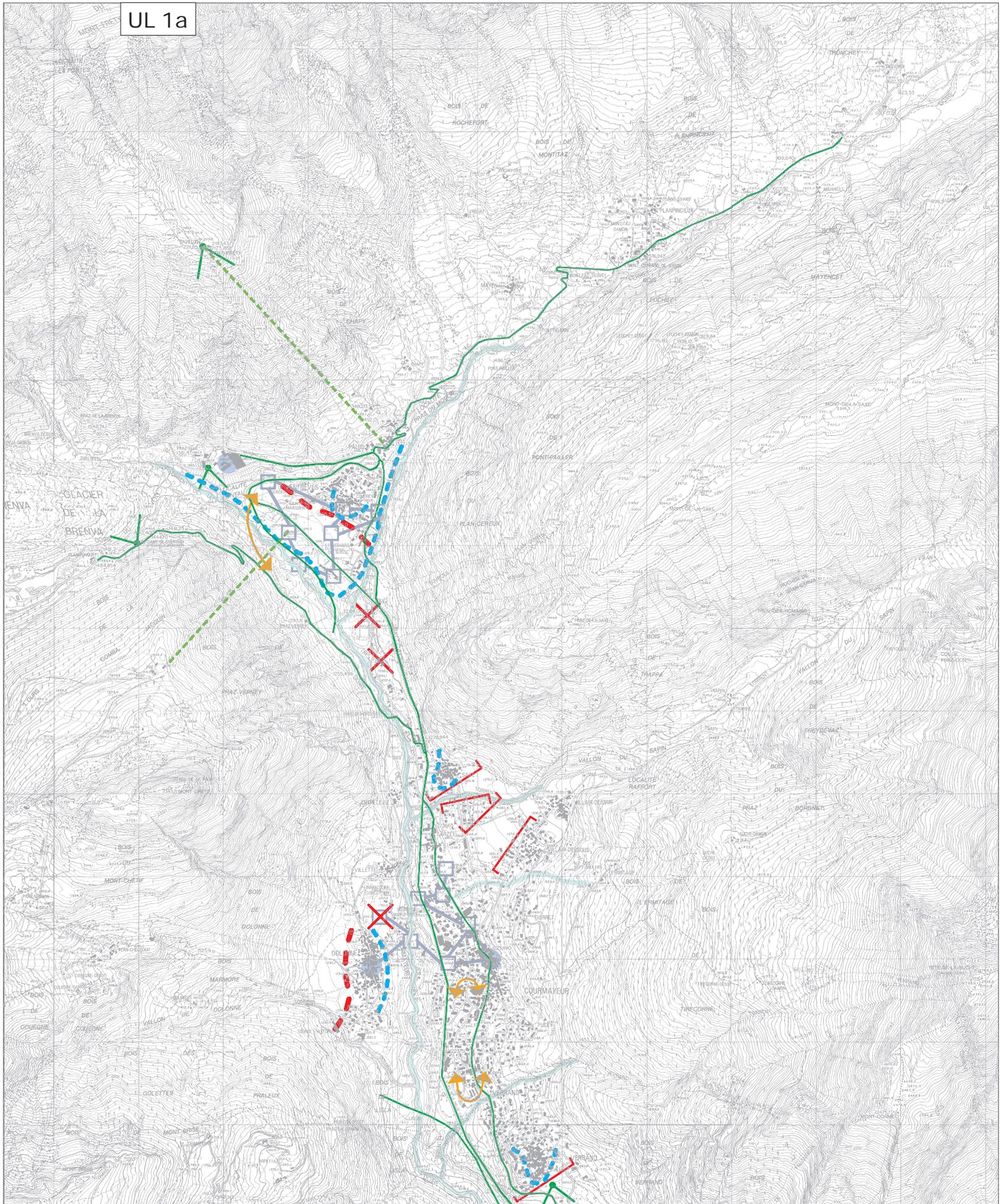
Le relazioni funzionali della grande stazione sia a livello sovralocale (alcuni servizi ed attività sono unici nella Regione) sia a livello locale, richiedono l'integrazione di tutti gli agglomerati e la relativa specializzazione di ciascuno anche per i servizi e le prestazioni turistiche (terme, attestamento veicolare, centro commerciale, centro residenziale, ecc.), migliorando la qualità dell'accessibilità alle mete e ai servizi, oggi ridotta e congestionata per le difficoltà dovute al traffico veicolare internazionale e la carenza di un sistema di trasporti collettivi efficace. L'integrazione dei servizi, oltre che tra i centri locali, è funzionalmente connessa anche al sistema dell'unità locale 3 (Morgex).

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
AG — ghiacciai e massiccio del Mont-Blanc	A — complesso di vette e ghiacciai in alta quota del massiccio del Mont-Blanc B — ghiacciai a bassa quota con morfologia esemplare (Brenva, Miage) * — collegamento funiviario con ambienti di alta quota (rifugio Torino) * — attrezzature e impianti di elevato impatto (traforo)
VP — Val Veny, con piane e zone umide	A — piana prativa di fondovalle (Plan Veny), con ridotte attrezzature turistiche B — fiume con fascia golenale (Doire de Veny) C — <i>mayen</i> distribuiti lungo il fondovalle e sul versante destro D — boschi di versante H — strada di fondovalle di servizio alle attrezzature turistiche e agli impianti di risalita * — versanti asimmetrici: il massiccio del Mont-Blanc in sinistra, con fronti di ghiaccio, pareti rocciose e morene, versante boscato in destra * — lago Combal, morena, ghiacciaio e lago del Miage * — tratto iniziale della valle con morena e ghiacciaio della Brenva, strada saliente, Notre-Dame-de-la-Guérisson * — testata di valle complessa (Pyramides Calcaires, ghiacciaio di Echelettes, colli con percorsi storici intervallivi e transalpini) * — impianti di risalita e piste nel bosco di versante dello Chécrouit
AC — conche di Chécrouit	B — prateria alpina e pascoli in conca e selle * — fondale della catena del Mont-Blanc * — alterazioni derivanti dagli impianti e infrastrutture dell'area sciabile
VD — Val Ferret a sviluppo discontinuo	A — fascia fluviale con piane prative (Peuterey / Lavachey) e <i>talweg</i> nella parte iniziale D — insediamenti stagionali e modeste strutture ricettive turistiche (Planpincieux - Lavachey) e attrezzature leggere (golf, piste di sci nordico) E — testata di valle con colli e percorsi storici intervallivi e transalpini * — versanti asimmetrici: il massiccio del Mont-Blanc in destra, segnato dalle valanghe, versante boscato e pascolivo in sinistra, con percorsi panoramici (Mont-de-La-Saxe) e ingressi a valloni laterali
AC — conche di alta quota della Val Ferret (Bellecombe ¹ , Arminaz, Malatra), e Vallon du Sapin, in forte pendenza (VF)	A — incisione di confluenza nella valle principale B — primo tratto di valle a V con versanti boscati C — creste di testata E — praterie e pascoli in via di naturalizzazione nella conca di testata * — colli con percorsi intervallivi * — fondali della Catena verso valle
IK — Entrèves: area infrastrutturata alla confluenza delle valli Veny e Ferret	* — agglomerati nella confluenza (Entrèves) e su terrazzo laterale (La Palud) con espansioni * — infrastrutture e parcheggi (traforo, funivie) con strutture specialistiche * — confluenza delle Doires (Veny e Ferret) con sistemazioni d'argine di forte impatto * — versanti prossimi a buona naturalità con morfologie particolari (Brenva, Pavillon, Chétif)
UN — Courmayeur: paesaggio urbano dominato dalla catena del Mont-Blanc	A — area urbanizzata di insediamento turistico intorno agli agglomerati storici, su conoide (Dolonne, La Saxe, Villair) e su terrazzo (Verrand) B — fondali vicini di vette con quinte di versanti rocciosi (Mont-de-La-Saxe, Chétif) C — margini naturali poco accessibili (pareti del Mont-Chétif, bosco di versante) D — pertinenze prative ridotte ad aree residuali (Dolonne, Villair, Verrand) * — sistema infrastrutturale (autostrada, strada statale, parcheggi) ad alto impatto * — Doire Baltée e fascia fluviale
IK — Pré-Saint-Didier: <i>bourg</i> su confluenza della Doire de Verney e bivio per La Thuile	A — fasce fluviali, con incisione del versante (orrido) e forre C — <i>bourg</i> di Pré-Saint-Didier sul bivio (con area termale e espansioni dense recenti) D — bordi di terrazzo (Mont-Bardon) E — versanti boscati * — fondali di vette e di ghiacciai (Mont-Blanc) * — infrastrutture viabilistiche molto incisive (per il Col du Petit-Saint-Bernard e per il traforo del Mont-Blanc) sul versante boscato e sul terrazzo prativo * — terrazzo di versante prativo integro con insediamenti isolati (Pallesieux)
BV/GS — versanti boscati della Tête d'Arpy e Strettoia di Mont-Bardon	A — Doire Baltée tra sponde ad alta naturalità tra Pré-Saint-Didier e Morgex B — incisione a versanti rocciosi e forre del Mont-Bardon C — terrazze moreniche insediate di Dailley con versante franoso E — strada statale n. 26 con tratti incisi sul versante roccioso * — bosco di versante

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra principali componenti	AG	<ul style="list-style-type: none"> Catena del Mont-Blanc: sistema di emergenze ad alta quota unico per l'integrazione del complesso di vette e ghiacciai connessione tra Catena e ambienti insediati delle valli Veny e Ferret: paesaggi eccezionali a bassa quota (con ghiacciai, morene, zone umide) a Courmayeur ed Entrèves aree urbanizzate e grandi infrastrutture a contatto con componenti naturali di grande rappresentatività: fondale di alte vette, pareti rocciose, morena di ghiacciaio, torrente Pré-Saint-Didier: <i>bourg</i> urbanizzato in diretto contatto con il contesto naturale (versanti boscati, forre, terrazzi prativi non edificati) 	CO
	AG/VD/VP		CO/MA
	UN/IK		RQ
	IK		RQ
Fasce di connessione ecologica e paesistica	VD/VP AG/VD UN/IK	<ul style="list-style-type: none"> Val Ferret, Val Veny, fascia fluviale pendici della Catena, valli e valloni (per la fauna) da confluenza di Doires de Veny e de Ferret a Pré-Saint-Didier 	CO CO RE
Corridoi ecologici	UN	<ul style="list-style-type: none"> nell'area urbanizzata di Courmayeur: Parco Bollino - Villair - Plan-Gorret - <i>torrent</i> Verrand fascia fluviale e tra Pallesieux e Pré-Saint-Didier 	RQ
	UN/IK		RQ
Varchi liberi	IK UN	<ul style="list-style-type: none"> tra Verrand e Pallesieux; tra Pallesieux e Pré-Saint-Didier tra Saxe e Larzey e tra Larzey e Villair-Dessous 	MA MA
Confini dell'edificato	UN	<ul style="list-style-type: none"> aree prative del Villair, Dolonne e Entrèves 	MA
Mete visive	AG UN/IK	<ul style="list-style-type: none"> vette e ghiacciai del massiccio, morena della Brenva e del Miage Mont-Chétif, Mont de La Saxe, Pavillon Dolonne, Verrand, campanile della chiesa di Courmayeur, Pré-Saint-Didier infrastrutture del traforo 	CO MA MA RQ
Canali di fruizione e punti panoramici	VD/VP	<ul style="list-style-type: none"> strade di Val Veny e Val Ferret, funivia al rifugio Torino, funivia arroccamento Val Veny Pavillon, Chécrouit, autostrada, piazzale del traforo, Notre-Dame-de-la-Guérison Verrand verso valle Pré-Saint-Didier: strade statali 	RQ
	IK		RQ
	UN		RQ
	IK		RQ
Siti di particolare integrazione paesistica	VD	<ul style="list-style-type: none"> Val Ferret: fondovalle e zona umida Lavachey Val Veny: fascia fluviale, zona umida Peteurey, piana libera bordo bosco, morene, attrezzature Courmayeur: fronte ovest, aree libere, strada, piazzale, Doire Baltée, fronte Dolonne (con detrazioni per attrezzature edificate) Entrèves: fasce fluviali, aree prative, infrastrutture viarie, attestamenti Pré-Saint-Didier: orrido, terme, <i>bourg</i>, infrastrutture viarie, area stazione 	CO
	VP		MA
	UN		RQ
	IK		RQ
	IK		RQ
Margini e bordi	UN IK	<ul style="list-style-type: none"> bordi edificati di Verrand, Entrèves, Dolonne, Saxe, Pallesieux margini della fascia fluviale e della confluenza delle due Doires 	RQ RE
Detrazioni o degrado	VD/VP	<ul style="list-style-type: none"> Val Veny e Val Ferret: detrattori visivi lungo il fondovalle e traffico veicolare privato (parcheggi, campeggi) ingresso della Val Veny e Val Ferret: cave e arginature della Doire Baltée Chécrouit: dissesti idrogeologici, decorticamento, incisioni nel bosco fascia di connessione tra Courmayeur e Entrèves: infrastrutture ed attrezzature turistiche e produttive Pré-Saint-Didier: infrastrutture ed attrezzature turistiche ai bordi del <i>bourg</i> 	RE
	VD/VP		RE
	AC		RE
	UN		RQ
Connessioni viabilistiche	UN	<ul style="list-style-type: none"> Courmayeur, aree di attestamento (parcheggi Monte Bianco, Volpi, della funivia della Val Veny e della Palud) e ristrutturazione viabilità locale, con utilizzo strada statale n. 26 Val Veny e Val Ferret, attestamenti veicolari all'ingresso 	TR1
	VD/VP		TR1
Sistemi di trasporti pubblici		<ul style="list-style-type: none"> servizio a chiamata o navetta per valli Veny e Ferret, con limitazione traffico privato servizio "urbano" tra i centri e gli attestamenti veicolari, tramviari e funiviari, connesso con ferrovia a Pré-Saint-Didier, da prolungare fino a Courmayeur, e nodo di interscambio di Morgex servizio per utilizzi turistici con La Thuile e Morgex, La Salle 	RQ
			TR2
			TR1
Centri di servizi complementari		<ul style="list-style-type: none"> specializzazione delle prestazioni degli agglomerati tra Dolonne, Entrèves, Pré-Saint-Didier, Courmayeur, per integrazione dei servizi locali e turistici integrazione per servizi sovralocali con Morgex 	TR1
			TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		<ul style="list-style-type: none"> specializzazione della ricettività tra gli agglomerati dell'unità locale e integrata con Morgex, La Salle percorsi pedonali tra i diversi agglomerati 	TR1
			TR1

UL 1a



UNITÉ 1 MONT-BLANC ET COURMAYEUR**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**COMMUNES CONCERNÉES :
Courmayeur, Pré-Saint-Didier**RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES**

Grand système de crêtes, de glaciers et de milieux de haute montagne du versant italien de la chaîne du Mont-Blanc, qui constitue un exemple unique à l'échelle régionale d'ensemble morpho-géologique, minéralogique et naturel exceptionnel, destination de renom international dans le domaine de l'alpinisme.

Le puissant système de relations du paysage de haute montagne caractérise également le territoire environnant : le Val Veny et le Val Ferret présentent une configuration orographique particulière, parallèle à la chaîne alpine, et la première partie du fond de la vallée de la Doire Baltée juxtapose le paysage des glaciers et l'implantation urbaine de la grande station touristique de Courmayeur.

L'articulation du paysage et de l'écosystème est complexe, centrée sur la structure dominante de la chaîne alpine, qui constitue le facteur d'identité principal des différentes unités paysagères :

- le Val Veny, qui s'étend le long de la partie occidentale de la chaîne, est occupé par des langues de glace et des moraines (Brenva et Miage) qui proviennent directement du cœur du massif. Les parois du sommet principal dominent les prés de la plaine et les zones humides du fond de la vallée (Combal) qui s'intercalent avec les zones morainiques et composent l'exceptionnel arrière-plan du domaine skiable de la cuvette de Chécrouit. Celle-ci est située à cheval sur la dorsale du Mont-Chétif, ce pic rocheux qui voile la vue sur la chaîne alpine à partir du bassin de Courmayeur. L'ultime paroi occidentale de la chaîne donne son caractère à la tête de la vallée, d'une grande complexité morphologique et d'une valeur remarquable du point de vue naturel ;

- le Val Ferret, qui longe le côté oriental de la chaîne, aux parois habillées de glaciers, voit une crête d'aiguilles dominer le large fond de sa vallée où se succèdent les prés pâturables ; les agglomérations sont réduites, d'usage saisonnier, et les petits centres touristiques sont disséminés entre les zones boisées, jusqu'à la tête de la vallée, dominée par la langue du glacier du Pré-de-Bard et du Triolet ; des cols relient la vallée aux versants suisses et au Grand-Saint-Bernard. La grande paroi rocheuse hérissée d'aiguilles et de glace constitue l'arrière-plan du panorama visible depuis le versant gauche de la vallée, sur lequel s'ouvrent des vallons pâturables en excellentes conditions naturelles (Bellecombe, Arminaz et Licony), reliés par une dorsale basse à un système de vallons parallèles qui débouchent vers La Salle et Bosses (voir unités locales n° 3 et n° 14), et qui se terminent vers Courmayeur, par la colline du Mont-de-La-Saxe, qui constitue pour le panorama depuis Courmayeur un rideau symétrique au Mont-Chétif ;

- la zone de confluence des deux vallées, où se dresse l'ancien centre d'Entrèves, situé à proximité de composantes naturelles particulières (moraine de la Brenva, bandes fluviales des deux Doires, partie centrale de la chaîne en arrière-plan immédiat) et enserré dans un réseau d'infrastructures (tunnel, structures ferroviaires et liaisons routières et autres) ;

- l'élément contrastant du paysage immédiat, pour les agglomérations qui composent la station de Courmayeur, reliées par des extensions de type urbain, implantées sur des cônes désormais presque totalement urbanisés et en contact direct avec le milieu naturel ;

- l'arrière-plan du bassin de confluence de la Doire de Verney et de la Doire Baltée, où se situe Pré-Saint-Didier, centre situé sur l'ancien itinéraire qui monte au col du Petit-Saint-Bernard, dont l'expansion actuelle est due à la construction de résidences secondaires ; l'agglomération fait partie intégrante de la station touristique de Courmayeur mais se caractérise également par son tourisme thermal et de passage.

Le vallon du Sapin participe également du système des relations structurantes : fermé et très naturel, il débouche directement derrière les agglomérations de Courmayeur et se rattache en altitude à la dorsale du Mont-de-La-Saxe.

La contiguïté de milieux naturels si importants et d'une station touristique de grande affluence génère des problèmes critiques dans le domaine des relations écologiques (forte pression touristique dans des zones concentrées, impact des installations de remontée mécanique et des téléphériques) que viennent aggraver l'infrastructure routière liée au tunnel (pollution due à la circulation routière de transit, congestion de la circulation locale, impact des ouvrages et des parcs de stationnement).

Les relations fonctionnelles de la grande station, tant au niveau intercommunal (certains des services et diverses activités sont uniques à l'échelon régional) qu'au niveau local, nécessitent l'intégration de toutes les agglomérations et la spécialisation relative de chacune d'elles, pour ce qui est des services et des prestations touristiques notamment, (thermes, aire de stationnement équipée, centre commercial, centre résidentiel, etc.). Il est ainsi possible d'améliorer la qualité de l'accès des éléments visibles et des services, qui est aujourd'hui réduit et congestionné en raison des difficultés que présente la circulation routière internationale et de la carence d'un système efficace de transports en commun. L'intégration des services, outre les centres locaux, est reliée fonctionnellement au système de l'unité locale n° 3 (Morgex).

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
AG — Glacier et massif du Mont-Blanc	<p>A — système de crêtes, de glaciers et de milieux de haute montagne du massif du Mont-Blanc</p> <p>B — glaciers de faible altitude à la morphologie exemplaire (Brenva, Miage)</p> <p>* — liaison par câble avec milieux de haute montagne (refuge Torino)</p> <p>* — équipements et structures d'impact élevé (tunnel)</p>
VP — Val Veny, avec plaine et zones humides	<p>A — prés en plaine au fond de la vallée (Plan Veny) avec équipements touristiques réduits</p> <p>B — cours d'eau avec franc-bord (Doire de Veny)</p> <p>C — mayens disséminés le long du fond de la vallée et sur le versant droit</p> <p>D — bois sur versant</p> <p>H — route en fond de vallée, desservant les équipements touristiques et les installations de remontée mécanique</p> <p>* — versants asymétriques : à gauche, le massif du Mont-Blanc et ses glaces, ses parois rocheuses et ses moraines ; à droite un versant boisé</p> <p>* — lac Combal, moraine, glacier et lac du Miage</p> <p>* — partie initiale de la vallée, avec la moraine et le glacier de la Brenva, route en forte pente, Notre-Dame-de-la-Guérisson</p> <p>* — tête de vallée complexe (Pyramides Calcaires, glacier d'Echelettes, cols avec anciens itinéraires transalpins et d'une vallée à l'autre)</p> <p>* — installations de remontée mécanique et pistes dans le bois du versant de Chécrouit</p>
AC — Cuvette de Chécrouit	<p>B — prairie alpine et pâturages en cuvette et pas</p> <p>* — chaîne du Mont-Blanc en arrière-plan</p> <p>* — altérations dues aux installations et infrastructures du domaine skiable</p>
VD — Val Ferret, vallée à développement discontinu	<p>A — bande fluviale avec pâturages (Peuterey/Lavachey) et talweg dans la partie initiale</p> <p>D — agglomérations d'usage saisonnier avec petits centres d'accueil touristique (Planpincieux-Lavachey) et équipements légers (golf, pistes de ski de fond)</p> <p>E — tête de vallée avec cols et anciens itinéraires transalpins et d'une vallée à l'autre</p> <p>* — versants asymétriques : à droite, le massif du Mont-Blanc, marqué par les avalanches ; à gauche, un versant boisé avec des pâturages, des itinéraires panoramiques et l'accès à des vallons latéraux</p>
AC — Cuvette en altitude du Val Ferret (Bellecombe, Arminaz, Malatra) et vallon du Sapin, en forte pente	<p>A — encaissement de confluence dans la vallée principale</p> <p>B — première partie de vallée en V avec versants boisés</p> <p>C — crête de tête</p> <p>E — prairie et pâturages en voie de naturalisation dans la cuvette de tête</p> <p>* — cols avec itinéraires entre vallées</p> <p>* — chaîne du Mont-Blanc en arrière-plan, en direction de la vallée</p>
IK — Entrèves : aire dotée d'infrastructures, au point de rencontre du Val Veny et du Val Ferret	<p>* — habitat au point de confluence (Entrèves) et sur la terrasse latérale (La Palud), avec extensions</p> <p>* — infrastructures et parcs de stationnement (tunnel, téléphériques) avec structures spécialisées</p> <p>* — confluent de la Doire de Veny et de la Doire de Ferret, avec impact élevé de l'aménagement des berges</p> <p>* — versants proches en bon état naturel, à la morphologie particulière (Brenva, Pavillon, Chétif)</p>
UN — Courmayeur : paysage urbain dominé par la chaîne du Mont-Blanc	<p>A — aire d'habitat urbain touristique autour des agglomérations anciennes, sur cône (Dolonne, La Saxe, Villair) et sur terrasse (Verrand)</p> <p>B — cimes en arrière-plan proche, encadrées par des versants rocheux (Mont-de-La-Saxe, Chétif)</p> <p>C — Limites naturelles d'accès difficile (parois du mont Chétif, bois sur versant)</p> <p>D — prés réduits à des aires résiduelles (Dolonne, Villair, Verrand)</p> <p>* — fort impact des infrastructures (autoroute, route nationale, parcs de stationnement)</p> <p>* — Doire Baltée et bande fluviale</p>
IK — Pré-Saint-Didier : bourg situé au confluent de la Doire de Verney avec la Doire Baltée, embranchement pour La Thuile	<p>A — bandes fluviales avec encaissement du versant (précipice) et ravins</p> <p>C — bourg de Pré-Saint-Didier situé à l'embranchement (avec zone thermique et extensions denses récentes)</p> <p>D — bord de terrasse (Mont-Bardon)</p> <p>E — versants boisés</p> <p>* — cimes et glaciers du Mont-Blanc en arrière-plan</p> <p>* — fort impact des infrastructures de communication (vers le col du Petit-Saint-Bernard et le tunnel du Mont-Blanc) sur le versant boisé et le pâturage en terrasse</p> <p>* — versant de pâturage en terrasse intègre, avec habitats isolés (Pallesieux)</p>
BV/GS — versants boisés de la Tête d'Arpy et du défilé de Mont-Bardon	<p>A — Doire Baltée avec berges en bon état naturel entre Pré-Saint-Didier et Morgex</p> <p>B — encaissement de versants rocheux et ravins du Mont-Bardon</p> <p>C — habitat sur terrasses morainiques avec versants sujets à éboulements, à Dailley</p> <p>E — route nationale n° 26 avec tronçons pris sur le versant rocheux</p> <p>* — bois sur versant</p>

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	AG	<ul style="list-style-type: none"> Chaîne du Mont-Blanc : système d'éléments évidents de haute montagne, unique pour l'ensemble des cimes et des glaciers liens entre la chaîne et les milieux habités du Val Veny et du Val Ferret : paysages exceptionnels en basse montagne (avec glaciers, moraines, zones humides) à Courmayeur et Entrèves, zones urbanisées avec de grandes infrastructures au contact d'éléments naturels très représentatifs : hautes cimes en arrière-plan, parois rocheuses, moraine glaciaire, torrent Pré-Saint-Didier : bourg urbanisé en contact direct avec la nature (versants boisés, ravins, prés en terrasse sans constructions) 	CO
	AG/VD/VP		CO/MA
	UN/IK		RQ
	IK		RQ
Liaisons écologiques et paysagères	VD/VP AG/VD UN/IK	<ul style="list-style-type: none"> Val Ferret, Val Veny, bande fluviale versants de la chaîne, vallées et vallons (pour la faune) du confluent de la Doire de Veny et de la Doire de Ferret à Pré-Saint-Didier 	CO CO RE
Couloirs écologiques	UN	<ul style="list-style-type: none"> dans l'aire urbaine de Courmayeur : Parc Bollino-Villair-Plan-Gorret- torrent Verrand 	RQ
	UN/IK	<ul style="list-style-type: none"> bande fluviale et entre Pallesieux et Pré-Saint-Didier 	RQ
Coupures d'urbanisation	IK	<ul style="list-style-type: none"> entre Verrand et Pallesieux et entre Pallesieux et Pré-Saint-Didier entre Saxe et Larzey et entre Larzey et Villair-Dessous 	MA
	UN		MA
Limites des constructions	UN	<ul style="list-style-type: none"> prés de Villair, Dolonne et Entrèves 	MA
Éléments visibles	AG	<ul style="list-style-type: none"> Cimes et glaciers du massif, moraine de la Brenva et du Miage Mont-Chétif, Mont-de-La-Saxe, Pavillon Dolonne, Verrand, clocher de l'église de Courmayeur, Pré-Saint-Didier infrastructures du tunnel 	CO MA MA RQ
	UN/IK		
Accès et points panoramiques	VD/VP	<ul style="list-style-type: none"> routes du Val Veny et du Val Ferret, téléphérique du refuge Torino, gare du téléphérique du Val Veny Pavillon, Chécrouit, autoroute, aire d'accès au tunnel, Notre-Dame-de-la-Gérison Verrand, vers la vallée Pré-Saint-Didier : routes nationales 	RQ
	IK		RQ
	UN		RQ
	IK		RQ
Sites d'intégration paysagère	VD	<ul style="list-style-type: none"> Val Ferret : fond de la vallée et zone humide de Lavachey Val Veny : bande fluviale, zone humide de Peteurey, plaine libre en bordure du bois, moraines, équipements Courmayeur : front ouest, aires libres, routes, place, Doire Baltée, front de Dolonne (avec altérations dues aux constructions) Entrèves : bande fluviale, prés, infrastructures de liaison, aires de stationnement équipées Pré-Saint-Didier : précipice, thermes, bourg, infrastructures de liaison, aire de la gare 	CO MA
	VP		
	UN		RQ
	IK		RQ
	IK		RQ
Limites et bords naturels	UN	<ul style="list-style-type: none"> Limites de l'habitat de Verrand, Entrèves, Dolonne, Saxe et Pallesieux Bords de la bande fluviale et du confluent des deux Doires 	RQ RE
	IK		
Dégradation et altération visuelle	VD/VP	<ul style="list-style-type: none"> Val Veny et Val Ferret : altérations visuelles le long du fond de la vallée et circulation de véhicules privés (parcs de stationnement, campings) entrée du Val Veny et du Val Ferret : carrières et endiguement de la Doire Baltée Chécrouit : dégradation hydrogéologique, élimination du manteau herbeux, encaissement dans le bois bande de liaison entre Courmayeur et Entrèves : infrastructures et équipements pour le tourisme et la production Pré-Saint-Didier : infrastructures et équipements touristiques aux abords du bourg 	RE
	VD/VP		RE
	AC		RE
	UN		RQ
	IK		RQ
Liaisons	UN	<ul style="list-style-type: none"> Courmayeur : aires de stationnement équipées (parcs de stationnement Mont-Blanc, Volpi, téléphérique du Val Veny et de La Palud) et réorganisation de la circulation locale, avec utilisation de la route nationale n° 26 Val Veny et Val Ferret : aires de stationnement équipées pour les véhicules à l'entrée des vallées 	TR1
	VD/VP		TR1
Systèmes de transports en commun		<ul style="list-style-type: none"> service à la demande ou navettes pour le Val Veny et le Val Ferret, avec restriction de la circulation des véhicules privés service "urbain" entre les centres et les aires de stationnement équipées pour les véhicules, tramways et téléphériques, en liaison avec le chemin de fer, à Pré-Saint-Didier, prolongation de la ligne jusqu'à Courmayeur, noeud d'échange à Morgex liaison à usage touristique avec La Thuile, Morgex, La Salle 	RQ
			TR2
			TR1
Centres de services complémentaires		<ul style="list-style-type: none"> prestations spéciales des agglomérations entre Dolonne, Entrèves, Pré-Saint-Didier et Courmayeur, pour l'intégration des services locaux et touristiques intégration des services intercommunaux au niveau de Morgex 	TR1
			TR1
Intégration services et ressources touristiques		<ul style="list-style-type: none"> spécialisation dans le domaine de l'accueil au niveau de l'unité locale, en coordination avec Morgex, La Salle parcours piétonniers entre les différentes agglomérations 	TR1
			TR1

UNITÀ 2 BACINO DELLA DOIRE DE VERNEY E MASSICCIO DEL RUITOR**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**

COMUNI INTERESSATI:
Arvier, Avise, Morgex, Pré-Saint-Didier, La Thuile, La Salle,
Valgrisenche

RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI

Le relazioni strutturanti l'unità interessano il bacino della Doire de Verney, articolato in numerose conche e valloni confluenti nella piana di La Thuile ed i versanti in quota dell'intero massiccio del Ruitor, connesse con i sistemi dell'unità locale 5 (Valgrisenche). A valle di La Thuile il sistema comprende sia la stretta incisione fluviale sino al salto nella piana di Pré-Saint-Didier sia i terrazzi di Petosan, che collegano direttamente il bacino de La Thuile con il versante *envers* di Morgex e quindi con il sistema di relazioni dell'unità locale 3.

L'unità raccoglie un insieme emblematico di paesaggi d'alta quota, quasi un catalogo delle situazioni tipiche della montagna valdostana, da quelle di maggiore naturalità (intorno al Ruitor) a quelle interessate storicamente da infrastrutture (il Col du Petit-Saint-Bernard) o recentemente da impianti turistici (La Suche) o da sviluppi urbanizzativi (La Thuile). In generale comunque permane una discreta connessione ecologica tra i sistemi di più alta naturalità (Mont-Blanc e Ruitor) e il sistema insediativo che non pervade il territorio, anche se in alcuni ambiti puntuali si verificano punte di congestione.

Si distinguono tre sistemi strutturali:

- il grande complesso montuoso del Ruitor, culminante con sistema di morfologie d'alta quota molto articolato e diversificato, con forme di ghiacciaio a circo ed a *plateau*, meta visiva di importanza regionale, in ambiente ad alta naturalità. Il Ruitor fa da fulcro per una corona di ambienti di alta quota, afferenti in modo diverso e molto articolato alle creste e ai ghiacciai centrali:

- verso La Thuile, il sistema si presenta con complessità di laghi e morfologie di particolare importanza naturalistica in valloni paralleli al complesso montuoso (Bellecombe, conche del Mont-Paramont);

- verso la Valgrisenche si articola con valloni attraversati da percorsi storici (Col-du-Mont e conca di Bré);

- verso Planaval scendono conche d'alta quota (Vallon du Fond e du Glacier), con zone lacustri;

- il complesso bacino di valloni e conche d'alta quota compreso tra versante del Ruitor e valli del Mont-Blanc, privo di vette importanti e connotato dal percorso del valico internazionale e, a valle, dalla stazione turistica invernale, sviluppata sull'insediamento che si è consolidato con l'attività mineraria.

Anche questo ambito è articolato in diversi paesaggi, tra loro fortemente relazionati:

- il bacino della Doire di Verney culminante con il Col du Petit-Saint-Bernard, costituito da un paesaggio di convergenza di sistemi a pascolo, con piane sovrapposte e variamente orientate, raccordate da pendii, comprendente, oltre al sistema di pascoli ben attrezzato, un ambiente naturale caratterizzato dal piccolo circo del Lac du Verney e dalla morfologia a dossi della zona del colle, importanti testimonianze storico-culturali connesse all'uso millenario del colle (*cromlech*, *mansio* e strada romana, fortificazioni);

- Vallon des Chavannes, profonda valle glaciale a gradoni, con un sistema di pascoli ben attrezzati benché sottoutilizzati, lungo il versante *adret*, con una transizione in quota a prateria spontanea, zone umide e un crinale affacciato sul Mont-Blanc, di rilevanza naturalistica, con passi per la Val Veny (unità locale 1);

- Vallon du Breuil, che sbocca sui dossi del valico, connotato da pascoli e in testata da un paesaggio lacustre con buona naturalità;

- Vallon des Orgères, sospeso con conche in quota, emblematico per la vista da valle dei suoi pascoli;

- la piana di confluenza della Doire du Verney e del *torrent* du Ruitor, bordata da fasce boscate e rocciose, con l'insediamento policentrico di La Thuile, connesso dalle attrezzature della stazione turistica;

- il paesaggio di terrazzi lungo versante verso Arpy, con il piano di Petosan, che costituiscono parte integrante del bacino di La Thuile pur aprendo, con il Col Saint-Charles, verso il bosco dell'*envers* di Morgex e di Arpy;

- l'alto terrazzo di La Suche, con conche pascolive d'alta quota interessate dagli impianti di risalita e da un fitto reticolo di piste, con ampie visuali sul Ruitor, sul Mont-Blanc, sul valico e il versante francese;

- il tratto di valle a sviluppo discontinuo, con fascia fluviale profondamente incisa, che connette La Thuile alla valle centrale con modesti sistemi insediativi (Elévaz, Balme e Torrent), distribuiti lungo l'asse viario storico per il valico allo sbocco di valloni minori a forte pendenza sul versante sinistro (Youlaz e *torrent* Sec) e conche di alta quota confinanti con la Val Veny e le conche di Chécrouit.

Il sistema funzionale è condizionato storicamente dall'isolamento che tuttora presenta situazioni problematiche sia per l'accessibilità alla stazione che per il sistema dei servizi sovralocali, nonostante la connessione portata dalla strada statale 26 per il Col du Petit-Saint-Bernard da Pré-Saint-Didier, strutturante l'unità locale.

Le relazioni turistiche possono contare sull'integrazione di risorse con stazioni transalpine (La Rosière) e con la relativa vicinanza di Courmayeur, con potenzialità di sviluppo soprattutto per l'inverno. Percorsi in quota per il turismo di transito connettono con Arpy e con Morgex (unità locale 3) mediante il Col Saint-Charles.

Percorsi escursionistici e alpinistici (Alte vie) connettono i grandi massicci del Ruitor e del Mont-Blanc.

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

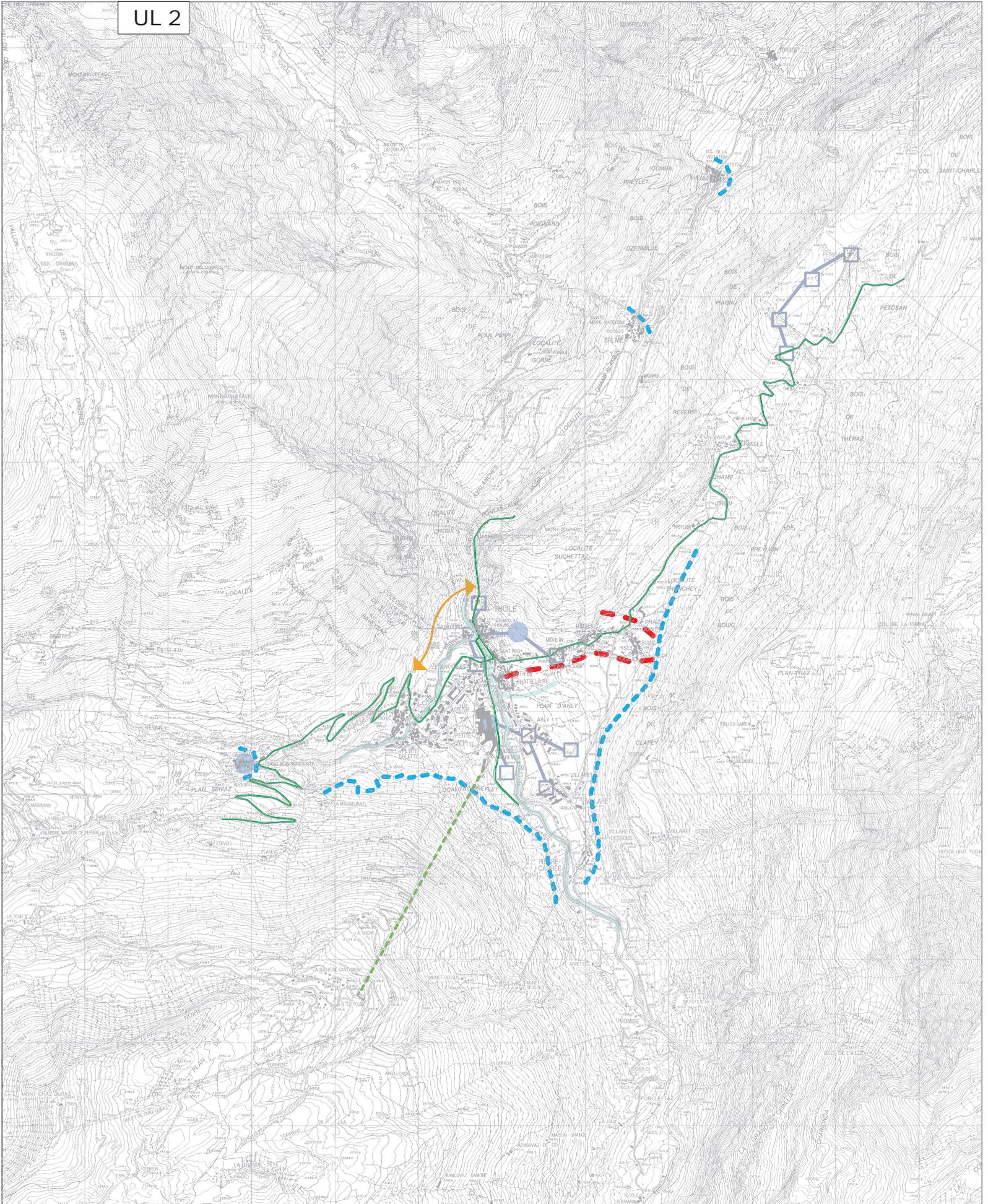
Unità di paesaggio

Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)

AG — ghiacciai del Ruitor	A — vette e creste a corona del ghiacciaio (Mont-Doravidi, Tête de Ruitor, Grand-Assaly) B — ghiacciaio a circo e a <i>plateau</i> D — salti d'acqua e laghi ai piedi del ghiacciaio (Lac de Serrac, Ruitor, Gris)
AC — conche in quota di Bellecombe	A — conca con creste rocciose o nevate B — prateria alpina di fondovalle C — laghi o zone umide di testata (Lacs Tachuy, de Bellecombe, de la Comba Sozin) * — particolari condizioni di buona naturalità e presenza di vegetazione a quote elevate
AL — laghi d'alta quota sotto il Mont-Paramont	A — laghi e zone umide (Lacs des Usselettes, des Ivergneux) B — conche e circhi glaciali (glacier des Usselettes) C — creste e vette (Tête de Paramont, Becca Blanche, Becca Noire, Mont-Mochet)
VG — Vallon du Col du Mont a gradoni e comba de l'Arp Vieille (con unità locale 5)	A — tratto di valle a V con versanti ripidi B — tratto di valle a U con pascoli di versante e di fondovalle (Reveraz) E — versanti aperti con pascoli e praterie in quota (connessi con Comba de Arp-Vieille) F — testata con creste e conche con Lac de Saint-Grat e nevai * — percorsi storici (Col-du-Mont), escursionistici (Alte vie), alpinistici (per il Ruitor)
AC — conche sospese du Glacier e du Fond, sopra Planaval (con unità locale 5)	A — conca con creste rocciose e ghiacciai (Mont-Doravidi e Mont-Paramont) B — prateria alpina e pascoli di fondovalle C — laghi e zone umide di testata * — percorsi intervallivi escursionistici (al Pas de Planaval)
IK — La Thuile, insediamento su confluenza	A — breve valle con piane e testate rocciose con cascate verso il Ruitor C — piana prativa libera E — bordi boscati e rocciosi (La Suche, Mont du Parc) F — agglomerati tra piana e versante, in sistema attorno alla piana e lungo strada per il valico * — espansioni residenziali storiche legate alle miniere e alla strada per il valico * — espansioni specialistiche turistiche (attrezzature ricettive, impianti)
PS — convergenza di conche a pascolo presso il Col du Petit-Saint-Bernard	A — convergenza di pascoli con sistema degli alpeggi e infrastrutture (Verney) C — versanti e conche a bassa quota con praterie a buona naturalità D — convergenza di corsi d'acqua e lago di colle (Verney) * — valico con attrezzature turistiche e testimonianze romane, preistoriche, napoleoniche * — attraversamento con linee elettriche di alta tensione, strada con insediamenti legati al transito (fortificazioni, Pont-Serrand, Tour)
AC — conche in quota dell'altopiano di La Suche	* — conca pascoliva con laghi e zone umide con diffusi impianti di risalita e piste ² , cornici boschive alla conca e versante verso La Thuile * — punti panoramici (Mont-Belvedere) (verso versante francese, Mont-Blanc, Ruitor) * — insediamenti turistici residenziali in quota (La Suche)
AL — testata del Vallon de Breuil (laghi d'alta quota)	A — laghi e zone umide di testata e nelle conche laterali (de la Tormottaz, d'Arguerey) B — conche e circhi glaciali con piccoli ghiacciai (d'Arguerey, de Breuil, des Chavannes) ³ C — creste e pareti rocciose di testata (Mont-Miravidi, Pointe Léchaud)
VG — Vallon des Chavannes ⁴	B — tratto di valle a U con piane di fondovalle e fascia fluviale libera E — versanti aperti con pascoli o praterie in quota (piane di Berrio-Blanc) F — testata con creste e colli di elevata panoramicità e conche con laghi e nevai * — strade militari di costa
AC — conca di alta quota di Orgères	A — conca con creste rocciose o nevate (Mont-Nix) B — prateria alpina e pascoli di fondovalle C — laghi o zone umide di testata
TV — terrazzo di Petosan lungo il versante	A — terrazzo in quota sul tratto di valle di Elévaz con piane e bordo di bosco B — insediamenti lungo le piane prative del terrazzo (Granges, Petosan) C — viste su fondali lontani (dal Col Saint-Charles verso Mont-Blanc) * — percorsi storici di connessione con la Valdigne (Col Saint-Charles) * — fortificazioni storiche, attraversamento con linee elettriche di alta tensione
VD — tratto di valle a sviluppo discontinuo tra La Thuile e Pré-Saint-Didier	A — fascia fluviale molto incisa in stretta valle a V B — versanti con insediamenti separati da grandi intervalli boscati D — agglomerati su conoidi terrazzati ⁵ allo sbocco di ripidi valloni (Elévaz, Balme) E — tratti in gole (Mont du Parc presso la Thuile, orrido presso Pré-Saint-Didier) ⁶ * — strada di interesse storico (del Col du Petit-Saint-Bernard)
VF — valloni in forte pendenza (Youlaz e torrent Sec)	A — incisione di confluenza in torrente laterale B — tratto iniziale di valle a V E — praterie nella conca di testata ad alta naturalità

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	AG	• Ruitor: complesso d'alta quota con ruolo di nodo per un sistema di valloni e combe naturali a raggiera	CO
	PS	• col du Petit-Saint-Bernard: paesaggio del valico con fondali di vette lontane e versanti di pascoli e praterie in quota	RE
	IK	• La Thuile: sistema urbanizzato inserito alla convergenza di valloni poco insediati	RQ
Fasce di connessione ecologica e paesistica		• propaggini del sistema boscato dell' <i>envers</i> della valle centrale • convergenza nel bacino di La Thuile di ambiti naturali di alta quota (valloni del Ruitor e del Mont-Paramont, valloni verso il Mont-Blanc), a loro volta anelli del sistema di aree a buona integrità della dorsale sud della regione con i parchi del Grand-Paradis e della Vanoise	MA MA
Corridoi ecologici	IK	• La Thuile, fascia fluviale di attraversamento centro abitato, varco di raccordo tra fascia fluviale e Plan d'Arly	RQ
Varchi liberi	IK	• La Thuile, sulla piana verso il bosco di La Suche	MA
Confini dell'edificato	IK PS AC	• a La Thuile: Moulin, Thovex, verso Plan d'Arly e verso Petosan • Col du Petit-Saint-Bernard, insediamenti di confine • La Suche, insediamenti specialistici legati all'area sciabile	CO RQ MA
Mete visive	AG/PS VG/AC/IK PS/TV/VD	• massiccio del Mont-Blanc da Tête d'Arpy • Ruitor, Mont-Blanc, Col du Petit-Saint-Bernard, Lac de Verney • ingressi valloni des Chavannes e Orgères, versante località Suchettaz • attrezzature ricettive e versante roccioso a La Thuile • agglomerati lungo strada (Balme, Pont-Serrand, Petosan) da vicino	CO MA MA RQ CO
Canali di fruizione e punti panoramici	TV IK AC/IK VG IK/PS	• belvedere del Col Saint-Charles presso la Tête d'Arpy • strada dal Col Saint-Charles - La Thuile • strada da Villaret alle cascate del Ruitor • dalla comba di La Suche: Mont-Belvedere, La Thuile e versante francese • <i>vallon</i> des Chavannes: strade militari • strada La Thuile - Col du Petit-Saint-Bernard	CO MA RQ CO RE RQ
Siti di particolare integrazione paesistica	VD	• Balme, Elévaz, Torrent: agglomerati di fondovalle con terrazzi su conoide, fascia fluviale e strada tangente	RQ
	TV	• Plan de Petosan, rapporto tra aree prative, agglomerati e bordo di bosco	CO
	IK	• La Thuile, ingresso e asse centrale, fascia fluviale, versanti naturali	RQ
	PS	• Col du Petit-Saint-Bernard: area del valico, panorami vicini, area archeologica, insediamenti turistici	RE
Margini e bordi	IK	• La Thuile verso Villaret: complesso alberghiero, aree parcheggi, zona École des neiges, agglomerato Villaret, Plan d'Arly	RQ
	IK	• La Thuile, bordi boscati • La Thuile, agglomerati Moulin, Thovex, Pont-Serrand, Balme, Elévaz	CO RE
Detrazioni o degrado	PS IK	• colle e strada du Petit-Saint-Bernard, impatti visivi su visuali principali • insediamenti ricettivi ed espansioni di La Thuile • linee elettriche di alta tensione dal valico a Petosan	RQ RQ
Connessioni viabilistiche	VD/IK	• strada statale n. 26: attraversamento di La Thuile	TR1
Sistemi di trasporti pubblici		• servizi per utilizzi turistici con Morgex anche via Col Saint-Charles • connessione anche a prenotazione o a chiamata con Courmayeur, La Rosière e per percorsi escursionistici intervallivi (Valgrisenche, Val Veny)	TR2 TR2
Centri di servizi complementari		• per i servizi sovralocali, integrazione con Morgex	RQ
Integrazione servizi e risorse turistiche		• integrazione anche invernale con il sistema turistico de La Rosière • integrazione servizi e uso delle attrezzature con Courmayeur • sistema policentrico di attrezzature (piste sci nordico, impianti speciali) • sistema di accessibilità escursionistica per Alte vie e percorsi alpinistici	TR1 TR1 TR2 TR1

UL 2



UNITÉ 2 BASSIN DE LA DOIRE DE VERNEY ET MASSIF DU RUITOR**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE****COMMUNES CONCERNÉES :**

Arvier, Avise, Morgex, Pré-Saint-Didier, La Thuile, La Salle, Valgrisenche

RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES

Les relations qui structurent cette unité concernent le bassin de la Doire de Verney, dont les nombreux vallons et cuvettes débouchent sur la plaine de La Thuile, ainsi que les hauts versants de tout le massif du Ruitor, et sont adjacentes aux systèmes de l'unité locale n° 5 (Valgrisenche). En aval de La Thuile, le système comprend l'étroit encaissement du cours d'eau, jusqu'au dénivelé vers la plaine de Pré-Saint-Didier, ainsi que les terrasses de Petosan, qui relie le bassin de La Thuile directement au versant de l'envers de Morgex et par là-même, au système de relations de l'unité locale n° 3.

Cette unité réunit un ensemble emblématique de paysages de haute montagne, presque un catalogue des situations typiques de la montagne valdôtaine, des zones présentant les meilleures conditions naturelles (autour du Ruitor) à celles que les infrastructures ont traversé tout au cours de l'histoire (le col du Petit-Saint-Bernard) ou qui ont connu tout récemment l'implantation d'équipements touristiques (La Suche) ou des extensions urbaines (La Thuile). En général, un lien écologique discret se maintient toutefois, entre les systèmes au caractère naturel le plus élevé (Mont-Blanc et Ruitor) et le système d'habitat qui n'envahit pas tout le territoire, même si des points de congestion apparaissent par endroits.

On peut distinguer les différents systèmes structurels suivants :

- le grand massif montagneux du Ruitor, doté d'un système culminant de morphologies d'altitude, très articulé et diversifié, avec des glaciers en forme de cirque et de plateau, élément visible d'intérêt régional, dans un environnement totalement naturel :
 - vers La Thuile, le système présente une quantité de lacs et de morphologies d'un profond intérêt naturel, dans des vallons parallèles au massif montagneux (Bellecombe, cuvette du Mont-Paramont) ;
 - vers le Valgrisenche, il se découpe en vallons que traversent d'anciens itinéraires (col du Mont et cuvette de Bré) ;
 - vers Planaval s'ouvrent des cuvettes de haute montagne (vallon du Fond et du Glacier), avec des zones lacustres ;
- le bassin complexe que constituent les vallons et les cuvettes de haute montagne, compris entre le versant du Ruitor et les vallées du Mont-Blanc, sans sommets importants mais marqué par le tracé du col international et, en aval, par la station touristique d'hiver implantée dans l'habitat qui s'était développé autour de l'activité minière.

Ce milieu se compose lui aussi de différents paysages, étroitement liés entre eux :

- le bassin de la Doire de Verney, qui culmine au col du Petit-Saint-Bernard, correspond à un paysage de convergence des systèmes de pâturages, avec des plaines superposées aux orientations variables, reliées par des pentes, et qui, outre un système de pâturages bien équipé, comprend un milieu naturel caractérisé par le petit cirque du lac du Verney et par les bosses que présente la morphologie de la zone du col et d'importants vestiges historiques et culturels liés à l'usage millénaire du col (*cromlech*, *mansio* et voie romaine, fortifications) ;
- Vallon des Chavannes, profonde vallée glaciaire en gradins, avec un système de pâturages bien équipés mais sous-exploités le long du versant adret, avec une prairie spontanée qui fait office de raccordement en altitude, des zones humides et une arête qui donne sur le Mont-Blanc, du plus grand intérêt du point de vue naturel, et des cols qui débouchent sur le Val Veny (unité locale n° 1) ;
- Vallon du Breuil, qui débouche sur les bosses du col, caractérisé par des pâturages et, en tête, par un paysage lacustre très naturel ;
- Vallon des Orgères, suspendu, avec des cuvettes en altitude, emblématique en raison de la vue sur ses pâturages que l'on a depuis la vallée ;
 - la plaine de confluence de la Doire de Verney et du torrent du Ruitor, bordée de bandes boisées et rocheuses, avec l'habitat polycentrique de La Thuile et les équipements de la station touristique ;
 - le paysage de terrasses le long du versant qui va vers Arpy, ainsi que le replat de Petosan, qui font partie intégrante du bassin de La Thuile, même s'ils débouchent, par le col Saint-Charles sur le bois de l'envers de Morgex et d'Arpy ;
 - la haute terrasse de La Suche et ses cuvettes pâturables en altitude, avec ses installations de remontée mécanique et son réseau dense de pistes, un panorama immense sur le Ruitor, le Mont-Blanc, le col et le versant français ;
 - la portion de la vallée à développement discontinu, avec la bande fluviale profondément encaissée, qui relie La Thuile à la vallée centrale. Sur le versant gauche, au débouché de petits vallons secondaires en forte pente (Youlaz et torrent Sec), de petits centres habités (Elévaz, Balme et Torrent) ponctuent l'ancien itinéraire qui porte au col, et les cuvettes de haute montagne confinent avec le Val Veny et les cuvettes de Chécrouit.

Le système fonctionnel a toujours été conditionné par l'isolement qui génère aujourd'hui encore des situations problématiques, tant du point de vue de l'accessibilité de la station que de celui du système des services intercommunaux, malgré la liaison que constitue la route nationale n° 26, qui part de Pré-Saint-Didier, structure l'unité locale et porte au col du Petit-Saint-Bernard.

Les relations touristiques peuvent compter sur l'intégration des ressources de stations transalpines (La Rosière) et sur la proximité relative de Courmayeur et de son potentiel de développement pour l'hiver surtout. Des itinéraires en haute montagne pour le tourisme de transit franchissent le col Saint-Charles et portent vers Arpy et Morgex (unité locale n° 3).

Des itinéraires destinés aux alpinistes et aux excursionnistes (Hautes Voies) relient les grands massifs du Ruitor et du Mont-Blanc.

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
AG — glaciers du Ruitor	A — Cimes et crêtes en couronne autour du glacier (Mont-Doravidi, Tête de Ruitor, Grand-Assaly) B — glacier en cirque et en plateau D — chutes d'eau et lacs au pied du glacier (lacs de Serrac, Ruitor, Gris)
AC — cuvettes de Bellecombe en altitude	A — cuvette aux crêtes rocheuses ou enneigées B — prairie alpine en fond de vallée C — lacs ou zones humides en tête de vallée (lacs Tachuy, de Bellecombe, de la Comba Sozin) * — conditions naturelles particulièrement bonnes et présence de végétation en altitude
AL — lacs en altitude sous le Mont-Paramont	A — lacs et zones humides (Lacs des Usselettes, des Invergneux) B — cuvettes et cirques glaciaires (glacier des Usselettes) C — cimes et crêtes (Tête de Paramont, Becca Blanche, Becca Noire, Mont-Mochet)
VG — Vallon du col du Mont, en gradins, et Comba de l'Arp Vieille (avec unité locale n°5)	A — portion de vallée en V aux versants abrupts B — portion de vallée en U avec pâturages sur versants et fond de vallée (Reveraz) E — versants ouverts avec pâturages et prairies en altitude (reliés à la Comba de l'Arp-Vieille) F — tête de vallée avec crêtes et cuvettes, lac de Saint-Grat et névés * — itinéraires anciens (col du Mont), pour excursionnistes (Hautes Voies), pour alpinistes (vers le Ruitor)
AC — cuvettes suspendues du Glacier et du Fond au-dessus de Planaval (avec unité locale n°5)	A — cuvette aux crêtes rocheuses et glaciers (Mont-Doravidi et Mont-Paramont) B — prairie alpine et pâturages en fond de vallée C — lacs ou zones humides en tête de vallée * — itinéraires d'une vallée à l'autre pour excursionnistes (au Pas de Planaval)
IK — La Thuile, habitat sur confluent	A — brève vallée avec plaine et têtes rocheuses, chutes d'eau vers le Ruitor C — prés en plaine ouverte E — limites boisées et rocheuses (La Suche, mont du Parc) F — habitat entre plaine et versant, en système autour de la plaine et le long de la route du col * — extension résidentielle ancienne liée aux mines et à la route du col * — extension touristique spécialisée (structures d'accueil et équipements)
PS — convergence de cuvettes pâturables au col du Petit-Saint-Bernard	A — convergence de pâturages avec système d'alpages et infrastructures (Verney) C — versants et cuvettes de faible altitude avec prairies en bon état naturel D — convergence de cours d'eau et lac sur col (Verney) * — col avec équipements touristiques et vestiges préhistoriques, romains et napoléoniens * — passage de lignes électriques à haute tension, route avec habitat lié au transit (fortifications, Pont-Serrand, Tour)
AC — cuvettes en altitude du haut plateau de La Suche	* — cuvette pâturable avec lacs et zone humide, nombreuses installations de remontée mécanique et pistes ; cuvette et versant vers La Thuile bordés de bois * — points panoramiques (Mont-Belvédère) (vers le versant français, Mont-Blanc et Ruitor) * — centres touristiques à vocation résidentielle, en altitude (La Suche)
AL — tête du Vallon de Breuil (lacs d'altitude)	A — lacs et zones humides en tête de vallée et dans les cuvettes latérales (de la Tormottaz, d'Arguerey) B — cuvettes et cirques glaciaires avec petits glaciers (d'Arguerey, de Breuil, des Chavannes) C — crêtes et parois rocheuses en tête de vallée (Mont-Miravidi, Pointe Léchaud)
VG — Vallon des Chavannes	B — portion de vallée en U à fond plat et bande fluviale libre E — versants ouverts avec pâturages ou prairies en altitude (plaines de Berrio-Blanc) F — tête de vallée avec crêtes et collines très panoramiques et cuvettes avec lacs et névés * — pistes militaires en côte
AC — cuvette d'Orgères en altitude	A — cuvette avec crêtes rocheuses ou enneigées (Mont-Nix) B — prairie alpine et pâturages de fond de vallée C — lacs ou zones humides en tête de vallée
TV — terrasse de Petosan, le long du versant	A — terrasse en altitude sur portion de la vallée d'Elévaz, avec plaine et bordure de bois B — agglomérations le long des prés plans de la terrasse (Granges, Petosan) C — panorama lointain en arrière-plan (du col Saint-Charles, vers le Mont-Blanc) * — anciens itinéraires de liaison avec le Valdigne (col Saint-Charles) * — fortifications historiques, passage de lignes électriques à haute tension
VD — portion de vallée à développement discontinu entre La Thuile et Pré-Saint-Didier	A — bande fluviale profondément encaissée dans une étroite vallée en V B — versants avec habitats séparés par de larges portions boisées D — agglomérations sur cônes, en terrasse, au débouché de vallons pentus (Elévaz, Balme) E — portions de défilés (Mont du Parc, près de La Thuile, précipice près de Pré-Saint-Didier) * — route d'intérêt historique (du col du Petit-Saint-Bernard)
VF — vallons en forte pente (Youlaz et Torrent Sec)	A — encaissement de confluence dans torrent latéral B — portion initiale de la vallée en V E — prairies en bonnes conditions naturelles dans la cuvette en tête de vallée

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	AG	<ul style="list-style-type: none"> Ruitor : complexe d'altitude au rôle de nœud pour un système de vallons et de combes naturelles disposées en étoile col du Petit-Saint-Bernard : paysage de col avec cimes lointaines en arrière-plan, versants pâturables et prairies d'altitude La Thuile : système urbanisé inséré à la convergence de vallons peu habités 	CO
	PS		RE
	IK		RQ
Liaisons écologiques et paysagères		<ul style="list-style-type: none"> extensions du système boisé de l'envers de la vallée centrale convergence dans le bassin de La Thuile des milieux naturels de haute montagne (vallons du Ruitor et du Mont-Paramont, vallons vers le Mont-Blanc), qui constituent à leur tour des maillons du système d'aires en bonnes conditions naturelles de la dorsale sud de la région, avec les parcs du Grand-Paradis et de la Vanoise 	MA MA
Couloirs écologiques	IK	<ul style="list-style-type: none"> La Thuile, bande fluviale traversant le centre de l'agglomération, passage de raccordement entre la bande fluviale et le Plan d'Arly 	RQ
Coupures d'urbanisation	IK	<ul style="list-style-type: none"> La Thuile, sur le replat vers le bois de La Suche 	MA
Limites des constructions	IK	<ul style="list-style-type: none"> à La Thuile : Moulin, Thovex, vers Plan d'Arly et vers Petosan col du Petit-Saint-Bernard, agglomérations frontalières La Suche : habitat spécialisé lié au domaine skiable 	CO
	PS		RQ
	AC		MA
Éléments visibles	AG/PS VG/AC/IK PS/TV/VD	<ul style="list-style-type: none"> massif du Mont-Blanc depuis la Tête d'Arpy Ruitor, Mont-Blanc, col du Petit-Saint-Bernard, lac de Verney accès des vallons des Chavannes et d'Orgères, versant de la localité Suchettaz structures d'accueil et versant rocheux, à La Thuile agglomérations le long de la route (Balme, Pont-Serrand, Petosan), proches 	CO MA MA RQ CO
Accès et points panoramiques	TV	<ul style="list-style-type: none"> belvédère du col Saint-Charles près de la Tête d'Arpy route du col Saint-Charles — La Thuile route de Villaret aux chutes d'eau du Ruitor depuis la combe de La Suche : Mont-Belvédère, La Thuile, versant français vallon des Chavannes : pistes militaires route de La Thuile — col du Petit-Saint-Bernard 	CO
	IK		MA
	AC/IK		RQ
	VG		CO
	IK/PS		RE RQ
Sites d'intégration paysagère	VD	<ul style="list-style-type: none"> Balme, Elévaz, Torrent : agglomérations en fond de vallée, avec terrasses sur cône, bande fluviale et route Plan de Petosan, rapport entre les prés, l'habitat et la limite du bois La Thuile : accès et axe de l'agglomération, bande fluviale, versants naturels col du Petit-Saint-Bernard : aire du col, panorama proche, aire archéologique, centres touristiques La Thuile vers Villaret : complexe hôtelier, aires de stationnement, zone Ecole des neiges, agglomération de Villaret, Plan d'Arly 	RQ
	TV		CO
	IK		RQ
	PS		RE
Limites et bords naturels	IK	<ul style="list-style-type: none"> La Thuile : bords boisés La Thuile : agglomérations de Moulin, Thovex, Pont-Serrand, Balme, Elévaz 	CO
	IK		RE
Dégradation et altération visuelle	PS	<ul style="list-style-type: none"> col et route du Petit-Saint-Bernard, altérations visuelles des panoramas principaux structures d'accueil et extensions de La Thuile lignes électriques à haute tension du col à Petosan 	RQ
	IK		RQ
Liaisons	VD/IK	<ul style="list-style-type: none"> route nationale n° 26 : traversée de La Thuile 	TR1
Systèmes de transports en commun		<ul style="list-style-type: none"> services à usage touristique, liaison avec Morgex, par le col Saint-Charles également liaison sur réservation ou à la demande avec Courmayeur, La Rosière et pour itinéraires d'excursions d'une vallée à l'autre (Valgrisenche, Val Veny) 	TR2
			TR2
Centres de services complémentaires		<ul style="list-style-type: none"> intégration des services intercommunaux au niveau de Morgex 	RQ
Intégration services et ressources touristiques		<ul style="list-style-type: none"> intégration du système touristique de La Rosière en hiver également intégration des services et utilisation des équipements de Courmayeur système d'équipements polycentrique (piste de ski de fond, installations spéciales) système d'accessibilité des Hautes Voies pour excursions et itinéraires d'alpinisme 	TR1
			TR1
			TR2
			TR1

UNITÀ 3 MORGEX E LA SALLE**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**COMUNI INTERESSATI:
Courmayeur, La Salle, Morgex, Aise**RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI**

Le relazioni strutturanti l'unità interessano il segmento nella Valdigne della Doire Baltée, correlando in modo emblematico i paesaggi tipici del fondovalle insediato e dei due versanti, con le loro articolazioni in valloni e conche in quota.

In ciascuno dei tre componenti la sezione tipo della valle (*envers*, fondovalle, *adret*) si distinguono le relazioni tra diverse unità di paesaggio, fortemente caratterizzate:

- il tratto di fondovalle, strutturato sull'insediamento a collana dei *bourgs* lungo strada e dal sistema diffuso degli agglomerati ad essi collegati:

- il *bourg* di Morgex, che conserva al centro i tratti urbani del ruolo di antica capitale della Valdigne, connesso storicamente con gli insediamenti ai bordi del conoide, localizzati tra il versante scosceso dell'*adret* e le aree prative, caratterizzati dai vigneti, ma separato da questi dalle recenti espansioni di seconde case e dalla viabilità di scorrimento sulla strada statale n. 26;

- gli insediamenti sul conoide di La Salle, facenti capo all'antico *bourg*, lungo la strada di costa, immersi in un paesaggio agrario che conserva i caratteri dei modi di coltivazione tradizionale del fondovalle;

- gli insediamenti di versante della collina di La Salle, articolati in doppio sistema lungo le strade salienti in terrazze e conche a forte panoramicità (Mont-Blanc) incorniciate da un sistema boschivo, che ingloba ridotti insediamenti in fase di abbandono, all'ingresso della parte più naturale del versante, organizzata per valloni e combe in quota;

- il tratto subpianeggiante della Doire Baltée, profondamente alterato dalle infrastrutture e dagli insediamenti specialistici, che costeggia verso valle la *villè* di Derby, anch'esso poco leggibile per le espansioni che lo hanno sviluppato lungo la strada;

- il sistema dei valloni d'alta quota dell'*adret*, in ambiente particolarmente naturale, con crinale di testata comune (dorsale del Mont-Grande-Rochère)⁷ e rete idrografica divergente, articolabile in:

- *vallon* de Dailley e *vallon* de Lavanchers, in forte pendenza, connessi direttamente ai conoidi di fondovalle di Morgex;
- *vallon* de Licony e *vallon* de Chambave, convergenti sulla stretta incisione del *torrent* Colombaz, con pascoli in accentuata contrazione;

- *vallon* de Planaval, con un autonomo sistema di paesaggi di pascoli e di testate di valle, accessibile dalla collina di La Salle e attraversato da percorsi intervallivi (Col Serena con unità locale 14);

- il sistema del versante destro del bacino della Valdigne, dominato dalla grande fascia del bosco dell'*envers*, molto articolato alle quote maggiori, in cui si distinguono:

- il tratto non insediato sotto la Tête d'Arpy, su versante scosceso sulle strettoie di Pré-Saint-Didier e del Mont-Bardon;

- il tratto con insediamento diffuso nel bosco, a partire dagli agglomerati sui ridotti terrazzi a valle (Chabodey, Pierre), collegato alla rete di *mayen* e piccoli pascoli a monte;

- il *vallon* d'Arpy, isolato e con specifico andamento geomorfologico a terrazze con laghi, fino ai crinali rocciosi (Mont-Cornet, Mont-Paramont), con ridotti insediamenti e miniere in abbandono.

Le recenti trasformazioni, indotte dal passaggio dell'autostrada e dall'urbanizzazione di Morgex e lungo la strada statale n. 26 a La Salle e Derby, hanno alterato la relazione strutturale del sistema insediato tradizionale con la piana e la fascia golendale della Doire Baltée, connotata da importanti zone umide.

Il sistema della fruizione e dell'accessibilità, ad albero a partire dall'asse del fondovalle, penalizza gli insediamenti di costa sia all'*envers* che all'*adret*, isolandoli nelle parti in quota.

La struttura delle relazioni funzionali è polarizzata su Morgex, con ruolo di attestamento dei servizi sovralocali della "città lineare" di fondovalle, dorsale funzionale dell'intera Valle d'Aosta, che si può riorganizzare sulla base di un nuovo ruolo del trasporto su rotaia.

La specializzazione degli altri agglomerati (La Salle, Derby) può rafforzare il debole reticolo dei servizi locali, in diretta concorrenza anche con gli altri agglomerati a monte (Courmayeur) e a valle (Saint-Pierre, Aosta).

Integrazione di relazioni turistiche con Courmayeur e La Thuile (sviluppando mete e impianti in quota rispetto ad attrezzature per ricettività e servizi generali negli agglomerati di fondovalle), basata anche su un adeguato servizio di trasporti pubblici alternativo, in prospettiva, all'automezzo privato.

Gli itinerari turistici in quota (escursionismo e Alte vie) o di costa (viabilità turistica all'*envers* connessa con Intro - unità locale 4 - e all'*adret* lungo la collina di La Salle) possono vitalizzare gli insediamenti a maggior rischio di abbandono.

7. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... comune (dorsale del Mont-Rochère) ...".

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
UU — sistema urbano di Morgex	A — <i>bourg</i> centrale B — espansioni urbane organizzate (Villair, La Ruine*, Bourg) C — urbanizzazioni diffuse D — espansioni produttive e insediamenti lungo strada statale (piana di Marais con svincolo autostrada, stabilimento ittiogenetico, <i>caves coopératives</i>) E — nodi infrastrutturali (autostrada a Marais) * — fascia fluviale * — versanti boscati e collegamenti con l' <i>envers</i> * — relazione con il paesaggio agrario a l' <i>adret</i>
IF — conoide a vigneti di Morgex	A — insediamenti storici su conoidi coltivati; presenza di segni del paesaggio agrario (Dailley, Lavanchers) C — strada statale n. 26 con ponte sulla Doire Baltée D — Doire Baltée (terrazzo su Mont-Bardon) F — pareti scoscese o rocciose di versante segnate dalle valanghe * — paesaggio delle vigne (Dailley, Lavanchers) * — margine urbano * — campeggio a Mont-Bardon
IF — insediamento su conoidi di La Salle	A — insediamenti storici con espansioni recenti B — conoidi coltivati; presenza di segni del paesaggio agrario C — strada statale n. 26 e strade salienti per la collina D — Doire Baltée, bordi di terrazzo marcati (Villair) * — zona umida e riserva naturale del Marais * — sistema insediativo lungo la strada statale a Villaret e Le Pont * — <i>bourg</i> isolato di Derby con espansioni
IT — collina di La Salle con terrazzi e conche insediate	B — terrazze e conche prative C — agglomerati nelle conche D — agglomerati di terrazzo F — forre e incisioni lungo il versante (<i>torrent</i> d'Echarlod) G — fondali di alte quote lontane (Mont-Blanc, Grivola) * — doppia viabilità saliente * — aree insediate intercalate da fasce boscate in espansione * — beni isolati in emergenza (Château de Châtelard) * — agglomerati di notevole dimensione di accesso al sistema dei pascoli (Morges)
BC — cornici boscate nell'alta collina di La Salle	B — bordi dei boschi tra collina ed ingresso ai valloni sospesi * — agglomerato storico scarsamente accessibile ed in stato di abbandono (Charvaz) * — sistema di percorsi ed articolato sistema di accessi ai valloni sospesi (Planaval, Charvaz)
VG — vallone di Planaval di La Salle, a gradoni	A — tratto di valle a V con versanti boscati ripidi o rocciosi (tra Morges e Planaval) B — tratto di valle a U con pascoli superiori ai versanti rocciosi C — dislivelli (gradoni) tra i tratti omogenei D — piane insediate con torrenti non incisi (Planaval) E — versanti aperti da confluente laterali con pascoli o praterie in quota F — testata con creste e conche con laghi o nevai
VF — valloni in forte pendenza (Dailley, Lavanchers)	B — valle a V con versanti boscati C — creste e crinali boscati di testata (Tête-de-Licony e Tête-de-la-Suche)
VF — valloni in forte pendenza (Licony, Chambave)	A — incisione di confluenza nella valle principale B — valle a V con versanti boscati C — creste e crinali boscati di testata (Tête-de-Licony e Mont-Grande-Rochère) D — laghi e zone umide (Lac de Licony) E — praterie nella conca di testata
BI — insediamenti nel bosco di Arpy e <i>envers</i> di Morgex	A — sequenze di terrazzi di versante con mayen o prati pascoli (Costablinaz, Goubelin) B — vaste aree boscate dell' <i>envers</i> C — infrastrutture viarie lungo il versante (strada del Col Saint-Charles) * — attraversamento con linee elettriche di alta tensione * — insediamenti di terrazza a bassa quota connessi a La Salle (Chaléby)
AC — conche con laghi in testata di Arpy	A — conca con creste rocciose o nevate C — laghi o zone umide di testata (Plan d'Arpy)

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPI DI PAESAGGIO	COMPONENTI DI UNITÀ DI PAESAGGIO	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	UU/IF	<ul style="list-style-type: none"> Morgex: sistema urbanizzato inserito in contesto in prossimità di elementi naturali fondovalle insediato: compresenza esemplare di paesaggi tipici con aree urbane e infrastrutture, paesaggio agrario dei conoidi e della collina di La Salle, bosco dell'<i>envers</i> con buona naturalità, fondali di vette e ghiacciai dorsale di valloni ad alta naturalità da Mont-Grande-Rochère a Mont-Fallère, connessi con versante della Comba Freida 	RQ/MA
	IT		CO/MA
	VF/VG		
Fasce di connessione ecologica e paesistica	IF BI VG/VF	<ul style="list-style-type: none"> fascia fluviale della Doire Baltée fascia boscata dell'<i>envers</i>, in buona naturalità anche a bassa quota fascia delle praterie e dei pascoli in quota all'<i>adret</i>, senza soluzione di continuità dal Mont-Blanc alla Pointe Chaligne 	RQ MA CO
Corridoi ecologici	UU/VF	<ul style="list-style-type: none"> lungo il torrente Colombaz a La Ruine 	RE
Varchi liberi	IT	<ul style="list-style-type: none"> tra Echarlod e Chez-Beneyton⁹ tra Villair e Chez-les-Rosset lungo il sistema insediativo delle vigne di Morgex tra la <i>ville</i> di Derby e gli agglomerati 	CO RE CO CO
	IF		MA
	IF		
	IF		
Confini dell'edificato	IF	<ul style="list-style-type: none"> tra La Salle e La Ruine, tra La Salle e bordo del conoide, tra Echarlod e bordo del conoide, a valle di Lavanchers e a monte di Morgex 	MA
Metete visive	UU	<ul style="list-style-type: none"> <i>bourg</i> di Morgex, infrastrutture e insediamenti recenti sul fondovalle Châtélard, La Salle: conoide e <i>village</i>, Chabodey, conoide di Lavanchers forra Colombaz, cascata di Lantaney¹⁰ catena del Mont-Blanc 	RQ MA CO CO
	IT IF/UU		
Canali di fruizione e punti panoramici	UU/IF	<ul style="list-style-type: none"> strada statale n. 26 e svincolo autostrada strada dal Col Saint-Charles e strade di costa dell'<i>envers</i> strada da Villaret a Echarlod, La Salle, Villair, Dailley¹¹ strada da Châtélard a Morges e da La Salle a Challancin 	RQ MA MA MA
	BI		
	IT		
	IT		
Siti di particolare integrazione paesistica	IF/IT	<ul style="list-style-type: none"> conoide e collina di La Salle: rapporto tra agglomerati e aree agricole, rete dei percorsi storici, filari di piante e vigne, Maison Gerbollier, Château Morgex: attrezzature lungo strada, autostrada, Marais, fabbriche conoide di Morgex: agglomerati, vigneti, bordo versante, espansioni recenti 	MA RQ RQ
	UU IF		
Margini e bordi	IF/IT/UU	<ul style="list-style-type: none"> marginale edificato degli agglomerati storici: Morges, Grassey, Villar Enson¹², Challancin, Charvaz, Moras, Chez-Beneyton⁹, Echarlod, Villair (Morgex), Chabodey, Villaret sperone Château de Châtélard, terrazzi dei conoidi a Morgex e a La Salle, margine delle vigne di Morgex bordo boscato e area prativa all'<i>envers</i> di Derby 	MA RQ MA
	IF/IT		
	IF		
Detrazioni o degrado	IF	<ul style="list-style-type: none"> alterazioni lungo fascia fluviale tra Morgex e Derby infrastrutture viabilistiche di ingresso a Morgex e a La Salle linee elettriche di alta tensione campeggi 	RQ/RE RQ
	IF/UU		
Connessioni viabilistiche	UU	<ul style="list-style-type: none"> uscita dell'autostrada circonvallazione di Morgex 	RQ RQ
	UU		
Sistemi di trasporti pubblici		<ul style="list-style-type: none"> servizi con cadenza "urbana" di connessione tra i capoluoghi della Valdigne e le mete turistiche nodo di interscambio (ferrovia/gomma, anche per Courmayeur e Morgex, ultimo attestamento principale della ferrovia metropolitana regionale) trasporto a chiamata nella collina di La Salle e per Derby con centro a Morgex 	TR1 TR2 TR1
Centri di servizi complementari		<ul style="list-style-type: none"> specializzazione e integrazione dei servizi sovralocali tra Morgex e Courmayeur (unità locale 1) riorganizzazione policentrica dei servizi locali tra Morgex, La Salle, Derby 	TR1 TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		<ul style="list-style-type: none"> integrazione con Courmayeur e La Thuile con dotazione di servizi e attrezzature per ricettività per le stazioni in quota connessione dei percorsi turistici di costa dell'<i>envers</i> (da Col Saint-Charles a Introd) con accessibilità veicolare controllata connessione della rete dei percorsi escursionistici con i circuiti del Fallère e con le Alte Vie (Malatra), con servizi di trasporto a chiamata o prenotazione per escursionismo intervallivo 	TR1 TR1 TR2

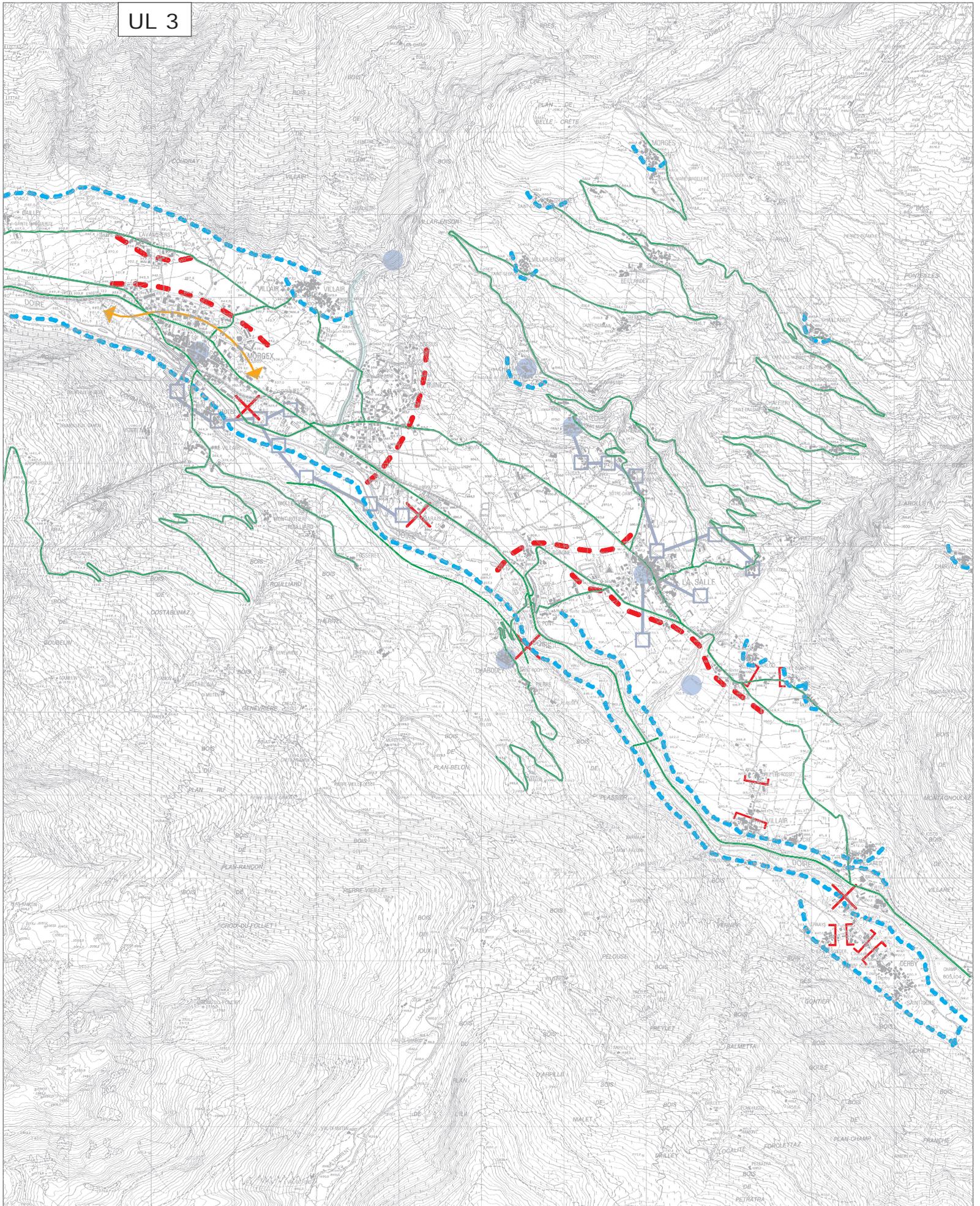
9. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Chez-les-Benetton".

10. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... cascata di Lintency".

11. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Villair, Dialley".

12. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Ensoz ...".

UL 3



UNITÉ 3 MORGEX ET LA SALLE**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**COMMUNES CONCERNÉES :
Courmayeur, La Salle, Morgex, Avise**RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES**

Les relations structurelles de l'unité concernent la portion du cours de la Doire Baltée qui traverse le Valdigne et relie symboliquement les paysages typiques du fond habité de la vallée aux deux versants avec leurs vallons et leurs cuvettes en altitude.

Au sein de chacune de ces composantes du profil typique de la vallée (envers, fond de vallée et adret) il est possible de distinguer les relations entre les différentes unités de paysage, avec leurs caractéristiques marquées :

- le fond de la vallée, structuré par l'implantation en chapelet des bourgs qui ponctuent le tracé de la route et par le système diffus des agglomérations qui les entourent :

- le bourg de Morgex, qui conserve en son centre les caractéristiques urbaines de son ancien rôle de capitale du Valdigne, a des liens historiques avec les centres situés sur les bords du cône, entre le versant abrupt de l'adret et les prés, et caractérisés par des vignobles, dont ils ne sont séparés que par des résidences secondaires de construction récente et par le passage de la route nationale n° 26 ;

- les centres sur le cône de La Salle qui dépendent de l'ancien bourg, le long de la route en côte, sont immergés dans un paysage rural qui conserve les caractéristiques des méthodes de culture traditionnelles du fond de la vallée ;

- les centres sur le versant de la colline de La Salle s'articulent selon un double système le long des routes en forte pente, très panoramiques (Mont-Blanc) qui montent vers les terrasses et les cuvettes, au travers du système forestier qui englobe de petits hameaux en phase d'abandon, au début de la partie la plus naturelle du versant, composée de vallons et de cuvettes en altitude ;

- la portion en faux plat de la Doire Baltée, profondément altérée par les infrastructures et les extensions spécialisées, qui longe en aval la ville de Derby, difficilement reconnaissable en raison des modifications qu'elle a subies à la suite des constructions qui l'ont étendue le long de la route ;

- le système des vallons de haute montagne de l'adret, un milieu particulièrement naturel, avec une arête commune en tête de vallée (dorsale du Mont-Grande-Rochère) et un réseau hydrographique divergent, qui se compose des éléments suivants :

- vallon de Dailley et vallon de Lavanchers, en forte pente, directement reliés aux cônes de fond de vallée de Morgex ;

- vallon de Licony et vallon de Chambave, qui convergent vers l'encaissement étroit du torrent Colombaz, avec des pâturages fortement concentrés ;

- vallon de Planaval, avec un système autonome de paysages de pâturages et de têtes de vallées, accessible à partir de la colline de La Salle et traversé par des itinéraires qui passent d'une vallée à l'autre (col Serena, avec l'unité locale n° 14) ;

- le système du versant droit du bassin du Valdigne, dominé par la grande bande de forêts de l'envers, très découpé en altitude, et où l'on peut distinguer :

- la portion sans habitat sous la Tête d'Arpy, sur le versant abrupt qui domine les défilés de Pré-Saint-Didier et de Mont-Bardon ;

- la portion présentant un habitat dispersé dans le bois, à partir des agglomérations sur les terrasses étroites, en aval (Chabodey, Pierre) reliée au réseau des mayens et des petits pâturages en amont ;

- le vallon d'Arpy, isolé et avec sa géomorphologie particulière en terrasses avec des lacs, jusqu'aux arêtes rocheuses (Mont-Cormet, Mont-Paramont) avec de petits centres et des mines abandonnées.

Les transformations récentes dues au passage de l'autoroute et à l'urbanisation de Morgex et des bords de la route nationale n° 26 à La Salle et Derby ont altéré la relation structurelle du système d'habitat traditionnel avec la plaine et le franc-bord de la Doire Baltée, marqué par d'importantes zones humides.

Le système d'exploitation et d'accessibilité, qui se développe en forme d'arbre à partir de l'axe du fond de la vallée pénalise les centres en côte, tant à l'envers qu'à l'adret et les isole dans les zones d'altitude.

La structure des relations fonctionnelles est polarisée sur Morgex, qui centralise les services intercommunaux de la "ville linéaire" du fond de la vallée, colonne vertébrale de toute la Vallée d'Aoste, qui pourrait être réorganisée à partir d'une nouvelle conception du rôle du transport ferroviaire.

La spécialisation des autres agglomérations (La Salle, Derby) peut renforcer le faible réseau des services locaux, en concurrence directe avec les autres agglomérations en amont (Courmayeur) et en aval (Saint-Pierre, Aoste).

L'intégration des relations touristiques de Courmayeur et de La Thuile (implantation, en altitude, de centres d'intérêt et d'installations d'accueil, et dans les agglomérations en fond de vallée de services généraux) est fondée sur un bon système de transports en commun, qui offre une alternative valable à l'usage des véhicules privés.

Les itinéraires touristiques en altitude (randonnées et Hautes Voies) ou en côte (route touristique de l'envers, reliée à Introd — unité locale n° 4 — et de l'adret, le long de la colline de La Salle) peuvent revitaliser les centres où le risque d'abandon est important.

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
UU — système urbain de Morgex	<ul style="list-style-type: none"> A — bourg central B — extensions urbaines organisées (Villair, La Ruine, Bourg) C — urbanisations diffuses D — extensions de production et centres le long de la route nationale (plaine de Marais et échangeur autoroutier, établissement piscicole, caves coopératives) E — nœuds d'infrastructures (autoroute, à Marais) * — bande fluviale * — versant boisé et liaisons avec l'envers * — relations avec le paysage rural à l'adret
IF — cône planté de vignobles, à Morgex	<ul style="list-style-type: none"> A — ancien centre sur cônes cultivés ; présence de signes du paysage rural (Dailley, Lavanchers) C — route nationale n° 26 avec pont sur la Doire Baltée D — Doire Baltée (terrasses sur Mont-Bardon) F — parois abruptes ou rocheuses du versant marqué par les avalanches * — paysage de vignobles (Dailley, Lavanchers) * — limites urbaines * — camping à Mont-Bardon
IF — habitat sur cône à La Salle	<ul style="list-style-type: none"> A — ancien centre avec extensions récentes B — cônes cultivés ; présence de signes du paysage rural C — route nationale n° 26 et routes de la colline D — Doire Baltée, bords de terrasse marqués (Villair) * — zone humide et réserve naturelle du Marais * — système d'habitat le long de la route nationale, à Villaret et Le Pont * — bourg isolé de Derby, avec extensions
IT — colline de La Salle avec terrasses et cuvettes habitées	<ul style="list-style-type: none"> B — terrasses et cuvettes pâturables C — centres dans les cuvettes D — centres en terrasse F — ravins et encaissements le long du versant (torrent d'Écharlod) G — hauts sommets lointains en arrière-plan (Mont-Blanc, Grivola) * — deux routes de desserte * — aires habitées séparées par des bandes boisées en expansion * — biens isolés en évidence (Château de Châtelard) * — centres de grandes dimensions donnant accès au système des pâturages (Morges)
BC — corniches boisées sur le haut de la colline de La Salle	<ul style="list-style-type: none"> B — limites des bois entre la colline et l'accès aux vallons suspendus * — ancien centre d'accès difficile et à l'abandon (Charvaz) * — système d'itinéraires et système élaboré d'accès aux vallons suspendus (Planaval, Charvaz)
VG — vallon en gradins de Planaval, commune de La Salle	<ul style="list-style-type: none"> A — portion de vallée en V aux versants boisés abrupts ou rocheux (entre Morges et Planaval) B — portion de vallée en U avec pâturages au-dessus des versants rocheux C — dénivelé (gradins) entre portions homogènes D — plaines habitées avec torrents au lit non encaissé (Planaval) E — versants ouverts par des confluences latérales avec pâturages ou prairies en altitude F — tête de vallée avec crêtes et cuvettes avec lacs ou névés
VF — vallons en forte pente (Dailley, Lavanchers)	<ul style="list-style-type: none"> B — vallée en V avec versants boisés C — crêtes et arêtes boisées en tête de vallée (Tête-de-Licony et Tête-de-la-Suche)
VF — vallons en forte pente (Licony, Chambave)	<ul style="list-style-type: none"> A — encaissement de confluence dans la vallée principale B — vallée en V avec versants boisés C — crêtes et arêtes boisées en tête de vallée (Tête-de-Licony et Mont-Grande-Rochère) D — lacs et zones humides (lac de Licony) E — prairies dans la cuvette en tête de vallée
BI — habitat dans le bois d'Arpy et à l'envers de Morgex	<ul style="list-style-type: none"> A — suite de terrasses sur le versant, avec mayens ou prés pâturables (Costablinaz, Goubelin) B — grands espaces boisés de l'envers C — routes le long du versant (route du col Saint-Charles) * — passage de lignes électriques à haute tension * — agglomérations en terrasse, à faible altitude, liés à La Salle (Chaléby)
AC — cuvette avec lacs en tête de vallée d'Arpy	<ul style="list-style-type: none"> A — cuvette avec crêtes rocheuses ou enneigées C — lacs ou zones humides en tête de vallée (Plan d'Arpy)

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	UU/IF	<ul style="list-style-type: none"> Morgex : système urbanisé inséré à proximité d'éléments naturels fond de vallée urbanisé : coprésence exemplaire de paysages typiques avec aires urbaines et infrastructures, paysage agricole des cônes et de la colline de La Salle, bois de l'envers en bonnes conditions naturelles, cimes et glaciers en arrière-plan dorsale de vallons en bonnes conditions naturelles, du Mont-Grande-Rochère au Mont-Fallère, reliée au versant de la Comba Freida 	RQ/MA
	IT		
	VF/VG		CO/MA
Liaisons écologiques et paysagères	IF BI VG/VF	<ul style="list-style-type: none"> bande fluviale de la Doire Baltée bande boisée de l'envers, en bonnes conditions naturelles même à basse altitude bande des prairies et des pâturages en altitude de l'adret, sans solution de continuité du Mont-Blanc à la Pointe Chaligine 	RQ MA CO
Couloirs écologiques	UU/VF	<ul style="list-style-type: none"> le long du torrent Colombaz à La Ruine 	RE
Coupures d'urbanisation	IT	<ul style="list-style-type: none"> entre Écharlod et Chez-Beneyton entre Villair et Chez-les-Rosset le long du système des vignes de Morgex entre la ville de Derby et les agglomérations 	CO
	IF		RE
	IF		CO
	IF		CO
Limites des constructions	IF	<ul style="list-style-type: none"> entre La Salle et La Ruine, entre La Salle et le bord du cône, entre Écharlod et le bord du cône, en aval de Lavanchers et en amont de Morgex 	MA
Éléments visibles	UU	<ul style="list-style-type: none"> bourg de Morgex, infrastructures et centres récents en fond de vallée Châtelard, La Salle : cône et village, Chabodey, cône de Lavanchers ravin Colombaz, cascade de Lantaney chaîne du Mont-Blanc 	RQ
	IT IF/UU		MA CO CO
Accès et points panoramiques	UU/IF	<ul style="list-style-type: none"> route nationale n° 26 et échangeur autoroutier route du col Saint-Charles et routes en côte de l'envers route de Villaret à Écharlod, La Salle, Villair, Dailley route de Châtelard à Morges et de La Salle à Challancin 	RQ
	BI		MA
	IT		MA
	IT		MA
Sites d'intégration paysagère	IF/IT	<ul style="list-style-type: none"> cône et colline de La Salle : rapport entre agglomérations et aires agricoles, réseau d'itinéraires anciens, rangées d'arbres et de vignes, Maison Gerbollier, château Morgex : équipements le long de la route, autoroute, Marais, usines cône de Morgex : agglomérations, vignobles, bord du versant, extensions récentes 	MA
	UU IF		RQ RQ
Limites et bords naturels	IF/IT/UU	<ul style="list-style-type: none"> limite des constructions des centres anciens : Morges, Grassey, Villar Enson, Challancin, Charvaz, Moras, Chez-Benetton, Écharlod, Villair (Morgex), Chabodey, Villaret éperon du château de Châtelard, terrasses des cônes de Morgex et La Salle, bordure des vignes de Morgex bords boisés et prés de l'envers à Derby 	MA
	IF/IT		RQ
	IF		MA
Dégradation et altération visuelle	IF IF/UU	<ul style="list-style-type: none"> altérations le long de la bande fluviale entre Morgex et Derby infrastructures routières d'accès à Morgex et La Salle lignes électriques à haute tension campings 	RQ/RE RQ
Liaisons	UU	<ul style="list-style-type: none"> sortie de l'autoroute rocade de Morgex 	RQ
	UU		RQ
Systèmes de transports en commun		<ul style="list-style-type: none"> services de liaison à fréquence urbaine entre les chefs-lieux du Valdigne et les centres d'intérêt touristique nœuds d'échange (rail/route, même pour Courmayeur et Morgex, dernier arrêt principal de la voie ferrée métropolitaine régionale) transports à la demande desservant la colline de La Salle et Derby, avec centre à Morgex 	TR1
			TR2
			TR1
Centres de services complémentaires		<ul style="list-style-type: none"> spécialisation et intégration des services intercommunaux entre Morgex et Courmayeur (unité locale n° 1) réorganisation polycentrique des services locaux entre Morgex, La Salle, Derby 	TR1
			TR1
Intégration services et ressources touristiques		<ul style="list-style-type: none"> intégration de Courmayeur et La Thuile avec mise en place de services et d'équipements d'accueil pour les stations en altitude liaison des itinéraires touristiques en côte de l'envers (du col Saint-Charles à Introd) avec accès contrôlé des véhicules liaison du réseau des itinéraires de randonnées avec les circuits du Fallère et les Hautes Voies (Malatra), avec service de transport à la demande ou sur réservation pour les excursions d'une vallée à l'autre. 	TR1
			TR1
			TR2

UNITÀ 4 FONDOVALLE DELLA DOIRE BALTÉE DA AVISE A VILLENEUVE**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**

COMUNI INTERESSATI:
**Arvier, Avise, Introd, Rhêmes-Saint-Georges, Saint-Nicolas,
 Valsavarenche, Villeneuve**

RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI

Segmento singolare del fondovalle della Doire Baltée, caratterizzato da un nodo di confluenze di valli laterali in un tratto di strettoia con *bourgs* e insediamenti fortificati legati ai percorsi storici per i valichi (Col du Mont, Col du Petit-Saint-Bernard), intervallati da ampie fasce non insediate, caratterizzate dai boschi di versante e dall'ambiente¹³ rupicolo.

Si distinguono diversi paesaggi, di fatto pertinenza e contenitore di ciascun insediamento:

- *bourgs* di Arvier e di Avise, di pregio storico-documentario con monumenti isolati in emergenza, paesaggi agrari della vigna e del seminativo in abbandono su versanti delimitati da gole e strettoie, con fascia fluviale fortemente connotata dalla morfologia dell'incisione, con elementi di pregio naturalistico e siti archeologici;
- *bourg* di Villeneuve in riva al fiume, tra la piana alla confluenza delle valli laterali (molto compromessa da impianti produttivi e dalle infrastrutture) e lo sperone roccioso e boscato di Châtel-Argent, direttamente connesso al sistema di castelli e di beni culturali dell'unità locale 9 (Saint-Pierre) e centro di servizi per le valli del sud-ovest della regione;
- terrazzo e conche degli insediamenti di Introd, snodo di accessibilità e sperone sulle forre di ingresso delle valli di Rhêmes e Valsavarenche, con emergenza di beni storici, fondale alla piana di Villeneuve;
- tratto di versante boscato dell'*envers* della valle centrale con morfologie complessificate dalla presenza di incisioni e terrazzi legati alla confluenza della Valgrisenche. Il versante è articolato in vallette interne di particolare pregio naturalistico e paesaggistico (Lac de Lo Lair), piccoli agglomerati in emergenza e beni storici, con alcuni modesti sistemi di terrazzi insediati (Planaval di Arvier), interni alla fascia boscata e ingresso di valle, prevalentemente in forra. Lungo il percorso storico di accesso alla Valgrisenche, da Villeneuve e Arvier al valico del Col du Mont si allineano sistemi di agglomerati con debole sviluppo turistico, isolati nel bosco: Combes, Haury, Chamin¹⁴.

Oltre alle relazioni indotte dalla strada statale n. 26 del fondovalle, che segna le attività e la struttura stessa degli agglomerati, la struttura geografica dell'unità locale, di nodo di confluenze e di percorsi storici, ne determina il ruolo nel sistema di relazioni funzionali, in cui Villeneuve è centro di servizi per le valli di Rhêmes e la Valsavarenche e potenziale nodo di interscambio della ferrovia per il fondovalle a ovest di Aosta (unità locale 11), Arvier è centro di fondovalle per la Valgrisenche (unità locale 5), Avise è terminale per la strada di balconata dell'*adret*, discendente da Saint-Nicolas (unità locale 8).

13. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... di versante e all'ambiente rupicolo".

14. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "Chamen".

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
BI — bosco dell' <i>envers</i> da Derby a Lévêrogne	A — bosco di versante B — infrastrutture nel bosco C — isole nel bosco con sistemi insediativi in radure * — attraversamento con linee elettriche di alta tensione
VD — tratto di valle della Doire Baltée a sviluppo discontinuo dalla strettoia di Pierre-Taillée a Arvier	A — fiume in incisione a versanti rocciosi e forre (Equilivaz) C — terrazzi insediati di Runaz, Arvier, Lévêrogne D — torri di Runaz e di Arvier E — strada di penetrazione a tornanti per Valgrisenche F — fondale di alte vette di testata (Mont-Blanc) * — versanti a ex seminativi e vigneti * — selle a bosco e radure * — edifici emergenti su terrazzo calanchivo di Avise * — versante a ex seminativi con strada saliente a tornanti * — strettoia e segni del percorso storico di Pierre-Taillée
IK — piana di Villeneuve	A — <i>bourg</i> tra il <i>torrent</i> Savara e rocca di Châtel-Argent B — espansioni lungo strada con insediamenti paleo-industriali C — piana di confluenza con attrezzature, edificazioni ed impianti * — ponte autostrada sul <i>torrent</i> Savara * — rocca di Châtel-Argent con strada in parete rocciosa ¹⁵ , ponte e chiesa sottostante * — impianti e centrali elettriche * — tracciati stradali e ferroviari su pilotis e rilevati
IT — terrazzo e conche di Introd	* — rocca del castello con edifici storici in emergenza * — orrido e ponte medioevale * — insediamenti di conca (Villes-Dessous e Dessus) * — insediamenti di terrazzo (Plan d'Introd, Buillet) * — versante coltivato con strada alberata saliente e impianti (condotta forzata)
BV — versanti boscati all'imbocco della Valgrisenche	A — bosco compatto dell' <i>envers</i> B — infrastrutture nel bosco con sentieri in quota di connessione tra <i>mayen</i> * — attraversamento con linee elettriche di alta tensione
BI — dorsale di bosco insediato tra l'imbocco della Valgrisenche e della Val di Rhêmes	A — bosco di versante B — infrastrutture nel bosco C — isole nel bosco con sistemi insediativi in radure, sistema di Grand et Petit-Haury, di Combes, di Chamin ¹⁶ e Chamenson, allineati sul percorso storico intervallivo della Valgrisenche per la Francia (Col du Mont), connesse con Villes e Introd e con Arvier
GS — gole di innesto della Valgrisenche	A — torrente in forra B — incisione a versanti rocciosi e forre C — terrazzi insediati (agglomerato di La Ravoire) D — Tour de Montmayeur, emergente nel versante boscato E — strada di penetrazione di costa e a tornanti * — attraversamento con linee elettriche di alta tensione
TV — terrazzi lungo versante di Lo Lair e Planaval (con unità locale 5)	A — terrazzo in quota, in parte con bordo inaccessibile B — insediamenti sul terrazzo (Baulin, Planaval) C — visuali su fondali lontani D — connessioni con sistemi di pascoli in quota (<i>vallon</i> de Glacier) * — conca su terrazzo con Lac de Lo Lair * — percorsi storici lungo il versante roccioso (agglomerato di Baise-Pierre) e <i>ru</i> Baulin

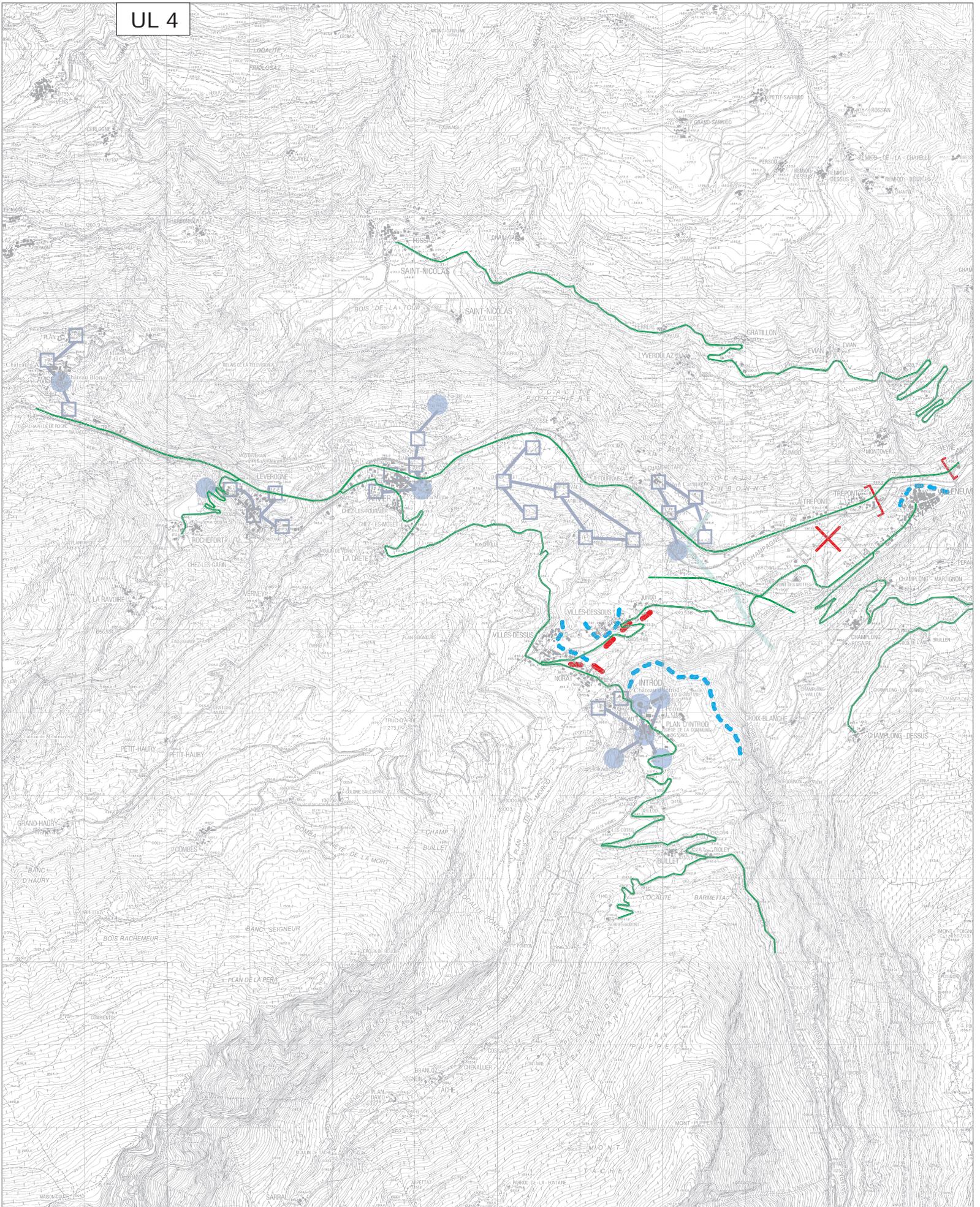
SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra principali componenti	VD	• nel tratto insediato della valle principale: paesaggi storici costituiti dall'interazione di agglomerati e monumenti storici con morfologie naturali emergenti (rocche, versanti scoscesi, gole)	RE
	GS/BV/BI	• imbocco della Valgrisenche: sistema esemplare di accesso dal fondovalle principale alle fasce in quota lungo le valli ¹⁷ ; versante boscato, con beni in emergenza e sequenza tipica del percorso medioevale alle alte quote, lungo mulattiera ¹⁸ ; salita, sistema di agglomerati in quota, percorso nel bosco di costa lungo <i>ru</i> , discesa sulle piane del primo gradone di valle	RQ
Fasce di connessione ecologica ¹⁹ e paesistica	IK	• confluenze del <i>torrent</i> Savara, delle Doires de Rhêmes e de Valgrisenche nella Doire Baltée	RQ
	BI	• continuità del grande bosco dell' <i>envers</i>	MA
Corridoi ecologici	IK	• nella piana di Villeneuve	RE
Varchi liberi	IK	• lungo strada statale n. 26 tra Trépont e Veynes	MA
Confini dell'edificato	IT	• strada per Villes e per Norat	MA
	TV	• Planaval verso ovest	MA
Mete visive	IK	• rocca di Villeneuve con Châtel-Argent, Chiesa, ponte e <i>bourg</i>	CO
	VD	• vigneti dell'Enfer sul versante sinistro di fronte ad Arvier	MA
	IK/IT	• Mont-Blanc dalla strada statale n. 26 e da Combes • Avise, Château d'Introd e chiesa, Château de Montmayeur	CO MA
Canali di fruizione e punti panoramici	IT/VD/IK	• strada statale n. 26 strada da Villeneuve per Champlong e per Introd	RQ
	BI/BV	• strada in quota dell' <i>envers</i> e da Arvier a Villes	MA
	VD	• strada da Avise a Cerellaz	RQ
	BV/VD	• strada di Valgrisenche	RQ
	TV	• Combes, Baulin	MA
Siti di particolare integrazione paesistica	VD	• Champrotard: fascia fluviale, infrastrutture, versante a terrazzi, centrale elettrica	RQ
	IT	• Introd: strada saliente, agglomerato ed edifici storici emergenti, ponte, versante terrazzato	MA
	BI	• selle tra Arvier e Villes con terrazzi di Mécosse: (<i>ru</i> Sorde) isole nel bosco, percorsi storici, <i>mayen</i>	MA
	VD	• Lévéroigne: insediamento storico, strada per Valgrisenche, strada di bordo, fascia fluviale	RQ
	VD	• Arvier: agglomerato storico e forre, strada statale n. 26, insediamento lungo strada, strada per l' <i>envers</i> , fascia fluviale	RQ
	VD	• Avise: edifici storici emergenti, fascia fluviale con incisione calanchiva, strada saliente	MA
	TV/BV	• Baise-Pierre e Lac de Lo Lair: rapporto insediamento / vallecola / zona umida, sistema di percorsi storici, valle con Tour de Montmayeur	CO
Margini e bordi	IT	• terrazzi di Introd	CO
	IK/VD/IT	• bordi edificati: Villeneuve, Villes-Dessus, Villes-Dessous, Lévéroigne	MA
	TV/VD	• bordo del terrazzo di Baulin, Planaval, Arvier	CO
Detrazioni o degrado	IK	• edifici industriali e impianti nella piana di Villeneuve	RQ
Connessioni viabilistiche	IK	• alternative per Introd nella piana di Villeneuve	TR2
	IT	• integrazione da Chavonne a Champlong a Introd (strada dell' <i>envers</i>)	TR1
Sistemi di trasporti pubblici		• nuova fermata ferroviaria e nodo di interscambio a Champagne di Villeneuve, base per trasporti per valli laterali	TR2
Centri di servizi complementari		• connessioni con Saint-Pierre (unità locale 9), per costituire centro di servizio articolato per le valli laterali e Saint-Nicolas	TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		• integrazione beni culturali e itinerari storici dei <i>bourgs</i> e delle torri con sistema di beni dell'unità locale 9 (Saint-Pierre e Aymavilles)	TR1
		• completamento strade di balconata dell' <i>envers</i> da Chavonne a Introd a Arvier, e percorsi in quota da La Ravoire a Arpy	TR2
		• qualificazione strada di balconata dell' <i>adret</i> da Saint-Nicolas ad Avise	TR1
		• integrazione dei servizi e delle mete dei sistemi insediati nel bosco, con valorizzazione dei percorsi storici	TR1

17. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... lungo le valli: versante boscato ...".

18. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... lungo mulattiera: salita, sistema ...".

19. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... ecologico e paesistica".

UL 4



UNITÉ 4 FOND DE LA VALLÉE DE LA DOIRE BALTÉE, D'AVISE À VILLENEUVE**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**

COMMUNES CONCERNÉES :
Arvier, Avise, Introd, Rhêmes-Saint-Georges, Saint-Nicolas,
Valsavarenche, Villeneuve

RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES

Segment particulier du fond de la vallée de la Doire Baltée, caractérisé par le nœud de confluence des vallées latérales dans une portion de défilé, avec des bourgs et des centres fortifiés, liés aux anciens itinéraires portant aux cols (col du Mont, col du Petit-Saint-Bernard), coupé de larges bandes sans habitat caractérisées par des versants boisés et par un environnement rupestre.

On distingue différents paysages, qui constituent à la fois l'objet et le cadre de chaque habitat :

- les bourgs d'Arvier et d'Avise, d'un grand intérêt du point de vue historique et documentaire, avec des monuments isolés évidents, des paysages ruraux de vignobles et de champs à l'abandon sur les versants délimités par des gorges et des défilés, avec une bande fluviale profondément marquée par la morphologie de l'encaissement, avec des éléments d'un grand intérêt du point de vue naturel et des sites archéologiques ;
- bourg de Villeneuve sur la rive du cours d'eau, entre la plaine où confluent les vallées latérales (très bouleversée par les installations de production et les infrastructures) et l'éperon rocheux et boisé de Châtel-Argent, directement lié au système des châteaux et des biens culturels de l'unité locale n° 9 (Saint-Pierre) et centre de services pour les vallées situées au sud-ouest de la région ;
- terrasse et cuvettes du centre d'Introd, embranchement et éperon dominant les ravins qui permettent d'accéder au Val de Rhêmes et au Valsavarenche, avec des biens historiques en évidence, constituant l'arrière-plan de la plaine de Villeneuve ;
- partie de versant boisé de l'envers de la vallée centrale, à la morphologie compliquée par la présence d'encaissements et de terrasses liées à la confluence du Valgrisenche. Le versant se découpe en petites vallées internes, qui présentent un grand intérêt du point de vue naturel et paysager (Lac de Lo Lair), petites agglomérations en évidence et biens historiques avec quelques modestes systèmes d'habitat sur terrasses (Planaval d'Arvier), à l'intérieur de la bande boisée et accès de la vallée par des ravins, pour l'essentiel. Tout au long de l'ancien itinéraire par lequel on accède au Valgrisenche, de Villeneuve et Arvier au passage du col du Mont, différents systèmes d'agglomérations, isolés dans le bois, se succèdent, avec un faible développement touristique: Combes, Haury et Chamin.

En dehors des relations inhérentes à la route nationale n° 26 du fond de la vallée, qui marque les activités et la structure même des agglomérations, la structure géographique de l'unité locale, nœud de confluences et d'anciens itinéraires, détermine son rôle dans le système des relations fonctionnelles : Villeneuve est le centre de services pour le Val de Rhêmes et le Valsavarenche, ainsi que nœud d'échange potentiel pour la voie ferrée qui suit le fond de la vallée, à l'ouest d'Aoste (unité locale n° 11) ; Arvier est le centre du fond de la vallée pour le Valgrisenche (unité locale n° 5) ; Avise est le point d'aboutissement de la route de corniche de l'adret qui descend de Saint-Nicolas (unité locale n° 8).

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES

<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
BI — Bois de l'envers, de Derby à Lévérogne	A — versant boisé B — infrastructures dans le bois C — clairières avec systèmes d'habitat * — passage de lignes électriques à haute tension
VD — portion de la vallée de la Doire Baltée, à développement discontinu, du défilé de Pierre-Taillée à Arvier	A — cours d'eau encaissés dans des versants rocheux et des ravins (Équilivaz) C — habitat en terrasse à Runaz, Arvier, Lévérogne D — tours de Runaz et Arvier E — route d'accès à Valgrisenche, en lacets F — hauts sommets en arrière-plan, en tête de vallée (Mont-Blanc) * — versants avec champs et vignobles à l'abandon * — pas avec bois et clairières * — édifices évidents sur calanques d'Avise * — versants avec champs à l'abandon et route en forte pente, en lacets * — défilé et traces de l'ancien itinéraire de Pierre-Taillée
IK — plaine de Villeneuve	A — bourg entre le torrent Savara et le rocher de Châtel-Argent B — extensions le long de la route, avec sites paléo-industriels C — plaine de confluence avec équipements, constructions et installations * — pont autoroutier sur le torrent Savara * — rocher de Châtel-Argent, avec route le long de la paroi rocheuse, pont et église en contrebas * — installations et centrales électriques * — tronçons de routes et de voie ferrée sur pylones ou surélevés
IT — terrasse et cuvettes d'Introd	* — rocher du château avec édifices historiques évidents * — précipice et pont médiéval * — habitat dans cuvette (Villes-Dessous et Dessus) * — habitat en terrasse (Plan d'Introd, Buillet) * — versant cultivé avec route en forte pente bordée d'arbres et installations (conduite forcée)
BV — versants boisés à l'entrée du Valgrisenche	A — bois compact de l'envers B — infrastructures dans le bois, avec sentiers en altitude reliant les mayens * — passage de lignes électriques à haute tension
BI — dorsale boisée séparant les accès du Valgrisenche et du Val de Rhêmes	A — versant boisé B — infrastructures dans le bois C — espaces dans le bois avec systèmes d'habitat en clairières, systèmes de Grand et Petit-Haury, de Combes, de Chamin et Chamenson, qui jalonnent l'ancien itinéraire qui mène du Valgrisenche à la France (col du Mont) en liaison avec Villes et Introd, ainsi qu'avec Arvier
GS — gorges d'accès du Valgrisenche	A — torrent dans ravin B — encaissement dans versants rocheux et ravins C — habitat en terrasse (agglomération de La Ravoire) D — tour de Montmayeur, en évidence sur le versant boisé E — route d'accès en côte et en lacets * — passage de lignes électriques à haute tension
TV — terrasses le long des versants de Lo Lair et de Planaval (avec l'unité locale n°5)	A — terrasses en altitude avec rebord partiellement inaccessible B — habitat en terrasse (Baulin, Planaval) C — panorama en arrière-plan lointain D — liaisons avec systèmes de pâturages en altitude (vallon de Glacier) * — cuvette sur terrasse avec Lac de Lo Lair * — anciens itinéraires le long du versant rocheux (agglomération de Baise-Pierre) et ru Baulin

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	VD	<ul style="list-style-type: none"> dans la partie habitée de la vallée principale : paysages anciens constitués par l'interaction des agglomérations et monuments historiques et des morphologies naturelles évidentes (rochers, versants abrupts, gorges) entrée du Valgrisenche : système exemplaire d'accès du fond de la vallée principale aux bandes situées en altitude le long des vallées ; versant boisé avec biens en évidence et séquence typique d'itinéraire médiéval en altitude, le long du chemin muletier ; montée, systèmes d'agglomérations en altitude, parcours dans le bois en côte le long du ru et accès aux plaines du premier gradin de la vallée 	RE
	GS/BV/BI		RQ
Liaisons écologiques et paysagères	IK	<ul style="list-style-type: none"> confluent du torrent Savara, des Doires de Rhêmes et de Valgrisenche et de la Doire Baltée continuation du grand bois de l'envers 	RQ
	BI		MA
Couloirs écologiques	IK	<ul style="list-style-type: none"> dans la plaine de Villeneuve 	RE
Coupures d'urbanisation	IK	<ul style="list-style-type: none"> le long de la route nationale n° 26 entre Trépoint et Veynes 	MA
Limites des constructions	IT	<ul style="list-style-type: none"> route vers Villes et Norat Planaval vers l'ouest 	MA
	TV		MA
Éléments visibles	IK	<ul style="list-style-type: none"> rocher de Villeneuve avec Châtel-Argent, église, pont et bourg vignobles de l'Enfer, sur le versant gauche en face d'Arvier Mont-Blanc, depuis la route nationale n° 26 et Combes Avisé, château d'Introd et église, château de Montmayeur 	CO
	VD		MA
Accès et points panoramiques	IK/IT	<ul style="list-style-type: none"> route nationale n° 26, route de Villeneuve à Champlong et à Introd route de l'envers en altitude, route d'Arvier à Villes route d'Avisé à Cerellaz route de Valgrisenche Combes, Baulin 	CO
	IT/VD/IK		MA
Sites d'intégration paysagère	BI/BV	<ul style="list-style-type: none"> Champrotard : bande fluviale, infrastructures, versant en terrasses, centrale électrique Introd : route en forte pente, agglomération et édifices historiques évidents, pont, versant en terrasses pas entre Arvier et Villes, avec terrasses de Mécosse : (ru Sorde) clairières, anciens itinéraires, mayen Lévérogne : centre ancien, route de Valgrisenche, route longeant la voie ferrée, bande fluviale Arvier : agglomération ancienne et ravins, route nationale n° 26, habitat le long de la route, route de l'envers, bande fluviale Avisé : édifices historiques évidents, bande fluviale avec calanque, route en forte pente Baise-Pierre et Lac de Lo Lair : relation entre habitat/petite vallée/zone humide, système d'itinéraires anciens, vallée avec tour de Montmayeur 	RQ
	VD		MA
	IT		MA
	BI		RQ
	VD		RQ
	VD		MA
	VD		CO
	TV/BV		
Limites et bords naturels	IT	<ul style="list-style-type: none"> terrasses d'Introd limites des constructions : Villeneuve, Villes-Dessus, Villes-Dessous, Lévérogne limites de la terrasse de Baulin, Planaval, Arvier 	CO
	IK/VD/IT		MA
Dégradation et altération visuelle	TV/VD		CO
Dégradation et altération visuelle	IK	<ul style="list-style-type: none"> édifices industriels et installations dans la plaine de Villeneuve 	RQ
Liaisons	IK	<ul style="list-style-type: none"> autres voies d'accès à Introd à partir de la plaine de Villeneuve liaison entre Chavonne, Champlong et Introd (route de l'envers) 	TR2
	IT		TR1
Systèmes de transports en commun		<ul style="list-style-type: none"> nouvelle gare ferroviaire et nœud d'échange à Champagne de Villeneuve, base des transports vers les vallées latérales 	TR2
Centres de services complémentaires		<ul style="list-style-type: none"> liaisons avec Saint-Pierre (unité locale n° 9) pour la mise en place d'un centre de services structuré pour les vallées latérales et Saint-Nicolas 	TR1
Intégration services et ressources touristiques		<ul style="list-style-type: none"> intégration des biens culturels et des itinéraires anciens des bourgs et des tours, et du système de biens de l'unité locale n° 9 (Saint-Pierre et Aymavilles) 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> achèvement de la route en corniche de l'envers, de Chavonne à Introd et à Arvier et itinéraires en altitude de La Ravoire à Arpy 	TR2
		<ul style="list-style-type: none"> revalorisation de la route en corniche de l'adret, de Saint-Nicolas à Avisé 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> intégration des services et des centres d'intérêt des systèmes d'habitat dans le bois avec valorisation des anciens itinéraires 	TR1

UNITÀ 5 VALGRISENCHÉ**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**

COMUNI INTERESSATI:
Arvier, Rhêmes-Notre-Dame, Rhêmes-Saint-Georges,
Valgrisenche

RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI

L'unità locale è costituita dalla sequenza di paesaggi tipizzanti le strette valli del versante destro della Doire Baltée, ed è distinta da caratterizzazioni degli innesti laterali nel primo tratto, con un paesaggio di terrazzi su gole boscate direttamente connesse al versante dell'*envers* della Doire Baltée (vedi unità locale 4), e dalle trasformazioni indotte nel tratto di testata del fondovalle dalla diga e dall'invaso del lago artificiale di Beaugard.

Nella sequenza strutturale dell'unità locale si distinguono diverse unità di paesaggio a collana, tipiche dei diversi tratti di valle:

- profonda testata di valle articolata in conche e valloni secondari a gradoni, con ambienti di elevata naturalità, con ghiacciai e sistema roccioso di vette (Pointe Invergneux)²⁰, connessa con la grande dorsale spartiacque dal Mont-Grand-Paradis al Mont-Ruitor (unità locale 2), al quale dalla Valgrisenche si accede attraverso il vallone del Col du Mont ed il *vallon* du Glacier de Planaval;
- dorsale del versante verso la Val di Rhêmes, costituita da una successione di piccole conche parallele su spalle glaciali alla base di un crinale di vette e colli, con piccoli sistemi di pascolo e, alle quote superiori, zone naturali con zone umide, prive di pressioni antropiche significative, sino al complesso di ghiacciai intorno alla Grande-Rousse;
- segmento centrale e testata della parte insediata della valle con un sistema di agglomerati in arte segnati dal percorso storico per il valico del Col du Mont, a modesto sviluppo turistico, raccordo di piccoli agglomerati localizzati su brevi terrazzi o ai margini di tratti pianeggianti del fondovalle, con fascia fluviale in evidenza. L'assetto del paesaggio del fondovalle nel tratto terminale è condizionato dalla diga e dal bacino, semivuoto e non accessibile, che separa il tratto centrale dalla testata insediata con agglomerati a presenza stagionale, area di confluenza di più valloni utilizzati per il pascolo, lungo percorsi storici a colli;
- tratto iniziale della valle, caratterizzato dal terrazzo di Baulin e Lo Lair a strapiombo sulla stretta incisione fluviale e con versanti interamente boscati, la cui difficile accessibilità è motivo dello storico isolamento degli insediamenti.

La presenza della diga e del bacino poco utilizzato si sono aggiunti alla difficile accessibilità e all'abbandono dei transiti storici per il valico, rimasto non carrabile. La Valgrisenche è la valle secondaria meno influenzata dal turismo e con maggiore integrità naturale in quota. Diga e bacino tuttavia alterano profondamente il²¹ paesaggio nel tratto più significativo delle piane di testata della parte insediata, con un elevato impatto.

Le relazioni funzionali anche locali (per servizi) sono legate agli agglomerati del fondovalle della Doire Baltée (Arvier, Villeneuve, Morgex).

Le più importanti relazioni turistiche sono relative all'escursionismo (percorsi intervallivi di interesse storico), alle mete alpinistiche anche del Ruitor (unità locale 2), e godono di una serie di attrezzature di rilevanza locale al centro di Valgrisenche, caratterizzato da una consolidata offerta di fruizione invernale di vasti comprensori via *eliski*.

20. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... (Point d'Invergneux) ...".
21. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... profondamente i paesaggio ...".

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
AG — dorsale di vette e ghiacciai della Grande-Rousse (con unità locale 6)	A — vette ²² , creste e pareti rocciose o di ghiacciaio (complesso della Grande-Rousse e di Pointe-Bassac) B — ghiacciai in valli o conche (<i>glacier</i> Invergneux) ²³
AG — complesso di testata della Granta-Parei (con unità locale 6)	A — vette ²² , creste e pareti rocciose o di ghiacciaio (da Grande Sassièr a Mont-Bailletaz) B — ghiacciai in valli o conche (<i>glacier</i> de Gliaretta)
AC — vallecole sospese a est e ad ovest della Becca-de-Tos e della Grande-Rousse (con unità locale 6)	A — conche con creste rocciose o nevate (de Tos, de la Louetta, Becca Tey) B — prateria alpina e pascoli di fondovalle C — laghi o zone umide di testata (de la Louetta, de Quessenaz) * — vette di riferimento per le valli laterali * — percorsi storici e colli (Col Fenêtre)
VG — valloni a gradoni di Grand Alpe, Montfortchat e Vaudet	A — tratto di valle a V con versanti boscati ripidi o rocciosi B — tratto di valle a U con pascoli superiori ai versanti rocciosi C — dislivelli (gradoni) tra i tratti omogenei con strettoie e incisioni fluviali D — pianie insediate con torrenti non incisi E — versanti aperti da confluenze laterali con pascoli o praterie in quota F — testata con creste e conche con laghi o nevai
VG — <i>vallon</i> du Col du Mont a gradoni e comba de l'Arp Vieille (con unità locale 2)	A — tratto di valle a V con versanti ripidi B — tratto di valle a U con pascoli di versante e di fondovalle (Revéraz) E — versanti aperti con pascoli e praterie in quota (connessi con comba de l'Arp Vieille) ²⁴ F — testata con creste e conche con lago di Saint-Grat e nevai * — percorsi storici (Col du Mont), escursionistici (Alte vie), alpinistici (per il Ruitor)
PS — convergenza di pascoli alla testata di Surrier	A — convergenza di versanti e conche a pascolo, con agglomerati stagionali di Surrier, Uselliers B — sistema degli alpeggi e infrastrutture connesse C — parti naturali (praterie e zone rocciose) D — bordo del lago di Beaugard con resti di agglomerati storici E — fondali lontani * — nodo di percorsi intervallivi (al Col du Mont, al Col Fenêtre) e di costa (sopra Bonne)
VD — tratto insediato della Valgrisenche a sviluppo discontinuo	A — fascia fluviale B — pianie prative con intervalli boscati D — agglomerati (sistema di Prariond, Cere, La Béthaz; sistema di Plante e Chez-Carral, sistema di Darbelley, Gerbelle, sistema di Valgrisenche e Mondanges) * — diga * — lago con fascia golenale * — strada di costa * — agglomerati di costa (Bonne)
TV — terrazzi lungo versante di Lo Lair e Planaval (con unità locale 4)	A — terrazzo in quota, in parte con bordo inaccessibile B — insediamenti sul terrazzo (Baulin, Planaval) C — visuali su fondali lontani D — connessioni con sistemi di pascoli in quota (<i>vallon</i> de Glacier) * — conca su terrazzo con Lac de Lo Lair * — percorsi storici lungo il versante roccioso (agglomerato di Baise-Pierre) e <i>ru</i> Baulin
AC — conche sospese du Glacier e du Fond, sopra Planaval (con unità locale 2)	A — conca con creste rocciose e ghiacciai (Mont-Doravidi e Mont-Paramont) B — prateria alpina e pascoli di fondovalle C — laghi e zone umide di testata * — percorsi intervallivi escursionistici (al Pas de Planaval)
BV — tratto iniziale della Valgrisenche: con boschi di versante	A — bosco di versante B — infrastrutture nel bosco C — isole nel bosco * — strada storica di transito per il Col du Mont * — vallone laterale di Borègne

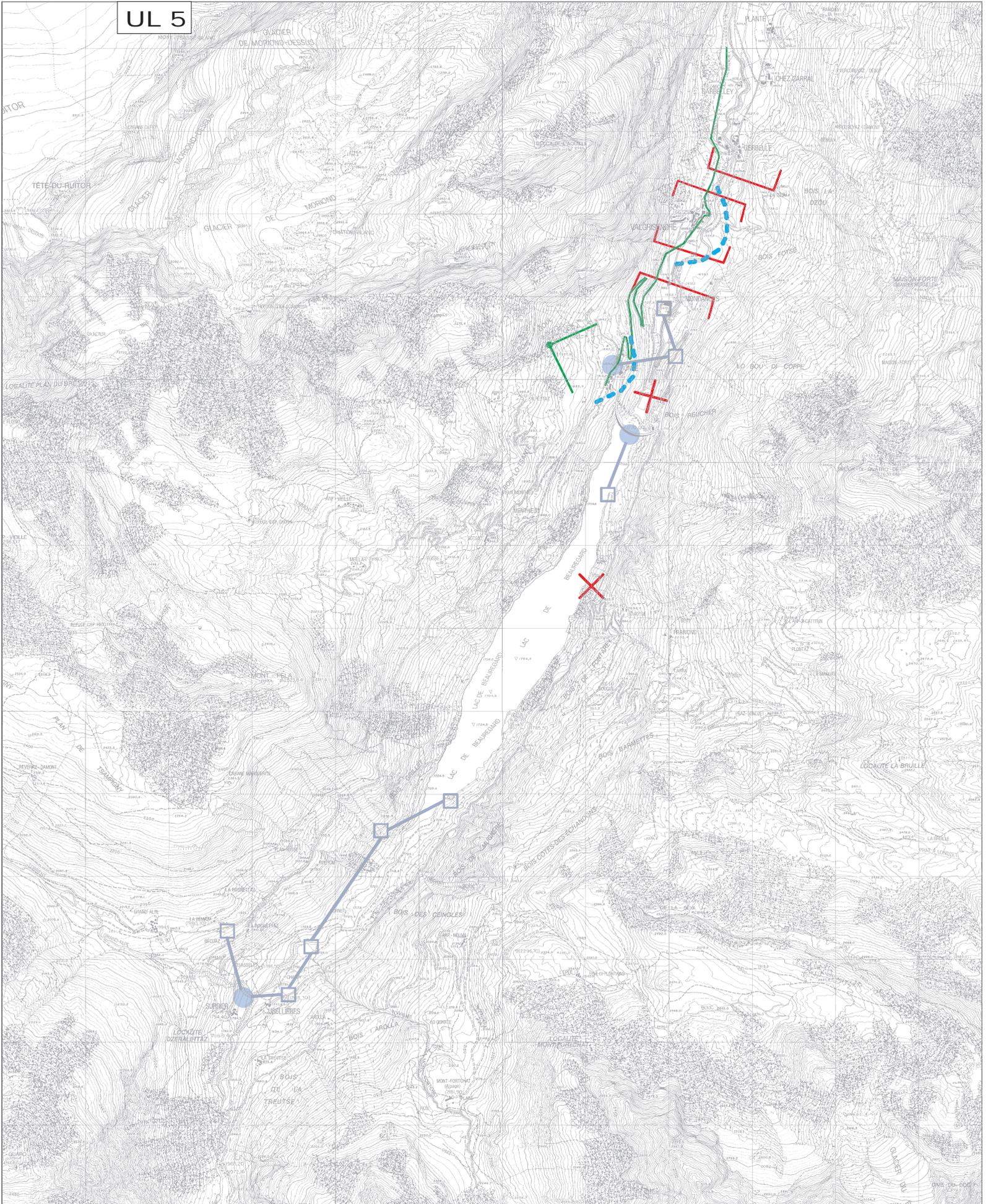
22. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... vette creste ...".
23. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "Invergnaou".
24. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... de Arp Vieille").

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	COMPONENTI DI UNITÀ DI PAESAGGIO	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	VD	• nel tratto intermedio, sequenza tipica di valle: fondovalle prativo integro con agglomerati ai bordi e fiume tra strettoie alberate	MA
	VD	• presenza della diga e dell'invaso semivuoto del lago con sistema di relazioni paesistiche anomalo, che coinvolge i versanti, la base a valle e il fondovalle	RQ
	AG/VG/PS	• sequenza tipica di testata: dorsale quasi completamente composta da ghiacciai che continua in circo di vette con versanti naturali e pascoli sul fondovalle	MA
Fasce di connessione ecologica e paesistica	AC/AG	• la dorsale boscata tra Valgrisenche e Val di Rhêmes connette, senza soluzioni di continuità, della naturalità, ambienti di alta quota con boschi e versanti coltivati del fondovalle urbanizzato di Villeneuve e della Doire Baltée	CO
	AG	• il complesso di alte vette e ghiacciai della Grande-Rousse connette, senza soluzione di continuità, con il sistema del Ruitor e del Mont-Grand-Paradis ²⁵	CO
	VG/AC	• la fascia di versante tra Col du Mont e Planaval, territorio in via di naturalizzazione avanzata sotto il massiccio del Mont-Ruitor	MA
Corridoi ecologici	VD	• attraverso la diga	TR2
Varchi liberi	VD	• tra Valgrisenche e Mondanges	RQ
	VD	• tra Valgrisenche e Gerbelle	MA
Mete visive	AG/PS	• crinali con vette (Grande-Rousse e vette del Ruitor)	MA
	VD	• diga e Bonne (da Valgrisenche)	RQ
	VD	• agglomerati in piane prative o su conoidi (lungo la strada di fondovalle, da vicino)	CO
	PS	• Surrier	RQ
Canali di fruizione e punti panoramici	VD/BV	• strada di fondovalle	MA
	VD	• diga e strada di costa sulla destra della diga	MA
	VD	• Bonne	RQ
Siti di particolare integrazione paesistica	PS	• Surrier e margini superiori del lago (piccoli agglomerati, Fornet, zone umide, piana di Surrier, strade per il Col du Mont)	RE/MA
	VD	• area della diga, a monte e a valle (riusi al piano dell'acqua, sistemazioni al piede, accessibilità all'interno)	TR2
Margini e bordi	VD	• bordi di edificato: Valgrisenche, Bonne	MA
	VD	• bordi di terrazzo: La Frassy	MA
	VD/TV	• bordo della fascia golenale e acque nel tratto tra Gerbelle e Planaval	RQ
Detrazioni o degrado	VD	• diga e lago con bordi inaccessibili	RQ
Connessioni viabili	VD	• strada lungo lago	TR1
Sistemi di trasporti pubblici		• sistema a chiamata o prenotazione, anche per turismo escursionistico intervallivo, con base a Villeneuve	TR1
Centri di servizi complementari		• per i servizi di livello sovralocale, dipendenza da integrare con i centri di Villeneuve / Saint-Pierre	TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		• relazioni intervallive lungo percorsi escursionistici (Col Fenêtre, Col Quessenaz) e percorsi in quota (Col Bassac-Deré) ²⁶	RQ
		• integrazione del complesso diga lago tra le risorse della stazione turistica, distribuita tra i diversi agglomerati della valle (Surrier, Valgrisenche, Cere, Gerbelle, Prariond)	TR2
		• sistema di <i>eliski</i> programmato per turismo invernale integrato con servizi ricettivi locali	RQ

25. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... e del Grand-Paradis".

26. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... (Col Bassac-Dère)".

UL 5



UNITÉ 5 VALGRISENCHÉ**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**

COMMUNES CONCERNÉES :
Arvier, Rhêmes-Notre-Dame, Rhêmes-Saint-Georges,
Valgrisenche

RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES

Cette unité locale se compose d'une série de paysages typiques des étroites vallées du versant droit de la Doire Baltée et se distingue par des embranchements latéraux caractéristiques dans sa première partie, avec un paysage de terrasses surplombant des gorges boisées directement reliées au versant de l'envers de la Doire Baltée (voir unité locale n° 4), ainsi que par les transformations qu'ont provoqué le barrage et la retenue de Beauregard.

La structure de l'unité locale enchaîne l'une après l'autre différentes unités paysagères typiques des diverses parties de cette vallée :

- la tête de la vallée, profonde, découpée en cuvettes et vallons secondaires en gradins, où l'environnement présente d'excellentes conditions naturelles, avec des glaciers et un système de cimes rocheuses (Pointe d'Invergneux), reliée à la grande dorsale qui constitue la ligne de partage des eaux entre le Mont-Grand-Paradis et le Mont-Ruitor (unité locale n° 2) et auquel on accède depuis le Valgrisenche par le vallon du col du Mont et par le vallon du Glacier de Planaval ;

- la dorsale du versant proche du Val de Rhêmes, composée d'une série de petites cuvettes parallèles sur un épaulement glaciaire, à la base d'une arête de cimes et de cols, avec de petits systèmes de pâturages et, aux altitudes supérieures, des aires naturelles avec des zones humides où l'on ne relève aucune pression anthropique significative, jusqu'aux glaciers qui entourent la Grande-Rousse ;

- la partie centrale et la tête de la partie habitée de la vallée avec un remarquable système d'agglomérations qui suit l'ancien itinéraire menant au col du Mont, avec un faible développement touristique, suite de petites agglomérations situées sur de courtes terrasses ou à la limite de portions planes du fond de la vallée, avec une bande fluviale en évidence. La structure du paysage de fond de vallée de la partie terminale est conditionnée par le barrage et sa retenue, semi-vidée et inaccessible, qui sépare la partie centrale de la tête de la vallée, où se trouvent des agglomérations habitées à la belle saison, aire de confluence de plusieurs vallons utilisés pour le pâturage, le long des anciens itinéraires qui portent aux cols ;

- la partie initiale de la vallée, caractérisée par la terrasse de Baulin et de Lo Lair, en à-pic sur le lit du cours d'eau étroitement encaissé avec des versants entièrement boisés, dont l'accès difficile explique l'isolement historique des centres.

La présence du barrage et de sa retenue sous-exploitée ont renforcé l'accessibilité difficile et l'abandon des itinéraires anciens qui portaient au col, lequel n'est toujours pas carrossable. Le Valgrisenche est la vallée secondaire qui subit le moins l'influence du tourisme et celle où les conditions naturelles en altitude sont les meilleures. Toutefois, le barrage et sa retenue altèrent profondément le paysage et leur impact pèse fortement sur la portion la plus significative des parties planes en tête de la zone habitée.

Les relations fonctionnelles, même locales (pour les services), sont liées aux agglomérations du fond de la vallée de la Doire Baltée (Arvier, Villeneuve, Morgex).

Les principales relations touristiques ont trait aux randonnées (itinéraires entre vallées, présentant un intérêt historique), aux hauts lieux de l'alpinisme, y compris le Ruitor (unité locale n° 2), et peuvent s'appuyer sur une série d'équipements communaux au centre de Valgrisenche, caractérisé par une offre bien affirmée pour la saison d'hiver : l'héliciski sur de vastes domaines.

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES

<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
AG — dorsale de cimes et glaciers de la Grande-Rousse (avec unité locale n° 6)	A — cimes, crêtes et parois rocheuses ou glaciers (massif de la Grande-Rousse et de Pointe-Bassac) B — glaciers dans vallées ou cuvettes (glacier d'Invergneux)
AG — massif de tête de la Granta- Parei (avec l'unité locale n° 6)	A — cimes, crêtes et parois rocheuses ou glaciers (de la Grande Sassièra au Mont-Baillettaz) B — glaciers dans vallées ou cuvettes (glacier de Gliaretta)
AC — petites vallées suspendues à l'est et à l'ouest de la Becca-de-Tos et de la Grande-Rousse (avec l'unité locale n° 6)	A — cuvettes avec crêtes rocheuses ou enneigées (de Tos, de la Louetta, Becca Tey) B — prairie alpine et pâturages de fond de vallée C — lacs ou zones humides en tête de vallée (de la Louetta, de Quessenaz) * — cimes de référence pour les vallées latérales * — itinéraires anciens et cols (col Fenêtre)
VG — vallons en gradins de Grand Alpe, Montförchat et Vaudet	A — portion de vallée en V aux versants boisés abrupts ou rocheux B — portion de vallée en U avec pâturages au-dessus de versants rocheux C — dénivelés (gradins) entre parties homogènes avec défilés et cours d'eau encaissés D — plaines habitées avec torrents non encaissés E — versants ouverts par confluences latérales avec pâturages ou prairies en altitude F — tête de vallée avec crêtes et cuvettes avec lacs ou névés
VG — vallon du col du Mont, en gradins, et combe de l'Arp Vieille (avec l'unité locale n° 2)	A — portion de vallée en V aux versants abrupts B — portion de vallée en U avec pâturages sur versants et fond de vallée (Revéraz) E — versants ouverts avec pâturages et prairies d'altitude (reliés à la combe de l'Arp Vieille) F — tête de vallée avec crêtes et cuvettes avec lac de Saint-Grat et névés * — anciens itinéraires (col du Mont), randonnées (Hautes Voies), alpinisme (Ruitor)
PS — convergence de pâturages, à Surrier	A — convergence de versants et cuvettes pâturables, avec agglomérations de Surrier et Uselliers, habitées selon les saisons B — système des alpages et infrastructures y afférentes C — parties naturelles (prairies et zones rocheuses) D — bord du lac de Beauregard et restes d'anciennes agglomérations E — panorama en arrière-plan * — nœud d'itinéraires d'une vallée à l'autre (au col du Mont et au col Fenêtre) et en côte (au-dessus de Bonne)
VD — portion habitée du Valgrisenche à développement discontinu	A — bande fluviale B — prés en plaine avec intervalles boisés D — agglomérations (systèmes de Prariond, Cere, La Béthaz ; système de Plante et Chez-Carral ; système de Darbellay, Gerbelle ; système de Valgrisenche et de Mondanges) * — barrage * — lac avec franc-bord * — route en côte * — agglomérations en côte (Bonne)
TV — terrasses le long du versant de Lo Lair et Planaval (avec l'unité locale n° 4)	A — terrasse en altitude, avec rebord partiellement inaccessible B — agglomérations sur terrasse (Baulin, Planaval) C — panorama en arrière-plan D — liaisons avec des systèmes de pâturages en altitude (vallon de Glacier) * — cuvette sur terrasse avec lac de Lo Lair * — itinéraires anciens le long du versant rocheux (agglomération de Baise-Pierre et ru Baulin)
AC — cuvettes suspendues de Glacier et de Fond, au-dessus de Planaval (avec l'unité locale n° 2)	A — cuvette avec crêtes rocheuses et glaciers (Mont-Doravidi et Mont-Paramont) B — prairie alpine et pâturages de fond de vallée C — lacs et zones humides en tête de vallée * — itinéraires pour excursionnistes d'une vallée à l'autre (au Pas de Planaval)
BV — partie initiale du Valgrisenche, avec versants boisés	A — versant boisé B — infrastructures dans le bois C — clairières * — ancienne voie de passage vers le col du Mont * — vallon latéral de Borègne

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	VD	• dans la partie intermédiaire, suite typique de vallée : près en fond de vallée avec agglomérations sur les bords et cours d'eau dans des défilés boisés	MA
	VD	• présence du barrage et de la retenue d'eau semi-vidée, avec anomalies du système de relations paysagères qui concernent les versants, l'aval du pied du barrage et le fond de la vallée	RQ
	AG/VG/PS	• suite typique de la tête de la vallée : dorsale presque entièrement composée de glaciers qui se poursuit par un cirque de cimes, avec des versants naturels et des pâturages sur le fond de la vallée	MA
Liaisons écologiques et paysagères	AC/AG	• la dorsale boisée entre le Valgrisenche et le Val de Rhêmes relie sans solution de continuité du point de vue naturel, des milieux de haute montagne avec les versants cultivés et urbanisés du fond de la vallée autour de Villeneuve et le long de la Doire Baltée	CO
	AG	• le massif des hautes cimes et des glaciers de la Grande-Rousse est relié, sans solution de continuité, au système du Ruitor et du Mont-Grand-Paradis	CO
	VG/AC	• la bande du versant entre le col du Mont et Planaval, territoire en voie de naturalisation avancée sous le massif du Ruitor	MA
Couloirs écologiques	VD	• à travers le barrage	TR2
Coupures d'urbanisation	VD	• entre Valgrisenche et Mondanges	RQ
	VD	• entre Valgrisenche et Gerbelle	MA
Éléments visibles	AG/PS	• arêtes avec cimes (Grande-Rousse et cimes du Ruitor)	MA
	VD	• barrage et Bonne (à partir de Valgrisenche)	RQ
	VD	• agglomération en plaine avec prés ou sur cône (le long de la route du fond de la vallée, de près)	CO
	PS	• Surrier	RQ
Accès et points panoramiques	VD/BV	• route du fond de la vallée	MA
	VD	• barrage et route en côte sur la droite du barrage	MA
	VD	• Bonne	RQ
Sites d'intégration paysagère	PS	• Surrier et les bords supérieurs du lac (petites agglomérations, Fornet, zone humide, plaine de Surrier, route du col du Mont)	RE/MA
	VD	• aire du barrage, en amont et en aval (réutilisations au niveau de l'eau, aménagements du pied, accessibilité de l'intérieur)	TR2
Limites et bords naturels	VD	• limite des constructions : Valgrisenche, Bonne	MA
	VD	• limite de la terrasse : La Frassy	MA
	VD/TV	• limite du franc-bord et des eaux dans la partie entre Gerbelle et Planaval	RQ
Dégradation et altération visuelle	VD	• barrage et retenue d'eau aux bords inaccessibles	RQ
Liaisons	VD	• route le long du lac	TR1
Systèmes de transports en commun		• système de transports à la demande ou sur réservation, même pour le tourisme de randonnée d'une vallée à l'autre ; base à Villeneuve	TR1
Centres de services complémentaires		• pour les services intercommunaux, intensification des liaisons avec les centres de Villeneuve et Saint-Pierre	TR1
Intégration services et ressources touristiques		• liaisons entre vallées par itinéraires de randonnée (col Fenêtre, col Quessenaz) et itinéraires en altitude (col Bassac-Déré)	RQ
		• intégration de l'ensemble barrage/lac et des ressources de la station touristique, répartie entre les différentes agglomérations de la vallée (Surrier, Valgrisenche, Cere, Gerbelle, Prariond)	TR2
		• système d'héliciski programmé pour le tourisme d'hiver, dans le cadre des services d'accueil locaux	RQ

UNITÀ 6 VAL DI RHÊMES**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**

COMUNI INTERESSATI:
Rhêmes-Notre-Dame, Rhêmes-Saint-Georges, Valsavarenche

RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI

L'unità locale è costituita da una sequenza esemplare di paesaggi tipizzanti le valli del versante destro della Doire Baltée, ed è distinta dall'integrità dei paesaggi insediati, poco alterati da trasformazioni turistiche anche nel tratto più "a rischio", delle piane di testata del fondovalle.

Nella sequenza strutturale dell'unità locale si distinguono diverse unità di paesaggio a collana, tipiche dei diversi tratti di valle:

- testata, con ampia piana pascoliva di fondovalle e piano superiore articolato in piccole conche, di elevato valore rappresentativo e di grande pregio naturalistico, delimitate da una fascia di alta quota con ghiacciai dalla quale emerge la Granta-Parei;
- tratto centrale, con fondovalle pianeggiante a prato e versanti scoscesi boscati o rocciosi, sistema insediativo rurale a ridotto sviluppo turistico (connesso allo sci nordico e al vicino Parco nazionale), formato da piccoli agglomerati lungo la strada intervallati da ampie fasce prative e fascia fluviale di importanza paesaggistica;
- sistemi in quota, costituenti le dorsali dei versanti al di sopra del salto roccioso della valle glaciale, con piccoli pascoli in valloni o conche ad alta naturalità;
- tratto iniziale della valle con ripidi versanti boscati lungo una stretta incisione fluviale poco insediata, sino alla confluenza presso Introd (con unità locale 4).

Interi tratti della valle si presentano come contenitore visivo delimitato dai margini dei terrazzi delle conche a pascolo e dal crinale principale, con visuale sulla testata della valle e sulla Granta-Parei.

La difficile accessibilità alla valle e la ridotta suscettività dei versanti ad ospitare impianti sciistici, oltre all'appartenenza dell'intero versante destro e della testata al Parco nazionale, hanno contribuito a minimizzare gli impatti trasformativi e a mantenere l'assetto tradizionale dell'insediamento, che non presenta particolari aspetti critici, a parte quelli generalizzati, provocati dall'abbandono delle colture e degli insediamenti tradizionali ed alla episodica elevata pressione antropica lungo i principali itinerari escursionistici (in particolare nei pressi del rifugio Benevolo e nella piana pascoliva di fondovalle).

Le relazioni funzionali anche locali (per servizi) sono legate agli agglomerati del fondovalle della Doire Baltée (Villeneuve, Saint-Pierre).

Le più importanti relazioni turistiche sono relative alle mete escursionistiche (percorsi intervallivi, strade di caccia e itinerari del Parco nazionale) e alle mete alpinistiche.

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

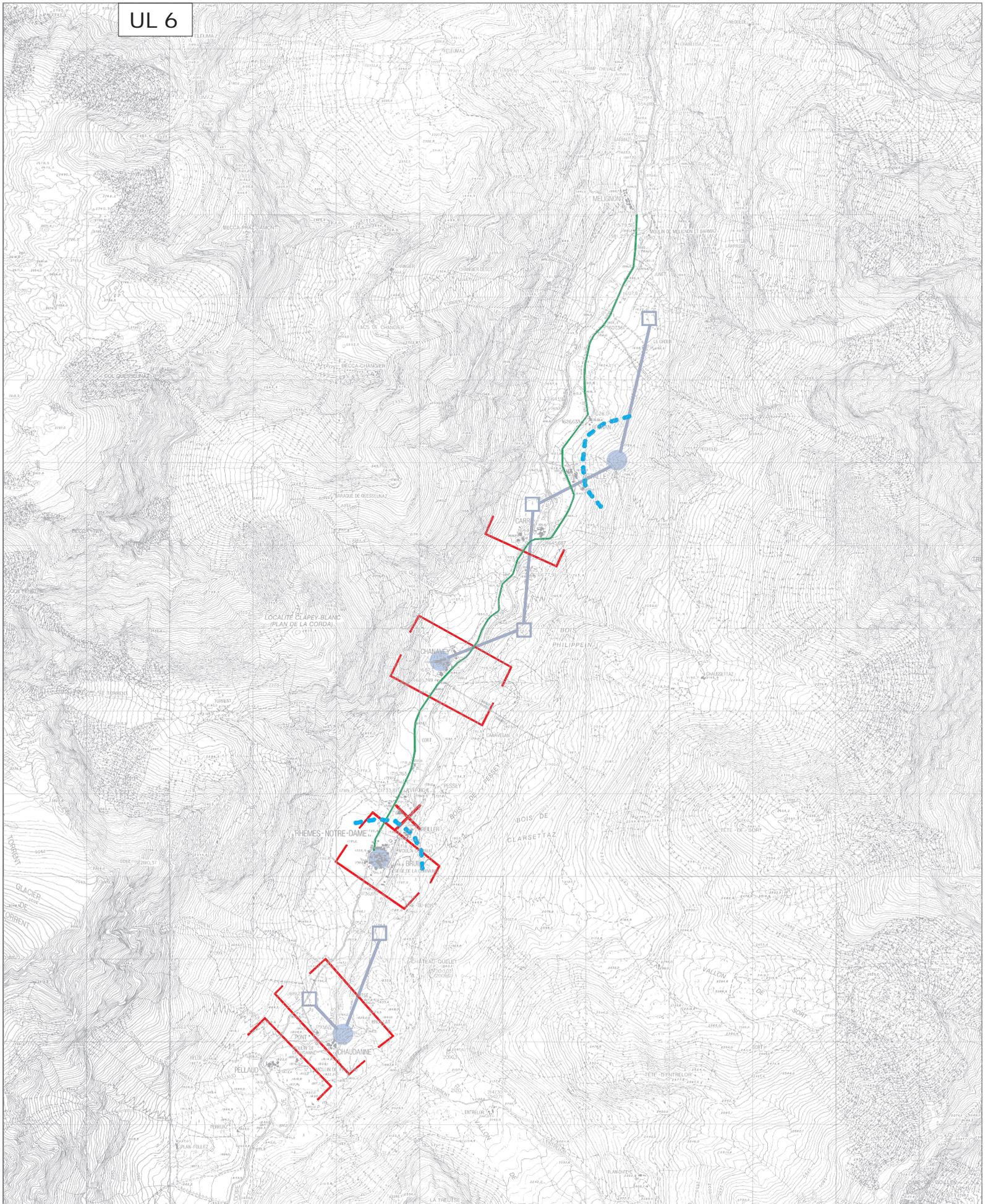
<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
AC — conche in quota di testata sotto la Granta-Parei (<i>vallon du Fond</i>)	A — conca con creste rocciose o nevate (Vaudalaz, Vaudaletta) B — prateria alpina e pascoli di fondovalle (Fond e Lavessey) C — laghi o zone umide di testata (Lacs du Fond e Goletta)
AG — complesso di testata della Granta-Parei (dalla Grande Sassiè alla Pointe Basy) (con unità locale 5)	A — vette, creste ²⁷ e pareti rocciose o di ghiacciaio (Granta-Parey e da Mont-Bailletaz a Pointe Basy) ²⁸ B — ghiacciai in valli o conche (<i>glaciers</i> de Tsanteleina e de Goletta)
AG — dorsale della Grande-Rousse (con unità locale 5)	A — vette, creste ²⁷ e pareti rocciose o di ghiacciaio (complesso della Grande-Rousse e della Pointe-Bassac) B — ghiacciai in valli o conche (<i>glacier</i> de Torrent)
AC — vallecole sospese a est e ad ovest della Becca-de-Tos e della Grande-Rousse (con unità locale 5)	A — conche con creste rocciose o nevate (de Tos, de la Louetta, Becca Tey) B — prateria alpina e pascoli di fondovalle C — laghi o zone umide di testata (de la Louetta, de Quessenaz) * — vette di riferimento per le valli laterali * — percorsi storici e colli (Col Fenêtre)
AC — vallecole sospese ad est e ad ovest della dorsale del Truc-Blanc (con unità locale 7)	A — conca con creste rocciose o nevate (complesso del Truc-Blanc) B — prateria alpina e pascoli di fondovalle
VP — valloni in forte pendenza del versante destro di Rhêmes (Sort, Entrelor)	C — creste e crinali boscati di testata E — praterie nella conca di testata * — percorsi storici e colli (Col Rosset, Col de l'Entrelor, Col de Sort)
VD — tratto di valle a sviluppo discontinuo (da Rhêmes-Saint-Georges a Mélnon)	A — fascia fluviale della Doire de Rhêmes B — intervalli boscati C — piane prative con corridoi valanghivi D — agglomerati (sistema di Rhêmes-Saint-Georges, sistema di Mélnon) F — fondali a monte o valle
VP — fondovalle insediato di Rhêmes-Notre-Dame con piane intermedie e di testata	A — piana ²⁹ prativa di fondovalle B — fiume con fascia golenale C — agglomerati (sistema di Pellaud, sistema di Rhêmes-Notre-Dame) D — boschi di versante E — radure e macchie boscate su conoidi (Pont) G — fondali di vette (Granta-Parei) H — strada di fondovalle

54

27. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... vette creste ...".
28. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Pointe-Basy".
29. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "A - piane prativa ...".

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	COMPONENTI DI UNITÀ DI PAESAGGIO	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	AC/AG	<ul style="list-style-type: none"> sequenza tipica: dorsale quasi completamente composta da ghiacciai che continua in circo di vette con versanti naturali e pascoli sul fondovalle sistema con una continuità esemplare della relazione di solidarietà tra insediamento e natura, storicamente consolidata e poco alterata 	MA
	VP/VD		CO
Fasce di connessione ecologica e paesistica	AG/AC	<ul style="list-style-type: none"> la testata dell'unità locale fa parte della dorsale spartiacque di vette e ghiacciai dal Grand-Paradis al Ruitor il sistema insediato penetra attraverso il ridotto fondovalle pianeggiante, in un territorio ad alta naturalità connesso in quota tra alte vette e ghiacciai e con versanti boscati sino all'attacco con la valle centrale 	MA
	VP		MA
Varchi liberi	VP	<ul style="list-style-type: none"> tra Pellaud e Chaudanne tra Pont e Bruil, tra Bruil e Chanavey tra Chanavey e Carré tra Vieux e Rhêmes-Saint-Georges 	MA
	VP		MA
	VD		MA
	VD		MA
Mete visive	VP	<ul style="list-style-type: none"> chiesa di Rhêmes-Notre-Dame, chiesa di Vieux Créton, Mélignon, Pellaud, Chaudanne fondale della Granta-Parei Proussaz, Frassinney 	MA
	VD/VP		MA
	AG/VP		MA
	VD		MA
Canali di fruizione e punti panoramici	VD/VP	<ul style="list-style-type: none"> strada di fondovalle 	RQ
Siti di particolare integrazione paesistica	VP	<ul style="list-style-type: none"> Pellaud e Chaudanne: agglomerati, terrazzo con laghi, fascia fluviale Mélignon, Artalle, Carré, Chanavey: fronti di agglomerati, intervalli liberi, fascia fluviale integrata Coveyrand, Vieux: agglomerati, piana prativa, accessi stradali 	MA
	VD		MA
	VP		MA
Margini e bordi	VD	<ul style="list-style-type: none"> Bruil, Créton, Artalle, Mélignon, Proussaz, Frassinney 	MA
Detrazioni o degrado	VP	<ul style="list-style-type: none"> campeggi 	RQ
Sistemi di trasporti pubblici		<ul style="list-style-type: none"> a chiamata o prenotazione per turismo alpinistico o escursionistico delle Alte vie con base di Villeneuve 	TRI
			TRI
Centri di servizi complementari		<ul style="list-style-type: none"> integrazione tra tutti i centri per servizi locali e per turismo, con specializzazione dei centri maggiori (Notre-Dame, Saint-Georges, Mélignon) per i servizi di livello sovralocale, dipendenza da integrare con i centri di Villeneuve /Saint-Pierre 	TRI
			TRI
Integrazione servizi e risorse turistiche		<ul style="list-style-type: none"> integrazione servizi ricettivi e per turismo escursionistico dei diversi agglomerati dell'unità locale 	TRI

UL 6



UNITÉ 6 VAL DE RHÊMES**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**

COMMUNES CONCERNÉES :
Rhêmes-Notre-Dame, Rhêmes-Saint-Georges, Valsavarenche

RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES

Cette unité locale se compose d'une série de paysages typiques des vallées du versant droit de la Doire Baltée et se distingue par l'intégrité de ses paysages d'habitat, peu altérés par les transformations liées au tourisme même dans leur partie la plus fragile, les plaines en tête et au fond de la vallée.

La structure de l'unité locale enchaîne l'une après l'autre différentes unités paysagères typiques des diverses parties de cette vallée :

- la tête de la vallée, avec son ample plaine pâturable en fond de vallée et son niveau supérieur qui se découpe en petites cuvettes extrêmement représentatives et d'un grand intérêt du point de vue naturel, délimitée en altitude par une bande de glaciers d'où émerge la Granta-Parei ;
- la partie centrale, avec son fond de vallée plan, couvert de prés et ses versants abrupts boisés ou rocheux ; le système d'habitat rural à faible développement touristique (lié au ski de fond et à la proximité du Parc national) constituée de petites agglomérations, le long de la route, entrecoupées de larges bandes de prés, avec une bande fluviale très importante du point de vue paysager ;
- les systèmes en altitude constituent les dorsales des versants qui dominent le dénivelé rocheux de la vallée glaciaire, avec de petits pâturages dans des vallons ou des cuvettes en bon état naturel ;
- la partie initiale de la vallée, avec ses versants boisés abrupts le long du lit étroit d'un cours d'eau fortement encaissé, à l'habitat réduit jusqu'à la confluence à proximité d'Introd (avec l'unité locale n° 4).

Des parties entières de la vallée composent un panorama délimité par les bords des terrasses pâturables et par l'arête principale, d'où l'on découvre la tête de la vallée et la Granta-Parei.

L'accessibilité réduite à cette vallée, ses versants peu propices aux installations de ski viennent s'ajouter au fait que la totalité de son versant droit ainsi que la tête de la vallée font partie du Parc national, ce qui a contribué à réduire l'impact des transformations et à conserver l'implantation traditionnelle de l'habitat qui ne présente pas de zones particulièrement critiques, en dehors des problèmes généralisés que provoquent l'abandon des cultures et des centres traditionnels, ainsi que les pics occasionnels d'influence humaine le long des principaux itinéraires de randonnée (en particulier à proximité du refuge Benevolo et dans la plaine pâturable du fond de la vallée).

Les relations fonctionnelles, même locales (pour les services), sont liées aux agglomérations du fond de la vallée de la Doire Baltée (Villeneuve, Saint-Pierre).

Les principales relations touristiques ont trait aux randonnées (itinéraires entre vallées, chemins de chasse et itinéraires du Parc national) ainsi qu'aux hauts lieux de l'alpinisme.

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES

<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
AC — cuvette en altitude en tête de vallée, sous la Granta-Parei (vallon du Fond)	A — cuvette avec crêtes rocheuses ou enneigées (Vaudalaz, Vaudaletta) B — prairie alpine et pâturages de fond de vallée (Fond et Lavessey) C — lacs ou zones humides en tête de vallée (lacs du Fond et de Goletta)
AG — massif de tête de la Granta-Parei (de la Grande Sassièra à la Pointe Basey) (avec l'unité locale n° 5)	A — cimes, crêtes et parois rocheuses ou de glaciers (Granta-Parei, du Mont-Bailletta à la Pointe Basey) B — glaciers dans des vallées ou cuvettes (glaciers de Tsanteleina et de Goletta)
AG — dorsale de la Grande-Rousse (avec l'unité locale n° 5)	A — cimes, crêtes et parois rocheuses ou de glaciers (massif de la Grande-Rousse et de la Pointe Basey) B — glaciers dans des vallées ou cuvettes (glacier de Torrent)
AC — petites vallées suspendues à l'est et à l'ouest de la Becca-de-Tos et de la Grande-Rousse (avec l'unité locale n° 5)	A — cuvettes avec crêtes rocheuses ou enneigées (de Tos, de la Louetta, Becca Tey) B — prairie alpine et pâturages de fond de vallée C — lacs ou zones humides en tête de vallée (de la Louetta, de Quessenaz) * — cimes de référence pour les vallées latérales * — itinéraires anciens et cols (col Fenêtre)
AC — petites vallées suspendues à l'est et à l'ouest de la dorsale du Truc-Blanc (avec l'unité locale n° 7)	A — cuvettes avec crêtes rocheuses ou enneigées (massif du Truc-Blanc) B — prairie alpine et pâturages de fond de vallée
VP — vallons en forte pente du versant droit de Rhêmes (Sort, Entrelor)	C — crêtes et arêtes boisées en tête de vallée E — prairies dans la cuvette en tête de vallée * — itinéraires anciens et cols (col Rosset, col de l'Entrelor, col de Sort)
VD — partie de vallée à développement discontinu (de Rhêmes-Saint-Georges à Mélignon)	A — bande fluviale de la Doire de Rhêmes B — intervalles boisés C — plaines avec prés et couloirs d'avalanche D — agglomérations (système de Rhêmes-Saint-Georges, système de Mélignon) F — arrière-plans en amont ou en aval
VP — centre de Rhêmes-Notre-Dame en fond de vallée, avec plaine en tête de vallée et plaine intermédiaire	A — plaine en fond de vallée avec prés B — cours d'eau avec franc-bord C — agglomérations (système de Pellaud, système de Rhêmes-Notre-Dame) D — versants boisés E — clairières et parties boisées sur cônes (Pont) G — cimes en arrière-plan (Granta-Parei) H — route en fond de vallée

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	AC/AG	• suite typique de la tête de la vallée : dorsale presque entièrement composée de glaciers qui se poursuit par un cirque de cimes, avec des versants naturels et des pâturages sur le fond de la vallée	MA
	VP/VD	• système présentant une continuité exemplaire de la relation de solidarité entre les habitats et la nature, renforcée au fil de l'histoire et peu altérée	CO
Liaisons écologiques et paysagères	AG/AC	• la tête de l'unité locale fait partie de la dorsale constituant la ligne de partage des eaux entre les sommets et les glaciers, du Grand-Paradis au Ruitor	MA
	VP	• le système d'habitat s'insinue dans l'étroit fond de vallée plan, dans un territoire en bon état naturel, relié en altitude aux hautes cimes et aux glaciers et dont les versants boisés descendent jusqu'à la jonction avec la vallée centrale.	MA
Coupures d'urbanisation	VP	• entre Pellaud et Chaudanne	MA
	VP	• entre Pont et Bruil, entre Bruil et Chanavey	MA
	VD	• entre Chanavey et Carré	MA
	VD	• entre Vieux et Rhêmes-Saint-Georges	MA
Éléments visibles	VP	• église de Rhêmes- Notre-Dame, église de Vieux	MA
	VD/VP	• Créton, Mélignon, Pellaud et Chaudanne	MA
	AG/VP	• panorama de la Granta-Parei	MA
	VD	• Proussaz, Frassinney	MA
Accès et points panoramiques	VD/VP	• route en fond de vallée	RQ
Sites d'intégration paysagère	VP	• Pellaud et Chaudanne : agglomérations, terrasse avec lacs, bande fluviale	MA
	VD	• Mélignon, Artalle, Carré, Chanavey : vue de face des agglomérations, espaces libres, bande fluviale intégrée	MA
	VP	• Coveyrand, Vieux : agglomérations, plaine avec prés, accès routiers	MA
Limites et bords naturels	VD	• Bruil, Créton, Artalle, Mélignon, Proussaz, Frassinney	MA
Dégradation et altération visuelle	VP	• campings	RQ
Systèmes de transports en commun		• système de transports à la demande ou sur réservation, pour le tourisme (alpinisme ou randonnées) des Hautes Voies	TRI
		• base à Villeneuve	TRI
Centres de services complémentaires		• intégration de tous les centres de services locaux et de tourisme, avec spécialisation des centres principaux (Notre-Dame, Saint-Georges, Mélignon)	TRI
		• pour les services intercommunaux, intensification des liaisons avec les centres de Villeneuve et Saint-Pierre	TRI
Intégration services et ressources touristiques		• intégration des services d'accueil et de tourisme de randonnée des différentes agglomérations de l'unité locale	TRI

UNITÀ 7 VALSAVARENCHÉ**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**COMUNI INTERESSATI:
Introd, Valsavarenche, Rhêmes-Saint-Georges, Cogne**RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI**

L'unità locale è costituita dalla sequenza di paesaggi tipizzanti le strette valli del versante destro della Doire Baltée, ed è distinta da caratterizzazioni del tratto di testata sia della valle insediata che della parte in quota delle conche e dei valloni (Nivolet, defluenti dal Grand-Paradis).

Nella sequenza strutturale dell'unità locale si distinguono diverse unità di paesaggio a collana, tipiche dei diversi tratti di valle:

- complesso sistema di alta quota della testata, interamente compreso nel Parco nazionale Gran Paradiso, costituito da:
 - testata del Truc-Blanc, con una successione di piccole conche parallele su spalle glaciali e un crinale roccioso continuo, con pascoli scarsamente attrezzati, manufatti di interesse storico (case reali di caccia), zone naturali con paesaggi lacustri, prive di pressioni antropiche significative;
 - vallone sospeso del Nivolet, caratterizzato da una ampia piana con paesaggio lacustre di alta quota, di grande valore paesaggistico e dall'elevato pregio naturalistico, con una zona di pascolo di fondovalle scarsamente attrezzato;
- tratto insediato di lunga valle laterale, profondamente inserita nel territorio ad alta naturalità del Parco nazionale Gran Paradiso, in cui si distinguono:
 - tratto di valle a versanti scoscesi, con piane e terrazzi di transizione tra insediamento stabile e sistema dei pascoli, confluenti su Pont, nodo di accesso ai rifugi del Mont-Grand-Paradis e del *vallon* du Nivolet, intervallato da boschi sul fondovalle (tra Eaux-Rousses e Pont) con piccole aree prative e con rilevanza paesaggistica del torrente;
 - tratto centrale con fondovalle pianeggiante a prato e versanti scoscesi boscati, interessata da un sistema insediativo rurale a sviluppo turistico articolato in piccoli agglomerati storici (Dégioz), con pertinenze ad ex seminativo localizzati ai margini della piana sia lungo il versante destro che sinistro e con importanti relazioni visive reciproche, con versanti boscati e fascia fluviale di importanza paesaggistica;
 - tratto iniziale a sviluppo discontinuo con piane e conoidi interessati da sistemi insediativi rurali di fondovalle a bassa pressione trasformativa con agglomerati di modeste dimensioni (Fenille) e versanti boscati molto scoscesi.

Aspetti critici del sistema di relazioni sono causati dall'elevata naturalità complessiva dell'intero sistema contestuale rispetto al quale assumono rilevanza anche ridotti sviluppi turistici del fondovalle e la presenza episodica di elevate pressioni turistiche stagionali anche in quota, legata agli accessi ai rifugi per il Grand-Paradis e dell'affluenza, dal versante piemontese, anche veicolare alle conche del Nivolet.

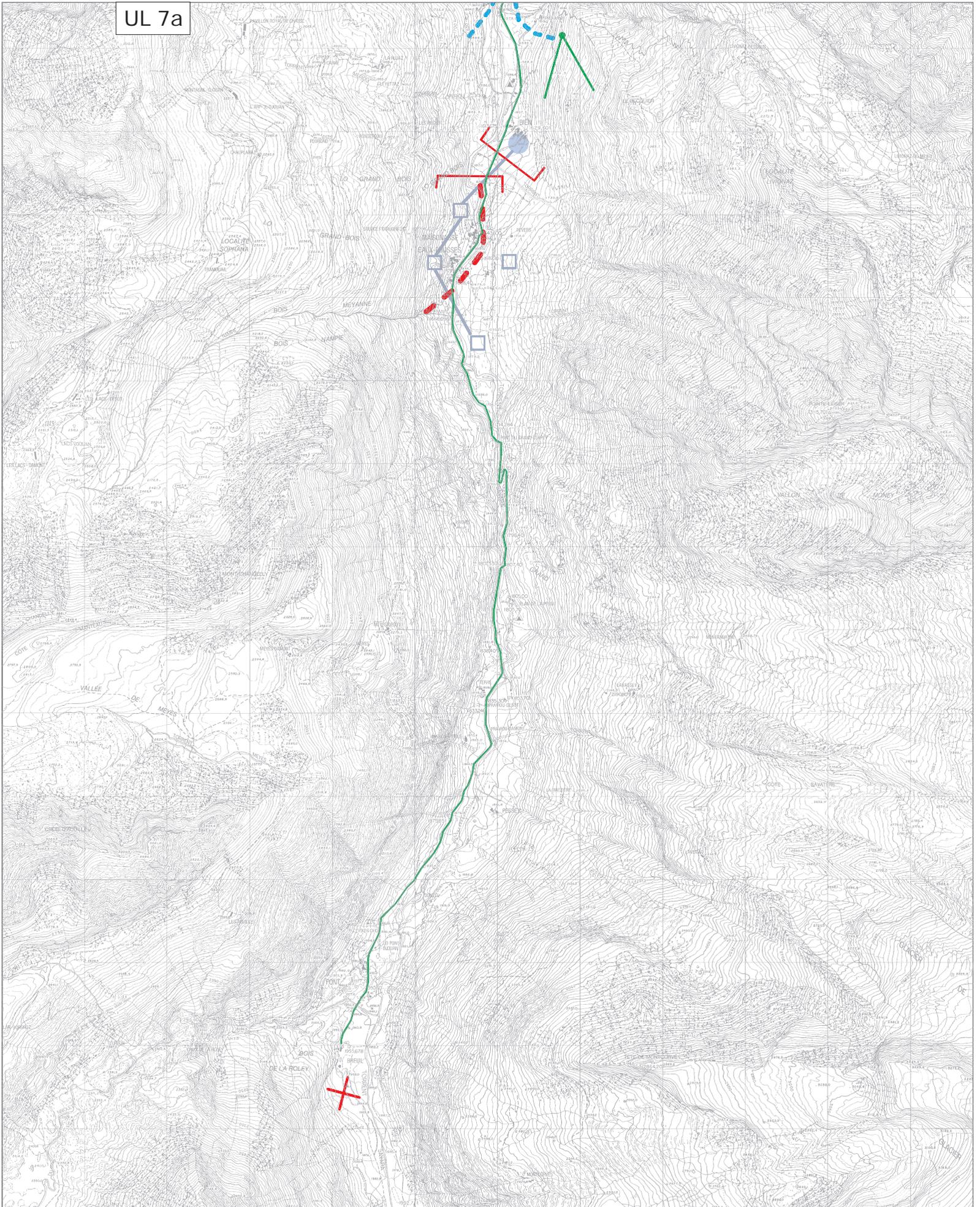
Le relazioni funzionali anche locali (per servizi) sono legate agli agglomerati del fondovalle della Doire Baltée (Villeneuve, Saint-Pierre).

Le più importanti relazioni turistiche sono relative all'escursionismo (percorsi intervallivi, strade di caccia e itinerari del Parco nazionale), alle mete del Parco nazionale: attraverso sentieri di importanza storica (strade di caccia); relazioni intervallive lungo percorsi escursionistici (Col de l'Entrelor, Col du Nivolet) e itinerari alpinistici molto frequentati (complesso del Grand-Paradis e cime della dorsale della Grivola) (con unità locale 10).

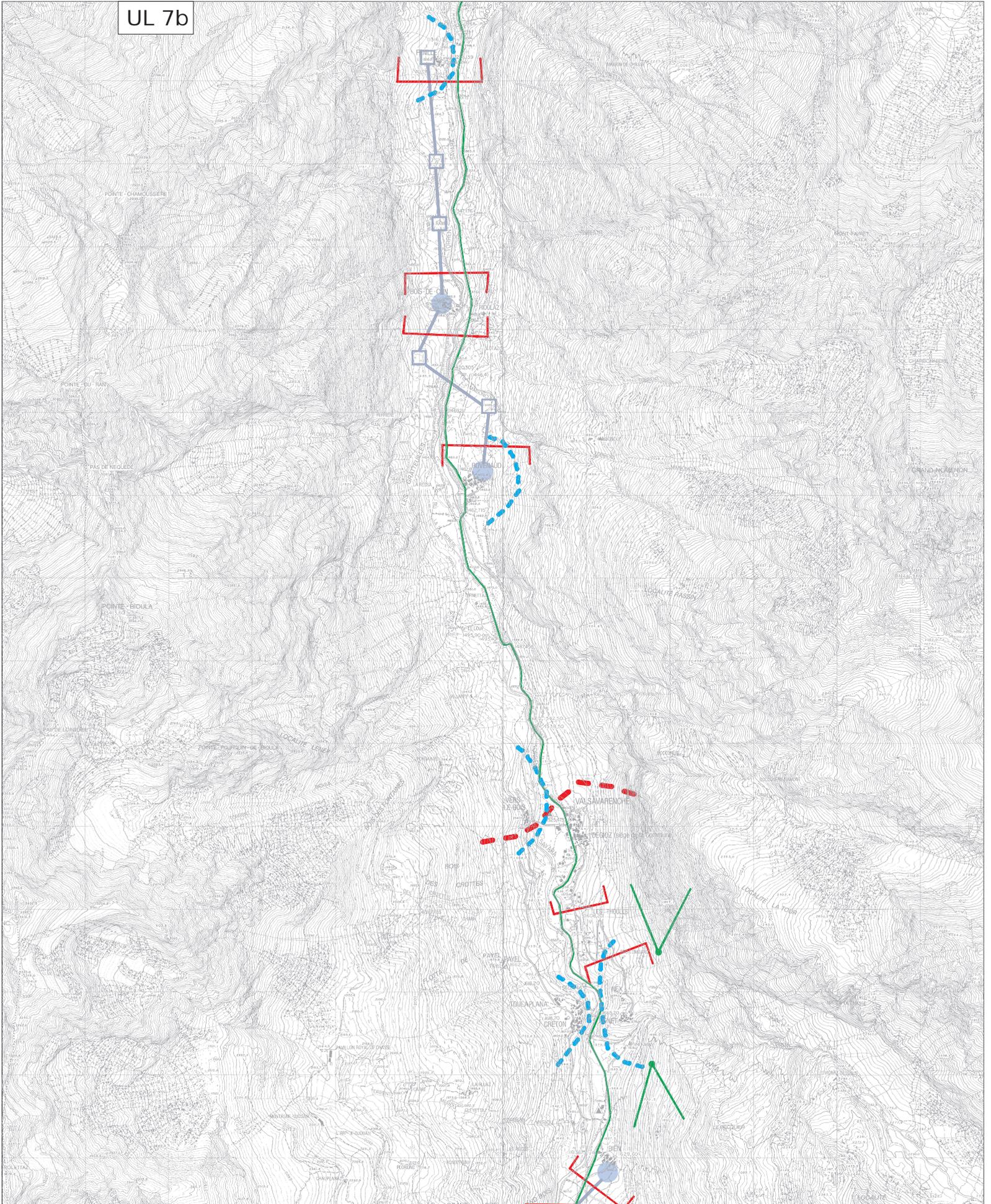
DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE	
<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
AG — ghiacciai e vette del complesso del Grand-Paradis (con unità locale 10)	A — vette, creste e pareti rocciose o di ghiacciaio (Mont-Grand-Paradis, Pointe de l'Herbétet) B — ghiacciai in valli o conche (de Montandayne, de Laveaciau, du Grand-Paradis, de Montcorvé) C — sistemi morenici aridi (versante sinistro di testata della Valsavarenche) D — salti d'acqua e formazione dei torrenti (Seyvaz, Chanté) * — sistema di rifugi e bivacchi lungo percorsi alpinistici per le cime del complesso
AC — vallecole sospese della dorsale del Truc-Blanc (con unità locale 6)	A — conca con creste rocciose o nevate (complesso del Truc-Blanc) B — prateria alpina e pascoli di fondovalle
VG — valloni a gradoni di testata e del versante destro (Chanté, Côte Savatere e Levionaz)	B — tratti di valle a U con pascoli (Levionaz, Chanté) C — dislivelli (gradoni) con strettoie e incisioni E — versanti aperti da confluenze laterali con pascoli o praterie in quota F — testata con creste e conche con laghi o nevai * — colli con percorsi intervallivi (Herbétet, Vermianaz)
AG — vette e ghiacciai della Grivola, del Tradzo e Grand-Nomenon (con unità locale 10)	A — vette creste e pareti rocciose o di ghiacciaio (Mont-Grivola, Pointe-du-Tradzo, Grand-Nomenon) B — ghiacciai in valli o conche (<i>glacier</i> du Mont-Grivola) D — salti d'acqua e formazione dei torrenti
AC — conche sospese a pascolo di Orvieilles, de l'Entrelor	A — conca con creste rocciose o nevate B — prateria alpina e pascoli di fondovalle C — laghi o zone umide di testata * — attrezzature e rifugi * — casa di caccia
AL — altopiano lacustre in quota del Nivolet	A — laghi e zone umide (Lacs du Nivolet, Trebecchi, Leynik) B — conche e circhi glaciali * — piana di prateria e pascolo su terrazzo con colle * — strada di accesso fino al Col du Nivolet
PS — Pont, testata pascoliva di fondovalle	A — convergenza di versanti e conche a pascolo B — sistema degli alpeggi e infrastrutture connesse C — parti naturali (praterie e zone rocciose) D — corsi d'acqua, zone umide (<i>torrent</i> Savara)
VP — tratto di Dégioz, di piana intermedia	A — piana prativa di fondovalle B — fiume con fascia golenale (<i>torrent</i> Savara) C — agglomerati nella piana di fondovalle sistema di Dégioz, di Toulaplana, di Eaux-Rousses) D — boschi di versante E — radure e macchie boscate su conoidi G — fondali di vette o di spazi aperti H — strada di fondovalle * — agglomerati di terrazzo: Tignet, Nex
VD — insediamenti in vallata a sviluppo discontinuo	A — fascia fluviale (<i>torrent</i> Savara) B — intervalli boscati C — piane prative D — <i>hameaux</i> (Rovenaud, Bois-de-Clin, Fenille, Molère) E — gole o gradoni
BV — boschi di versante della Dorsale del Mont-Poignon (con unità locale 10)	A — bosco di versante con tratti rocciosi inaccessibili B — infrastrutture nel bosco (Mont-Poignon, condotte forzate per Chavonne) C — isole nel bosco lungo il percorso della strada di caccia
GS — tratto di ingresso della Valsavarenche	A — fiume (<i>torrent</i> Savara) B — incisione a versanti rocciosi e forre E — strada di penetrazione di costa

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	COMPONENTI DI UNITÀ DI PAESAGGIO	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	AG/AC/AL	<ul style="list-style-type: none"> • sistema di aree fruibili d'alta quota, con sequenza completa: complessi di ghiacciaio, praterie d'alta quota integre, laghi, colli, visuali su vette molto prossime 	CO
	PS/VP/VD	<ul style="list-style-type: none"> • fondovalle insediato con sequenza tipica di agglomerati con intervalli boscati, importante fascia fluviale, piane prative 	
Fasce di connessione ecologica e paesistica	VG/VC	<ul style="list-style-type: none"> • fascia vegetata delle dorsali tra il Grand-Paradis e il Ruitor, in continuità con il versante piemontese del Parco 	CO
Varchi liberi	VP VD	<ul style="list-style-type: none"> • tra Maisonnasse e Bien, tra Nex e Les Thoules • tra Rovenaud e Bois-de-Clin, tra Bois-de-Clin e Fenille 	MA MA
Confini dell'edificato	VD VP	<ul style="list-style-type: none"> • a est e sud di Maisonnasse e Eaux-Rousses • a nord di Dégioz 	MA
Mete visive	VP	<ul style="list-style-type: none"> • chiesa di Dégioz 	MA
	VP	<ul style="list-style-type: none"> • Tignet e Nex 	MA
	VD	<ul style="list-style-type: none"> • Vers-le-Bois, Bois-de-Clin 	MA
Canali di fruizione e punti panoramici	VP/VP	<ul style="list-style-type: none"> • strada di fondovalle 	MA
	VP	<ul style="list-style-type: none"> • Tignet e Nex 	MA
	VD/VP	<ul style="list-style-type: none"> • strada da Vers-le-Bois a Bien 	MA
Siti di particolare integrazione paesistica	VD	<ul style="list-style-type: none"> • tra Fenille, Bois-de-Clin e Rovenaud con fascia fluviale: agglomerati, intervalli boscati, prati liberi 	MA
	VP	<ul style="list-style-type: none"> • tra Eaux-Rousses e Bien con fascia fluviale, Maisonnasse e Eaux-Rousses: strettoia boscata, piana con infrastrutture, versante roccioso prossimo agli agglomerati 	RQ
	VP	<ul style="list-style-type: none"> • Tignet /Toulaplana: agglomerati, bordo di terrazzo, strettoia boscata, versante ad ex seminativi 	
Margini e bordi	VP/VD	<ul style="list-style-type: none"> • bordi di agglomerati: Créton e Toulaplana³⁰, Tignet e Nex, Vers-le-Bois, Rovenaud, Fenille 	MA
Detrazioni o degrado	PS	<ul style="list-style-type: none"> • piana di Pont con parcheggio, campeggio 	RQ
Sistemi di trasporti pubblici		<ul style="list-style-type: none"> • servizi a chiamata prenotazione per turismo alpinistico ed escursionistico intervallivo 	TR2
		<ul style="list-style-type: none"> • a chiamata o su prenotazione, con formazione di alternative al traffico privato 	TR1/RQ
Centri di servizi complementari		<ul style="list-style-type: none"> • per i servizi sovralocali, dipendenza da integrare con centri di Villeneuve / Saint-Pierre 	
Integrazione servizi e risorse turistiche		<ul style="list-style-type: none"> • integrazione attrezzature per turismo escursionistico tra diversi centri • coordinamento e gestione affluenze escursionistiche e alpinistiche su itinerari di forte affluenza (con unità locale 10, Grand-Paradis) 	TR1 RQ

UL 7a



UL 7b



UNITÉ 7 VALSAVARENCHÉ**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**

COMMUNES CONCERNÉES :
Intro, Valsavarenche, Rhêmes-Saint-Georges, Cogne

RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES

Cette unité locale se compose d'une série de paysages typiques des étroites vallées du versant droit de la Doire Baltée et se distingue par des aspects caractéristiques tant en tête de la partie habitée de la vallée qu'en tête de la partie en altitude, avec ses cuvettes et ses vallons (Nivolet, cours d'eau issus du massif du Grand-Paradis).

La structure de l'unité locale enchaîne l'une après l'autre différentes unités paysagères typiques des diverses parties de cette vallée :

• le système complexe de la tête de la vallée, en altitude, qui est totalement englobé dans le Parc du Grand-Paradis et se compose de :

— la tête du Truc-Blanc, avec une suite de petites cuvettes parallèles sur des épaulements glaciaires et une arête rocheuse continue, avec des pâturages peu équipés, des vestiges présentant un intérêt historique (pavillons de chasse du roi), zones naturelles avec des paysages lacustres où l'influence humaine n'est pas significative ;

— le vallon suspendu du Nivolet, caractérisé par sa large plaine au paysage lacustre d'altitude, d'un profond intérêt du point de vue paysager et naturel, avec une zone de pâturage peu équipée en fond de vallée ;

• la partie habitée le long de la vallée latérale, profondément insérée dans le territoire en excellentes conditions naturelles du Parc du Grand-Paradis, où l'on distingue :

— la partie de la vallée aux versants abrupts, avec plaines et terrasses de transition entre habitat permanent et système des pâturages, confluent à Pont, nœud des itinéraires d'accès aux refuges du Mont-Grand-Paradis et du vallon du Nivolet, entrecoupé de bois sur le fond de la vallée (entre Eaux-Rousses et Pont) avec de petites aires de prés et l'élément paysager que constitue le torrent ;

— la partie centrale du fond de la vallée, plate, avec prés et versants abrupts boisés, accueillant un système d'urbanisations rurales à vocation touristique, composé de petites agglomérations anciennes (Dégioz) liées aux champs à l'abandon qui se trouvent aux limites de la plaine, le long tant du versant droit que du versant gauche, avec d'importantes relations visuelles réciproques, des versants boisés et une bande fluviale qui constitue un important élément paysager ;

— la partie initiale à développement discontinu, avec systèmes d'habitat rural sur plaines et cônes, en fond de vallée ; faible influence en termes de transformations, avec des centres de dimensions modestes (Fenille) et des versants boisés très abrupts.

Les aspects critiques du système de relations sont liés à la très haute qualité des conditions naturelles du système dans son ensemble, par rapport auxquelles les structures touristiques du fond de la vallée, aussi réduites qu'elles soient, prennent un certain relief, de même que les occasionnels pics saisonniers de pression touristique en altitude, liée aux accès aux refuges du Grand-Paradis et aux visiteurs qui se rendent aux cuvettes du Nivolet, parfois même en voiture.

Les relations fonctionnelles, même locales (pour les services), sont liées aux agglomérations du fond de la vallée de la Doire Baltée (Villeneuve, Saint-Pierre).

Les principales relations touristiques ont trait aux randonnées (itinéraires entre vallées, chemins de chasse et itinéraires du Parc national) ainsi qu'aux centres d'intérêt du Parc, accessibles par d'anciens chemins (chemins de chasse) ; liaisons entre vallées le long des itinéraires de randonnées (col de l'Entrelor, col du Nivolet) ; itinéraires très fréquentés par les alpinistes (massif du Grand-Paradis et cimes de la dorsale de la Grivola) (avec l'unité locale n° 10).

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
AG — glaciers et cimes du massif du Grand-Paradis (avec l'unité locale n° 10)	A — cimes, crêtes et parois rocheuses ou de glaciers (Mont-Grand-Paradis, Pointe de l'Herbétet) B — glaciers dans des vallées ou cuvettes (de Montandayne, de Laveaciau, du Grand-Paradis, de Montcorvé) C — systèmes morainiques arides (vers la gauche de la tête du Valsavarenche) D — chutes d'eau et formation de torrents (Seyvaz, Chanté) * — système de refuges et de bivouacs le long des itinéraires d'alpinisme vers les sommets du massif
AC — petites vallées suspendues de la dorsale du Truc-Blanc (avec l'unité locale n° 6)	A — cuvettes avec crêtes rocheuses ou enneigées (massif du Truc-Blanc) B — prairie alpine et pâturages de fond de vallée
VG — vallons en gradins en tête de vallée et sur le versant droit (Chanté, Côte Savatere et Levionaz)	B — partie de vallée en U avec pâturages (Levionaz, Chanté) C — dénivelés (gradins) avec défilés et encaissements E — versants ouverts par des confluences latérales avec des pâturages ou prairies en altitude F — tête de vallée avec crêtes et cuvettes, avec lacs ou névés * — cols avec itinéraires d'une vallée à l'autre (Herbétet, Vermianaz)
AG — cimes et glaciers de la Grivola, du Tradzo et du Grand-Nomenon (avec l'unité locale n° 10)	A — cimes, crêtes et parois rocheuses ou de glaciers (Mont-Grivola, Pointe-du-Tradzo, Grand-Nomenon) B — glaciers dans des vallées ou cuvettes (glacier du Mont Grivola) D — chutes d'eau et formation de torrents
AC — cuvettes pâturables suspendues d'Orvieilles et de l'Entrelor	A — cuvette avec crêtes rocheuses ou enneigées B — prairie alpine et pâturages de fond de vallée C — lacs ou zones humides en tête de vallée * — équipements et refuges * — pavillon de chasse
AL — haut plateau lacustre du Nivolet	A — lacs et zones humides (lacs du Nivolet, de Trebecchi, de Leynik) B — cuvettes et cirques glaciaires * — plaine avec prairie et pâturage sur terrasse avec col * — route d'accès au col du Nivolet
PS — Pont, pâturages en tête et fond de vallée	A — convergence des versants et cuvettes pâturables B — système des alpages et infrastructures y afférentes C — parties naturelles (prairies et zones rocheuses) D — cours d'eau, zones humides (torrent Savara)
VP — partie de Dégioz de la plaine à moyenne altitude	A — prés dans la plaine en fond de vallée B — cours d'eau avec franc-bord (torrent Savara) C — agglomérations dans la plaine en fond de vallée (système de Dégioz, de Toulaplana, d'Eaux-Rousses) D — versants boisés E — clairières et espaces boisés sur cônes G — cimes ou espaces libres en arrière-plan H — route en fond de vallée * — agglomérations en terrasse : Tignet, Nex
VD — habitat en vallée à développement discontinu	A — bande fluviale (torrent Savara) B — espaces boisés C — plaines avec prés D — hameaux (Rovenaud, Bois-de-Clin, Fenille, Molère) E — gorges ou gradins
BV — bois sur versant de la dorsale du Mont-Poignon (avec l'unité locale n° 10)	A — bois sur versant avec portions rocheuses inaccessibles B — infrastructures dans le bois (Mont-Poignon, conduite forcée vers Chavonne) C — clairières dans le bois le long des chemins de chasse
GS — partie d'accès au Valsavarenche	A — cours d'eau (torrent Savara) B — encaissement avec versants rocheux et ravins E — route d'accès en côte

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	AG/AC/AL	• système d'espaces en altitude pouvant être exploités avec suite complète d'éléments : glaciers, prairies d'altitude intègres, lacs, cols, panorama sur des cimes très proches	CO
	PS/VP/VD	• habitat en fond de vallée avec suite typique d'agglomérations et espaces boisés, grande bande fluviale, plaine avec prés	
Liaisons écologiques et paysagères	VG/VC	• bande végétale des dorsales entre le Gran-Paradis et le Ruitor, qui continue vers le versant piémontais du Parc	CO
Coupures d'urbanisation	VP VD	• entre Maisonnasse et Bien, entre Nex et Les Thoules • entre Rovenaud et Bois-de-Clin, entre Bois-de-Clin et Fenille	MA MA
Limites des constructions	VD VP	• à l'est et au sud de Maisonnasse et Eaux-Rousses • au nord de Dégioz	MA
Éléments visibles	VP	• église de Dégioz	MA
	VP	• Tignet et Nex	MA
	VD	• Vers-le-Bois, Bois-de-Clin	MA
Accès et points panoramiques	VP/VP	• route en fond de vallée	MA
	VP	• Tignet et Nex	MA
	VD/VP	• route de Vers-le-Bois à Bien	MA
Sites d'intégration paysagère	VD	• entre Fenille, Bois-de-Clin et Rovenaud, avec bande fluviale : agglomérations, espaces boisés et prés libres	MA
	VP	• entre Eaux-Rousses et Bien, avec bande fluviale, Maisonnasse et Eaux-Rousses : défilé boisé, plaine avec infrastructures, versant rocheux proche des agglomérations	RQ
	VP	• Tignet/Toulaplana : agglomérations, bords de terrasse, défilé boisé, versant avec champs à l'abandon	
Limites et bords naturels	VP/VD	• limites des agglomérations : Créton et Toulaplana, Tignet et Nex, Vers-le-Bois, Rovenaud, Fenille	MA
Dégradation et altération visuelle	PS	• plaine de Pont avec parc de stationnement, camping	RQ
Systèmes de transports en commun		• système de transports à la demande ou sur réservation, pour le tourisme (alpinisme ou randonnées)	TR2 TR1/RQ
Centres de services complémentaires		• pour les services intercommunaux, intensification des liaisons avec les centres de Villeneuve et Saint-Pierre	
Intégration services et ressources touristiques		• intégration des équipements des différents centres pour le tourisme de randonnée • coordination et gestion du nombre des randonneurs et des alpinistes sur les itinéraires de grande affluence (avec unité locale n° 10 — Grand-Paradis)	TR1 RQ

UNITÀ 8 ADRET DA VEDUN A REMONDET SINO AL MONT-FALLÈRE**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**

COMUNI INTERESSATI:
**Aosta, Avise, Etroubles, Gignod, Saint-Nicolas, Saint-Oyen,
 Saint-Pierre, Saint-Rhémy-en-Bosses, Sarre, Villeneuve**

RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI

Il sistema di relazioni dell'unità locale è strutturato intorno ad un centro orografico e di buona naturalità costituente la dorsale intermedia all'*adret* della valle centrale, tra La Salle e Aosta.

Intorno all'agglomerato³¹ centrale, costituito da un grande complesso di conche a pascolo, con crinale di testata comune e una complessa morfologia delle connessioni in quota, si distribuisce una rete idrografica divergente che si sviluppa a raggiera in un sistema di valloni defluenti: a gradoni (Vertosan), in forte pendenza (comba de Citrin e comba de Flassin) e di conche d'alta quota (comba d'Ars), ciascuno dei quali è articolabile in:

- zona naturale di alta quota, prevalentemente vegetata, con laghi e zone umide;
- sistemi di pascoli ben attrezzati e tra loro relazionati per versanti, con percorsi intervallivi di interesse storico ed escursionistico;
- fascia superiore dei boschi di versante con prevalente funzione protettiva e con percorsi di costa di interesse turistico, sviluppato prevalentemente sul versante nord, verso la Valle del Grand-Saint-Bernard (vedi unità locale 14);
- fascia insediata del versante *adret*, formata da terrazzi con conche prative, con morfologie erosive lungo le incisioni dei corsi d'acqua e con eccezionali panorami del fondovalle principale e dei fondali delle valli del Mont-Grand-Paradis, della Grivola e della Tête-du-Ruitor.

La distribuzione dei sistemi insediativi è organizzata lungo linee di quota: quelli superiori connessi storicamente con l'economia dei pascoli sovrastanti (Saint-Nicolas, Vens e Vétan)³²; quelli minori lungo i piccoli ripiani dei terrazzi nel bosco rado a quota inferiore o sulla costa più orientale sono in parte connessi dalla strada panoramica "dei Salassi" e svolgono funzioni residenziali per aostani negli agglomerati più prossimi al fondovalle gravitante su Saint-Pierre, su Sarre e su Arpuilles di Aosta (unità locale 9 e unità locale 11).

L'unità locale non presenta aspetti critici preoccupanti, salvo quelli provocati dall'abbandono delle colture tradizionali dell'*adret* in quota o da ridotti episodi di espansione indotta dalla pressione di prime o seconde case dei residenti nella vicina Aosta (Vétan)³².

Le relazioni funzionali confermano la ridotta autonomia degli insediamenti locali e sono interamente legate al fondovalle di Saint-Pierre, di Aosta, di Etroubles e di Bosses, mentre la tradizionale integrazione delle relazioni produttive del sistema del pascolo induce ad una prospettiva di integrazione di percorsi attrezzati per escursionismo (a circuito intorno al Mont-Fallère), paralleli ma ad una quota più alta del percorso veicolare "di balconata dell'*adret*" che da Avise porta a Grand-Buthier.

31. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "Intorno al agglomerato ...".
 32. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Vétan".

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
VF — <i>vallon di Flassin</i> (con unità locale 14)	B — valle a V con versanti boscati C — creste e crinali boscati di testata (Mont-de-Flassin, Mont-de-Vertosan) E — praterie nella conca di testata * — conoide alla confluenza con la valle principale * — sequenza di alpeggi in attività
VF — <i>vallon de Citrin</i> (con unità locale 14)	C — creste e crinali boscati di testata (pointe-Valletta, Mont-de-Flassin) D — laghi e zone umide E — praterie nelle conche di testata (Citrin-Damon) * — conoide alla confluenza con la valle principale * — sequenza di alpeggi in attività
AC — <i>conche in quota (Comba d'Ars)</i> (con unità locale 14)	A — conca con creste rocciose o nevate B — prateria alpina e pascoli di fondovalle (Ars, Tsa d'Ars) C — laghi o zone umide di testata (Lacs d'Ars)
PC — <i>conche a pascolo intorno</i>	A — conche a pascolo (Verdjouan, Fourmière, Vétan) ³³ B — sistema degli alpeggi e infrastrutture connesse C — parti naturali (praterie e zone rocciose) E — fondali lontani (Grivola, Ruitor) ³⁴ * — laghi e zone umide
VG — <i>vallone a gradoni con pascoli di Vertosan</i>	A — tratto di valle a V con versanti boscati ripidi o rocciosi B — tratto di valle a U con pascoli superiori ai versanti rocciosi C — dislivelli (gradoni) tra i tratti omogenei con strettoie e incisioni fluviali (Clapey, Col du Mont-Joux) D — piane insediate con torrenti non incisi (Jovençan) E — versanti aperti da confluenze laterali con pascoli o praterie in quota (Méanaz, Fra, Leysser) F — testata con creste e conche con laghi o nevai (<i>lacs</i> de Dziule, Pointe-Valletta, Mont-de-Flassin) * — colli di percorsi storici intervallivi (<i>col</i> Citrin, <i>col</i> du Mont-Joux) * — attraversamento con linee elettriche di alta tensione
IT — <i>terrazzi con conche insediate di Saint-Nicolas</i>	A — versante a fasce (ex seminativo) B — terrazze e conche prative (Saint-Nicolas) C — agglomerati nelle conche (sistema di Vétan) ³³ D — agglomerati di terrazzo (sistema di Vens, di Vedun, di Saint-Nicolas, di Gratillon, di Sarriod, di Remiod, di Ville-sur-Sarre) E — margini boscati F — forre e incisioni lungo il versante (calanchi di Saint-Nicolas, Vertosan) G — fondali verso sud (Grivola, Grand-Paradis, Ruitor) ³⁴ H — viabilità di costa e percorsi storici per pascoli di Vertosan e del Mont-Fallère (Vétan) ³³ I — <i>ru</i> e infrastrutture idriche
BI — <i>insediamenti lungo la "strada dei Salassi" nel versante boscato</i>	A — sequenze di terrazzi di versante con piccoli agglomerati (Charbonnière, Thomasset, Cerellaz, Verrogne, Bellon, Oveilan) B — vaste aree boscate dell' <i>envers</i> C — infrastrutture viarie di salita lungo il versante E — boschi coltivati (castagno, ecc.) * — percorso di balconata (strada dei Salassi) * — panorami sul fondovalle (piana di Aosta, Aymavilles)

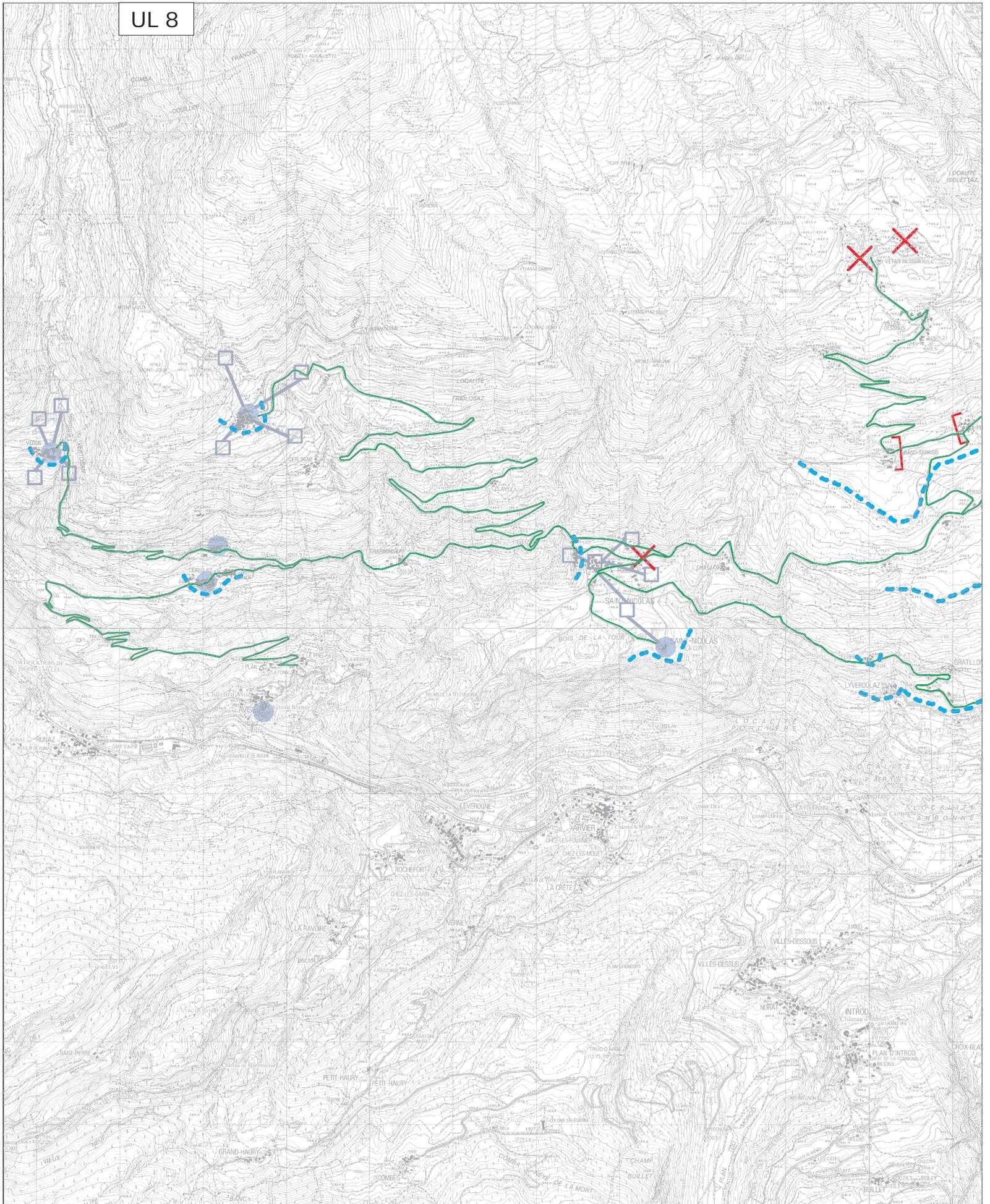
70

33. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... .. Vétan".

34. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "Rutor".

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	COMPONENTI DI UNITÀ DI PAESAGGIO	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	VF/AC/PC	<ul style="list-style-type: none"> sistema dell'insediamento in quota, fondato sui pascoli e sui sistemi di agglomerati alla loro base, in continuità ed equilibrio con i territori naturali a quota più alta: praterie, zone umide, nevai 	CO
	BI/IT	<ul style="list-style-type: none"> panorama verso sud comprensivo del nodo orografico delle confluenze delle valli a mezzogiorno della Doire Baltée, dal fondovalle alle vette di testata 	MA
	BI/IT	<ul style="list-style-type: none"> sistema dell'insediamento di costa lungo la strada dei Salassi, quasi separato dal fondovalle, centrale connesso con i pascoli e con sistemi di relazioni intervallive attraverso le conche ad alta quota (con unità locale 14) 	MA
Fasce di connessione ecologica e paesistica	AC/VG	<ul style="list-style-type: none"> la grande dorsale di aree naturali tra la valle della Doire Baltée e la valle della Comba Freida si connette al Mont-Blanc attraverso le <i>combes</i> e i valloni dell'unità locale 3 	MA
	BI	<ul style="list-style-type: none"> fascia di versante dell'<i>adret</i>, con il rimboschimento degli ex seminativi 	RQ
Varchi liberi	IT	<ul style="list-style-type: none"> tra Petit e Grand-Sarriod 	MA
Confini dell'edificato	IT	<ul style="list-style-type: none"> Vétan³³ verso ovest 	MA
Mete visive	PC	<ul style="list-style-type: none"> Becca-France, punto di riferimento del fondale di Aosta da est 	MA
	IT	<ul style="list-style-type: none"> fondali e fondovalle verso sud 	CO
	IT/BI	<ul style="list-style-type: none"> chiesa di Saint-Nicolas agglomerati di terrazzo 	CO MA
Canali di fruizione e punti panoramici	IT/VG	<ul style="list-style-type: none"> ingressi al vallone di Vertosan 	MA
	VF	<ul style="list-style-type: none"> strada statale n. 27 (per le conche del Flassin e del Citrin) 	MA
	IT/BI	<ul style="list-style-type: none"> strade di costa e salienti a Saint-Nicolas, Vens, Ville-sur-Sarre 	MA
Siti di particolare integrazione paesistica	IT	<ul style="list-style-type: none"> Vens agglomerato con fronte in evidenza sottostante versante ad ex seminativi, incisione di accesso a Vertosan, percorsi storici panoramici 	MA
	IT	<ul style="list-style-type: none"> Vedun 	MA
	IT	<ul style="list-style-type: none"> Saint-Nicolas: agglomerati, espansioni sul terrazzo, piana libera con chiesa, versante ad ex seminativi 	RQ
Margini e bordi	IT	<ul style="list-style-type: none"> margini di terrazzo: di Vens, di Vedun, di Saint-Nicolas 	CO
	IT/BI	<ul style="list-style-type: none"> margini di terrazzo: Gratillon, Sarriod, Remiod, Ville-sur-Sarre, Cerellaz bordi dell'edificato verso valle: Oveillan, Ville-sur-Sarre, Verrogne, Montovert, Lyveroulaz, Cumiod, Ferrère, Evian; verso monte: Saint-Nicolas 	MA MA
Detrazioni o degrado	VG	<ul style="list-style-type: none"> infrastrutturazione viaria di servizio ai pascoli e il passaggio di linee elettriche nel vallone di Vertosan 	RE
	IT	<ul style="list-style-type: none"> espansioni turistiche a Saint-Nicolas e a Vétan³³ 	RQ
Connessioni viabilistiche	IT/BI	<ul style="list-style-type: none"> da Avise a Gignod 	RQ
Sistemi di trasporti pubblici		<ul style="list-style-type: none"> servizio a chiamata o prenotazione con centri a Saint-Pierre e Villeneuve anche per turismo intervallivo o di circuito escursionistico 	TR2
Centri di servizi complementari		<ul style="list-style-type: none"> integrazione dei servizi locali tra i centri dell'unità locale 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> integrazione con unità locale 9 (Saint-Pierre e Villeneuve) per i servizi sovrallocali e l'accessibilità 	TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		<ul style="list-style-type: none"> integrazione con stazioni turistiche all'unità locale 3 (La Salle) e dell'unità locale 14 (Etroubles e Bosses per la dotazione di servizi per il turismo escursionistico lungo circuiti attrezzati 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> integrazione con unità locale 4 (Avise) e unità locale 12 per attrezzature e servizi per il turismo di transito nella "strada di balconata" 	TR1

UL 8



UNITÉ 8 ADRET DE VEDUN À REMONDET, JUSQU'AU MONT-FALLÈRE**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**

COMMUNES CONCERNÉES :
Aosta, Avise, Étroubles, Gignod, Saint-Nicolas, Saint-Oyen,
Saint-Pierre, Saint-Rhémy-en-Bosses, Sarre, Villeneuve

RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES

Le système des relations de cette unité locale est articulé autour d'un centre orographique en bonnes conditions naturelles, qui constitue la dorsale intermédiaire de l'adret de la vallée centrale, entre La Salle et Aoste.

Autour de l'agglomération centrale, qui se compose d'un grand ensemble de cuvettes pâturables avec une arête de tête commune et des liaisons en altitude à la morphologie complexe, s'étend un réseau hydrographique divergent en forme d'étoile, inséré dans un système de vallons défluent, en gradins (Vertosan), en forte pente (combe de Citrin et combe de Flassin) ainsi que de cuvettes d'altitude (combe d'Ars), dont chacun se subdivise de la manière suivante :

- zone naturelle de haute altitude, couverte de végétation pour l'essentiel, avec des lacs et des zones humides ;
- système de pâturages bien équipés reliés entre eux suivant les versants, par des itinéraires, d'une vallée à l'autre, qui présentent un intérêt du point de vue de l'histoire et des randonnées ;
- la bande supérieure des bois sur les versants, qui ont principalement une fonction de protection, avec des itinéraires en altitude présentant un intérêt du point de vue touristique ; elle se développe surtout sur le versant nord, vers la vallée du Grand-Saint-Bernard (voir l'unité locale n° 14) ;
- la bande habitée du versant adret, constituée par des terrasses avec des cuvettes pâturables, morphologies érosives le long des cours d'eau, panoramas exceptionnels sur le fond de la vallée principale avec les vallées du Grand-Paradis, de la Grivola et de la Tête-du-Ruitor en arrière-plan.

La répartition des habitats suit les courbes de niveau : les plus hauts ont d'anciens liens avec l'économie des pâturages qu'ils dominent (Saint-Nicolas, Vens et Vétan) ; ceux qui se dressent plus bas, dans le bois clairsemé sur les replats des terrasses ou sur le côté plus à l'ouest, sont partiellement liés à la route panoramique " des Salasses " et sont des centres résidentiels ; pour la population d'Aoste, il s'agit des agglomérations les plus proches du fond de la vallée et rattachées à Saint-Pierre, Sarre et Arpuilles d'Aoste (unités locales n° 9 et 11).

L'unité locale ne présente pas d'aspects critiques préoccupants, à l'exception de ceux qui sont causés par l'abandon des cultures traditionnelles de l'adret, en altitude ou des quelques extensions dues aux résidences principales ou secondaires des habitants d'Aoste, toute proche (Vétan).

Les relations fonctionnelles confirment la faible autonomie des habitats locaux et sont entièrement liées au fond de la vallée de Saint-Pierre, d'Aoste, d'Étroubles et de Bosses, tandis que l'intégration traditionnelle des relations de production du système des pâturages permet d'envisager une intégration d'itinéraires équipés pour les randonnées (circuit autour du Mont-Fallère) parallèles à la " route de corniche de l'adret " mais à une altitude supérieure qui porte d'Avise à Grand-Buthier.

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES

<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
VF — vallon de Flassin (avec l'unité locale n° 14)	B — vallée en V avec versants boisés C — crêtes et arêtes boisées en tête de vallée (Mont-de-Flassin, Mont-de-Vertosan) E — prairie de la cuvette de tête de vallée * — cône à la confluence avec la vallée centrale * — série d'alpages en activité
VF — vallon de Citrin (avec l'unité locale n° 14)	C — crêtes et arêtes boisées en tête de vallée (Pointe-Valletta, Mont-de-Flassin) D — lacs et zones humides E — prairie dans les cuvettes en tête de vallée (Citrin-Damon) * — cône à la confluence avec la vallée centrale * — série d'alpages en activité
74 AC — cuvettes en altitude (combe d'Ars) (avec l'unité locale n° 14)	A — cuvette avec crêtes rocheuses ou enneigées B — prairie alpine et pâturages en fond de vallée (Ars, Tsa d'Ars) C — lacs et zones humides en tête de vallée (lacs d'Ars)
PC — cuvettes pâturables	A — cuvettes pâturables (Verdjouan, Fourmière, Vétan) B — système des alpages et infrastructures y afférentes C — parties naturelles (prairies et zones rocheuses) E — arrière-plan lointain (Grivola, Ruitor) * — lacs et zones humides
VG — vallon en gradins avec pâturages de Vertosan	A — partie de vallée en V avec versants boisés abrupts ou rocheux B — partie de vallée en U avec pâturages au-dessus des versants rocheux C — dénivelés (gradins) entre parties homogènes avec défilés et encaissements de cours d'eau (Clapey, col du Mont-Joux) D — plaine avec habitat et torrents non encaissés (Jovençan) E — Versants ouverts par des confluences latérales, avec pâturages ou prairies en altitude (Méanaz, Fra, Leysser) F — tête de vallée avec crêtes et cuvettes, avec lacs ou névés (lacs de Dziule, Pointe-Valletta, Mont-de-Flassin) * — cols sur itinéraires anciens d'une vallée à l'autre (col Citrin, col du Mont-Joux) * — passage de lignes électriques à haute tension
IT — terrasses avec cuvettes habitées de Saint-Nicolas	A — versant en bandes (champs à l'abandon) B — terrasses et cuvettes pâturables (Saint-Nicolas) C — agglomérations dans les cuvettes (système de Vétan) D — agglomérations en terrasse (système de Vens, de Vedun, de Saint-Nicolas, de Gratillon, de Sarriod, de Remiod, de Ville-sur-Sarre) E — lisières boisées F — ravins et encaissements le long du versant (calanques de Saint-Nicolas, Vertosan) G — arrière-plan au sud (Grivola, Grand-Paradis, Ruitor) H — route en corniche et itinéraires anciens vers les pâturages de Vertosan et du Mont-Fallère (Vétan) I — ru et infrastructures hydrauliques
BI — centres le long de la “ route des Salasses ”, sur le versant boisé	A — suite de terrasses sur le versant avec petites agglomérations (Charbonnière, Thomasset, Cerellaz, Verrogne, Bellon, Oveïllan) B — grands espaces boisés de l'envers C — infrastructure routière du versant E — bois cultivés (châtaigniers, etc.) * — itinéraire en corniche (route des Salasses) * — panoramas sur fond de vallée (plaine d'Aoste, Aymavilles)

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	VF/AC/PC	• système d'habitat en altitude, fondé sur les pâturages et sur les systèmes d'agglomérations à la base de ceux-ci, avec continuité et équilibre des territoires naturels à la plus haute altitude : prairies, zones humides, névés	CO
	BI/IT	• panorama vers le sud englobant le nœud orographique des vallées au sud de la Doire Baltée, du fond de la vallée aux cimes en tête de vallée	MA
	BI/IT	• système d'habitat en côte le long de la " route des Salasses ", presque détaché du fond de la vallée centrale, lié aux pâturages et aux systèmes des relations d'une vallée à l'autre par les cuvettes en altitude (avec l'unité locale n° 14)	MA
Liaisons écologiques et paysagères	AC/VG	• la grande dorsale des aires naturelles entre la vallée de la Doire Baltée et la vallée de la Comba Freida communique avec le Mont-Blanc par les combes et les vallons de l'unité locale n° 3	MA
	BI	• bande sur versant de l'adret, avec reboisement naturel des anciens champs à l'abandon	RQ
Coupures d'urbanisation	IT	• entre Petit et Grand-Sarriod	MA
Limites des constructions	IT	• Vétan vers l'ouest	MA
Éléments visibles	PC	• Becca-France point de repère du panorama d'Aoste à partir de l'est	MA
	IT	• panorama et fond de la vallée vers le sud	CO
	IT/BI	• église de Saint-Nicolas • agglomérations en terrasse	CO MA
Accès et points panoramiques	IT/VG	• accès du vallon de Vertosan	MA
	VF	• route nationale n° 27 (vers les cuvettes de Flassin et de Citrin)	MA
	IT/BI	• route en côte et en forte pente vers Saint-Nicolas, Vens et Ville-sur-Sarre	MA
Sites d'intégration paysagère	IT	• Vens : agglomération avec front en évidence au-dessous d'un versant aux champs à l'abandon, encaissement pour accès à Vertosan, anciens itinéraires panoramiques	MA
	IT	• Vedun	MA
	IT	• Saint-Nicolas : agglomérations, extensions sur terrasse, plaine ouverte avec église, versant avec champs à l'abandon	RQ
Limites et bords naturels	IT	• limites de terrasses de Vens, de Vedun, de Saint-Nicolas	CO
	IT/BI	• limites de terrasses de Gratillon, Sarriod, Remiod, Ville-sur-Sarre, Cerellaz • limites des constructions en aval : Oveïllan, Ville-sur-Sarre, Verrogne, Montovert, Lyveroulaz, Cumiold, Ferrère, Evian ; en amont : Saint-Nicolas	MA MA
Dégradation et altération visuelle	VG	• infrastructure routière desservant les pâturages et passage de lignes électriques dans le vallon de Vertosan	RE
	IT	• extensions touristiques à Saint-Nicolas et à Vétan	RQ
Liaisons	IT/BI	• d'Avise à Gignod	RQ
Systèmes de transports en commun		• système de transports à la demande ou sur réservation, avec centres à Saint-Pierre et Villeneuve pour tourisme d'une vallée à l'autre ou circuits de randonnées	TR2
Centres de services complémentaires		• intégration des services locaux des centres de l'unité locale • intégration à l'unité locale n° 9 (Villeneuve et Saint-Pierre) pour les services intercommunaux et l'accessibilité	TR1 TR1
Intégration services et ressources touristiques		• intégration des stations touristiques de l'unité locale n° 3 (La Salle) et de l'unité locale n° 14 (Étroubles et Bosses) pour les différents services destinés au tourisme de randonnée sur des itinéraires équipés	TR1
		• intégration des unités locales n° 4 (Avise) et n° 12 pour les équipements et les services destinés au tourisme de transit sur la route en corniche	TR1

UNITÀ 9 FONDOVALLE DELLA DOIRE BALTÉE: DA VILLENEUVE A SARRE**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**

COMUNI INTERESSATI:
Aymavilles, Charvensod, Gressan, Jovençon, Saint-Pierre, Sarre, Villeneuve

RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI

Nodo di relazioni del fondovalle della Doire Baltée nella parte occidentale della piana di Aosta, caratterizzato dalle complesse interferenze di fasce fluviali (con confluenze dal versante destro) su conoidi coltivati a frutteti, da cui emergono terrazzi e rilievi sottolineati dai castelli e da specifiche situazioni insediative, solo in parte influenzate dal vicino sviluppo urbano di Aosta. Pur nella complessiva integrazione dei paesaggi se ne possono distinguere tre caratterizzanti:

- area di fondovalle dominata dai castelli, di Sarre, Saint-Pierre e Aymavilles e dall'innesto della piana di Villeneuve con il *bourg* (vedi unità locale 4), con un sistema insediativo tradizionale in siti particolari di terrazzo e con incisivo sviluppo residenziale (Saint-Pierre, Aymavilles), compresa tra versanti con diversi orientamenti e concentrata su un tratto di particolare rilevanza della fascia fluviale della Doire Baltée alla confluenza della Grand-Eyvia, con forti interferenze dei tracciati autostradali e stradali;

- tratto uniforme di pendio dei conoidi insediati dell'*envers* (Jovençon), caratterizzato dal paesaggio agrario del frutteto, con rilievi particolari (Côte de Gargantua a Gressan, le "Crêtes" di Vercellod), in parte alterato dallo sviluppo residenziale e dalla infrastruttura autostradale, che interferisce con la fascia fluviale;

- tratto di ingresso della valle di Cogne (comune all'unità locale 10), caratterizzato dalla profonda incisione fluviale con l'eccezionale episodio del Pont-d'Ael e dalla conca di versante di Ozein, con la sua complessiva integrazione con il versante a pascoli e le particolari visuali sul Mont-Blanc e sulla Grivola.

Inoltre costituiscono specifiche unità paesistiche, inserite nella convergenza del fondovalle dominato dai castelli:

- la conca di Saint-Pierre con il rilievo del Mont-Torretta verso i conoidi urbanizzati di Sarre;
- l'insediamento di Aymavilles, tra confluenza e rilievo dello Château d'Aymavilles;
- il tratto di piana fluviale a Chavonne, con il versante di Châtel-Argent sino a³⁵ Villeneuve e il terrazzo di Sarriod-de-la-Tour.

La diffusione dell'insediamento urbanizzato, legato alla pressione della vicina area aostana, sta sminuendo il rapporto di dominanza degli episodi monumentali sul paesaggio del fondovalle. Inoltre le recenti infrastrutturazioni legate all'autostrada hanno ulteriormente alterato il rapporto molto delicato tra edifici storici e le aree di pertinenza agricole e della fascia fluviale.

Le relazioni funzionali necessitano di una integrazione delle funzioni per servizi interna all'unità locale, anche nella prospettiva di interventi strategici mirati alla formazione di un'attrezzatura policentrica di servizi socioculturali di livello sovralocale, appoggiata alla eccezionale disponibilità di risorse culturali (castelli, *bourgs*, edifici e siti) in connessione con l'unità³⁶ locale 4 di Villeneuve, Arvier e Avise.

La parte più orientale dell'unità locale (Gressan, Sarre) ha relazioni più intense con Aosta (unità locale 11), anche per i servizi locali, oltre che per servizi di trasporti e di attrezzature sportive e per ricettività turistica.

Relazioni da intensificare con altre unità locali dell'*envers* per il coordinamento delle risorse turistiche (strada dell'*envers* e per accessi alle stazioni e all'escursionismo in quota, connessioni con Cogne e con Pilaz).

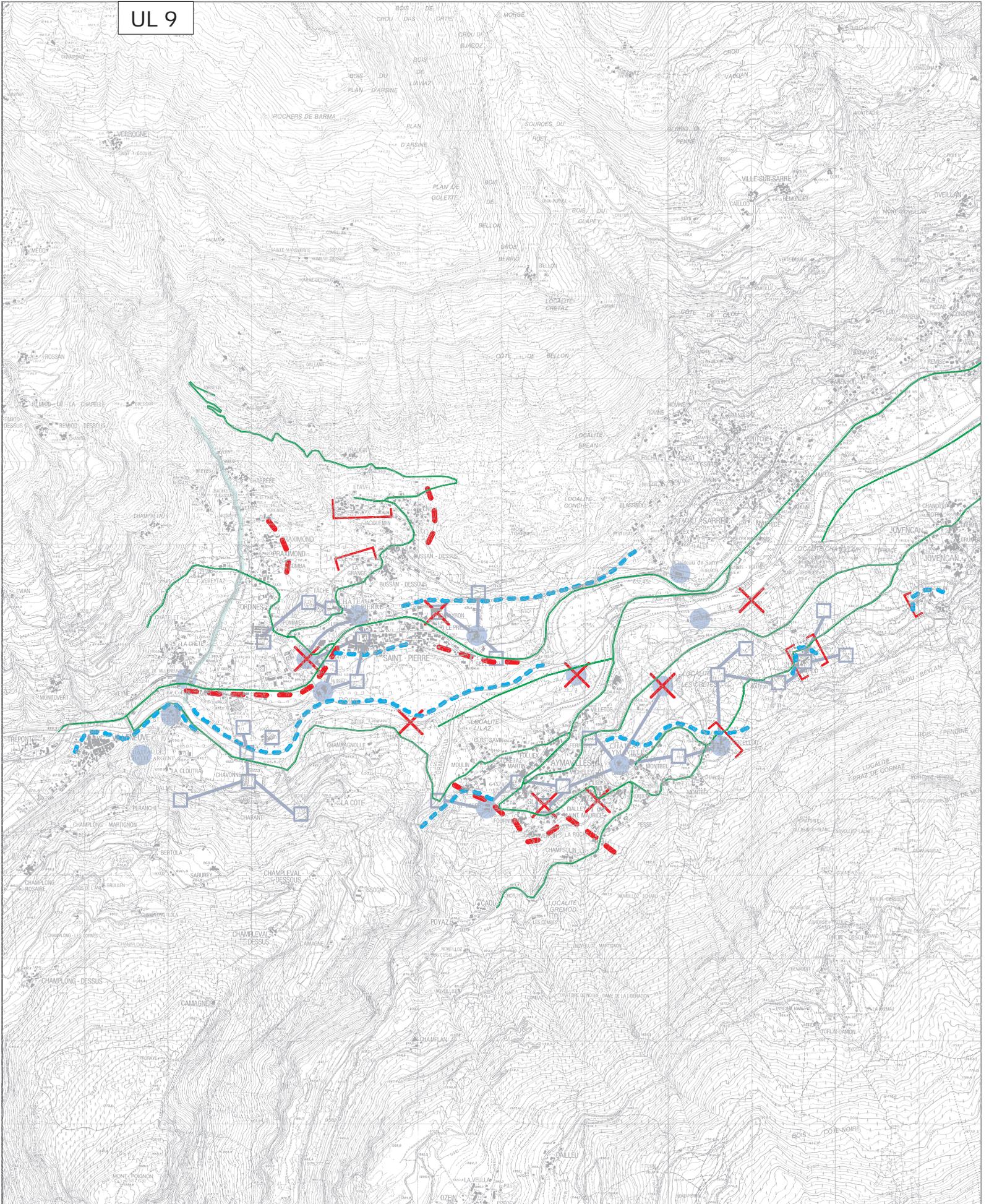
35. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... sino al Villeneuve ...".
36. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... con unità locale ...".

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
IK — piana di Villeneuve	A — <i>bourg</i> tra il <i>torrent</i> Savara e rocca di Châtel-Argent B — espansioni lungo strada con insediamenti paleo-industriali C — piana di confluenza con attrezzature, edificazioni ed impianti * — rocca di Châtel-Argent con strada in parete rocciosa, ponte e chiesa * — tracciati autostradali, stradali e ferroviari su pilotis e rilevati
FD — confluente su fondovalle dominato dai fulcri dei castelli di Aymavilles, Saint-Pierre, Sarre	A — castelli costituenti sistema multipolare di emergenze: Châteaux de Aymavilles, de Sarre, de Saint-Pierre, de Sarrion-de-la-Tour B — emergenza dei siti di impianto dei castelli, con versanti coltivati C — insediamenti ai piedi delle emergenze: <i>bourgs</i> di Saint-Pierre (con espansioni sul versante) e di Aymavilles (<i>hameaux</i> connessi da espansioni) D — versanti di fondale complessi (ingresso della valle di Cogne, versante dell' <i>adret</i> con Mont-Torretta, strettoia di Châtel-Argent) * — confluenza della Doire Baltée con la Grand-Eyvia con piana e conoidi alterati dalle espansioni e dalle infrastrutture autostradali * — conoide a frutteti con sviluppi insediativi, che connettono <i>hameaux</i> nella conca a monte della rocca di Saint-Pierre (La Grange, Bussan, Etavel, Charrère) * — terrazzo del Prieuré, con edificio monumentale isolato e sfondo del Mont-Torretta, rilievo non insediato con morfologia particolare * — sella coltivata e non edificata tra Mont-Torretta e versante <i>adret</i> in forte pendenza * — piana di Chavonne, con insediamenti industriali di valore storico documentario * — fascia fluviale sinuosa, con strada dell' <i>envers</i> costeggiante * — terrazzo integro in sinistra della Doire Baltée, con Château Sarrion-de-la-Tour in evidenza * — versante boscato con emergenza di Châtel-Argent
IP — da Aymavilles a Gressan insediamenti su conoide all' <i>envers</i> (con unità locale 11)	A — fiume con fascia golenale molto alterata dalle opere autostradali B — bosco compatto lungo il versante dell' <i>envers</i> E — agglomerati su conoide: Vercellod, Pompiod, Pessolin, isolati nella parte alta; Jovençan composto di <i>hameaux</i> diffusi e con espansioni lungo strada nella piana * — sella e versante coltivato tra lo Château de Aymavilles e Vercellod, con segni delle coltivazioni, morfologie particolari ed edificazioni specialistiche * — coltivazioni di frutteto diffuse, in parte a <i>verger</i> tradizionale, con segni dell'ordinamento fondiario, in parte con reimpianti moderni * — morfologia particolare con piccoli rilievi coltivati e beni isolati nella piana tra Jovençan e Aymavilles e negli agglomerati più alti di Jovençan
GS — forra di ingresso alla valle di Cogne (con unità locale 10)	A — Grand-Eyvia con incisione a versanti rocciosi e forre C — ridotte terrazze insediate nel versante boscato (Pont-d'Ael, Vieyes, Sylvenoire) E — strada di costa e a tornanti (da Aymavilles a Cogne) * — percorsi storici di costa (per trasporto a valle del materiale minerario) * — ponte romano (Pont-d'Ael) con percorso storico da Cogne a Villeneuve
BI — boschi insediati dell' <i>envers</i> (con unità locale 11)	A — bosco di versante B — strade poderali ed elettrodotti ³⁷ nel bosco C — isole nel bosco (Torlin)
IT — terrazzo con conche insediate di Ozein (con unità locale 10)	B — terrazze e conche prative e pascoli in alto (Champ - Chenille, La Pierre) C — agglomerati nelle conche (sistema di Ozein) E — margini boscati G — fondali di alte quote lontane (Mont-Blanc e Grivola)
IF — da Saint-Pierre a Sarre insediamenti su conoide all' <i>adret</i> (con unità locale 11)	A — insediamenti storici (Tissoret, Cré, Rouine, Pont-d'Avisod, Saint-Maurice) con espansioni recenti B — conoidi coltivate con segni del paesaggio agrario C — strada statale n. 26, strada collinare, con espansioni lungo strada D — Doire Baltée con fascia fluviale infrastrutturata (campeggi, cave) E — castello e pertinenze

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	COMPONENTI DI UNITÀ DI PAESAGGIO	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	FD	<ul style="list-style-type: none"> interazione unica tra componenti morfologiche, caratterizzanti i singoli siti ma con una complessa unitarietà (confluenza fluviale, terrazzi e conoidi con rilievi particolari), e componenti insediative (castelli, frutteti, <i>bourgs</i>), che storicamente hanno valorizzato i siti, sino alle trasformazioni recenti (strada statale n. 26, autostrada, espansioni degli agglomerati) 	RQ
	IT	<ul style="list-style-type: none"> sequenza esemplare del sistema insediato tradizionale “verticale” dal fondovalle ai pascoli di Ozein, con versanti a vigneto, forra di ingresso, strada saliente nel bosco, conca di terrazzo insediata, fascia di corona boscata, versante a conche pascolive e di prateria con alta panoramicità 	
Fasce di connessione ecologica e paesistica	FD/IP FD	<ul style="list-style-type: none"> fascia fluviale della Doire Baltée dorsale boscata dal Mont-Poignon alla confluenza della Grand-Eyvia 	RE MA
Corridoi ecologici	IP FD	<ul style="list-style-type: none"> lungo filari e piccoli corsi d’acqua a Gressan e Jovençon fascia del torrente Verrogne nel conoide di Saint-Pierre 	MA RQ
Varchi liberi	IP FD	<ul style="list-style-type: none"> tra Gressan/Jovençon, tra Vercellod/Pompod, tra Pompod /Pessolin valletta e rilevato Jacquemin e La Grange a Saint-Pierre 	MA MA
Confini dell’edificato	IP	<ul style="list-style-type: none"> su conoidi a nord della strada dell’<i>envers</i> 	MA
	FD	<ul style="list-style-type: none"> a Saint-Pierre a sud della strada statale n. 26 e ai lati del <i>bourg</i>, ad est di Croix, Praximond 	MA
	FD	<ul style="list-style-type: none"> Aymavilles a ovest, verso i terrazzi sulla Grand-Eyvia 	MA
	IT	<ul style="list-style-type: none"> Ozein verso ovest 	MA
Mete visive	FD	<ul style="list-style-type: none"> Châteaux de Sarre, de Aymavilles, de Sarrion-de-la-Tour, de Saint-Pierre; Châtel-Argent (a Villeneuve), Prieuré (a Saint-Pierre), Saint-Léger ad Aymavilles, e Saint-Roch a Villeneuve 	CO
	FD	<ul style="list-style-type: none"> edifici specialistici (Aymavilles e Saint-Pierre), autostrada e casello 	RQ
	FD	<ul style="list-style-type: none"> Doire Baltée, Côte de Gargantua, Gorges de la Grand-Eyvia 	MA
	IP	<ul style="list-style-type: none"> Mont-Blanc, fondovalle e fondali verso nord (da Ozein) 	MA
Canali di fruizione e punti panoramici	FD/IK	<ul style="list-style-type: none"> autostrada, strada statale n. 26 	RQ
	GS/BI	<ul style="list-style-type: none"> strada dell’<i>envers</i>, strada per Cogne, strada interna di Saint-Pierre 	MA
	IK/FD	<ul style="list-style-type: none"> strada per Camagne da Champagnolle di Villeneuve 	MA
	IT	<ul style="list-style-type: none"> Ozein e strada di costa per Pilaz 	TR1
	IF	<ul style="list-style-type: none"> strada di costa sul versante di Saint-Pierre 	RQ
Siti di particolare integrazione paesistica	IT	<ul style="list-style-type: none"> Ozein: terrazzo integro, <i>hameaux</i> separati con prati, fronti degli edificati, emergenza dei beni culturali e dell’insediamento storico 	MA
	GS/IP	<ul style="list-style-type: none"> Pont-d’Ael, ponte - acquedotto romano, versante terrazzato, agglomerato, forra 	MA
	IP	<ul style="list-style-type: none"> Gressan (aree a frutteto, pertinenze a giardino e espansioni unifamiliari, edifici lungo strada, versante della Côte de Gargantua) 	RQ
	FD	<ul style="list-style-type: none"> piane di Vercellod, Pompod (frutteto, rilievi e morfologie particolari, reticolo infrastrutturale senza alterazioni, beni storici in evidenza) 	CO
	FD	<ul style="list-style-type: none"> Saint-Pierre (castello, rocca, casermette, <i>bourg</i>, strada statale n. 26, Sarrion) 	MA
	FD	<ul style="list-style-type: none"> Prieuré (prato integro, Mont-Torretta, strada statale n. 26, visibilità Château) 	MA
		<ul style="list-style-type: none"> Aymavilles (Château, versanti collina, espansioni lungo strada, piazza alla base, Saint-Léger, edifici impattanti, strada dell’<i>envers</i> e per Cogne) 	RQ
		<ul style="list-style-type: none"> Chavonne (insediamenti paleo-industriali, Doire Baltée, piana con qualche alterazione, bordo di bosco, strada dell’<i>envers</i>) 	MA/RQ
Margini e bordi	IP	<ul style="list-style-type: none"> bordi di edificato di Pessolin e Pompod di Jovençon 	MA
	IP	<ul style="list-style-type: none"> bordi terrazzo (Saint-Pierre, Mont-Torretaz, Saint-Léger, Vercellod) 	CO
	FD	<ul style="list-style-type: none"> bordi di bosco (Châtel-Argent) 	MA
Detrazioni o degrado	FD/IP	<ul style="list-style-type: none"> autostrada, con casello e fascia fluviale 	RE
	FD	<ul style="list-style-type: none"> interferenze castelli; lungo strada ad Aymavilles; capannoni a Saint-Pierre 	RE
	IP	<ul style="list-style-type: none"> fronte edificato lungo strada a Gressan - Jovençon 	RQ
Sistemi di trasporti pubblici		<ul style="list-style-type: none"> servizi con cadenze urbane con Aosta e tra i centri dell’unità locale 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> servizio a chiamata o prenotazione per Ozein e per turismo culturale 	TR2
Centri di servizi complementari		<ul style="list-style-type: none"> sistema policentrico servizi sovralocali con ruolo regionale (per la formazione superiore e la ricerca), localizzata in edifici e siti storici 	TR2
		<ul style="list-style-type: none"> integrazione per i servizi locali tra i centri di fondovalle di Saint-Pierre, Aymavilles e Villeneuve 	TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		<ul style="list-style-type: none"> integrazione del patrimonio disponibile con Aosta per turismo culturale 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> connessione in circuiti attrezzati di altri beni e percorsi (Pont-d’Ael, Introd, Saint-Nicolas, Avise, strada di costa da Ozein a Pilaz) 	TR2

UL 9



UNITÉ 9 FOND DE LA VALLÉE DE LA DOIRE BALTÉE, DE VILLENEUVE À SARRE**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**

COMMUNES CONCERNÉES :
Aymavilles, Charvensod, Gressan, Jovençon, Saint-Pierre, Sarre,
Villeneuve

RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES

Nœud de relations du fond de la vallée de la Doire Baltée du côté ouest de la plaine d'Aoste, caractérisé par les interférences complexes des bandes fluviales (avec confluence du versant droit) sur des cônes plantés de vergers, d'où émergent des terrasses et des reliefs qui soulignent des châteaux et des habitats spécifiques, qui ne subissent que partiellement l'influence de l'extension urbaine d'Aoste, à proximité immédiate. Bien que les paysages aient subi une intégration globale, on peut distinguer les trois caractéristiques suivantes :

- aire du fond de la vallée, dominée par les châteaux de Sarre, Saint-Pierre et Aymavilles et par l'amorce de la plaine de Villeneuve avec son bourg (voir unité locale n° 4) avec un système traditionnel d'habitat et des sites particuliers en terrasse et une nette extension résidentielle (Saint-Pierre et Aymavilles), comprise entre des versants aux différentes orientations et concentrée sur une section particulièrement importante de la bande fluviale de la Doire Baltée, à la confluence de la Grand-Eyvia, avec de fortes interférences des tracés routiers et autoroutiers ;
- portion uniforme de pente des cônes habités de l'envers (Jovençon) caractérisée par un paysage agricole de vergers, avec des reliefs particuliers (Côte de Gargantua à Gressan, Crêtes de Vercellod), altérée en partie par l'extension résidentielle et l'infrastructure autoroutière qui influe sur la bande fluviale ;
- portion d'accès à la vallée de Cogne (en commun avec l'unité locale n° 10) caractérisée par le profond encaissement du cours d'eau, à l'exception de Pont-d'Ael et de la cuvette du versant d'Ozein, globalement intégrée au versant pâturable, avec son panorama spécial sur le Mont-Blanc et la Grivola.

En outre, les éléments suivants constituent des unités paysagères spécifiques, insérées dans la convergence du fond de la vallée dominé par les châteaux :

- la cuvette de Saint-Pierre avec le relief du Mont-Torretta, vers les cônes habités de Sarre ;
- l'habitat d'Aymavilles, entre la confluence et le relief du château d'Aymavilles ;
- la portion de plaine fluviale de Chavonne, avec le versant de Châtel-Argent, jusqu'à Villeneuve, et la terrasse de Sarriod-de-la-Tour.

La diffusion de l'habitat urbanisé, lié à la pression de l'aire d'Aoste toute proche, réduit l'impact dominant des monuments sur le paysage du fond de la vallée. De plus, les infrastructures liées à l'autoroute, de construction récente, n'ont fait qu'altérer encore le délicat équilibre entre les édifices historiques d'une part et les aires agricoles ainsi que la bande fluviale d'autre part.

Les relations fonctionnelles ont besoin d'une intégration des fonctions pour les services internes de l'unité locale, également dans l'optique d'interventions stratégiques visant à la formation d'une structure polycentrique de services socio-culturels au plan intercommunal, appuyée par une disponibilité exceptionnelle de ressources culturelles (châteaux, bourgs, édifices et sites) en liaison avec l'unité locale n° 4 de Villeneuve, Arvier et Avise.

La partie la plus à l'ouest de l'unité locale (Gressan, Sarre), a des relations plus intenses avec Aoste (unité locale n° 11), pour ce qui est des services locaux, en sus des services de transport, des équipements sportifs et des structures d'accueil des touristes.

Les relations avec les autres unités locales de l'envers sont à développer, en particulier pour ce qui est de la coordination des ressources touristiques (route de l'envers) ainsi que de l'accès aux stations et des randonnées en altitude (liaisons avec Cogne et Pilaz).

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES

<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
IK — plaine de Villeneuve	A — bourg entre le Savara et le rocher de Châtel-Argent B — extensions le long de la route avec centres paléo-industriels C — plaine de confluence avec équipements, constructions et installations * — rocher de Châtel-Argent avec routes sur paroi rocheuse, pont et église * — tracés de l'autoroute, des routes et des voies ferrées sur pylones ou surélevées
FD — confluence sur fond de vallée dominée par les châteaux d'Aymavilles, de Saint-Pierre et de Sarre	A — châteaux constituant un système multipolaire d'éléments évidents : Aymavilles, Sarre, Saint-Pierre et Sarriod-de-la-Tour B — sites d'implantation des châteaux en évidence, avec versants cultivés C — habitat au pied des éléments évidents : bourgs de Saint-Pierre (avec extension sur le versant) et d'Aymavilles (hameaux liés par des extensions) D — arrière-plan complexe des versants (accès de la vallée de Cogne, versant de l'adret avec le Mont-Torretta, défilé de Châtel-Argent) * — confluence de la Doire Baltée et de la Grand-Eyvia, avec plaine et cônes altérés par les extensions et par les infrastructures autoroutières * — cône avec vergers et extensions d'habitat reliant les hameaux dans la cuvette en amont du rocher de Saint-Pierre (La Grange, Bussan, Etavel, Charrère) * — terrasse du prieuré avec édifice monumental isolé et Mont-Torretta en arrière-plan, relief sans habitat, à la morphologie particulière * — pas cultivé, sans constructions, entre le Mont-Torretta et le versant adret, en forte pente * — plaine de Chavonne, avec sites industriels présentant un intérêt du point de vue de l'histoire et de la documentation * — bande fluviale sinueuse, longée par la route de l'envers * — terrasse gauche de la Doire Baltée, intègre, avec le château Sarriod-de-la-Tour en évidence * — versant boisé avec Châtel-Argent en évidence
IP — habitats sur cône de l'envers, d'Aymavilles à Gressan (avec l'unité locale n° 11)	A — cours d'eau avec franc-bord très altéré par les infrastructures autoroutières B — bois compact le long du versant de l'envers E — agglomérations sur cône : Vercellod, Pompiod, Pessolin, isolés dans la partie haute ; Jovençon : composé de hameaux diffus, avec extensions le long de la route de la plaine * — pas et versant cultivé, entre le château d'Aymavilles et Vercellod, avec traces des cultures, morphologie particulière et édifices spécialisés * — culture de vergers répandue, en partie sous forme de verger traditionnel - avec traces du découpage foncier - en partie sous forme moderne de nouvelle plantation * — morphologie particulière avec petits reliefs cultivés et biens isolés, dans la plaine de Jovençon à Aymavilles et dans les agglomérations les plus hautes de Jovençon
GS — ravin permettant d'accéder à la vallée de Cogne (avec l'unité locale n° 10)	A — Grand-Eyvia, avec encaissement dans versants rocheux et ravins C — terrasses habitées réduites, dans le versant boisé (Pont-d'Ael, Vieyes, Sylvenoire) E — route en côte et en lacets (d'Aymavilles à Cogne) * — anciens itinéraires en côte (pour le transport en aval du mineral) * — pont romain (Pont-d'Ael) et ancien itinéraire de Cogne à Villeneuve
BI — habitat dans bois de l'envers (avec l'unité locale n° 11)	A — versant boisé B — chemins ruraux et passage de lignes électriques dans le bois C — clairières dans le bois (Torlin)
IT — terrasse avec cuvettes habitées d'Ozein (avec l'unité locale n° 10)	B — terrasses et cuvettes avec prés et pâturages en altitude (Champ-Chenille, La Pierre) C — habitat dans cuvettes (système d'Ozein) E — lisières boisées G — hautes cimes lointaines en arrière-plan (Mont-Blanc et Grivola)
IF — habitat sur cône de l'adret, de Saint-Pierre à Sarre (avec l'unité locale n° 11)	A — centres anciens (Tissoret, Cré, Rouine, Pont-d'Avisod, Saint-Maurice) avec extensions récentes B — cônes cultivés avec traces du paysage rural C — route nationale n° 26, route en colline avec extensions le long de la route D — Doire Baltée et bande fluviale avec infrastructures (campings, carrières) E — château et éléments y afférents

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	FD	<ul style="list-style-type: none"> interaction unique des composantes morphologiques, qui caractérisent les différents sites, avec une unicité complexe (confluence fluviale, terrasses et cônes aux reliefs particuliers) et composantes de l'habitat (châteaux, vergers, bourgs) qui ont fait la valeur des sites au cours de l'histoire jusqu'aux récentes transformations (route nationale n° 26, autoroute, extension des agglomérations) suite exemplaire du système d'habitat traditionnel " vertical ", du fond de la vallée aux pâturages d'Ozein, avec vignoble sur versant, ravin d'accès, route dans le bois, cuvette de terrasse habitée, bande boisée en couronne, versant avec cuvettes pâturables et prairies très panoramiques 	RQ
	IT		
Liaisons écologiques et paysagères	FD/IP FD	<ul style="list-style-type: none"> bande fluviale de la Doire Baltée dorsale boisée du Mont-Poignon à la confluence de la Grand-Eyvia 	RE MA
Couloirs écologiques	IP FD	<ul style="list-style-type: none"> le long des rangées d'arbres et des petits cours d'eau, de Gressan à Jovençan bande du torrent Verrogne sur le cône de Saint-Pierre 	MA RQ
Coupures d'urbanisation	IP	<ul style="list-style-type: none"> entre Gressan et Jovençan, entre Vercellod et Pompiod, entre Pompiod et Pessolin 	MA
	FD	<ul style="list-style-type: none"> petite vallée et surélévation Jacquemin et La Grange à Saint-Pierre 	MA
Limites des constructions	IP	<ul style="list-style-type: none"> sur cônes au nord de la route de l'envers 	MA
	FD	<ul style="list-style-type: none"> à Saint-Pierre, au sud de la route nationale n° 26 et sur les côtés du bourg, à l'est de Croix, Praximond 	MA
	FD	<ul style="list-style-type: none"> Aymavilles à l'ouest, vers les terrasses qui dominent la Grand-Eyvia 	MA
	IT	<ul style="list-style-type: none"> Ozein vers l'ouest 	MA
Éléments visibles	FD	<ul style="list-style-type: none"> châteaux de Sarre, Aymavilles, Sarrion-de-la-Tour, Saint-Pierre ; Châtel-Argent (à Villeneuve), Prieuré (à Saint-Pierre), Saint-Léger (à Aymavilles) et Saint-Roch (à Villeneuve) 	CO
	FD	<ul style="list-style-type: none"> édifices spécialisés (Aymavilles et Saint-Pierre), autoroute et gare de péage 	RQ
	FD	<ul style="list-style-type: none"> Doire Baltée, Côte de Gargantua, gorges de la Grand-Eyvia 	MA
	IP	<ul style="list-style-type: none"> Mont-Blanc, fond de la vallée et arrière-plan vers le nord (à partir d'Ozein) 	MA
Accès et points panoramiques	FD/IK	<ul style="list-style-type: none"> autoroute, route nationale n° 26 route de l'envers, route de Cogne, route interne de Saint-Pierre route de Camagne, à partir de Champagnolle de Villeneuve Ozein et route en côte vers Pilaz route en côte sur le versant de Saint-Pierre 	RQ
	GS/BI		MA
	IK/FD		MA
	IT		TR1
	IF		RQ
Sites d'intégration paysagère	IT	<ul style="list-style-type: none"> Ozein : terrasse intègre, hameaux séparés par des prés, façade des édifices, biens culturels et centre ancien en évidence 	MA
	GS/IP	<ul style="list-style-type: none"> Pont-d'Ael : pont-aqueduc romain, versant en terrasse, agglomération, ravin 	MA
	IP	<ul style="list-style-type: none"> Gressan : vergers et jardins y afférents et constructions monofamiliales, édifices le long de la route, versant de la Côte de Gargantua 	RQ
	FD	<ul style="list-style-type: none"> plaine de Vercellod, Pompiod : vergers, reliefs et morphologies particulières, réseau infrastructurel sans modifications, biens historiques en évidence 	CO
	FD	<ul style="list-style-type: none"> Saint-Pierre : château, rocher, petites casernes, bourg, route nationale n° 26, Sarrion 	MA
	FD	<ul style="list-style-type: none"> Prieuré : pré intègre, Mont-Torretta, route nationale n° 26, vue sur le château Aymavilles : château, versant de la colline, extensions le long de la route, place en bas du centre, Saint-Léger, édifices au fort impact visuel, route de l'envers et route de Cogne Chavonne : sites paléo-industriels, Doire Baltée, plaine avec quelques altérations, limites du bois, route de l'envers 	MA RQ MA/RQ
Limites et bords naturels	IP	<ul style="list-style-type: none"> limites des constructions de Pessolin et Pompiod de Jovençan bords de la terrasse (Saint-Pierre, Mont-Torrettaz, Saint-Léger, Vercellod) limites du bois (Châtel-Argent) 	MA
	IP		CO
	FD		MA
Dégradation et altération visuelle	FD/IP	<ul style="list-style-type: none"> autoroute avec gare de péage et bande fluviale interférence des châteaux ; le long de la route d'Aymavilles ; bâtiments à Saint-Pierre front des constructions le long de la route de Gressan-Jovençan 	RE
	FD		RE
	IP		RQ
Systèmes de transports en commun		<ul style="list-style-type: none"> liaison par service à rythme urbain avec Aoste et entre les centres de l'unité locale service à la demande ou sur réservation vers Ozein et pour le tourisme culturel 	TR1
			TR2
Centres de services complémentaires		<ul style="list-style-type: none"> système polycentrique des services intercommunaux à vocation régionale (pour formation supérieure et recherche) localisé dans des édifices et des sites historiques pour les services locaux, intégration des centres du fond de la vallée de Saint-Pierre, Aymavilles et Villeneuve 	TR2
			TR1
Intégration services et ressources touristiques		<ul style="list-style-type: none"> intégration à Aoste du patrimoine historique disponible pour le tourisme culturel liaison des circuits équipés des autres biens et itinéraires (Pont-d'Ael, Introdo, Saint-Nicolas, Avise, route en côte d'Ozein à Pilaz) 	TR1
			TR2

UNITÀ 10 COGNE E IL GRAND-PARADIS**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**COMUNI INTERESSATI:
Aymavilles, Cogne, Valsavarenche**RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI**

Le relazioni strutturanti l'unità interessano il bacino della Grand-Eyvia, subparallelo alla valle della Doire Baltée e si presentano molto articolate e ricche di situazioni paesistiche diverse in quota, più raccolte ma molto caratterizzate nelle piane di confluenza di Cogne e nella stretta incisione a valle.

Il complesso del Grand-Paradis costituisce il punto di riferimento per la parte più emblematica del sistema di relazioni insediamento-natura, caratterizzato dalla presenza del Parco nazionale e dalle particolari morfologie dei sistemi insediati di Cogne, Lillaz, Gimillan.

Il complesso d'alta quota si articola in diversi paesaggi, in parte direttamente connessi con il sistema dominato dai ghiacciai e dalle vette del Mont-Grand-Paradis:

- paesaggi di vallone a gradoni della testata della Valsavarenche (unità locale 7) e del *vallon* de Valnontey e della Valeille, con pascoli scarsamente attrezzati e boschi, sottoposti a forte pressione per la fruizione turistica di massa;
- paesaggi di conche d'alta quota del *vallon* de Loson e del *vallon* de Livionaz, di connessione con la dorsale spartiacque della valle della Grand-Eyvia e della Valsavarenche, con crinale di vette emergenti (Grivola, Grand-Nomenon) e ghiacciai nelle conche in quota ad esse afferenti.

In parte l'articolazione dei valloni in quota si estende verso est e nord, allontanandosi dal fulcro del Grand-Paradis e costituendo sistemi paesistici a sé stanti, isolati, connessi storicamente a Cogne per i rapporti funzionali dei percorsi, del pascolo e delle miniere:

- *vallon* de l'Urtier, profonda connessione verso est, sino alla Pointe Tersiva e ai passi per la valle di Champorcher e di Champdepraz, a morfologia complessa per lo sviluppo asimmetrico dei versanti, con sistemi di pascoli ben attrezzati distribuiti sul fondovalle e lungo il versante destro;
- valli minori del versante sinistro di Cogne e del *vallon* de l'Urtier³⁸, con gradoni e conche in quota con morfologie glaciali e ambienti in condizioni di elevata naturalità (Bardonney, Eau-Rousses);
- *vallon* de Grauson e conche dei laghi di Lussert³⁹, articolazioni del versante destro della valle di Cogne verso la dorsale spartiacque della Doire Baltée, con ambiente naturale di pregio paesaggistico, testimonianze storiche dell'attività mineraria e grandi zone di pascolo in conca di fondovalle poco attrezzate.

Tutti questi complessi paesaggi in quota convergono nel tratto insediato, in piane alla confluenza di valloni minori (Valnontey e Urtier) e di fondovalle (Epinel), con grandi *villages* e *ville*, testimonianza di un complesso sviluppo storico con economia mista (miniere e agricoltura), con forte autonomia dal resto della regione e consolidato in una grande stazione turistica bistagionale, connessa storicamente con un utilizzo particolare delle aree in quota (riserva reale di caccia, poi Parco nazionale).

Oltre al sito di Cogne, a margine di una vasta area prativa di eccezionale valenza paesaggistica (Pré de Saint-Ours), in vista della testata della Valnontey con il fondale del Grand-Paradis ed espansioni lungo la Grand-Eyvia, il sistema è articolabile in:

- fascia fluviale di importanza paesaggistica con tratti compromessi dai depositi dell'attività mineraria e dalle opere di regimazione, con piane di confluenza e conoidi insediati (Lillaz, Crétaz, Epinel);
- versante a nord del capoluogo, a terrazzi insediati con sequenze di seminativo e prato pascolo (Gimillan);
- versanti boscati della valle della Grand-Eyvia e dei valloni laterali, con confluenze a radure, in parte alterati dai tracciati delle piste per lo sci alpino.

A valle la profonda incisione fluviale con i versanti boscati e rocciosi del tratto iniziale assicurano il mantenimento di una alta naturalità dell'intera unità locale, anche a bassa quota, interrotta solo puntualmente da pascoli ridotti e da tracciati di antichi percorsi di costa (strade di caccia, mulattiera delle miniere). L'imponente paesaggio di forra di ingresso della valle della Grand-Eyvia con pareti rocciose strapiombanti è caratterizzato dall'eccezionale testimonianza storica dell'acquedotto romano, con piccoli sistemi insediativi sui ripiani di fondovalle (Pont-d'Ael e Vieyes).

In termini funzionali lo sviluppo della stazione turistica di Cogne si è affidato all'equilibrio tra sviluppo della capacità di fruizione turistica e salvaguardia del sistema naturale e dell'insediamento tradizionale.

Strategiche in questo senso le modalità di gestione della accessibilità, sia per i flussi escursionistici alle parti più da salvaguardare del Parco e degli ambienti in quota, sia per i flussi veicolari alla stazione stessa, congestionata negli agglomerati maggiori e nei punti di attestamento, sia agli impianti per il turismo invernale, per i quali sarebbe opportuna una connessione diretta con Pilaz.

L'unità è nodo di un sistema di percorsi escursionistici molto ricco, che ricalcano itinerari storicamente funzionali (miniere, caccia reale, commerci) con il Piemonte, i *vallons* des Laures, de Saint-Marcel, de Champdepraz⁴⁰ e di Champorcher, della Valsavarenche, oltre che percorsa dal sistema delle Alte vie e da numerosi itinerari alpinistici di grande importanza.

38. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... del vallon d'Urtier ...".
39. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Lussert ...".
40. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Champdepraz, e di Champorcher ...".

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
IT — terrazzo con conche insediate di Ozein (con unità locale 9)	B — terrazze e conche prative e pascoli in alto (Champ-Chenille, La Pierre) C — agglomerati nelle conche (sistema di Ozein) E — margini boscati G — fondali di alte quote lontane (Mont-Blanc e Grivola)
GS — forra di ingresso alla valle di Cogne (con unità locale 9)	A — Grand-Eyvia con incisione a versanti rocciosi e forre C — ridotte terrazze insediate nel versante boscato (Pont-d'Ael, Vieyes, Sylvenoire) E — strada di costa e a tornanti (da Aymavilles a Cogne) * — percorsi storici di costa (per trasporto a valle del materiale minerario) * — ponte romano (Pont-d'Ael) con percorso storico da Cogne a Villeneuve
BV — dorsale del Mont-Poignon (con unità locale 7)	A — bosco di versante con tratti rocciosi inaccessibili B — infrastrutture nel bosco (Mont-Poignon, condotte forzate per Chavonne) C — isole nel bosco lungo il percorso della strada di caccia
BV — tratto intermedio di valle con versanti boscati	A — bosco di versante B — linee elettriche ad alta tensione C — isole nel bosco
AC — valloni con conche d'alta quota	A — conca con creste rocciose o nevate (Grand-Nomenon, Tradzo, Poucet) B — prateria alpina e pascoli di fondovalle (Grand-Nomenon, Poucet, Vermianaz) * — ghiacciai di testata (<i>glacier</i> du Tradzo) * — alte vette isolate (Grivola, Grand-Nomenon)
AG — vette e ghiacciai della Grivola, del Tradzo e del Grand-Nomenon (con unità locale 7)	A — vette, creste ⁴¹ e pareti rocciose o di ghiacciaio (Mont-Grivola, Pointe-du-Tradzo, Grand-Nomenon) B — ghiacciai in valli o conche (<i>glacier</i> du Tradzo) D — salti d'acqua e formazione dei torrenti
IK — insediamenti di Cogne su confluenza	A — fasce fluviali con elementi particolari (forre della Grand-Eyvia, tratti in piano alla confluenza con <i>torrent</i> de Valnontey) C — piana prativa libera (Pré de Saint-Ours) D — versante ad ex seminativi sino al bordo di terrazzo di Gimillan E — bordi boscati all'attacco dei versanti (in parte alterati da impianti di risalita e piste) F — agglomerati tra piana e versante con espansioni prevalentemente lungo i bordi (attacco di versante e fiume) * — insediamenti industriali e infrastrutture residue dell'attività mineraria
IK — insediamenti di Lillaz su confluenza	A — fasce fluviali con elementi particolari (cascate, forre, tratti in piano facilmente accessibili) C — piana prativa libera E — bordi boscati all'attacco dei versanti F — agglomerati tra piana e versante con ridotte espansioni prevalentemente lungo i bordi (attacco di versante e fiume)
IT — terrazzi con conche insediate di Gimillan	A — versante a fasce (ex seminativo) B — terrazze e conche prative con insediamento di Gimillan e recenti espansioni F — forre e incisioni lungo il versante (<i>torrent</i> Grauson) G — panorami importanti verso sud con fondale del Grand-Paradis I — rus e altre infrastrutture idriche
VP — piane e conoidi insediati di fondovalle	A — piane prative di conoide B — fiume con fascia golenale e vaste piane esondabili in parte occupate da infrastrutture C — agglomerati sui conoidi con espansioni compatte (Epinel, Crétaz) D — boschi di versante con naturalizzazione delle fasce ad ex seminativo H — strada di fondovalle lungo fiume con brevi circonvallazioni
AG — ghiacciai e vette del complesso del Gran Paradiso (con unità locale 7)	A — vette, creste ⁴¹ e pareti rocciose o di ghiacciaio (Mont-Grand-Paradis, Pointe de l'Herbétet, Becca de Gay, Tour du Grand-Saint-Pierre) B — ghiacciai in valli o conche (de la Tribulation, du Grand-Croux, de Money, du Grand-Paradis, de Montcorvé) C — sistemi morenici aridi (testata della Valnontey) D — salti d'acqua e formazione dei torrenti (Valnontey, Herbétet) * — sistema di rifugi e bivacchi lungo percorsi alpinistici per le cime del complesso
VG — vallone a gradoni di Valnontey	A — tratto di valle a V con versanti boscati ripidi o rocciosi B — tratto di valle a U con pascoli superiori ai versanti rocciosi (Money, Le Chanté) C — dislivelli (gradoni) tra i tratti omogenei con strettoie e incisioni fluviali D — piane insediate con torrenti non incisi (Valnontey, Vermianaz) E — versanti aperti da confluenze laterali con pascoli o praterie in quota F — testata con creste e conche con laghi o nevai

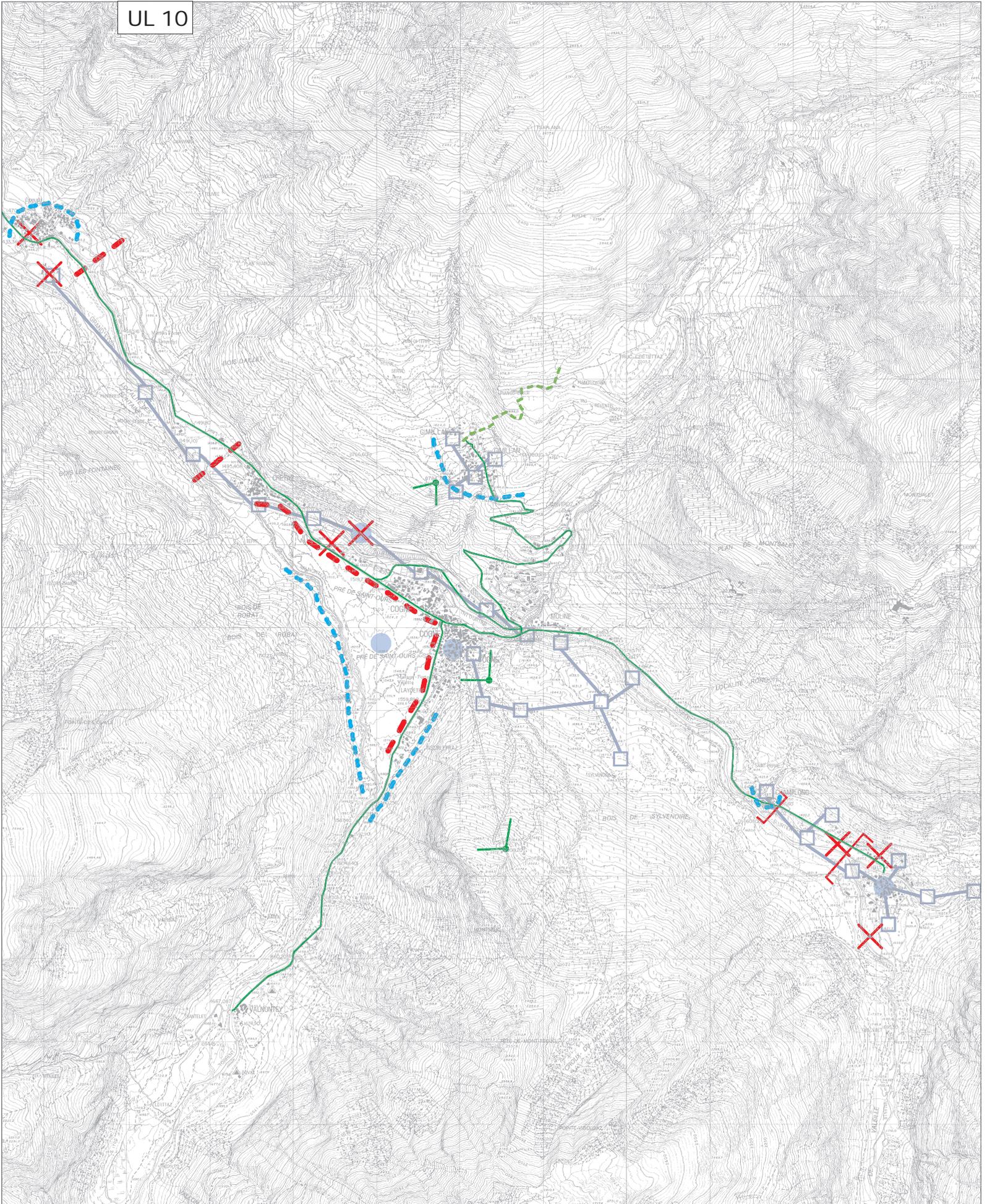
DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE	
<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
AC — conche d'alta quota di Loson e Livionaz	A — conca con creste rocciose o nevate B — prateria alpina e pascoli di fondovalle C — zone umide di testata * — percorsi intervallivi storici (Col Loson) e attrezzature per il turismo escursionistico in quota (rifugio Sella)
VG — vallone a gradoni di Valcille	B — tratto di valle a U con grandi spalle glaciali C — dislivelli (gradoni) tra i tratti omogenei con strettoie e incisioni fluviali D — tratti con ridotte piane integre e ⁴² torrente poco inciso * — grande testata con creste e conche con ghiacciai e alte vette costituente fondale
AL — laghi di alta quota del Lussert	A — laghi e zone umide B — conche e circhi glaciali C — creste e pareti rocciose * — colli di percorsi storici intervallivi (Col de Saint-Marcel, Col des Laures)
VG — di vallone a gradoni del Grauson	A — tratto di valle a V con versanti boscati ripidi o rocciosi B — tratto di valle a U con pascoli superiori ai versanti rocciosi C — dislivelli (gradoni) tra i tratti omogenei con strettoie e incisioni fluviali D — piane insediate con torrenti non incisi E — versanti aperti da confluenze laterali con pascoli o praterie in quota F — testata con colli (Pas d'Invergneux) e vette (Pointe Tersiva) e conche con laghi o nevai
PC — pascoli di terrazzo e di testata dell'Urtier	A — conche a pascolo di testata B — sistema degli alpeggi lungo percorsi intervallivi C — parti naturali (praterie e zone rocciose) D — fondali vicini di vette e ghiacciai * — terrazzi pascolivi in quota con bordo poco accessibile (Tavéronaz) * — edifici delle miniere in quota (Colonna) * — conche di terrazzo con zone umide e laghi (Ponton)
AC — conche in quota di Bardonney e Eaux-Rousses	A — conche con creste rocciose o nevate B — prateria alpina e pascoli di fondovalle C — laghi o zone umide di testata * — versanti complessi con residui di piccoli circhi glaciali e laghi (Loye, Miserin)
AL — laghi in quota del col de Fenêtre (con unità locale 27)	A — laghi e zone umide di Miserin e ⁴³ Ponton B — conche e circhi glaciali alla base di ridotti ghiacciai e nevai C — crinali di colli (Fenêtre) e creste con piccoli ghiacciai (Bec-Cotasse, Roese-di-Bantse, Pointe Tersiva) * — elettrodotti di grande portata e impatto

42. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... piane integra con torrente ...".
43. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Miserin, di Ponton".

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPI DI PAESAGGIO	COMPONENTI DI UNITÀ DI PAESAGGIO	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	AG	• complesso del Grand-Paradis costituente attestamento per tre sistemi di valle, con sequenze esemplari di ambienti naturali da media ad alta quota	CO
	AG	• nodo del Mont-Grivola, con emergenza della vetta, meta visiva a grande distanza, e convergenza di vette minori, testate di valle, con colli e ghiacciai	CO
	GS/BV	• Pont-d'Ael inquadatura eccezionale di sequenza: dalla forra alla parete rocciosa segnata dal percorso storico con terrazzamenti in abbandono al bosco inaccessibile alle vette nevose della Grivola	MA
	IK	• sequenza caratterizzante Cogne e Lillaz: piana integra di confluenza, fiumi accessibili, insediamento su bordo, versanti boscati, fondali di vette	MA
	AC	• valloni del Grauson e di Bardonney, sequenza particolare del sistema di insediamento in quota tradizionale: pascoli poco attrezzati in grandi conche con prateria, laghi e zone umide e creste di testata poco innevate	CO
Fasce di connessione ecologica e paesistica	AC/AG/BV	• fascia di alta naturalità della dorsale della Grivola dal fulcro del Grand-Paradis alle quote dell'insediamento urbanizzato (Villeneuve)	CO
	BV/GS	• fasce fluviali della Grand-Eyvia e degli affluenti integre e in tangenza a versanti boscati non insediati	MA
	AG/AL	• complesso del Grand-Paradis, fulcro del sistema ambientale protetto più importante delle Alpi, lungo lo spartiacque con Francia e Piemonte	CO
	PC/VG/AL	• valloni del Grauson e del Lussert, parte della dorsale ad alta naturalità dal Mont-Avic al Mont-Emilius	CO
Varchi liberi	IK	• tra Champlong e Lillaz	MA
Confini dell'edificato	IK	• Cogne verso il Pré de Saint-Ours	CO
	IK	• da Lillaz verso le cascate	CO
	VP	• da Crétaz verso Epinel e da Epinel verso Crétaz	MA
Mete visive	AG	• Mont-Grivola, glacier e Pointe du Tradzo, Grand-Nomenon, Pointe Poucet	CO
	GS	• acquedotto e ponte romano di Pont-d'Ael (a distanza ravvicinata)	CO
	GS	• Pré de Saint-Ours, bordo del centro	MA
	IK	• detriti della miniera	RE
	IK	• fondali del Grand-Paradis, della Valeille, del Mont-Blanc; insediamenti della miniera	CO
	AG	• vette e ghiacciai della testata	CO
	AG PC	• vette e colli di corona dei valloni • edifici della miniera di Colonna	MA RQ
Canali di fruizione e punti panoramici	GS	• strada per Cogne, strada per Valsavarenche, Pont-d'Ael	MA
	BV	• strada da Villeneuve per Poignon	MA
	IK/VG	• strada di fondovalle sino a Lillaz, strada per Gimillan, strada per Valnontey	RQ
	IT	• Gimillan	CO
	VP	• Sylvenoire: attestamento funivia	RQ
Siti di particolare integrazione paesistica	IK	• Pont-d'Ael, ponte - acquedotto romano, versante terrazzato, agglomerato, forra	MA
	IK	• fascia fluviale da Moline a Epinel (sistemazioni piane esondabili, fascia di detriti minerari, tratti dei ponti, mantenendo confluenze Grauson e Valnontey)	RQ/MA
	IT	• da Champlong alle cascate di Lillaz (sistemazioni fiume nella piana con strada e parcheggio, espansioni lungo strada e nel prato della confluenza, conservando tratto a monte con cascate e confluenza con <i>torrent</i> Valeille)	RQ
	VP	• terrazzo di Gimillan (espansioni degli agglomerati, con accessi veicolari e attestamenti mantenendo integro orlo di terrazzo, aree prative libere interne, bordi degli <i>hameaux</i> storici)	RQ
		• piane di Sylvenoire (sistemazione radure e percorsi nel bosco, con fasce liberate per impianti e piste sciabili, mantenendo percorsi e siti con prato integro e <i>mayen</i>)	RQ
Margini e bordi	GS	• Pont-d'Ael: bordo di terrazzo verso il ponte - acquedotto romano	CO
	IT/IK	• bordo di terrazzo di Gimillan	MA
	VP	• Epinel verso nord	MA
	IK	• Champlong	MA
	IK	• bordi boscati della piana di Cogne all'attacco del versante	MA
Detrazioni o degrado	IK	• detriti miniera	RE
	IK/VP	• espansioni lungo strada di Cogne e di Epinel	RE
	IK	• espansioni, parcheggio e campeggio a Lillaz	RE
	IK	• sistemazioni torrenti e stradali a Cogne e Lillaz	RQ
	VG	• espansioni, campeggi e parcheggi di attestamento a Valnontey	RE
	PC	• grande elettrodotto attraversante l'unità locale	RE

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	COMPONENTI DI UNITÀ DI PAESAGGIO	ORIENTAMENTI
Sistemi di trasporti pubblici		• connessione ferroviaria con Pilaz, per utilizzi invernali e raccordo con Aosta via funivia e formazione di centro di attestamento per il traffico privato presso stazione di arrivo	TR1
		• sistema di trasporto di tipo “urbano” tra il centro, le frazioni e Valnontey, anche alternativo al traffico privato	TR1
		• servizio a prenotazione o chiamata per turismo escursionistico intervallivo e del Parco	TR2
Centri di servizi complementari		• integrazione tra centri di servizi di Cogne, Lillaz, Epinel	TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		• stazione turistica integrata con risorse ad alto valore ambientale e paesistico: relazioni antropiche equilibrate in ambiente ad alta naturalità	TR1
		• integrazione con Pilaz per turismo invernale	TR2
		• integrazione tra attrezzature ricettive e servizi dei diversi centri della stazione e formazione di un polo a Cogne presso il centro di attestamento della ferrovia per Pilaz	TR2
		• integrazione in rete dei servizi per il Parco (con Valsavarenche e Rhêmes-Notre-Dame)	TR1
		• integrazione dei percorsi storici in itinerari complessivi anche intervallivi con coordinamento e controllo dei flussi turistici nelle aree di maggior affluenza	RQ

UL 10



UNITÉ 10 COGNE ET LE GRAND-PARADIS**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**COMMUNES CONCERNÉES :
Aymavilles, Cogne, Valsavarenche**RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES**

Les relations structurelles de cette unité concernent le bassin de la Grand-Eyvia, partiellement parallèle à la vallée de la Doire Baltée ; elles sont très élaborées et riches de situations paysagères différentes, en altitude, plus contenues mais très caractéristiques dans les plaines de confluence de Cogne et dans l'étroit encaissement en aval.

Le massif du Grand-Paradis constitue un point de repère pour la partie la plus représentative du système des relations habitat/nature, caractérisé par la présence du Parc national et par la morphologie particulière des systèmes habités de Cogne, Lillaz et Gimillan.

La partie en altitude se compose de différents paysages qui, pour une part, sont directement reliés au système dominé par les glaciers et les cimes du Mont-Grand-Paradis :

- paysage de vallons en gradins de la tête du Valsavarenche (unité locale n° 7) et du vallon de Valnontey et de la Valleille, avec des pâturages peu équipés et des bois, soumis à une forte pression du fait de leur exploitation par le tourisme de masse ;
- paysage de cuvettes en altitude du vallon de Loson et du vallon de Livionaz, en liaison avec la dorsale qui fait office de ligne de partage des eaux entre la vallée de la Grand-Eyvia et le Valsavarenche, avec sa crête de cimes évidentes (Grivola, Grand-Nomenon) et ses glaciers dans les cuvettes d'altitude y afférentes.

La disposition des vallons en altitude s'étend vers l'est et le nord ; elle s'éloigne des éléments évidents du Grand-Paradis et forme des systèmes paysagers autonomes, isolés et historiquement reliés à Cogne du fait des relations fonctionnelles des itinéraires, du pâturage et des mines :

- le vallon de l'Urtier, profonde coupure ouvrant une liaison vers l'est, jusqu'à la Pointe Tersiva et aux cols vers la vallée de Champorcher et de Champdepraz, à morphologie complexe en raison du développement asymétrique de ses versants, avec des systèmes de pâturages bien équipés répartis sur le fond de la vallée et le long du versant droit ;
- les vallées secondaires du versant gauche de Cogne et du vallon de l'Urtier, avec leurs gradins et leurs cuvettes en altitude à la morphologie glaciaire et à l'environnement en excellente condition naturelle (Bardonney, Eaux-Rousses) ;
- le vallon de Grauson et la cuvette des lacs de Lussert, embranchement du versant droit de la vallée de Cogne en direction de la dorsale de partage des eaux d'avec la Doire Baltée, avec un milieu naturel de grande valeur du point de vue paysager, des témoignages historiques de l'activité minière et de grandes zones de pâturage peu équipées dans la cuvette en fond de vallée.

Tous ces complexes paysages d'altitude convergent vers la partie habitée, vers les plaines à la confluence des vallons secondaires (Valnontey et Urtier) et les plaines de fond de vallée (Epinel), avec de grands villages et des villes, qui témoignent d'un ancien développement complexe, avec une économie mixte (mines et agriculture) fortement autonome par rapport au reste de la région, autant d'éléments consolidés dans une grande station touristique connaissant deux saisons d'activité, aux liens historiques avec une exploitation particulière des aires en altitude (la réserve royale de chasse, devenue Parc national).

En dehors du site de Cogne, aux limites d'une vaste aire de prés d'une valeur exceptionnelle du point de vue paysager (Pré de Saint-Ours), visible depuis la tête de la Valnontey, avec en arrière-plan le Grand-Paradis et des extensions le long de la Grand-Eyvia, le système s'articule de la manière suivante :

- bande fluviale d'un grand intérêt paysager, avec des tronçons compromis par les dépôts dus à l'activité minière et les interventions de régulation du débit, avec plaine de confluence et cônes habités (Lillaz, Crétaz, Epinel) ;
- versant nord du chef-lieu, avec terrasses habitées et suite de champs et de prés pâturables (Gimillan) ;
- versant boisé de la vallée de la Grand-Eyvia et des vallons latéraux, avec confluences en clairières, altérées en partie par le tracé des pistes de ski alpin.

En aval, le profond encaissement fluvial de la partie initiale, avec ses versants boisés et rocheux, assure la conservation des bonnes conditions naturelles de l'ensemble de l'unité locale, même à basse altitude. Les seules interruptions ponctuelles sont le fait des pâturages réduits et du tracé des anciens itinéraires en côte (chemins de chasse, chemins muletiers des mines). Le ravin d'accès à la vallée de la Grand-Eyvia offre un paysage imposant, avec des parois rocheuses en surplomb et est caractérisé par ce témoignage historique extraordinaire qu'est l'acqueduc romain, avec de petits habitats sur des parties planes en fond de vallée (Pont-d'Ael et Vieyes).

Du point de vue du fonctionnement, le développement de la station touristique de Cogne s'appuie sur l'équilibre de la capacité d'exploitation touristique et la sauvegarde du système naturel et de l'habitat traditionnel.

En ce sens, les modalités de gestion des voies d'accès sont stratégiques, qu'il s'agisse des excursions vers les parties les plus protégées du Parc et des milieux de haute altitude, ou de la circulation des véhicules dans la station en elle-même, congestionnée dans les centres principaux et dans les aires de stationnement, ou encore à proximité des installations liées au tourisme d'hiver, contexte dans lequel une liaison directe avec Pilaz serait d'ailleurs opportune.

L'unité constitue le nœud d'un très riche système d'itinéraires de randonnée, qui reprend d'anciens itinéraires commerciaux (mines, chasses du roi, commerce) avec le Piémont, les vallons des Laures, de Saint-Marcel, de Champdepraz et de Champorcher, du Valsavarenche. Elle est également traversée par les Hautes Voies et par de nombreux itinéraires d'alpinisme de grande importance.

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
IT — terrasse avec cuvettes habitées d'Ozein (avec l'unité locale n° 9)	B — terrasses et cuvettes avec prés et pâturages en altitude (Champ-Chenille, La Pierre) C — agglomérations dans cuvettes (système d'Ozein) E — lisières boisées G — cimes lointaines en arrière-plan (Mont-Blanc et Grivola)
GS — ravin d'accès à la vallée de Cogne (avec l'unité locale n° 9)	A — Grand-Eyvia avec encaissement aux versants rocheux et ravins C — terrasses réduites sur versant boisé (Pont-d'Ael, Vieyes, Sylvenoire) E — route en côte et en lacets (d'Aymavilles à Cogne) * — anciens itinéraires en côte (pour le transport en aval du minerai) * — pont romain (Pont-d'Ael) avec ancien itinéraire de Cogne à Villeneuve
BV — dorsale du Mont-Poignon (avec l'unité locale n° 7)	A — versant boisé avec parties rocheuses inaccessibles B — infrastructures dans le bois (Mont-Poignon, conduites forcées vers Chavonne) C — clairières dans le bois le long du chemin de chasse
BV — portion de vallée intermédiaire avec versants boisés	A — versant boisé B — lignes électriques à haute tension C — clairières dans le bois
AC — vallons avec cuvettes en altitude	A — cuvette avec crêtes rocheuses ou enneigées (Grand-Nomenon, Tradzo, Poucet) B — prairie alpine et pâturages de fond de vallée (Grand-Nomenon, Poucet, Vermianaz) * — glacier en tête de vallée (glacier du Tradzo) * — hautes cimes isolées (Grivola, Grand-Nomenon)
AG — cimes et glaciers de la Grivola, du Tradzo et du Grand-Nomenon (avec l'unité locale n° 7)	A — cimes, crêtes et parois rocheuses ou de glacier (Mont-Grivola, Pointe-du-Tradzo, Grand-Nomenon) B — glaciers dans vallées ou cuvettes (glacier du Tradzo) D — chutes d'eau et formation de torrents
IK — habitat de Cogne sur confluent	A — bandes fluviales avec éléments particuliers (ravin de la Grand-Eyvia, portion en plan à la confluence du torrent de Valnontey) C — plaine ouverte avec prés (Pré de Saint-Ours) D — versant avec champs à l'abandon, jusqu'au bord de la terrasse de Gimillan E — bords boisés au pied des versants (altérés en partie par les installations de remontée mécanique et les pistes) F — agglomérations entre plaine et versant, avec extensions le long des bords essentiellement (pied de versant et cours d'eau) * — insediamenti industriali e infrastrutture residue dell'attività mineraria
IK — habitat de Lillaz sur confluent	A — bandes fluviales avec éléments particuliers (chutes d'eau, ravins, portions en plan facilement accessibles) C — plaine ouverte avec prés E — bords boisés au pied des versants F — agglomérations entre plaine et versant, avec faibles extensions le long des bords essentiellement (pied de versant et cours d'eau)
IT — terrasses avec cuvettes habitées de Gimillan	A — versant en bandes (champs à l'abandon) B — terrasses et cuvettes avec prés, habitat de Gimillan et extensions récentes F — ravins et incisions le long des versants (torrent Grauson) G — vaste panorama vers le sud avec Grand-Paradis en arrière-plan I — rus et autres infrastructures hydriques
VP — plaines et cônes habités en fond de vallée	A — plaines avec prés sur cône B — cours d'eau avec franc-bord et grandes plaines inondables, partiellement occupées par des infrastructures C — agglomérations sur cônes avec extensions compactes (Epinel, Crétaç) D — versant boisé avec retour d'une végétation naturelle sur les bandes de champs à l'abandon H — route en fond de vallée, le long du cours d'eau, avec petites roçades
AG — glaciers et cimes du massif du Grand-Paradis (avec l'unité locale n° 7)	A — cimes, crêtes et parois rocheuses ou de glacier (Mont-Grand-Paradis, pointe de l'Herbétet, Becca de Gay, Tour du Grand-Saint-Pierre) B — glaciers dans vallées ou cuvettes (de la Tribulation, du Grand-Croux, de Money, du Grand-Paradis, de Montcorvé) C — systèmes morainiques arides (tête de la Valnontey) D — chutes d'eau et formation de torrents (Valnontey, Herbétet) * — système de refuges et de bivouacs le long des itinéraires d'alpinisme vers les cimes du massif
VG — vallon en gradins de Valnontey	A — portion de vallée en V avec versants boisés abrupts ou rocheux B — portion de vallée en U avec pâturages au-dessus des versants rocheux (Money, Le Chanté) C — dénivelés (gradins) entre parties homogènes, avec défilés et encaissements de cours d'eau D — plaines habitées avec torrents peu encaissés (Valnontey, Vermianaz) E — versants ouverts par confluences latérales, avec pâturages ou prairies en altitude F — têtes de vallées avec crêtes et cuvettes avec lacs ou nésés

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
AC — cuvettes en altitude de Loson et Livionaz	A — cuvette avec crêtes rocheuses ou enneigées B — prairie alpine et pâturage de fond de vallée C — zones humides en tête de vallée * — anciens itinéraires d'une vallée à l'autre (col Loson) et équipements pour le tourisme de randonnée en altitude (refuge Sella)
VG — vallon en gradins de Valleille	B — portion de vallée en U avec grands épaulement glaciaires C — dénivelés (gradins) entre parties homogènes, avec défilés et encaissements de cours d'eau D — portions avec parties de plaines intègres et torrent peu encaissé * — grande tête de vallée aux crêtes et cuvettes avec glaciers et hautes cimes en arrière-plan
AL — lacs de Lussert en altitude	A — lacs et zones humides B — cuvettes et cirques glaciaires C — crêtes et parois rocheuses * — cols des anciens itinéraires d'une vallée à l'autre (col de Saint-Marcel, col des Laures)
VG — vallon en gradins du Grauson	A — portion de vallée en V avec versants boisés abrupts ou rocheux B — portion de vallée en U avec pâturages au-dessus des versants rocheux C — dénivelés (gradins) entre parties homogènes, avec défilés et encaissements de cours d'eau D — plaines habitées avec torrents peu encaissés E — versants ouverts par confluences latérales, avec pâturages ou prairies en altitude F — têtes de vallées avec cols (pas d'Invergneux) et cimes (Pointe Tersiva) et cuvettes avec lacs ou névés
PC — pâturages en terrasses et en tête de vallée de l'Urtier	A — cuvette pâturable en tête de vallée B — système des alpages le long des itinéraires d'une vallée à l'autre C — parties naturelles (prairies et zones rocheuses) D — cimes et glaciers en arrière-plan proche * — terrasses pâturables d'altitude avec bord peu accessible (Tavéronaz) * — édifices des mines d'altitude (Colonna) * — cuvettes en terrasse avec zones humides et lacs (Ponton)
AC — cuvettes en altitude de Bardonney et Eaux-Rousses	A — cuvettes avec crêtes rocheuses ou enneigées B — prairie alpine et pâturages de fond de vallée C — acs ou zones humides en tête de vallée * — versants complexes avec restes de petits cirques glaciaires et lacs (Loye, Miserin)
AL — lacs en altitude du col de Fenêtre (avec l'unité locale n° 27)	A — lacs et zones humides de Miserin, de Ponton B — cuvettes et cirques glaciaires à la base de petits glaciers et névés C — crêtes des cols (Fenêtre) et crêtes avec petits glaciers (Bec-Cotasse, Roese-di-Bantse, Pointe Tersiva) * — passage de lignes électrique à haute tension, de fort impact

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	AG	• massif du Grand-Paradis constituant le point d'ancrage de trois systèmes de vallées avec des suites exemplaires de milieux naturels de haute et de moyenne montagne	CO
	AG	• nœud du Mont-Grivola, avec cime en évidence, objectif visuel à grande distance, et convergence de cimes secondaires, têtes de vallées avec cols et glaciers	CO
	GS/BV	• Pont-d'Ael : enchaînement exceptionnel : du ravin à la paroi rocheuse marquée par l'itinéraires ancien, avec terrassements pour cultures à l'abandon, au bois inaccessible et aux cimes enneigées de la Grivola	MA
	IK	• suite caractéristique de Cogne et Lillaz : plaine de confluence intègre, cours d'eau accessibles, habitat sur les bords, versants boisés, cimes en arrière-plan	MA
	AC	• vallons de Grauson et de Bardonney : suite particulière du système d'habitat traditionnel en altitude : pâturages peu équipés dans grandes cuvettes avec prairies, lacs, zones humides et crêtes peu enneigées en tête de vallée	CO
Liaisons écologiques et paysagères	AC/AG/BV	• bande de la dorsale de la Grivola, en excellentes conditions naturelles, du point central du Grand-Paradis jusqu'à la hauteur du centre urbanisé (Villeneuve)	CO
	BV/GS	• bandes fluviales de la Grand-Eyvia et des affluents, intègres et jouxtant des versants boisés non habités	MA
	AG/AL	• massif du Grand-Paradis, point central du plus important système environnemental protégé des Alpes, le long de la ligne de partage des eaux d'avec la France et le Piémont	CO
	PC/VG/AL	• vallons de Grauson et de Lussert, partie de la dorsale en excellentes conditions naturelles du Mont-Avic au Mont-Emilius	CO
Coupures d'urbanisation	IK	• entre Champlong et Lillaz	MA
Limites des constructions	IK	• Cogne, vers le Pré de Saint-Ours	CO
	IK	• de Lillaz vers les chutes d'eau	CO
	VP	• en amont d'Epinel et en aval de Crétaz	MA
Éléments visibles	AG	• Mont-Grivola, glacier et Pointe du Tradzo, Grand-Nomenon, PointePoucet	CO
	GS	• aqueduc et pont romain de Pont-d'Ael (à faible distance)	CO
	GS	• Pré de Saint-Ours, bord du centre	MA
	IK	• déblais de la mine	RE
	IK	• Grand-Paradis, Valleille, Mont-Blanc en arrière-plan ; sites de la mine	CO
	AG	• cimes et glaciers de la tête de la vallée	CO
	AG	• cimes et cols entourant les vallons	MA
	PC	• bâtiments de la mine de Colonna	RQ
Accès et points panoramiques	GS	• route de Cogne, route de Valsavarenche et Pont-d'Ael	MA
	BV	• route de Villeneuve à Poignon	MA
	IK/VG	• route en fond de vallée vers Lillaz, route de Gimillan, route de Valnontey	RQ
	IT	• Gimillan	CO
	VP	• Sylvenoire : gare aval des remontées mécaniques	RQ
Sites d'intégration paysagère	IK	• Pont-d'Ael, pont-aqueduc romain, versant en terrasse, agglomération, ravin	MA
	IK	• bande fluviale de Moline à Epinel (agencement de la plaine inondable, bande des déblais miniers, portion avec ponts conservant la confluence avec Grauson et Valnontey)	RQ/MA
	IT	• de Champlong aux chutes d'eau de Lillaz (aménagement du cours d'eau dans la plaine avec route et parc de stationnement, extensions le long de la route et dans le pré de confluence, partie en amont avec chutes d'eau et confluence avec le torrent Valleille)	RQ
	VP	• terrasse de Gimillan (extension des agglomérations avec accès des véhicules et structures de stationnement, conservation du bord de la terrasse, aires de prés ouverts internes, bords des anciens hameaux)	RQ
		• plaine de Sylvenoire (aménagement des clairières et des itinéraires dans le bois, avec bandes libres pour les installations et les pistes de ski, conservation des itinéraires et des sites aux prés intègres et mayens)	RQ
Limites et bords naturels	GS	• Pont-d'Ael : bord de terrasse vers le pont-aqueduc romain	CO
	IT/IK	• bord de la terrasse de Gimillan	MA
	VP	• Epinel vers le nord	MA
	IK	• Champlong	MA
	IK	• bords boisés de la plaine de Cogne au pied du versant	MA

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Dégradation et altération visuelle	IK IK/VP IK IK VG PC	<ul style="list-style-type: none"> déblais de la mine extensions le long de la route de Cogne et d'Epinel extensions, parc de stationnement et camping de Lillaz aménagement des torrents et des routes de Cogne et de Lillaz extensions, campings et aires de stationnement à Valnontey passage d'une grande ligne électrique 	RE RE RE RQ RE RE
Systemes de transports en commun		<ul style="list-style-type: none"> liaison ferroviaire avec Pilaz, pendant la saison d'hiver, et liaison avec Aoste par téléphérique, constitution d'un centre de stationnement/transports pour les particuliers à proximité de la gare amont système de transports de type urbain entre les centres, les hameaux et Valnontey, solution de remplacement pour la circulation des particuliers service de transports sur réservation ou à la demande pour le tourisme de randonnée d'une vallée à l'autre et pour le Parc 	TR1 TR1 TR2
Centres de services complémentaires		<ul style="list-style-type: none"> intégration des centres de service de Cogne, Lillaz et Epinel 	TR1
Intégration services et ressources touristiques		<ul style="list-style-type: none"> station touristique intégrée, aux ressources d'une grande valeur du point de vue de l'environnement et du paysage : relations équilibrées de l'homme avec un milieu très naturel intégration de Pilaz pour le tourisme d'hiver pour les structures d'accueil et de service, intégration des différents centres de la station et constitution d'un pôle à Cogne, près du centre de stationnement de la gare de Pilaz intégration des services avec mise en place d'un réseau pour le Parc (avec Valsavarenche et Rhêmes-Notre-Dame) intégration des itinéraires anciens et des itinéraires généraux, même d'une vallée à l'autre, avec coordination et contrôle des flux touristiques dans les aires les plus fréquentées 	TR1 TR2 TR2 TR1 RQ

UNITÀ 11 AOSTA**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**

COMUNI INTERESSATI:

Aosta, Aymavilles, Brissogne, Charvensod, Gressan, Jovençon, Pollein, Quart, Roisan, Saint-Christophe, Saint-Pierre, Sarre, Villeneuve

RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI

Le relazioni strutturanti l'unità locale del sito del capoluogo sono tutte riconducibili alla dialettica tra sistema costruito e sistema naturale, che nel sito si verificano in un ventaglio molto articolato di situazioni, da quelle mediate da una secolare pratica agricola che ha modellato la piana e i conoidi a quelle violentemente conflittuali di recenti trasformazioni in luoghi tipicamente naturali: le alte quote o le fasce fluviali.

La relazione strutturante si distingue in:

- sistema di relazioni tra urbanizzati e residui del contesto tradizionale, nei dolci conoidi alla confluenza della Doire Baltée con il *torrent* Buthier, con un prevalente uso urbano e specialistico della parte piana e aree di insediamento tradizionale ai bordi, alterate da sviluppi urbanizzativi recenti con fondali sul *glacier* du Ruitor, sul Mont-Emilius e sul Grand-Combin. Nell'unità locale si distinguono diversi paesaggi urbanizzati:

- la città romana e medievale;
- le aree di espansione ormai consolidate (dal quartiere Cogne alla fascia di via Parigi);
- le aree di espansione recente, a blocchi (quartier de la Doire);
- relazione diretta e conflittuale tra trasformazioni industriali e fascia fluviale, con residue pertinenze naturali o agricole a sud della città antica, separata dal centro della città dalla ferrovia e, dall'*envers*, dalla Doire Baltée e dalla tangenziale, comprendente, la zona industriale Cogne, la zona commerciale dell'Amérique, l'aeroporto, l'autoporto, le aree sportive e artigianali;

- sistema di relazioni ecologico-paesistiche con i vicini territori ad alta naturalità o rinaturalizzati, appena in quota sui versanti boscati dell'*envers* o dell'*adret* e attraverso le vie d'acqua, fortemente alterate, che attraversano brevi fasce insediate e solo recentemente addensate, intorno alla parte più urbana della città storica:

- la fascia della “collina” di Aosta, appena a monte del conoide urbanizzato, sormontata da un alto versante *adret* culminante con la Becca France, importante punto di riferimento visivo per i panorami da est di tutta l'unità locale;

- lo sviluppo sui conoidi di Sarre dei soprastanti versanti di *adret* con agglomerati poco alterati e fasce di abbandono, a cui succedono fasce boscate ed ambienti naturali prevalentemente rupicoli;

- il tratto uniforme di pendio dei conoidi insediati dell'*envers* (Gressan, Jovençon), caratterizzato dal paesaggio agrario del frutteto, con rilievi particolari (Côte de Gargantua a Gressan, le “Crêtes” di Vercellod), in parte alterato dallo sviluppo residenziale e dalla infrastruttura autostradale, che interferisce con la fascia fluviale;

- l'insediamento policentrico di Pollein con fasce prative ancora utilizzabili per un riordino urbano alternate a insediamenti specialistici;

- sistema dell'alto versante destro, in cui le relazioni tipiche del paesaggio dell'*envers* sono solo in parte alterate dalla pressione urbanizzativa della vicinissima città: caratterizzato dalla sequenza di fascia boscata a media quota, sopra i conoidi insediati, e di fascia prato-pascoliva superiore, in cui sono localizzati sistemi rurali tradizionali, e dalla compresenza di una stazione turistica invernale (Pilaz), in quota, unica nella regione con caratteri spiccatamente specialistici, con alte vette (Mont-Emilius) e le creste rocciose spartiacque con la valle della Grand-Eyvia. In particolare di distinguono diverse situazioni:

- sistemi boschivi tra Ozein e il *torrent* Gressan, con piccole isole di *mayen* (Torlin) e percorsi storici di costa, costituenti un versante *envers* appartenente al tipico sistema del fondovalle principale;

- sistemi insediativi rurali diffusi nel bosco, con significativa presenza di nuova edificazione lungo le strade per Pilaz, sopra i sistemi degli agglomerati di terrazzo di Charvensod, con *mayen* distribuiti su piccoli terrazzi più in alto;

- conca pascoliva di Pilaz, a media e alta quota, con importanti attrezzature turistiche per la stagione invernale, costituenti un paesaggio urbano inserito nei pascoli e con cornice naturale (di bosco e ambienti rupicoli);

- complesso di vette d'alta quota in ambiente particolarmente naturale composto da conche a corona del Mont-Emilius e della Becca-de-Nona, importante riferimento visivo per Aosta e per l'insieme della valle centrale;

- sistema dei conoidi *adret* nella parte orientale della piana di Aosta, tra l'incisione del Buthier e i terrazzi di Villefranche, con una composizione “interna” dei rapporti tra urbanizzazione e insediamento tradizionale nella parte basale, su conoidi, e su terrazzi di versante, solo in parte alterato dallo sviluppo residenziale, con ampie zone agricole ancora integre e versanti boscati fortemente aridi ed esposti ai venti.

La fascia insediata si connota nel complesso paesaggio della piana di Aosta per l'emergenza paesaggistica del mosaico di prati e macchie boscate, dei beni storici isolati e delle morfologie particolari, presenza di siti panoramici di interesse naturalistico ed archeologico, in contrasto con l'urbanizzazione del fondovalle (Amérique), intasato di infrastrutture e aree commerciali ed artigianali, da cui è distinto con una linea di separazione netta, data dalla ferrovia, e punti di intrusione nel primo versante del conoide (svincolo del traforo per la strada statale n. 27, zona di Beauregard e di Roppoz). Si distinguono diverse situazioni locali:

- il sistema di Senin, Maillod, Sorreley, al piede del versante boscato;

- il sistema di Arsine, Papet, Porossan, sul primo terrazzo del Buthier;

- il sistema del Villair de Quart, separato dai precedenti e distribuito in molti *bameaux*, con connessioni particolari sia con caratterizzati sistemi salienti, di terrazzo e collinari (Château de Quart, Pillod), sia con il *bourg* di Villefranche, entrambi partecipanti anche dell'unità locale 16;

- sistema dell'alto versante sinistro, ad est del Buthier, in cui le relazioni tipiche del paesaggio dell'*adret* non sono alterate dalla pressione urbanizzativa della vicinissima città e si possono distinguere in:

- fascia bosco rado di cornice, intervallato da aree naturali poco vegetate, prevalentemente rupicole e con versanti ex-semi-nativi in abbandono e terrazzi alla base dei versanti pascolivi, con sistemi insediati, poco connessi con quelli sottostanti, con *rus* e percorsi storici di costa;

— testate e versanti pascolivi (sia all'interno della fascia boscata che alle quote superiori) della dorsale estesa dalla Becca-de-Viou alla Croix-de-Fana, con brevi valloni scoscesi (Fleurant) e insediamenti di terrazzo in quota (Parleyaz, Blavy), già affacciati sul versante sinistro del Buthier (unità locale 12).

La dorsale della Becca-de-Viou costituisce un importante riferimento visivo per la città di Aosta e per l'insieme della valle centrale, con la parte cuspidale arida e rocciosa.

Alcune relazioni strutturali dell'unità locale sono intrinsecamente critiche rispetto ad un equilibrato rapporto tra insediamento e assetto naturale: ciò è dovuto al recente consolidamento della fascia urbanizzata che impedisce varchi e reti di corridoi ecologici nello spessore della città, aggredisce zone delicate (come la fascia fluviale, la base della collina di Aosta, i paesaggi agrari dell'*envers* o le conche pascolive di Pilaz), alterando in questo modo un equilibrio che la dimensione urbana, relativamente ridotta, e la potenza del contesto naturale avevano fino a pochi anni fa mantenuto.

La criticità emerge con maggiore evidenza a seguito degli interventi infrastrutturali e per edilizia specialistica più recenti, tutti con impatti e risultati peggiorativi rispetto alla relazione tra insediamento e ecosistema precedente.

Per quanto riguarda le relazioni funzionali, l'unità locale svolge nel suo complesso il ruolo di polo regionale di servizi, attività amministrative e commerciali, nodo viario, ferroviario e nodo di interscambio.

Le relazioni sovralocali regionali fanno capo ad Aosta, da cui dipendono in modo più intenso Gressan, Sarre, Saint-Christophe, Roisan, necessitanti quindi di massima accessibilità e connessione infrastrutturale.

Relazioni intense con altre unità locali del fondovalle per le attività produttive, l'organizzazione policentrica dei servizi, il coordinamento delle risorse turistiche.

Il sistema infrastrutturale fa complessivamente capo all'unità di Aosta, per la quale passano anche i percorsi veicolari turistici più importanti (strada dell'*envers* e strada di balconata dell'*adret*), nonché un accesso importante alle stazioni sciistiche e all'escursionismo in quota (connessioni con Pilaz, e da questa, con Cogne).

Al suo interno, l'unità locale è tessuta da molteplici relazioni tra le parti: si citano solo quelle necessarie di intervento o di attenzioni:

- a) nell'area urbana consolidata, relazioni tra centro storico, area delle caserme e quartiere Cogne;
- b) nell'area a sud della ferrovia, relazioni con la città, con la fascia fluviale e con gli sviluppi urbani dell'*envers*;
- c) nell'area urbana a est: zona della Croix-Noire e del Quartier de la Doire, ristrutturazione nell'organizzazione dei servizi (localizzazione nuovo ospedale) e della residenza con soluzione di problemi di accessibilità;
- d) nell'area specialistica dell'Amérique, riequilibri funzionali con despecializzazione e localizzazione di servizi e attrezzature residenziali ed urbane⁴⁴ e riequilibri ambientali con valorizzazione del rapporto con la fascia fluviale;
- e) per le zone residenziali ai margini, relazioni di equilibrio con le aree ancora libere, di accessibilità al centro, di formazione di sistemi locali di servizi.

Gressan ha relazioni più intense con Aosta, anche per i servizi locali, oltre che per servizi di trasporti e di attrezzature sportive e per ricettività turistica.

Relazioni con altre unità locali⁴⁵ dell'*envers* per le attività produttive, il coordinamento delle risorse turistiche (strada dell'*envers* e accessi alle stazioni e all'escursionismo in quota, connessioni con Cogne).

Le relazioni funzionali e il sistema dell'accessibilità (viabilità, trasporti) pongono completamente a carico dei centri di fondovalle l'intero sistema dei servizi (Aosta già connessa con Pilaz da un adeguato servizio funiviario).

Relazioni funzionali (servizi, trasporti) con Aosta; turistiche con Saint-Barthélemy (unità locale 18) con strada di balconata dell'*adret*. Per la parte alta del versante, relazioni essenzialmente di tipo pastorale con i fondovalle e con le conche pascolive di Blavy (unità locale 12); itinerari escursionistici in quota verso il versante del Buthier e intervallivi.

44. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... ed urbana e riequilibri ...".

45. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... unità locale dell'*envers* ...".

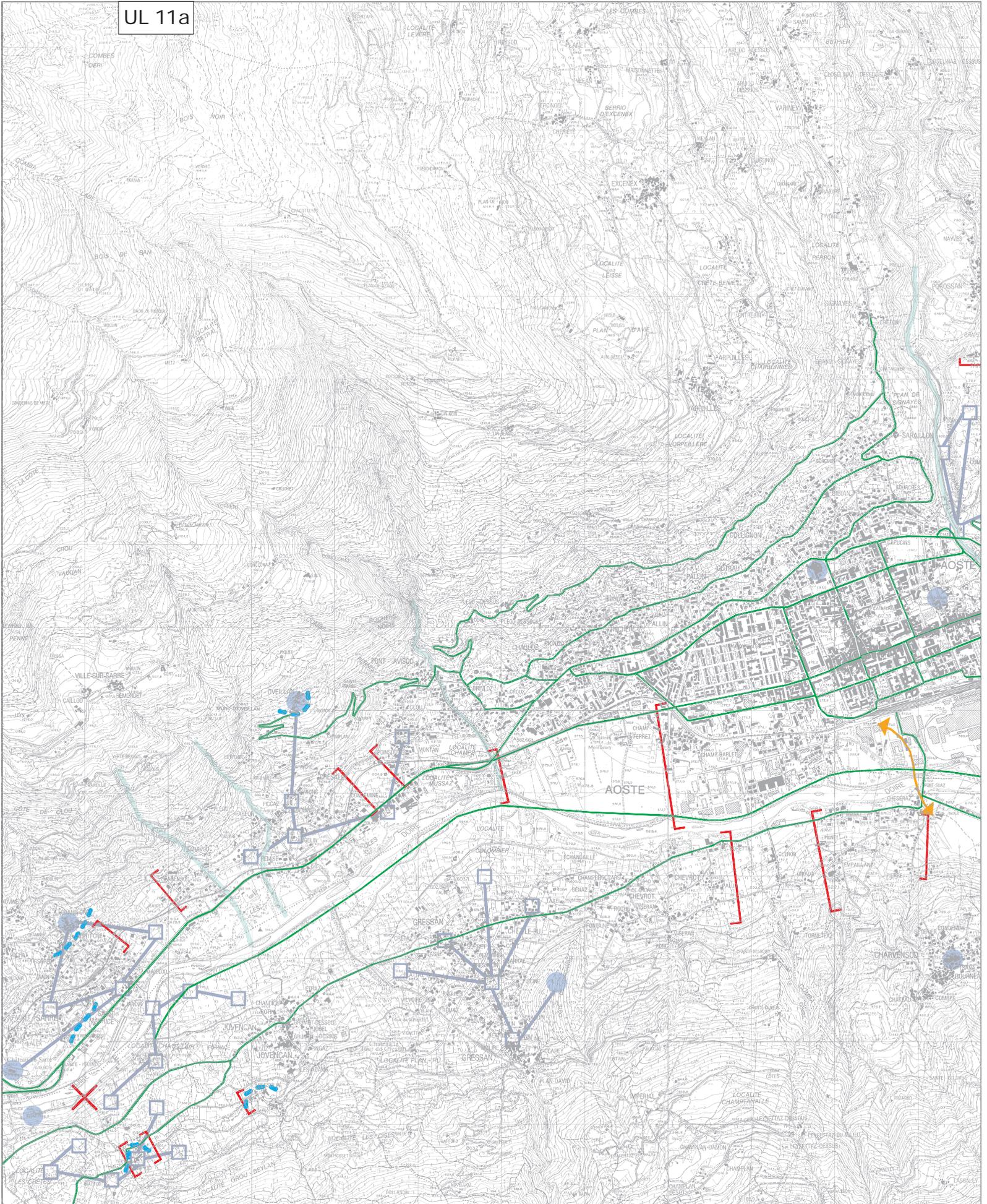
DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE	
<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
BI — boschi insediati dell' <i>envers</i> (con unità locale 9)	A — bosco di versante B — strade poderali ed elettrodotti nel bosco C — isole nel bosco (Torlin)
IP — da Aymavilles a Gressan insediamenti su conoide all' <i>envers</i> (con unità locale 9)	A — fiume con fascia golenale molto alterata dalle opere autostradali B — bosco compatto lungo il versante dell' <i>envers</i> E — agglomerati su conoide: Vercellod, Pompiod, Pessolin, isolati nella parte alta * — Jovençan e Gressan, con <i>hameaux</i> diffusi ed espansioni lungo strada nella piana * — Côte de Gargantua: emergenza non insediata al margine del conoide di Gressan * — coltivazioni di frutteto diffuse, in parte a <i>verger</i> tradizionale, con forti segni dell'ordinamento fondiario, in parte con reimpianti moderni * — morfologia particolare con piccoli rilievi coltivati e beni storico-documentari isolati nella piana tra Jovençan e Aymavilles e negli agglomerati più alti di Gressan e Jovençan
IF — da Saint-Pierre a Sarre insediamenti su conoide all' <i>adret</i> (con unità locale 9)	A — insediamenti storici (Tissoret, Cré, Rovine, Pont-d'Avisod, Saint-Maurice) con espansioni recenti B — conoidi coltivate con segni del paesaggio agrario C — strada statale n. 26, strada collinare con espansioni lungo strada D — Doire Baltée con fascia fluviale infrastrutturata (campeggi, cave) E — castello e pertinenze
UU — conurbazione di Aosta	A — centro storico di Aosta B — espansioni urbane organizzate C — urbanizzazioni diffuse D — espansioni specialistiche e produttive E — nodi infrastrutturali F — beni isolati in emergenza * — zona a capannoni industriali nel fondovalle a est * — nodi infrastrutturali * — grandi aree splateate (aeroporto, autoporto, discarica)
BI — sistema saliente nel bosco da Gressan a Pilaz	A — sequenze di terrazzi di versante con piccoli agglomerati (Imperial, Leysetta, Barrier) B — vaste aree boscate dell' <i>envers</i> C — infrastrutture viarie di salita lungo il versante E — ambiti di boschi e radure coltivati
UN — conche a pascolo di Pilaz, insediate con complessi turistici	A — conche a pascolo (Plan de l'Eyvie) B — sistema degli alpeggi e infrastrutture connesse (Leissé, Grand-Grimod, La Nouva) C — parti naturali (praterie e zone rocciose) E — fondali lontani * — infrastrutture (attestamenti viabili, ferrovia, funivia, impianti sciistici) * — centro turistico isolato e specializzato * — sviluppi turistici degli agglomerati rurali (Péroulaz, Les Fleurs, Gerdaz)
AL/AC — vette, conche e laghi in quota del Mont-Emilius e della Becca-de-Nona	A — conca con creste rocciose o nevate B — prateria alpina e pascoli di fondovalle (Comboué, Arbolle) C — laghi o zone umide di testata (Lacs d'Arbolle, de l'Echo, Gelé) * — vette e crinali di grande emergenza dal fondovalle (Becca-de-Nona, Mont-Emilius)
IP — insediamenti di Charvensod, Pollein, Neyran su terrazza e conoidi dell' <i>envers</i>	A — Doire Baltée con fascia fluviale alterata solo puntualmente B — bosco compatto lungo il versante con terrazzi insediati C — bosco coltivato in zone limitrofe agli insediamenti (castagno) D — conoidi a prati, con filari e segni del paesaggio agrario dell' <i>envers</i> poco alterato E — agglomerati su conoide (sistema di Pollein, di Grand-Pollein, di Neyran) * — insediamenti specialistici isolati nella piana: carcere, depositi inerti * — insediamenti di terrazzo (Charvensod) con beni storici emergenti
IF — insediamenti diffusi su conoidi di Saint-Christophe e Quart	A — insediamenti storici con espansioni a bassa densità, divisi da importanti "pause agricole" (tra Villair e Saint-Christophe, tra Senin e le altre espansioni a sud e ovest) B — versanti e piane poco alterati con segni del paesaggio agrario e filari alberati C — viabilità di distribuzione interna ramificata di costa e saliente, <i>ru</i> Champapon E — beni culturali isolati emergenti (chiesa di Saint-Christophe, Château Passerin d'Entrèves, Château de Quart, tipologie specifiche al Villair) * — siti particolari (Tzatelet, terrazzi sul Buthier, Château de Quart) * — ferrovia su rilevato, costituente confine del paesaggio rurale verso l'urbanizzato
BC — fascia di versante con boschi di cornice sopra Saint-Christophe	A — sequenze di versanti boscati con fasce insediate B — bordi dei boschi con rupi e zone poco vegetate a bassa quota C — sistema di agglomerati di costa a mezza quota (Crétallaz, Jeanceyaz, Morgonaz) e più in alto agglomerati ad uso stagionale (Blavy, Parleyaz) D — infrastrutture viarie di collana in quota, <i>ru</i> Pompiliard
VF — versante <i>adret</i> di Saint-Christophe: vallon de Florencière	A — valle a V aperta con versanti a bosco rado C — crinali di testata (dorsale da Becca-de-Viou a Croix-de-Fana) con colli ⁴⁶ E — praterie e pascoli nella conca e nei versanti di testata, con rete di percorsi e <i>mayen</i>

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	UU	<ul style="list-style-type: none"> • <i>unicum</i> regionale di ambiente urbano completo, inserito in un contesto esemplare di fondovalle con piana dominata dalla fascia fluviale, dolci conoidi e versanti caratterizzati di <i>adret</i> e di <i>envers</i> sino a vette importanti e dominanti sulla città, con fondali di ghiacciai lontani 	RQ
	UU/IF	<ul style="list-style-type: none"> • a scala ravvicinata contrasto caratterizzato da ambiti urbanizzati con residui di paesaggio agrario (collina, Montfleury, tratti di Gressan, di Sarre, di Saint-Christophe) e con residui di ambiente naturale: alta collina, Saumont, bordo boscato di Gressan; inoltre contrasto tra zona industriale dominata dagli stabilimenti Cogne e centro storico da una parte e fascia fluviale dall'altra 	RQ
	IP	<ul style="list-style-type: none"> • Jovençan - frutteti, rilevati con vigne, conoide, edificati sparsi 	MA
	IP	<ul style="list-style-type: none"> • Neyran - conoide coltivato e a prati, incisioni e depositi di cava, nuclei sul bordo e sul primo terrazzo 	RQ
	UU/BI/ UN/AC	<ul style="list-style-type: none"> • sequenza rappresentativa di versante <i>envers</i> insediato, particolare per la densità degli insediamenti e la unitarietà del sistema in un solo versante senza discontinuità: area urbana industriale; conoide a frutteti e urbanizzata; insediamento nel bosco, bosco poco insediato, insediamento di terrazzo rado e poco urbanizzato, conca pascoliva con impatti di impianti invernali, fascia ad alta quota naturale 	RQ
	IP/UU/AC	<ul style="list-style-type: none"> • sequenza rappresentativa di versante <i>envers</i> non insediato, particolare per la visibilità del sistema naturale a contatto con l'area urbana senza discontinuità: area urbana industriale; conoide con insediamento tradizionale poco alterato (Pollein); bosco poco insediato, incisioni torrentizie, fascia ad alta quota naturale con conche nevai e vette (Mont-Emilius, Becca-de-Nona) 	MA
	UU/IF/ BC/VF	<ul style="list-style-type: none"> • sequenza di versante <i>adret</i> con fasce in forte contrasto: piana urbanizzata della periferia industriale di Aosta, conoidi insediati, fascia boscata di terrazzo, versante arido con ridotti insediamenti di costa con pascoli in alto 	MA
Fasce di connessione ecologica e paesistica	IF/UU BI/IF	<ul style="list-style-type: none"> • fascia fluviale della Doire Baltée • versante boscato dell'<i>envers</i>, connettibile con la fascia fluviale in corrispondenza ai varchi del costruito, con interferenza dell'autostrada 	RE RE
	BC/VF	<ul style="list-style-type: none"> • versante buona naturalità anche a bassa quota, dalla Becca-de-Viou al Mont-Faroma 	MA
Corridoi ecologici	IP	<ul style="list-style-type: none"> • lungo filari e piccoli corsi d'acqua a Gressan e Jovençan 	MA
	GS/UU	<ul style="list-style-type: none"> • Buthier (dal Saumont) attraverso Aosta 	RQ
	IF	<ul style="list-style-type: none"> • <i>rus</i> a Sarre tra Saint-Maurice e La Remise 	RQ
	IF	<ul style="list-style-type: none"> • <i>torrent</i> du Château dal Villair alla Doire Baltée 	RE
	IF	<ul style="list-style-type: none"> • varchi tra Porossan e Ropoz e di connessione con l'area di Tzatelet 	RE
Varchi liberi	IP	<ul style="list-style-type: none"> • tra Gressan e Jovençan, tra Vercellod e Pompiod, tra Pompiod e Pessolin, tra Pont Suaz e Plan Félinaz, intorno a Glérod, tra Pollein e Grand-Pollein, tra Grand-Pollein e Petit-Pollein, tra Neyran e Praz Rayé 	MA
	UU	<ul style="list-style-type: none"> • area Montfleury 	MA
	IF/UU	<ul style="list-style-type: none"> • tra Condemine e Poinsod 	MA
	IF	<ul style="list-style-type: none"> • tra Arensod e Petit-Cré 	MA
	BI	<ul style="list-style-type: none"> • tra le espansioni di Les Fleurs e di Petit-Cerise 	MA
	IF	<ul style="list-style-type: none"> • tra Porossan e Chapelle 	MA
	IF	<ul style="list-style-type: none"> • l'asse Senin / Maillod Sorreley e l'asse Busseyaz / Fontanalle / Bagnère 	MA
	IF	<ul style="list-style-type: none"> • tra Saint-Christophe (<i>torrent</i> de Bagnère) e Villair / Ramoise / Carné 	RQ
	IF	<ul style="list-style-type: none"> • tra gli <i>hameaux</i> di Pillod, Chantignan, Argnod 	MA
Confini dell'edificato	IP	<ul style="list-style-type: none"> • su conoidi a nord della strada dell'<i>envers</i> e Praz Rayé 	MA
	IP	<ul style="list-style-type: none"> • a Gressan: a est della Côte de Gargantua 	MA
	IF	<ul style="list-style-type: none"> • a ovest di Senin, a est di Villair (<i>torrent</i> Fleurant) 	MA
Metete visive	AC/AL	<ul style="list-style-type: none"> • Mont-Emilius e Becca-de-Nona, fondali di vette (Ruitor, Grand-Combin) 	CO
	AC	<ul style="list-style-type: none"> • crinale da Becca-de-Viou, versante da Becca-France e Pointe-Chaligne 	CO
	IP	<ul style="list-style-type: none"> • Doire Baltée, Côte de Gargantua, bordi di boschi dell'<i>envers</i> 	CO
	IF	<ul style="list-style-type: none"> • emergenze dal tessuto edificato: torri e chiese a Gressan, Charvensod, Brissogne 	MA/RQ
	UU	<ul style="list-style-type: none"> • centro murato ad Aosta, Arco d'Augusto, Sant'Orso, Anfiteatro, Château Jocteau, Chiesa e Château di Sarre, ospedale Beauregard 	MA/RQ
	UU	<ul style="list-style-type: none"> • edifici in collina, Château Passerin d'Entrèves e parchi alberati, Château de Quart, chiesa di Saint-Christophe, edifici emergenti di Villair 	MA/RQ
	UU	<ul style="list-style-type: none"> • stabilimento Cogne, aeroporto, autostrada, complesso de l'Amérique, aree estrattive, discarica e infrastrutture 	RQ

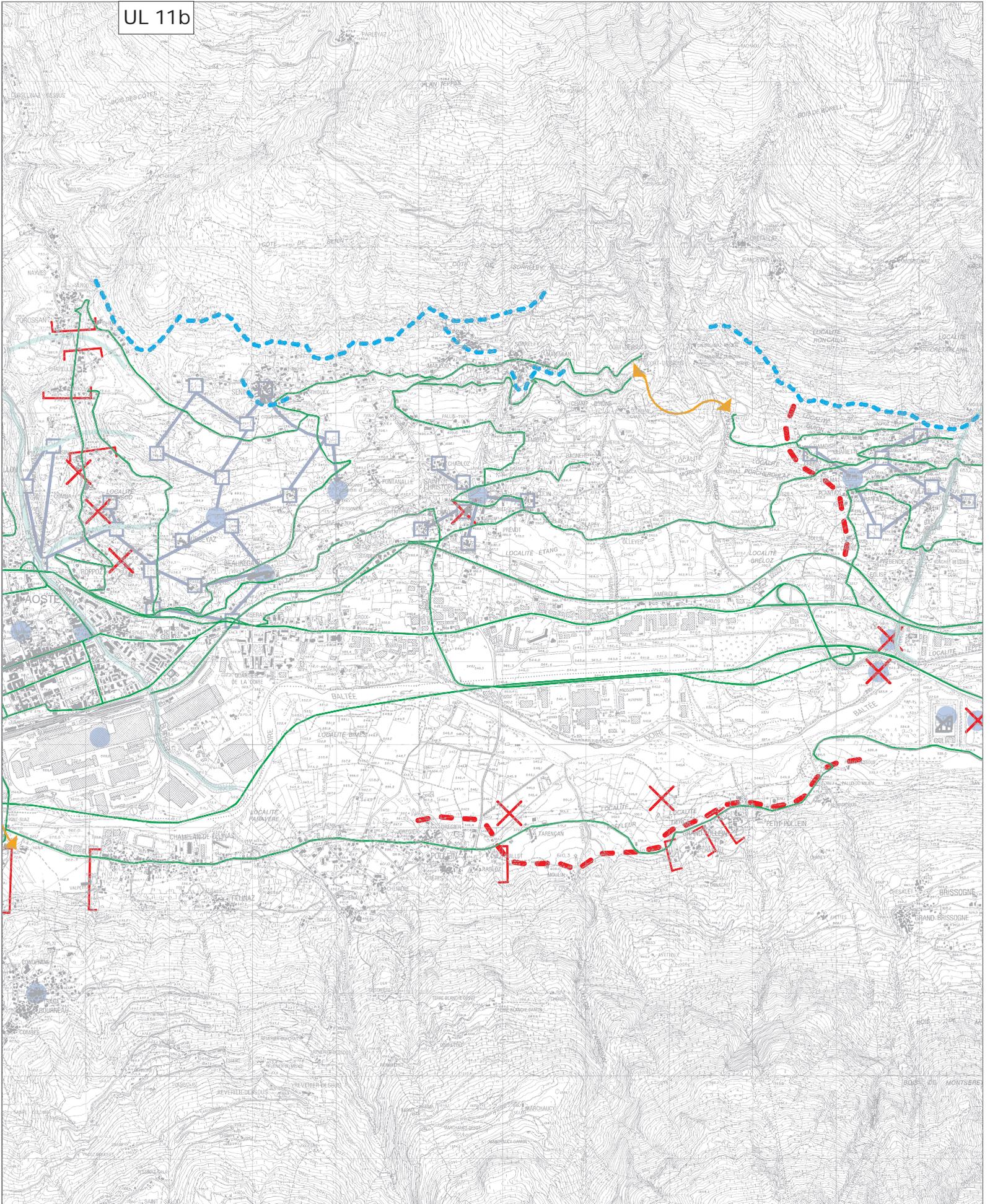
SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Canali di fruizione e punti panoramici	UU/IP	• autostrada, strada statale n. 26 e strada statale n. 27, strada dell' <i>envers</i> , ferrovia	RQ
	UU	• strade della collina, strada di Pilaz, strade verso Porossan	MA
	IF	• dall'interno città, strade con fondali di vette, strada per Pont-d'Avisod	MA
	IF	• strada da Senin a Vollein, a Ville-sur-Nus, da Veynes a Blavy • da Pléod, da Collignon, da Bibian, da Vignole, da Charvensod, da Ville-sur-Sarre, da Oveïllan, da ⁴⁷ Busseyaz	MA MA
Siti di particolare integrazione paesistica	IP	• Gressan: aree a frutteto, pertinenze a giardino e espansioni unifamiliari, edificazioni lungo strada, versante della Côte de Gargantua	CO
	IF/IP	• Vercellod, Pompiod, Sarre: frutteti, rilievi e morfologie particolari	MA
	UU	• collina di Aosta in destra Buthier	RQ
	IF	• Senin / Busseyaz (selle, alberature, rupi, paesaggi agrari ⁴⁸ integri)	RQ
	IF	• Villair (terrazzi liberi, macchie alberate tra <i>hameaux</i> , strade)	MA
	IF	• terrazzi di Chantignan e Cleyves (morfologie di piccole conche, prati liberi di terrazzo, macchie alberate, edifici adeguati al paesaggio rurale) • Saint-Christophe (espansioni dense e strade impattanti in aree rurali)	MA RQ
Margini e bordi	IF/IP	• bordi di edificato: Bagne, Gorret, Pâquier di Gressan; Pessolin e Pompiod di Jovençan; Grand-Cré, Oveïllan, Saint-Maurice di Sarre; Aosta; Senin, Argnod, Veynes di Saint-Christophe; Quart	RQ/MA
	IF/IP IF	• bordo di bosco frastagliato e molto prossimo agli abitati • bordo di terrazzo libero sui conoidi di Aosta, Saint-Christophe e Quart: Porossan, Nayves, Pillod, Champlan, Cleyves, Vollein, Ville-sur-Nus	MA MA
Detrazioni o degrado	UU	• autostrada a monte di Aosta, con casello in fascia fluviale	RQ
	IP	• fronte edificato lungo strada a Gressan - Jovençan	RQ
	UU	• edifici produttivi Cogne, intorno alla fascia fluviale, a Sarre	RQ
	UU/IP UU/IP/IF	• sistemazioni fascia fluviale ad Aosta • infrastrutture (strada statale n. 27, svincoli), espansioni de l'Amérique e dell'autoporto, zone a Les Iles, Teppe, Pollein	RE
	UN IF	• insediamenti "urbani" di Pilaz, impianti e piste nell'area boscata • edifici a Saint-Christophe, sviluppi di Roppoz, Arsin, Morisod	RQ RQ
Concessioni viabilistiche	UU/IP	• accessi alla città da sud, da est e da ovest (anche da autostrada)	TR1
	IP/UU	• accessi alla fascia fluviale	TR1
	BI/UU	• strada "di balconata" dell' <i>envers</i> di costa tra Ozein e Pilaz per turismo	TR1
	IF	• connessione di strada di costa alta (balconata) tra Sorreley e Vallerod	TR1
Sistemi di trasporti pubblici		• nuove fermate e stazioni per ferrovia metropolitana (Saint-Christophe, Villair, Sarre, Aosta) con attestamenti veicolari e dotazioni di servizi	TR1
		• servizio di trasporto a carattere urbano esteso a tutta l'unità locale	TR1
		• punto di interscambio a Eaux-Froides, Plan-Praz: connessione della funivia con l'infrastruttura di trasporto per Cogne e la strada regionale	TR2
Centri di servizi complementari		• rilocalizzazione dell'ospedale regionale • formazione di nuovi centri specializzati di servizi di livello sovralocale, accessibili da ferrovia (complementarità con Aosta centro) presso le fermate della "metropolitana"	TR2
		• integrazione e sviluppo policentrico di servizi locali, impostato sugli assi della strada di balconata e della strada dell' <i>envers</i>	TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		• Aosta: centro organizzativo di integrazione con: - Gressan, Sarre, Quart per ricettività del turismo di transito anche speciale (ostelli, campeggi)	TR1
		- unità locale 9, unità locale 16, unità locale 20 per itinerari del turismo culturale	TR1
		- Ville-sur-Nus / Vallerod / Senin / Roisan / Gignod / Arpuilles / Ville-sur-Sarre (con unità locale 8, unità locale 12, unità locale 18) per la strada di balconata dell' <i>adret</i>	TR2
		- Pilaz: integrazione per il turismo estivo con Cogne (unità locale 10) - dotazione di servizi, di ricettività alberghiera e di impianti sportivi (diversi dallo sci alpino) distribuiti nell'unità locale	TR1
		- escursionismo di costa (strade dei <i>rms</i>) e intervallivo	TR1

47. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Oveïllan, Busseyaz".
48. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... paesaggio agrario ...".

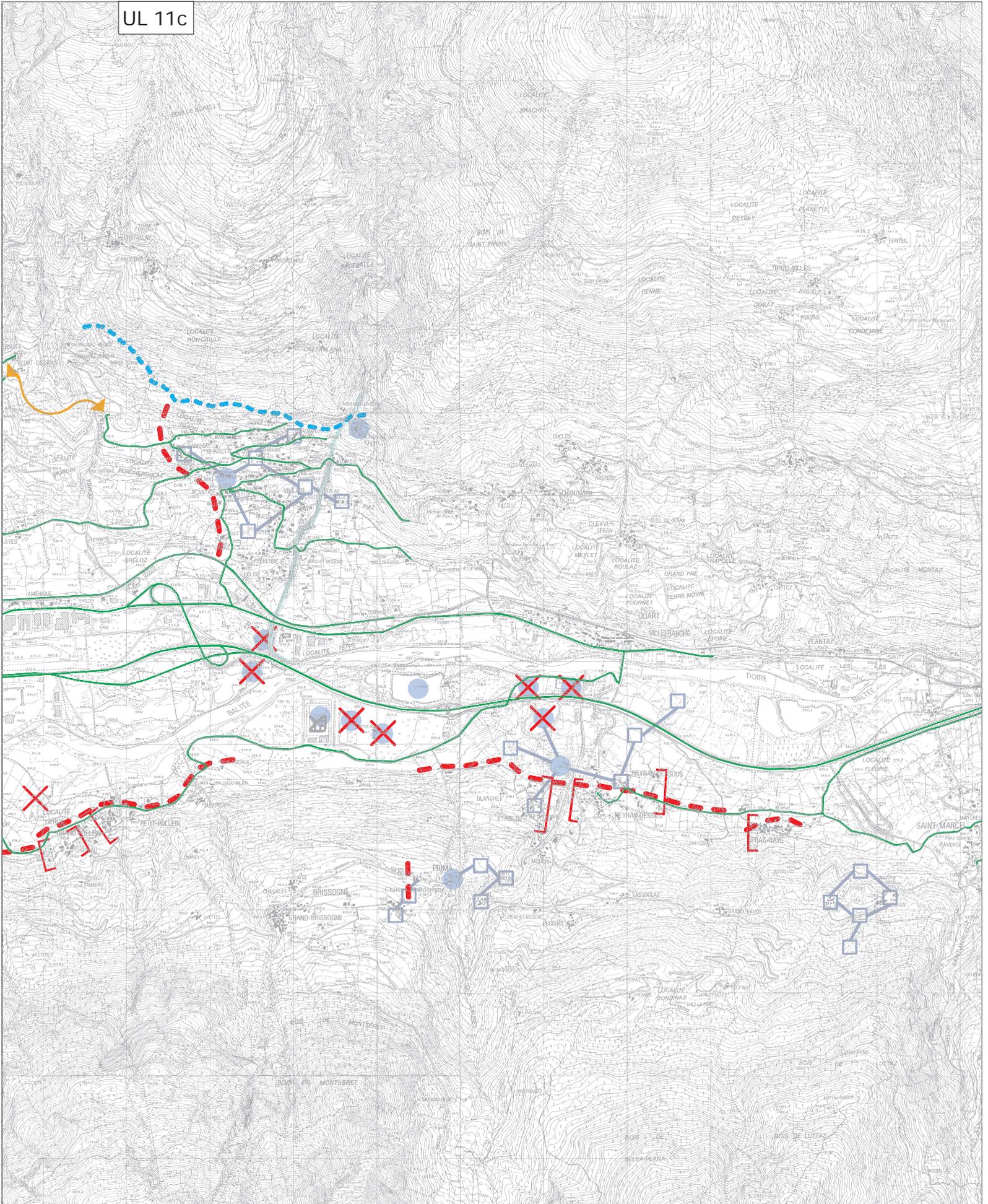
UL 11a



UL 11b



UL 11c



UNITÉ 11 AOSTE**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE****COMMUNES CONCERNÉES :**

Aoste, Aymavilles, Brissogne, Charvensod, Gressan, Jovençon, Pollein, Quart, Roisan, Saint-Christophe, Saint-Pierre, Sarre, Villeneuve

RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES

Les relations structurelles de cette unité locale où est situé le chef-lieu sont toutes liées à la dialectique du système bâti et du système naturel. L'éventail des situations que présente cette unité locale est très ample et va du contexte issu d'une pratique séculaire de l'agriculture, qui a modelé la plaine et les cônes, aux conflits violents engendrés par les transformations récentes qu'ont subi des lieux typiquement naturels, tels que la haute montagne et les bandes fluviales.

Les relations structurelles peuvent être regroupées de la manière suivante :

- le système de relations entre l'urbanisation et les restes du contexte traditionnel, sur les cônes en pente douce qui marquent le confluent de la Doire Baltée et du Buthier, avec une utilisation essentiellement urbaine et spécialisée de la partie plane et des aires d'habitat traditionnel des bords, que viennent altérer de récentes extensions urbaines ; en arrière-plan, le glacier du Ruitor, le Mont-Emilius et le Grand-Combin. Les différents paysages urbanisés de l'unité locale sont :

- la cité romaine et la ville médiévale ;
- les aires d'extension bien établies (du Quartier Cogne à la bande de la rue de Paris) ;
- les aires d'extension récente, par pâtés de maisons (Quartier de la Doire) ;
- la liaison directe et conflictuelle entre les transformations industrielles et la bande fluviale, avec les restes des structures naturelles ou agricoles y afférentes, au sud de la vieille ville, séparée du centre ville par la voie ferrée et de l'envers par la Doire Baltée et la rocade, qui comprend la zone industrielle Cogne, la zone commerciale de l'Amérique, l'aéroport, l'autoport, les aires sportives et celles des activités artisanales ;

- le système des relations écologiques et paysagères avec les territoires avoisinants de basse altitude, en bonnes conditions naturelles ou renaturalisés, sur les versants boisés de l'envers ou de l'adret, et les cours d'eau, considérablement altérés, qui traversent d'étroites bandes d'habitat qui n'ont acquis que récemment une certaine densité, autour de la partie la plus urbaine du centre historique :

- la bande de la " colline " d'Aoste, légèrement en amont du cône urbanisé, surmontée par un haut versant d'adret dont la Becca France marque le sommet, important point de repère visuel pour le panorama à partir de l'est de toute l'unité locale ;

- sur les versants d'adret en amont des cônes de Sarre, agglomérations peu modifiées et bandes où les champs à l'abandon succèdent aux bandes boisées et aux milieux naturels essentiellement rupestres ;

- la partie uniforme sur la pente des cônes habités de l'envers (Gressan, Jovençon), caractérisée par le paysage agricole des vergers, avec des reliefs particuliers (Côte de Gargantua, à Gressan, Crêtes de Vercellod) partiellement modifiée par l'extension résidentielle et l'infrastructure de l'autoroute, qui influent sur la bande fluviale ;

- l'implantation polycentrique de Pollein, avec des bandes de prés qui peuvent encore être utilisées en vue d'une éventuelle rénovation urbaine, en alternance avec des implantations spécialisées ;

- système du haut versant droit où les relations typiques du paysage de l'envers ne sont que partiellement altérées par la pression de la ville toute proche : caractérisé par la suite de bandes boisées à moyenne altitude, au-dessus des cônes habités, et, plus haut, de bandes de prés pâturables où l'on trouve les systèmes ruraux traditionnels, et par la coprésence d'une station touristique d'hiver (Pilaz) en altitude, la seule qui ait des caractéristiques aussi particulières, avec de hautes cimes (Mont-Emilius) et des crêtes rocheuses faisant office de lignes de partage des eaux d'avec la vallée de la Grand-Eyvia. On distingue en particulier les diverses situations suivantes :

- systèmes forestiers entre Ozein et le torrent Gressan, avec petits mayens dans clairières (Torlin) et anciens itinéraires en côte, qui constituent un versant envers qui appartient au système typique du fond de la vallée principale ;

- systèmes d'habitat rural diffus dans le bois, avec présence significative de nouveaux édifices le long des routes de Pilaz, au-dessus des systèmes des agglomérations en terrasse de Charvensod, avec des mayens répartis sur de petites terrasses plus en altitude ;

- cuvette pâturable de Pilaz, en haute et moyenne montagne, avec d'importants équipements touristiques pour la saison d'hiver, qui constitue un paysage urbain inséré dans les pâturages et dans un cadre naturel (de bois et de milieu rupestre) ;

- ensemble de cimes à haute altitude, dans un environnement particulièrement naturel composé de la couronne de cuvettes du Mont-Emilius et de la Becca-de-Nona, important point de repère visuel pour Aoste et l'ensemble de la vallée centrale ;

- système des cônes de l'adret de la partie orientale de la plaine d'Aoste, entre l'encaissement du Buthier et les terrasses de Villefranche, avec composition " interne " des rapports entre urbanisation et habitat traditionnel dans la partie basse, sur les cônes, et sur les terrasses des versants, où l'extension résidentielle n'a apporté que de faibles altérations, d'amples zones agricoles encore intègres et des versants boisés très arides et fortement exposés aux vents.

Dans le paysage complexe de la plaine d'Aoste, la bande habitée se caractérise par son paysage en mosaïque de prés et d'espaces boisés, ses biens historiques isolés et ses morphologies particulières, et la présence de sites panoramiques présentant un grand intérêt du point de vue naturel et archéologique, en contraste avec l'urbanisation du fond de la vallée (l'Amérique), envahi par les infrastructures et les aires d'activités commerciales et artisanales, dont il est séparé par la ligne nette de la voie ferrée et des points d'enclavement du premier versant du cône (embranchement du tunnel vers la route nationale n° 27, zone de Beauregard et de Roppoz).

On peut identifier différentes situations locales :

- le système de Senin, Maillod, Sorreley, au pied du versant boisé ;
- le système d'Arsine, Papet, Porossan, sur la première terrasse du Buthier ;
- le système de Villair de Quart, distinct des précédents et constitué de nombreux hameaux, reliés à des caractéristiques routes en côte, en terrasse et en colline (château de Quart, Pillod) et au bourg de Villefranche, qui font également partie de l'unité locale n° 16 ;

- le système du haut versant gauche, à l'est du Buthier, où les relations typiques du paysage de l'adret ne sont pas modifiées par la pression de la ville toute proche et peuvent être rangées dans les catégories suivantes :

- bande de bois clairsemé en corniche, entrecoupé d'aires naturelles à la maigre végétation, essentiellement rupestre, avec des prés à l'abandon sur les versants, des terrasses à la base des versants pâturables et des systèmes d'habitats ayant peu de liens avec ceux qui sont en contrebas, avec des rus et d'anciens itinéraires en côte ;

- têtes et versants pâturables (tant au sein de la bande boisée qu'aux altitudes supérieures) de la dorsale qui s'étend de la Becca-de-Viou à la Croix-de-Fana, avec de courts vallons abrupts (Fleurant) et des habitats en terrasse en altitude (Parleyaz, Blavy), qui donnent déjà sur le versant gauche du Buthier (unité locale n° 12).

La dorsale de la Becca-de-Viou, avec son sommet aride et rocheux, constitue un important point de repère visuel pour la ville d'Aoste et pour l'ensemble de la vallée centrale.

Certaines des relations structurelles de l'unité locale présentent une situation critique intrinsèque en ce qui concerne l'équilibre du rapport habitat/milieu naturel : ceci est dû à la consolidation récente de la bande urbanisée qui bloque les coupures d'urbanisation et empêche la mise en place d'un réseau de couloirs écologiques dans le tissu urbain et qui agresse les zones délicates (telles que la bande fluviale, la base de la colline d'Aoste les paysages ruraux de l'envers et les cuvettes pâturables de Pilaz) et altère ainsi un équilibre que les dimensions de la ville, relativement contenues, et la puissance du contexte naturel étaient parvenus à maintenir jusqu'à ces dernières années.

Le caractère critique est devenu encore plus évident depuis les récentes interventions en matière d'infrastructures et de constructions spécialisées. Toutes ont eu un impact et des résultats qui ont aggravé le rapport entre l'habitat et l'écosystème précédent.

Pour ce qui est des relations fonctionnelles, l'unité locale remplit dans l'ensemble la fonction de pôle régional pour les services, d'administration et le commerce ; c'est un nœud routier, ferroviaire et d'échange.

Au niveau régional, les relations intercommunales passent par Aoste, de laquelle dépendent plus étroitement Gressan, Sarre, Saint-Christophe et Roisan, ce qui en augmente les besoins en termes d'accessibilité et d'infrastructures de liaison.

Les relations avec les autres unités locales du fond de la vallée sont intenses pour ce qui est des activités de production, de l'organisation polycentrique des services et de la coordination des ressources touristiques.

Le réseau infrastructurel se rapporte globalement à Aoste, par laquelle passent également les principaux itinéraires touristiques (route de l'envers et route de corniche de l'adret) ainsi que les voies d'accès aux stations de ski et aux sentiers de randonnée en altitude (liaison avec Pilaz et, à partir de cette dernière, avec Cogne).

Au sein de l'unité locale, les relations qui unissent les différentes parties sont multiples. La liste suivante ne retient que celles qui ont besoin d'interventions ou d'attention :

- a) dans l'aire urbaine consolidée, relations entre centre historique, aire des casernes et Quartier Cogne ;
- b) dans l'aire au sud de la voie ferrée, relations avec la ville, avec la bande fluviale et avec les extensions urbaines de l'envers ;
- c) dans l'aire urbaine à l'est : zone de la Croix-Noire et Quartier de la Doire, restructuration de l'organisation des services (emplacement du nouvel hôpital) et des résidences, résolution des problèmes d'accessibilité ;
- d) dans l'aire spécialisée de l'Amérique, rééquilibrage fonctionnel, diversification des activités et implantation de services et d'équipements résidentiels et urbains, rééquilibrage de l'environnement et valorisation des liens avec la bande fluviale ;
- e) pour les zones résidentielles périphériques, relations équilibrées avec les aires encore libres, accessibilité du centre, constitution de systèmes locaux de services.

Gressan est la commune qui entretient avec Aoste les relations les plus intenses, même pour les services locaux, en sus des services de transports, des équipements sportifs et des services d'accueil touristique.

Pour les activités de production, la coordination des ressources touristiques (route de l'envers, accès aux stations et aux itinéraires de randonnée en altitude, liaisons avec Cogne), des relations existent avec les autres unités locales de l'envers.

Les relations fonctionnelles et le système d'accessibilité (voirie, transports) font que l'ensemble du système des services est à la charge des centres de fond de vallée (Aoste est déjà reliée à Pilaz par un système de transports par câble efficace).

Relations fonctionnelles (services, transports) avec Aoste : relations touristiques avec Saint-Barthélémy (unité locale n° 18) par route de corniche de l'adret. Pour la partie haute du versant, relations de type essentiellement pastoral avec le fond des vallées et les cuvettes pâturables de Blavy (unité locale n° 12) ; itinéraires de randonnée en altitude vers le versant du Buthier et d'une vallée à l'autre.

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
BI — paysage d'habitat dans le bois de l'envers (avec l'unité locale n° 9)	A — versant boisé B — chemins ruraux et grande ligne électrique dans le bois C — clairières (Torlin)
IP — d'Aymavilles à Gressan, habitat sur cône de l'envers (avec l'unité locale n° 9)	A — cours d'eau avec franc-bord très altéré par les infrastructures autoroutières B — bois compact le long du versant de l'envers E — agglomérations sur cône : Vercellod, Pompiod, Pessolin, isolés dans la partie haute * — Jovençan et Gressan avec hameaux diffus et extensions le long de la route dans la plaine * — Côte de Gargantua : partie en évidence sur cône de Gressan, sans habitat * — vergers répandus, en partie sous forme traditionnelle, avec fortes traces du découpage foncier, et en partie sous forme moderne de nouvelles plantations * — morphologie particulière avec petits reliefs cultivés et biens présentant un intérêt du point de vue de l'histoire et de la documentation, isolés sur la plaine entre Jovençan et Aymavilles et dans les agglomérations les plus hautes de Gressan et Jovençan
IF — de Saint-Pierre à Sarre, habitats sur cône de l'adret (avec l'unité locale n° 9)	A — habitats anciens (Tissoret, Cré, Rovine, Pont-d'Avisod, Saint-Maurice) avec extensions récentes B — cônes cultivés avec traces du paysage rural C — route nationale n° 26, route en colline avec extensions le long de la route D — Doire Baltée et bande fluviale avec infrastructures (campings, carrières) E — château et éléments y afférents
UU — conurbation d'Aoste	A — centre historique d'Aoste B — extensions urbaines organisées C — urbanisation diffuse D — extensions spécialisées et de production E — nœuds d'infrastructures F — biens isolés en évidence * — zone de bâtiments industriels en fond de vallée à l'est * — nœuds d'infrastructures * — grandes aires planes (aéroport, autoport, décharge)
BI — système en pente dans le bois de Gressan à Pilaz	A — suite de terrasses sur versant, avec petites agglomérations (Impérial, Leysetta, Barrier) B — grandes aires boisées de l'envers C — infrastructures routières en forte pente le long du versant E — milieux de bois et de clairières cultivées
UN — cuvettes pâturables de Pilaz, habitat avec complexes touristiques	A — cuvettes pâturables (Plan de l'Eyvie) B — système des alpages et infrastructures y afférentes (Leissé, Grand-Grimod, La Nouva) C — parties naturelles (prairies et zones rocheuses) E — arrière-plan lointain * — infrastructures (routières, ferroviaires, par câble, remontées mécaniques) * — centre touristique isolé et spécialisé * — extensions touristiques des agglomérations rurales (Péroulaz, Les Fleurs, Gerdaz)
AL/AC — cimes, cuvettes et lacs de haute montagne du Mont-Emilius et de la Becca-de-Nona	A — cuvette avec crêtes rocheuses ou enneigées B — prairie alpine et pâturages en fond de vallée (Comboué, Arbolle) C — lacs ou zones humides en tête de vallée (lacs d'Arbolle, de l'Echo, Gelé) * — cimes et crêtes très évidentes à partir du fond de la vallée (Becca-de-Nona, Mont-Emilius)
IP — habitats de Charvensod, Pollein, Neyran sur terrasse et cônes de l'envers	A — Doire Baltée avec bande fluviale altérée à certains endroits seulement B — bois compact le long du versant, avec terrasses habitées C — bois cultivé dans les zones proches des habitats (châtaigniers) D — prés sur cône, avec rangées d'arbres et traces du paysage rural de l'envers, peu altéré E — agglomérations sur cône (systèmes de Pollein, de Grand-Pollein, de Neyran) * — installations spécialisées isolées dans la plaine (prison, décharge de gravats et déblais) * — habitat sur terrasse (Charvensod) avec biens d'intérêt historique en évidence
IF — habitats diffus sur cônes de Saint-Christophe et Quart	A — anciens habitats avec extensions de faible densité, séparés par d'importantes "pauses agricoles" (entre Villair et Saint-Christophe, entre Senin et les autres extensions, au sud et à l'ouest) B — versants et plaines peu altérés avec traces du paysage rural et rangées d'arbres C — réserau routier interne en côte, ramifié et en forte pente, ru Champapon E — biens culturels isolés en évidence (église de Saint-Christophe, château Passerin d'Entrèves, château de Quart, typologie spécifique du Villair) * — sites particuliers (Tzatelet, terrasses sur le Buthier, château de Quart) * — voie ferrée surélevée, constituant limite entre paysage rural et paysage urbanisé
BC — bande de versant avec bois en corniche au-dessus de Saint-Christophe	A — suite de versants boisés avec bandes habitées B — bords des bois avec rochers et zones de faible végétation à basse altitude C — système d'agglomérations en côte à moyenne altitude (Crétallaz, Jeanceyaz, Morgonaz) et plus haut, agglomérations à usage saisonnier (Blavy, Parleyaz) D — infrastructure routière desservant le chapelet des hameaux en altitude, ru Pompillard
VF — versant adret de Saint-Christophe ; vallon de Florencière	A — vallée en V ouverte avec versants couverts d'un bois clairsemé C — crêtes en tête de vallée (dorsale de la Becca-de-Viou à Croix-de-Fana) avec cols E — prairies et pâturages dans la cuvette et sur les versants, en tête de vallée, avec réseau d'itinéraires et mayens

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	UU	<ul style="list-style-type: none"> exemple unique à l'échelle régionale d'un environnement urbain complet, inséré dans un contexte exemplaire de fond de vallée, avec plaine dominée par bande fluviale, cônes adoucis et versants caractéristiques de l'adret et de l'envers, jusqu'aux imposantes cimes qui dominent la cité, avec arrière-plans de glaciers lointains 	RQ
	UU/IF	<ul style="list-style-type: none"> vu de plus près, contraste marqué par des milieux urbanisés avec des traces de paysage rural (colline, Montfleury, parties de Gressan, de Sarre et de Saint-Christophe) et avec restes du milieu naturel : haut de la colline, Saumont, lisière boisée de Gressan ; par ailleurs, contraste avec la zone industrielle dominée par les établissements de la Cogne et le centre historique, d'une part, et la bande fluviale, d'autre part 	RQ
	IP	<ul style="list-style-type: none"> Jovençon : vergers, portions surélevées avec vignobles, cône, constructions éparses 	MA
	IP	<ul style="list-style-type: none"> Neyran : cône cultivé avec prés, encaissements et dépôts de carrière, centres sur le bord et sur la première terrasse 	RQ
	UU/BI/UN/AC	<ul style="list-style-type: none"> suite représentative du versant habité de l'envers, particulière en raison de la densité des habitats et l'unité du système, qui présente sur un même versant et sans interruptions : aire urbaine industrielle, cône urbanisé avec vergers, habitat dans le bois, bois peu habité, habitat clairsemé et peu urbanisé sur terrasse, cuvette pâturable avec fort impact des installations pour la saison d'hiver, bande naturelle en altitude 	RQ
	IP/UU/AC	<ul style="list-style-type: none"> suite représentative d'un versant de l'envers non habité, particulière en raison de la visibilité du système naturel en contact continu avec l'aire urbaine : aire urbaine industrielle, cône avec habitat traditionnel peu modifié (Pollein) ; bois peu habité, encaissements de torrents, bande naturelle en altitude avec cuvettes, névés et cimes (Mont-Emilius, Becca-de-Nona) 	MA
	UU/IF/BC/VF	<ul style="list-style-type: none"> suite de versant adret avec bandes fortement contrastantes : plaine urbanisée de la ceinture industrielle, cône avec habitat, bande boisée en terrasse, versant aride avec petits centres en côte et pâturages en altitude 	MA
Liaisons écologiques et paysagères	IF/UU BI/IF	<ul style="list-style-type: none"> bande fluviale de la Doire Baltée versant boisé de l'envers, à relier à la bande fluviale, face aux coupures des constructions, avec interférence de l'autoroute 	RE RE
	BC/VF	<ul style="list-style-type: none"> versant en bon état naturel même à faible altitude, de la Becca-de-Viou au Mont-Faroma 	MA
	IP GS/UU IF IF IF	<ul style="list-style-type: none"> le long des rangées d'arbres et des petits cours d'eau de Gressan à Jovençon le Buthier (à partir du Saumont) le long de la traversée d'Aoste rus à Sarre, entre Saint-Maurice et La Remise torrent, du château de Villair à la Doire Baltée coupure entre Porossan et Ropoz et liaison avec l'aire de Tzatelet 	MA RQ RQ RE RE
Coupures d'urbanisation	IP	<ul style="list-style-type: none"> entre Gressan et Jovençon, entre Vercellod et Pompiod, entre Pompiod et Pessolin, entre Pont-Suaz et Plan Félinaz, autour de Glérod, entre Pollein et Grand-Pollein, entre Grand-Pollein et Petit-Pollein, entre Neyran et Praz Rayé 	MA
	UU	<ul style="list-style-type: none"> aire Montfleury 	MA
	IF/UU	<ul style="list-style-type: none"> entre Condemine et Poinsod 	MA
	IF	<ul style="list-style-type: none"> entre Arensod et Petit-Cré 	MA
	BI	<ul style="list-style-type: none"> entre les extensions de Les Fleurs et de Petit-Cerise 	MA
	IF	<ul style="list-style-type: none"> entre Porossan et Chapelle 	MA
	IF	<ul style="list-style-type: none"> l'axe Senin / Maillod Sorreley et l'axe Busseyaz / Fontanalle / Bagnère 	MA
	IF IF	<ul style="list-style-type: none"> entre Saint-Christophe (torrent de Bagnère) et Villair / Ramoise / Carné entre les hameaux de Pillod, de Chantignan et d'Argnod 	RQ MA
Limites des constructions	IP	<ul style="list-style-type: none"> sur les cônes au nord de la route de l'envers et Praz Rayé 	MA
	IP	<ul style="list-style-type: none"> à Gressan : à l'est de la Côte de Gargantua 	MA
	IF	<ul style="list-style-type: none"> à l'ouest de Senin et à l'est de Villair (torrent Fleurant) 	MA
Éléments visibles	AC/AL	<ul style="list-style-type: none"> Mont-Emilius et Becca-de Nona, cimes en arrière-plan (Ruitor, Grand-Combin) 	CO
	AC	<ul style="list-style-type: none"> crête de la Becca-de-Viou, versant de la Becca-France et Pointe-Chalighe 	CO
	IP	<ul style="list-style-type: none"> Doire Baltée, Côte de Gargantua, bords boisés de l'envers 	CO
	IF	<ul style="list-style-type: none"> constructions en évidence dans le tissu urbain : tours et églises à Gressan, Charvensod, Brissogne 	MA/RQ
	UU	<ul style="list-style-type: none"> centre dans l'enceinte d'Aoste : Arc d'Auguste, Saint-Ours, amphithéâtre, château Jocteau, église et château de Sarre, hôpital Beauregard 	MA/RQ
	UU	<ul style="list-style-type: none"> édifices en colline, château Passerin d'Entrèves et parcs boisés, château de Quart, église de Saint-Christophe, constructions évidentes du Villair 	MA/RQ
	UU	<ul style="list-style-type: none"> établissement Cogne, aéroport, autoroute, ensemble de l'Amérique, aires d'extraction, décharge et infrastructures 	RQ

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Accès et points panoramiques	UU/IP	• autoroute, route nationale n° 26 et route nationale n° 27, route de l'envers, voie ferrée	RQ
	UU	• route de la colline, route de Pilaz, route vers Porossan	MA
	IF	• depuis le centre ville : route avec cimes en arrière-plan, route vers Pont-d'Avisod	MA
	IF	• route de Senin à Vollein et à Ville-sur-Nus, de Veynes à Blavy • de Pléod, de Colignon, de Bibian, de Vignole, de Charvensod, de Ville-sur-Sarre, d'Oveïllan, de Busseyaz	MA MA
Sites d'intégration paysagère	IP	• Gressan : aires de vergers, constructions mono-familiales et jardins y afférents, constructions le long de la route, versant de la Côte de Gargantua	CO
	IF/IP	• Vercellod, Pompiod, Sarre : vergers, reliefs et morphologies particulières	MA
	UU	• colline d'Aoste, à droite du Buthier	RQ
	IF	• Senin/Busseyaz (pas, arbres, rochers, paysages ruraux intègres)	RQ
	IF	• Villair (terrasses ouvertes, espaces boisés entre les hameaux, routes)	MA
	IF	• terrasses de Chantignan et Cleyves (morphologie de petites cuvettes, prés ouverts sur terrasses, espaces boisés, édifices intégrés au paysage rural) • Saint-Christophe (extensions denses et routes au fort impact visuel dans des aires rurales)	MA RQ
Limites et bords naturels	IF/IP	• limites des constructions : Bagne, Gorret, Pâquier de Gressan ; Pessolin et Pompiod de Jovençon ; Grand-Cré, Oveïllan, Saint-Maurice de Sarre ; Aoste ; Senin, Arnod, Veynes de Saint-Christophe ; Quart	RQ/MA
	IF/IP IF	• bordure du bois déchiquetée et très proche des centres • bord de terrasse ouvert sur cônes d'Aoste, de Saint-Christophe et Quart : Porossan, Nayves, Pillod, Champlan, Cleyves, Vollein, Ville-sur-Nus	MA MA
Dégradation et altération visuelle	UU	• autoroute en amont d'Aoste, avec gare de péage dans bande fluviale	RQ
	IP	• vue de face des constructions le long de la route de Gressan-Jovençon	RQ
	UU	• bâtiments de production Cogne, autour de la bande fluviale, à Sarre	RQ
	UU/IP UU/IP/IF	• aménagement de la bande fluviale à Aoste • infrastructures (route nationale n° 27, échangeurs), extensions de l'Amérique et de l'autoport, zones de Tepe, Les Iles, Pollein	RE
	UN IF	• centre "urbain" de Pilaz, installations et pistes dans l'aire boisée • constructions à Saint-Christophe, extensions de Roppoz, Arsin, Morisod	RQ RQ
Liaisons	UU/IP	• accès à la ville par le sud, l'est et l'ouest (autoroute aussi)	TR1
	IP/UU	• accès à la bande fluviale	TR1
	BI/UU	• route en corniche de l'envers, en côte entre Ozein et Pilaz pour le tourisme	TR1
	IF	• liaison de la route haute en côte (en corniche) entre Sorreley et Vallerod	TR1
Systèmes de transports en commun		• nouvelles gares et arrêts pour la voie ferrée métropolitaine (Saint-Christophe, Villair, Sarre, Aoste) avec aires de stationnement équipées et mise en place de services	TR1
		• service de transports de type urbain étendu à l'ensemble de l'unité locale • point d'échange à Eaux-Froides, Plan-Praz : liaison téléphérique-infrastructure de transport pour Cogne-route régionale	TR1 TR2
Centres de services complémentaires		• délocalisation de l'hôpital régional • constitution de nouveaux centres spécialisés au niveau intercommunal, desservis par la voie ferrée (complémentarité du centre d'Aoste) à proximité des arrêts de la voie ferrée métropolitaine	TR2
		• intégration et développement polycentrique des services locaux, axés sur la route de corniche et sur la route de l'envers	TR1
Intégration services et ressources touristiques		• Aoste : centre d'organisation et d'intégration avec :	
		- Gressan, Sarre, Quart pour l'accueil du tourisme de transit, même dans des conditions spéciales (auberges de jeunesse, campings)	TR1
		- unités locales n° 9, n° 16, n° 20 pour les itinéraires de tourisme culturel	TR1
		- Ville-sur-Nus/Vallerod/Senin/Roisin/Gignod/Arpuilles/Ville-sur-Sarre (avec unités locales n° 8, n° 12, n° 18) pour la route de corniche de l'adret	TR2
		- Pilaz : intégration de Cogne (unité locale n° 10) pour le tourisme d'été	TR1
	- implantation de services, accueil hôtelier et installations sportives (autres que pour le ski alpin) réparties sur le territoire de l'unité locale		
	- randonnées en côte (routes des rus) et d'une vallée à l'autre	TR1	

UNITÀ 12 VALLE DEL BUTHIER**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**COMUNI INTERESSATI:
Aosta, Gignod, Roisan, Valpelline**RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI**

Sistema di relazioni del segmento terminale della valle confluyente su Aosta da nord, descrivibile sia come parte caratterizzata del più generale sistema dell'*adret* della valle centrale sia come particolare tratto iniziale di valle del versante sinistro della Doire Baltée.

La valle, caratterizzata da un doppio sistema insediativo ai due lati di una profonda e inaccessibile incisione fluviale, si sviluppa lungo i versanti secondo la sequenza tipica delle fasce di quota:

- fascia dei sistemi insediativi a sviluppo discontinuo in aree dell'agricoltura tradizionale, con terrazzi sulle forre del torrente, con parti di pregio per l'agricoltura specializzata a frutteto e per alcuni beni monumentali in emergenza lungo il percorso storico per il valico del Grand-Saint-Bernard;
- fascia più alta di versante, caratterizzata dalla sequenza bosco-pascolo e culminante nella Pointe-de-Chaligne, sul versante destro e nella Becca-de-Viou a sinistra, con sistemi rurali direttamente connessi con i pascoli (Grand-Buthier sul versante destro, Blavy su quello sinistro).

Le collane di sistemi insediativi sono entrambe caratterizzate da qualche episodio di sviluppo residenziale, per la pressione urbanizzativa della vicina Aosta e da una progressiva perdita di importanza dell'agricoltura che aveva caratterizzato il paesaggio tradizionale. Inoltre costituiscono fonte di impatto critico insediamenti produttivi e infrastrutture legate al percorso della strada statale n. 27 per il valico del Grand-Saint-Bernard.

Le relazioni funzionali tra i due versanti sono ostacolate dalla forra del Buthier e dalle difficili connessioni viabilistiche, mentre sono sviluppate quelle con Aosta e con la valle del Grand-Saint-Bernard e la Valpelline, per le quali gli agglomerati dell'unità locale (Gignod, Roisan) costituiscono polo di attrezzature in qualche caso sovralocali.

Le connessioni viabilistiche sono sviluppate lungo la strada statale n. 27 a traffico internazionale e per il collegamento con Valpelline (unità locale 12). In quota relazioni con l'area del Mont-Fallère (unità locale 8) attraverso percorsi escursionistici e con la strada di balconata dell'*adret* in connessione tra il versante di Saint-Christophe e quello di Saint-Nicolas (unità locale 8 e unità locale 11).

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
IV — insediamenti di Gignod - Roisan su versanti a fasce	A — versante a fasce e versanti coltivati ⁴⁹ B — fascia fluviale in forra * — terrazzi prativi e a frutteto * — fondali a monte e a valle C — sistemazioni rurali importanti (<i>hameaux, vergers, rus</i>) D — sistemi insediati con espansioni residenziali (Arpuilles, Excenex, Gignod, Roisan) * — beni culturali in emergenza su terrazzi o crinali (Gignod, Roisan) I — infrastrutturazione viaria pesante (strada statale n. 27 con ponte sul Saumont) e strade storiche (Grand-Saint-Bernard, Valpelline) F — margine del bosco G — aree pascolive in quota * — sistema insediato di terrazzo (Roisan) sul versante <i>envers</i>
BC — boschi a cornice degli insediamenti di Gignod	A — sequenze di versanti o conche insediate con segni del paesaggio agrario e agglomerati B — bordi dei boschi C — <i>mayen</i> in isole del bosco D — infrastrutture viarie di collana in quota E — boschi coltivati * — Pointe-de-Chaligne, importante riferimento visivo per tutta la piana di Aosta * — sistema saliente di Grand-Buthier
GS — incisione del Buthier a Saumont	A — <i>torrent</i> Buthier B — incisione a versanti rocciosi e forre C — terrazze insediate * — impianti idroelettrici * — viadotto del raccordo autostradale
GS — strettoia a monte dello Château de Rhins (con unità locale 13)	A — <i>torrent</i> Buthier B — incisione a versanti rocciosi e forre C — terrazze insediate D — Château de Rhins
TV — insediamenti di Blavy su terrazzi lungo versante boscato	A — terrazzo in quota con bordo inaccessibile B — insediamenti sul terrazzo (Blavy) C — viste su fondali lontani (Ruitor ⁵⁰ , Grivola, Mont-Emilius, piana di Aosta) D — connessioni con sistemi di pascoli in quota

112

49. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... versanti coltivati".

50. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "Rutor".

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	IV/BC/GS	<ul style="list-style-type: none"> interazione in alcuni casi conflittuale e con difficili equilibri tra ambiente naturale (evidente nelle incisioni fluviali), tratti con discreta integrità del paesaggio agrario e dell'insediamento tradizionale, presenza di infrastrutture e trasformazioni urbanizzative episodiche ma impattanti 	RQ
Fasce di connessione ecologica e paesistica	BC	<ul style="list-style-type: none"> fascia a bordo della Pointe-de-Chalighe⁵¹, parte del complesso a buona naturalità del Mont-Fallère (unità locale 8) fascia a bordo della Becca-de-Viou, parte della dorsale della Valpelline, a buona naturalità (con unità locale 13) 	MA MA
Corridoi ecologici	GS	<ul style="list-style-type: none"> forre del Buthier 	RQ
Varchi liberi	IV BC	<ul style="list-style-type: none"> tra Excenex e Arpuilles a monte della strada tra Grand e Petit-Buthier 	MA MA
Confini dell'edificato	IV IV BC	<ul style="list-style-type: none"> a monte di Planet e Tercinod di Gignod, a sud di Tercinod di Excenex a valle di Gignod (Clérod) a sud di Petit-Buthier (Plan-Praz) 	MA RQ MA
Mete visive	TV IV IV	<ul style="list-style-type: none"> fondale di Grand-Combin, Tête-Chalighe, Becca-de-Viou agglomerati di costa: Blavy agglomerati di terrazzo, Roisan, Massinod beni isolati: chiesa e torre a Gignod 	MA MA RQ RE
Canali di fruizione e punti panoramici	IV IV/GS TV IV BC	<ul style="list-style-type: none"> strada statale n. 27 strada Porossan - Valpelline strada per Blavy circuito Saraillon - Arpuilles - Excenex - Gignod strade in quota tra Romparmé e Grand-Buthier 	RQ RQ MA RQ TR1
Siti di particolare integrazione paesistica	IV IV GS/IV	<ul style="list-style-type: none"> intorno Tercinod (Plan de la Pera), agglomerato con testimonianze, frutteti, terrazzi prativi, laghi, strada ben disegnata sistema saliente di Ravoire, Sessinod, Maisonnettes, versanti coltivati e inclusi su piccoli terrazzi, testimonianze storiche, edifici, strade per Valpelline e Doues, fascia fluviale, edifici impattanti sistema di Rhins⁵², Collin, Auiller 	MA MA RQ
Margini e bordi	IV/GS IV TV/IV	<ul style="list-style-type: none"> bordi di terrazzo del Buthier da Saumont a Closellinaz, a valle di Roisan, da Saraillon terrazzi di Clérod, di Gignod, di Baravex, di Roisan, di Massinod bordi di agglomerati: Blavy, Parleyaz, Villair, Crête, Maisonnettes, Sessinod, Meylan, Exert 	MA/RQ MA MA
Detrazioni o degrado	IV IV IV GS VD	<ul style="list-style-type: none"> ponti e tratti della nuova strada statale n. 27 insediamento produttivo ex Maxel espansioni a Entrebin e a Closellinaz edifici presso Rhins⁵² disordine paesistico-ambientale determinato dall'espansione est di Champvillair-dessus 	RQ RQ RQ RQ RQ
Connessioni viabilistiche	IV IV/BC VD	<ul style="list-style-type: none"> sistemazioni conseguenti al nuovo tracciato della strada statale n. 27 completamento della strada "di balconata" da Ronc a Petit-Buthier collegamento tra i due versanti del torrent Buthier, mediante l'adeguamento della strada connettente la strada statale n. 27 e le strade regionali⁵³ n. 28 e n. 17, tra Cré e Champapon, via Montjoux, Rovin, Moulin, Massinod 	RQ TR1 TR1
Sistemi di trasporti pubblici		<ul style="list-style-type: none"> sistema a cadenze "urbane" di connessione con Aosta degli agglomerati maggiori (Gignod, Roisan) e degli <i>hameaux</i> della "collina" servizio a chiamata o prenotazione per circuiti escursionistici del Mont-Fallère e lungo il <i>ru</i> Neuf 	TR1 TR2
Centri di servizi complementari		<ul style="list-style-type: none"> ruolo di centro di servizi per la Valpelline e la Valle del Grand-Saint-Bernard distribuito in diversi agglomerati dell'unità locale (Gignod, Roisan, Variney) 	TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		<ul style="list-style-type: none"> integrazione delle attrezzature per il turismo di transito (strada di balconata, strada per il Grand-Saint-Bernard) integrazione delle attrezzature per i circuiti di turismo escursionistico del Mont-Fallère (con unità locale 14 e unità locale 8) 	TR1 TR2

51. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Pointe Chalighe ...".

52. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "Rhin".

53. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... strade regionali. n. 28 e n. 17 ...".

UNITÉ 12 VALLÉE DU BUTHIER**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**COMMUNES CONCERNÉES :
Aoste, Gignod, Roisan, Valpelline**RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES**

Système de relations de la partie finale de la vallée provenant du nord et qui conflue à Aoste, que l'on peut décrire à la fois comme caractéristique du système général de l'adret de la vallée centrale et comme partie initiale particulière d'une vallée du versant gauche de la Doire Baltée.

Cette vallée se caractérise par un double système d'habitat, sur chacun des côtés du profond encaissement inaccessible du cours d'eau et se développe le long des versants suivant la progression typique des bandes d'altitude :

- la bande des systèmes d'habitat à développement discontinu dans des aires de l'agriculture traditionnelle, avec des terrasses au-dessus des ravins du torrent et des parties de grande qualité, tant pour l'arboriculture qu'en raison des biens monumentaux évidents tout au long de l'ancien itinéraire qui monte au col du Grand-Saint-Bernard ;
- la bande plus haute sur le versant, avec sa suite caractéristique de bois et pâturages, dont le point le plus haut est la Pointe-de-Chaligne, sur le versant droit et la Becca-de-Viou sur la gauche, avec des systèmes ruraux en liaison directe avec les pâturages (Grand-Buthier sur le versant droit, Blavy sur le versant gauche).

Les deux systèmes d'habitat en chapelet sont marqués par quelques touches de constructions résidentielles, dues à la pression de la ville d'Aoste, toute proche, et à une perte progressive de l'importance de l'agriculture qui avait caractérisé le paysage traditionnel. En outre, les bâtiments de production et les infrastructures liées au tracé de la route nationale n° 27, qui porte au col du Grand-Saint-Bernard, ont un impact visuel négatif.

Les relations fonctionnelles entre les deux versants sont entravées par les gorges du Buthier et par la difficulté des liaisons routières, tandis que celles-ci sont bien développées en direction d'Aoste, de la vallée du Grand-Saint-Bernard et du Valpelline. Le long de ce parcours, les agglomérations de l'unité locale (Gignod, Roisan) constituent un pôle d'équipement, parfois même au niveau intercommunal.

Les liaisons routières sont développées le long de la route nationale n° 27, qui porte un flux de circulation internationale, et en direction de Valpelline (unité locale n° 12). En altitude, les relations sont assurées par les itinéraires de randonnées avec l'aire du Mont-Fallère (unité locale n° 8), et par la route de corniche de l'adret (liaisons entre le versant de Saint-Christophe et celui de Saint-Nicolas) (unité locale n° 8 et unité locale n° 11).

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
IV — habitat de Gignod-Roisan sur versants à bandes	A — versant en bande et versants cultivés B — bande fluviale dans ravin * — terrasses avec prés et vergers * — arrière-plans en amont et en aval C — importants aménagements ruraux (hameaux, vergers, rus) D — systèmes d'habitats avec extensions résidentielles (Arpuilles, Excenex, Gignod, Roisan) * — biens culturels évidents sur terrasses ou crêtes (Gignod, Roisan) I — lourde infrastructure routière (route nationale n° 27 avec pont sur le Saumont) et anciennes routes (Grand-Saint-Bernard, Valpelline) F — limites du bois G — pâturages en altitude * — système d'habitat sur terrasse (Roisan) sur le versant envers
BC — bois en corniche des centres de Gignod	A — suite de versants ou de cuvettes habitées avec traces du paysage rural et agglomérations B — limites des bois C — mayens dans clairières D — infrastructures routières en altitude desservant le chapelet de centres E — bois cultivés * — Pointe-de-Chaligne, important point de repère visuel pour toute la plaine d'Aoste * — système en forte pente de Grand-Buthier
GS — encaissement du Buthier à Saumont	A — torrent Buthier B — encaissement avec versants rocheux et ravins C — terrasses habitées * — installations hydroélectriques * — viaduc de l'échangeur autoroutier
GS — défilé en amont du château de Rhins (avec l'unité locale n° 13)	A — torrent Buthier B — encaissement avec versants rocheux et ravins C — terrasses habitées D — château de Rhins
TV — habitat de Blavy sur terrasses le long du versant boisé	A — terrasse en altitude avec bord inaccessible B — habitat sur terrasse (Blavy) C — vue sur arrière-plan lointain (Ruitor, Grivola, Mont-Emilius, plaine d'Aoste) D — liaisons avec systèmes de pâturages en altitude

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	IV/BC/GS	<ul style="list-style-type: none"> interaction conflictuelle dans certains cas et équilibre difficile avec le milieu naturel (évident dans les encaissements des cours d'eau), portions relativement intègres du paysage rural et de l'habitat traditionnel, présence d'infrastructures et transformations de type urbain épisodiques mais au fort impact visuel 	RQ
Liaisons écologiques et paysagères	BC	<ul style="list-style-type: none"> bande bordant la Pointe-de-Chaligne, partie du massif du Mont-Fallère, en bonnes conditions naturelles (unité locale n° 8) bande bordant la Becca-de-Viou, partie de la dorsale du Valpelline, en bonnes conditions naturelles (avec unité locale n° 13) 	MA MA
Couloirs écologiques	GS	<ul style="list-style-type: none"> gorges du Buthier 	RQ
Coupures d'urbanisation	IV BC	<ul style="list-style-type: none"> entre Excenex et Arpuilles, en amont de la route entre Grand et Petit-Buthier 	MA MA
Limites des constructions	IV	<ul style="list-style-type: none"> en amont de Planet et de Tercinod de Gignod, au sud de Tercinod d'Excenex 	MA
	IV BC	<ul style="list-style-type: none"> en aval de Gignod (Clérod) au sud de Petit-Buthier (Plan-Praz) 	RQ MA
Éléments visibles	TV	<ul style="list-style-type: none"> en arrière-plan : Grand-Combin, Tête-Chaligne, Becca-de-Viou 	MA
	IV	<ul style="list-style-type: none"> agglomération en côte : Blavy 	MA
	IV	<ul style="list-style-type: none"> agglomérations en terrasse : Roisan, Massinod biens isolés : église et tour à Gignod 	RQ RE
Accès et points panoramiques	IV	<ul style="list-style-type: none"> route nationale n° 27 	RQ
	IV/GS	<ul style="list-style-type: none"> route de Porossan-Valpelline 	RQ
	TV	<ul style="list-style-type: none"> route de Blavy 	MA
	IV BC	<ul style="list-style-type: none"> circuit Saraillon-Arpuilles-Excenex-Gignod route en altitude entre Romparmé et Grand-Buthier 	RQ TR1
Sites d'intégration paysagère	IV	<ul style="list-style-type: none"> autour de Tercinod (Plan de la Pera), agglomération avec vestiges, vergers, terrasses avec prés, lacs, route bien conçue 	MA
	IV	<ul style="list-style-type: none"> système en forte pente de Ravoire, Sessinod, Maisonnettes, versants cultivés et intégrés à de petites terrasses, vestiges historiques, édifices, routes de Valpelline et de Doues, bande fluviale, constructions au fort impact visuel 	MA
	GS/IV	<ul style="list-style-type: none"> système de Rhins, Collin, Auiller 	RQ
Limites et bords naturels	IV/GS	<ul style="list-style-type: none"> bord de la terrasse du Buthier de Saumont à Closellinaz, en aval de Roisan, depuis Saraillon 	MA/RQ
	IV TV/IV	<ul style="list-style-type: none"> terrasses de Clérod, de Gignod, de Baravex, de Roisan, de Massinod bord des agglomérations : Blavy, Parleyaz, Villair, Crête, Maisonnettes, Sessinod, Meylan, Exert 	MA MA
Dégradation et altération visuelle	IV	<ul style="list-style-type: none"> ponts et nouveaux tronçons de la route nationale n° 27 	RQ
	IV	<ul style="list-style-type: none"> ancienne usine Maxel 	RQ
	IV	<ul style="list-style-type: none"> extensions à Entrebin et à Closellinaz 	RQ
	GS	<ul style="list-style-type: none"> constructions près de Rhins 	RQ
	VD	<ul style="list-style-type: none"> désordre paysager et environnemental dû à l'extension à l'est de Champvillair-Dessus 	RQ
Liaisons	IV	<ul style="list-style-type: none"> aménagements à la suite du nouveau tracé de la route nationale n° 27 	RQ
	IV/BC	<ul style="list-style-type: none"> achèvement de la route de corniche de Ronc à Petit-Buthier 	TR1
	VD	<ul style="list-style-type: none"> liaison entre les deux versants du Buthier, grâce à l'adaptation de la route qui relie la nationale n° 27 aux routes régionales n° 28 et n° 17, entre Cré et Champapon, via Montjoux, Rovin, Moulin et Massinod 	TR1
Systèmes de transports en commun		<ul style="list-style-type: none"> système de liaison des agglomérations principales (Gignod, Roisan) et des hameaux de la colline avec Aoste, à rythme urbain 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> service à la demnade ou sur réservation pour les circuits de randonnée du Mont-Fallère et le long du ru Neuf 	TR2
Centres de services complémentaires		<ul style="list-style-type: none"> pour le Valpelline et la vallée du Grand-Saint-Bernard, centre des services répartis dans différentes agglomérations de l'unité locale (Gignod, Roisan, Variney) 	TR1
Intégration services et ressources touristiques		<ul style="list-style-type: none"> intégration des équipements pour le tourisme de transit (route de corniche, route du Grand-Saint-Bernard) 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> intégration des équipements pour les circuits de tourisme et de randonnée du Mont-Fallère (avec les unités locales n° 14 et n° 8) 	TR2

UNITÀ 13 DOUES, VALPELLINE E OLLOMONT**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**COMUNI INTERESSATI:
Allein, Doues, Etroubles, Ollomont, Valpelline**RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI**

L'unità locale riunisce un complesso articolato di unità di paesaggio, caratterizzate da geomorfologie particolari (conca di By, *adret* di Doues) e da collocazioni orografiche specifiche (testata del Buthier), coese da relazioni funzionali consolidate storicamente, legate al ruolo per gli agglomerati sottostanti delle conche a pascolo ad alta quota, e viceversa al ruolo del centro di Valpelline, di servizio per gli insediamenti tradizionali a mezza costa di Doues e di Ollomont.

La strutturazione delle unità di paesaggio si articola in:

- versante e piana di confluenza dell'Artanavaz e della Valpelline, in cui si distinguono due unità:
 - area dell'agricoltura tradizionale di Doues e Allein, inserita sullo sperone di confluenza con paesaggi di terrazzi con conche con aree prative e fasce di colture in abbandono, con cornici boscate, in posizione panoramica rispetto alla valle della Doire Baltée, con sistemi insediativi rurali fortemente relazionati ai pascoli in quota e debole sviluppo turistico;
 - area caratterizzata dal centro di servizi per l'utenza dell'intera Valpelline, collocato nella piana di confluenza delle valli di Ollomont e Bionaz, con un sistema insediativo rurale, tra versanti boscati e rocciosi e fascia fluviale di margine al versante, con fasce prative e agglomerati con debole sviluppo recente, a carattere misto, turistico e residenziale, attraversati dalla strada di accesso alle valli, con alterazioni ambientali dovute alla centrale idroelettrica;
- breve valle di Ollomont che si presenta con una doppia testata, una insediata sul fondovalle, l'altra in quota con una conca a pascolo e praterie tra le più estese della regione. Alle due grandi articolazioni corrispondono diverse unità di paesaggio:
 - valle con piana, con un sistema insediativo rurale a modesto sviluppo turistico, con fasce prative, agglomerati storici di valore documentario; con versanti scoscesi boscati a cornice e fasce fluviali connotanti;
 - alti versanti e testata con un paesaggio di conche con un sistema di pascoli tra loro fortemente relazionati e ben attrezzati;
 - una zona naturale in transizione armonica con i pascoli e paesaggio dei ghiacciai (pendici del Grand-Combin) con presenza di estese zone umide e di ambienti in condizioni di elevata naturalità.

L'unità non presenta preoccupanti aspetti critici, se non quelli legati alla prospettiva del crescente abbandono, non tanto percepibile nella fascia più alta, dei pascoli, quanto al livello dell'insediamento, in cui la parte coltivata o prativa è in progressiva naturalizzazione.

Le relazioni funzionali interne sono limitate dalla difficoltà di superamento del dislivello tra Ollomont e By e tra Valpelline e Doues, che impediscono la modernizzazione di relazioni storiche consolidate tra gli insediamenti alle diverse quote.

In quota passano importanti itinerari escursionistici e alpinistici transvallivi e transalpini (Alte vie, Tour des Combins).

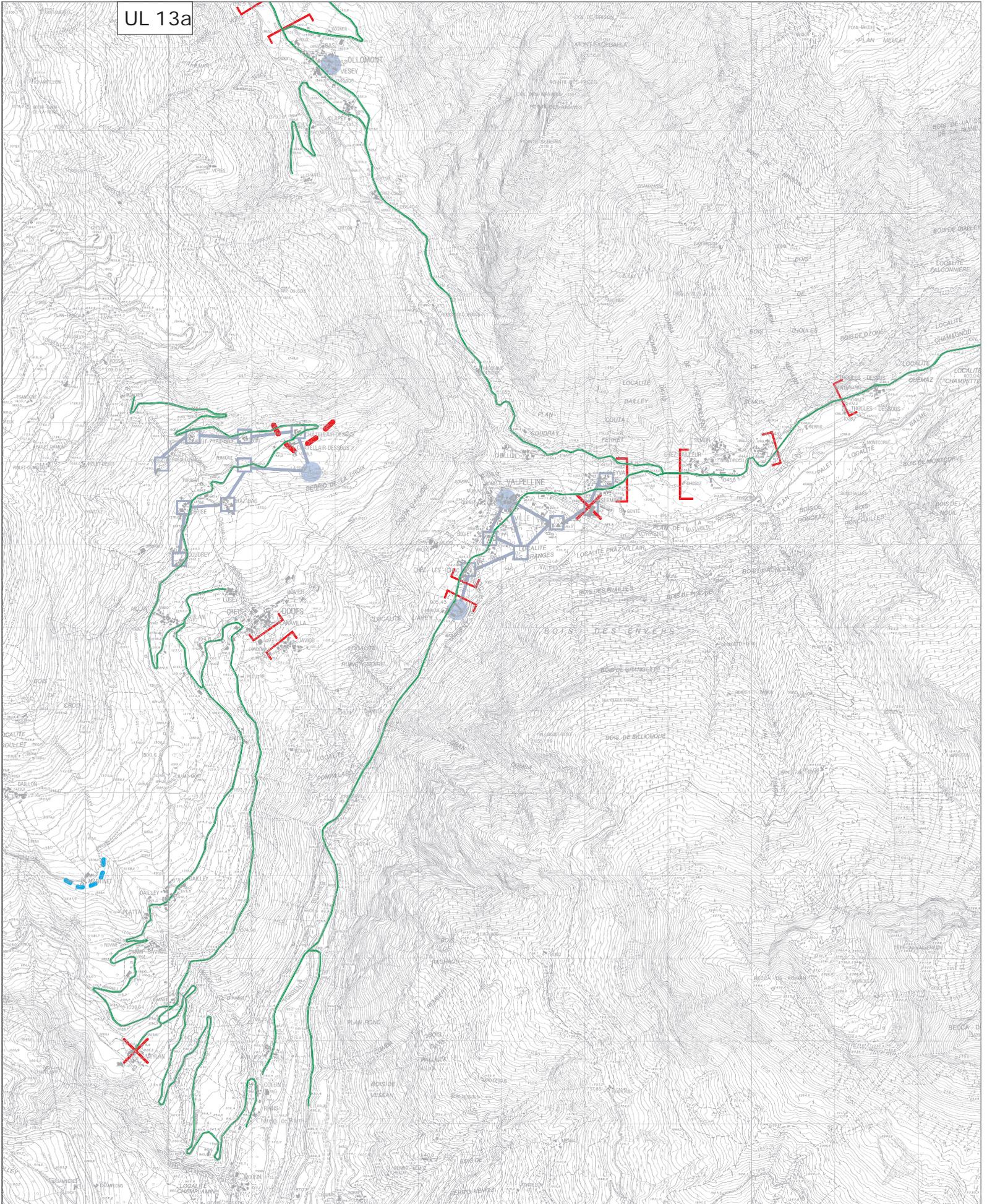
DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

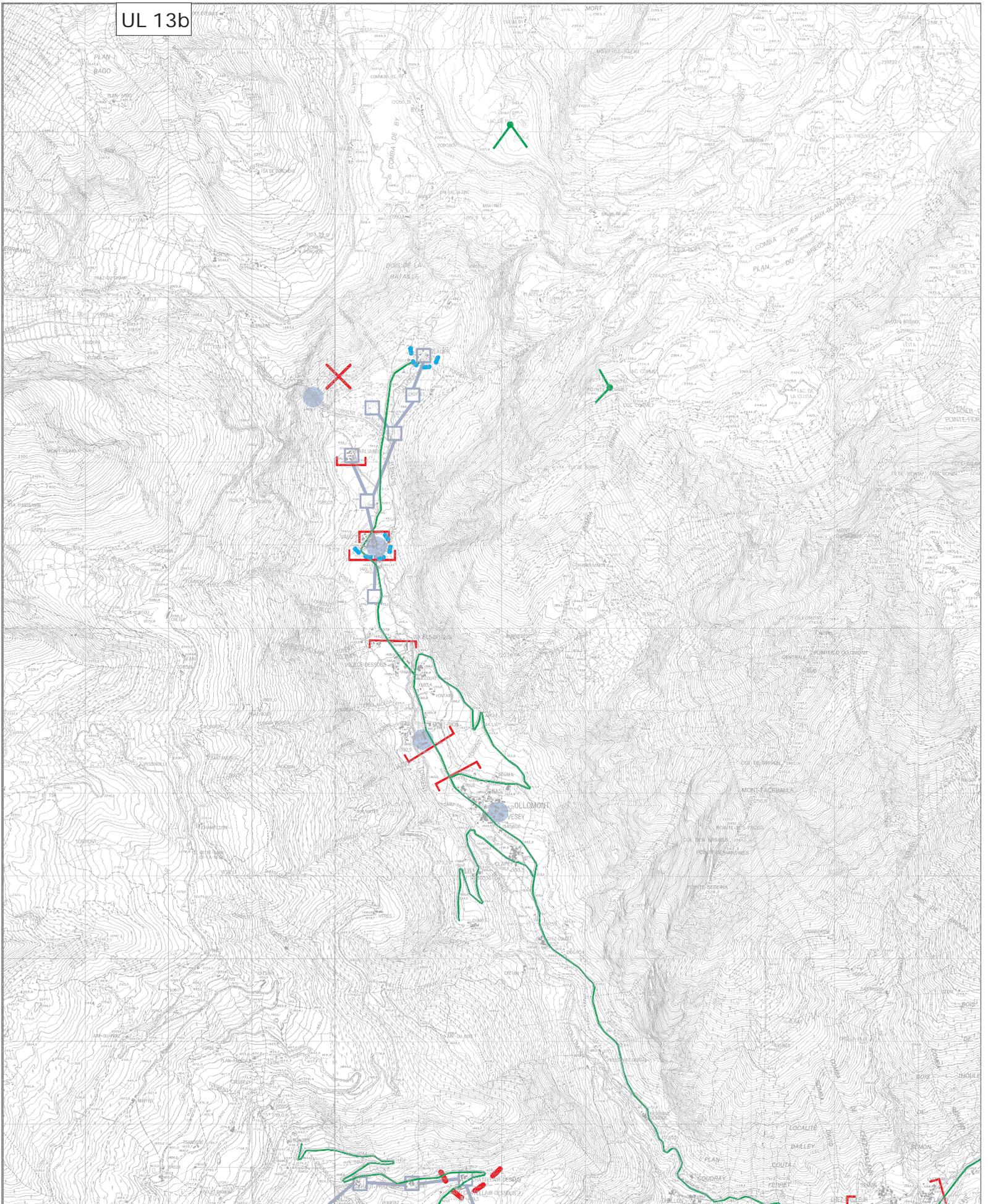
<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
IT — <i>adret</i> a terrazze e conche insediate di Allein e Doues	A — versante a fasce (ex seminativo) B — terrazze e conche prative C — agglomerati nelle conche (sistema di Doues, sistema di Chatellair) D — agglomerati di terrazzo (sistema di Allein, Ville) E — margini boscati F — forre e incisioni lungo il versante G — fondali di alte quote lontane (Mont-Emilius) H — viabilità di costa I — rus e altre infrastrutture idriche
GS — strettoia a monte dello Château de Rhins (unità locale 12)	A — <i>torrent</i> Buthier B — incisione a versanti rocciosi e forre C — terrazze insediate D — Château de Rhins
IK — insediamento su confluenza di Valpelline	A — fascia fluviale B — piana prativa C — bordi boscati D — agglomerato tra piana e versante con espansioni diffuse (Valpelline) * — centrale idroelettrica
VP — testata di valle con piana di Ollomont	A — piana prativa di fondovalle B — <i>torrent</i> Buthier d'Ollomont con fascia golenale C — sistemi di agglomerati storici (Ollomont, Vouece, Vaud) D — boschi di versante E — radure e macchie boscate su conoidi (<i>torrent</i> de Berruard) F — terrazze prative isolate nel bosco G — fondali di vette o di spazi aperti H — strada di fondovalle I — strettoie boscate e pareti rocciose (Fressoniaz, Glacier)
PC — testata in quota a pascolo di By	A — conche a pascolo B — sistema degli alpeggi e infrastrutture connesse C — parti naturali (praterie e zone rocciose) D — fondali vicini di vette e ghiacciai E — fondali lontani * — laghi e zone umide di By
PC — pascoli di Champillon	A — conche a pascolo B — sistema degli alpeggi e infrastrutture connesse C — parti naturali (praterie e zone rocciose) D — fondali vicini di vette e ghiacciai (gruppo del Grand-Combin) E — fondali lontani
AL — conca in quota dei laghi di Thoules	A — laghi e zone umide (des Thoules, Cormet, de la Clusa, de la Leità) B — conche e circhi glaciali C — creste e pareti rocciose D — testate di ghiacciaio (<i>glacier</i> du Mont-Gelé)
AG — crinali con ghiacciai e vette dal Mont-Velan al Mont-Rion (con unità locale 15)	A — vette, creste ⁵⁴ e pareti rocciose o di ghiacciaio (Mont-Velan, Mont-Gelé, gruppo del Grand-Combin) B — ghiacciai in valli o conche (<i>glaciers</i> du Mont-Velan, de By, du Mont-Gelé) C — sistemi morenici aridi D — salti d'acqua e formazione dei torrenti

120

54. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... vette creste ...".

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	IT	<ul style="list-style-type: none"> sequenza di sistemi insediati tradizionali di Doues e Allein formati da <i>hameaux</i> diffusi e connessi da strade di costa, caratterizzati dall'esposizione favorevole e dalla difficile accessibilità da valle, con ridotte alterazioni delle aree prative e forte integrazione con i grandi pascoli a monte testata di valle di By con gradone esemplare per la morfologia a conca e la sequenza di fondovalle insediato a gradone poco accessibile e grande conca pascoliva con infrastrutture e attrezzature legate all'attività 	MA
	PC/VP		
Fasce di connessione ecologica e paesistica	GS/IK/IT	<ul style="list-style-type: none"> fascia fluviale di Valpelline e dell'Artanavaz con parte basale dei versanti, poco insediata <i>torrent</i> Berruard 	MA
	VP		MA
Varchi liberi	IT	<ul style="list-style-type: none"> tra Javiod e Planaville di Doues tra Fabrique e Chez-le-Chuc, tra Cleyva e Chez-Cailleur, tra Lavod e Thoules tra Vaud e Barliard tra Vouece e Vaud tra Ollomont e Montrion 	MA
	IK		MA
	VP		MA
	VP		MA
	VP		MA
Confini dell'edificato	IT	<ul style="list-style-type: none"> Plan d'Allerod, Allerod a sud (sotto strada) piana a Chatellair e Trinité 	MA
	IT		MA
Mete visive	IT	<ul style="list-style-type: none"> verso sud e verso nord, fondali lontani chiesa di Allein, chiesa e casaforte di Doues cappella della Trinité di Doues ex edificio industriale a Fabrique di Valpelline Mont-Velan, Tête di By ex opificio a Rey Vaud chiesa di Ollomont cascata torrente Berruard 	MA
	IT		MA
	IK		CO
	AL/AG		MA
	IK		RQ
	VP		MA
	VP		MA
	VP		MA
Canali di fruizione e punti panoramici	GS/IK	<ul style="list-style-type: none"> strada statale n. 27 strada di fondovalle da Aosta a Oyace strada da Valpelline a Doues ad Allein strada da Aye a Ville a Daillon cappella della Trinité strada di fondovalle sino a Glacier lago di By croce di Mont-Cormet 	MA
	IK/IT		MA
	IT		MA
	IT		CO
	VP		MA
	PC		MA
	AL		MA
	AL		MA
Siti di particolare integrazione paesistica	IT	<ul style="list-style-type: none"> <i>villages</i> e <i>hameaux</i> sopra Doues fino a Posseille: bordi degli agglomerati, strade di connessione, versanti prativi ed ex seminativi agglomerati di fondovalle, intorno allo Château de Rhins: fascia fluviale, strade di fondovalle e salienti, edifici storici emergenti, edifici recenti conoide di Valpelline: ingresso con edifici di Fabrique, nucleo capoluogo, aree a valle a frutteti e campeggio, impianto idroelettrico Ollomont: piane di fondovalle, fiume, nuclei su conoide alberato 	MA
	GS		RQ
	IK		RQ
	VP		MA
Margini e bordi	IT	<ul style="list-style-type: none"> bordi di agglomerati: Ville, Vallettaz, Martinet di Allein Vaud, Glacier 	MA
	VD		MA
Detrazioni o degrado	IK	<ul style="list-style-type: none"> centrali elettriche ad Ansermin edificio rurale a Meylan strada Glacier - By 	RQ
	IT		RQ
	VP		RQ
Connessioni viabilistiche	IK/IT	<ul style="list-style-type: none"> connessione Doues - Valpelline 	TR2
Sistemi di trasporti pubblici		<ul style="list-style-type: none"> a Valpelline servizio urbano, connesso con quelli di Roisan e Gignod, fino ad Aosta e centro di interscambio per servizi a prenotazione e chiamata per le valli minori 	TR1
Centri di servizi complementari		<ul style="list-style-type: none"> Valpelline centro di servizi per gli ambiti di Ollomont, Doues, Oyace, Bionaz 	TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		<ul style="list-style-type: none"> integrazione attrezzature e servizi per il turismo di transito (strada di balconata) integrazione di servizi a bassa quota (Doues, Ollomont) per percorsi intervallivi di itinerari di Alte vie ed escursionismo 	TR1
			TR1





UNITÉ 13 DOUES, VALPELLINE ET OLLOMONT**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**

COMMUNES CONCERNÉES:
Allein, Doues, Etroubles, Ollomont, Valpelline

RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES

Cette unité locale comporte un ensemble structuré d'unités paysagères caractérisées par des géomorphologies particulières (cuvette de By, adret de Doues) et par des situations orographiques spécifiques (tête du Buthier) regroupées par des liaisons fonctionnelles consolidées au fil de l'histoire, liées au rôle qu'elles jouent pour les agglomérations en contrebas des cuvettes pâturables de haute altitude, ce dernier étant l'inverse du rôle du centre de Valpelline, qui dessert les habitats traditionnels de Doues et d'Ollomont à mi-hauteur.

124

La structure des unités paysagères se découpe de la manière suivante :

- versant et plaine de confluence de l'Artanavaz et du Valpelline, où l'on distingue deux unités :
 - l'aire de l'agriculture traditionnelle de Doues et d'Allein, implantée sur l'éperon de confluence, avec des paysages de terrasses et des cuvettes avec des espaces de prés et des bandes de culture à l'abandon, avec des corniches boisées, dans une position panoramique par rapport à la vallée de la Doire Baltée, avec des systèmes d'habitat rural fortement liés aux pâturages en d'altitude et une faible extension touristique ;
 - l'aire caractérisée par le centre de services pour les usagers de tout le Valpelline, situé dans la plaine de confluence des vallées d'Ollomont et de Bionaz, avec un système d'habitat rural, entre les versants boisés et rocheux et la bande fluviale en marge du versant, avec des bandes de prés et des agglomérations aux faibles extensions récentes, à caractère mixte (touristique et résidentiel), que traverse la route d'accès aux vallées, avec des dégradations environnementales dues à la centrale hydroélectrique ;
 - la courte vallée d'Ollomont, qui se présente avec une double tête, l'une au-dessus d'un habitat en fond de la vallée et l'autre en altitude, avec une cuvette pâturable et des prairies qui comptent parmi les plus étendues de la région. A ces deux grandes articulations correspondent différentes unités paysagères :
 - vallée avec plaine, avec un système d'habitat rural à la faible extension touristique, avec des bandes de prés, des agglomérations anciennes présentant un intérêt du point de vue de la documentation ; avec des versants abrupts boisés en corniche marqués par les bandes fluviales ;
 - hauts versants et tête de vallée avec paysage de cuvettes, avec un système de pâturages bien équipés et étroitement reliés entre eux ;
 - zone naturelle de transition harmonieuse avec des pâturages et un paysage de glaciers (pentes du Grand-Combin), présence de vastes zones humides et de milieux en excellentes conditions naturelles.

L'unité ne présente pas d'aspects critiques préoccupants, si l'on excepte ceux qui sont liés à la perspective de l'abandon progressif, moins perceptible dans la bande la plus haute, celle des pâturages, qu'au niveau de l'habitat dont les parties cultivées ou les prés retournent progressivement à l'état naturel.

Les relations fonctionnelles internes sont limitées par les difficultés que présente le dénivelé entre Ollomont et By et entre Valpelline et Doues, qui empêchent la modernisation des relations historiques qu'entretiennent depuis longtemps les habitats des différentes altitudes.

D'importants itinéraires de randonnée et d'alpinisme, d'une vallée à l'autre ou transalpines, passent en altitude (Hautes Voies, tour des Combins).

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
IT — adret avec terrasses et cuvettes habitées d'Allein et de Doues	A — versant en bandes (champs à l'abandon) B — terrasses et cuvettes pâturables C — agglomérations dans cuvettes (système de Doues, système de Chatellair) D — agglomérations en terrasse (système d'Allein, Ville) E — lisières boisées F — ravins et encaissements le long du versant G — arrière-plan de cimes lointaines (Mont-Emilius) H — route en côte I — rus et autres infrastructures hydriques
GS — défilé en amont du château de Rhins (unité locale n° 12)	A — torrent (Buthier) B — encaissement aux versants rocheux et ravins C — terrasses habitées D — château de Rhins
IK — habitat de Valpelline sur confluence	A — bande fluviale B — plaine avec prés C — bords boisés D — agglomération entre plaine et versant avec extensions diffuses (Valpelline) * — centrale hydroélectrique
VP — tête de vallée avec plaine d'Ollomont	A — plaine de fond de vallée avec prés B — torrent Buthier d'Ollomont avec franc-bord C — systèmes d'agglomérations anciennes (Ollomont, Vouece, Vaud) D — versants boisés E — clairières et espaces boisés sur cônes (torrent de Berruard) F — terrasses avec prés isolées dans le bois G — arrière-plan de cimes ou d'espaces ouverts H — route en fond de vallée I — défilés boisés et parois rocheuses (Fressoniaz, Glacier)
PC — tête de By avec pâturages	A — cuvette pâturable B — système des alpages et infrastructures y afférentes C — parties naturelles (prairies et zones rocheuses) D — arrière-plan proche de cimes et de glaciers E — arrière-plans lointains * — lacs et zones humides de By
PC — pâturages de Champillon	A — cuvette pâturable B — système des alpages et infrastructures y afférentes C — parties naturelles (prairies et zones rocheuses) D — arrière-plan proche de cimes et de glaciers (massif du Grand-Combin) E — arrière-plans lointains
AL — cuvette des lacs de Thoules en altitude	A — lacs et zones humides (des Thoules, Cormet, de la Clusa, de la Leità) B — cuvettes et cirques glaciaires C — crêtes et parois rocheuses D — tête du glacier (glacier du Mont-Gelé)
AG — arêtes avec glaciers et cimes du Mont-Velan au Mont-Rion (avec l'unité locale n° 15)	A — cimes, crêtes et parois rocheuses ou de glacier (Mont-Velan, Mont-Gelé, massif du Grand-Combin) B — glaciers dans vallées ou cuvettes (glaciers du Mont-Velan, de By, du Mont-Gelé) C — systèmes morainiques arides D — chutes d'eau et formation de torrents

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	IT	<ul style="list-style-type: none"> • suite de systèmes d'habitats traditionnels de Doues et d'Allein, constitués de hameaux diffus et reliés par des routes en côte, caractérisés par une bonne exposition et par la difficulté d'accès de la vallée, avec de faibles altérations des prés et une forte intégration des pâturages en amont • tête de la vallée de By avec gradin exemplaire de la morphologie en cuvette et suite de fond de vallée habité avec gradin peu accessible et grande cuvette pâturable, avec infrastructures et équipements liés à l'activité 	MA
	PC/VP		
Liaisons écologiques et paysagères	GS/IK/IT	<ul style="list-style-type: none"> • bande fluviale de Valpelline et de l'Artanavaz avec partie peu habitée à la base des versants • torrent Berruard 	MA
	VP		MA
Coupures d'urbanisation	IT	<ul style="list-style-type: none"> • entre Javiod et Planaville de Doues • entre Fabrique et Chez-les-Chuc, entre Cleyva et Chez-Cailleux, entre Lavod et Thoules • entre Vaud et Barliard • entre Vouece et Vaud • entre Ollomont et Montrion 	MA
	IK		MA
	VP		MA
	VP		MA
	VP		MA
Limites des constructions	IT	<ul style="list-style-type: none"> • Plan d'Allerod, Allerod au sud (sous route) • plaine de Chatellair et Trinité 	MA
	IT		MA
Éléments visibles	IT	<ul style="list-style-type: none"> • vers le sud et vers le nord, arrière-plans lointains • église d'Allein, église et maison forte de Doues • chapelle de la Trinité de Doues • ancien édifice industriel à Fabrique de Valpelline • Mont-Velan, Tête de By • ancienne fabrique à Rey • Vaud • église d'Ollomont • chutes du torrent Berruard 	MA
	IT		MA
	IK		CO
	AL/AG		MA
	IK		RQ
	VP		MA
Accès et points panoramiques	GS/IK	<ul style="list-style-type: none"> • route nationale n° 27 • route en fond de vallée d'Aoste à Oyace • route de Valpelline à Doues et Allein • route d'Aiye à Ville et Daillon • chapelle de la Trinité • route en fond de vallée jusqu'à Glacier • lac de By • croix du Mont-Cornet 	MA
	IK/IT		MA
	IT		MA
	IT		CO
	VP		MA
	PC		MA
	AL		MA
	AL		MA
Sites d'intégration paysagère	IT	<ul style="list-style-type: none"> • villages et hameaux au-dessus de Doues, jusqu'à Posseille : bords des agglomérations, routes de liaison, versants avec prés et champs à l'abandon • agglomération de fond de vallée autour du château de Rhins : bande fluviale, route de fond de vallée et en forte pente, édifices anciens évidents, constructions récentes • cône de Valpelline : accès avec édifices de Fabrique, centre du chef-lieu, aires en aval avec vergers et campings, installations hydroélectriques • Ollomont : plaine de fond de vallée, cours d'eau, centres sur cône boisé 	MA
	GS		RQ
	IK		RQ
	VP		MA
Limites et bords naturels	IT	<ul style="list-style-type: none"> • bords d'agglomérations : Ville, Vallettaz, Martinet d'Allein • Vaud, Glacier 	MA
	VD		MA
Dégradation et altération visuelle	IK	<ul style="list-style-type: none"> • centrale électrique à Ansermin • constructions rurales à Meylan • route de Glacier-By 	RQ
	IT		RQ
	VP		RQ
Liaisons	IK/IT	<ul style="list-style-type: none"> • liaison Doues-Valpelline 	TR2
Systèmes de transports en commun		<ul style="list-style-type: none"> • à Valpelline, service urbain, en liaison avec les services de Roisan et Gignod, jusqu'à Aoste, et centre d'échanges pour les services sur réservation ou à la demande pour les vallées secondaires 	TR1
Centres de services complémentaires		<ul style="list-style-type: none"> • Valpelline : centre de services pour Ollomont, Doues, Oyace, Bionaz 	TR1
Intégration services et ressources touristiques		<ul style="list-style-type: none"> • intégration des équipements et des services pour le tourisme de transit (route de corniche) • intégration des services de basse altitude (Doues, Ollomont) pour les itinéraires d'une vallée à l'autre des Hautes Voies et les randonnées 	TR1
			TR1

UNITÀ 14 VALLE DEL GRAND-SAINT-BERNARD**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**COMUNI INTERESSATI:
Etroubles, Saint-Oyen, Saint-Rhémy-en-Bosses**RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI**

Unità locale coincidente con il bacino dell'Artanavaz, storicamente riconoscibile per l'unitarietà del sistema di relazioni funzionali, organizzato sul percorso per il valico del Grand-Saint-Bernard.

La struttura morfologica della valle, sub parallela alla Doire Baltée e con una sezione tipica con versanti *adret* e *envers* determinati dall'orientamento, ha portato la collana degli insediamenti sulla costa *adret*, articolandoli sino all'ingresso dei valloni in versante sinistro, mentre il fondovalle non infrastrutturato è rimasto integrato con il versante destro, *envers*, su cui aprono valloni (Comba d'Ars, Flassin, Citrin, Serena), afferenti alla dorsale del Mont-Fallère (vedi unità locale 8).

Il paesaggio di versante a fasce all'*adret*, con importanti scenari e fondali sull'Aiguille-de-Malatra si distingue in tre segmenti:

- collana di *bourgs* e *villes* sviluppati lungo l'asse del percorso storico della strada per il valico (Etroubles, Saint-Oyen, Saint-Rhémy);
- sistemi insediativi rurali di costa connessi ad Etroubles e a Bosses, con moderato sviluppo turistico e fasce prative, in parte attraversati dalla strada statale n. 27, con una forte incidenza sull'assetto paesaggistico e funzionale dell'insediamento;
- versante boscato su cui si apre il sistema di valloni salienti al crinale settentrionale e ai colli di connessione storica con la Svizzera e la val Ferret.

Il versante sinistro si articola in:

- alti versanti dello spartiacque tra il *vallon* de Bosses e il *vallon* du Grand-Saint-Bernard, con zone di coltivi in abbandono, del pascolo e della natura all'*adret*, utilizzate in parte come area sciabile con diffusa presenza di infrastrutture;
- *vallon* del Merdeux, con conche d'alta quota e con convergenza di pascoli⁵⁵ (comba des Merdeux, comba des Thoules e della Fenêtre de Serena)⁵⁶ con relazioni intervallive per l'escursionismo;
- vallone di testata della valle del Grand-Saint-Bernard, a gradoni, con pascoli ben attrezzati sui versanti più soleggiati del vallone, e presenza di importanti testimonianze, legate all'uso millenario dei colli transalpini, e di siti di interesse naturalistico;
- vallone de Menouvy e comba de Barasson, in forte pendenza con zone di pascolo ben attrezzate e relazioni intervallive legate all'escursionismo e ai rapporti con Etroubles lungo percorsi storici transalpini.

L'unità presenta aspetti critici legati alla compresenza della infrastruttura autostradale e di episodiche attrezzature ricettive ed espansioni turistiche in un contesto insediativo tradizionale molto debole, di costa, poggiato su ridotte aree di terrazzo con grande visibilità e scarsa accessibilità.

Le relazioni funzionali sono incentrate sull'asse viabile per il valico. Il sistema turistico potrebbe integrarsi in una stazione policentrica con risorse molto diversificate bistagionali, mete del turismo culturale e relazioni con i circuiti escursionistici delle Alte vie (unità locale 1, unità locale 13), con quelli del Mont Fallère (unità locale 8).

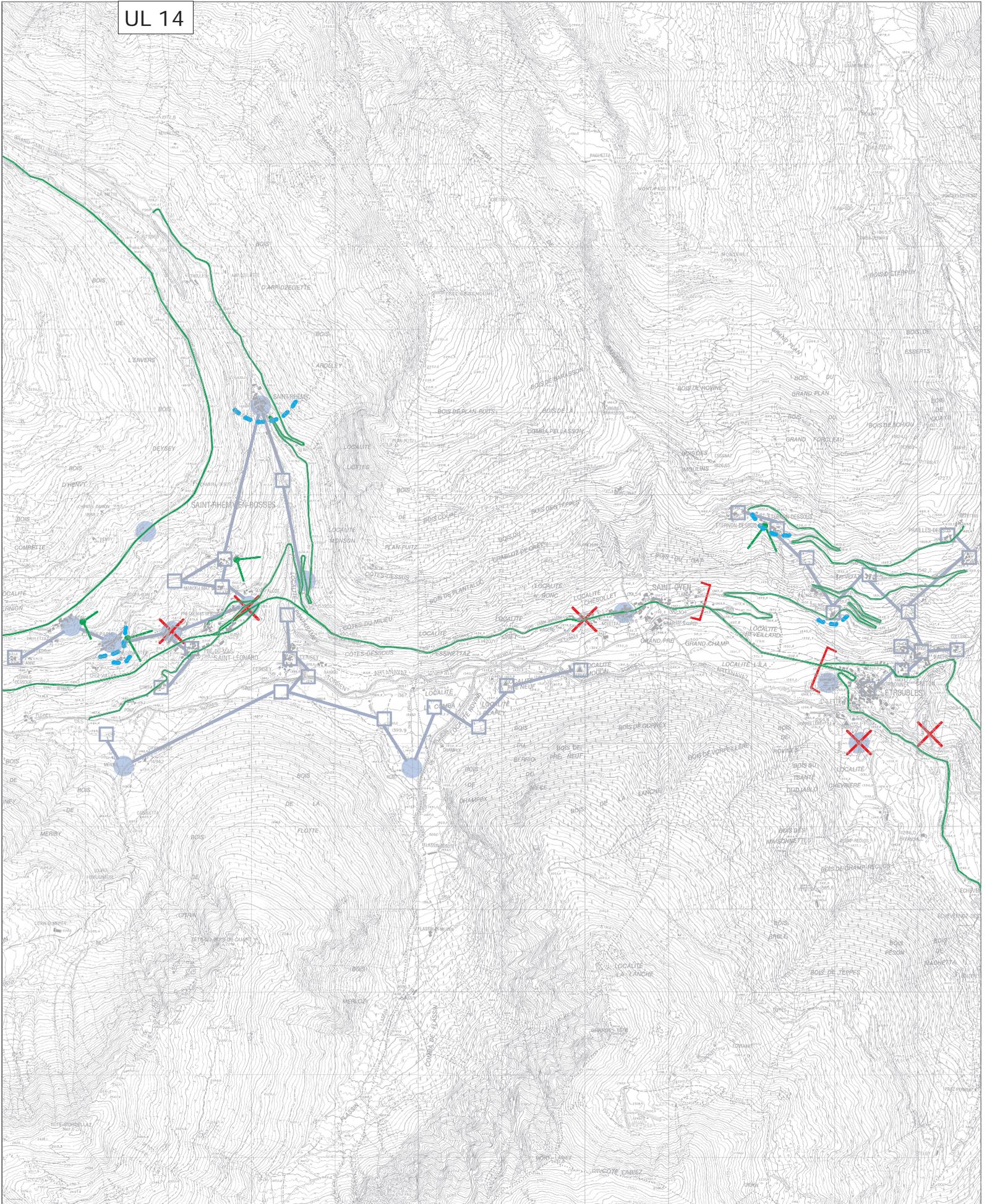
55. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... di pascoli, (comba ...".

56. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Fenêtre de Serena con ...".

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE	
<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
IV — versanti a fasce insediate all' <i>adret</i> dell'Artanavaz	A — versante a fasce e terrazzi coltivati B — fascia fluviale di fondovalle C — piane/conoidi prative di fondovalle (Flassin, Citrin) D — agglomerati insediati di costa E — margine del bosco F — aree pascolive in quota G — infrastrutture e segni della viabilità (strada statale n. 27) H — <i>rms</i> e altre infrastrutture idriche * — <i>bourgs</i> lungo strada: Etroubles, Saint-Oyen, Saint-Rhémy * — edifici e tratti di strada testimonianza storica
BV — versanti boscati dell' <i>envers</i> dell'Artanavaz	A — bosco di versante B — infrastrutture nel bosco C — isole nel bosco
PC — conche a pascolo sul versante di Crévacol, e del <i>vallon</i> de Serena	A — versante con conche a pascolo e praterie alpine alle quote maggiori B — sistema di infrastrutture * — alterazioni di impianti di risalita e piste per lo sci, in parte nel bosco * — base del versante boscato con infrastrutture del traforo
VG — vallone a gradoni del Grand-Saint-Bernard sopra Saint-Rhémy	A — tratto di valle a V con versanti boscati ripidi o rocciosi B — tratto di valle a U con pascoli superiori ai versanti rocciosi C — dislivelli (gradoni) tra i tratti omogenei con strettoie e incisioni fluviali D — piane insediate con torrenti non incisi E — versanti aperti da confluenze laterali con pascoli o praterie in quota F — testata con creste e conche con laghi o nevai * — valico con lago e insediamenti storici connessi alla presenza dell'ospizio * — infrastruttura dell'autostrada e del traforo
VF — <i>vallon</i> de Flassin (con unità locale 8)	B — valle a V con versanti boscati C — creste e crinali boscati di testata (Mont-de-Flassin, Mont-de-Vertosan) E — praterie nella conca di testata * — conoide alla confluenza con la valle principale * — sequenza di alpeggi in attività
VF — <i>vallon</i> de Citrin (con unità locale 8)	C — creste e crinali boscati di testata (Pointe-Valletta, Mont-de-Flassin) D — laghi e zone umide E — praterie nella conca di testata (Citrin-Damon) * — conoide alla confluenza con la valle principale * — sequenza di alpeggi in attività
AC — conche in quota: (Comba d'Ars) (con unità locale 8)	A — conca con creste rocciose o nevate B — prateria alpina e pascoli di fondovalle (Ars, Tsa d'Ars) C — laghi o zone umide di testata (<i>lacs</i> d'Ars)
VF — valloni in forte pendenza del Menouvry e di Barasson	A — incisione di confluenza nella valle principale B — valle a V con versanti boscati C — creste e crinali boscati di testata D — laghi e zone umide E — praterie nella conca di testata * — arginatura del tratto terminale del <i>torrent</i> Menouvry

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	IV/VG	<ul style="list-style-type: none"> sistema dell'insediamento connesso al transito storico per il valico: struttura lineare dell'insediamento di <i>bourg</i> e altri agglomerati importanti, segni dell'infrastruttura storica e beni culturali a diretto contatto con sistemi rurali d'alta quota e ambienti naturali 	RQ
	BV/VF	<ul style="list-style-type: none"> sistemi di valloni del versante destro dell'Artanavaz con sequenza esemplare di: piano basale boscato, valloni articolati con conche a pascolo, praterie e zone naturali in testata, caratterizzate dalla complessità morfologica delle parti in quota 	MA
Fasce di connessione ecologica e paesistica	BV/VF	<ul style="list-style-type: none"> fondovalle e versante dell'<i>envers</i> dell'Artanavaz, connesso con il Mont-Fallère e i valloni della dorsale verso il Mont-Blanc 	MA
	VF/AC/VG	<ul style="list-style-type: none"> le aree in quota dell'intera unità locale fanno parte del sistema ad alta naturalità da Château des Dames al Mont-Blanc 	MA
Varchi liberi	IV	<ul style="list-style-type: none"> tra Saint-Oyen e Etroubles 	MA
Confini dell'edificato	IV	<ul style="list-style-type: none"> terrazzi di Couchepache 	MA
Mete visive	IV/VF	<ul style="list-style-type: none"> valloni e combe dell'unità locale con territori a buona naturalità circostanti la ridotta fascia insediata 	MA
	IV	<ul style="list-style-type: none"> infrastrutture della strada statale n. 27 e della strada storica per il Grand-Saint-Bernard 	RQ
	IV	<ul style="list-style-type: none"> Couchepache, Saint-Rhémy 	CO
	IV	<ul style="list-style-type: none"> edifici emergenti a Etroubles e Bosses 	RQ
Canali di fruizione e punti panoramici	IV	<ul style="list-style-type: none"> strada statale n. 27 	MA
	IV	<ul style="list-style-type: none"> strada da Etroubles ad Allein 	MA
	IV	<ul style="list-style-type: none"> strada da Saint-Oyen a Eternon 	MA
	IV	<ul style="list-style-type: none"> strade salienti da Etroubles 	MA
	IV	<ul style="list-style-type: none"> Laval, Ronc, Couchepache, Eternon 	CO
	VG	<ul style="list-style-type: none"> strada per il Grand-Saint-Bernard 	MA
Siti di particolare integrazione paesistica	IV	<ul style="list-style-type: none"> insediamenti di versante sopra Etroubles: versanti ex seminativi, bordi verso valle, edilizia tipica, sistemi dei percorsi 	RQ
	VF/BV/IV	<ul style="list-style-type: none"> piane e conoidi dell'Artanavaz 	MA
	BV/VF	<ul style="list-style-type: none"> Cerisey e imbocco del vallone del Citrin, imbocco del vallone Flassin, radure e bordi di bosco sul fondovalle di Saint-Oyen e di Etroubles 	MA
	IV	<ul style="list-style-type: none"> Bosses (con attacco strada storica per Grand-Saint-Bernard e agglomerati di costa connessi da espansioni e infrastrutture autostradali) 	RQ
Margini e bordi	IV	<ul style="list-style-type: none"> bordi di agglomerati: Mottes, Tat, Suil, Couchepache⁵⁷, Maisonnettes, Chez-Vullien, Eternon-Dessous, Palais-Dessous, Saint-Rhémy 	MA
Detrazioni o degrado	IV	<ul style="list-style-type: none"> infrastrutture strada statale n. 27, e insediamenti turistici di Bosses 	RQ
	IV	<ul style="list-style-type: none"> stazione pompaggio oleodotto a Echevennoz 	RQ
	IV	<ul style="list-style-type: none"> colonia ex Enpaia e insediamenti a ovest di Etroubles 	RQ
	IV/VF	<ul style="list-style-type: none"> arginatura tratto finale torrente Menouvry 	RE
Connessioni viabilistiche	IV	<ul style="list-style-type: none"> ristrutturazione del tracciato della strada statale n. 27 in corrispondenza degli agglomerati di Etroubles, Saint-Oyen, Bosses 	RQ/TR1
	IV/PC	<ul style="list-style-type: none"> alternative per l'accessibilità al <i>domaine skiable</i> a Crévacol 	TR1
Sistemi di trasporti pubblici		<ul style="list-style-type: none"> a chiamata e prenotazione per accesso alle zone sciabili dai centri turistici della valle e per turismo intervallivo 	TR2
Centri di servizi complementari		<ul style="list-style-type: none"> specializzazione e integrazione dei servizi locali tra i centri di Etroubles, Saint-Oyen e Bosses 	TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		<ul style="list-style-type: none"> integrazione delle attrezzature per turismo di transito e turismo invernale nei diversi agglomerati dell'unità locale (Saint-Rhémy / Bosses / Saint-Oyen / Etroubles) 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> integrazione degli itinerari per turismo di transito (valico Grand-Saint-Bernard) e percorsi escursionistici di circuiti del Mont-Fallère con unità locale 1, unità locale 8 e unità locale 12 	TR1

UL 14



UNITÉ 14 VALLÉE DU GRAND-SAINT-BERNARD**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**

COMMUNES CONCERNÉES :
Etroubles, Saint-Oyen, Saint-Rhémy-en-Bosses

RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES

Cette unité locale coïncide avec le bassin de l'Artanavaz, identifiable au fil de l'histoire en raison de l'unité du système des relations fonctionnelles mis en place sur l'itinéraire du col du Grand-Saint-Bernard.

La structure morphologique de la vallée, parallèle à la Doire Baltée avec un profil typique des versants adret en envers déterminés par l'orientation, a mené à une suite d'habitats qui jalonnent l'adret et s'échelonnent jusqu'à l'accès des vallons du versant gauche, tandis que le fond de la vallée dénué de toute infrastructure est resté intégré au versant droit (envers) sur lequel s'ouvrent des vallons (combe d'Ars, Flassin, Citrin, Serena) afférents à la dorsale du Mont-Fallère (voir unité locale n° 8).

Le paysage du versant en bandes de l'adret, avec ses grands panoramas et ses arrière-plans sur l'Aiguille-de-Malatra se découpe en trois segments :

- le chapelet de bourgs et de villes qui s'est développé le long de l'axe historique constitué par la route du col (Etroubles, Saint-Oyen, Saint-Rhémy);
- les systèmes d'habitat rural en côte reliés à Etroubles et à Bosses, avec une extension touristique modeste et des bandes de prés, partiellement traversés par la route nationale n° 27, avec une forte incidence sur l'équilibre paysager et fonctionnel de l'habitat ;
- le versant boisé sur lequel s'ouvre le système des vallons en forte pente qui portent à l'arête septentrionale et aux cols qui commandent les liaisons historiques avec la Suisse et le Val Ferret.

Le versant gauche se compose de la manière suivante :

- les hauts versants de la ligne de partage des eaux entre le vallon de Bosses et le vallon du Grand-Saint-Bernard, avec des zones de cultures à l'abandon, zones de pâturages et zones naturelles à l'adret, qui sont partiellement utilisées comme domaine skiable, avec la présence répandue d'infrastructures ;
- le vallon des Merdeux, avec des cuvettes en altitude et une convergence des pâturages (combe des Merdeux, combe des Thoules et de la Fenêtre de Serena) avec passages d'une vallée à l'autre pour les randonnées ;
- vallon de tête de la vallée du Grand-Saint-Bernard, en gradins, avec des pâturages bien équipés sur les versants les plus ensoleillés du vallon et présence d'importants vestiges, liés à l'utilisation millénaire des cols transalpins, ainsi que de sites d'intérêt naturel ;
- vallon de Menouvy et combe de Barasson en forte pente avec zones de pâturage bien équipés et passages d'une vallée à l'autre pour les randonnées et pour la liaison avec Etroubles, le long des anciens itinéraires transalpins.

L'unité présente des aspects critiques liés à la coprésence de l'infrastructure autoroutière et des équipements d'accueil sporadiques ainsi que des extensions touristiques, dans le contexte d'un habitat traditionnel très faible, en côte, adossé à d'étroites terrasses avec une grande visibilité et une accessibilité réduite.

Les relations fonctionnelles sont centrées sur l'axe de la route du col. Le système touristique pourrait être intégré à celui d'une station polycentrique aux ressources très diversifiées, adaptées aux deux saisons, objectif d'un tourisme culturel et en relation avec les circuits de randonnée des Hautes Voies (unités locales n° 1 et n° 13) et avec ceux du Mont-Fallère (unité locale n° 8).

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
IV — versant en bandes habitées de l'adret de l'Artanavaz	A — versant en bandes et terrasses cultivées B — bande fluviale de fond de vallée C — prés sur plaine / cônes de fond de vallée (Flassin, Citrin) D — agglomérations habitées en côte E — limites du bois F — aires pâturables en altitude G — infrastructure et réseau routier (route nationale n° 27) H — rus et autres infrastructures hydriques * — bourgs le long de la route : Etroubles, Saint-Oyen, Saint-Rhémy * — édifices et tronçons de route : vestiges historiques
BV — versants boisés de l'envers de l'Artanavaz	A — versant boisé B — infrastructure dans le bois C — clairières dans le bois
PC — cuvettes pâturables sur versant de Crévacol et dans le vallon de Serena	A — versant avec cuvettes pâturables et prairies alpines à haute altitude B — système d'infrastructures * — altérations dues aux installations de remontée mécanique et pistes de ski, en partie dans le bois * — base du versant boisé avec infrastructures du tunnel
VG — vallon en gradin du Grand-Saint-Bernard au-dessus de Saint-Rhémy	A — portion de vallée en V avec versants boisés abrupts ou rocheux B — portion de vallée en U avec pâturages au-dessus des versants rocheux C — dénivelés (gradins) entre parties homogènes, avec défilés et encaissements de cours d'eau D — plaines habitées avec torrents peu encaissés E — versants ouverts par confluences latérales avec pâturages ou prairies en altitude F — tête de vallée avec crêtes et cuvettes avec lacs ou névés * — col avec lacs et habitats anciens liés à la présence de l'Hospice * — infrastructures de l'autoroute et du tunnel
VF — vallon de Flassin (avec l'unité locale n° 8)	B — vallée en V avec versants boisés C — crêtes et arêtes boisées en tête de vallée (Mont-de-Flassin, Mont-de-Vertosan) E — prairies dans la cuvette en tête de vallée * — cône à la confluence de la vallée principale * — suite d'alpages en activité
VF — vallon de Citrin (avec l'unité locale n° 8)	C — crêtes et arêtes boisées en tête de vallée (Pointe-Vallettaz, Mont-de-Flassin) D — lacs et zones humides E — prairies dans la cuvette en tête de vallée (Citrin-Damon) * — cône à la confluence de la vallée principale * — suite d'alpages en activité
AC — cuvette en altitude (Combe d'Ars) (avec l'unité locale n° 8)	A — cuvette avec crêtes rocheuses ou enneigées B — prairie alpine et pâturages de fond de vallée (Ars, Tsa d'Ars) C — lacs ou zones humides en tête de vallée (Lacs d'Ars)
VF — vallons de Menouvy et de Barasson en forte pente	A — encaissement de confluence dans la vallée principale B — vallée en V avec versants boisés C — crêtes et arêtes boisées en tête de vallée D — lacs et zones humides E — prairies dans la cuvette en tête de vallée * — endiguement du dernier tronçon du torrent Menouvy

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	IV/VG	<ul style="list-style-type: none"> système d'habitat lié au passage historique vers le col : structure linéaire de l'implantation des bourgs et des autres agglomérations importantes, traces de l'ancienne infrastructure et biens culturels en contact direct avec les systèmes ruraux de haute montagne et les milieux naturels 	RQ
	BV/VF	<ul style="list-style-type: none"> système de vallons du versant droit de l'Artanavaz, avec suite exemplaire de : niveau de base boisé, vallons structurés avec cuvettes pâturables, prairies et zones naturelles en tête de vallée, caractérisées par la complexité morphologie des parties en altitude 	MA
Liaisons écologiques et paysagères	BV/VF	<ul style="list-style-type: none"> fond de la vallée et versant de l'envers de l'Artanavaz, en liaison avec le Mont-Fallère et les vallons de la dorsale vers le Mont-Blanc 	MA
	VF/AC/VG	<ul style="list-style-type: none"> les aires en altitude de toute l'unité locale font partie du système, en excellentes conditions naturelles, du Château-des-Dames au Mont-Blanc 	MA
Coupures d'urbanisation	IV	<ul style="list-style-type: none"> entre Saint-Oyen et Etroubles 	MA
Limites des constructions	IV	<ul style="list-style-type: none"> terrasses de Couchepache 	MA
Éléments visibles	IV/VF	<ul style="list-style-type: none"> vallons et combes de l'unité locale avec territoires en bonnes conditions naturelles qui entourent l'étroite bande habitée 	MA
	IV	<ul style="list-style-type: none"> infrastructures de la route nationale n° 27 et de l'ancienne route du Grand-Saint-Bernard 	RQ
	IV	<ul style="list-style-type: none"> Couchepache, Saint-Rhémy 	CO
	IV	<ul style="list-style-type: none"> édifices évidents à Etroubles et Bosses 	RQ
Accès et points panoramiques	IV	<ul style="list-style-type: none"> route nationale n° 27 	MA
	IV	<ul style="list-style-type: none"> route d'Etroubles à Allein 	MA
	IV	<ul style="list-style-type: none"> route de Saint-Oyen à Eternon 	MA
	IV	<ul style="list-style-type: none"> route en forte pente depuis Etroubles 	MA
	IV	<ul style="list-style-type: none"> Laval, Ronc, Couchepache, Eternon 	CO
	VG	<ul style="list-style-type: none"> route du Grand-Saint-Bernard 	MA
Sites d'intégration paysagère	IV	<ul style="list-style-type: none"> habitat sur le versant au-dessus d'Etroubles : versants avec champs à l'abandon, bords vers la vallée, constructions typiques, système des itinéraires 	RQ
	VF/BV/IV BV/VF	<ul style="list-style-type: none"> plaine et cônes de l'Artanavaz Cerisey et entrée du vallon de Citrin, embranchement du vallon de Flassin, clairières et bords de bois sur le fond de la vallée de Saint-Oyen et d'Etroubles 	MA MA
	IV	<ul style="list-style-type: none"> Bosses (avec début de l'ancienne route du Grand-Saint-Bernard et agglomérations en côte reliées par des extensions et des infrastructures autoroutières) 	RQ
Limites et bords naturels	IV	<ul style="list-style-type: none"> limites des agglomérations : Mottes, Tat, Suil, Couchepache, Maisonnettes, Chez-Vullien, Eternon-Dessous, Palais-Dessous, Saint-Rhémy 	MA
Dégradation et altération visuelle	IV	<ul style="list-style-type: none"> infrastructure/route nationale n° 27 et centres touristiques de Bosses 	RQ
	IV	<ul style="list-style-type: none"> station de pompage de l'oléoduc à Echevennoz 	RQ
	IV	<ul style="list-style-type: none"> colonie de l'ex-ENPAIA et habitat à l'ouest d'Etroubles 	RQ
	IV/VF	<ul style="list-style-type: none"> endiguement du dernier tronçon du torrent Menouvy 	RE
Liaisons	IV	<ul style="list-style-type: none"> réaménagement du tracé de la route nationale n° 27 au niveau des agglomérations d'Etroubles, de Saint-Oyen et de Bosses 	RQ/TR1
	IV/PC	<ul style="list-style-type: none"> autres voies d'accès au domaine skiable de Crévacol 	TR1
Systèmes de transports en commun		<ul style="list-style-type: none"> à la demande ou sur réservation pour l'accès aux domaines skiables à partir des centres touristiques de la vallée et pour le tourisme d'une vallée à l'autre 	TR2
Centres de services complémentaires		<ul style="list-style-type: none"> spécialisation et intégration des services locaux des centres d'Etroubles, Saint-Oyen et Bosses 	TR1
Intégration services et ressources touristiques		<ul style="list-style-type: none"> intégration des équipements pour le tourisme de transit et le tourisme d'hiver dans les différentes agglomérations de l'unité locale (Saint-Rhémy/Bosses/Saint-Oyen/Etroubles) 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> intégration des itinéraires pour le tourisme de transit (col du Grand-Saint-Bernard) et des circuits de randonnée du Mont-Fallère des unités locales n° 1, n° 8 et n° 12 	TR1

UNITÀ 15 VALPELLINE**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**COMUNI INTERESSATI:
Bionaz, Oyace**RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI**

Unità locale che coincide con il bacino del Buthier de Valpelline, ad andamento sub parallelo a quello della Doire Baltée e caratterizzata dalla sezione asimmetrica con terrazzi insediati sul versante *adret*, fondovalle prevalentemente inaccessibile e versante *envers* boscato e ricco di valloni defluenti dalla grande dorsale del Mont-Faroma e della Becca-de-Leseney.

Il sistema insediato con modesti utilizzi turistici, è caratterizzata da un sistema a collana degli agglomerati storici, collocati su brevi terrazze di costa, racchiuso dai paesaggi glaciali di testata e dalla sequenza degli speroni della valle, ridotte estensioni di bosco e pascolo, e crinali con vette.

La valle si apre nel tratto terminale, caratterizzato dalla diga e dal lago di Places-de-Moulin, costituenti uno sbarramento a monte del quale si articola un complesso d'alta quota in ambiente particolarmente naturale di valloni in forte pendenza (*vallon d'Orein* e Comba de la Sassa) e conche (Valcornière e Praz-Rayé), dominato dal paesaggio dei ghiacciai sui crinali con zone naturali di elevata qualità ambientale con elementi di pregio naturalistico e paesaggistico (Comba des Lacs).

L'unità locale non presenta diffusi aspetti critici, fatto salvo l'abbandono che ormai ha aggredito quasi tutto il territorio insediato e parte dei pascoli, e l'invaso di Places-de-Moulin, che altera abbastanza incisivamente il tratto più significativo della valle.

Le relazioni funzionali sono molto condizionate dall'orografia: per i servizi sono legate agli agglomerati di fondovalle (Valpelline), per il sistema dei percorsi escursionistici sono legate al sistema di colli e di assi transvallivi che connettono la valle con la Svizzera e la conca di By (unità locale 13) e con la valle centrale attraverso i valloni di Saint-Barthélemy (unità locale 18) e di Chavacour (unità locale 21).

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
VD — fondovalle a sviluppo discontinuo della Valpelline	A — fascia fluviale con gole e gradoni, poco accessibili, tra Oyace e Bionaz B — intervalli boscati C — piane prative di terrazzo (Dzovenno, Plan-de-Veyne) D — <i>hameaux</i> distribuiti sul terrazzo di versante destro (sistema di Bionaz, di Dzovenno, di Place) * — sistema insediato saliente di Oyace * — <i>lac</i> de Lechère con cornice boscata
BV — versanti boscati all' <i>envers</i>	A — bosco di versante B — infrastrutture nel bosco (percorsi pedonali, strade di servizio) C — isole nel bosco * — incisione di valloni laterali
AC — valloni con conche in quota in versante destro ⁵⁸ (Crête-Sèche)	A — conca con creste rocciose o nevate (Crête-Sèche) B — prateria alpina e pascoli di fondovalle
AG — crinali con ghiacciai e vette dal Mont-Rion alla Pointe-d'Orein	A — vette, creste ⁵⁹ e pareti rocciose o di ghiacciaio (Becca-Rayette, Becca-des-Lacs, Pointe-d'Orein) B — ghiacciai in valli o conche (Chardonney, d'Otemma, d'Orein) C — sistemi morenici aridi D — salti d'acqua e formazione dei torrenti
VF — valloni d'Orein e du Lac Mort	A — incisione di confluenza nella valle principale (Chamin, Praz-Modzon) B — valle a V con versanti boscati C — creste e crinali boscati di testata D — laghi e zone umide (Lac d'Orein, Lac Mort) E — praterie nella conca di testata
AC — valloni di versante sinistro con conche in quota (Valcornière ⁶⁰ , Livourneyaz, Vessonaz, Verdonaz, Verdignolaz, Arpisson)	A — conca con creste rocciose o nevate (Becca-de-Leseny) B — prateria alpina e pascoli di fondovalle C — laghi o zone umide di testata (Lac de Livourneyaz, Plan-Barmet, Tsa-de-Verdonaz)
AC — testata di valle con conca di Praz-Rayé	A — laghi e zone umide (Grand-Plan) B — conche e circhi glaciali C — creste e pareti rocciose a bassa quota (Mont-Dragon, Becca-des-Noires) * — agglomerato a carattere stagionale di Praz-Rayé
AG — crinali di vette e ghiacciai dalla Pointe-d'Orein allo ⁶¹ Château-des-Dames	A — vette, creste ⁵⁹ e pareti rocciose o di ghiacciaio (Château-des-Dames, Grandes e Petites-Murailles) B — ghiacciai in valli o conche (Tsa-de-Tsan, Grandes e Petites-Murailles, Château-des-Dames) C — sistemi morenici aridi D — salti d'acqua e formazione dei torrenti
VD — tratto di valle interessato dal lago di Places-de-Moulin ⁶²	A — fascia fluviale C — piane prative D — <i>hameaux</i> (Léchère) * — diga * — lago artificiale

58. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... versante destro Crête-Sèche)".

59. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... vette creste ...".

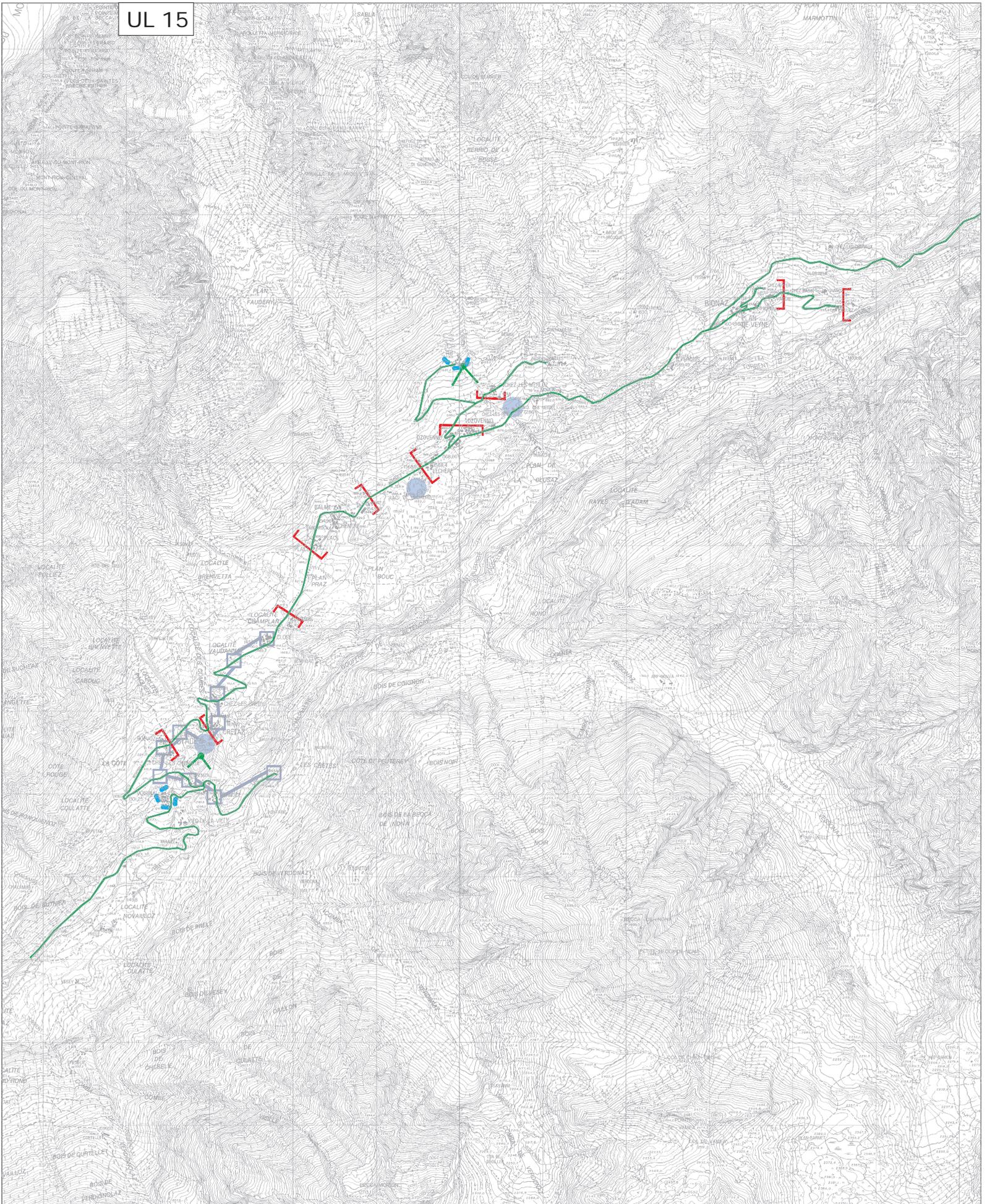
60. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... in quota (Cornière ...)".

61. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Pointe-d'Orein al Château ...".

62. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Places-des-Moulins".

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	AC/VD/BV	<ul style="list-style-type: none"> sezione di valle caratterizzata dalla sequenza tipica dei versanti asimmetrici, con terrazzi insediati poco alterati da espansioni sul versante destro, difficile accessibilità al fiume, connessione con sistema di valli non insediate verso sud 	MA
	AG/AC	<ul style="list-style-type: none"> sistema caratterizzato di alta quota: convergenza di pascoli sulla riva del bacino artificiale, fondali complessi di ghiacciai e vette su valloni articolati e ad alta naturalità 	MA
Fasce di connessione ecologica e paesistica	AC/BV	<ul style="list-style-type: none"> tratto di connessione della alta naturalità in quota su tutta la dorsale di alte vette e ghiacciai e del sistema di valloni della dorsale “interna” dell’<i>adret</i> 	MA
	VF/AC/AG	<ul style="list-style-type: none"> l’intera unità locale è fulcro della dorsale ad alta naturalità che si prolunga sino al Mont-Blanc 	CO
Varchi liberi	VD	<ul style="list-style-type: none"> tra le frazioni di Oyace tra Closé e Place tra Dzovenno e Chez-les-Merloz, tra Vagère e Culoz tra Balme e Léchère 	RQ
	VD		MA
	VD		MA
	VD		MA
Mete visive	VD	<ul style="list-style-type: none"> tour d’Oyace chiesa di Oyace Plan-Blanc con Lac de Léchère Notre-Dame des Neiges vette e ghiacciai (Château-des-Dames, Pointe d’Orein) 	MA
	VD		RQ
	VD		CO
	AG		MA
	AG		MA
Canali di fruizione e punti panoramici	VD	<ul style="list-style-type: none"> strada da Valpelline a Pied-de-ville, da Closé a Bionaz, da Dzovenno a Ru <i>tour d’Oyace, ru</i> 	MA
	VD		CO
Siti di particolare integrazione paesistica	VD	<ul style="list-style-type: none"> Oyace con Romeaux in siti specifici, sistema di strade, edifici emergenti e isolati, accessi alla fascia fluviale 	RQ
Margini e bordi	VD	<ul style="list-style-type: none"> bordi di edificato Voisinal, <i>ru</i> 	MA
Detrazioni o degrado	VD	<ul style="list-style-type: none"> edifici pubblici ad Oyace fascia del lago di Places-de-Moulin, frane laterali e zona alterata a valle 	RQ
	VD		RE
Sistemi di trasporti pubblici		<ul style="list-style-type: none"> a chiamata e prenotazione, anche per turismo intervallivo, con centro di interscambio a Valpelline 	TR2
Centri di servizi complementari		<ul style="list-style-type: none"> integrazione con Valpelline anche per i servizi locali 	TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		<ul style="list-style-type: none"> attrezzature ricettive e sistema organizzativo per lo sviluppo delle attività escursionistiche ed alpinistiche di testata o di percorsi intervallivi, integrate⁶³ tra Oyace e Bionaz 	TR1

63. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente “... integrate con tra Oyace ...”.



UNITÉ 15 VALPELLINE**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**COMMUNES CONCERNÉES :
Bionaz, Oyace**RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES**

Cette unité locale coïncide avec le bassin du Buthier de Valpelline, parallèle à celui de la Doire Baltée, au profil asymétrique caractéristique, avec des terrasses habitées sur le versant adret, un fond de vallée pour la plupart inaccessible et un versant envers boisé, aux nombreux vallons qui descendent de la grande dorsale du Mont-Faroma et de la Becca-de-Leseny.

L'habitat, qui n'est que peu utilisé par les touristes, est caractérisé par un système en chapelet des anciennes agglomérations, situées sur d'étroites terrasses en côte, et cerné par des paysages glaciaires en tête de vallée et une suite d'éperons dans la vallée, des étendues réduites de bois et de pâturages et des arêtes avec des cimes.

La vallée s'ouvre dans sa partie finale, marquée par le barrage et le lac de Places-de-Moulin, qui constituent une coupure en amont de laquelle se déploie un massif de haute altitude, dans un milieu particulièrement naturel de vallons en forte pente (vallon d'Orein et combe de la Sassa) et de cuvettes (Valcornière et Praz-Rayé), dominé par un paysage de glaciers sur les arêtes, avec des espaces naturels en excellentes conditions environnementales, aux éléments remarquables du point de vue naturel et paysager (combe des Lacs).

L'unité locale ne présente pas d'aspects critiques diffus, si l'on excepte l'abandon qui s'est désormais étendu à tout le territoire habité et à une partie des pâturages, et la retenue de Places-de-Moulin, qui altère considérablement la portion la plus significative de la vallée.

Les relations fonctionnelles sont fortement conditionnées par l'orographie : en ce qui concerne les services, ils sont liés aux agglomérations du fond de la vallée (Valpelline); pour ce qui est du système des itinéraires de randonnées, ils est lié au système des cols et des axes de passage d'une vallée à l'autre qui relie la vallée à la Suisse et à la cuvette de By (unité locale n° 13) ainsi qu'à la vallée centrale par les vallons de Saint-Barthélémy (unité locale n° 18) et de Chavacour (unité locale n° 21).

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
VD— fond de vallée du Valpelline à développement discontinu	A — bande fluviale avec gorges et gradins, peu accessible entre Oyace et Bionaz B — espaces boisés C — plaine en terrasse avec prés (Dzovenno, Plan-de-Veyne) D — hameaux répartis sur le versant droit (systèmes de Bionaz, de Dzovenno, de Place) * — système d'habitat en forte pente d'Oyace * — lac de Lechère avec corniche boisée
BV — versants boisés de l'envers	A — versant boisé B — infrastructure dans le bois (itinéraires piétonniers, route de desserte) C — clairières dans le bois * — encaissements de vallons latéraux
AC— vallons avec cuvettes en altitude sur le versant droit (Crête-Sèche)	A — cuvette avec crêtes rocheuses ou enneigées (Crête-Sèche) B — prairie alpine et pâturages de fond de vallée
AG— arêtes avec glaciers et cimes du Mont-Rion à la Pointe d'Orein	A — cimes, crêtes et parois rocheuses ou de glaciers (Becca-Rayette, Becca-des-Lacs, Pointe-d'Orein) B — glaciers dans vallées ou cuvettes (Chardonney, d'Otemma, d'Orein) C — systèmes morainiques arides D — chutes d'eau et formation de torrents
VF — vallons d'Orein et du lac Mort	A — encaissement de confluence avec la vallée principale (Chamin, Praz-Modzon) B — vallée en V avec versants boisés C — crêtes et arêtes boisés en tête de vallée D — lacs et zones humides (lac d'Orein, lac Mort) E — prairies dans la cuvette en tête de vallée
AC— vallons avec cuvettes en altitude sur le versant gauche (Valcornière, Verdonaz, Livourneyaz, Verdignolaz, Vessonaz, Arpisson)	A — cuvette avec crêtes rocheuses ou enneigées (Becca-de-Leseny) B — prairie alpine et pâturages de fond de vallée C — lacs ou zones humides en tête de vallée (lac de Livourneyaz, Plan-Barmet, Tsa-de-Verdonaz)
AC— tête de vallée avec cuvette de Praz-Rayé	A — lacs et zones humides (Grand-Plan) B — cuvettes et cirques glaciaires C — crêtes et parois rocheuses à basse altitude (Mont-Dragon, Becca-des-Noires) * — agglomération de type saisonnier de Praz-Rayé
AG— arête de cimes et glaciers de la Pointe d'Orein au Château-des-Dames	A — cimes, crêtes et parois rocheuses ou de glaciers (Château-des-Dames, Grandes et Petites-Murailles) B — glaciers dans vallées ou cuvettes (Tsa-de-Tsan, Grandes et Petites-Murailles, Château-des-Dames) C — systèmes morainiques arides D — chutes d'eau et formation de torrents
VD— portion de la vallée concernée par la retenue de Place-de-Moulin	A — bande fluviale C — plaine avec prés D — hameaux (Léchère) * — barrage * — lac artificiel

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	AC/VD/BV	<ul style="list-style-type: none"> portion de vallée caractérisée par la suite typique des versants asymétriques, avec terrasses habitées peu altérées par les extensions sur le versant droit, accès difficile au cours d'eau et liaison avec le système de vallées non habitées au sud 	MA
	AG/AC	<ul style="list-style-type: none"> système caractéristique de haute altitude : convergence des pâturages sur la rive du bassin artificiel, arrière-plans complexes de glaciers et cimes au-dessus de vallons structurés en bonnes conditions naturelles 	MA
Liaisons écologiques et paysagères	AC/BV	<ul style="list-style-type: none"> bande de liaison de l'espace naturel en excellentes conditions, en altitude, sur toute la dorsale des hautes cimes et glaciers et du système de vallons de la dorsale interne de l'adret 	MA CO
	VF/AC/AG	<ul style="list-style-type: none"> l'unité locale tout entière constitue le point central de la dorsale en excellentes conditions naturelles qui s'étend jusqu'au Mont-Blanc 	
Coupures d'urbanisation	VD	<ul style="list-style-type: none"> entre les hameaux d'Oyace 	RQ
	VD	<ul style="list-style-type: none"> entre Closé et Place 	MA
	VD	<ul style="list-style-type: none"> entre Dzovenno et Chez-les-Merloz, entre Vagère et Culoz 	MA
	VD	<ul style="list-style-type: none"> entre Balme et Léchère 	MA
Éléments visibles	VD	<ul style="list-style-type: none"> tour d'Oyace 	MA
	VD	<ul style="list-style-type: none"> église d'Oyace 	RQ
	VD	<ul style="list-style-type: none"> Plan-Blanc avec lac de Léchère 	CO
	AG	<ul style="list-style-type: none"> Notre-Dame des Neiges 	MA
	AG	<ul style="list-style-type: none"> cimes et glaciers (Château-des-Dames, Pointe-d'Orein) 	MA
Accès et points panoramiques	VD	<ul style="list-style-type: none"> route de Valpelline à Pied-de-Ville, de Closé à Bionaz, de Dzovenno à Ru 	MA
	VD	<ul style="list-style-type: none"> tour d'Oyace, ru 	CO
Sites d'intégration paysagère	VD	<ul style="list-style-type: none"> Oyace avec Romeaux, sites spécifiques, système routier, édifices évidents et isolés, accès à la bande fluviale 	RQ
Limites et bords naturels	VD	<ul style="list-style-type: none"> limites des constructions de Voisinal, ru 	MA
Dégradation et altération visuelle	VD	<ul style="list-style-type: none"> édifices publics d'Oyace 	RQ
	VD	<ul style="list-style-type: none"> bande du lac de Places-de-Moulin, éboulements latéraux et zone altérée en aval 	RE
Systèmes de transports en commun		<ul style="list-style-type: none"> à la demande et sur réservation, pour le tourisme d'une vallée à l'autre également ; centre d'échange à Valpelline 	TR2
Centres de services complémentaires		<ul style="list-style-type: none"> intégration à Valpelline pour les services locaux également 	TR1
Intégration services et ressources touristiques		<ul style="list-style-type: none"> équipements d'accueil et système d'organisation pour le développement des activités de randonnées et d'alpinisme vers la tête de la vallée, ou des itinéraires d'une vallée à l'autre, avec intégration de Bionaz et d'Oyace 	TR1

UNITÀ 16 FONDOVALLE DELLA DOIRE BALTÉE DA SAINT-MARCEL A PONTEY**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**

COMUNI INTERESSATI:

Brissogne, Chambave, Charvensod, Châtillon, Fénis, Gressan, Nus, Pollein, Pontey, Quart, Saint-Denis, Saint-Marcel, Verrayes

RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI

Il tratto di fondovalle della Doire Baltée, compreso tra la strettoia di Villefranche di Quart e il promontorio dello Château Gamba di Châtillon, costituisce un esempio quasi unico di integrazione morfologica e funzionale tra i due versanti, consolidata storicamente con serie di insediamenti sui conoidi e i primi terrazzi, connessi da ponti frequenti e interessati da sviluppi residenziali e produttivi sia all'*adret* che all'*envers*, e comprendente:

- serie di sistemi insediativi all'*adret*, polarizzati sui *bourgs* di Villefranche, Nus e Chambave e, lungo la strada storica del fondovalle e con sviluppi residenziali, produttivi e di servizi (con Nus centro primario), connessi con il primo versante, di terrazzo nel caso di Villefranche, di costa per Nus e Chambave, dove si consolidano importanti impianti di viticoltura (collina di Chambave);
- tratto poco insediato dell'*adret*, tra Chambave e Châtillon, con breve versante a terrazzi sovrastato da pareti rocciose e rocche (Cly) e chiuso a valle dallo sperone dello Château Gamba;
- serie di sistemi insediativi con agglomerati storici e beni monumentali emergenti distribuiti lungo la strada dell'*envers*, su conoidi e brevi terrazzi; al limite tra la fascia del castagno e le aree prative della piana fluviale (Saint-Marcel, Fénis, Arly, Margnier⁶⁴, Pontey), con limitate espansioni residenziali e ridotti insediamenti produttivi e impianti infrastrutturali intervallati da tratti poco insediati, con bosco o aree prative estese sino alla Doire Baltée;
- fascia fluviale con alveo ad andamento sinuoso, con boschi igrofilo localmente estesi e siti di importanza naturalistica, intersecata da numerosi ponti ferroviari e autostradali, con alterazioni per estrazioni e impianti.

Le situazioni critiche sono diffuse e legate prevalentemente al recente consumo del territorio pianeggiante della fascia fluviale e delle pertinenze storiche degli agglomerati, intasando gli spazi liberi tra gli agglomerati e aree esondabili o di interesse naturalistico con impianti e attrezzature.

Le relazioni funzionali confermano la solidarietà tra gli insediamenti dei lati della Doire Baltée e il ruolo di centro complessivo di servizi e di accessibilità e trasporti per le parti alte dei due versanti (unità locali 17, 18⁶⁵ e 19). Nel più generale sistema di relazioni regionali l'unità svolge il ruolo di polo secondario della collana di agglomerati serviti dal sistema ferroviario metropolitano, con punto di interscambio con i trasporti locali a Nus, mentre le relazioni funzionali sovralocali sono polarizzate su Aosta (unità locale 11) e Châtillon/Saint-Vincent (unità locale 20).

Relazioni per lo sviluppo turistico sono legate alla strada dell'*envers* per gli itinerari naturalistici e culturali (Château de Fénis, zona umida Les Iles, boschi coltivati), e alla complementarità di attrezzature in progetto (golf), connessi i poli di Aosta e Saint-Vincent, oltre che all'innesto di itinerari di costa dell'*adret*.

64. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Margnier; Pontey ...".

65. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... 17, 18, e 19 ...".

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

Unità di paesaggio	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
IT — terrazzi insediati di Quart	<p>A — versante a fasce (ex seminativo, prato, parti scoscese aride, cornici di bosco rado)</p> <p>C — conche di versante con terrazze ben coltivate a media quota con agglomerati policentrici (sistema di Trois-Villes, sistema di Ville-sur-Nus)</p> <p>D — terrazze insediate con agglomerati in siti specifici per morfologia e beni culturali (Champlan, Povil, Chantignan, Cleyves, Vollein), con parti di terrazzo in abbandono</p> <p>E — margini boscati con forre e incisioni del versante e bordi calanchivi dei terrazzi</p> <p>G — buona panoramicità dalla viabilità di costa (Cleyves, Vollein, Ville-sur-Nus)</p> <p>I — <i>rus</i> e altre infrastrutture idriche (<i>ru</i> Prévot, <i>ru</i> Cerellaz)</p>
IF — Villefranche su breve conoide lungo la Doire Baltée	<p>* — piccolo <i>bourg</i> nella ridotta piana lungo strada storica di fondovalle strada statale n. 26, con edifici notevoli in evidenza e ridotte espansioni lungo strada a ovest</p> <p>* — versante di rupi e terrazzamenti scoscesi, a ridosso dell'insediamento nella piana</p> <p>* — sistemi infrastrutturali tangenti all'abitato: ferrovia, circonvallazione (strada statale n. 26)⁶⁶</p> <p>* — fascia fluviale, a valle della strada statale n. 26, alterata da insediamenti industriali e impianti</p>
IF — conoidi insediati all' <i>envers</i> (Fénis e Saint-Marcel, Neyran e terrazzo di Brissogne)	<p>A — agglomerati composti di molti <i>hameaux</i> con edifici storici compresi da espansioni recenti (Saint-Marcel, Fénis) disposti sulla parte alta di conoidi</p> <p>B — grandi conoidi coltivati con segni del paesaggio agrario in via di abbandono</p> <p>C — strada storica dell'<i>envers</i> con recenti tratti di circonvallazione non omogeneizzati</p> <p>D — Doire Baltée, con fascia fluviale discontinua (zona di Les Iles, insediamenti paleoindustriali, autostrada con svincoli e ponti, tratti arginati, tratti aperti)</p> <p>E — beni culturali isolati (Château de Fénis, chiese, case forti) con pertinenze leggibili</p>
DP — <i>bourgs</i> sui conoidi all' <i>adret</i> della valle della Doire Baltée (Nus, Chambave) ⁶⁷	<p>A — <i>bourgs</i> (Nus, Chambave) con intorni a vigneti e con tratti quasi integri a prati e alberate sino alla fascia golenale, espansioni consolidate lungo strada, insediamenti produttivi e abitati diffusi (Champagne)</p> <p>F — strada statale n. 26 (con circonvallazione a valle dei <i>bourgs</i>) e tratti di autostrada costeggianti la fascia fluviale con opere di sistemazione</p> <p>H — fondali di vette (Ruitor) o beni isolati (chiesa di Nus, emergenze dell'<i>adret</i>)</p> <p>* — sbocco con forra della valle di Saint-Barthélemy, con castello in emergenza</p>
IV — versante a vigneto della collina di Chambave	<p>A — versante a fasce e terrazzi, coltivato a vigneti, con segni del paesaggio agrario in trasformazione e presenza di forre alberate</p> <p>I — rete di infrastrutture storiche e segni della viabilità minuta di costa</p> <p>* — edificazione diffusa composta da piccoli edifici inseriti nel versante terrazzato con episodi di alterazione (muri controterra, sbancamenti, ecc.)</p>
IP — insediamenti su terrazzi e alti conoidi dell' <i>envers</i> (Pontey)	<p>B — bosco compatto lungo il versante con parti di fondovalle con castagneti e radure</p> <p>D — fondovalle a prato e fascia golenale sotto terrazzo con zone alterate da cave</p> <p>E — agglomerati su conoidi a terrazzo (Septumian, Arly, Hay, Valéry, Margnier, Prélaz, Chesanouva, Lassolaz, Vallerod) con emergenza di edifici specialistici</p> <p>* — sviluppi urbanizzativi lungo strada tra Prélaz e Lassolaz di Pontey</p> <p>* — strada dell'<i>envers</i> con tratti poco insediati e buona fruibilità turistica</p>
FD — tratto di fondovalle dominato da fulcri dello Château Gamba e di Cly	<p>* — rocca dello Château de Cly e sperone dello Château Gamba</p> <p>* — versanti a pareti rocciose con brevi conoidi coltivati e con agglomerati alla base (Chandianaz, Parléaz, Bedugaz, Barma, Petit-Frayan, Breil)</p> <p>* — fascia fluviale con piane prative, siti naturalistici, alterazioni (cave, impianti)</p> <p>* — agglomerati con espansioni ai margini della fascia fluviale (Bosayes, Lesin, Torin)</p> <p>* — sviluppi urbanizzativi lungo strada e sul versante interno della frana storica tra Breil e Chameran di Châtillon</p>
IT — versante insediato della "collina di Nus e di Champagne" (con unità locale I9)	<p>A — versante a fasce (ex seminativi, vigneti, prati con alberate e cornici boscate)</p> <p>D — piccoli agglomerati su ridotti terrazzi lungo strade in quota: sistema Plantayes, Rovarey, Ronchettes; sistema Plane, Marsan, Messigny, Cellaz, Plaisant, Mandollaz, sistema Petit-Fénis, Thoula-Sèche; sistema saliente Crétaz, Grossaix, Palud</p> <p>G — fondali di alte quote e panorami dei valloni e dei boschi dell'<i>envers</i> della Doire Baltée</p> <p>H — viabilità di costa</p>
BV — alti versanti boscati dell' <i>envers</i> della Doire Baltée	<p>A — bosco di versante compatto, con incisioni di torrenti</p> <p>B — infrastrutture nel bosco rade, con rete di sentieri in abbandono</p> <p>C — isole nel bosco a prato-pascolo in via di estinzione</p>
BI — bosco insediato di Septumian	<p>A — sequenze di terrazzi di versante con <i>mayen</i> o prati pascoli</p> <p>B — vaste aree boscate dell'<i>envers</i></p> <p>C — infrastrutture viarie di salita lungo il versante</p> <p>* — agglomerati in radure di primo terrazzo (Septumian, Hay, Margnier)</p>

66. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... (ferrovia, circonvallazione, strada statale n. 26)".

67. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... (Nus, Champagne)".

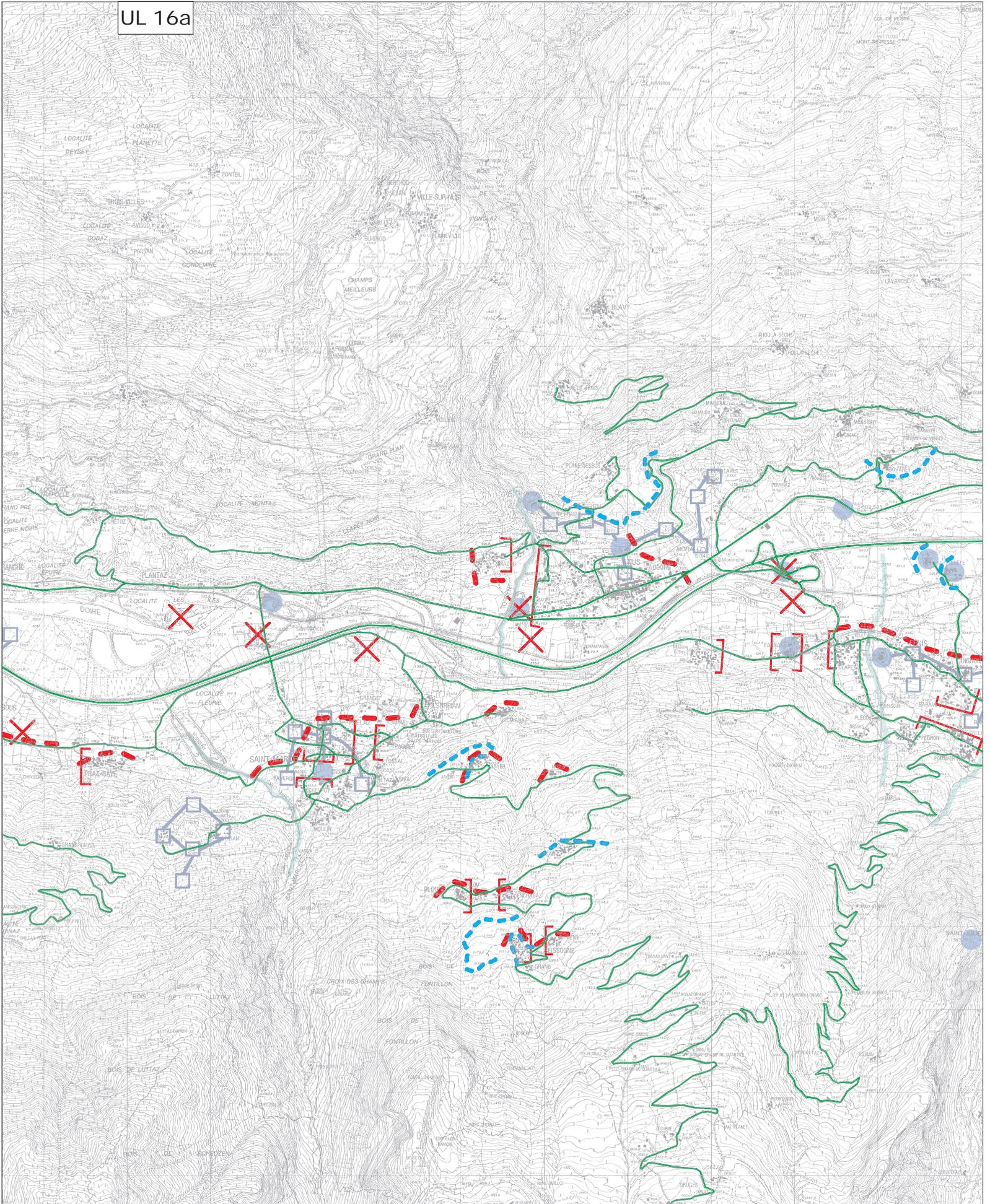
SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	IF/DP	• sezioni tipiche di fondovalle tra bordi di bosco e rocce, fascia insediata, fascia fluviale non insediata ma con infrastrutture	MA/RE
	IF/DP	• sistema dei conoidi alternati <i>adret/envers</i> , con doppia collana di agglomerati lungo le strade e intervalli non edificati	MA
	IV	• sistema di insediamento a fasce a Chambave (<i>bourg</i> lungo strada, versante a vigneto, <i>adret</i> con incisioni fluviali)	MA
	IP	• nel tratto Pollein / Brissogne e Féris / Pontey sequenza poco alterata del versante tipico dell' <i>envers</i> : fiume con fascia golenale, conoide coltivato non infrastrutturato, agglomerati con ridotte espansioni, strada lungo il margine del bosco, versante boscato interrotto da radure di terrazzo con agglomerati storici (beni isolati in evidenza)	MA
	BI	• sistema saliente di Seissogne rappresentativo per l'integrità del rapporto tra agglomerati, intorno coltivato e bordi del bosco	MA
Fasce di connessione ecologica e paesistica	IF/DP/IP	• fascia golenale della Doire Baltée, con tratti alterati da sistemazioni (per infrastrutture, impianti, escavazioni) e tratti vegetati e poco alterati (Saint-Marcel, Moussanet a Champagne, tra Chambave e Pontey)	RE
	BI/BV	• la parte in quota dell' <i>envers</i> (comprese le aree pascolive) partecipa del comprensorio a buona naturalità del Mont-Avic (unità locale 17)	MA
Corridoi ecologici	IF/DP	• fasce dei confluenti nell'attraversamento dei conoidi insediati: <i>torrents</i> Chambave, de Crétaz a Champagne, Saint-Barthélemy, Saint-Marcel	RE
	IF	• a Féris, le macchie alberate e le <i>meurdzère</i> nel conoide e varchi tra versante e conoide (tra Clapey e le Château, tra Pereinaz e Molinaz)	MA/RE
	IP	• le fasce di torrenti in uscita dal versante: Saint-Marcel, des Laures, Yuodzeria, d'Arpisson, Comboué, sino alla confluenza nella Doire Baltée	RE
Varchi liberi	IF	• a Saint-Marcel: Prélaz / Paquier, Mayères / Faverge; a Pontey: Lesin ⁶⁸ / Torin	RE/MA
	IF	• a Féris: tra Tillier e Fagnan, tra Fagnan e Clapey, tra Cuignon e Sollier	RE
	IV	• tra agglomerati lungo strada tra Chambave e Breil e tra Septumian e Margnier	MA
	IP	• intervalli tra conoidi: tra Pollein e Grand-Pollein, tra Château e Petit-Pollein, tra Neyran-Dessus e Praz-Rayé	MA
	BI	• tra agglomerati di radura: Plou e Enchasaz, Petit e Grand-Seissogne	MA
	DP	• tra espansione ovest di Nus e Mazod	MA
Confini dell'edificato	DP	• ad est e ad ovest di Nus e di Mazod; ad ovest di Oley (Verrayes)	MA
	IF/IV	• a ovest di Prélaz di Pontey a nord di Féris, di Saint-Marcel e di Pontey	MA
	IP	• i conoidi: Pollein, Grand e Petit-Pollein, Etabloz, Neyran, Praz-Rayé	MA
	BI/IP	• i terrazzi: Seissogne, Enchasaz, Jaye, Mesein, Vulmianaz verso nord, Prima e Château di Brissogne verso ovest	MA
Mete visive	IF	• a Saint-Marcel: chiesa, ponte sulla Doire Baltée ed ex opificio Montecatini	RQ
	IF	• a Féris: Château, chiesa di Fagnan, agglomerato di Crête	RQ
	DP	• a Nus: Château, chiesa, svincolo autostradale e tratti della Doire Baltée	RQ
		• <i>bourg</i> di Chambave, agglomerati di versante sotto Cly	RE
	DP	• insediamenti produttivi a Champagne lungo autostrada	MA
	DP	• castello e rocca di Cly, Château Gamba con base coltivata della rocca	CO
	VB	• crinale con Mont-Emilius, Saint-Julien	MA
	IP	• Charvensod, edifici alla base del terrazzo, terrazzo	RQ
	IP	• Grand e Petit-Pollein sul conoide libero	MA
	IP	• terrazzo, Château di Brissogne, con conoide di Neyran	MA
	IP/BI	• panorami verso nord (fondovalle, Becca-de-Viou, Becca-France)	MA
IP	• edifici specialistici, depositi di inerti sul fondovalle, autostrada	RQ	
Canali di fruizione e punti panoramici	IF/IP/FD	• strada statale n. 26, autostrada, ferrovia, strada dell' <i>envers</i> , Château Gamba	RQ
	IP/BI	• Château de Cly, strade di collina di Nus e Chambave e dell' <i>envers</i> • strada per Brissogne, strada per Seissogne, strada per Druges	MA MA
Siti di particolare integrazione paesistica	IP	• Château (Charvensod): terrazzo, pertinenze dell'agglomerato ⁶⁹ ed edifici storici	MA/RQ
	IF	• fascia fluviale: ponte, stabilimento ex Montecatini, fascia golenale area umida, svincolo autostradale di Nus/Féris, aree degradate per escavazioni	MA/RQ
	IF	• agglomerati di Saint-Marcel (segni del frazionamento agricolo, prati e vigneti tra agglomerati, pertinenze libere di edifici monumentali)	MA/RQ
	DP	• agglomerati e conoidi di Féris (fronti verso conoide e segni del frazionamento agricolo, filari e prati liberi tra agglomerati)	MA/RQ
	IV	• collina di Chambave (edificazioni distanziate nei vigneti e macchie alberate) sistemazioni impattanti (muri controterra, alterazioni pendio)	MA/RQ

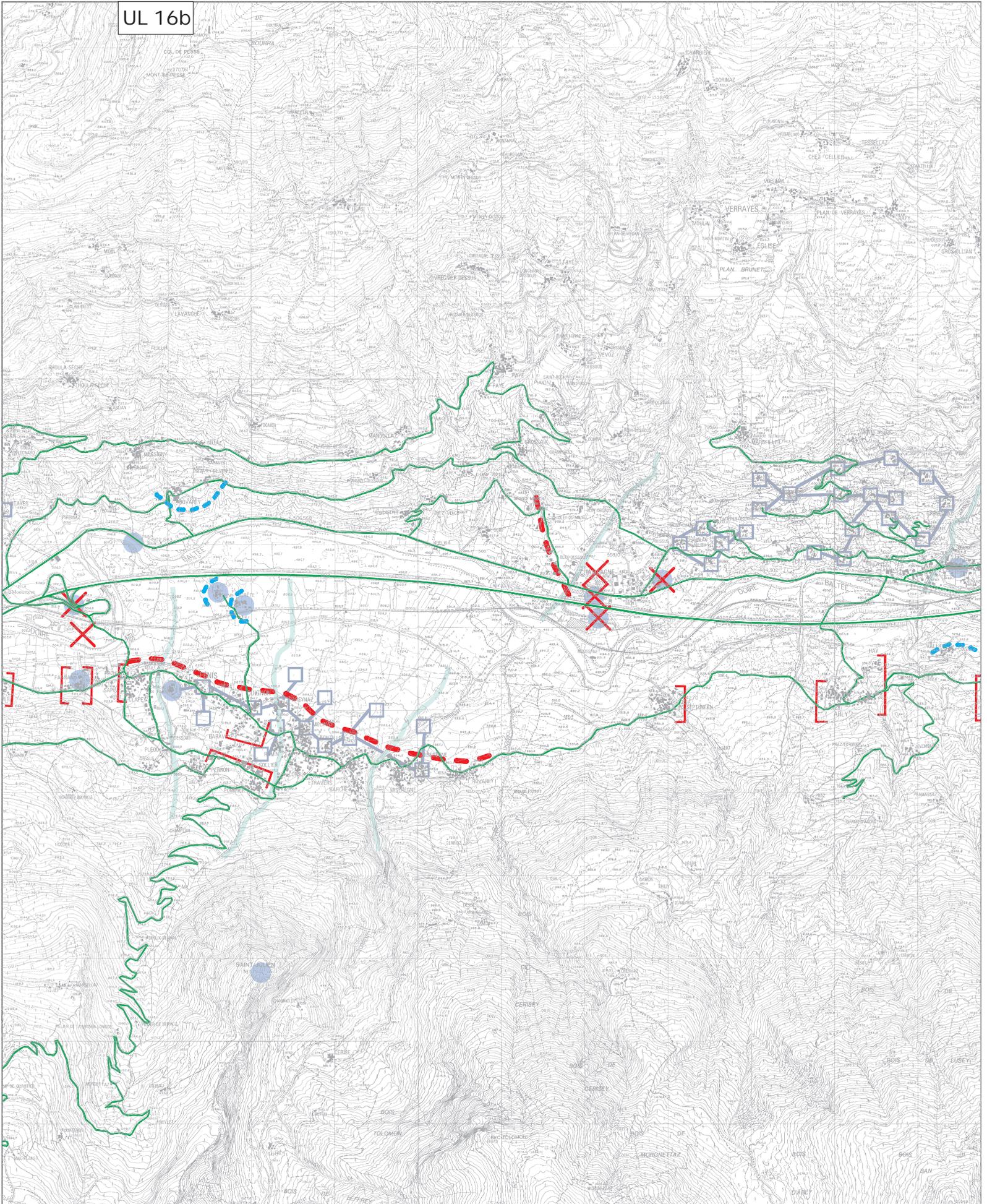
68. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "Lésin".

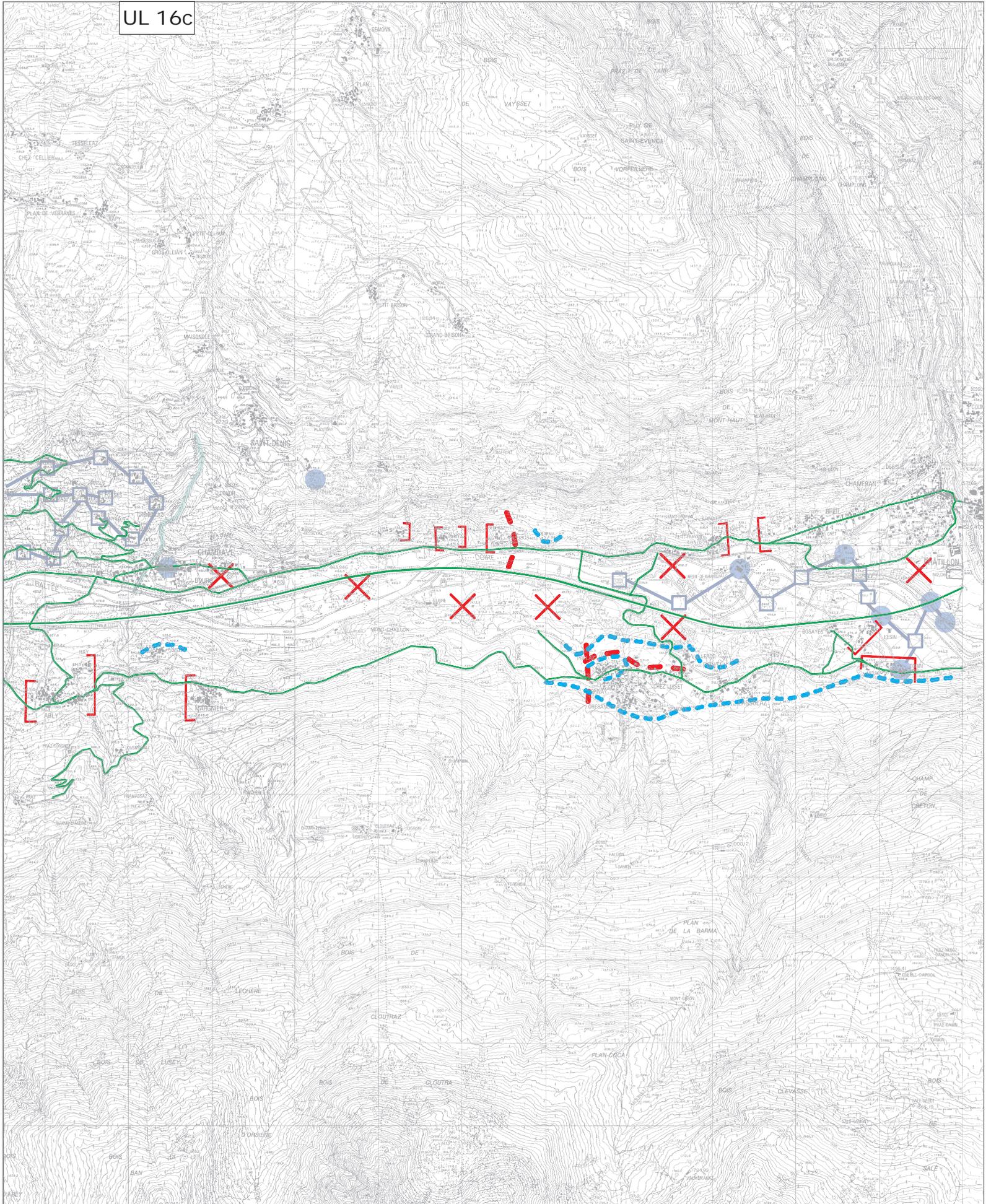
69. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... del agglomerato ...".

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Siti di particolare integrazione paesistica	FD	<ul style="list-style-type: none"> fascia golenale con escavazioni e impianti, Doire Baltée e conoide integro di Torin, rocce e coltivi dello Château Gamba, espansioni di Bosayes 	RE/RQ
	IP	<ul style="list-style-type: none"> Brissogne (terrazzo di Château, edifici lungo strada, ingresso ad agglomerati) 	MA
	IP	<ul style="list-style-type: none"> Etabloz / Neyran (versante con segni paesaggio agrario, filari e alberate) 	RQ
	DP	<ul style="list-style-type: none"> collina di Nus con Château, chiesa, versante a vigneto e macchie alberate, valletta con piana e nuclei di Plantayes 	RQ
Margini e bordi	IF/IP	<ul style="list-style-type: none"> marginie del bosco dell'<i>envers</i> e del terrazzo di Pontey, terrazzi Plane 	MA/RE
	IF/DP		
	BI	<ul style="list-style-type: none"> bordi nelle isole nel bosco con <i>mayen</i>, a Seissogne, Réan, Jayer 	MA
	IP	<ul style="list-style-type: none"> fronti dell'edificato: Grand-Seissogne, Petit-Pollein 	MA
Detrazioni o degrado	DP/IF	<ul style="list-style-type: none"> insediamenti produttivi a Saint-Marcel, Nus, Chambave, Champagne svincoli, infrastrutture ed escavazioni tra Nus e Fénis elettrodotti (tratto tra Chambave e Châtillon) grande elettrodotto su conoidi integri edifici specialistici e fuori scala a Pollein e Brissogne depositi di inerti e segni di estrazione non recuperati sul fondovalle 	RQ
	DP/IF		RQ
	IV/FD		RE
	IP		RE
	IP		RE
Concessioni viabilistiche	FD	<ul style="list-style-type: none"> razionalizzazione e potenziamento del collegamento viabile tra l'autostrada e la strada regionale della Valtournenche sistemazioni per la fruibilità turistica della strada dell'<i>envers</i> sistemazioni per qualificare l'attraversamento di Champagne connessione in quota tra Grand-Fauve, Grand-Brissogne e Terre-Blanche per itinerari turistici (Balconata dell'<i>envers</i>) 	TR1
	IF/IV		TR1
	DP		TR1
	BI		TR1
Sistemi di trasporti pubblici		<ul style="list-style-type: none"> centro di attestamento e interscambio a Nus: ferrovia metropolitana, trasporto "urbano" per Fénis / Saint-Marcel, a chiamata o prenotazione per <i>adret</i> e per i sistemi del bosco dell'<i>envers</i> 	TR2
		<ul style="list-style-type: none"> nuove fermate ferroviarie a Chambave, Saint-Marcel, Fénis 	TR1
Centri di servizi complementari		<ul style="list-style-type: none"> integrazione di servizi sovralocali (commercio e terziario, attrezzature sportive e <i>auditorium</i>) tra Nus, Fénis, Saint-Marcel 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> integrazione di servizi locali tra i centri di Brissogne e Pollein con Gressan, integrazione per servizi sovralocali con Aosta 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> integrazione centri di Seissogne con Saint-Marcel / Fénis 	TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		<ul style="list-style-type: none"> integrazione della accessibilità alle risorse culturali e naturalistiche (castelli, case forti, chiese, <i>bourgs</i>, aree golenali, boschi castagno, vigneti), con percorsi (strada <i>envers</i>) tra Aosta e Châtillon e coordinamento dei servizi per il turismo culturale 	TR2
		<ul style="list-style-type: none"> integrazione con Saint-Vincent: per attrezzature ricettive (campeggi, <i>residences</i>), attività culturali (<i>auditorium</i>) e sportive (campi, golf) 	TR2
		<ul style="list-style-type: none"> attrezzature turistiche "leggere", ricettività speciale, itinerari intervallivi escursionistici organizzati (con trasporti a prenotazione), connessi con Parco regionale del Mont-Avic 	TR2
		<ul style="list-style-type: none"> tratto di strada di balconata dell'<i>envers</i>, con attrezzature ricettive leggere (turismo culturale agli agglomerati e monumenti storici): Brissogne, Seissogne, Druges 	TR2

UL 16a







UNITÉ 16 FOND DE LA VALLÉE DE LA DOIRE BALTÉE, DE SAINT-MARCEL À PONTEY**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE****COMMUNES CONCERNÉES :**

Brissogne, Chambave, Charvensod, Châtillon, Fénis, Gressan, Nus, Pollein, Pontey, Quart, Saint-Denis, Saint-Marcel, Verrayes

RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES

La portion du fond de la vallée de la Doire Baltée comprise entre le défilé de Villefranche de Quart et le promontoire du château Gamba de Châtillon constitue un exemple presque unique d'intégration morphologique et fonctionnelle de deux versants, consolidée au fil de l'histoire par une série d'habitats sur les cônes et les premières terrasses, reliés par de nombreux ponts et caractérisés par des extensions résidentielles et de production tant à l'adret qu'à l'envers. On peut y trouver :

- la série de systèmes d'habitat de l'adret, focalisés sur les bourgs de Villefranche, Nus et Chambave, et le long de l'ancienne route en fond de vallée, avec des extensions résidentielles, de production et de services (avec Nus comme centre principal), liaisons avec le premier versant, en terrasse pour Villefranche, en côte pour Nus et Chambave, où d'importantes structures de viticulture se consolident (colline de Chambave) ;
- la portion peu habitée de l'adret, entre Chambave et Châtillon, avec un court versant en terrasse dominé par des parois rocheuses et des rochers (Cly) et fermé en aval par l'éperon rocheux du château Gamba ;
- la série de systèmes d'habitat avec des agglomérations anciennes et des biens monumentaux évidents qui longe la route de l'envers, sur les cônes et les courtes terrasses ; entre la bande de châtaigniers et les aires de prés de la plaine fluviale (Saint-Marcel, Fénis, Arly, Margnier, Pontey) avec des extensions résidentielles limitées, des installations de production réduites et des infrastructures séparées par des parties peu habitées, avec des bois ou des aires de prés qui s'étendent jusqu'à la Doire Baltée ;
- la bande fluviale et son bassin sinueux, avec des bois hygrophiles étendus par endroits et des sites présentant un intérêt du point de vue naturel, entrecoupée de nombreux ponts autoroutiers et ferroviaires, avec des altérations dues aux activités d'extraction et aux installations.

Les situations critiques sont diffuses et essentiellement dues à l'occupation récente du territoire plat de la bande fluviale et des anciens éléments afférents aux agglomérations, qui envahit les espaces libres entre les agglomérations et les aires inondables ou présentant un intérêt du point de vue naturel, avec des installations et des équipements.

Les relations fonctionnelles confirment la solidarité des habitats des deux rives de la Doire Baltée et le rôle central de l'unité comme centre global pour les services, l'accessibilité et les transports destinés aux parties hautes des deux versants (unités locales n° 17, 18 et 19). Dans le cadre plus général du système de relations régionales, cette unité joue le rôle d'un pôle secondaire pour les agglomérations desservies par le système ferroviaire métropolitain ; le point d'échange avec les transports locaux est situé à Nus, tandis que les relations fonctionnelles intercommunales sont axées sur Aoste (unité locale n° 11) et Châtillon/Saint-Vincent (unité locale n° 20).

Les relations touristiques sont associées à la route de l'envers, pour les itinéraires naturels et culturels (château de Fénis, zone humide Les Iles, bois cultivés) et en raison de la complémentarité des équipements en projet (golf) en liaison avec les pôles d'Aoste et de Saint-Vincent, avec l'embranchement d'itinéraires en côte à l'adret.

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
IT — terrasses habitées de Quart	<p>A — versant à bandes (champs à l'abandon, prés, parties abruptes arides, corniches avec bois claisémé)</p> <p>C — cuvettes de versant avec terrasses bien cultivées à mi-hauteur, avec agglomérations polycentriques (système de Trois-Villes, système de Ville-sur-Nus)</p> <p>D — terrasses habitées avec agglomérations sur sites spécifiques en raison de leur morphologie et de leurs biens culturels (Champlan, Povil, Chantignan, Cleyves et Vollein) avec parties de terrasses à l'abandon</p> <p>E — lisières boisées, avec ravins et encaissement du versant et bords en calanque des terrasses</p> <p>G — bonne vue panoramique depuis la route en côte (Cleyves, Vollein, Ville-sur-Nus)</p> <p>I — rus et autres infrastructures hydriques (ru Prévot, ru Cerellaz)</p>
IF — Villefranche, sur court cône le long de la Doire Baltée	<p>* — petit bourg sur la plaine étroite le long de l'ancienne route du fond de la vallée (route nationale n° 26) avec de remarquables édifices évidents et des extensions réduites le long de la route, à l'ouest</p> <p>* — versant de rochers et de terrasses abruptes au dos de l'habitat en plaine</p> <p>* — système d'infrastructures qui traversent l'habitat : voie ferrée, rocade (route nationale n° 26)</p> <p>* — bande fluviale en aval de la route nationale n° 26, altérée par les installations industrielles et les équipements</p>
IF — cônes habités de l'envers (Fénis et Saint-Marcel, Neyran et terrasse de Brissogne)	<p>A — agglomérations composées de nombreux hameaux, avec édifices anciens serrés entre les extensions récentes (Saint-Marcel, Fénis) disposées sur la partie haute des cônes</p> <p>B — grands cônes cultivés avec traces du paysage rural en voie d'abandon</p> <p>C — ancienne route de l'envers avec tronçons récents de rocades non uniformisés</p> <p>D — Doire Baltée avec bande fluviale discontinue (Les Iles, sites paléo-industriels, autoroute avec échangeurs et ponts, sections endiguées et sections ouvertes)</p> <p>E — biens culturels isolés (château de Fénis, églises, maisons fortes) avec éléments afférents visibles</p>
DP — bourgs sur cônes à l'adret de la vallée de la Doire Baltée (Nus, Chambave)	<p>A — bourgs (Nus, Chambave) entourés de vignobles, avec portions presque intègres aux prés et bois allant jusqu'au franc-bord, extensions consolidées le long de la route, installations de production et habitat diffus (Champagne)</p> <p>F — route nationale n° 26 (avec rocade en aval des bourgs) et tronçons d'autoroute le long de la bande fluviale avec travaux de remise en état</p> <p>H — arrière-plan de cimes (Ruitor) ou de biens isolés (église de Nus, éléments évidents de l'adret)</p> <p>* — débouché avec ravin de la vallée de Saint-Barthélémy, avec château en évidence</p>
IV — versant à vignoble de la colline de Chambave	<p>A — versant en bandes et en terrasse, planté de vignobles avec traces du paysage rural en évolution et présence de ravins boisés</p> <p>I — réseau d'infrastructures anciennes et traces du réseau routier secondaire en côte</p> <p>* — constructions diffuses composées de petits édifices insérés sur le versant en terrasse avec d'épisodiques altérations (murs de soutènement, terrassements, etc.)</p>
IP — habitats sur terrasses et hauts cônes de l'envers (Pontey)	<p>B — bois compact le long du versant aux parties en fond de vallée avec châtaigniers et clairières</p> <p>D — prés en fond de vallée et franc-bord sous terrasse avec zones altérées par les carrières</p> <p>E — agglomérations sur cônes en terrasses (Septumian, Arly, Hay, Valéry, Margnier, Prélaz, Chesanouva, Lassolaz, Vallerod) avec édifices spécialisés évidents</p> <p>* — extensions urbaines le long de la route de Prélaz à Lassolaz de Pontey</p> <p>* — route de l'envers avec tronçons peu habités et bonnes possibilités touristiques</p>
FD — portion en fond de vallée, dominée par les châteaux Gamba et de Cly	<p>* — rocher du château de Cly et éperon du château Gamba</p> <p>* — versants à parois rocheuses avec courts cônes cultivés et agglomérations à la base (Chandianaz, Paléaz, Bedugaz, Barma, Petit-Frayan, Breil)</p> <p>* — bande fluviale avec prés en plaine, sites naturels, altérations (carrières, installations)</p> <p>* — agglomérations avec extensions sur les limites de la bande fluviale (Bosayes, Lesin, Torin)</p> <p>* — extensions urbaines le long de la route et sur le versant interne de l'ancien éboulement entre Breil et Chameran de Châtillon</p>
IT — versant habité de la colline de Nus et de Champagne (avec unité locale n° 19)	<p>A — versant en bande (champs à l'abandon, vignobles, prés bordés d'arbres et corniches boisées)</p> <p>D — petites agglomérations sur terrasses réduites le long de routes en altitude : système de Plantayes, Rovarey, Ronchettes ; système de Plane, Marsan, Messigny, Cellaz, Plaisant, Mandollaz ; système de Petit-Fénis, Thoula-Sèche ; système en forte pente de Crétaz, Grossaix, Palud</p> <p>G — arrière-plans en altitude et panoramas sur les vallons et les bois de l'envers de la Doire Baltée</p> <p>H — réseau routier en côte</p>
BV — hauts versants boisés de l'envers de la Doire Baltée	<p>A — bois compact sur versant, avec encaissements de torrents</p> <p>B — infrastructures dans bois claisémé, avec réseau de sentiers à l'abandon</p> <p>C — clairières dans le bois, avec prés pâturables en voie de disparition</p>
BI — Septumian : habitat dans le bois	<p>A — suite de terrasses de versants avec mayens ou prés pâturables</p> <p>B — vastes aires boisées de l'envers</p> <p>C — infrastructures routières en forte pente le long des versants</p> <p>* — agglomérations dans clairières sur première terrasse (Septumian, Hay, Margnier)</p>

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	IF/DP	• profil typique de fond de vallée entre bord du bois et roches, bande habitée, bande fluviale non habitée mais avec infrastructures	MA/RE
	IF/DP	• système des cônes alternant adret/envers, avec double chapelet d'agglomérations le long des routes et espaces sans constructions	MA
	IV	• système d'habitat en bandes à Chambave (bourg le long de la route, versant à vignoble, adret avec encaissements de cours d'eau)	MA
	IP	• dans les portions Pollein/Brissogne et Fénis/Pontey, suite peu altérée typique du versant de l'envers : cours d'eau avec franc-bord, cône cultivé sans infrastructures, agglomérations avec extensions réduites, route le long du bois, versant boisé entrecoupé de clairières en terrasses avec anciennes agglomérations (biens isolés en évidence)	MA
	BI	• système en forte pente de Seissogne, caractéristique de l'intégrité du rapport entre agglomérations, entouré de cultures et bords boisés	MA
Liaisons écologiques et paysagères	IF/DP/IP	• franc-bord de la Doire Baltée avec portions altérées par les aménagements (pour les infrastructures, les installations, les excavations) et portions avec végétation, peu altérées (Saint-Marcel, Moussanet à Champagne, entre Chambave et Pontey)	RE
	BI/BV	• la partie en altitude de l'envers (aires pâturables comprises) fait partie de l'ensemble en bonnes conditions naturelles du Mont-Avic (unité locale n° 17)	MA
Couloirs écologiques	IF/DP	• bande de confluence au travers des cônes habités : torrents de Chambave, de Crétaç à Champagne, de Saint-Barthélémy, de Saint-Marcel	RE
	IF	• à Fénis, les espaces boisés, les meurdzère du cône et les coupures entre le versant et le cône (entre Clapey et Château, entre Pereinaz et Molinaz)	MA/RE
	IP	• les bandes des torrents qui descendent du versant : Saint-Marcel, des Laures, Yuodzeria, d'Arpisson, Comboué, jusqu'à la confluence de la Doire Baltée	RE
Coupures d'urbanisation	IF	• à Saint-Marcel : Prélaz/Paquier, Mayères/Faverge ; à Pontey : Lesin/Torin	RE/MA
	IF	• à Fénis : entre Tillier et Fagnan, entre Fagnan et Clapey, entre Cuignon et Sollier	RE
	IV	• entre les agglomérations le long de la route de Chambave à Breil et entre Septumian et Margnier	MA
	IP	• espaces entre les cônes : entre Pollein et Grand-Pollein, entre Château et Petit-Pollein, entre Neyran-Dessus et Praz-Rayé	MA
	BI	• entre les agglomérations en clairières : Plou et Enchasaz, Petit et Grand-Seissogne	MA
	DP	• entre les extensions à l'ouest de Nus et Mazod	MA
Limites des constructions	DP	• à l'est et à l'ouest de Nus et Mazod ; à l'ouest d'Oley (Verrayes)	MA
	IF/IV	• à l'ouest de Prélaz de Pontey, au nord de Fénis, de Saint-Marcel et de Pontey	MA
	IP	• les cônes : Pollein, Grand et Petit-Pollein, Etabloz, Neyran, Praz-Rayé	MA
	BI/IP	• les terrasses : Seissogne, Enchasaz, Jayer, Mesein, Vulmianaz vers le nord, Prima et Château de Brissogne vers l'ouest	MA
Éléments visibles	IF	• à Saint-Marcel : église, pont sur la Doire Baltée et ancien établissement Montecatini	RQ
	IF	• à Fénis, château, église de Fagnan, agglomération de Crête	RQ
	DP	• à Nus, château, église, échangeur autoroutier et portion du cours de la Doire Baltée	RQ
		• bourg de Chambave, agglomérations sur le versant en-dessous de Cly	RE
	DP	• installations de production à Champagne le long de l'autoroute	MA
	DP	• château et rocher de Cly, château de Gamba avec cultures à la base du rocher	CO
	VB	• arête avec Mont-Emilius, Saint-Julien	MA
	IP	• Charvensod : édifices à la base de la terrasse, terrasse	RQ
	IP	• Grand et Petit-Pollein sur cône ouvert	MA
	IP	• terrasse, château de Brissogne avec cône de Neyran	MA
	IP/BI	• panoramas vers le nord (fond de la vallée, Becca-de-Viou, Becca-France)	MA
IP	• édifices spécialisés, décharge de gravats et déblais sur le fond de la vallée, autoroute	RQ	
Accès et points panoramiques	IF/IP/FD	• route nationale n° 26, autoroute, voie ferrée, route de l'envers, château Gamba	RQ
	IP/BI	• château de Cly, route en colline de Nus et Chambave et route de l'envers • route de Brissogne, route de Seissogne, route de Druges	MA MA
Sites d'intégration paysagère	IP	• château (Charvensod) : terrasse, éléments afférents à l'agglomération et édifices anciens	MA/RQ
	IF	• bande fluviale : pont, ancien établissement Montecatini, franc-bord, aire humide, échangeur autoroutier Nus/Fénis, aires dégradées par les excavations	MA/RQ

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Sites d'intégration paysagère	IF	• agglomérations de Saint-Marcel (traces du morcellement rural, prés et vignobles entre les agglomérations, éléments y afférents libres d'édifices monumentaux)	MA/RQ
	DP	• agglomérations et cône de Fénis (façades vers le cône et traces du morcellement rural, rangées d'arbres et prés ouverts entre les agglomérations)	MA/RQ
	IV	• colline de Chambave (constructions espacées dans les vignobles et les espaces boisés) aménagements au fort impact visuel (murs de soutènement, modifications de la pente)	MA/RQ
	FD	• franc-bord avec excavations et installations, Doire Baltée et cône intègre de Torin, rocher et cultures du château Gamba, extensions de Bosayes	RE/RQ
	IP	• Brissogne (terrasse du château, édifices le long de la route, entrée des agglomérations)	MA
	IP DP	• Etabloz/Neyran (versants avec traces du paysage rural, rangées d'arbres) • colline de Nus avec château, église, versant avec vignobles et espaces boisés, petite vallée avec plaine et centres de Plantayes	RQ RQ
Limites et bords naturels	IF/IP IF/DP	• bord du bois de l'envers et de la terrasse de Pontey, terrasses de Plane • limites des constructions : Crête (Fénis), Barne (Chambave), Prélaz (Pontey), Rovarey, Valéry	MA/RE RE
	BI IP	• bord des clairières dans le bois avec mayens, à Seissogne, Réan, Jayet • vue de face des constructions : Grand-Seissogne, Petit-Pollein	MA MA
Dégradation et altération visuelle	DP/IF DP/IF IV/FD IP IP IP	• installations de production à Saint-Marcel, Nus, Chambave, Champagne • échangeurs, infrastructures et excavations entre Nus et Fénis • ligne à haute tension (portion entre Chambave et Châtillon) • ligne à haute tension sur cônes intègres • édifices spécialisés et hors de proportions à Pollein et Brissogne • décharge de gravats et déblais et traces d'extraction non bonifiée en fond de vallée	RQ RQ RE RE RE RE
Liaisons	FD	• rationalisation et extension des liaisons de l'autoroute à la route régionale de Valtournenche	TR1
	IF/IV DP BI	• aménagements pour l'exploitation touristique de la route de l'envers • aménagements pour valoriser la traversée de Champagne • liaison en altitude entre Grand-Fauve, Grand-Brissogne et Terre-Blanche pour les itinéraires touristiques (route de corniche de l'envers)	TR1 TR1 TR1
Systèmes de transports en commun		• centre de stationnement équipé et d'échange à Nus : voie ferrée métropolitaine, transports urbains pour Fénis/Saint-Marcel, à la demande ou sur réservation pour l'adret et pour les systèmes dans le bois de l'envers • nouveaux arrêts pour la voie ferrée à Chambave, Saint-Marcel, Fénis	TR2 TR1
	Centres de services complémentaires	• intégration des services intercommunaux (commerce et secteur tertiaire, équipements sportifs et auditorium) de Nus, Fénis et Saint-Marcel • intégration des services locaux des centres de Brissogne et Pollein et de ceux de Gressan ; pour les services intercommunaux intégration à Aoste • intégration des centres de Seissogne et Saint-Marcel/Fénis	TR1 TR1 TR1
Intégration services et ressources touristiques		• pour l'accessibilité des ressources culturelles et naturelles (châteaux, maisons fortes, églises, bourgs, aires de francs-bords, bois de châtaigniers et vignobles) intégration d'Aoste et Châtillon et coordination des services pour le tourisme culturel	TR2
		• intégration à Saint-Vincent pour les équipements d'accueil (campings, résidences) activités culturelles (auditorium) et activités sportives (terrains, golf)	TR2
		• équipements touristiques légers, structures d'accueil spéciales, itinéraires pour randonnées organisées d'une vallée à l'autre (avec transport sur réservation) en liaison avec le Parc régional du Mont-Avic	TR2
		• portion de route de corniche de l'envers, avec structures d'accueil légères (tourisme culturel des agglomérations et des monuments historiques) : Brissogne, Seissogne, Druges	TR2

UNITÀ 17 VERSANTI ALL'ENVERS DELLA DOIRE BALTÉE TRA AOSTA E SAINT-VINCENT**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**COMUNI INTERESSATI:
Brissogne, Fénis, Saint-Marcel, Pollein**RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI**

Versante destro della media valle centrale, nel tratto tra Charvensod e Fénis, il cui sistema di relazioni principale è determinato dalla tipicità della struttura orografica e del paesaggio, dominato dalla copertura boschiva con profondi valloni e alte vette nella parte in quota e con diffusi insediamenti tradizionali in radure nel bosco, sui terrazzi inferiori o sul bordo dei conoidi, poco alterati dal vicino sviluppo urbano di Aosta.

La parte in quota partecipa della grande dorsale ad alta naturalità dal Mont-Avic al Mont-Emilius.

L'unità locale è articolabile in due gruppi di unità di paesaggio, quello dei versanti diretti dell'*envers* e quello dei profondi valloni che incidono perpendicolarmente il versante:

- il primo versante insediato, tra Charvensod e Saint-Marcel, con vasti conoidi integri (Pollein, Neyran) e con agglomerati di notevoli dimensioni e con importanti testimonianze storiche e documentarie su terrazze a media quota (Charvensod, Grand-Brissogne) o in cima ai conoidi (Pollein, Grand-Pollein, Neyran, Praz-Rayé);
- a media quota nel versante compreso tra il *vallon* di Saint-Marcel e quello di Clavalité, sistemi di insediamenti diffusi nel bosco, con importanti agglomerati rurali (Seissogne, Plou, Jayer, Druges) e grande panoramicità sul fondovalle e le vette verso nord;
 - versante dell'*envers* boscato sino al crinale, con vette emergenti (Mont-Emilius, Grande-Roise, Saint-Julien);
 - *vallon* des Laures, prevalentemente boscato, in forte pendenza e con lago nella conca di testata, con passi intervallivi in connessione con la zona dei laghi di Lussert (unità locale 10);
 - *vallon* de Saint-Marcel e de Comboué profonde incisioni a gradoni in condizioni di buona naturalità, con boschi di versante connessi con quelli dell'*envers* della valle centrale, pascoli poco attrezzati di fondovalle e testata, fascia alta con complesse morfologie d'alta quota e testimonianze storiche dell'attività mineraria (Saint-Marcel);
 - *vallon* de Clavalité, profonda incisione nella dorsale tra il Mont-Avic e la Pointe-Tersiva, con paesaggio di vallone a gradoni, poco insediato e infrastrutturato, caratterizzato dalla sequenza tipica delle valli minori valdostane di versante destro, salvo la testata molto articolata e ricca di laghi e circhi glaciali e passi intervallivi in connessione con unità locale 10 (Cogne) e unità locale 24 (Mont-Avic).

Non si registrano particolari aspetti critici nella relazione tra ambito antropizzato e ambito naturale nella parte in quota, particolarmente poco frequentata e povera di interventi infrastrutturali. I rari interventi sulla viabilità e alcuni episodi di utilizzi specialistici (impianti, zone estrattive, attrezzature) nelle fasce di fondovalle sono puntualmente ad alto impatto ma non alterano il bilancio di relativa buona naturalità dell'unità locale.

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
BI — <i>mayen</i> e insediamenti diffusi nel bosco del sistema saliente di Seissogne e di Druges	A — sequenze di piccoli terrazzi nel bosco con <i>mayen</i> (sistema di Bruchet, di Druges) B — bosco compatto lungo il versante con ridotti terrazzi insediati C — infrastrutture viarie salienti (Druges, Seissogne) o di costa (Brissogne / Grand-Fauve, Saint-Marcel / Fauve) E — boschi coltivati (castagno, ecc.) vicino agli insediamenti (Seissogne, Druges) * — sistema saliente di agglomerati in ridotti terrazzi di versante (Vulmianaz, Jayet, Plou, Réan, Enchasaz, Seissogne) * — rocca di Saint-Julien
VF — <i>vallon d'Arpisson</i> , in forte pendenza	A — incisione di confluenza nella valle principale B — valle a V con versanti boscati C — creste di testata con vette e nevai D — laghi e zone umide in testata
VF — <i>vallon des Laures</i> in forte pendenza, con laghi di testata (AL)	A — incisione di confluenza nella valle principale B — valle a V con versanti boscati C — creste di testata con vette e nevai (Mont-Emilius, Lussert ⁷⁰ , Grande-Roisse) e colli percorsi storici (Col des Laures, con unità locale 10 Cogne, Col de Leppe con <i>vallon</i> Saint-Marcel, Col d'Arbolles, con unità locale 11, Pilaz) D — laghi e zone umide connessi in testata multipla (<i>lacs</i> des Laures, Long, d'En-haut) * — testata molto articolata con conche glaciali laterali e di fondo e gradoni intersecati
VG — <i>vallon de Saint-Marcel</i> a gradoni	A — lungo tratto di valle a V con versanti boscati ripidi o rocciosi B — tratto di valle a U con pascoli di fondovalle e di versante C — dislivelli (gradoni) tra i tratti omogenei con strettoie e incisioni fluviali D — piane con pascoli con torrenti non incisi F — testate multiple con creste e conche confluenti con zone umide e nevai * — a Servel e Praz-Bornaz residui di attività minerarie paleoindustriali
VG — <i>val Clavalité</i> , a gradoni	A — grande salto di ingresso con incisione di grande evidenza all' <i>envers</i> di Fénis B — ridotte piane prative di fondovalle con sequenza di piccoli insediamenti stagionali, separati da boschi e da gradoni glaciali: Cerise, Leffrey, Servettaz, Lovignanaz C — piana di media valle con fascia golenale nel fondovalle integro a prato pascolo, <i>tsa</i> ai bordi e grande versante boscato e roccioso in quota (Pointe-Charmontane) D — tratto di vallone in quota con versanti scoscesi con creste e vette (Grand-Aver, Pointe-Tersiva) e colli con percorsi storici per l'alta valle di Champorcher (Col de Fénis), per il vallone dell'Urtier (unità locale 10) (Col de Pontonnet) Un colle di versante (Lavodilec) porta al vallone di Saint-Marcel, con un percorso che costeggia un lago sospeso (Lavodilec) * — rocca rocciosa del Mont-Saint-Julien, con testimonianze storiche e siti di interesse naturalistico, all'ingresso del vallone, a monte di Fénis
AL — <i>vallon de Savoney</i> e testata della Val Clavalité con laghi di testata	A — vallone in pendenza a U con primo tratto boscato B — conche di testata con laghi e zone umide (Lac Marguerite, Lac de Medzove), fondovalle a pascolo in abbandono, prateria e vegetazione d'alta quota C — creste e pareti rocciose (Mont-Glacier) di testate D — Col de Medzove e Col de Raye-Chevrière per la valle di Champdepraz (unità locale 24)

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	BI VF/VG	<ul style="list-style-type: none"> sequenze⁷¹ tipiche dei sistemi insediati in quota sui terrazzi dell'<i>envers</i>: Druges, Seissogne serie esemplare di valli a gradoni (<i>val</i> Clavalité, <i>vallon</i> de Saint-Marcel, <i>vallon</i> des Laures) con sequenza tipica: salto di ingresso, piane di fondovalle separate da boschi con collana di insediamenti poco alterati e infrastrutturati, piana pascoliva centrale, testata con zone umide, crinali di alte vette e colli 	CO
Fasce di connessione ecologica e paesistica	AL/VG	<ul style="list-style-type: none"> la testata fa parte del nodo ad alta naturalità tra la Pointe-Tersiva e il Barbeston, con le alte valli di Champdepraz, dell'Urtier e di Champorcher 	CO
Varchi liberi	VG	<ul style="list-style-type: none"> tra tutti gli⁷² agglomerati del primo tratto di fondovalle insediato della <i>val</i> Clavalité 	MA
Mete visive	AL/VG	<ul style="list-style-type: none"> vette laterali e di testata fondali (fondovalle della Doire Baltée centrale e monti verso nord) edificati e beni isolati nel fondovalle (da breve distanza) 	MA CO MA
Canali di fruizione e punti panoramici	VG	<ul style="list-style-type: none"> strada di fondovalle di Clavalité strade dell'<i>adret</i> autostrada e strada statale n. 26 	RQ MA MA
Siti di particolare integrazione paesistica	VG BI	<ul style="list-style-type: none"> Plan-Clavalité: piana integra con <i>tsa</i> e percorsi ai bordi, torrente libero centrale e cappelle con ridotti insediamenti sull'asse centrale radure di Druges, di Fauve e Vurvian (aree libere, bordi di bosco, segno coltivi, <i>hameaux</i>⁷³ beni isolati inseriti) 	CO
Detrazioni o degrado		<ul style="list-style-type: none"> sistemazioni e muri controterra di tratti di strada di recente costruzione 	RE
Sistemi di trasporti pubblici		<ul style="list-style-type: none"> servizio pubblico a chiamata con limitazione del traffico veicolare privato per turismo escursionistico 	TR2
Integrazione servizi e risorse turistiche		<ul style="list-style-type: none"> integrazione con la rete di percorsi naturalistici organizzati a partire dal Parco del Mont-Avic 	TR1

71. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "sequenza tipiche ...".

72. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... tutti i agglomerati ...".

73. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... coltivi, *hameaux* ed beni isolati ...".

UNITÉ 17 VERSANTS DE L'ENVERS, LE LONG DE LA DOIRE BALTÉE, ENTRE AOSTE ET SAINT-VINCENT**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**COMMUNES CONCERNÉES :
Brissogne, Fénis, Saint-Marcel, Pollein**RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES**

Cette unité intéresse le versant droit au centre de la moyenne vallée, entre Charvensod et Fénis, où le système des relations principales est déterminé par le caractère typique de la structure orographique et du paysage que domine une couverture boisée avec de profonds vallons et de hautes cimes, pour la partie en altitude, avec des habitats traditionnels diffus dans les clairières du bois, sur les terrasses inférieures ou sur le bord des cônes peu altérés par le développement urbain de la ville d'Aoste toute proche.

La portion située en altitude fait partie de la grande dorsale en bonnes conditions naturelles qui va du Mont-Avic au Mont-Emilius.

L'unité locale se divise en deux catégories d'unités de paysage, celle des versants orientés vers l'envers et celle des vallons profonds qui entaillent le versant perpendiculairement :

- le premier versant habité, entre Charvensod et Saint-Marcel, avec de grands cônes intègres (Pollein, Neyran), des agglomérations de dimensions conséquentes et d'importants vestiges anciens présentant un intérêt du point de vue de la documentation, sur les terrasses à mi-hauteur (Charvensod, Grand-Brissogne) ou en haut des cônes (Pollein, Grand-Pollein, Neyran, Praz-Rayé) ;
- à mi-hauteur du versant, entre le vallon de Saint-Marcel et celui de Clavalité, systèmes d'habitat diffus dans le bois, avec d'importantes agglomérations rurales (Seissogne, Plou, Jayer, Druges) et de grands panoramas sur le fond de la vallée et les cimes vers le nord ;
- le versant de l'envers, boisé jusqu'à l'arête, avec des cimes évidentes (Mont-Emilius, Grande-Roisse, Saint-Julien) ;
- le vallon des Laures, essentiellement boisé, en forte pente avec un lac situé dans la cuvette de tête et des cols le reliant avec la zone des lacs de Lussert (unité locale n° 10) ;
- le vallon de Saint-Marcel et de Comboué : profonds encaissements en gradins, en bonnes conditions naturelles, avec des versants boisés jouxtant ceux de l'envers de la vallée centrale, des pâturages peu équipés en fond et en tête de vallée ; la portion en altitude présente les morphologies complexes de la haute montagne et porte les traces de l'ancienne activité minière (Saint-Marcel) ;
- le vallon de Clavalité: profonds encaissements dans la dorsale qui va du Mont-Avic à la Pointe-Tersiva, avec un paysage de vallon en gradins, peu habité et à la faible infrastructure, caractérisé par la suite typique d'éléments des vallées secondaires du versant droit de la Vallée d'Aoste, exception faite de la tête, à la structure très découpée, riche de lacs et de cirques glaciaires avec des cols la reliant à l'unité locale n° 10 (Cogne) et à l'unité locale n° 24 (Mont-Avic).

Aucun aspect critique particulier n'est à relever, en ce qui concerne les relations entre le milieu soumis à l'anthropisation et le milieu naturel dans la portion en altitude, particulièrement peu fréquentée et pauvre en infrastructures. Les rares interventions qui concernent la voirie et certaines structures spécialisées (installations, zones d'extraction, équipements) dans la bande en fond de vallée ont toutes un impact important sur l'environnement mais n'influent pas sur le bilan globalement positif de l'unité locale du point de vue naturel.

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
BI — mayens et habitat diffus dans le bois du système en forte pente de Seissogne et de Druges	<p>A — suite de petites terrasses dans le bois, avec mayens (système de Bruchet, de Druges)</p> <p>B — bois compact le long du versant avec petites terrasses habitées</p> <p>C — infrastructure routière en forte pente (Druges, Seissogne) ou en côte (Brissogne/Grand-Fauve, Saint-Marcel/Fauve)</p> <p>E — bois cultivés (châtaignier, etc.) près des centres (Seissogne, Druges)</p> <p>* — système en forte pente de centres sur petites terrasses du versant (Vulmianaz, Jayet, Plou, Réan, Enchasaz, Seissogne)</p> <p>* — rocher de Saint-Julien</p>
VF — vallon d'Arpisson en forte pente	<p>A — encaissement de confluence dans la vallée principale</p> <p>B — vallée en V avec versants boisés</p> <p>C — crête en tête de vallée avec cimes et névés</p> <p>D — lacs et zones humides en tête de vallée</p>
VF — vallon des Laures en forte pente, avec lacs en tête de vallée	<p>A — encaissement de confluence dans la vallée principale</p> <p>B — vallée en V avec versants boisés</p> <p>C — crête en tête de vallée avec cimes et névés (Mont-Emilius, Lussert, Grande-Roïse) et cols avec itinéraires anciens (col des Laures, avec unité locale n° 10-Cogne, col de Leppe, avec vallon de Saint-Marcel, col d'Arbolles, avec unité locale n° 11-Pilaz)</p> <p>D — lacs et zones humides en tête de vallée reliés par tête découpée (lacs des Laures, Long, d'En-haut)</p> <p>* — tête de vallée très découpée avec cuvettes glaciaires latérales et en fond et gradins s'entrecoupant</p>
VG — vallon de Saint-Marcel, en gradins	<p>A — longue portion de vallée en V avec versants boisés abrupts ou rocheux</p> <p>B — portion de vallée en U avec pâturages en fond de vallée et sur versant</p> <p>C — dénivelés (gradins) entre parties homogènes avec défilés et encaissements de cours d'eau</p> <p>D — plaine avec pâturages et torrents non encaissés</p> <p>F — tête de vallée découpée avec crêtes et cuvettes ouvrant sur zones humides ou névés</p> <p>* — à Servel et Praz-Bornaz, traces d'activité minière paléo-industrielle</p>
VG — vallon de Clavalité en gradins	<p>A — grand dénivelé d'accès avec encaissement très évident depuis l'envers de Fénis</p> <p>B — plaines réduites avec prés en fond de vallée, avec suite de petites agglomérations habitées selon les saisons, séparées par des bois et des gradins glaciaires : Cerise, Leffrey, Servettaz, Lovignanaz</p> <p>C — plaine de moyenne vallée avec franc-bord en fond de vallée, intègre, avec prés pâturables, tsa sur les bords et grand versant boisé ou rocheux en altitude (Pointe-Charmontane)</p> <p>D — portion de vallée en altitude aux versants abrupts avec crêtes et cimes (Grand-Aver, Pointe-Tersiva) et cols avec itinéraires anciens vers la haute vallée de Champorcher (col de Fénis) vers le vallon de l'Urtier (unité locale n° 10, col de Pontonnet)</p> <p>* — rocher du Mont-Saint-Julien, avec vestiges historiques et sites d'intérêt naturel, à l'entrée du vallon en amont de Fénis</p>
AL — vallon de Savoney et tête du vallon de Clavalité avec lacs	<p>A — vallon en U en forte pente, avec première partie boisée</p> <p>B — cuvette en tête de vallée avec lacs et zones humides (lac Marguerite, lac de Medzove), pâturages à l'abandon en fond de vallée, prairies et végétation de haute montagne</p> <p>C — crête et parois rocheuses en tête de vallée (Mont-Glacier)</p> <p>D — col de Medzove et col de Raye-Chevrère vers la vallée de Champdepraz (unité locale n° 24)</p>

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	BI VF/VG	<ul style="list-style-type: none"> • suite typique des systèmes habités en altitude sur les terrasses de l'envers : Druges, Seissogne • série exemplaire de vallées en gradins (vallon de Clavalité, vallon de Saint-Marcel, vallon des Laures), avec enchaînement typique : gradin d'accès, plaines en fond de vallée séparées par des bois, avec centres peu altérés à faible infrastructure disposés en chapelet, plaine pâturable centrale, tête de vallée avec zones humides, arête de hautes cimes et cols 	CO
Liaisons écologiques et paysagères	AL/VG	<ul style="list-style-type: none"> • la tête fait partie du nœud naturel situé entre la Pointe-Tersiva et le Barbeston, avec les hautes vallées de Champdepraz, de l'Urtier et de Champorcher 	CO
Coupures d'urbanisation	VG	<ul style="list-style-type: none"> • entre toutes les agglomérations de la première partie du fond habité du vallon de Clavalité 	MA
Éléments visibles	AL/VG	<ul style="list-style-type: none"> • cimes sur les côtés et en tête de vallée • arrière-plans (fond de la vallée de la Doire Baltée centrale et montagnes au nord) • constructions et biens isolés en fond de vallée (à distance rapprochée) 	MA CO MA
Accès et points panoramiques	VG	<ul style="list-style-type: none"> • route en fond de vallée vers Clavalité • route de l'adret • autoroute et route nationale n° 26 	RQ MA MA
Sites d'intégration paysagère	VG BI	<ul style="list-style-type: none"> • Plan-Clavalité : plaine intègre avec tsa et itinéraires sur les bords, torrent ouvert au centre et chapelles avec petits centres le long de l'axe central • clairières de Druges, Fauve et Vurvian (espaces libres, bord de bois, traces de cultures, hameaux et biens isolés intégrés) 	CO
Dégradation et altération visuelle		<ul style="list-style-type: none"> • aménagements et murs de soutènement des tronçons de route de construction récente 	RE
Systèmes de transports en commun		<ul style="list-style-type: none"> • service public à la demande avec limitation de la circulation des véhicules des particuliers pour le tourisme de randonnée 	TR2
Intégration services et ressources touristiques		<ul style="list-style-type: none"> • intégration au réseau d'itinéraires naturels mis en place à partir du Mont-Avic 	TR1

UNITÀ 18 SAINT-BARTHÉLEMY**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**COMUNI INTERESSATI:
Nus, Quart**RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI**

Il sistema di relazioni che connette l'unità locale è quello tipico e tradizionale dei territori in quota rispetto agli agglomerati di fondovalle, qui strutturato in modo elementare (rispetto alla maggiore complessità della val d'Ayas o della Valtournenche): un grande complesso di pascoli e di boschi con i sistemi insediati di media montagna ad essi funzionali e la rete di percorsi in quota che hanno reso possibile l'integrazione tra le "alte terre" di valli anche molto poco accessibili da valle.

Nel sistema di valloni e conche in quota confluenti nel torrente Saint-Barthélemy, con forre di ingresso presso Nus si distinguono:

- boschi nella forra di fondovalle e nei versanti laterali;
- sistema insediativo di Lignan a debole sviluppo turistico, con potenzialità agricole e forte integrazione con i vasti sistemi di pascolo contigui; sviluppati sui terrazzi del versante ben esposti;
- valloni in quota a morfologia complessa (*vallon de Brévaz*, *comba Dèche*) e a gradoni (testata di Saint-Barthélemy), con pascoli di fondovalle e di versante ben infrastrutturati;
- conche di media e alta quota con ambienti lacustri e un esteso sistema di pascoli tra loro fortemente relazionati e ben attrezzati, con fitta rete stradale di servizio e percorsi per l'escursionismo, lo sci nordico e gli itinerari intervallivi (*comba de Cuney*).

L'unità locale non presenta situazioni critiche rilevanti, per la relativa integrità del territorio in quota, il ridotto indice di abbandono delle zone pascolive e il modesto sviluppo turistico che non comporta eccessive pressioni antropiche sul territorio.

L'unità locale è territorio di pertinenza storica di Nus (unità locale 16), su cui convergono le relazioni funzionali (servizi, trasporti).

Consolidate integrazioni tra i pascoli e con i sistemi insediati alla loro base, in parte legate anche alla vicina⁷⁴ unità locale 11 (*adret* della Becca-de-Viou, partecipante all'unità locale di Aosta) connessa con strade di cornice.

Il percorso di costa da Hers (unità locale 19, alto *adret*) a Lignan a Ville-sur-Nus fa parte dell'itinerario "di balconata" dell'*adret* per il turismo itinerante, con tratti di buona panoramicità.

Relazioni lungo percorsi storici per escursionismo con la Valpelline (unità locale 15) e Chavacour (unità locale 21).

74. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... anche alle vicine unità locale ...".

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
GS — incisione del <i>torrent</i> Saint-Barthélemy	A — torrente in incisione con forre nel versante insediato dell' <i>adret</i> (vedi unità locale 15 Valpelline e unità locale 19 <i>adret</i> da Saint-Barthélemy al Marmore) D — beni di interesse storico: Château de Nus e edifici paleoindustriali (Fabrique) * — boschi di versante con rare isole insediate (Val) lungo tratto intermedio del torrente
IT — terrazzi di Lignan con conche insediate, versanti a pascolo e cornici boscate	B — terrazze a promontorio tra i torrenti Chaléby e Saint-Barthélemy, con conche prative D — agglomerati di terrazzo (Lignan, Vénoz) e di versante (Issologne, Clémensod, Chaquignod) E — insediamenti di versante e pascoli <i>mayen</i> con cornici boscate (Porliod, Ronc, Fontaney) G — buona panoramicità su fondali dell' <i>envers</i> della Doire Baltée H — viabilità di costa, connessa con Nus e Ville-sur-Nus
VF — vallone di Chaléby e Comba Dèche a morfologia complessa	A — valle a V con versanti boscati, incisione di confluenza B — pascoli attrezzati nel fondovalle e nei versanti dei tratti aperti e nella conca di testata C — vette, creste di testata (Mont-Pisonet, Mont-Faroma, Cheteleysine) con colli per percorsi storici intervallivi (Col de Viou e Col de Saint-Barthélemy, per Oyace)
VG — vallone di Saint-Barthélemy a gradoni	A — tratto di valle con versanti boscati ripidi e radure insediate di versante (Baravex, Praz) B — tratto di valle sinuosa a U con grandi pascoli nel fondovalle aperto e nelle conche a terrazzo sopra i versanti rocciosi (Comba de Cuney), con piste per lo sci nordico F — testata multipla di conche a praterie con laghi (Leseney), nevai e creste (Mont-Méabé, Cimes-Blanches, Becca de Leseney) * — percorsi intervallivi storici (Col Cuney, Col Livournéaz, Col Chavacour e Fenêtre du Tsan, per unità locale 15 Valpelline) ⁷⁵ e mete storiche (Santuario di Cuney)

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	GS/VG	<ul style="list-style-type: none"> sequenza tipica di valle dell'<i>adret</i> concentrata in un breve tratto: ingresso, terrazze insediate, versante boscato, conche e terrazze pascolive complesso delle testate con zone umide, vette e passi, separate dalle valli e connesse in quota con testate dei valloni laterali dell'alta Valpelline (unità locale 15) 	MA
	VF/VG		
Fasce di connessione ecologica e paesistica	VG	<ul style="list-style-type: none"> le testate dei valloni (unità locale 15) partecipano del comprensorio dell'alta Valpelline, ad alta naturalità con numerose connessioni tra le fasce vegetate in prossimità dei colli fasce fluviali con corsi brevi di connessione tra ambienti integri in quota e fondovalle 	MA
	GS/VG		
Mete visive		<ul style="list-style-type: none"> fondali lontani (vette <i>envers</i> Doire Baltée) e vette vicine (Mont-Méabé, Pointe Vessonaz) Lignan (campanile), Vénoz 	MA
	IT		CO
Canali di fruizione e punti panoramici	IT	<ul style="list-style-type: none"> strada Blavy / Lignan / Ville-sur-Nus Vénoz, Crêt, Porliod 	MA
	IT		MA
Margini e bordi	IT	<ul style="list-style-type: none"> bordo di terrazzo di Lignan, di Vénoz, di Col de la Posse 	CO
Integrazioni viabilistiche		<ul style="list-style-type: none"> strada di balconata: completamenti, Pesse, nei tratti⁷⁶ Vencorère, Praille, Hers 	TR1
Sistemi di trasporti pubblici		<ul style="list-style-type: none"> servizio a chiamata o prenotazione con centro di attestamento a Nus (unità locale 16), anche per escursionismo intervallivo 	TR2
Centri di servizi complementari		<ul style="list-style-type: none"> i centri dell'unità locale si connettono a Nus (unità locale 16) per i servizi sovralocali e agli agglomerati lungo strada (Blavy, Petit-Fénis) per alcuni servizi locali 	TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		<ul style="list-style-type: none"> formazione di una piccola stazione turistica policentrica, basata sull'integrazione dei servizi e della ricettività negli agglomerati (Lignan, Clemensod, Vénoz, Porliod) e con le mete escursionistiche, i percorsi intervallivi e le attrezzature per lo sci nordico nelle aree pascolive a monte integrazione servizi "di tappa" per turismo di transito (sul percorso della "strada di balconata") con unità locale 19 (alto <i>adret</i>) e unità locale 11 (Quart e Aosta) 	TR1
			TR1

76. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Pesse nei tratti, Vencorère ...".

UNITÉ 18 SAINT-BARTHÉLEMY**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**COMMUNES CONCERNÉES :
Nus, Quart**RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES**

Le système de relations qui unit les éléments de l'unité locale est typique et traditionnel des territoires de haute montagne par rapport aux agglomérations du fond de la vallée et s'articule ici de manière élémentaire (en comparaison avec les systèmes plus complexes du Val d'Ayas ou du Valtournenche) : un grand ensemble de pâturages et de bois aux systèmes d'habitat de haute montagne qui lui sont propres, et un réseau d'itinéraires en altitude qui a permis l'intégration de hautes terres qui sont également très difficiles d'accès à partir de la vallée.

164

Dans le système de vallons et de cuvettes en altitude qui confluent vers le torrent de Saint-Barthélemy, avec les ravins d'accès près de Nus, on distingue :

- les bois du ravin en fond de vallée et des versants latéraux ;
- le système d'habitat de Lignan, à faible extension touristique, avec potentiel agricole et forte intégration des grands systèmes de pâturages contigus, sur terrasses de versants bien exposés ;
- les vallons en altitude à morphologie complexe (vallon de Brévaz, combe Dèche) et en gradins (tête de Saint-Barthélemy) avec pâturages bien équipés en fond de vallée et sur les versants ;
- la cuvette de moyenne et haute altitude avec milieux lacustres et système étendu de pâturages fortement reliés entre eux et bien équipés, avec un réseau routier de desserte dense et des itinéraires pour les randonnées et le ski de fond ainsi que des passages d'une vallée à l'autre (combe de Cuney).

L'unité locale ne présente pas de situations critiques notables, en raison de l'intégrité relative du territoire en altitude, de la valeur réduite de l'indice d'abandon des zones pâturables et de la modeste extension touristique qui n'exerce pas de pressions anthropiques excessives sur le territoire.

Historiquement, le territoire de l'unité locale relève de Nus (unité locale n° 16), agglomération vers laquelle convergent toutes les relations fonctionnelles (services et transports).

Il existe des intégrations bien établies des pâturages et des systèmes habités à leur base, avec liaison partielle avec l'unité locale adjacente n° 11 (adret de la Becca-de-Viou, qui fait partie de l'unité locale d'Aoste) par le biais de la route de corniche.

L'itinéraire en côte qui va de Hers (unité locale n° 19, haut adret) à Lignan et Ville-sur-Nus fait partie de l'itinéraire de corniche de l'adret, pour le tourisme itinérant, et offre de belles vues panoramiques selon les tronçons.

Relations le long des anciens itinéraires, pour les randonnées vers le Valpelline (unité locale n° 15) et Chavacour (unité locale n° 21).

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
GS — encaissement du torrent de Saint-Barthélémy	<p>A — torrent encaissé avec ravins dans le versant habité de l'adret (voir unité locale n° 15 - Valpelline et unité locale n° 19 - de Saint-Barthélémy au Marmore)</p> <p>D — biens d'intérêt historique : château de Nus et constructions paléo-industrielles (Fabrique)</p> <p>* — versants boisés avec quelques rares clairières habitées (Val) le long de la portion centrale du torrent</p>
IT — terrasses de Lignan avec cuvettes habitées, versants pâturables et corniches boisées	<p>B — terrasses en promontoire entre les torrents Chaléby et Saint-Barthélémy, avec cuvettes pâturables</p> <p>D — agglomérations en terrasse (Lignan, Vénoz) et sur versant (Issologne, Clémensod, Chaquignod)</p> <p>E — habitat sur versant, pâturages, mayens, avec corniches boisées (Porliod, Ronc, Fontaney)</p> <p>G — beau panorama sur les arrière-plans de l'envers de la Doire Baltée</p> <p>H — route en côte en liaison avec Nus et Ville-sur-Nus</p>
VF — vallon de Chaléby et combe Dèche à morphologie complexe	<p>A — vallée en V avec versants boisés et encaissement de confluence</p> <p>B — pâturages équipés en fond de vallée, sur les versants des parties ouvertes et dans la cuvette de tête</p> <p>C — cimes, crêtes en tête de vallée (Mont-Pisonet, Mont-Faroma, Cheteleysine) avec cols pour anciens itinéraires d'une vallée à l'autre (col de Viou et col de Saint-Barthélémy vers Oyace)</p>
VG — vallon en gradins de Saint-Barthélémy	<p>A — portion de vallée aux versants abrupts et boisés, et clairières habitées sur versant (Baravex, Praz)</p> <p>B — portion de vallée sinueuse en U, avec grands pâturages sur fond de vallée ouvert et sur cuvettes en terrasses au-dessus des versants rocheux (combe de Cuney) avec pistes de ski de fond</p> <p>F — tête multiple de cuvettes avec prairies et lacs (Leseney), névés et crêtes (Mont-Méabé, Cimes-Blanches, Becca-de-Leseney)</p> <p>* — itinéraires d'une vallée à l'autre (col Cuney, col Livournéaz, col Chavacour et Fenêtre du Tsan, vers l'unité locale n° 15-Valpelline, et des centres d'intérêt historique (sanctuaire de Cuney)</p>

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	GS/VG	<ul style="list-style-type: none"> • suite typique des vallées de l'adret, concentrée sur une brève portion : accès, terrasses habitées, versant boisé, cuvettes et terrasses pâturables • ensemble des têtes avec zones humides, cimes et cols, séparé des vallées et relié en altitude aux têtes des vallons latéraux du haut du Valpelline (unité locale n° 15) 	MA
	VF/VG		MA
Liaisons écologiques et paysagères	VG	<ul style="list-style-type: none"> • les têtes des vallons (unité locale n° 15) font partie de l'ensemble naturel du haut du Valpelline, avec de nombreuses liaisons entre les bandes de végétation proches des cols • bandes fluviales avec brèves liaisons entre les milieux intègres d'altitude et du fond de la vallée 	MA
	GS/VG		MA
Éléments visibles	IT	<ul style="list-style-type: none"> • arrière-plans lointains (cimes de l'envers de la Doire Baltée) et cimes proches (Mont-Méabé, Pointe-Vessonaz) • Lignan (clocher), Vénoz 	MA
			CO
Accès et points panoramiques	IT	<ul style="list-style-type: none"> • route de Blavy / Lignan / Ville-sur-Nus • Vénoz, Crêt, Porliod 	MA
	IT		MA
Limites et bords naturels	IT	<ul style="list-style-type: none"> • bord de la terrasse de Lignan, de Vénoz, du col de la Posse 	CO
Liaisons		<ul style="list-style-type: none"> • route de corniche : travaux d'achèvement (Pesse, tronçons Vencorère, Praille, Hers) 	TR1
Systèmes de transports en commun		<ul style="list-style-type: none"> • service à la demande ou sur réservation, avec concentration à Nus (unité locale n° 16) également pour randonnées d'une vallée à l'autre 	TR2
Centres de services complémentaires		<ul style="list-style-type: none"> • les centres de l'unité locale se rejoignent à Nus (unité locale n° 16) pour les services intercommunaux et dans les différentes agglomérations qui jalonnent la route (Blavy, Petit-Fénis) pour certains services locaux 	TR1
Intégration services et ressources touristiques		<ul style="list-style-type: none"> • formation d'une petite station touristique polycentrique, fondée sur l'intégration des services et des structures d'accueil des agglomérations (Lignan, Clémensod, Vénoz, Porliod) pour les randonnées, les itinéraires d'une vallée à l'autre et les équipements pour le ski de fond dans les pâturages en amont • intégration des services d'étape pour le tourisme de transit (sur le parcours de la route de corniche) et de ceux des l'unité locale n° 19 (haut adret) et n° 11 (Quart et Aoste) 	TR1
			TR1

UNITÀ 19 ADRET DA SAINT-BARTHÉLEMY AL MARMORE**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**COMUNI INTERESSATI:
Nus, Saint-Denis, Torgnon, Verrayes**RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI**

Il tradizionale rapporto, tra insediamento costruito e fascia di pertinenza dell'agricoltura e dell'allevamento è ancora alla base del sistema di relazioni strutturante il versante *adret* della valle centrale, tra le incisioni dei *torrents* Saint-Barthélemy e Marmore, con paesaggi insediati a terrazzi e di versante, in cui si distinguono:

- due parti nella fascia inferiore (alta collina di Nus / Chambave e terrazzi di Saint-Denis) divise dalla profonda incisione del torrent de Crétaz, composta da:

- sistemi rurali su brevi terrazzi di versante con vigneti allineati su percorsi di costa: la “collina di Nus” e la “collina di Champagne”, con modesti utilizzi residenziali e diffuso abbandono agricolo;

- importanti *villes* e *villages* situati su grandi terrazzi prativi con bordi scoscesi, con beni isolati di interesse storico-documentario (castelli, chiese, caseforti), posizioni panoramiche e modesti sviluppi anche turistici (Payé, Marseiller, Saint-Denis, Cly, Orsière), connessi da rete stradale di costa e saliente e da sentieri storici;

- boschi distribuiti a macchie sui pendii più scoscesi e ambienti naturalistici di bassa quota con vegetazione xerofila e habitat idonei per una fauna tipica, calanchi e rupi nelle incisioni dei torrenti (Crétaz, Chambave) e sugli affacci alle valli laterali (Puy de Saint-Évence, Mont-de-Pesse);

- fascia dell’“alto *adret*”, sviluppata in una sequenza di conche insediate con bosco di comice, composta di sistemi insediativi con agglomerati storici anche di notevoli dimensioni ed estese aree prative generalmente utilizzate, in relazione con sistemi di *mayen* e piccoli pascoli in quota con cornici boscate, più articolate a bassa quota in corrispondenza delle incisioni fluviali; tutti connessi con fitta rete di percorsi storici, diffusi segni del paesaggio agrario (terrazzamenti, *meurdzère*, *rus* e itinerari ai pascoli e ai colli)⁷⁷.

L'unità locale non presenta situazioni critiche rilevanti, salvo che per il diffuso abbandono del territorio agricolo, soprattutto per i versanti utilizzati, per i seminativi, ormai in via di naturalizzazione con gravi rischi di incendio e perdita di⁷⁸ un segno importante del paesaggio agrario caratteristico dell'*adret*.

Relazioni funzionali (servizi, trasporti) con i rispettivi agglomerati di fondovalle: Nus, Champagne, Chambave (unità locale 16).

Relazioni turistiche attraverso l'itinerario di “balconata dell'*adret*” con Torgnon (unità locale 21) e con Saint-Barthélemy (unità locale 18).

77. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente “... pascoli e ai colli.”.
78. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente “... incendio e perdita un segno ...”.

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

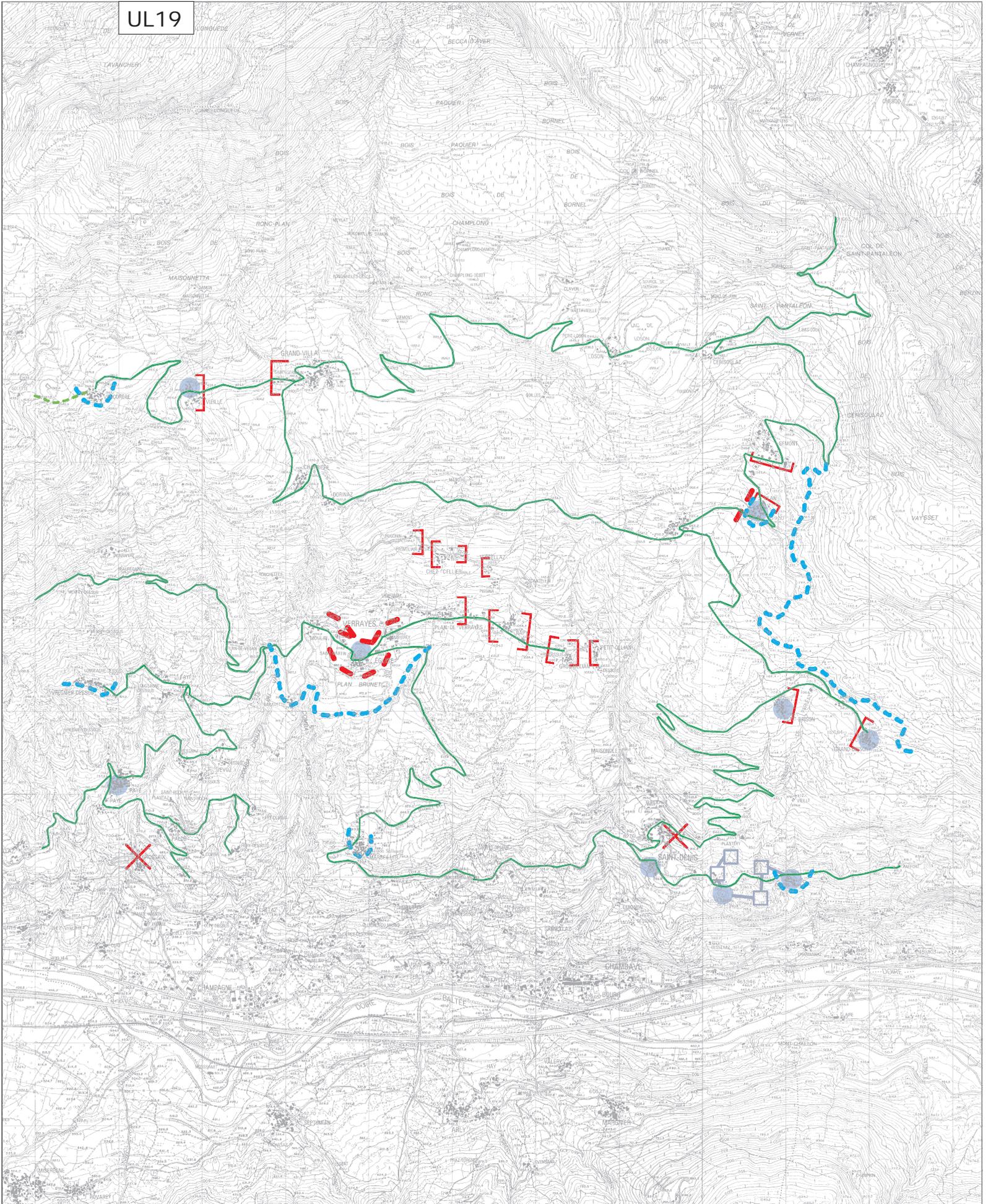
<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
IT — versante insediato della “collina di Nus e di Champagne” (con unità locale 16)	<p>A — versante a fasce (ex seminativi, vigneti, prati con macchie alberate e cornici boscate)</p> <p>D — piccoli agglomerati su ridotti terrazzi: sistemi allineati su strade in quota: sistema Plantayes, Rovarey, Ronchettes; sistema Plane, Marsan, Messigny, Plaisant, Mandollaz⁷⁹; sistema Petit-Fénis, Thoula-Sèche; sistema saliente Crétaz, Grossaix, Palud</p> <p>G — fondali di alte quote lontane e panorami dei valloni e dei boschi dell’<i>envers</i> della Doire Baltée</p> <p>H — viabilità di costa</p>
TV — terrazzi insediati di Saint-Denis	<p>A — ampi terrazzi prativi liberi con bordo poco accessibile (calanchi di Basset, forra di Chambave, rocca di Cly), tra incisioni di torrenti</p> <p>B — insediamenti di terrazzo (Payé, Marseiller, Saint-Denis, Cly) con beni di interesse storico in evidenza e agglomerati arretrati, sul confine tra prato e fascia a seminativi</p> <p>C — viste su fondali (Ruitor, vette dell’<i>envers</i>, conca di Saint-Vincent)</p> <p>D — rete di percorsi storici e veicolari con sistemi di conche sul versante superiore (Verrayes) e con il fondovalle (Champagne, Chambave)</p> <p>* — Château de Cly, rocca con pertinenza prativa e agglomerati di costa integri (Cly, Orsière)</p>
IT — conche insediate di Verrayes e dell’alto <i>adret</i>	<p>A — fascia alta del versante insediato con serie di conche a diversi livelli e bordi boscati o naturali tra le conche</p> <p>B — terrazze con segni di <i>rus</i> ed ex seminativi a monte (Hers, Grand-Villa, Ollian, Brison) e ampie piane prative con zone umide (Verrayes, Loson)</p> <p>C — agglomerati nelle piane e nelle conche a quota intermedia: sistema di Petit e Grand-Brison, Verrayes, Ollian, di Fayé e Vrégnier, di Hers, di Blavy e Lavanche; alla quota più alta conche con zone umide e prato pascoli dei sistemi di Del, Plan e Semont⁸⁰, di Loson e Cérissoulaz, di Grand-Villa, Charrière e Vieille, di Vencorère</p> <p>G — fondali di alte quote lontane (vette dell’<i>envers</i> della Doire Baltée)</p> <p>H — viabilità di costa, a tratti non completata, rete di percorsi storici interna e ai colli (de la Pesse per Saint-Barthélemy)</p>
BC — boschi di cornice e pascoli del versante della Becca d’Aver	<p>A — fascia di versante o conche a pascolo con segni del paesaggio agrario in abbandono, a monte dei sistemi insediati di Vencorère, Grand-Villa, Loson</p> <p>B — bordi dei boschi e isole nel bosco con <i>mayen</i> lungo itinerari intervallivi e rete di percorsi interni (Moin, Pesse, Prélaz, Pignannaz, Maisonnetta, Bornel)</p> <p>D — infrastrutture viarie in quota e percorsi storici ai colli (de la Pesse e de Filon per Saint-Barthélemy; de Bornel per Saint-Barthélemy e Torgnon e Saint-Pantaléon per Torgnon)</p> <p>E — boschi coltivati (con presenza di castagno) a quote inferiori, a cornice di sistemi insediati (Grand-Villa e Vencorère, Brison, Hers)</p>

79. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente “... Plaisant, Mandollaz, sistema ...”.

80. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente “Semon”.

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	IT	<ul style="list-style-type: none"> sequenza esemplare di fasce delle coltivazioni dell'insediamento tradizionale dell'<i>adret</i>, con vigneto, prato, prato pascolo e seminativi, corrispondenti a diverse maglie di rete insediativa: diffusa e polverizzata in basso, a sistemi in linea di terrazzi a quota intermedia, a grandi conche in alto 	MA
Fasce di connessione ecologica e paesistica	TV/IT	<ul style="list-style-type: none"> fasce di rimboschimento anche a bassa quota con morfologia a mosaico con discontinuità di macchie boscate e di aree coltivate e prative 	MA
	TV	<ul style="list-style-type: none"> incisioni di corsi d'acqua con versanti calanchivi (<i>torrent</i> de Crétaz, Valsec) 	MA
Varchi liberi	IT	<ul style="list-style-type: none"> tratti di conca libera con insediamenti ai bordi: tra Grand-Villa e Vieille, tra Petit e Grand-Brison, tra Petit e Gros-Ollian, tra Gros-Ollian e Rapy, tra Rapy e Plan de Verrayes, tra Semont e Plan 	MA
	IT	<ul style="list-style-type: none"> tra gli <i>hameaux</i> di Chez-Cellier 	MA
Confini dell'edificato	IT	<ul style="list-style-type: none"> da Plan e Semont⁸⁰ verso la conca di Loson 	MA
	IT	<ul style="list-style-type: none"> Église de Verrayes verso nord e verso sud 	CO
	IT	<ul style="list-style-type: none"> a Marseiller verso sud e ovest 	CO
	IT	<ul style="list-style-type: none"> da Hers verso sud 	CO
Mete visive	BC	<ul style="list-style-type: none"> Mont-Grand-Aver 	MA
	IT	<ul style="list-style-type: none"> agglomerati di terrazzo: Hers, Payé, Saint-Denis, Orsière 	MA
	IT	<ul style="list-style-type: none"> agglomerati di conca (a breve distanza), Église de Verrayes, Vieille, Petit e Grand-Brison, Plan e Semont 	MA
		<ul style="list-style-type: none"> fondali dell'<i>envers</i> della Doire Baltée Château de Cly 	MA MA
Canali di fruizione e punti panoramici	IT	<ul style="list-style-type: none"> strade di accesso agli agglomerati 	MA
	IT	<ul style="list-style-type: none"> strada di balconata dal Col Saint-Pantaléon al Col de la Pesse 	TR1
	BC	<ul style="list-style-type: none"> strada nel bosco di testata del Puy de Saint-Évence 	TR1
	TV/IT	<ul style="list-style-type: none"> affacci verso valle di Orsière, Saint-Denis, Saint-Roch-di-Payé, Thoula-Sèche, Blavy 	CO
Siti di particolare integrazione paesistica	TV	<ul style="list-style-type: none"> Cly: fronte e accessi ad agglomerati di Cly e di Orsière, prato libero davanti al castello e verso Saint-Denis, recinto e rocca dello Château, terrazzamenti della rocca 	CO/RE
Margini e bordi	IT	<ul style="list-style-type: none"> bordi di terrazzo integri: Petit-Fénis, Hers, Marseiller, Verrayes 	CO
	BC/TV	<ul style="list-style-type: none"> bordi del bosco di dorsale di Saint-Évence, dei sistemi di Hers, Payé, Saint-Denis, Cly 	MA
	TV/IT	<ul style="list-style-type: none"> bordi edificati: Orsière, Plan, Semont⁸⁰, Vencorère, Hers, Marseiller, Ronchettes, Messigny, Plane, Vrégner-Dessus 	MA
Detrazioni o degrado	TV	<ul style="list-style-type: none"> edifici fuori scala ed emergenti a Grossaix e Saint-Denis 	RE
Connessioni viabilistiche	IT	<ul style="list-style-type: none"> tratti di completamento della strada di balconata da Saint-Pantaléon per il vallone di Saint-Barthélemy (connessione Hers, Moin, Praille) 	TR1
Sistemi di trasporti pubblici		<ul style="list-style-type: none"> sistemi per accessibilità diffusa (a chiamata, a prenotazione) con attestamenti a Nus, Chambave e Châtillon 	TR2
Centri di servizio complementari		<ul style="list-style-type: none"> integrazione servizi locali con centri a Verrayes, Saint-Denis, Chambave per servizi sovralocali riferimento ai centri di fondovalle: Nus, Châtillon (unità locale 16 e unità locale 20) 	TR1 TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		<ul style="list-style-type: none"> integrazione delle attrezzature per turismo di transito lungo la strada di balconata: alternative di percorso panoramico, sistemazioni per l'attestamento veicolare, recupero urbano di base degli agglomerati attraversati 	TR1

UL19



UNITÉ 19 ADRET DE SAINT-BARTHÉLÉMY AU MARMORE**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**COMMUNES CONCERNÉES :
Nus, Saint-Denis, Torgnon, Verrayes**RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES**

Les relations traditionnelles qui existent entre les constructions de l'habitat et la bande des éléments afférents à l'agriculture et à l'élevage sont encore à la base du système structurel du versant adret de la vallée centrale, entre les encaissements des torrents Saint-Barthélémy et Marmore, avec des paysages de terrasses et de versant urbanisés, où l'on distingue :

- les parties de la bande inférieure (haut de la colline de Nus/Chambave et terrasses de Saint-Denis) divisées par le profond encaissement du torrent de Crétaz, soit :

- les systèmes ruraux sur d'étroites terrasses de versant avec des vignobles alignés en côte : la colline de Nus et la colline de Champagne, où l'utilisation résidentielle est faible et l'abandon du secteur agricole diffus ;

- de grosses villes et des villages sur de grandes terrasses avec des prés et des bords abrupts, avec des biens isolés qui présentent un intérêt du point de vue de l'histoire ou de la documentation (châteaux, églises, maisons fortes) des emplacements panoramiques et de modestes extensions, parfois touristiques (Payé, Marseiller, Saint-Denis, Cly, Orsière) disposant d'un réseau routier en côte, en forte pente et d'anciens itinéraires ;

- des espaces boisés sur le flanc des versants les plus abrupts et des milieux naturels à basse altitude, avec une végétation xérophile et un habitat adaptés à une faune typique, des calanques et des rochers dans les encaissements des torrents (Crétaz, Chambave) et en face des vallées latérales (Puy de Saint-Évence, Mont-de-Pesse) ;

- la bande du haut adret, qui occupe une suite de cuvettes habitées, avec un bois en corniche, et se compose de systèmes d'habitat aux agglomérations anciennes, parfois de dimensions remarquables, et de prés étendus généralement utilisés, en relation avec un système de mayens et de petits pâturages en altitude, avec des corniches boisées, plus structurées à faible altitude, au niveau des encaissements des cours d'eau ; tous ces éléments sont reliés à un réseau d'anciens itinéraires, avec des traces diffuses du paysage rural (terrassements, meurdzère, rus et itinéraires des pâturages et des cols).

L'unité locale ne présente pas de situations critiques conséquentes si l'on excepte l'abandon diffus du territoire agricole, surtout pour ce qui est des versants cultivés en champs, en voie de naturalisation, ce qui entraîne de graves risques d'incendie et représente la perte de traces importantes du paysage rural traditionnel de l'adret.

Les relations fonctionnelles (services, transports) sont liées aux différentes agglomérations du fond de la vallée auxquelles elles se rattachent : Nus, Champagne, Chambave (unité locale n° 16).

Relations touristiques avec Torgnon (unité locale n° 21) et Saint-Barthélémy (unité locale n° 18) au long de l'itinéraire de la route de corniche de l'adret.

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
IT — versant habité de la colline de Nus et de Champagne	<p>A — versant en bandes (champs à l'abandon, vignobles, prés avec espaces boisés et corniches boisées)</p> <p>D — petites agglomérations sur étroites terrasses : systèmes alignés sur les routes d'altitude : système Plantayes, Rovarey, Ronchettes ; système Plane, Marsan, Messigny, Plaisant, Mandollaz ; système Petit-Fénis, Thoula-Sèche ; système en forte pente de Crétaz, Grossaix, Palud</p> <p>G — arrière-plans sur hauts sommets lointains et panoramas sur les vallons et les bois de l'envers de la Doire Baltée</p> <p>H — route en côte</p>
TV — terrasses habitées de Saint-Denis	<p>A — larges terrasses ouvertes avec prés, au bord peu accessible (calanques de Basset, ravin de Chambave, rocher de Cly) entre les encaissements des torrents</p> <p>B — habitats en terrasse (Payé, Marsellier, Saint-Denis, Cly) avec biens présentant un intérêt historique en évidence et agglomérations en retrait, à la limite du pré et de la bande des champs cultivés</p> <p>C — vue sur les arrière-plans (Ruitor, cimes de l'envers, cuvette de Saint-Vincent)</p> <p>D — réseau de routes et d'itinéraires anciens avec le système de cuvettes sur le versant supérieur (Verrayes) et avec le fond de la vallée (Champagne, Chambave)</p> <p>* — château de Cly, rocher, avec prés y afférents et agglomérations intègres en côte (Cly, Orsière)</p>
IT — cuvettes habitées de Verrayes et du haut adret	<p>A — bande haute du versant habité avec une série de cuvettes à différents niveaux et des bords boisés ou naturels entre les cuvettes</p> <p>B — terrasses avec rus et de champs à l'abandon en amont (Hers, Grand-Villa, Ollian, Brison) et larges plaines avec prés et zones humides (Verrayes, Loson)</p> <p>C — agglomérations dans les plaines et les cuvettes à mi-hauteur : système de Petit et Grand-Brison, Verrayes, Ollian, Fayé et Vrégnier, Hers, Blavy et Lavanche ; en altitude, cuvettes avec zones humides et prés pâturables des systèmes de Del, Plan et Semont, de Loson et de Cérissoulaz, de Grand-Villa, Charrière et Vieille, de Vencorère</p> <p>G — arrière-plans de sommets lointains (cimes de l'envers de la Doire Baltée)</p> <p>H — route en côte, avec portions incomplètes, réseau d'itinéraires anciens à l'intérieur de la vallée et vers les cols (de la Pesse, vers Saint-Barthélémy)</p>
BC — bois en corniche et pâturages du versant de la Becca d'Aver	<p>A — bande de versant ou cuvettes pâturables avec traces du paysage rural à l'abandon, en amont des systèmes habités de Vencorère, Grand-Villa, Loson</p> <p>B — bord des bois et clairières dans le bois avec mayens, le long d'itinéraires d'une vallée à l'autre et réseau d'itinéraires à l'intérieur de la vallée (Moin, Pesse, Prélaz, Pignanz, Maisonnetta, Bornel)</p> <p>D — infrastructures routières en altitude et anciens itinéraires vers les cols (de la Pesse et de Filon, vers Saint-Barthélémy ; de Bornel, vers Saint-Barthélémy ; de Torgnon et de Saint-Pantaléon, vers Torgnon)</p> <p>E — bois cultivés à basse altitude (avec présence de châtaigniers) entourant des systèmes d'habitat (Grand-Villa et Vencorère, Brison, Hers)</p>

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	IT	<ul style="list-style-type: none"> • suite exemplaire de bandes cultivées de l'habitat traditionnel de l'adret, avec vignoble, pré, pâturage et champs, correspondant à différents éléments du tissu de l'habitat, qui est diffus et épars en bas, à systèmes suivant la ligne des terrasses à mi-hauteur et en grandes cuvettes en haut 	MA
Liaisons écologiques et paysagères	TV/IT	<ul style="list-style-type: none"> • bandes de reboisement également à basse altitude, avec morphologie mosaïque et présence discontinue d'espaces boisés et d'aires cultivées et de prés 	MA
	TV	<ul style="list-style-type: none"> • encaissement de cours d'eau avec versants en calanques (torrent de Crétaz, Valsec) 	MA
Coupures d'urbanisation	IT	<ul style="list-style-type: none"> • portions de cuvette ouverte avec habitats sur les bords : entre Grand-Villa et Vieille, entre Petit et Grand-Brison, entre Petit et Gros-Ollian, entre Gros-Ollian et Rapy, entre Rapy et Plan de Verrayes, entre Semont et Plan 	MA
	IT	<ul style="list-style-type: none"> • entre les hameaux de Chez-Cellier 	MA
Limites des constructions	IT	<ul style="list-style-type: none"> • de Plan et Semont vers la cuvette de Loson 	MA
	IT	<ul style="list-style-type: none"> • Église de Verrayes vers le nord et le sud 	CO
	IT	<ul style="list-style-type: none"> • à Marseiller, vers le sud et l'ouest 	CO
	IT	<ul style="list-style-type: none"> • de Hers vers le sud 	CO
Éléments visibles	BC	<ul style="list-style-type: none"> • Mont-Grand-Aver 	MA
	IT	<ul style="list-style-type: none"> • agglomérations en terrasses : Hers, Payé, Saint-Denis, Orsière 	MA
	IT	<ul style="list-style-type: none"> • agglomérations en cuvettes (à courte distance) Église de Verrayes, Vieille, Petit et Grand-Brison, Plan et Semont 	MA
	IT	<ul style="list-style-type: none"> • arrière-plans de l'envers de la Doire Baltée • château de Cly 	MA MA
Accès et points panoramiques	IT	<ul style="list-style-type: none"> • routes d'accès aux agglomérations 	MA
	IT	<ul style="list-style-type: none"> • route de corniche du col Saint-Pantaléon au col de la Pesse 	TR1
	BC	<ul style="list-style-type: none"> • route dans le bois de la tête du Puy de Saint-Évence 	TR1
	TV/IT	<ul style="list-style-type: none"> • panoramas sur la vallée depuis Orsière, Saint-Denis, Saint-Roch-de-Payé, Thoula-Sèche, Blavy 	CO
Sites d'intégration paysagère	TV	<ul style="list-style-type: none"> • Cly : vue et accès des agglomérations de Cly et d'Orsière, pré ouvert devant le château et vers Saint-Denis, enclos et rocher du château, terrassements en contrebas du château 	CO/RE
Limites et bords naturels	IT	<ul style="list-style-type: none"> • bords de terrasse intègres : Petit-Fénis, Hers, Marseiller, Verrayes 	CO
	BC/TV	<ul style="list-style-type: none"> • bords du bois de la dorsale de Saint-Évence, des systèmes de Hers, Payé, Saint-Denis, Cly 	MA
	TV/IT	<ul style="list-style-type: none"> • Limites des constructions : Orsière, Plan, Semont, Vencorère, Hers, Marseiller, Ronchettes, Messigny, Plane, Vrégnier-Dessus 	MA
Dégradation et altération visuelle	TV	<ul style="list-style-type: none"> • édifices hors de proportion en évidence à Grossaix et Saint-Denis 	RE
Liaisons	IT	<ul style="list-style-type: none"> • tronçons en voie d'achèvement de la route de corniche, du col de Saint-Pantaléon au vallon de Saint-Barthélémy (liaison Hers, Moin, Praille) 	TR1
Systemes de transports en commun		<ul style="list-style-type: none"> • systèmes diffus d'accessibilité (à la demande ou sur réservation) avec centres à Nus, Chambave, Châtillon 	TR2
Centres de services complémentaires		<ul style="list-style-type: none"> • intégration des services locaux, avec centres à Verrayes, Saint-Denis, Chambave 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> • pour services intercommunaux, centres de référence en fond de vallée: Nus, Châtillon (unité locale n° 16 et unité locale n° 20) 	TR1
Intégration services et ressources touristiques		<ul style="list-style-type: none"> • intégration des équipements pour le tourisme de transit le long de la route de corniche : choix d'itinéraires panoramiques, aménagement de la voirie, réhabilitation de base des agglomérations traversées 	TR1

UNITÀ 20 NODO DI CHÂTILLON - SAINT-VINCENT**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**COMUNI INTERESSATI:
Châtillon, Émarèse, Saint-Vincent**RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI**

L'unità locale comprende un segmento della valle centrale caratterizzato dalla morfologia avvolgente del grande versante dell'*adret*, che pone in diretta relazione paesistica e funzionale molte parti differenziate del territorio, articolando il sistema delle relazioni insediative, storiche anche a quote che tipicamente sono più naturali (fascia dei colli, fascia dell'alto *envers*) e facendole convergere nell'urbanizzazione policentrica di Châtillon e Saint-Vincent.

A rendere "chiuso" e concentrico il paesaggio dell'intera unità locale partecipano due particolari sbarramenti della valle della Doire Baltée, che cambia direzione e scende in forte dislivello nella strettoia della Mongiovetta, mentre a monte dell'innesto del Marmore una frana blocca il sistema verso ovest. Tra le due strettoie l'unità locale si articola in tre grandi sistemi di paesaggi:

- il grande versante dalla Doire Baltée al Mont-Dzerbion, che connette cinque fasce con caratteristiche specifiche:
 - il fondovalle attraversato dalle infrastrutture, con insediamenti tradizionali ed espansioni produttive a ridosso della fascia fluviale, alla confluenza del *torrent* Marmore, dominato dalla rocca di Ussel, dalle rupi della forra di Montjovet e dalla frana di Châtillon, configuranti paesaggi di alta specificità;
 - i terrazzi e i conoidi insediati con i due *bourgs* di Châtillon e Saint-Vincent, con edifici emergenti, e forte espansione urbana;
 - il sistema di insediamenti tradizionali ben conservati, sulla terrazza immediatamente superiore all'area urbana: la "collina", con numerosi beni isolati e segni di un sistema rurale connesso ai traffici dei *bourgs*;
 - il versante a bosco rado dell'*adret*, con ridotti terrazzi insediati (Nissod, Travaz) e segni di estrazioni e di strade;
 - tratto di versante con sistemi insediativi su terrazza e in conche, lungo i percorsi per la Val d'Ayas: con paesaggio agrario di media montagna (castagno, prati irrigui), verso i prati-pascoli e il bosco di conifere;
 - il versante all'*envers*, tipizzato da un grande bosco poco insediato e caratterizzato da un terrazzo immediatamente sopra la Doire Baltée con gli insediamenti, rocca e Château de Ussel in grande emergenza;
 - il sistema insediato del versante a fasce verso i colli (Joux e Mont-Tseuc), distinti in tre ambiti:
 - i sistemi insediati sopra la strettoia della Mongiovetta, che chiude con morfologie complesse la valle centrale, sito di castelli e agglomerati di terrazzo, raccolti in un breve tratto e connessi da percorsi storici con Saint-Vincent e con la parte alta di Montjovet (Cillian, Perral, Chenal, Estaod, Ciséran);
 - lungo il versante per il Col de Joux, con sistemi salienti che connettono agglomerati di grande interesse per la posizione e i siti (Moron, Salirod, Amay);
 - nelle conche e terrazze del versante per il Col de Mont-Tseuc, con sistemi isolati (Erèse, Émarèse, Sommarèse).

L'unità presenta una serie di situazioni molto differenziate nell'equilibrio tra sistema naturale e pressione antropica, dalla criticità diffusa nella zona urbanizzata, in cui si stanno rarefacendo i corridoi ecologici (caso raro nella regione, con Aosta e Pont-Saint-Martin - Donnas), alle fasce in fragile equilibrio della "collina" di Châtillon, con microsistemi di parti tradizionali, ridotte trasformazioni e presenza di elementi naturali poco alterati, alle puntuali situazioni critiche per affluenza e "consumo" del territorio naturale nella zona dei colli, sullo spartiacque di un versante in buono stato generale, salvo che per l'abbandono del territorio agricolo, che sta uniformando tutto l'*adret*, con perdita di un'importante testimonianza del paesaggio agrario dei seminativi, che caratterizzavano l'unità locale.

Il nodo urbano di Châtillon e Saint-Vincent è storicamente centro di importanza sovralocale oggi confermato per le attività specialistiche (casa da gioco, terme), di interscambio tra ferrovia, metropolitana e gomma (snodo per la Valtourneche)⁸¹, polo regionale di servizi, con relazioni funzionali (servizi e trasporti) con le unità locali della Valtourneche (21 e 22)⁸², l'unità locale 19 (Verrayes) e l'unità locale 16 (Pontey).

Percorsi storici di fondovalle con Montjovet, di costa e intervallivi (strada di balconata dell'*adret* da Promiod, Col de Joux, Col de Mont-Tseuc).

81. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... gomma, snodo per la Valtourneche, polo ...".
82. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Valtourneche (21/22), l'unità ...".

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
IV — insediamenti diffusi su versante a fasce con poli urbani di Châtillon e Saint-Vincent	A — versante del Mont-Dzerbion a fasce e terrazzi coltivati a bassa quota B — orlo di terrazzo ad ex seminativi tra la fascia di fondovalle e il terrazzo urbanizzato D — sistema di agglomerati su terrazzo dall'innesto della valle del Marmore al torrente Grand-Valey, con intorni per lo più integri (Conoz, Isserie, Merlin, Chavod, Barmet, Cret Blanc, Somière, Barmusse, Plan-Pissin, Albard, Cret, Tour, Closet, Domianaz) H — aree boscate rade a media quota con agglomerati su brevi terrazzi (Nissod, Travaz) I — <i>rms</i> storici (Ru Gagneur) e segni di viabilità storica (da Promiod per il Col de Joux) * — <i>bourg</i> di Châtillon allo sbocco del Marmore, con agglomerati connessi da ponti (Chaméran), emergenza di beni storici e del fronte a valle, forte espansione nel terrazzo inferiore e sul lato ovest * — <i>bourg</i> di Saint-Vincent su grande terrazzo occupato da espansioni anche specialistiche (casa da gioco, terme, impianti sportivi) e versante con espansione a ville inglobante agglomerati storici
* — rocca e terrazzo di Ussel, sul versante all' <i>envers</i> di Châtillon	* — terrazzo a bassa quota con rocca, selle e versante prativo ed ex seminativi a valle della rocca * — agglomerati di Taxard e Crétaz di Ussel e Castello sull'orlo roccioso sulla Doire Baltée * — sistema boscato al contorno, parte del gran bosco dell' <i>envers</i>
* — fascia fluviale di Châtillon con frana dello Château Gamba	* — piana con agglomerati (Toux, Torrent-Sec, Gléreyaz) al piede del terrazzo ad ex seminativi * — fascia fluviale interessata dall'autostrada (su piloni) con strettoia in gola * — piana di confluenza del Marmore, occupata da insediamenti industriali e infrastrutture, marginata dal promontorio della frana e dal rilievo di Saint-Clair
II — terrazzi con conche insediate a mezza quota sotto i colli de Joux e Mont-Tseuc	A — versante a fasce (ex seminativo e bosco rado, conifere in quota), con incisioni fluviali e terrazzi rocciosi B — agglomerati di terrazzo (sistema di Moron: Perrière, Dizeille, Lérinon, Valmianaz, Grun, sistema di Salirod e Linty, sistema del colle di Joux: Grand e Petit-Run, Amay) C — sistema di agglomerati nelle conche del versante per il Col du Mont-Tseuc (Émarèse, Erèse, Cheissan, Sommarèse, Longeon) G — fondali di alte quote verso ovest, con panorama sulla valle centrale H — viabilità di costa a quota intermedia da Perrière a Cheissan, ai colli con tornanti I — Ru Gagneur e Ru de Saint-Vincent dalla val d'Ayas attraverso Col de Joux * — colli de Joux e du Mont-Tseuc con ridotte attrezzature nelle selle prative (alberghi, impianti di risalita)
BC — boschi di cornice dei colli (con unità locale 25 e unità locale 26) ⁸³	A — sequenze di versanti o conche insediate con segni del paesaggio agrario e agglomerati B — bordi dei boschi C — <i>mayen</i> in isole del bosco D — infrastrutture viarie di collana E — boschi coltivati (castagno, ecc.) * — colli de Joux e de Mont-Tseuc
* — (da Cillian a Ciséran) terrazze e conche sulla strettoia di Mongiovetta	* — forre della Mongiovetta con gallerie e ponti autostradali e ferroviari ⁸⁴ e rocce caratterizzanti sul terrazzo (Mont-des-Fourches, Champ-Stériou, Champ-Pellou) * — insediamenti di terrazzo (Cillian, Ruelle, Provanet, Ciseran) tra piccole conche coltivate con beni isolati in emergenza (Chenal, Saint-Germain) e vigneti * — rete di percorsi storici di connessione con Montjovet e i colli per val d'Ayas
IT — conche di Émarèse	A — versante a fasce (ex seminativo) B — terrazze e conche prative C — agglomerati nelle conche E — margini boscati F — forre e incisioni lungo il versante G — fondali di alte quote lontane H — viabilità di costa I — <i>rms</i> e infrastrutture idriche

83. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... unità locale 25 unità locale e 26)".
 84. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... autostradali e ferroviarie e rocche ...".

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	IV	<ul style="list-style-type: none"> Mont-Dzerbion: fasce in sequenza tipica⁸⁵, versante a bosco e praterie, collana di insediamenti in conca, terrazzo urbanizzato, piana di fondovalle fascia insediata⁸⁶ sul versante dei colli caratterizzata da tre sequenze di sistemi, ciascuno con caratteri specifici: di conca, di costa, di terrazzi della Mongiovetta fondovalle con fascia della Doire Baltée e del Marmore, caratterizzato dai beni in emergenza, tra la frana di Châtillon, e la strettoia della Mongiovetta 	RE
	IT		MA
			RE
Fasce di connessione ecologica e paesistica	BV	<ul style="list-style-type: none"> versante dell'<i>envers</i> anche a bassa quota integrato al sistema a buona naturalità del gran bosco, da Clavalité a Champdepraz fascia fluviale della Doire Baltée, forra della Mongiovetta e del Marmore fasce in quota dalla Tête de Comagne al Mont-Dzerbion integrate alla dorsale a buona naturalità sino al Monte Rosa 	MA
	IT/IV		RE MA
Corridoi ecologici	IV	<ul style="list-style-type: none"> fascia del Grand-Valey a Saint-Vincent e del Cillian da Moron alla Doire Baltée fascia di terrazzo dalla frana storica di Châtillon al Mont-des-Fourches 	RE MA
Varchi liberi	IV	<ul style="list-style-type: none"> sulla collina di Châtillon: tra Counoz e Merlin, tra Merlin e Chavod, tra Petit-Run e Grand-Run, lungo la statale tra lo svincolo e Panorama 	MA
Confini dell'edificato	IV BV IT	<ul style="list-style-type: none"> nel fondovalle dallo svincolo⁸⁷ a Saint-Vincent verso l'orlo di terrazzo dalla strada di Taxard e Crétaz di Ussel espansioni di Erèse, Sommarèse, Ciseran, Cillian, Gléreyaz 	RE MA MA
Metete visive	IV	<ul style="list-style-type: none"> <i>bourg</i> di Châtillon con castello, chiesa e fronte a valle Saint-Vincent con municipio, impianti, casa da gioco, alberghi, terme agglomerati di terrazzo sul versante: Nissod, Moron, Salirod, Ciseran frana di Châtillon con autostrada, zona industriale, Sainte-Claire, Doire Baltée, Château Gamba rocca e Château de Ussel insediamento industriale ex Fera, terrazzo con ripetitori panorami sulla piana di Aosta e fondali di alte quote (Ruitor) edifici di costa tra Châtillon e Saint-Vincent, cave a Counoz 	RQ
	IV		RQ
	IV/IT		MA
	BV		RQ
	IT		CO
	IT		RQ MA RE
Canali di fruizione e punti panoramici	IV	<ul style="list-style-type: none"> autostrada, ferrovia, strada statale n. 26 strade di costa: per Promiod, Counoz, Nissod, Domianaz; per il Col de Joux, Ciseran, da Perrière per Salirod, Émarèse e col du Mont-Tseuc strada da Châtillon a Ussel e Bellecombe (Château de Ussel) cimitero e Château de Châtillon; ex Fera, ex tiro a volo, terme 	RQ
	IT		TR1
	BV		MA
	IV		MA
Siti di particolare integrazione paesistica	IT/BV	<ul style="list-style-type: none"> sistema di Cillian - Chenal, collina di Châtillon, collina di Saint-Vincent, Bellecombe: agglomerati con fronti integri, episodi impattanti intorno segni di percorsi, di corsi d'acqua, rocce, macchie alberate, beni isolati terrazzi insediati: Moron, Perrière, Grun, Linty, Grand e Petit-Run, Nissod, Travaz, Crétaz di Ussel, con bordi di terrazzo liberi, fronte a valle, edifici rilevanti in evidenza, viabilità non alterante, paesaggio rurale colli: prati integri con bordi boscati frastagliati, panorami da strada⁸⁸ fondovalle Doire Baltée dalla ex Fera, con agglomerati e beni isolati, fascia fluviale, versanti coltivati (vigneti) e forre, aree residuali alterate e impatto delle infrastrutture, di industrie o espansioni isolate 	RQ
	IT/BV		MA
	IT		MA RQ
Margini e bordi	IV	<ul style="list-style-type: none"> bordi di terrazzi della collina di Châtillon, di Saint-Vincent e di Ussel bordi agglomerati: Crétaz, Moron, Travaz, Nissod, Amay, Valminianaz, Domianaz 	RE
	IV		CO
Detrazioni o degrado	IV	<ul style="list-style-type: none"> area industriale, espansioni residenziali e infrastrutture, emergenze edificate sulla fascia di terrazzo a Châtillon e a Saint-Vincent, ripetitori 	RQ
Connessioni viabilistiche	IV	<ul style="list-style-type: none"> itinerario "di balconata" dal Col de Joux a Promiod (per Antey-Saint-André) alternative per la connessione tra strada della Valtournenche e casello autostradale (nodo di interscambio) percorsi alberati per turismo: terme / Doire Baltée, <i>bourg</i> / Château Gamba 	TR1
	IV		TR2
	IV		TR2
Sistemi di trasporti pubblici		<ul style="list-style-type: none"> nodo di interscambio a Châtillon: ferrovia, autostrada, strada per Valtournenche sistema di trasporto urbano nell'area dei due centri maggiori⁸⁹ e della collina sistema a chiamata per agglomerati del versante dei colli (Moron, Salirod, Émarèse, ecc.) ed escursionismo intervallivo 	TR2 TR1 TR2
Centri di servizio complementari		<ul style="list-style-type: none"> integrazione Châtillon / Saint-Vincent, polo di servizi sovralocali 	TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		<ul style="list-style-type: none"> nodo di interscambio e attestamento veicolare per le punte di affluenza al Breuil (presso la stazione ferroviaria di Châtillon) integrazione locale Saint-Vincent / Châtillon e con altri centri del fondovalle per turismo specialistico (cultura, terme, sport, del <i>loisir</i>) 	TR2
			TR1

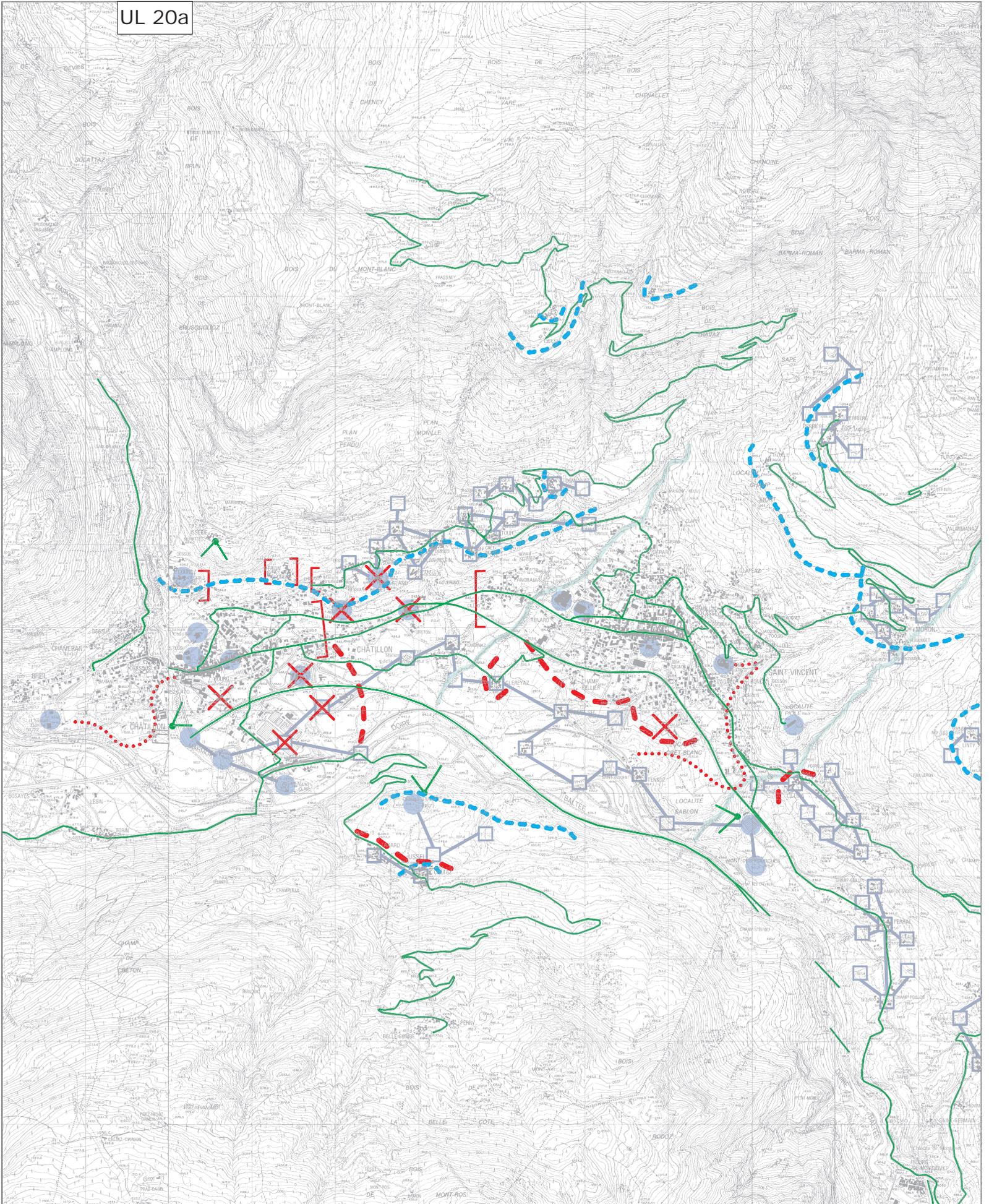
85. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... sequenza tipica versante ...".

86. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... fascia insediata: sul versante ...".

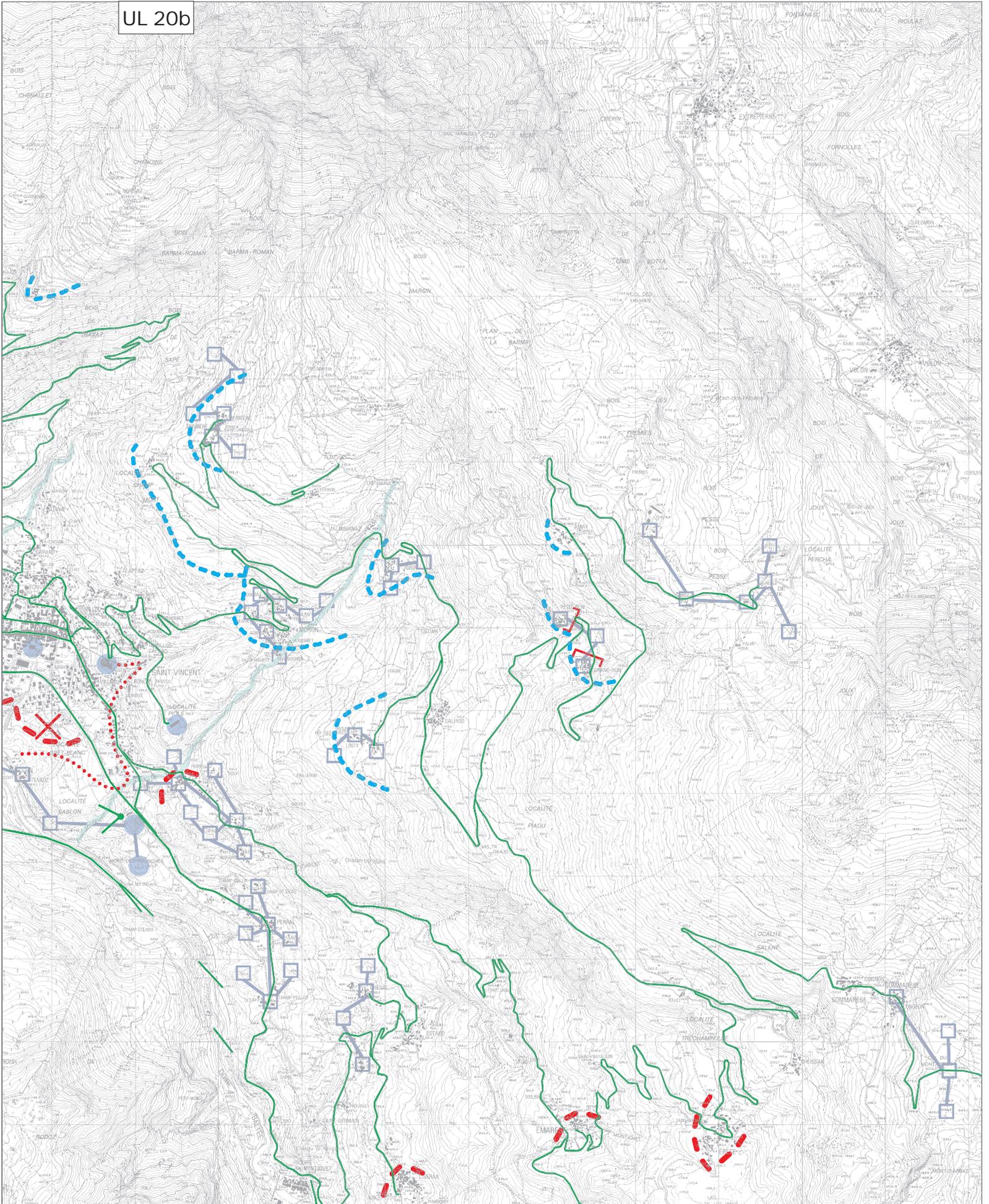
87. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... dallo svincolo, a Saint-Vincent ...".

88. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... centri maggiori, e della collina ...".

UL 20a



UL 20b



UNITÉ 20 NŒUD DE CHÂTILLON - SAINT-VINCENT**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**COMMUNES CONCERNÉES :
Châtillon, Émarèse, Saint-Vincent**RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES**

Cette unité locale comprend un segment de la vallée centrale caractérisé par la morphologie en arc de cercle du grand versant de l'adret, qui crée une relation paysagère et fonctionnelle directe entre différentes parties du territoire et structure le système des relations entre les centres d'habitat - qui sont anciennes même à des niveaux typiquement plus naturels (bande des cols, bande du haut de l'envers) - et les porte à une convergence vers l'agglomération polycentrique de Châtillon et Saint-Vincent.

L'apparence fermée et concentrique du paysage de l'ensemble de l'unité locale est due, en partie, aux deux étranglements qui marquent le cours de la Doire Baltée. Celle-ci change de direction et subit une forte dénivellation dans le défilé de Montjovet, tandis qu'en amont de l'embranchement du Marmore, un éboulement bloque le système du côté ouest. Entre ces deux défilés, l'unité locale se découpe en trois grands systèmes paysagers :

- le grand versant, de la Doire Baltée au Mont-Dzerbion, qui compte cinq bandes aux caractéristiques spécifiques :
 - le fond de la vallée, traversé par les infrastructures, avec des habitats traditionnels et des extensions de production adossées à la bande fluviale, au confluent du Marmore, et que domine le rocher d'Ussel, les rochers du ravin de Montjovet et l'éboulement de Châtillon, qui définissent des paysages très spécifiques ;
 - les terrasses et les cônes habités des deux bourgs de Châtillon et Saint-Vincent, avec des édifices évidents et une forte extension urbaine ;
 - le système des urbanisations traditionnelles, bien conservées, sur la terrasse située immédiatement au-dessus de l'agglomération urbaine : la colline, avec de nombreux biens isolés et des traces d'un système rural lié aux activités des bourgs ;
 - le versant de l'adret avec un bois clairsemé et d'étroites terrasses habitées (Nissod, Travaz), des traces d'excavations et des routes ;
 - la partie du versant avec les systèmes habités sur des terrasses et des cuvettes, le long des itinéraires portant au Val d'Ayas : un paysage rural de moyenne montagne (châtaigniers, prés irrigués) vers les prés pâturables et le bois de conifères ;
- le versant de l'envers, caractérisé par un grand bois peu habité et une terrasse qui domine immédiatement la Doire Baltée avec, très en évidence, les habitats, le rocher et le château d'Ussel ;
- le système d'habitat du versant en bande qui porte aux cols (Joux et Mont-Tseuc), où l'on distingue trois milieux :
 - les systèmes d'habitat au-dessus du défilé de Montjovet, dont la morphologie complexe referme la vallée centrale, site de châteaux et d'agglomérations en terrasses réunis sur une portion de terrain assez brève et reliés par d'anciens itinéraires à Saint-Vincent et à la partie haute de Montjovet (Cillian, Perral, Chenal, Estaod, Ciséran) ;
 - le long du versant qui porte au col de Joux, systèmes en forte pente qui relient des agglomérations présentant un grand intérêt du fait de leur position et de leurs sites (Moron, Salirod, Amay) ;
 - dans les cuvettes et les terrasses du versant qui porte au col de Mont-Tseuc, avec des systèmes isolés (Erèse, Émarèse, Sommarèse).

L'unité présente une série de situations très différentes les unes des autres en matière d'équilibre entre le système naturel et la pression anthropique, qui vont d'une criticité diffuse dans la zone urbanisée, où les couloirs écologiques sont en voie de réduction (cas rare dans la région, que l'on retrouve à Aoste et à Pont-Saint-Martin—Donnas) aux bandes de la colline de Châtillon, composées de micro-systèmes d'éléments traditionnels, avec de faibles transformations, la présence d'éléments naturels peu altérés et qui connaissent un équilibre fragile, pour en venir aux situations critiques ponctuelles, imputables à l'afflux de population et à l'occupation du territoire naturel de la zone des cols, sur la ligne de partage des eaux d'un versant généralement en bon état, exception faite de l'abandon du territoire rural qui s'uniformise sur l'adret et entraîne la perte du paysage rural des champs, caractéristique de l'unité locale.

Le nœud urbain de Châtillon et Saint-Vincent a revêtu tout au long de l'histoire une importance intercommunale que confirment encore aujourd'hui les activités spécialisées qui y sont localisées (maison de jeu, thermes) ainsi que sa fonction de nœud d'échange entre la voie ferrée, métropolitaine ou non, et la route (embranchement pour Valtournenche), ainsi que de centre régional de services qui entretient des relations fonctionnelles (services et transports) avec les unités locales du Valtournenche (unités locales n° 21 et 22), de Verrayes (n° 19) et de Pontey (n° 16).

Anciens itinéraires en fond de vallée, vers Montjovet, ainsi qu'en côte et d'une vallée à l'autre (route de corniche de l'adret de Promiod, col de Joux, col de Mont-Tseuc).

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
IV — habitat diffus sur versant en bandes avec pôles urbains de Châtillon et Saint-Vincent	<p>A — versant en bandes du Mont-Dzerbion et terrasses cultivées à basse altitude</p> <p>B — bord de terrasse avec champs à l'abandon entre bande de fond de vallée et terrasse urbanisée</p> <p>D — système d'agglomérations sur terrasse, du confluent du Marmore au torrent Grand-Valey, avec environnements intègres pour l'essentiel (Conoz, Isserie, Merlin, Chavod, Barmet, Cret-blanc, Somière, Barmusse, Plan-Pissin, Albard, Cret, Tour, Closet, Domianaz)</p> <p>H — aires de bois clairsemé à mi-hauteur avec agglomérations sur courtes terrasses (Nissod, Travaz)</p> <p>I — anciens rus (ru Gagneur) et traces d'anciens itinéraires (de Promiod au col de Joux)</p> <p>* — bourg de Châtillon au confluent du Marmore avec agglomérations reliées par des ponts (Chaméran), biens historiques évidents et vue de l'agglomération en aval, forte extension sur la terrasse inférieure et du côté ouest</p> <p>* — bourg de Saint-Vincent sur grande terrasse occupée par des extensions parfois spécialisées (maison de jeu, thermes, installations sportives) et versant avec extension de constructions individuelles, qui englobe les agglomérations anciennes</p>
* — rocher et terrasse d'Ussel sur le versant envers de Châtillon	<p>* — terrasse à basse altitude avec rocher, pas et versant avec prés et champs à l'abandon en aval du rocher</p> <p>* — agglomérations de Taxard et Crétaz d'Ussel et château sur bord rocheux de la Doire Baltée</p> <p>* — système boisé environnant, faisant partie du grand bois de l'envers</p>
* — bande fluviale de Châtillon avec éboulement du château Gamba	<p>* — plaine avec agglomérations (Toux, Torrent-Sec, Gléreyaz) au pied de la terrasse avec champs à l'abandon</p> <p>* — bande fluviale affectée par l'autoroute (sur pilônes) avec défilé</p> <p>— plaine de confluence du Marmore, occupée par des installations industrielles et des infrastructures, délimitée par le promontoire de l'éboulement et par le relief de Saint-Clair</p>
IT — terrasses avec cuvettes habitées à mi-hauteur au-dessous des cols de Joux et Mont-Tseuc	<p>A — versant en bandes (champs à l'abandon et bois clairsemé, conifères en altitude) avec encaissement des cours d'eau et terrasses rocheuses</p> <p>B — agglomérations en terrasses (système de Moron : Perrière, Dizeille, Lérinon, Valmianaz, Grun ; système de Salirod et Linty ; système du col de Joux : Grand et Petit-Run, Amay)</p> <p>C — système d'agglomérations dans les cuvettes du versant qui porte au col du Mont-Tseuc (Émarèse, Erèse, Cheissan, Sommarèse, Longeon)</p> <p>G — arrière-plans de hauts sommets vers l'ouest avec panorama sur la vallée centrale</p> <p>H — route en côte à moyenne altitude, de Perrière à Cheissan, avec cols en lacets</p> <p>I — ru Gagneur et ru de Saint-Vincent, depuis le Val d'Ayas, par le col de Joux</p> <p>* — cols de Joux et du Mont-Tseuc, avec équipements réduits dans les prés des pas (hôtels, remontées mécaniques)</p>
BC — bois en corniche des cols (avec unités locales n° 25 et 26)	<p>A — suite de versants ou cuvettes habitées avec traces du paysage rural et agglomérations</p> <p>B — limite des bois</p> <p>C — mayens dans clairières du bois</p> <p>D — infrastructure routière desservant le chapelet d'agglomérations</p> <p>E — bois cultivés (châtaignier, etc.)</p> <p>* — cols de Joux et du Mont-Tseuc</p>
* — (de Cillian à Ciséran) terrasses et cuvettes sur le défilé de la Mongiovetta	<p>* — ravins de Montjovet avec tunnels et ponts autoroutiers, voies ferrées et rochers caractéristiques sur la terrasse (Mont-des-Fourches, Champ-Stériou, Champ-Pellou)</p> <p>* — habitat en terrasse (Cillian, Ruelle, Provanet, Ciséran) entre petites cuvettes cultivées avec biens isolés en évidence (Chenal, Saint-Germain) et vignobles</p> <p>* — réseau d'anciens itinéraires de liaison avec Montjovet et les cols vers le Val d'Ayas</p>
IT — cuvettes d'Émarèse	<p>A — versant en bandes (champs à l'abandon)</p> <p>B — prés sur terrasses et cuvettes</p> <p>C — agglomérations dans cuvettes</p> <p>E — lisières boisées</p> <p>F — ravins et encaissements dans versant</p> <p>G — arrière-plans sur hauts sommets lointains</p> <p>H — route en côte</p> <p>I — rus et infrastructures hydriques</p>

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	IV	• Mont-Dzerbion : bandes en suite typique, versant avec bois et prairies, agglomérations en chapelet dans cuvette, terrasse urbanisée et plaine de fond de vallée	RE
	IT	• bande habitée : sur versant des cols marqués par trois suites de systèmes dont chacun a un caractère spécifique : en cuvette, en côte, en terrasses à la Mongiovetta	MA
		• fond de vallée avec bande de la Doire Baltée et du Marmore, caractérisé par biens en évidence, entre l'éboulement de Châtillon et le défilé de la Mongiovetta	RE
Liaisons écologiques et paysagères	BV	• versant de l'envers, intégré même à basse altitude au système naturel du grand bois, de Clavalité à Champdepraz	MA
	IT/IV	• bande fluviale de la Doire Baltée, ravin de Montjojet et du Marmore • bande en altitude, de la Tête de Comagne au Mont-Dzerbion, intégrée à la dorsale en bonnes conditions naturelles, jusqu'au Mont-Rose	RE MA
Couloirs écologiques	IV	• bande du Grand-Valey, à Saint-Vincent, et du Cillian, de Moron à la Doire Baltée • bande de terrasse de l'ancien éboulement de Châtillon au Mont-des-Fourches	RE MA
Coupures d'urbanisation	IV	• sur la colline de Châtillon : entre Counoz et Merlin, entre Merlin et Chavod, entre Petit-Run et Grand-Run, le long de la route nationale entre l'échangeur et Panorama	MA
Limites des constructions	IV BV IT	• en fond de vallée, depuis l'échangeur ; à Saint-Vincent, vers le bord de la terrasse • de la route de Taxard et Crétaç d'Ussel • extensions d'Erèse, de Sommarèse, de Ciseran, de Cillian et Gléreyaz	RE MA MA
Éléments visibles	IV	• bourg de Châtillon, avec château, église, donnant sur l'aval	RQ
	IV	• Saint-Vincent : maison communale, installations, maison de jeu, hôtels, thermes	RQ
	IV/IT	• agglomérations en terrasse sur le versant : Nissod, Moron, Salirod, Ciseran	MA
	BV	• éboulement de Châtillon avec autoroute, zone industrielle, Sainte-Claire, Doire Baltée, château Gamba	RQ
	IT	• rocher et château d'Ussel	CO
	IT	• ancien établissement industriel Fera, terrasse avec relais hertziens • panoramas sur la plaine d'Aoste et arrière-plans de hauts sommets (Ruitor) • édifices en côte entre Châtillon et Saint-Vincent, carrières à Counoz	RQ MA RE
Accès et points panoramiques	IV	• autoroute, voie ferrée, route nationale n° 26	RQ
	IT	• route en côte : vers Promiod, Counoz, Nissod, Domianaz ; vers le col de Joux, Ciseran ; de Perrière à Salinod, Emarèse et au col du Mont-Tseuc	TR1
	BV	• route de Châtillon à Ussel et Bellecombe (château d'Ussel)	MA
	IV	• cimetière et château de Châtillon, ancien établissement Fera, ancien tir au vol, thermes	MA
Sites d'intégration paysagère	IT/BV	• système de Cillian-Chenal, colline de Châtillon, colline de Saint-Vincent, Bellecombe : agglomérations au front intègre, éléments au lourd impact, entourés de traces d'itinéraires, cours d'eau, rochers, espaces boisés, biens isolés	RQ
	IT/BV	• terrasses habitées : Moron, Perrière, Grun, Linty, Grand et Petit-Run, Nissod, Travaz, Crétaç d'Ussel, avec bords ouverts de terrasses, donnant sur la vallée, édifices importants en évidence, voirie discrète, paysage rural	MA
	IT	• cols : prés intègres avec bords boisés irréguliers, panoramas depuis la route • fond de la vallée de la Doire Baltée à partir de l'ancien établissement industriel Fera, avec agglomérations et biens isolés, bande fluviale, versants cultivés (vignobles) et ravins, aires résiduelles altérées et impact des infrastructures des industries ou des extensions isolées	MA RQ
Limites et bords naturels	IV	• bord des terrasses de la colline de Châtillon, de Saint-Vincent et d'Ussel	RE
	IV	• bord des agglomérations : Crétaç, Moron, Travaz, Nissod, Amay, Valmianaz, Domianaz	CO
Dégradation et altération visuelle	IV	• aire industrielle, extensions résidentielles et infrastructures, édifices en évidence sur la bande en terrasse à Châtillon et Saint-Vincent, relais hertziens	RQ
Liaisons	IV	• itinéraire de corniche, du col de Joux à Promiod (vers Antey-Saint-André)	TR1
	IV	• autre possibilité de liaison entre la route de Valtourneche et le péage autoroutier (nœud d'échange)	TR2
	IV	• itinéraires touristiques bordés d'arbres : thermes/Doire Baltée, bourg/château Gamba	TR2
Systèmes de transports en commun		• nœud d'échange de Châtillon : voie ferrée, autoroute, route de Valtourneche	TR2
		• système de transport urbain dans l'aire des deux principaux centres et en colline	TR1
		• système de transport à la demande, pour les agglomérations sur le versant des cols (Moron, Salirod, Emarèse, etc.) et randonnées d'une vallée à l'autre	TR2
Centres de services complémentaires		• intégration de Châtillon et Saint-Vincent, pôle de services intercommunaux	TR1
Intégration services et ressources touristiques		• nœud d'échange et parc de stationnement équipé (près de la gare de Châtillon) en cas de pics d'affluence à Breuil	TR2
		• intégration locale Saint-Vincent/Châtillon et des autres centres du fond de la vallée pour le tourisme spécialisé (culture, thermes, sports, loisirs)	TR1

UNITÀ 21 BASSA VALTOURNENCHE**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**

COMUNI INTERESSATI:
Antey-Saint-André, Chamois, Châtillon, La Magdeleine, Saint-Denis, Torgnon, Valtournenche

RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI

La struttura del sistema di relazioni paesistiche nel segmento terminale del bacino del Marmore disegna una singolare simmetria ad albero, con tronco nell'asse principale del Marmore, snodo ad Antey-Saint-André, rami principali che connettono Torgnon e La Magdeleine e ramificazioni secondarie, in quota, rispettivamente verso Chavacour e verso Chamois.

Questo disegno strutturale è anche delle relazioni funzionali storiche e, con poche eccezioni, di quelle attuali.

Ciascuno dei componenti il tronco e i rami laterali è distinguibile in diverse unità di paesaggio:

- il tronco a valle di Valtournenche, caratterizzato da una serie di sezioni di versante;
- sul fondovalle piane insediate (di Mayen, Buisson, Antey-Saint-André) con agglomerati interessati da un modesto sviluppo connesso al traffico per le stazioni invernali a monte, intervallate da strettoie;
- tratto di Antey, storico centro dell'unità locale, con continuità di insediamento nella piana e nei versanti accessibili verso Torgnon;
- all'ingresso della valle un segmento di fascia fluviale incisa e con forra a cui segue un tratto con piccoli agglomerati a sviluppo discontinuo, con presenza di impianti paleoindustriali;
- il ramo di Torgnon, costituito da un versante con sistema di agglomerati saliente su terrazze e pendio, segnato dal paesaggio agrario e alterato da espansioni anche incisive sino a colli di media quota con cornice boscata lungo i crinali, costituente nel complesso una località turistica bistagionale, con un versante a pascoli con grandi cornici boscate (Champtorné), interessato da piste sciistiche e impianti di risalita;
- il ramo secondario, che da Torgnon si sviluppa in quota, sub parallelo al tronco principale, strutturato in valloni e conche sospese, articolabili in:
 - zone della natura fortemente caratterizzate dal paesaggio dei ghiacciai (Tsignanaz) con siti di interesse naturalistico e ambienti lacustri d'alta quota (Lac du Tsan, Lac de Balanselmo, Grand Lac);
 - zone di pascolo ben attrezzato (Chavacour e intorno al bacino artificiale del lago di Tsignanaz) contornate a quota minore da boschi, connesse storicamente da percorsi con Valtournenche (unità locale 22);
 - all'ingresso del vallone, su terrazzi separati da Torgnon da un promontorio roccioso, alcuni insediamenti (Petit-Monde) con integrità di paesaggio ed alta panoramicità sul Mont-Cervin;
 - il ramo del versante sinistro, articolato in terrazzi con conche insediate, brevi valloni a gradoni e conche d'alta quota intorno alla dorsale dal Mont-Dzerbion al Mont-Tantané ed al Mont-Tournalin, articolato in:
 - sistemi insediati rurali legati al pascolo allineati in conche e grandi terrazzi lungo la spalla della valle principale, con sviluppo turistico a La Magdeleine e Chamois;
 - pascoli ben attrezzati con insediamenti tradizionali stagionali e in relazione con i sistemi a valle, in parte in valloni pendenti aperti anche sulla valle centrale (Promiod);
 - zone di bosco sui versanti più acclivi e a contorno degli insediamenti e ambiente naturale a bassa quota limitato alle pareti rocciose e alle incisioni torrentizie;
 - versante in quota con conche a praterie, ambienti lacustri, crinale a vette e colli (Portola, Nannaz).

L'unità locale presenta numerose situazioni di criticità legate all'addensamento di funzioni ed edificazioni turistiche in relazione ad ambiti dell'insediamento tradizionale molto rappresentativi e a rischio di alterazione (terrazzo di Chamois, versante di Torgnon, piana di Antey-Saint-André, Buisson).

In altri casi si verificano trasformazioni episodiche che non alterano complessivamente i fattori caratterizzanti (La Magdeleine, agglomerati a bassa quota di Torgnon, agglomerati minori del fondovalle), salvo il deterioramento dei segni del paesaggio agrario dato dall'abbandono, in particolare delle fasce di seminativo⁹⁰.

Alcuni insediamenti ancora integri (Promiod, Petit-Monde) testimoniano, con le molte parti intatte dei paesaggi pascolivi e del bosco in quota, la⁹¹ complessiva specifica importanza dell'insediamento tradizionale in questa unità locale.

Le relazioni funzionali per l'utilizzo dei servizi seguono gerarchicamente la connessione ad albero, con un centro ad Antey-Saint-André e il riferimento principale a Châtillon (unità locale 20).

Le espansioni turistiche degli agglomerati di Torgnon, Antey-Saint-André, La Magdeleine, Chamois costituiscono di fatto una stazione minore policentrica, anche se i diversi centri sono connessi a valle in modo autonomo. Sul versante sinistro la ridotta dotazione di accessibilità veicolare per i turisti fa di Chamois l'unica stazione pedonalizzata della Regione, connessa con funivia al fondovalle.

Relazioni turistiche lungo l'itinerario veicolare "di balconata", dal Col de Joux, attraverso la "collina" di Saint-Vincent e Promiod, ad Antey, Torgnon e al Col Saint-Pantaléon verso l'unità locale 19 (alto *adret*) e con i percorsi escursionistici per la val d'Ayas e per Valtournenche. Molto ricchi i percorsi storici intervallivi per Saint-Barthélemy e la val d'Ayas e la rete dei percorsi di costa per Valtournenche.

90. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... fondovalle, salvo il deterioramento dei segni del paesaggio agrario dato dall'abbandono, in particolare delle fasce di seminativo".

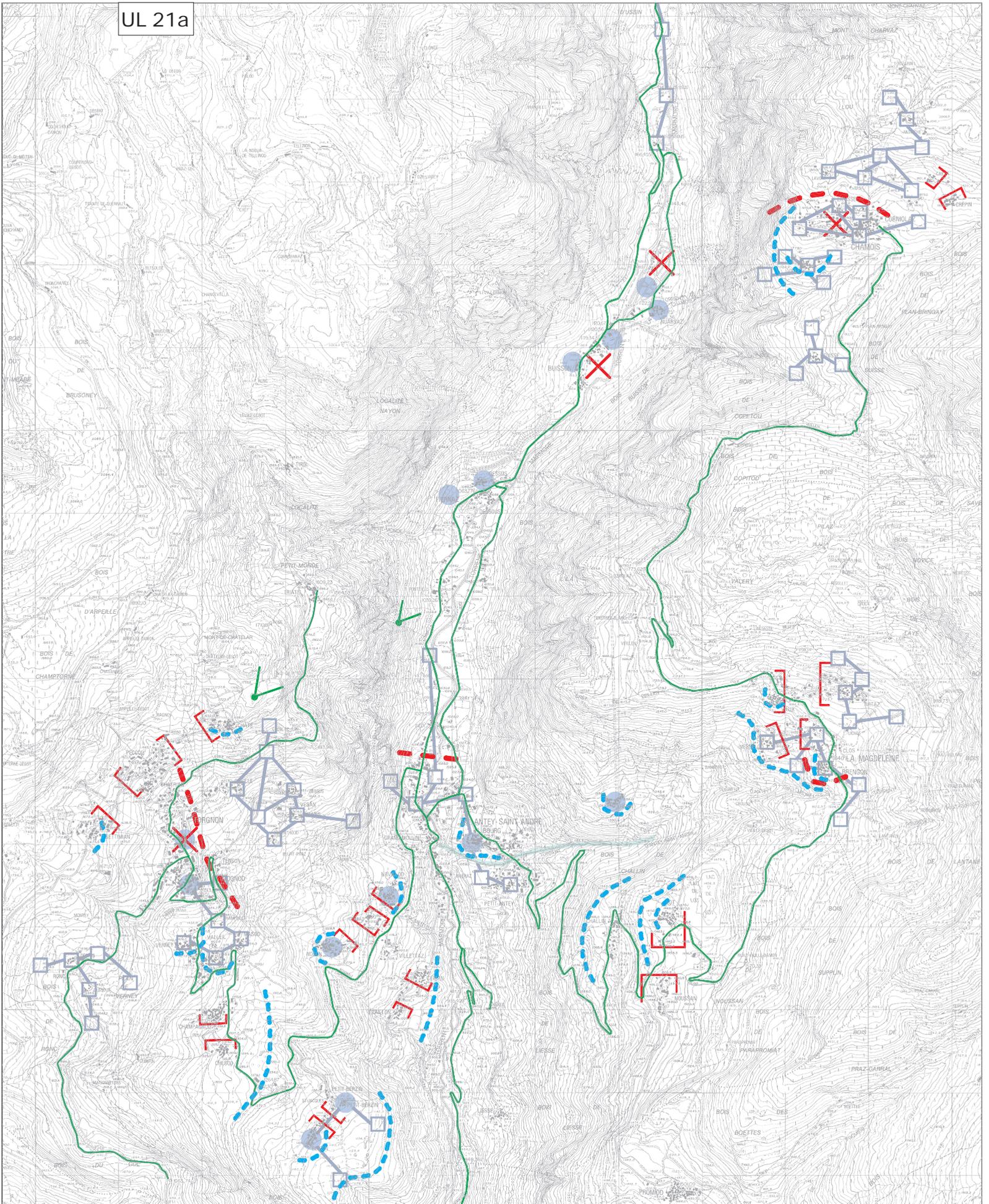
91. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... in quota, della complessiva ...".

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

Unità di paesaggio	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
GS/VD — strettoia di ingresso della Valtourneche, da Champlong ad Antey-Saint-André	A — fascia fluviale direttamente accessibile e con sistemazioni arginali D — <i>hamcaux</i> su piccoli conoidi prativi o terrazzi (Brusoncloz, Champlong, Chessin) E — versanti laterali scoscesi e boscati con cave di pietra * — centrali idroelettriche lungo strada * — strada di fondovalle sistemata per alto scorrimento * — <i>rus</i> (Marseiller, con manufatti sul versante destro roccioso)
VP — piana di fondovalle da Antey-Saint-André a Chesau	A — piana prativa con strada e urbanizzazioni lungo strada a monte di Antey B — Marmore con fascia golenale in parte interessata da costruzioni (Buisson) C — agglomerati sui conoidi (<i>bourg</i> di Antey-Saint-André, Fiernaz) D — boschi di versante e fasce rocciose e franose (Fiernaz) con strettoie G — fondale del Mont-Cervin (oltre Antey-Saint-André) * — campeggio di Buisson
IT — insediamenti di Torgnon diffusi su terrazzi con conche e cornici boscate	A — paesaggio agrario di versante a fasce terrazzate (zona di Cheille e Vesan) B — terrazze naturali e conche prative con insediamenti con rete di percorsi storici C — agglomerati di conca (Mognod, Champagnod), di terrazzo (Berzin, Cérian, Navillod, Noson) E — margini boscati invadenti aree di seminativo in abbandono G — fondali del Mont-Cervin H — viabilità a tornanti da Antey-Saint-André al Col Saint-Pantaléon * — espansioni turistiche intasanti i sistemi di Mazod e di Peccou * — sequenze di versanti insediati e agglomerati ai limiti del bosco (Ronc, Corthoud)
VG — vallone a gradoni di Chavacour e terrazzo di Petit-Monde	A — <i>torrent</i> Petit-Monde con tratto di valle a V con versanti boscati ripidi o rocciosi e salto di ingresso (conoide franoso di Fiernaz) B — tratto di valle a U con pascoli superiori ai versanti rocciosi, con <i>tsa</i> diffuse F — testata ad alta naturalità a conche (Lac de Tsan) e creste separanti piccoli ghiacciai * — grande terrazzo di versante destro sopra il gradone glaciale del fondovalle da Mont-de-Chatelar a Mont-Pancherot, inciso da valloni scoscesi e inaccessibili * — insediamenti stagionali sul terrazzo: Triatel, Tirol, Dzilliarey, Cortinaz * — panorami sulla Valtourneche e sul Mont-Cervin * — lago di terrazzo (Cortinaz)
AL — conca di Tsignanaz, con ambienti lacustri in quota (con unità locale 22)	A — laghi e zone umide ad alta quota (Balanselmo, Grand Lac ⁹² , Plan de Haut) B — conca e circo glaciale con piccoli ghiacciai (Fontanelles, Mont-Dragon) * — tratto di valle a media quota chiusa da diga con bacino di Tsignanaz * — conca a pascoli ben attrezzati a monte e a valle del bacino artificiale
VD — tratto di fondovalle a sviluppo discontinuo da Ussin a Mayen	C — piane prative insediate con <i>villages</i> (Ussin), in parte con espansioni (Nuarsaz, Moulin, Mayen, Maisonnasse) intervallate da strettoie F — fondali a tratti del Mont-Cervin H — strada di fondovalle con tratti lungofiume * — a Mayen impianto idroelettrico con centrale, condotte e lago artificiale
IT — insediamenti di La Magdeleine e di Chamois, diffusi su terrazzi con conche e cornici boscate	A — versante a fasce (bosco, prati, ex seminativi ⁹³ , pascoli e praterie) B — terrazze e conche prative marginate da boschi, con laghi e zone umide (Lot, Lou) C — agglomerati di conca: sistema di La Magdeleine e di terrazzo: Hérin, Lot, Chamois G — fondali di alte vette lontane H — viabilità di costa (da Col de Joux a Promiod a La Magdeleine) e percorsi storici ai passi per la val d'Ayas (Col Portola) o di Valtourneche (Cheney) * — espansioni turistiche a Chamois con ridotte infrastrutture viarie e connessioni a fune (Buisson), per un ridotto sistema di piste (Col Fontana-Freida)
VG — di vallone a gradoni di Promiod	A — tratto di valle a V con versanti boscati ripidi o rocciosi (Brusoncloz) E — tratto con terrazzi (Promiod) conche pascolive (Brenvey, Champ) e praterie F — testata con vette e colli (Portola)
AC — di conche d'alta quota dello Dzerbion	A — conche con creste rocciose o nevate B — prateria alpina e ridotti pascoli di fondovalle e sui versanti meno sassosi C — laghi o zone umide di testata (Lac de Cleyva-Bella, Lac de Champlong)
BC — versante tra Mont-Méabé e Becca d'Aver con pascoli tra cornici boscate	A — conca in quota (Praz-Rion e Champtorné) circondata da versanti boscati e creste C — <i>mayen</i> in isole del bosco D — infrastrutture viarie di collana in quota al sistema delle <i>tsa</i> * — impianti di risalita lungo i versanti della conca (Champtorné, Chatelar-Damon)

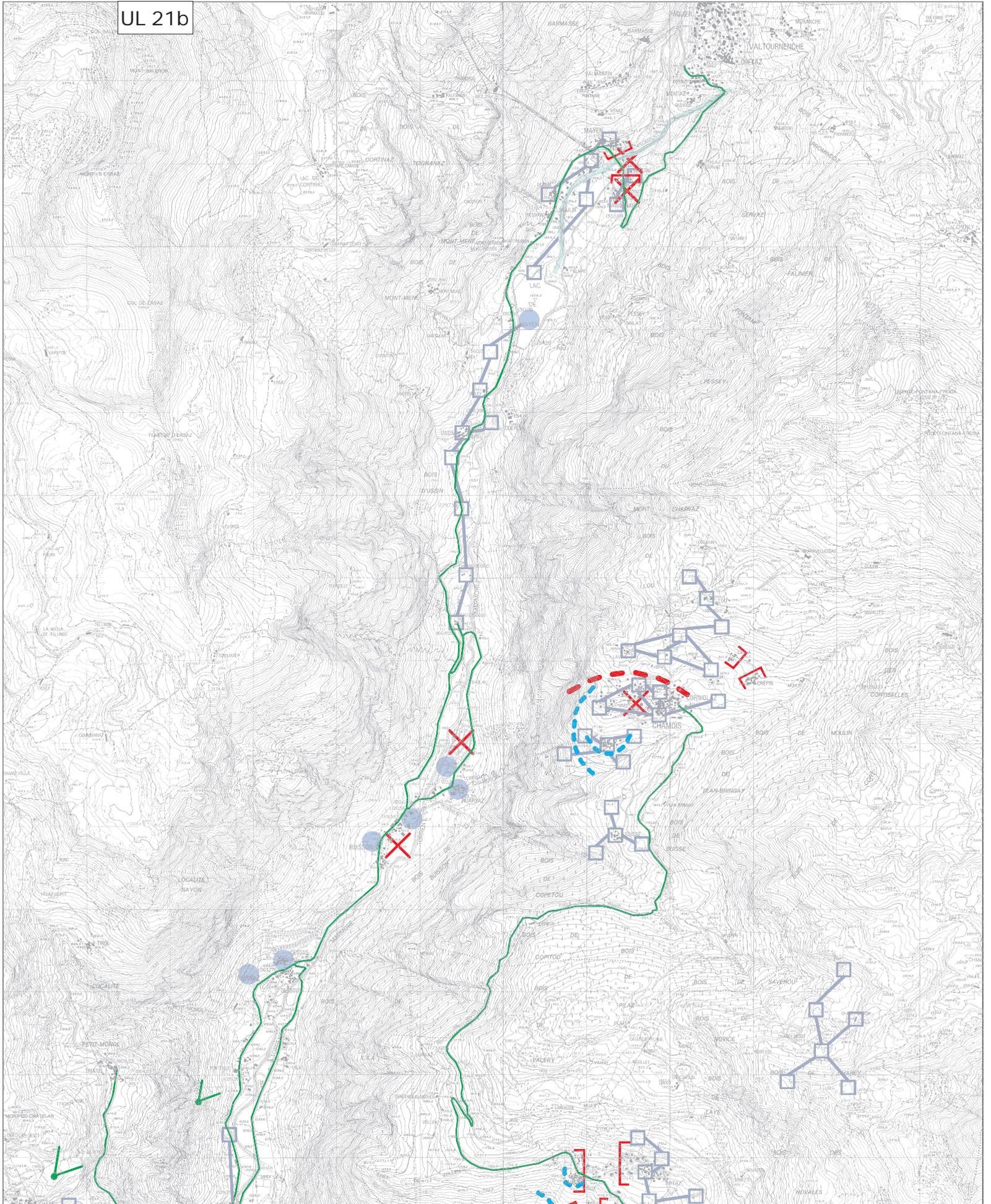
SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	VP/IT	• piana di Antey-Saint-André aperta su versanti insediati con collana di agglomerati di Torgnon su terrazzi e cornici boscati	RQ
	VP	• a monte di Chessin, Fiemnaz e Buisson, tratti di strettoia con versanti boscati e fondovalle integro con fiume accessibile	MA
	IT	• La Magdeleine: tipico sistema insediato di media quota: terrazzi e conche con sequenza di prati, agglomerati e seminativi ordinati bordati da bosco	RQ
	VG	• sequenza esemplare del vallone di Chavacour: bosco pascolo prateria, sistemi in quota con laghi e ghiacciai	CO
Fasce di connessione ecologica e paesistica	BC VG/AC	• sistema di boschi di cornice Puy-de-Saint-Évence / Mont-Chavacour • il complesso di conche e testate in quota sopra La Magdeleine e Chamois partecipa della grande dorsale ad alta naturalità continua dalle Cimes-Blanches al Mont-Dzerbion	CO CO
	BC	• la parte in quota partecipa del sistema ad alta naturalità dal Mont-Méabé a Château-des-Dames	MA
Corridoi ecologici	VP IT IT	• ad Antey-Saint-André lungo i <i>torrents</i> Antey e Marmore • Torgnon ai lati di Chatrian • a Mayen lungo il Marmore	RE MA RE
Varchi liberi	IT	• a Torgnon: tra Settimian e Peccou e tra Peccou e Chaté, tra Navillod, Gombaz e Noson, tra Champagnod e Chésod, tra Petit-Berzin e Berzin, tra Cérian e Epailion	MA
	VP IT	• tra Mayen e Peccou • tra Crépin e Cailla (Chamois), tra Brengon e Messelod, tra Artaz e Vieux, tra Lot e Noussan	RQ MA
Confini dell'edificato	VP IT IT	• ad Antey-Saint-André verso Fiemnaz e da Mognod a Chatrian verso nord-est • Chamois verso nord • Brengon e Promiod verso sud	RQ RQ MA
Mete visive	VP/VD VD VP	• dal fondovalle e da Torgnon (nuclei Petit-Monde): fondali del Mont-Cervin • agglomerato di Chessin e centrale di Covalou (da breve distanza) • Fiemnaz con versante franoso, Buisson con parcheggio, Nuarsaz con campeggio, Lac de Mayen (a breve distanza)	CO MA RQ
	IT IT IT	• Berzin, Petit-Berzin, Navillod, Noson e Hérin, sul versante sinistro • edifici specialistici a Mognod • da Torgnon: panorami su fondali lontani di vette e crinali o tratti di valle	MA RQ CO
Canali di fruizione e punti panoramici	VP/VD IT IT IT	• strada di fondovalle per Valtournenche • strada da Torgnon per Col Saint-Pantaléon e per Petit-Monde • da strada La Magdeleine - Antey-Saint-André, La Magdeleine - Promiod - Châtillon • da terrazzi insediati (Promiod, Chamois)	MA RQ MA MA
	IT IT IT IT VP VD VD IT IT IT IT AC	• conca di Ronc: piana libera, collana di <i>hameaux</i> distinti, bordi boscati • conca di Cheille/Vesan e versante da Corthoud a Chaté con agglomerati, segni del paesaggio agrario e dei percorsi, rocce sul bordo di bosco • conca di Noson: bordo a monte dell'agglomerato e versante ad ex seminativi • versante di terrazzamenti tra Masod e Mognod con segni del paesaggio agrario, bordi degli agglomerati in parte intasati, strada a tornanti • Berzin, con bordo di agglomerati e terrazzo integro, visuali a monte e a valle • Antey-Saint-André, con <i>bourg</i> con bordo su conoide e Petit-Antey su terrazzo in parte liberi, espansioni lungo strada con sviluppi di infrastrutture leggere, nodi stradali, attacco del versante roccioso, visuali sul Mont-Cervin • terrazzi di fondovalle e Marmore da Chesau a Mayen con <i>hameaux</i> con bordi e intorno integro, bordi boscati, visuali da strada, fascia golendale • conca di Mayen con centrale, lago e impianti, espansioni intasanti, <i>villages</i> con intorni alterati (Mayen, Moulin, Maisonmasse, Peccou) • lago di Lou: espansioni dell'abitato, strada saliente con visuali, mantenendo zona umida, bordo di terrazzo • Chamois con espansioni e villette, strada per Lou e Crépin, segni degli impianti e delle piste, mantenendo minimo impatto con aree prative libere • Suisse e Ville: relazioni non alterate tra agglomerato e intorno a prati ed ex seminativi, con bordi di bosco e rocce • laghi delle pendici del Mont-Tantané (Charey, Grande-Rune, Croix) con intorno a prato pascoli con bordi rocciosi e boscati, integro • La Magdeleine e Promiod con versanti ad ex seminativi, espansioni, attestamenti viari, bordi di terrazzo, di bosco e piane prative a valle integre	MA MA MA RQ MA RQ MA RQ RQ RQ MA MA CO MA/RQ

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Siti di particolare integrazione paesistica	IT	<ul style="list-style-type: none"> • Triatel e Tirol: agglomerati quasi integri su terrazzo o pendio libero, alta panoramicità, terrazzi rocciosi e incisioni di torrenti non alterati • Cortinaz: lago, terrazzo, edifici recenti, agglomerato di <i>mayen</i> 	MA RQ
Margini e bordi	IT/VP	<ul style="list-style-type: none"> • terrazzi liberi a valle di agglomerati: Brusoncloz, Berzin, Champagnod e Chésod, Cérian Epailon, Settimian, Petit-Antey 	MA
	IT/VP	<ul style="list-style-type: none"> • bordi di agglomerati: Triatel, Tirol, Berzin, Noson, Navillod, Chaté, Valleil, Verney, Settimian, <i>bourg</i> de Antey 	RQ/MA
	IT	<ul style="list-style-type: none"> • terrazzi di Messelod, Lot, Challin, Vieux, Promiod, Liesse, Chamois 	CO
	IT	<ul style="list-style-type: none"> • fronti edificati di Promiod, Lot, Hérin, Vieux e Brengon de La Magdeleine, Ville di Chamois 	MA
Detrazioni o degrado	AL	<ul style="list-style-type: none"> • margini bacino artificiale di Tsignanz 	RQ
	VP/VD	<ul style="list-style-type: none"> • insediamenti lungo strada ad Antey-Saint-André e a Maisonnasse 	RQ
	VP	<ul style="list-style-type: none"> • campeggio e piazzale di parcheggio a Buisson 	RE
	IT	<ul style="list-style-type: none"> • Torgnon: edifici specialistici fuori scala 	RQ
Conessioni viabilistiche	IT	<ul style="list-style-type: none"> • espansioni turistiche a La Magdeleine e a Chamois 	RQ
	AL	<ul style="list-style-type: none"> • diga del Lago di Tsignanz con edifici di servizio e stalle 	RQ
	BC	<ul style="list-style-type: none"> • impianti di risalita e pista per lo sci nel bosco sopra Torgnon 	RQ
		<ul style="list-style-type: none"> • tratti del percorso di “balconata” per turismo motorizzato (da Col de Joux a Promiod, La Magdeleine, Antey-Saint-André) 	TR1
Sistemi di trasporti pubblici		<ul style="list-style-type: none"> • attestamenti a Buisson per impianto di arroccamento a Chamois • formazione di attestamenti veicolari a Mayen e Antey-Saint-André con accessibilità con mezzi pubblici al Breuil nelle punte di affluenza invernali 	RQ TR2
		<ul style="list-style-type: none"> • servizi a chiamata o prenotazione con centro Antey-Saint-André (per accessibilità ai servizi da La Magdeleine, Chamois, Torgnon o escursionismo intervallivo) 	TR2
Centri di servizio complementari		<ul style="list-style-type: none"> • Antey-Saint-André, centro di servizi e attrezzature turistiche (commerciali, mercatali e sportive) per Torgnon, La Magdeleine e Chamois 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> • integrazione con Châtillon e Valtournenche per servizi sovralocali 	TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		<ul style="list-style-type: none"> • integrazione tra tutti i centri per la formazione di una stazione policentrica di media valle 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> • connessione con le stazioni invernali di testata della Valtournenche per servizi complementari e sviluppo della accessibilità con mezzi pubblici 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> • complementarità tra i servizi “di tappa” lungo l’itinerario di balconata Promiod / Antey-Saint-André / Verrayes 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> • percorsi storici intervallivi (Col Fenêtre, Fenêtre du Tsan), per circuiti escursionistici ed Alte vie (con basi Torgnon, Valtournenche) 	TR1



UL 21a

UL 21b



UNITÉ 21 BASSE VALLÉE DE VALTOURNENCHE**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**

COMMUNES CONCERNÉES :
Antey-Saint-André, Chamois, Châtillon, La Magdeleine, Saint-Denis, Torgnon, Valtournenche

RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES

En ce qui concerne la dernière partie du bassin du Marmore, la structure des relations paysagères dessine une étrange forme d'arbre symétrique, dont le tronc serait l'axe du Marmore et le point d'embranchement Antey-Saint-André ; les branches principales s'étendraient respectivement vers Torgnon et La Magdeleine et les ramifications secondaires, en altitude, vers Chavacour et Chamois.

Cette forme est aussi celle qu'ont pris les relations fonctionnelles au fil de l'histoire et, à peu de choses près, celle qu'elles conservent aujourd'hui.

A chacun des éléments de cet "arbre" correspond une unité paysagère :

- le tronc, en aval de Valtournenche, est caractérisé par une série de sections de versants ;
- sur le fond de la vallée, les plaines habitées (de Mayen, Buisson, Antey-Saint-André) avec des agglomérations qui connaissent une faible extension liée à l'affluence lors de la saison d'hiver, en amont, et entrecoupées de défilés ;
- la partie d'Antey, ancien centre de l'unité locale, dont l'habitat se prolonge dans la plaine et sur les versants accessibles en direction de Torgnon ;
- à l'entrée de la vallée, une portion de la bande fluviale encaissée, avec un ravin, à laquelle succède une partie où l'on trouve de petites agglomérations à développement discontinu, et la présence d'installations paléo-industrielles ;
- la branche de Torgnon - qui se compose d'un versant avec un système d'agglomérations en forte pente sur des terrasses et sur le versant, marqué par un paysage rural et altéré par des extensions parfois envahissantes jusqu'aux collines de moyenne altitude avec une corniche boisée le long des arêtes - constitue dans l'ensemble une localité touristique connaissant deux saisons d'activité, avec un versant pâturable aux grandes corniches boisées (Champtorné), où sont implantées les pistes de ski et les installations de remontée mécanique ;
- la branche secondaire qui, à partir de Torgnon, s'étend en altitude, parallèlement au tronc principal et dont les vallons et cuvettes suspendues peuvent être regroupés en différentes zones :
 - des zones naturelles fortement marquées par le paysage des glaciers (Tsignanaz) avec des sites d'intérêt naturel et des milieux lacustres de haute altitude (lac du Tsan, lac de Balanselmo, Grand Lac) ;
 - une zone de pâturages bien équipés (Chavacour et les alentours du bassin artificiel du lac de Tsignanaz) entourée à basse altitude par des bois et que d'anciens itinéraires reliant à Valtournenche (unité locale n° 22) ;
 - à l'entrée du vallon, sur des terrasses qu'un promontoire rocheux sépare de Torgnon, quelques habitats (Petit-Monde) au paysage intègre et d'où la vue panoramique sur le Mont-Cervin est remarquable ;
 - la branche du versant gauche, avec ses terrasses aux cuvettes habitées, aux courts vallons en gradins et aux cuvettes de haute montagne, autour de la dorsale qui court du Mont-Dzerbion au Mont-Tantané et au Mont-Tournalin, et qui se découpe comme suit :
 - systèmes d'habitat rural liés au pâturage, alignés dans des cuvettes et de grandes terrasses, le long de l'épaule de la vallée principale, avec les extensions touristiques de La Magdeleine et de Chamois ;
 - pâturages bien équipés, avec les traditionnels habitats saisonniers, reliés aux systèmes en aval, dans une partie des vallons en pente qui s'ouvrent également sur la vallée centrale (Promiod) ;
 - zone boisée sur les versants les plus abrupts, autour des habitats et du milieu naturel de basse altitude, exclusivement sur les parois rocheuses et dans les encaissements des cours d'eau ;
 - versant en altitude avec prairies dans les cuvettes, milieux lacustres, arêtes avec cimes et cols (Portola, Nannaz).

L'unité locale présente de nombreux cas de criticité liés à la concentration des fonctions et aux constructions touristiques, par rapport aux milieux de l'habitat traditionnel, très représentatifs, qui courent de forts risques d'altérations (terrasses de Chamois, versant de Torgnon, plaine d'Antey-Saint-André, Buisson).

Dans certains cas, on observe des transformations épisodiques qui n'altèrent pas globalement les facteurs caractéristiques (La Magdeleine, agglomérations de basse altitude de Torgnon, agglomérations mineures en fond de vallée) exception faite de la détérioration des traces du paysage rural, due à l'abandon des bandes de champs, en particulier.

Les nombreuses parties encore intactes des paysages de pâturages et de bois de haute montagne de certains habitats encore intègres (Promiod, Petit-Monde) témoignent de l'importance spécifique et globale de l'habitat traditionnel dans cette unité locale.

Les relations fonctionnelles pour l'utilisation des services suivent hiérarchiquement la structure en forme d'arbre, avec un centre à Antey-Saint-André et une base principale à Châtillon (unité locale n° 20).

Les extensions touristiques des agglomérations de Torgnon, Antey-Saint-André, La Magdeleine, Chamois, constituent en fait une station secondaire polycentrique, même si les différents centres sont reliés à la vallée de manière autonome. Sur le versant gauche, les restrictions que connaît l'accès des véhicules, en ce qui concerne les touristes, fait de Chamois la seule station piétonnière de la région, reliée au fond de la vallée par le téléphérique.

Les relations touristiques suivent l'itinéraire de la route de corniche, depuis le col de Joux, par la colline de Saint-Vincent et Promiod, Antey, Torgnon et jusqu'au col de Saint-Pantaléon, vers l'unité locale n° 19 (haut adret), avec les itinéraires de randonnée vers le Val d'Ayas et le Valtournenche. Les anciens itinéraires d'une vallée à l'autre vers Saint-Barthélemy, le Val d'Ayas et le réseau d'itinéraires en côte vers Valtournenche sont très riches d'éléments intéressants.

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
GS/VD — défilé d'accès du Valtournenche, de Champlong à Antey-Saint-André	<ul style="list-style-type: none"> A — bande fluviale directement accessible avec berges aménagées D — hameaux sur petits cônes avec prés ou terrasses (Brusoncloz, Champlong, Chessin) E — versants latéraux abrupts et boisés avec carrière de pierre * — centrales hydroélectriques le long de la route * — route à grande circulation aménagée en fond de vallée * — rus (Marseiller, avec ouvrages sur le versant rocheux de droite)
VP — plaine de fond de vallée, d'Antey-Saint-André à Chesau	<ul style="list-style-type: none"> A — plaine avec prés, route et urbanisations le long de la route en amont d'Antey B — Marmore avec franc-bord partiellement touché par les constructions (Buisson) C — agglomérations sur cône (bourg d'Antey-Saint-André, Fiernaz) D — versant boisé et bandes rocheuses ou sujettes à éboulement (Fiernaz) avec défilés G — Mont-Cervin en arrière-plan (au-delà d'Antey-Saint-André) * — camping de Buisson
IT — Torgnon : habitats diffus sur terrasses, avec cuvettes et corniches boisées	<ul style="list-style-type: none"> A — paysage rural de versant à bandes avec terrassements (zone de Cheille et Vesan) B — terrasses naturelles et cuvettes avec prés, habitats avec réseau d'anciens itinéraires C — agglomérations en cuvettes (Mognod, Champagnod), en terrasses (Berzin, Cérian, Navillod, Noson) E — lisières boisées qui envahissent les champs à l'abandon G — Mont-Cervin en arrière-plan H — route en lacets d'Antey-Saint-André au col Saint-Pantaléon * — extensions touristiques qui saturent les systèmes de Mazod et Peccou * — suite de versants habités et agglomérations à la limite du bois (Ronc, Corthoud)
VG — vallon en gradins de Chavacour et terrasse de Petit-Monde	<ul style="list-style-type: none"> A — torrent de Petit-Monde, avec portion de vallée en V aux versants boisés abrupts ou rocheux et dénivelé d'accès (cône d'éboulement de Fiernaz) B — portion de vallée en U avec pâturages au-dessus des versants rocheux, tsa diffuses F — tête de vallée en bonnes conditions naturelles avec cuvettes (lac de Tzan) et crêtes séparant de petits glaciers * — grande terrasse du versant droit au-dessus du gradin glaciaire du fond de la vallée, de Mont-de-Chatelar à Mont-Pancherot, avec encaissement de vallons abrupts et inaccessibles * — habitats saisonniers sur terrasse : Triatel, Tirol, Dzilliarey, Cortinaz * — panorama sur le Valtournenche et le Mont-Cervin * — lac en terrasse (Cortinaz)
AL — cuvette de Tsignanaz, avec milieu lacustre d'altitude (avec unité locale n° 22)	<ul style="list-style-type: none"> A — lacs et zones humides de haute montagne (Balanselmo, Grand Lac, Plan de Haut) B — cuvette et cirque glaciaire avec petits glaciers (Fontanelles, Mont-Dragon) * — portion de vallée de moyenne altitude fermée par le barrage de Tsignanaz et retenue * — cuvette avec pâturages bien équipés en amont et en aval de la retenue
VD — portion de fond de vallée à développement discontinu, d'Ussin à Mayen	<ul style="list-style-type: none"> C — plaines habitées avec prés, villages (Ussin) et parfois extensions (Nuarsaz, Moulin, Mayen, Maisonasse) entrecoupées de défilés F — Mont-Cervin en arrière-plan avec interruptions H — route en fond de vallée, longeant le cours d'eau par endroits * — Mayen : installations de la centrale hydroélectrique avec conduites et retenue
IT — La Magdeleine et Chamois : habitats diffus sur terrasses avec cuvettes et corniches boisées	<ul style="list-style-type: none"> A — versant en bandes (bois, prés, champs à l'abandon, pâturages et prairies) B — terrasses et cuvettes avec prés, bordées de bois avec lacs et zones humides (Lot, Lou) C — agglomérations en cuvette (système de La Magdeleine) et en terrasse (Hérin, Lot, Chamois) G — arrière-plan de hautes cimes lointaines H — route en côte (du col de Joux à Promiod et La Magdeleine) et anciens itinéraires portant aux cols vers le Val d'Ayas (col Portola) ou le Valtournenche (Cheney) * — Chamois : extensions touristiques avec maigre infrastructure routière et liaisons par câble (Buisson) vers un domaine skiable réduit (col Fontana-Freida)
VG — vallon en gradins de Promiod	<ul style="list-style-type: none"> A — portion de vallée en V avec versants boisés abrupts ou rocheux (Brusoncloz) E — portion avec terrasses (Promiod), cuvettes pâturables (Brenvey, Champ) et prairies F — tête de vallée avec cimes et cols (Portola)
AC — cuvettes de haute montagne du Dzerbion	<ul style="list-style-type: none"> A — cuvettes avec crêtes rocheuses ou enneigées B — prairie alpine et pâturages réduits en fond de vallée et sur les versants les moins rocheux C — lacs ou zones humides en tête (lac de Cleyva-Bella, lac de Champlong)
BC — versant entre le Mont-Méabé et la Becca d'Aver avec pâturages entre corniches boisées	<ul style="list-style-type: none"> A — cuvette en altitude (Praz-Rion et Champtorné) entourée de versants boisés et de crêtes C — mayens dans clairières du bois D — infrastructure routière en côte desservant le système des tsa * — installations de remontée mécanique le long des versants de la cuvette (Champtorné, Chatelar-Damon)

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	VP/IT	• plaine d'Antey-Saint-André, ouverte sur versants habités avec chapelet des agglomérations de Torgnon sur terrasses et corniches boisées	RQ
	VP	• en amont de Chessin, Fiernaz et Buisson, portions de défilés avec versants boisés et fond de vallée intègre avec cours d'eau accessible	MA
	IT	• La Magdeleine : système typique de moyenne altitude : terrasses et cuvettes avec suite de prés, agglomérations et champs ordonnés bordés de bois	RQ
	VG	• suite exemplaire du vallon de Chavacour : bois, pâturage, prairie ; système de haute montagne avec lacs et glaciers	CO
Liaisons écologiques et paysagères	BC VG/AC	• système des bois de corniche du Puy-de-Saint-Évence/Mont-Chavacour • l'ensemble de cuvettes et de têtes de haute montagne qui dominent La Magdeleine et Chamois fait partie de la grande dorsale en bon état naturel qui va des Cimes-Blanches au Mont-Dzerbion	CO CO
	BC	• la partie en altitude appartient au système naturel qui s'étend du Mont-Méabé au Château-des-Dames	MA
Couloirs écologiques	VP IT IT	• à Antey-Saint-André, le long des torrents Antey et Marmore • Torgnon sur les côtés de Chatrian • à Mayen le long du Marmore	RE MA RE
Coupures d'urbanisation	IT	• à Torgnon : entre Settimian et Peccou et entre Peccou et Chaté, entre Navillod, Gombaz et Noson, entre Champagnod et Chésod, entre Petit-Berzin et Berzin, entre Cérian et Epailon	MA
	VP IT	• entre Mayen et Peccou • entre Crépin et Cailla (Chamois), entre Brengon et Messelod, entre Artaz et Vieux, entre Lot et Noussan	RQ MA
Limites des constructions	VP IT IT	• à Antey-Saint-André vers Fiernaz et de Mognod à Chatrian, vers le nord-est • Chamois, vers le nord • Brengon et Promiod vers le sud	RQ RQ MA
Éléments visibles	VP/VD	• du fond de la vallée à Torgnon (centres de Petit-Monde) : Mont-Cervin en arrière-plan	CO
	VD	• agglomération de Chessin et centrale de Covalou (depuis une courte distance)	MA
	VP	• Fiernaz, avec versant éboulé, Buisson avec stationnement, Nuarsaz avec camping, lac de Mayen (à courte distance)	RQ
	IT	• Berzin, Petit-Berzin, Navillod, Noson et Hérin sur le versant gauche	MA
	IT IT	• édifices spécialisés à Mognod • depuis Torgnon : panoramas sur arrière-plan lointain de cimes et d'arêtes ou portions de vallées	RQ CO
Accès et points panoramiques	VP/VD	• route en fond de vallée vers Valtournenche	MA
	IT	• route de Torgnon au col Saint-Pantaléon et à Petit-Monde	RQ
	IT	• depuis la route de La Magdeleine / Antey-Saint-André et La Magdeleine / Promiod / Châtillon	MA
	IT	• depuis les terrasses habitées (Promiod, Chamois)	MA
Sites d'intégration paysagère	IT	• cuvette de Ronc : plaine ouverte, chapelet de hameaux distincts, bords boisés	MA
	IT	• cuvette de Cheille/Vesan et versant de Corthoud à Chaté, avec agglomérations, traces du paysage rural et des itinéraires, rochers en bord de bois	MA
	IT	• cuvette de Noson : bord en amont de l'agglomération et versant avec champs à l'abandon	MA
	IT	• versant de terrassements entre Masod et Mognod, avec traces du paysage rural, limites des agglomérations en partie saturées, route en lacets	RQ
	IT	• Berzin : avec bord des agglomérations et terrasse intègre, panorama en amont et en aval	MA
	VP	• Antey-Saint-André : bourg avec bord sur cône et Petit-Antey sur terrasses ouvertes en partie, extensions le long de la route avec développement d'infrastructures légères, nœuds routiers, amorce de versant rocheux, panorama sur le Mont-Cervin	RQ
	VD	• terrasses en fond de vallée et Marmore, de Chesau à Mayen, avec hameaux aux bords et environs intègres, lisières boisées, éléments visibles depuis la route, franc-bord	MA
		• cuvette de Mayen avec centrale, lac, retenue et installations, extensions envahissantes, villages aux environs altérés (Mayen, Moulin, Maisonnasse, Peccou)	RQ
	VD	• lac de Lou : extensions de l'habitat, route en forte pente avec panoramas, conservation de la zone humide, bord de terrasse	RQ
	IT	• Chamois : extensions et constructions de maisons individuelles, route vers Lou et Crépin, installations et pistes, avec impact le plus réduit possible sur les aires de prés ouverts	RQ

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Sites d'intégration paysagère	IT	• Suisse et Ville : relations non altérées entre agglomérations et environs avec prés et champs à l'abandon, avec bords boisés et rochers	MA
	IT	• lacs sur les pentes du Mont-Tantané (Charey, Grande-Rune, Croix) entourés de prés pâturables intègres aux bords rocheux et boisés	CO
	AC	• La Magdeleine et Promiod : versants avec prés à l'abandon, extensions, aires de stationnement équipées, bords de terrasses de bois et plaine avec prés dans vallées intègres	MA/RQ
	IT	• Triatel et Tirol : agglomérations presque intègres sur terrasse ou pente ouverte, très panoramiques, terrasses rocheuses et encaissements de torrents non altérés	MA
Limites et bords naturels	IT/VP	• Cortinaz : lac, terrasse, édifices récents, agglomération de mayens	RQ
	IT/VP	• terrasses ouvertes en aval des agglomérations : Brusoncloz, Berzin, Champagnod et Chésod, Cérian, Epailon, Settimian, Petit-Antey	MA
	IT	• limites d'agglomérations : Triatel, Tirol, Berzin, Noson, Navillod, Chaté, Valleil, Verney, Settimian, bourg d'Antey	RQ/MA
	IT	• terrasses de Messelod, Lot, Challin, Vieux, Promiod, Liesse, Chamois	CO
Dégradation et altération visuelle	IT	• vue de face des constructions de Promiod, Lot, Hérin, Vieux et Brengon de La Magdeleine, ville de Chamois	MA
	AL	• bords de la retenue de Tsignanaz	RQ
	VP/VD	• agglomérations le long de la route d'Antey-Saint-André et à Maisonnasse	RQ
	VP	• camping et parc de stationnement de Buisson	RE
Liaisons	IT	• Torgnon : édifices spécialisés hors de proportions	RQ
	IT	• extensions touristiques à La Magdeleine et à Chamois	RQ
	AL	• barrage du lac de Tsignanaz avec bâtiments de service et étables	RQ
	BC	• installations de remontée mécanique et pistes de ski dans le bois au-dessus de Torgnon	RQ
Systèmes de transports en commun		• tronçons de la route de corniche pour le tourisme motorisé (du col de Joux à Promiod, La Magdeleine, Antey-Saint-André)	TR1
		• aires de stationnement équipées à Buisson pour le téléphérique de Chamois	RQ
		• formation d'aires de stationnement équipées à Mayen et Antey-Saint-André avec accès aux transports en commun de Breuil, durant les pics d'affluence en hiver	TR2
Centres de services complémentaires		• services à la demande ou sur réservation, avec centre à Antey-Saint-André (pour accès aux services de La Magdeleine, Chamois, Torgnon ou randonnées d'une vallée à l'autre)	TR2
		• Antey-Saint-André : centre de services et d'équipements touristiques (commerces, marché, sports) pour Torgnon, La Magdeleine et Chamois	TR1
Intégration services et ressources touristiques		• intégration de Châtillon et Valtournenche pour les services intercommunaux	TR1
		• intégration de tous les centres pour former une station polycentrique de moyenne vallée	TR1
		• liaison avec les stations d'hiver de la tête du Valtournenche, pour les services complémentaires et le développement de l'accessibilité par les transports en commun	TR1
		• complémentarité des services d'étape, le long de la route de corniche Promiod / Antey-Saint-André / Verrayes	TR1
	• anciens itinéraires d'une vallée à l'autre (col Fenêtre, Fenêtre du Tsan) pour les circuits de randonnée et les Hautes Voies (avec base à Torgnon, Valtournenche)	TR1	

UNITÀ 22 DA VALTOURNENCHE AL MONT-CERVIN**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**COMUNI INTERESSATI:
Valtournenche**RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI**

Il sistema di relazioni strutturante l'unità locale è determinato dalla configurazione chiusa, tipica delle testate di valle, qui caratterizzato da morfologie eccezionali della parte in quota, che danno luogo a paesaggi unici e straordinariamente rappresentativi (Mont-Cervin, Plateau-Rosa, Grandes-Murailles).

A tale specificità si aggiunge il contrasto tra natura e insediamento turistico, altra relazione ormai strutturale del territorio, che influenza non solo l'ambito del Breuil, ma tutto l'asse della valle a monte della Valtournenche.

Anche le relazioni funzionali sono polarizzate sulla stazione turistica bicentrica di Breuil e di Valtournenche, sull'asse viabile che le rende accessibili e sulle attrezzature per il turismo prevalentemente invernale che dagli agglomerati si dipartono alle mete in quota.

La⁹⁴ struttura delle relazioni paesistiche si articola così anche in base al ruolo funzionale che le diverse zone svolgono, permettendo di distinguere diverse aree:

- La conca di testata ad alta quota di Breuil, dominata dall'eccezionale paesaggio dei ghiacciai e delle vette del Mont-Cervin e delle Grandes-Murailles e interessata da una grande stazione turistica fortemente urbanizzata, prevalentemente invernale, con una vasta area sciabile e pascoli ben attrezzati;
 - Alla conca si accede da un tratto di valle con versanti pascolivi, a monte della Gouffre de Busseraille.
 - L'area interessata da Valtournenche, stazione turistica di grande tradizione, in connessione con Breuil, caratterizzata da insediamenti tradizionali situati sul bordo di terrazzi lungo la valle del Marmore e di conche e di terrazzi pascolivi lungo versante o nei valloni laterali. Nella valle del Marmore si evidenziano:
 - agglomerato storico del capoluogo, formato da numerosi insediamenti rurali intorno ad una piccola *ville*, Pâquier, capoluogo storico di tutta la valle, fortemente alterato e reso illeggibile dalle espansioni recenti, e degradato dal traffico di attraversamento;
 - sistemi rurali di versante, i più accessibili con bordi compromessi dalle espansioni (Crépin, Losanche);
 - fascia fluviale con tratti in forra e presenza di boschi igrofilii;
 - siti di interesse naturalistico e paesaggistico (Gouffre de Busseraille e Lac de Loz, piano di Champ-de-l'Ève) sui versanti terrazzati della destra orografica, con bordi boscati sui versanti più scoscesi;
 - il vallone laterale di Cheney, poco inciso, che apre in quota ad una conca integra e non infrastrutturata, con agglomerato immerso in prato pascolo lungo il percorso storico al Col de Nannaz, con creste di crinale separanti dalla val d'Ayas;
 - l'alto versante sinistro della valle presenta un paesaggio di terrazzi e conche, composto da estese zone di pascolo ben attrezzato sulle quali insiste l'area sciabile di Valtournenche, e praterie con pareti rocciose concentrate ai margini dell'unità, su cui si estende una parte dell'area sciabile (Cimes-Blanches);
 - Le alte quote del versante destro che appartengono al comprensorio naturale dell'alta Valpelline e il sottostante sistema dei pascoli tradizionalmente connessi con quelli del Breuil, e di Tsignanaz (unità locale 21, Chavacour) costituiscono una delle maggiori risorse regionali per l'allevamento, con una rete di *tsa* e di *mayer* ancora in efficienza.

L'ambiente naturale sottoposto ad una forte pressione antropica stagionale concentrata sull'area sciabile e intorno ai rifugi, costituisce la connessione tra il grande comprensorio naturale del Monte Rosa e quello della alta Valpelline.

Connessioni per il turismo escursionistico ed alpinistico con unità locale 26 (testata del Monte Rosa) e con il versante svizzero del Mont-Cervin; per il turismo invernale con le aree sciabili e le stazioni di Valtournenche e di Zermatt (attraverso il Fürggen) e il Plateau-Rosa (dal passo Saint-Théodule, percorso storico di comunicazione transalpina).

Per le relazioni funzionali turistiche, la valorizzazione del ruolo di grande stazione implica l'integrazione tra gli agglomerati turistici del comune e il miglioramento della fruibilità dei servizi e della qualità ambientale complessiva, soprattutto riguardo all'accessibilità, con diminuzione o dirottamento del traffico di attraversamento di Valtournenche e di attestamento a valle del traffico veicolare a Breuil.

94. La struttura delle relazioni paesistiche si articola così anche in base al ruolo funzionale che le diverse zone svolgono, permettendo di distinguere quattro aree:
- la conca di testata ad alta quota di Breuil, dominata dall'eccezionale paesaggio dei ghiacciai e delle vette del Mont-Cervin e delle Grandes-Murailles e interessata da una grande stazione turistica fortemente urbanizzata, prevalentemente invernale, con una vasta area sciabile e pascoli ben attrezzati.

Alla conca si accede da un tratto di valle con versanti pascolivi, a monte della Gouffre de Busseraille.
L'ambiente naturale sottoposto ad una forte pressione antropica stagionale concentrata sull'area sciabile e intorno ai rifugi, costituisce la connessione tra il grande comprensorio naturale del Monte Rosa e quello della alta Valpelline.

Connessioni per il turismo escursionistico ed alpinistico con unità locale 26 (testata del Monte Rosa) e con il versante svizzero del Mont-Cervin; per il turismo invernale con le aree sciabili e le stazioni di Valtournenche e di Zermatt (attraverso il Fürggen e il Plateau-Rosa dal passo Saint-Théodule, percorso storico di comunicazione transalpina).

- l'area interessata da Valtournenche, stazione turistica di grande tradizione, in connessione con Breuil, caratterizzata da insediamenti tradizionali situati sul bordo di terrazzi lungo la valle del Marmore e di conche e di terrazzi pascolivi lungo versante o nei valloni laterali. Nella valle del Marmore si evidenziano:

- agglomerato storico del capoluogo, formato da numerosi insediamenti rurali intorno ad una piccola *ville*, Pâquier, capoluogo storico di tutta la valle, fortemente alterato e reso illeggibile dalle espansioni recenti, e degradato dal traffico di attraversamento;
- sistemi rurali di versante, i più accessibili con bordi compromessi dalle espansioni (Crépin, Losanche);
- fascia fluviale con tratti in forra e presenza di boschi igrofilii;
- siti di interesse naturalistico e paesaggistico (Gouffre de Busseraille e Lac de Loz, piano di Champ-de-l'Ève) sui versanti terrazzati della destra orografica, con bordi boscati sui versanti più scoscesi;

- il vallone laterale di Cheney, poco inciso, che apre in quota ad una conca integra e non infrastrutturata, con agglomerato immerso in prato pascolo lungo il percorso storico al Col de Nannaz, con creste di crinale separanti dalla val d'Ayas;

- l'alto versante sinistro della valle presenta un paesaggio di terrazzi e conche composto da estese zone di pascolo ben attrezzato sulle quali insiste l'area sciabile di Valtournenche e praterie con pareti rocciose concentrate ai margini dell'unità, su cui si estende una parte dell'area sciabile (Cimes-Blanches);

- le alte quote del versante destro che appartengono al comprensorio naturale dell'alta Valpelline e il sottostante sistema dei pascoli tradizionalmente connessi con quelli del Breuil, e di Tsignanaz (unità locale 21, Chavacour) costituiscono una delle maggiori risorse regionali per l'allevamento, con una rete di *tsa* e di *mayer* ancora in efficienza.

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
VP — tratto di valle con piana e terrazzo di Valtourneche	A — piana di fondovalle affacciata a sud con terrazzo B — torrente con fascia golenale a tratti inciso C — capoluogo sul bordo inferiore della piana costituito da un complesso di agglomerati ormai congiunti da espansioni turistiche: <i>villes</i> di Pâquier lungo strada con <i>hameaux</i> ai bordi superiori (Evette, Chez-Perron, Chaloz) e inferiori (Crétaz, Montaz), del terrazzo o di costa sul versante destro (Crépin, Barmasse, Valmartin) D — boschi di versante destro e nelle parti scoscese di quello sinistro F — terrazzi prativi con agglomerati sul bordo (Losanche, Bringaz, Loz, Singlin) G — fondali di vette verso il Mont-Cervin e verso valle H — strada per Breuil con tratto urbanizzato di connessione tra frazioni del capoluogo I — strettoie boscate e pareti rocciose (Gouffre de Bousseraille) a monte
194 AC — conca pascoliva di Cheney	A — conca con testata articolata in combe d'alta quota con creste rocciose (Becca d'Aran, Grand-Tournalin) e piccoli ghiacciai B — prateria alpina e pascoli di fondovalle insediati con villaggio ad uso stagionale (Cheney) senza alterazioni o infrastrutture di accesso e connessi con percorsi storici con i pascoli di Chamois (unità locale 21)
PC — di conche a pascolo des Cimes-Blanches	A — versanti con conche a pascolo e praterie alpine alle quote maggiori B — sistema degli alpeggi e infrastrutture connesse con percorsi in quota e ai passi (da Losanche al Col des Cimes-Blanches per la Cleyva-Groussa) E — fondali lontani di alta ⁹⁵ quota verso sud e ovest * — impianti di risalita e piste da Losanche per Illiaz-Duc e per il Col des Cimes-Blanches, connesso con piste di Plateau-Rosa
UN — Breuil: stazione turistica "urbana" in ambiente d'alta quota	A — area urbanizzata di insediamento turistico B — paesaggio di vette e di ghiacciai vicini, con conoidi pietrosi e canali valanghivi C — conca pascoliva direttamente accessibile dal fondovalle * — insediamenti ricettivi, residenze speciali, impianti * — infrastrutture urbanizzative all'aperto (parcheggi, sport, piste e impianti di risalita)
AG — ghiacciai e creste dal Mont-Cervin alle Grandes-Murailles	A — vette, creste ⁹⁶ e pareti rocciose o di ghiacciaio C — sistemi morenici e conoidi poco vegetati D — salti d'acqua e formazione dei torrenti * — percorsi escursionistici e alpinistici di Alte vie e intervallivi (con Svizzera)
PS — pascoli nel tratto di valle tra Lac-Bleu e la Gouffre de Bousseraille	A — convergenza di versanti e conche a pascolo sui terrazzi di fondovalle, connessi anche con il Breuil e con Tsignanaz (unità locale 21) B — sistema degli alpeggi e infrastrutture D — fascia fluviale del Marmore con piccole incisioni e piccolo lago morenico (Lac-Bleu), in posizione di grande panoramicità (Mont-Cervin) * — impianti di risalita da Yette (presso il Lac-Bleu) e piste connesse con il complesso "Cielo Alto" * — impianti idroelettrici con condotte forzate dal Lac de Goillet alla centrale di Perrère
AL — conca di Tsignanaz, con ambienti lacustri in quota ⁹⁷	A — laghi e zone umide ad alta quota (Balanselmo, Lac-Grand, Plan de Haut) B — conca e circo glaciale con piccoli ghiacciai in esaurimento (Fontanelles, Mont-Dragon) * — tratto di valle a media quota chiusa da diga con bacino di Tsignanaz * — conca a pascoli ben attrezzati a monte e a valle del bacino artificiale
AL — conche di Plan-Maison con laghi	A — laghi e zone umide: Lacs des Cimes-Blanches, du Tramuail, bacino artificiale di Goillet B — terrazzi e conche in quota, con praterie e emergenza di rocce montonate * — testata orientale con grande dorsale di ghiacciaio (Plateau-Rosa) accessibile, passo storico di itinerari internazionali (Col Saint-Théodule) e parte alta dell'area sciabile * — rete di impianti di risalita a terra e funiviari e di piste attrezzate per lo sci

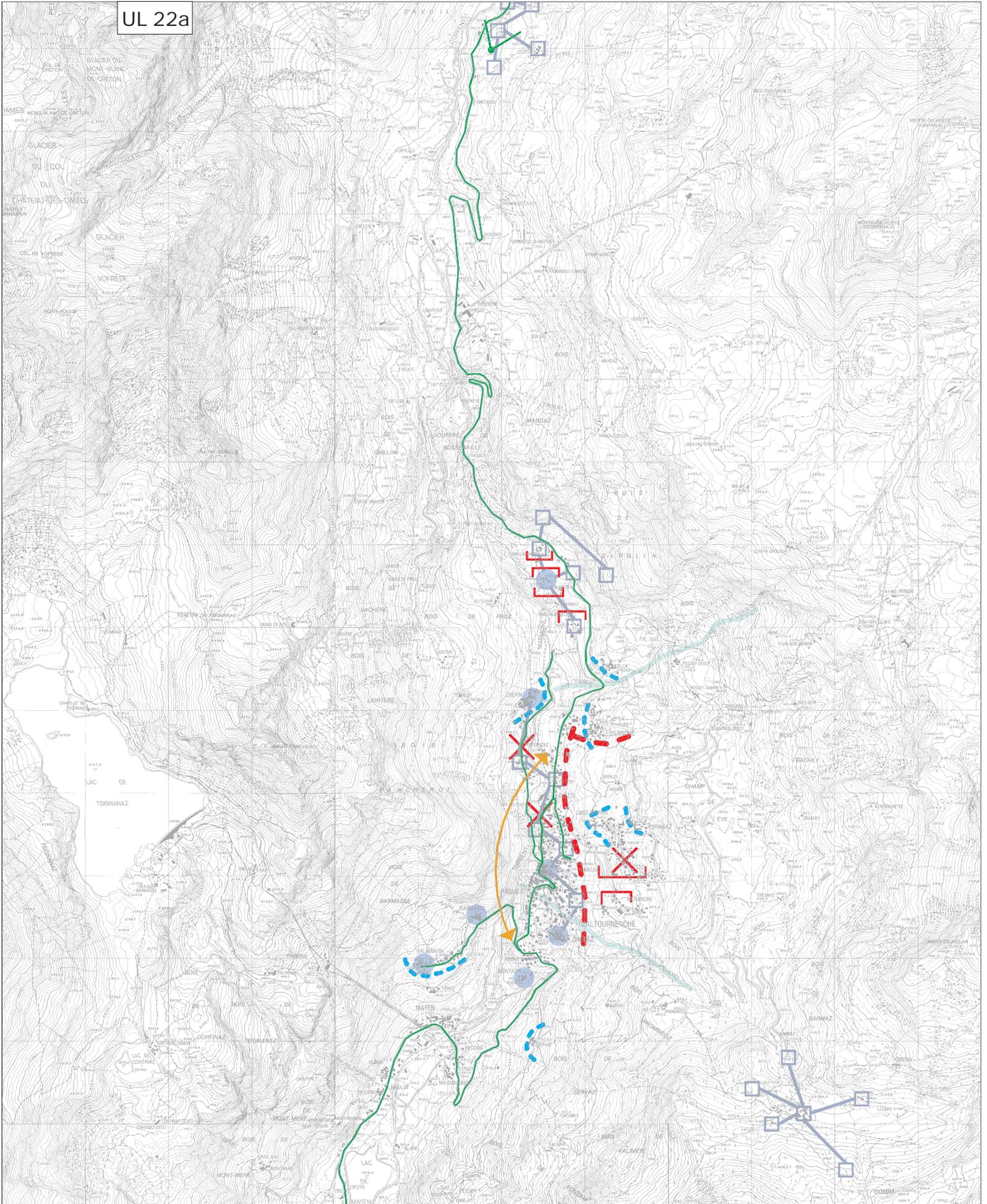
95. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... lontani di alte quote ...".

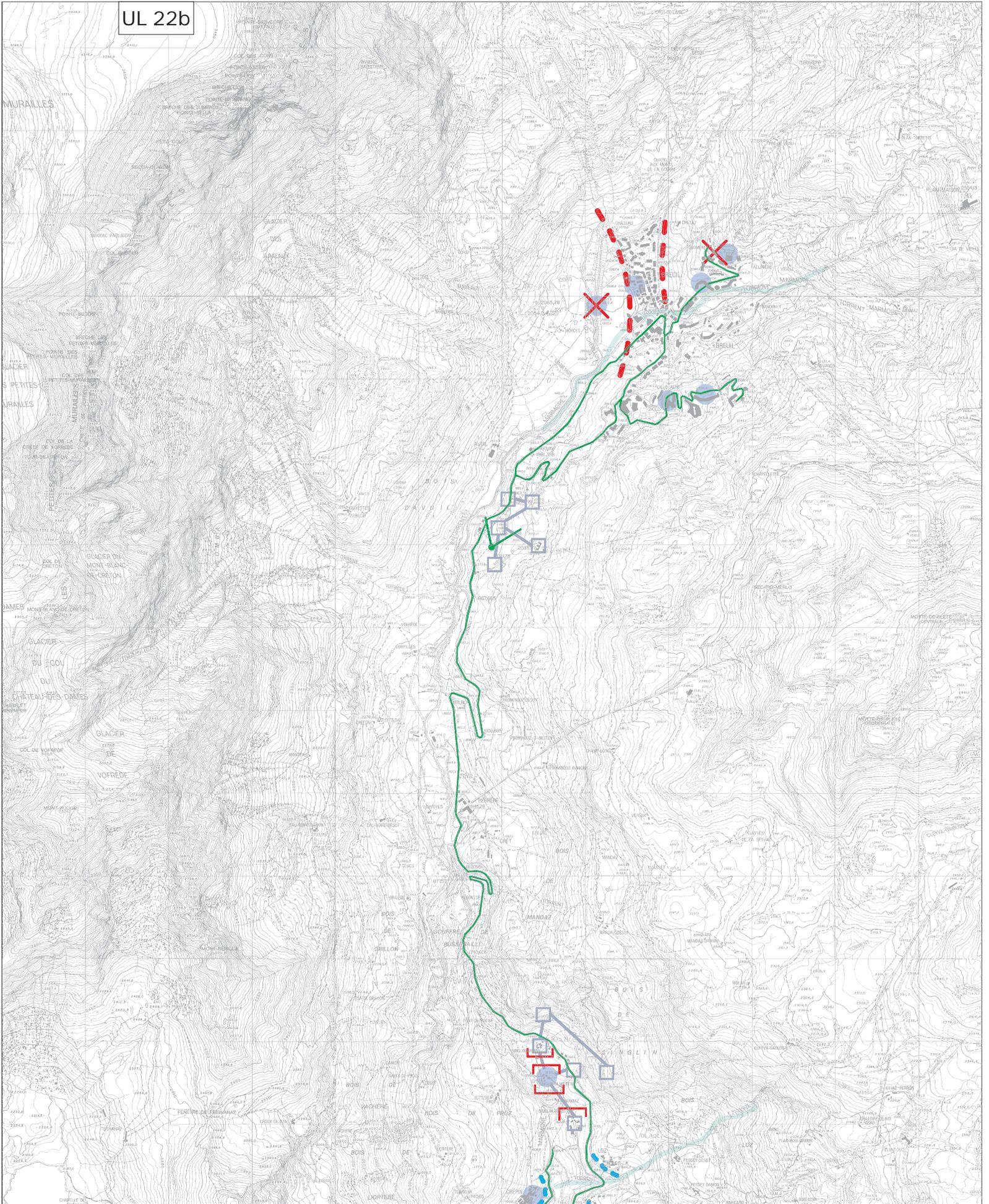
96. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... vette creste ...".

97. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... in quota (con unità locale) ...".

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	VP	<ul style="list-style-type: none"> a Valtournenche: sezione di valle con terrazzi insediati, breve fascia boschiva e versante a conche pascolive a Breuil: conca di testata con laghi, zone umide e praterie⁹⁸, circondata da complessi di vette e ghiacciai di eccezionale importanza, con presenza dell'intero sistema di ambienti e paesaggi alpini d'alta quota, in cui è inserito un insediamento urbano con grandi contenitori, attrezzature e impianti a diretto contatto con la prateria e le pareti rocciose 	MA
	UN		CO/RQ
Fasce di connessione ecologica e paesistica	PC/AC	<ul style="list-style-type: none"> il complesso di conche e testate in quota fa parte della grande dorsale ad alta naturalità dalle Cimes-Blanches al Mont-Derbion a Plan-Maison: sistema dei pascoli, delle praterie e degli ecosistemi d'alta quota a cui è sovrapposta la rete di impianti e piste per lo sci alpino 	MA
	AL		RQ
Corridoi ecologici	VP	<ul style="list-style-type: none"> incisioni fluviali (Cheney, Cleyva-Groussa) al margine dell'urbanizzato fascia ad ex seminativo tra espansioni lungo strada e terrazzi rurali fascia del Marmore nell'attraversamento dell'area urbanizzata del Breuil 	RE
	VP		RE
	UN		RE
Varchi liberi	VP	<ul style="list-style-type: none"> tra le espansioni: Chez-Perron, Bringaz, Muranche, Chaloz tra gli <i>hameaux</i> di Singlin lungo la strada principale, nei tratti con visuali sul Mont-Cervin 	MA
	VP		MA
	VP		MA/RQ
Confini dell'edificato	VP	<ul style="list-style-type: none"> Losanche verso sud espansioni lungo strada di Valtournenche fronte occidentale e orientale del Breuil 	MA
	VP		MA
	UN		RQ
Metete visive	VP	<ul style="list-style-type: none"> bordo a valle di agglomerati: Valmartin, Barmasse, Montaz, Crétaz, Crépin, <i>hameaux</i> di Singlin Mont-Cervin e Grandes-Murailles complessi turistico-alberghieri in posizione emergente sistemazioni del terreno nella piana occidentale 	MA
	AG		CO
	UN		RQ
	UN		RQ
	UN		RQ
Canali di fruizione e punti panoramici	VP/PS	<ul style="list-style-type: none"> strada di fondovalle Loz, Losanche, Valmartin funivia per Plan-Maison e per Plateau-Rosa Lac-Bleu 	RQ
	VP		MA
	UN/AL		RQ
	PS/UN		CO
Siti di particolare integrazione paesistica	VP	<ul style="list-style-type: none"> Valtournenche (tra Montaz e Crépin) con espansioni e strada di traffico, mancanza di corridoi visuali e relazioni con ambiente naturale circostante conca di Cheney, integra e ad alta rappresentatività: prato-pascolo nel fondovalle con insediamento all'ingresso, alte quote della conca a prateria versante a conca di Singlin con agglomerati e intorno integri, segni dei percorsi storici, strada carrabile disegnata contro il versante scosceso Lac-Bleu: area del lago, visuale sul Mont-Cervin, fascia vegetata, accessi pedonali e veicolari 	RQ
	AC		MA
	VP		MA
	PS/UN		CO/RE
Margini e bordi	VP	<ul style="list-style-type: none"> bordi dell'edificato verso valle: Servaz, Valmartin, Chez-Perron, Bringaz, Losanche, Crépin, Loz 	MA
Detrazioni o degrado	VP	<ul style="list-style-type: none"> espansioni lungo strada a monte di Valtournenche espansioni presso Crépin complessi turistico-alberghieri presso Djomein sistemazioni paravalanghe dell'area occidentale del Breuil 	RQ
	VP		RQ
	UN		RQ
	UN		RQ
Connessioni viabilistiche	VP	<ul style="list-style-type: none"> alternative all'attraversamento di Pâquier e delle espansioni 	TR2
Sistemi di trasporti pubblici		<ul style="list-style-type: none"> Breuil / Valtournenche: attestamento veicolare e mezzi collettivi a basso impatto per circolare nelle stazioni e accesso agli impianti di arroccamento più a valle trasporto pubblico da centri di attestamento veicolare nel fondovalle principale 	TR2
			TR2
Centri di servizio complementari		<ul style="list-style-type: none"> specializzazione relativa e integrazione tra i centri di Breuil e Valtournenche per formazione di un'unica stazione turistica 	RQ
Integrazione servizi e risorse turistiche		<ul style="list-style-type: none"> integrazione dei servizi e della ricettività con Breuil e con le stazioni minori della media valle con trasporto pubblico ad hoc integrazione delle aree sciabili di Illiaz e Cimes-Blanches con quelli del Breuil con arroccamenti da località accessibili integrazione dell'escursionismo naturalistico (tra Cheney, Chamois e la val d'Ayas) per i colli (Fontana-Freida, Nannaz, Cimes-Blanches) integrazione con Monte Rosa e alta Valpelline (unità locale 26 e unità locale 15) per escursionismo e alpinismo con itinerari delle Alte vie 	TR1
			TR1
			TR1
			TR1

UL 22a





UNITÉ 22 DE VALTOURNENCHE AU MONT-CERVIN**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**COMMUNES CONCERNÉES :
Valtournenche**RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES**

Le système de relations structurelles de cette unité locale est conditionné par la configuration fermée de celle-ci, typique des têtes de vallée, caractérisée ici par la morphologie exceptionnelle des parties en altitude, qui donnent naissance à des paysages uniques et extraordinairement représentatifs (Mont-Cervin, Plateau-Rosa, Grandes-Murailles).

A ce premier point vient s'ajouter le contraste entre la nature et l'habitat touristique, autre élément désormais structurant du territoire, et que n'influence pas seulement l'environnement de Breuil mais tout l'axe en amont de la vallée de Valtournenche.

Les relations fonctionnelles sont elles aussi polarisées sur les deux centres de la station touristique, Breuil et Valtournenche, sur la route qui en permet l'accès et sur les équipements, destinés au tourisme d'hiver pour l'essentiel, qui partent des agglomérations et s'étendent vers les hauteurs.

C'est ainsi que la structure des relations paysagères s'articule elle aussi en fonction du rôle que jouent les différentes zones que l'on peut distinguer :

- la cuvette de tête de Breuil, en haute montagne, que domine le paysage exceptionnel des glaciers et des cimes du Mont-Cervin et des Grandes-Murailles, avec sa grande station touristique fortement urbanisée, à l'activité essentiellement hivernale, avec un vaste domaine skiable et des pâturages bien équipés ;
- une portion de vallée aux versants pâturables, en amont du Gouffre de Busseraille, permet d'accéder à cette cuvette ;
- l'aire de Valtournenche, station touristique de grande tradition, en liaison avec Breuil, caractérisée par des habitats traditionnels situés sur le bord de terrasses, le long de la vallée du Marmore, et de cuvettes et de terrasses pâturables le long du versant ou dans les vallons latéraux. Dans la vallée du Marmore, on peut remarquer :
 - l'ancien centre du chef-lieu, composé des différents habitats ruraux qui entourent le petit village de Pâquier, chef-lieu historique de toute la vallée, fortement altéré et rendu illisible par les récentes extensions et dégradé par la circulation de transit ;
 - les systèmes ruraux de versant, dont les plus accessibles ont les bords compromis par les extensions (Crépin, Losanche) ;
 - la bande fluviale avec des portions dans les ravins et la présence de bois hygrophiles ;
 - les sites d'intérêt naturel et paysager (Gouffre de Busseraille et lac de Loz, plan de Champ-de-l'Eve) sur les versants en terrasses de la droite orographique, avec des bords boisés sur les versants les plus abrupts ;
 - le vallon latéral de Cheney, peu encaissé, qui s'ouvre en altitude sur une cuvette intègre et sans infrastructures, avec une agglomération immergée dans un pré pâturable le long de l'ancien itinéraire qui porte au col de Nannaz, avec une arête de crêtes qui le sépare du Val d'Ayas ;
 - le haut versant gauche de la vallée présente un paysage de terrasses et de cuvettes composé de zones pâturables étendues, bien équipées sur lesquelles empiète le domaine skiable de Valtournenche, ainsi que des prairies aux parois rocheuses concentrées aux limites de l'unité locale et sur lesquelles s'étend une partie du domaine skiable (Cimes-Blanches) ;
- les hauts sommets du versant droit, qui font partie de l'ensemble naturel du haut Valpelline, et, plus bas, le système des pâturages, traditionnellement relié à ceux de Breuil et de Tsignanaz (unité locale n° 21, Chavacour), constituent l'une des principales ressources de la région en matière d'élevage, avec un réseau de tsa et de mayens encore en usage.

Le milieu naturel, soumis à la forte pression anthropique saisonnière qui se concentre sur le domaine skiable et autour des refuges, sert de liaison entre le grand ensemble naturel du Mont-Rose et celui du haut du Valpelline.

Pour le tourisme de randonnée et l'alpinisme, liaisons avec l'unité locale n° 26 (tête du Mont-Rose) et avec le versant suisse du Mont-Cervin ; pour le tourisme d'hiver, avec les domaines skiables et les stations de Valtournenche et de Zermatt (par le Fürgggen) et le Plateau-Rosa (par le col Saint-Théodule, itinéraire historique des communications transalpines).

Pour ce qui est des relations fonctionnelles touristiques, la valorisation de ce rôle de grande station implique l'intégration des agglomérations touristiques de la commune et l'amélioration des possibilités d'exploitation des services et de la qualité générale de l'environnement, surtout en ce qui concerne les voies d'accès, avec une diminution ou une déviation de la circulation routière qui traverse Valtournenche et une fixation dans la vallée de la circulation en aval de Breuil.

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
VP — partie de la vallée de Valtournenche avec plaine et terrasse	<p>A — plaine de fond de vallée exposée au sud avec terrasse</p> <p>B — torrent avec franc-bord encaissé par endroits</p> <p>C — chef-lieu sur bord inférieur de la plaine, constitué par un ensemble d'agglomérations désormais réunies par des extensions touristiques : ville de Pâquier le long de la route avec hameaux sur bords supérieurs (Evette, Chez-Perron, Chaloz) et inférieurs (Crétaz, Montaz) de la terrasse, ou à flanc du versant droit (Crépin, Barmasse, Valmartin)</p> <p>D — bois sur le versant droit et sur les parties abruptes du versant gauche</p> <p>F — terrasses avec prés et agglomérations sur les bords (Losanche, Bringaz, Loz, Singlin)</p> <p>G — arrière-plan de cimes vers le Mont-Cervin et en aval</p> <p>H — route de Breuil avec portion urbanisée de liaison entre les hameaux du chef-lieu</p> <p>I — défilé boisé et parois rocheuses en amont (Gouffre de Busseraille)</p>
AC — cuvette pâturable de Cheney	<p>A — cuvette avec tête découpée en combe de haute montagne avec crêtes rocheuses (Becca d'Aran, Grand-Tournalin) et petits glaciers</p> <p>B — prairie alpine et pâturages en fond de vallée, avec village habité selon les saisons (Cheney), sans altérations ou infrastructures d'accès, reliés par d'anciens itinéraires aux pâturages de Chamois (voir unité locale n° 21)</p>
PC — cuvette pâturable des Cimes-Blanches	<p>A — versant avec cuvettes pâturables et prairies alpines à haute altitude</p> <p>B — système des alpages et infrastructures liées aux itinéraires en altitude et aux cols (de Losanche au col des Cimes-Blanches par la Cleyva-Groussa)</p> <p>E — arrière-plan lointain de hauts sommets vers le sud et l'ouest</p> <p>* — installations de remontée mécanique et pistes de Losanche à Illiaz-Duc et, par le col des Cimes-Blanches, liaison avec les pistes du Plateau-Rosa</p>
UN — Breuil : station touristique urbaine en haute montagne	<p>A — aire urbanisée d'implantation touristique</p> <p>B — paysage de cimes et de glaciers proches, avec cônes rocheux et couloirs d'avalanches</p> <p>C — cuvette pâturable directement accessible depuis le fond de la vallée</p> <p>* — équipements d'accueil, résidences spéciales, installations</p> <p>* — infrastructures d'urbanisation à ciel ouvert (parcs de stationnement, équipements sportifs, pistes et installations de remontée mécanique)</p>
AG — glaciers et crêtes du Mont-Cervin aux Grandes-Murailles	<p>A — cimes, crêtes et parois rocheuses ou de glacier</p> <p>C — systèmes morainiques et cônes à faible végétation</p> <p>D — chutes d'eau et formation de torrents</p> <p>* — itinéraires de randonnée et d'alpinisme des Hautes Voies et d'une vallée à l'autre (avec la Suisse)</p>
PS — pâturages dans la portion de vallée qui va du lac Bleu au Gouffre de Busseraille	<p>A — convergence de versants et de cuvettes pâturables sur les terrasses du fond de la vallée, en liaison avec Breuil et Tsignanaz (unité locale n° 21)</p> <p>B — système des alpages et infrastructures</p> <p>D — bande fluviale du Marmore avec petits encaissements et petit lac morainique (lac Bleu) en situation très panoramique (Mont-Cervin)</p> <p>* — installations de remontée mécanique à partir d'Yette (près du lac Bleu) et pistes reliées au domaine " Cielo Alto "</p> <p>* — installations hydroélectriques avec conduite forcée du lac de Goillet à la centrale de Perrère</p>
AL — cuvette de Tsignanaz avec milieux lacustres en altitude	<p>A — lacs et zones humides en altitude (Balanselmo, Grand Lac, Plan de Haut)</p> <p>B — cuvette et cirque glaciaire avec petits glaciers en voie de disparition (Fontanelles, Mont-Dragon)</p> <p>* — portion de vallée d'altitude moyenne, fermée par le barrage et la retenue de Tsignanaz</p> <p>* — cuvette avec pâturages bien équipés en amont et en aval de la retenue</p>
AL — cuvette de Plan-Maison, avec lacs	<p>A — lacs et zones humides : lacs des Cimes-Blanches, du Tramuail, retenue de Goillet</p> <p>B — terrasses et cuvettes en altitude, avec prairies et roches moutonnées en évidence</p> <p>* — tête orientale avec grande dorsale constituée par glacier (Plateau-Rosa) accessible, passage historique des anciens itinéraires internationaux (col Saint-Théodule) et partie haute du domaine skiable</p> <p>* — réseau des remonte-pentes et téléphériques ainsi que pistes de ski équipées</p>

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	VP	<ul style="list-style-type: none"> à Valtournenche : portion de vallée avec terrasses habitées, courte bande boisée sur versant avec cuvettes pâturables à Breuil : cuvette de tête avec lacs, zones humides et prairies, entourée d'un ensemble de cimes et de glaciers d'une importance exceptionnelle, avec présence de l'ensemble du système de milieux et de paysages alpins de haute montagne, où s'insère un habitat urbain avec de grandes structures, des équipements et des installations directement en contact avec la prairie et les parois rocheuses 	MA
	UN		CO/RQ
Liaisons écologiques et paysagères	PC/AC	<ul style="list-style-type: none"> l'ensemble des cuvettes et des têtes en altitude fait partie de la grande dorsale en bonnes conditions naturelles qui va des Cimes-Blanches au Mont-Dzerbion à Plan-Maison : système des pâturages, des prairies et des écosystèmes de haute montagne, auquel se superpose le réseau des installations et des pistes de ski 	MA
	AL		RQ
Couloirs écologiques	VP	<ul style="list-style-type: none"> encaissement de cours d'eau (Cheney, Cleyva-Groussa) aux limites de la zone urbanisée bande avec champs à l'abandon entre les extensions le long de la route et des terrasses rurales bande du Marmore qui traverse la zone urbanisée de Breuil 	RE
	VP		RE
	UN		RE
Coupures d'urbanisation	VP	<ul style="list-style-type: none"> entre les extensions : Chez-Perron, Bringaz, Muranche, Chaloz entre les hameaux de Singlin le long de la route principale, avec parties panoramiques sur le Mont-Cervin 	MA
	VP		MA
	VP		MA/RQ
Limites des constructions	VP	<ul style="list-style-type: none"> Losanche vers le sud extensions le long de la route de Valtournenche vue de Breuil depuis l'est et l'ouest 	MA
	VP		MA
	UN		RQ
Éléments visibles	VP	<ul style="list-style-type: none"> limite aval des agglomérations : Valmartin, Barmasse, Montaz, Crétaz, Crépin, hameaux de Singlin Mont-Cervin et Grandes-Murailles complexe touristique et hôtelier en position évidente aménagement du terrain de la plaine ouest 	MA
	AG		CO
	UN		RQ
	UN		RQ
Accès et points panoramiques	VP/PS	<ul style="list-style-type: none"> route en fond de vallée Loz, Losanche, Valmartin téléphérique de Plan-Maison et du Plateau-Rosa lac Bleu 	RQ
	VP		MA
	UN/AL		RQ
	PS/UN		CO
Sites d'intégration paysagère	VP	<ul style="list-style-type: none"> Valtournenche (entre Montaz et Crépin), avec extensions et route fréquentée, manque de couloirs visuels et de relations avec le milieu environnant cuvette de Cheney, intègre et très représentative : pré pâturable en fond de vallée, avec habitat à l'entrée, hauts sommets entourant la cuvette avec prairie Singlin : versant en cuvette avec agglomérations et environnement intègres, traces des anciens itinéraires, route carrossable tracée le long du versant abrupt lac Bleu : zone du lac, panorama sur le Mont-Cervin, bande de végétation, accès pour piétons et véhicules 	RQ
	AC		MA
	VP		MA
	PS/UN		CO/RE
Limites et bords naturels	VP	<ul style="list-style-type: none"> limite aval des constructions : Servaz, Valmartin, Chez-Perron, Bringaz, Losanche, Crépin, Loz 	MA
Dégradation et altération visuelle	VP	<ul style="list-style-type: none"> extensions le long de la route en amont de Valtournenche extensions près de Crépin complexe touristique et hôtelier près de Djomein aménagement de paravalanches dans la zone ouest de Breuil 	RQ
	VP		RQ
	UN		RQ
	UN		RQ
Liaisons	VP	<ul style="list-style-type: none"> routes de contournement de Pâquier et des extensions 	TR2
Systèmes de transports en commun		<ul style="list-style-type: none"> Breuil/Valtournenche : aire de stationnement équipée et moyens de transports en commun à faible impact sur l'environnement, pour la circulation dans les stations et l'accès aux téléphériques situés plus en aval transports en commun à partir des centres, en fond de vallée principale 	TR2
			TR2
Centres de services complémentaires		<ul style="list-style-type: none"> spécialisation relative et intégration des centres de Breuil et Valtournenche en vue de la constitution d'une station touristique unique 	RQ
Intégration services et ressources touristiques		<ul style="list-style-type: none"> intégration des services et des structures d'accueil de Breuil et des stations secondaires de la moyenne vallée par des transports en commun adéquats intégration des domaines skiables d'Illiaz et de Cimes-Blanches et de celui de Breuil, avec téléphériques situés dans localités accessibles intégration de l'activité de randonnée (Cheney, Chamois et le Val d'Ayas) par les cols (Fontana-Freida, Nannaz, Cimes-Blanches) intégration du Mont-Rose et du haut du Valpelline (unités locales n° 26 et n° 15) et des itinéraires de randonnée et d'alpinisme des Hautes Voies 	TR1
			TR1
			TR1
			TR1

UNITÀ 23 FONDOVALLE DELLA DOIRE BALTÉE DA MONTJOVET A HÔNE**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**

COMUNI INTERESSATI:
**Arnad, Bard, Champdepraz, Donnas, Hône, Issogne,
 Montjovet, Verrès**

RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI

Il sistema di relazioni strutturale dell'unità locale è fondato sulla esemplarità del "contenitore" morfologico (piana fluviale con versanti scoscesi e inaccessibili), ai cui bordi si è consolidata storicamente una collana di insediamenti importanti, diversificati, ricchi di emergenze monumentali e di scorci panoramici unitari ed indipendenti anche se incastonati gli uni negli altri, quasi a formare un catalogo di "pezzi unici" dell'insediamento nel fondovalle.

Il tratto pianeggiante della Doire Baltée con grandi conoidi insediati all'innesto di valli laterali, e brevi valloni boscati direttamente innestati sul fondovalle, distinguibile in tre segmenti:

- dal bourg de Montjovet a Fabrique di Champdepraz, caratterizzato da:
 - rocca di Saint-Germain, testata della⁹⁹ strettoia della Mongiovetta, emergente con un complesso unico di monumenti storici, *bourg* (Montjovet), paesaggi del vigneto ed impianti (autostrada, centrale idroelettrica);
 - piana esondabile attraversata dall'autostrada, con aree prative localmente occupate da impianti produttivi;
 - *bourg* e agglomerati lungo i percorsi storici ai margini della piana e sul terrazzo all'attacco dello Chalamy (Champdepraz);
 - collana di sistemi insediativi sul primo versante e in conche di costa all'*adret* con vigneti e castagneti in radure del bosco, di notevole importanza paesistica;
 - versanti scoscesi con rupi e boschi all'*envers*;
 - da Fabrique ad Arnad, caratterizzato da:
 - area urbana di Verrès, *bourg* ed espansioni all'innesto della val d'Ayas, con forra dominata dallo Château de Verrès, e vicino insediamento sul conoide di Arnad, a vigneto dominato dalle rocche di Machaby e dal castello;
 - piana all'*envers* in parte occupata da strutture produttive, da espansioni recenti e dall'autostrada interferente con la Doire Baltée, ma con aree prative ancora libere, con agglomerati e con importanti testimonianze (Issogne, Echallod);
 - versanti scoscesi prevalentemente rocciosi all'*adret*, con radi insediamenti e percorsi di costa (Traverse di Arnad, Machaby);
 - versanti boscati all'*envers* con incisioni di cave alla base e brevi valloni in pendenza (Boccoil);
 - da Arnad a Bard, caratterizzato da:
 - fondovalle con vaste aree prative, quasi libere da edificazioni e versanti laterali dalle pareti rocciose, asse fruitivo del forte e del *bourg* di Bard e limitato dal conoide di Arnad, con importanti visuali dall'autostrada;
 - *vallon* de Machaby, che sbocca nel conoide di Arnad ed è chiuso in parte dalla rocca del castello superiore, con tratti boscati in forte pendenza, sistemi insediati salienti ad isole nel bosco, alternati a tratti molto scoscesi e frequenti pareti rocciose sub verticali, connesso agli spartiacque del complesso del Mont-Néry e con colli per l'unità locale 29;
 - nodo di Hône-Bard, con *bourg* su conoide ed espansioni sino alla Doire Baltée, con parti compromesse all'ingresso della valle di Champorcher e complesso del forte e del *bourg* di Bard a barriera della valle.

La situazione complessiva dell'unità locale è resa critica dalla progressiva perdita di autonomia della fascia pianeggiante non costruita, fascia fluviale esemplare per la Doire Baltée, oggi aggredita dalle infrastrutture e dagli insediamenti produttivi in numerosissimi punti, tanto da far risaltare come eccezioni i rari tratti ancora integri (tra Arnad e Hône, a valle di Issogne).

Le espansioni e le attrezzature o le infrastrutture rendono difficile la leggibilità dello straordinario sistema di importanti nuclei in vista l'uno dell'altro che costituiscono¹⁰⁰ la punteggiatura di emergenze strutturante tutta l'unità (Montjovet, Palazzo, Champdepraz, Verrès, Issogne, Arnad, Hône, Bard).

L'unità locale è centro di relazioni funzionali strategiche per tutta la Regione, con ruolo di Verrès di nodo di interscambio per trasporti e centro produttivo industriale e artigianale, con diversi centri di servizio integrati anche per i centri minori delle valli laterali (Verrès per Ayas, Fabrique e Champdepraz per il Parco del Mont-Avic, Arnad per Machaby, Hône per Champorcher).

A Verrès è collocato un nodo di interscambio, parte del sistema della "città lineare regionale" che connette Pont-Saint-Martin con Morgex lungo la ferrovia.

Gli agglomerati di Montjovet e di Hône e Bard sono strettamente connessi con i poli rispettivamente a monte e a valle (Pont-Saint-Martin / Donnas e Châtillon / Saint-Vincent).

99. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... testata delle strettoia ...".
 100. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... che costituivano la punteggiatura...".

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
GS — gole e strettoie della Mongiovetta (con unità locale 24)	A — Doire Baltée nella gola con incisione a versanti rocciosi e forre D — castello di Saint-Germain E — strada statale n. 26, tratto a tornanti della Mongiovetta * — <i>bourg</i> sul percorso storico di ingresso (Montjovet) * — impianti e infrastrutture all'uscita della forra, ponti autostradali nella parte interna
DP — piana della valle della Doire Baltée	A — piana a prati con alberature sino all'attacco del versante roccioso B — Doire Baltée con andamento sinuoso e fasce golenali C — nuclei importanti (Arnad, Palazzo di Montjovet, con espansioni su conoidi) D — base dei versanti a vigneto di Toffò, Vervaz, Plout, Torille, Arnad E — versanti rocciosi dell' <i>adret</i> (Plout / Torille, Verrès / Arnad, Machaby / Bard) con percorsi storici e insediamenti F — rilevato e ponti della ferrovia e dell'autostrada, con svincolo a Verrès * — area di Verrès con <i>bourg</i> , espansioni urbane e specialistiche * — innesto val d'Ayas con Evançon in forra, castello e strada a tornanti (GS) * — agglomerati con espansioni in riva destra (Méran, Viéring, Fabrique) * — insediamenti produttivi isolati (Fabrique, Arnad)
IT — terrazzi con conche insediate della "collina" di Montjovet	B — terrazzi e conche prative con bordi boscati (castagni) e punti panoramici (Grand-Thovel) C — agglomerati nelle conche (Grand e Petit-Thovel, Barmaz-Chandaz, Montat, Reclou) H — viabilità di costa e di connessione intervalliva (Col d'Arlaz) I — Ru d'Arlaz con mulini e infrastrutture idriche storiche
IP — pendio insediato dell' <i>envers</i> nel tratto di Issogne	A — Doire Baltée con tratti di vegetazione spondale alla base dei conoidi B — bosco compatto lungo il versante sino alla piana C — conoidi e pendii con bosco di castagno e radure (Echallod, Fava) D — fondovalle a prato e filari libero da infrastrutture ed edifici E — agglomerati ed espansioni su conoidi coltivati ¹⁰¹ (Issogne, Echallod, Hône) F — insediamenti produttivi isolati tra Echallod e Hône * — incisioni di cave sui versanti e all'attacco del vallone di Champdepraz * — <i>ville</i> su terrazzo all'attacco di vallone minore (Champdepraz)
BI — versante con bosco insediato delle "traverse di Arnad"	A — sequenze di terrazzi di versante con <i>mayen</i> (Avieil, Monteyaz, Collombar) B — versante roccioso intervallato a fasce di bosco * — percorsi storici di connessione tra <i>mayen</i> in quota
VF — vallone di Boccoil, in forte pendenza	A — incisione di confluenza e innesto sul conoide di Issogne B — valle a V con versanti boscati e praterie nella conca di testata * — <i>mayen</i> e piccoli pascoli sulle terrazze di versante con strada di servizio a tornanti
FD — confluenza di Hône, dominata dal fulcro del Forte di Bard (con unità locale 28)	A — forte e <i>bourg</i> di Bard nella strettoia della valle della Doire Baltée B — piana chiusa tra versanti scoscesi della valle e base rocciosa del forte * — Doire Baltée, tratto di Hône/Bard, con ponti, insediamenti produttivi e infrastrutture * — Hône, <i>ville</i> con espansioni, alla confluenza di valle di Champorcher * — nodo delle espansioni storiche di Bard presso il ponte e la stazione
VF — di vallone in forte pendenza di Machaby	A — confluenza del <i>torrent</i> de Va nella valle principale, con rilevato emergente all'ingresso (Château supérieur) e conoide alla base con <i>ville</i> di Arnad B — valle a V con versanti boscati (castagno alla base) e insediamenti storici in piccole radure nel bosco meglio esposto (Rivière, Bonavessy, Champgraffion, Echallogne) C — alti valloni laterali sino al Corno del Lago, con creste e crinali boscati di testata e passi di percorsi storici per i valloni di Perloz e Marine e per Albard * — percorsi storici di costa lungo i versanti laterali con tappe importanti per le testimonianze storiche (santuario di Machaby, traverse di Arnad, fortificazioni) * — spalle laterali, di ingresso al vallone, rocciose e con forte emergenza sul fondovalle centrale (Courma de Machaby, pareti su Arnad)

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	IT/GS/DP	<ul style="list-style-type: none"> sistema specifico di relazioni tra elementi particolari del fondovalle principale: strettoie della Mongiovetta con <i>bourg</i> (Montjovet), castelli e pareti rocciose segnate dalle infrastrutture, versante a vigneti con morfologie locali e insediamenti particolari, piana con fiume in evidenza e alterazioni da infrastrutture e espansioni, versante all'<i>envers</i> scosceso su ridottissimi conoidi insediati; 	MA/RQ
	DP/IP	<ul style="list-style-type: none"> tratto esemplare di fondovalle principale con piana tra pareti rocciose / collana di importanti agglomerati storici all'<i>adret</i> e all'<i>envers</i> (Verrès, Issogne¹⁰², Arnad), conoidi e versanti coltivati a vite, fascia fluviale in evidenza, innesti delle valli laterali (Ayas, Champdepraz sottolineati da edificati sui rilevati) 	MA
	FD	<ul style="list-style-type: none"> <i>unicum</i> di relazioni tra morfologia del sito di strettoia della valle centrale e insediamento storico del <i>bourg</i> e delle fortificazioni di Bard, con ingresso alla valle di Champorcher e conoide insediato¹⁰³ di Hône 	MA
	VF	<ul style="list-style-type: none"> <i>vallon</i> de Machaby: caso esemplare di innesto di valle secondaria sul fondovalle centrale: spalliere rocciose laterali, rocca centrale con castello, conoide insediato storicamente alla base, alta naturalità nel primo tratto di valle boscata con fondovalle poco accessibile e non insediato 	MA
Fasce di connessione ecologica e paesistica	GS	<ul style="list-style-type: none"> fascia fluviale e forra della Mongiovetta 	MA
	DP/FD BI	<ul style="list-style-type: none"> fondovalle tra pareti rocciose: Verrès / Arnad; Arnad / Hône le parti più alte del versante sinistro dopo Verrès, appartenenti al sistema ad alta naturalità dal Mont-Néry al Croix-Courma 	MA CO
	VF/IP	<ul style="list-style-type: none"> versanti boscati ad alta naturalità dell'<i>envers</i> 	CO
Corridoi ecologici	DP/GS DP/BI IP	<ul style="list-style-type: none"> forra dell'Evançon sino alla Doire Baltée forre dalle traverse di Arnad e da Machaby sino alla Doire Baltée forra di Champdepraz / Fabrique e insediamenti produttivi sino alla Doire Baltée 	RE RE RE
	FD VP/FD	<ul style="list-style-type: none"> forra dell'Ayasse a Hône sino alla Doire Baltée Doire Baltée dalla forra di Montjovet al ponte di Echallod e da Hône a Donnas <i>torrent</i> de Va sino alla confluenza con la Doire Baltée 	RE RQ
			RE
Varchi liberi	DP/IT	<ul style="list-style-type: none"> nella piana della Doire Baltée e primo versante dell'<i>adret</i>: tra Palazzo e Vervaz, tra Vervaz e Plout, tra Barmes e Chez-Fornellettes 	MA
Confini dell'edificato	DP	<ul style="list-style-type: none"> Verrès: cimitero verso Arnad; Arnad: Clos-de-Barmes verso Verrès 	CO
	DP/VF	<ul style="list-style-type: none"> Arnad: <i>torrent</i> Machaby 	MA
	IP	<ul style="list-style-type: none"> Issogne: dal Boccoil verso Fara; da Pied-de-la-Ville verso Echallod 	MA
	FD	<ul style="list-style-type: none"> Hône verso nord 	CO
	DP	<ul style="list-style-type: none"> Torille, verso ovest 	MA
Mete visive	GS	<ul style="list-style-type: none"> rocca e castello di Saint-Germain 	CO
	GS/VP	<ul style="list-style-type: none"> chiesa e agglomerato di Palazzo di Montjovet, Doire Baltée <i>ville</i> di Champdepraz 	RE MA
	DP	<ul style="list-style-type: none"> castello di Verrès; castelli di Arnad, edifici ex-industriali di Verrès 	CO
	FD DP/VF	<ul style="list-style-type: none"> Bard (forte e <i>bourg</i>) santuario (Machaby), rocce della Courma de Machaby 	RE MA
Canali di fruizione e punti panoramici	DP	<ul style="list-style-type: none"> strada statale n. 26 da Arnad a Bard, da Verrès a Montjovet e strada dell'<i>envers</i> 	RQ
	FD	<ul style="list-style-type: none"> strada della valle di Champorcher su Hône 	MA
	DP	<ul style="list-style-type: none"> autostrada e ferrovia 	RQ
	DP	<ul style="list-style-type: none"> strada della val d'Ayas su Verrès 	MA
	FD	<ul style="list-style-type: none"> terrazzo di Albard di Bard 	MA
	VF	<ul style="list-style-type: none"> strada per Boccoil strada Champgraffion - Arnad 	MA MA
Siti di particolare integrazione paesistica	DP	<ul style="list-style-type: none"> agglomerati di Toffo (fronti verso valle di Barmes, Gaspard, Ros, Vignola, Devin, Fenilletta, fasce a vigneto, bordi boscati, prato di fondovalle) 	MA
	DP	<ul style="list-style-type: none"> primo versante Torille / Plout (vigneto, rocce, edifici, prato integro, bordo boscato) 	MA
	IP	<ul style="list-style-type: none"> all'<i>envers</i> a Echallod con intorno a radure e bosco coltivato 	CO
	DP	<ul style="list-style-type: none"> conoide di Arnad, con vigneti, attacco alla Courma de Machaby, bordi degli¹⁰⁴ agglomerati di Ville, Clos, Arnad-le-Vieux, castelli e rocca 	MA
	IP	<ul style="list-style-type: none"> conoide di Issogne a nord sino a Fara (Saint-Suaire, Doire Baltée, vigneti, Fleurant) 	MA
	FD	<ul style="list-style-type: none"> parte piana di Bard, Doire Baltée e pendici del forte di Bard, versanti con conoidi a vigneto 	RQ
VF	<ul style="list-style-type: none"> Courma de Machaby, pianori e versanti sommitali con paesaggio del castagno, agglomerato e Sanctuaire de Machaby, versante boscato integro 	CO	

102. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Issogne Arnad ...".

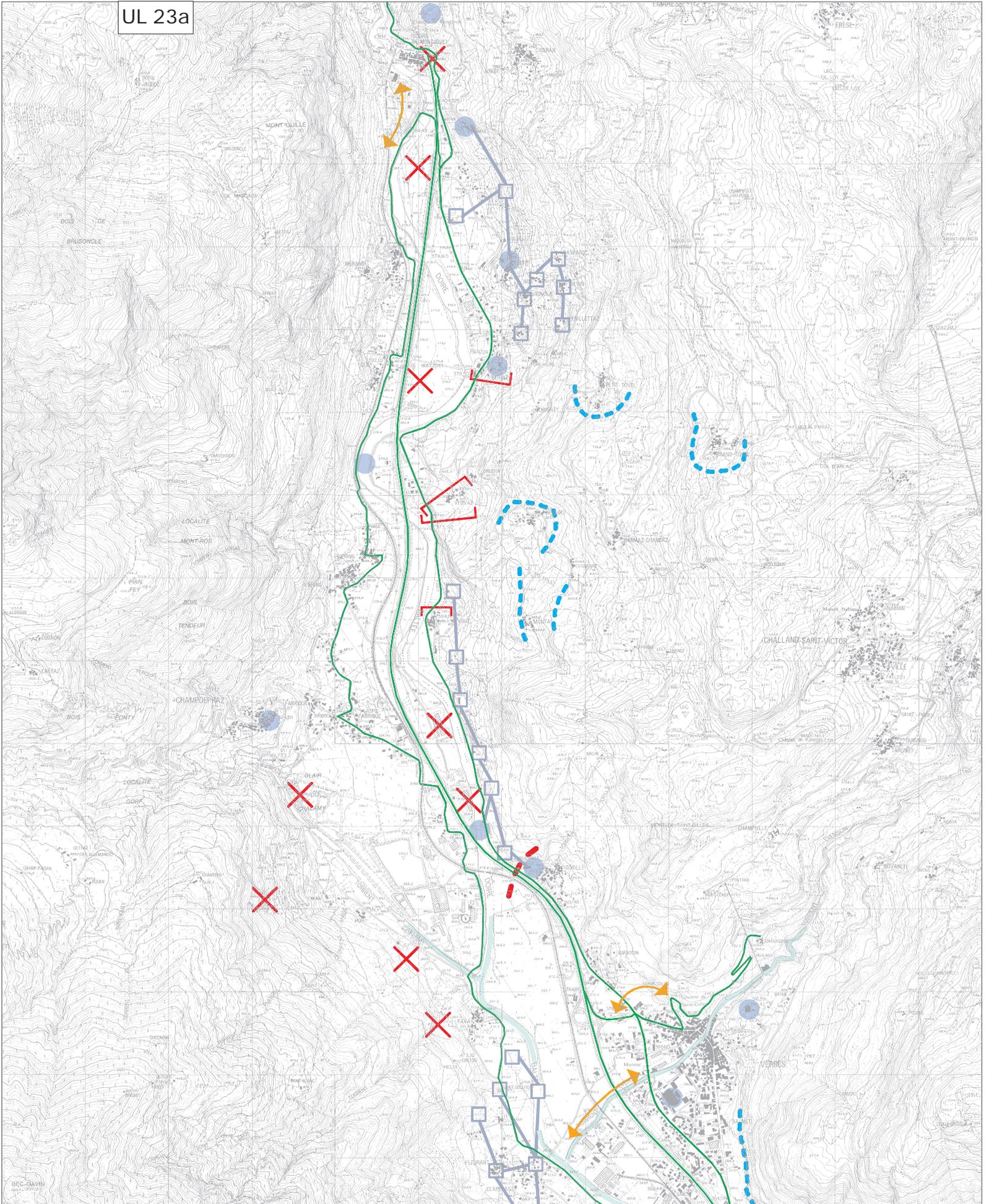
103. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... conoide insediata ...".

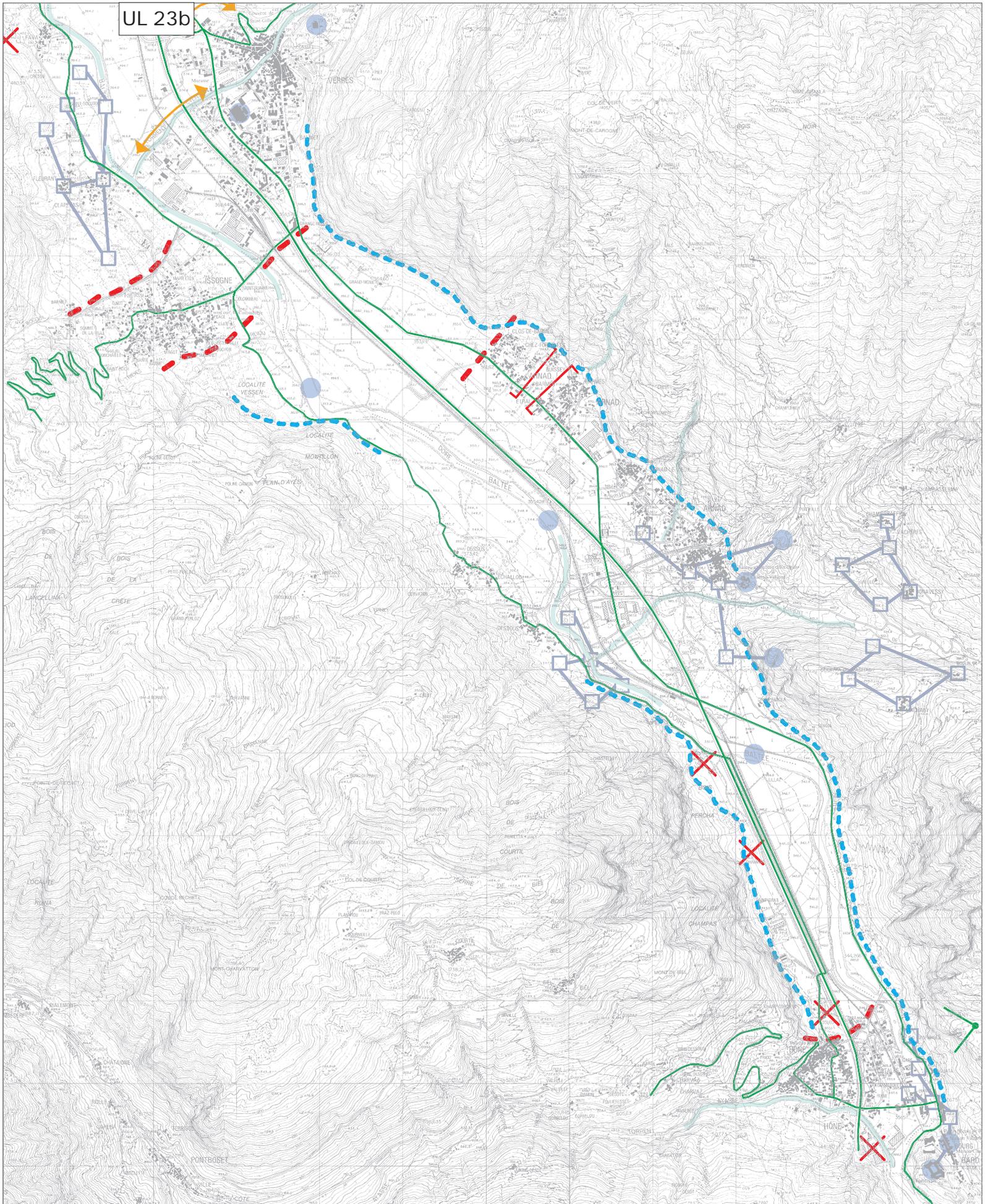
104. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... dei agglomerati ...".

105. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... conoide insediata ...".

106. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... per i agglomerati ...".

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Siti di particolare integrazione paesistica	VF	<ul style="list-style-type: none"> sistema degli agglomerati di versante (Rivière, Bonavessy, Champgraffion, Echallogne) con zone di bosco coltivato a castagni e strada a tornanti 	RQ
	BI	<ul style="list-style-type: none"> sistema delle traverse di Arnad (percorsi storici, terrazzi insediati, passaggi rocciosi, vista su Doire Baltée, micropaesaggi agrari in abbandono) 	MA
Margini e bordi	FD/DP	<ul style="list-style-type: none"> tra piana e versanti rocciosi nel tratto Verrès - Bard, località Montillon e tra Echallod-Dessous e Hône 	RE
	IT	<ul style="list-style-type: none"> bordi di radure boscate degli insediamenti di Grand-Thovel, Montat, Petit-Thovel, Reclou 	RE
	DP/VF	<ul style="list-style-type: none"> base del promontorio del castello e conoide insediato¹⁰⁵ di Arnad presso Château Vallaise 	MA
Detrazioni o degrado	GS/DP	<ul style="list-style-type: none"> infrastrutture e autostrada presso il <i>bourg</i> de Montjovet 	RE
	DP	<ul style="list-style-type: none"> edifici industriali o urbanizzazioni isolate nella piana di Montjovet sino a Torille 	RE
	DP/IP DP/FP	<ul style="list-style-type: none"> incisioni di cava sui versanti e all'imbocco del <i>vallon</i> de Champdepraz edifici industriali in destra tra Echallod e Hône e presso la Doire Baltée a Hône 	RE RE
Connessioni viabilistiche	DP	<ul style="list-style-type: none"> integrazione tra autostrada e strada della val d'Ayas con varianti viabilistiche per aumentare le capacità di smaltimento delle code al casello 	TR2
	DP/IP	<ul style="list-style-type: none"> connessioni per la fruizione turistica Verrès / Issogne e di accesso a Montjovet 	TR2
Sistemi di trasporti pubblici		<ul style="list-style-type: none"> Verrès stazione di interscambio: ferrovia interregionale/metropolitana regionale/trasporti gomma per Ayas e Parco regionale Mont-Avic 	TR2
		<ul style="list-style-type: none"> stazioni ferrovia metropolitana: Bard, Arnad, Fabrique, Méran per accessibilità agli agglomerati dell'<i>envers</i> della collina di Montjovet 	RQ/TR1
		<ul style="list-style-type: none"> trasporti nel fondovalle Montjovet / Echallod 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> trasporto a chiamata per gli¹⁰⁶ agglomerati delle radure nel bosco e per gli itinerari di turismo escursionistico (traverse di Arnad, Fenêtre su Marine, Albard), con Arnad e Verrès 	TR2
Centri di servizio complementari		<ul style="list-style-type: none"> Verrès centro servizi sovrallocale 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> integrazione dei servizi locali tra Verrès / Issogne / Fabrique / Arnad 	TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		<ul style="list-style-type: none"> integrazione in itinerari attrezzati dei percorsi escursionistici in quota (traverse di Arnad, <i>mayen</i> dell'<i>envers</i>, colli) 	RE
		<ul style="list-style-type: none"> sistema di accessibilità per turismo culturale e naturalistico (castelli, insediamenti e attrezzature per le vigne, Parco regionale Mont-Avic, Doire Baltée, itinerari escursionistici e alpinistici sulle pareti) anche con percorsi pedonali e attrezzature turistiche per la ricettività speciale integrate in sistema coordinato 	TR1





UNITÉ 23 FOND DE LA VALLÉE DE LA DOIRE BALTÉE, DE MONTJOVET À HÔNE**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**

COMMUNES CONCERNÉES :
**Arnad, Bard, Champdepraz, Donnas, Hône, Issogne,
 Montjovet, Verrès**

RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES

Le système des relations structurelles de cette unité locale est fondé sur le cadre morphologique exemplaire de celle-ci (plaine fluviale aux versants abrupts et inaccessibles), aux limites duquel une suite de centres importants s'est implantée au cours de l'histoire, des centres diversifiés, riches de biens monumentaux évidents et de panoramas uniques, indépendants les uns des autres même s'ils sont imbriqués, au point de former virtuellement un catalogue d'éléments exclusifs de l'habitat du fond de la vallée.

La partie plane du cours de la Doire Baltée, avec les grands cônes habités à l'embranchement des vallées latérales et les petits vallons boisés qui s'ouvrent directement sur le fond de la vallée, se découpe en trois parties :

- la partie qui va du bourg de Montjovet à Fabrique de Champdepraz :
 - rocher de Saint-Germain, tête du défilé de la Mongiovetta, qui apparaît comme un ensemble unique de monuments historiques, bourg (Montjovet), paysages de vignobles et d'installations (autoroute, centrale hydroélectrique) ;
 - plaine inondable, traversée par l'autoroute, avec prés occupés par des installations de production, par endroits ;
 - bourgs et agglomérations le long des anciens itinéraires, à la limite de la plaine et sur la terrasse à l'entrée de Chalamy (Champdepraz) ;
 - chapelet de systèmes d'habitat sur le premier versant et dans les cuvettes en côte de l'adret, avec vignobles et châtaigniers dans clairières du bois, très importants pour l'aspect paysager ;
 - versants abrupts avec rochers et bois de l'envers ;
- la partie qui va de Fabrique à Arnad :
 - aire urbaine de Verrès, bourg et extensions à l'entrée du Val d'Ayas, avec ravin dominé par le château de Verrès et agglomération proche sur le cône d'Arnad, aux vignobles dominés par les rochers de Machaby et le château ;
 - plaine de l'envers partiellement occupée par des structures de production, des extensions récentes et par l'autoroute qui affecte la Doire Baltée, mais avec des espaces de prés encore libres, des agglomérations et d'importants vestiges (Issogne, Echallod) ;
 - versants abrupts essentiellement rocheux à l'adret avec de rares habitats et des itinéraires en côte (Traverse d'Arnad, Machaby) ;
 - versants boisés de l'envers avec encaissements de carrières à leur base et courts vallons en pente (Boccoil) ;
- d'Arnad à Bard :
 - fond de vallée aux vastes prés, pratiquement libres de toute construction, avec versants latéraux aux parois rocheuses, axe d'exploitation du fort et du bourg de Bard, délimité par le cône d'Arnad, amplement visible depuis l'autoroute ;
 - vallon de Machaby : il débouche sur le cône d'Arnad et est partiellement fermé par le rocher du château au-dessus, avec portions boisées en forte pente, systèmes d'habitat en pente dans des clairières du bois, entrecoupés de parties très abruptes et de fréquentes parois rocheuses verticales ; relié à la ligne de partage des eaux du massif du Mont-Nery et aux cols qui portent à l'unité locale n° 29 ;
 - nœud de Hône-Bard, avec bourg sur cône et extensions jusqu'à la Doire Baltée, avec portions de territoire déjà bâti à l'entrée de la vallée de Champorcher ; l'ensemble du fort et du bourg de Bard verrouille la vallée.

La situation globale de l'unité locale est rendue critique par la perte progressive de l'autonomie de la bande plane sans constructions, bande fluviale exemplaire de la Doire Baltée, qui subit aujourd'hui l'agression des infrastructures et des établissements de production en de nombreux endroits, au point que les rares parties encore intègres font figure d'exception (entre Arnad et Hône, en aval d'Issogne).

Les extensions et les équipements ou les infrastructures rendent difficilement lisible cet extraordinaire système de grands centres à partir de chacun desquels on peut voir les autres, et qui constituaient autant de points structurels évidents de toute l'unité (Montjovet, Palazzo, Champdepraz, Verrès, Issogne, Arnas, Hône, Bard).

L'unité locale est un centre de relations fonctionnelles stratégiques pour toute la Région ; Verrès joue le rôle de nœud d'échange pour les transports et de centre de production industrielle et artisanale. Différents centres de services sont intégrés, pour les centres secondaires des vallées latérales (Verrès pour Ayas, Fabrique et Champdepraz pour le Parc du Mont-Avic, Arnad pour Machaby, Hône pour Champorcher).

A Verrès se trouve un nœud d'échange qui fait partie du système de la " ville linéaire régionale ", qui relie Pont-Saint-Martin à Morgex, le long de la voie ferrée.

Les agglomérations de Montjovet et de Hône et Bard sont étroitement liées à des pôles situés respectivement en amont et en aval (Pont-Saint-Martin/Donnas et Châtillon/Saint-Vincent).

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
GS — gorge et défilé de la Mongiovetta (avec unité locale n° 24)	A — gorge de la Doire Baltée avec encaissement aux versants rocheux et ravins D — château de Saint-Germain E — route nationale n° 26, tronçon en lacets de la Mongiovetta * — bourg sur ancien itinéraire d'accès (Montjovet) * — installations et infrastructures à la sortie du ravin, ponts autoroutiers du côté interne
DP — plaine de la vallée de la Doire Baltée	A — plaine avec prés bordés d'arbres jusqu'au pied du versant rocheux B — cours sinueux de la Doire Baltée et francs-bords C — centres importants (Arnad, Palzzo de Montjovet, avec extensions sur cônes) D — base des versants à vignoble de Toffo, Vervaz, Plout, Torille, Arnad E — versants rocheux de l'adret (Plout/Torille, Verrès/Arnad, Machaby/Bard) avec anciens itinéraires et habitats) F — remblais et ponts de la voie ferrée et de l'autoroute, avec échangeur de Verrès * — aire de Verrès avec bourg, extensions urbaines et spécialisées * — embranchement Val d'Ayas avec Evançon dans ravin, château et route en lacets (GS) * — agglomérations avec extensions sur rive droite (Méran, Viéring, Fabrique) * — installations de production isolées (Fabrique, Arnad)
IT — terrasses avec cuvettes habitées de la colline de Montjovet	B — terrasses et cuvettes avec prés et bords boisés (châtaigniers) et points panoramiques (Grand-Thovel) C — agglomérations dans cuvettes (Grand et Petit-Thovel, Barmaz-Chandaz, Montat, Reclou) H — route en côte et liaison d'une vallée à l'autre (col d'Arlaz) I — ru d'Arlaz, avec moulins et anciennes infrastructures hydriques
IP — versant habité de l'envers — partie d'Issogne	A — Doire Baltée avec portions de végétation sur les rives à la base des cônes B — bois compact le long du versant jusqu'à la plaine C — cônes et pentes avec bois de châtaigniers et clairières (Echallod, Fava) D — prés et rangées d'arbres sur fond de vallée libre d'infrastructures et de constructions E — agglomérations et extensions sur cônes cultivés (Issogne, Echallod, Hône) F — installations de production isolées entre Echallod et Hône * — encaissement de carrières sur les versants et à l'entrée du vallon de Champdepraz * — villes sur la terrasse à l'entrée du vallon secondaire (Champdepraz)
BI — versant avec bois habité des " Traverses d'Arnad "	A — suite de terrasses de versant, avec mayen (Avieil, Monteyaz, Collombar) B — versant rocheux entrecoupé de bandes boisées * — anciens itinéraires de liaison entre les mayens d'altitude
VF — vallon de Boccoil, en forte pente	A — encaissement de confluence et embranchement sur le cône d'Issogne B — vallée en V avec versants boisés et prairies dans la cuvette de tête * — mayens et petits pâturages sur les terrasses des versants avec routes de desserte en lacets
FD — confluent de Hône, dominé par le fort de Bard (avec unité locale n° 28)	A — fort et bourg de Bard dans le défilé de la vallée de la Doire Baltée B — plaine fermée entre versants abrupts de la vallée et base rocheuse du fort * — Doire Baltée, partie de Hône/Bard, avec ponts, installations de production et infrastructures * — Hône : centre en expansion, au confluent de la vallée de Champorcher * — nœud des anciennes extensions de Bard, près du pont et de la gare
VF — vallon de Machaby en forte pente	A — confluent du torrent de Va et de la vallée principale, avec relief évident à l'entrée (château supérieur) et cône à la base, avec ville d'Arnad B — vallée en V avec versants boisés (châtaigniers à la base) et habitats anciens dans de petites clairières du bois bien exposé (Rivière, Bonavessy, Champgraffion, Echallogne) C — hauts vallons latéraux jusqu'au Corno del Lago, avec crêtes et arêtes boisées en tête et cols des anciens itinéraires vers les vallons de Perloz et Marine et vers Albard * — anciens itinéraires en côte le long des versants latéraux, avec étapes importantes du point de vue des vestiges historiques (sanctuaire de Machaby, Traverse d'Arnad, fortifications) * — épaulements latéraux, à l'entrée du vallon, rocheux et avec éléments très évidents sur le fond de la vallée centrale (Courma de Machaby, parois au-dessus d'Arnad)

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	IT/GS/DP	<ul style="list-style-type: none"> système de relations spécifiques entre les éléments particuliers du fond de la vallée principale : défilé de la Mongiovetta avec bourg (Montjovet), châteaux et parois rocheuses marquées par les infrastructures, versants à vignoble avec morphologies locales et habitats particuliers, plaine avec cours d'eau évident et altérations dues aux infrastructures et aux extensions, versant de l'envers abrupt sur étroits cônes habités 	MA/RQ
	DP/IP	<ul style="list-style-type: none"> portion exemplaire du fond de la vallée principale avec plaine entre parois rocheuses/chapelet d'importants centres anciens à l'adret et à l'envers (Verrès, Issogne, Arnad), cônes et versants plantés de vignobles, bande fluviale en évidence, embranchements des vallées latérales (Ayas, Champdepraz, soulignés par des édifices sur les reliefs) 	MA
	FD	<ul style="list-style-type: none"> exemple unique à l'échelle régionale de relations entre la morphologie du défilé de la vallée centrale et l'ancien habitat du bourg et des fortifications de Bard, avec accès à la vallée de Champorcher et cône habité de Hône 	MA
	VF	<ul style="list-style-type: none"> vallon de Machaby : cas exemplaire d'embranchement d'une vallée secondaire sur le fond de la vallée centrale : épaulements rocheux latéraux, rocher central avec château, ancien cône habité à la base, première partie de la vallée boisée, avec fond de vallée peu accessible et sans habitat, en bonnes conditions naturelles 	MA
Liaisons écologiques et paysagères	GS	<ul style="list-style-type: none"> bande fluviale et défilé de la Mongiovetta 	MA
	DP/FD	<ul style="list-style-type: none"> fond de vallée aux parois rocheuses : Verrès/Arnad, Arnad/Hône 	MA
	BI	<ul style="list-style-type: none"> les parties les plus hautes du versant gauche après Verrès font partie du système naturel qui s'étend du Mont-Nery à la Croix-Courma 	CO
	VF/IP	<ul style="list-style-type: none"> versants boisés de l'envers en bonnes conditions naturelles 	CO
Couloirs écologiques	DP/GS	<ul style="list-style-type: none"> ravin de l'Evançon jusqu'à la Doire Baltée 	RE
	DP/BI	<ul style="list-style-type: none"> ravins des Traverses d'Arnad et de Machaby jusqu'à la Doire Baltée 	RE
	IP	<ul style="list-style-type: none"> ravin de Champdepraz/Fabrique et installations de production jusqu'à la Doire Baltée 	RE
	FD	<ul style="list-style-type: none"> ravin de l'Ayasse à Hône jusqu'à la Doire Baltée 	RE
	VP/FD	<ul style="list-style-type: none"> Doire Baltée, du ravin de Montjovet jusqu'au pont d'Echallod et de Hône à Donnas torrent de Va jusqu'au confluent de la Doire Baltée 	RQ
Coupures d'urbanisation	DP/IT	<ul style="list-style-type: none"> dans la plaine de la Doire Baltée et premier versant de l'adret : entre Palazzo et Vervaz entre Vervaz et Plout, entre Barmes et Chez-Fornellettes 	RE
			MA
Limites des constructions	DP	<ul style="list-style-type: none"> Verrès : cimetière vers Arnad ; Arnad : Clos-de-Barmes vers Verrès 	CO
	DP/VF	<ul style="list-style-type: none"> Arnad : torrent de Machaby 	MA
	IP	<ul style="list-style-type: none"> Issogne : de Boccoil vers Fara ; de Pied-de-la-Ville vers Echallod 	MA
	FD	<ul style="list-style-type: none"> Hône vers le nord 	CO
	DP	<ul style="list-style-type: none"> Torille vers l'ouest 	MA
Éléments visibles	GS	<ul style="list-style-type: none"> rocher et château de Saint-Germain 	CO
	GS/VP	<ul style="list-style-type: none"> église et agglomération de Palazzo de Montjovet, Doire Baltée ville de Champdepraz 	RE
	DP	<ul style="list-style-type: none"> château de Verrès ; châteaux d'Arnad, anciens bâtiments industriels de Verrès 	MA
	FD	<ul style="list-style-type: none"> Bard (fort et bourg) 	CO
	DP/VF	<ul style="list-style-type: none"> sanctuaire (Machaby), rochers de la Courma de Machaby 	RE
Accès et points panoramiques	DP	<ul style="list-style-type: none"> route nationale n° 26 d'Arnad à Bard, de Verrès à Montjovet et route de l'envers 	MA
	FD	<ul style="list-style-type: none"> route de la vallée de Champorcher au-dessus de Hône 	RQ
	DP	<ul style="list-style-type: none"> autoroute et voie ferrée 	MA
	DP	<ul style="list-style-type: none"> route du Val d'Ayas au-dessus de Verrès 	MA
	FD	<ul style="list-style-type: none"> terrasse d'Albard de Bard 	MA
	VF	<ul style="list-style-type: none"> route de Boccoil 	MA
	VF	<ul style="list-style-type: none"> route Champgraffion-Arnad 	MA
Sites d'intégration paysagère	DP	<ul style="list-style-type: none"> agglomération de Toffò (donnent sur la vallée : Barmes, Gaspard, Ros, Vignola, Devin, Fenilletaz ; bandes de vignoble, lisières boisées, prés en fond de vallée) 	MA
	DP	<ul style="list-style-type: none"> premier versant de Torille/Plout (vignobles, rochers, constructions, pré intègre, lisière boisée) 	MA
	IP	<ul style="list-style-type: none"> à l'envers, Echallod entouré de clairières et d'un bois cultivé 	CO
	DP	<ul style="list-style-type: none"> cône d'Arnad, avec vignobles, accès de la Courma de Machaby, bords des agglomérations de Ville, Clos, Arnad-le-Vieux, châteaux et rochers 	MA
	IP	<ul style="list-style-type: none"> cône d'Issogne au nord jusqu'à Fara (Saint-Suaire, Doire Baltée, vignobles, Fleurant) 	MA
	FD	<ul style="list-style-type: none"> partie plane de Bard, Doire Baltée et pentes du fort de Bard, versants avec cônes plantés de vignobles 	RQ
	VF	<ul style="list-style-type: none"> Courma de Machaby, paysage de châtaigneraie sur replats et versants de la partie haute, agglomération et sanctuaire de Machaby, versant boisé intègre 	CO

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Sites d'intégration paysagère	VF	<ul style="list-style-type: none"> système des agglomérations de versant (Rivière, Bonavessy, Champgraffion, Echallogne) avec zones de bois cultivé (châtaigniers) et route en lacets système des Traverses d'Arnad (anciens itinéraires, terrasses habitées, paysages rocheux, vue sur la Doire Baltée, micro-paysages ruraux à l'abandon) 	RQ
	BI		MA
Limites et bords naturels	FD/DP	<ul style="list-style-type: none"> entre la plaine et le versant rocheux dans la partie Verrès-Bard, localité Montillon et entre Echallod-Dessous et Hône 	RE
	IT	<ul style="list-style-type: none"> agglomérations en clairière de Grand-Thovel, Montat, Petit-Thovel, Reclou 	RE
	DP/VF	<ul style="list-style-type: none"> base du promontoire du château et cône habité d'Arnad, près de Château Vallaise 	MA
Dégradation et altération visuelle	GS/DP	<ul style="list-style-type: none"> infrastructures et autoroute près du bourg de Montjovet constructions industrielles ou urbanisations isolées dans la plaine de Montjovet jusqu'à Torille encaissement de carrières sur les versants et à l'entrée du vallon de Champdepraz bâtiments industriels sur la droite entre Echallod et Hône et près de la Doire Baltée à Hône 	RE
	DP		RE
	DP/IP		RE
Liaisons	DP	<ul style="list-style-type: none"> intégration de l'autoroute et de la route du Val d'Ayas avec itinéraires de délestage pour fluidifier les bouchons qui peuvent se former à la gare de péage liaisons pour l'exploitation touristique de Verrès/Issogne et l'accès à Montjovet 	TR2
	DP/IP		TR2
Systèmes de transports en commun		<ul style="list-style-type: none"> Verrès, gare d'échange : voie ferrée interrégionale/métropolitaine régionale/transport routier vers Ayas et le Parc régional du Mont-Avic gares de la voie ferrée métropolitaine : Bard, Arnad, Fabrique, Méran, pour desserte des agglomérations de l'envers de la colline de Montjovet transports en fond de vallée Montjovet/Echallod transport à la demande pour les agglomérations des clairières du bois et pour les itinéraires de randonnée (Traverses d'Arnad, Fenêtre au-dessus de Marine, Albard) avec Arnad et Verrès 	TR2
			RQ/TR1
Centres de services complémentaires		<ul style="list-style-type: none"> Verrès, centre de services intercommunal intégrations de Verrès/Issogne/Fabrique/Arnad pour les services locaux 	TR1
			TR1
Intégration services et ressources touristiques		<ul style="list-style-type: none"> intégration des itinéraires de randonnée en altitude et des itinéraires équipés (Traverses d'Arnad, mayens de l'envers, cols) système d'accessibilité pour le tourisme culturel et le tourisme vert (châteaux, habitats et équipements liés aux vignobles, Parc régional du Mont-Avic, Doire Baltée, itinéraires de randonnée et d'alpinisme, avec parcours piétonniers et équipements touristiques spéciaux pour l'accueil, intégrés au système coordonné 	RE
			TR1

UNITÀ 24 VALLONI E DORSALI DELL'ENVERS INTORNO AL MONT-AVIC**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**

COMUNI INTERESSATI:
Chambave, Champdepraz, Châtillon, Fénis, Issogne, Montjovet,
Pontey

RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI

La struttura delle relazioni interne all'unità locale è data dalla continuità dell'ecosistema del bosco e dell'alta quota vegetata, qui eccezionalmente poco alterato da insediamenti e presente con buona rinaturalizzazione anche a bassa quota.

Si possono distinguere due segmenti dell'unità:

- il grande versante boscato dell'*envers* della valle della Doire Baltée sopra gli insediamenti di fondovalle, senza incisioni di rilievo dal *vallon* de Clavalité sino al *vallon* de Champdepraz (*vallon* d'Arly, *vallon* de Molinaz), articolabile in due segmenti:
 - versante *envers* della dorsale Pointe-Charmontaine - Mont-Avic - Mont-Barbeston;
 - versante est del Mont-Ouille sino al Mont-Barbeston (conca di Rodoz e gole della Mongiovetta).

L'intera valle è in condizioni di buona naturalità con popolamenti di castagno nel piano basale e dominanza di pino uncinato fino ai limiti vegetazionali, il versante presenta radi terrazzi prativi insediati da piccoli sistemi tradizionalmente legati alla coltura del castagno, oggi in abbandono, con riusi turistici "leggeri" (Pramassaz, Cloutraz, Bellecombe, Rodoz, Gettaz) e siti di interesse storico e naturalistico (cave di Valmérianaz, Mont-Avic).

Relazioni storiche tra gli insediamenti nel bosco, di costa e intervallive in abbandono; connessioni con il fondovalle con strade di recente realizzazione (a Cloutraz, a Bellecombe, a Gettaz);

- l'ampia valle di Champdepraz a morfologia complessa con ingresso alla destra della piana di Verrès, in condizioni di elevata naturalità, con paesaggi lacustri d'alta quota (AL) in testata. È interessata dal Parco regionale del Mont-Avic e comprende, in uno scenario "interno" integrato e piuttosto integro:
 - estesi boschi a dominanza di pino uncinato e di faggio;
 - complesse testate con zone naturali di grande pregio per l'esemplarità delle morfologie e dei laghi d'alta quota;
 - sistemi insediativi rurali stagionali distribuiti su terrazzi con sequenze di *mayen* nel bosco per piccoli pascoli;
 - testimonianze storiche dell'attività mineraria.

Dell'unità locale fanno parte anche valloni in forte pendenza (Boccoil) tributari della valle della Doire Baltée con tratti scoscesi e rocciosi e ridotti sistemi di *mayen* e pascolo, connessi alla valle di Champdepraz da percorsi intervallivi in quota.

L'unità locale fa parte del vasto complesso ad alto valore naturalistico e poco antropizzato, che comprende i valloni dell'*envers* sino al Mont-Emilius e alla valle di Champorcher, estendendosi sino ai valloni del Grauson e dell'Urtier.

Lo sviluppo turistico del Parco regionale del Mont-Avic si giova di relazioni funzionali con il fondovalle centrale (con gestione della accessibilità dal nodo di interscambio di Verrès e dall'attestamento di Fabrique) e di relazioni intervallive di tipo escursionistico con l'unità locale 27 (Valle di Champorcher) e unità locale 17 (val Clavalité).

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE	
<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
BV — versanti boscati di Septumian, di Pontey e di Châtillon (con unità locale 16 e unità locale 20)	<p>A — bosco compatto di versante con rare incisioni torrentizie</p> <p>B — sentieri nel bosco di costa e percorsi storici intervallivi (col Valmérianaz da Margnier a Ville di Champdepraz, Col Margage da Ussel per Rodoz e Méran, col de Bella Lana tra il <i>vallon</i> d'Arly e quello di Clavalité)</p> <p>C — isole nel bosco a terrazzi (Arbussayes, Thuy, Praz, Pramassaz, Ronchère, Cloutraz, Bellecombe e Perry, Rodoz, Gettaz), con pertinenze di bosco coltivato (castagno)</p> <p>* — testimonianze storiche dell'attività mineraria (Valmérianaz), connesse con Champdepraz (unità locale 24)</p>
GS — Doire Baltée nel tratto della Mongiovetta (con unità locale 23)	<p>A — Doire Baltée con fondovalle inciso a versanti rocciosi e forre</p> <p>C — versante con conca di Rodoz con tracce di insediamento in abbandono</p> <p>* — ponti di autostrada e ferrovia</p>
VC — tratto intermedio del vallone a morfologia complessa di Champdepraz	<p>A — tratto di valle a V con forra di ingresso, versanti boscati e fondovalle non insediato</p> <p>B — radure di terrazzo su versante destro, poco insediate (Fosse, Gettaz, Boden) e senza accessibilità veicolare, ma con fitta rete di sentieri di costa e di colle</p> <p>C — colli (da Panaz per Vesity, di Boccoil) e crinali boscati di versante</p> <p>E — rimboschimenti e praterie nelle conche di testata e laterali (Panaz, Leser)</p>
BC — insediamenti radi su terrazze con cornici boscate dell' <i>adret</i> del <i>vallon</i> de Champdepraz	<p>A — sul versante del Mont-Barbeston: costa di terrazzi con piccoli agglomerati in abbandono con segni del paesaggio agrario ormai inglobati nel bosco (Barbustel, Covarey, Ville)</p> <p>B — sequenze di radure con bordi dei boschi frastagliati e con <i>mayen</i> lungo i percorsi storici alle conche di Servaz, al passo Valmérianaz e all'<i>envers</i> di Châtillon</p> <p>E — diffusi residui di boschi coltivati (castagno, ecc.)</p> <p>* — sul versante sud est del Mont-Barbeston, in quota, sistema di agglomerati legati all'attività mineraria, con resti dell'attività produttiva e infrastrutture (D'Hérin, Crétaç, Cuignon)</p>
AL — testate di Champdepraz con ambienti lacustri in quota	<p>A — laghi e zone umide (Raye-Chevrère, Heures, Cornu, Blanc, Vallette, Grand-Lac, Panaz)</p> <p>B — conche e circhi glaciali intrecciati in morfologie complesse d'alta quota</p> <p>C — creste e pareti rocciose con vette e colli (Raye-Chevrère, Medzove, de la Croix)</p>
BV — dorsale boscata dal Mont-Barbeston al Mont-Charmontane (con unità locale 17)	<p>A — bosco di versante</p> <p>B — infrastrutture nel bosco</p> <p>C — isole nel bosco</p>

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	BV	• Gran bosco dell' <i>envers</i> e versante nord del Mont-Barbeston tratto omogeneo connesso senza discontinuità con l'intero sistema boscato dell' <i>envers</i>	MA
	BC	• versante sud del Mont-Barbeston sul <i>vallon de</i> Champdepraz, con sequenza di: fondovalle boscato naturale, costa insediata con ridotti agglomerati in abbandono, versante boscato con insediamenti minerari	MA
	AL	• complesso delle testate di alta quota con laghi, vette e passi, integre e separate dalle valli (con unità locale 17, val Clavalité e unità locale 27, Champorcher)	CO
Fasce di connessione ecologica e paesistica	BV	• la dorsale del Mont-Barbeston / Mont-Avic svolge il ruolo di fulcro per un vasto comprensorio ad alta naturalità, connesso e articolato sino alle valli di Cogne, alla val Clavalité e alla valle di Champorcher	MA
Mete visive	BV	• Mont-Barbeston	CO
	BV	• attrezzature e insediamenti minerari (dalla valle centrale)	MA
Canali di fruizione e punti panoramici	BV	• terrazzi di Cloutraz, Perry, Gettaz • strada per Chevrère	MA MA
Siti di particolare integrazione paesistica	BV	• sequenza tipica dell' <i>envers</i> : anche a bassa quota ¹⁰⁷ , versante boscato tra Fénis e Pontey, conoidi e terrazzi del piano basale insediati, fascia fluviale della Doire Baltée, poco insediata	MA
Margini e bordi	BV	• bordi delle isole nel bosco e dei terrazzi prativi	MA
Detrazioni o degrado		• strada saliente e cave nel versante di confluenza con la valle centrale	RQ
Sistemi di trasporti pubblici		• servizi "navetta" per escursionismo intervallivo del Parco regionale del Mont-Avic	TR2
		• accessi veicolari privati controllati e sistema di trasporti pubblici per turismo naturalistico del Parco, con base a Verrès (nodo di interscambio) e a Fabrique	TR2
		• sistemi a chiamata o prenotazione per escursionismo intervallivo	TR2
Centri di servizio complementari		• centri di servizi nel fondovalle principale: Fabrique, Verrès	TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		• percorsi escursionistici di costa e intervallivi connessi al Parco del Mont-Avic	TR1
		• sistema distribuito di piccole attrezzature ricettive speciali negli ¹⁰⁸ agglomerati con gestione centralizzata (Parco)	TR2
		• rete di percorsi naturalistici ed escursionistici anche intervallivi (con unità locale 17 e unità locale 27)	TR1

107. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... quota: versante ...".
108. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... nei agglomerati ...".

UNITÉ 24 VALLONS ET DORSALES DE L'ENVERS, AUTOUR DU MONT-AVIC**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**

COMMUNES CONCERNÉES :
Chambave, Champdepraz, Châtillon, Fénis, Issogne, Montjovet,
Pontey

RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES

Les relations internes de cette unité locale doivent leur structure à la continuité de l'écosystème du bois et de la végétation de haute montagne, qui est ici exceptionnellement peu altérée par les habitats et présente une bonne renaturalisation, même à basse altitude.

L'unité se divise en deux parties :

- le grand versant boisé de l'envers de la vallée de la Doire Baltée qui domine les habitats du fond de la vallée, sans encaissement notable entre le vallon de Clavalité et le vallon de Champdepraz (vallon d'Arly, vallon de Molinaz) et se compose de deux segments :

- le versant envers de la dorsale Pointe-Charmontaine—Mont-Avic—Mont-Barbeston ;
- le versant est, du Mont-Ouille au Mont-Barbeston (cuvette de Rodoz et gorge de la Mongiovetta).

L'ensemble de la vallée est en bonnes conditions naturelles, avec des peuplements de châtaigniers au niveau de la base et une prédominance des pins à crochet jusqu'aux limites de la végétation. Le versant présente de rares terrasses avec des prés où se sont implantés de petits systèmes traditionnellement liés à la culture du châtaignier, aujourd'hui à l'abandon, avec de " légères " réutilisations au plan touristique (Pramassaz, Cloutraz, Bellecombe, Rodoz, Gettaz) et des sites qui présentent un intérêt du point de vue de l'histoire et de la nature (carrières de Valmériaz, Mont-Avic).

Relations anciennes entre les habitats à l'abandon situés dans le bois, en côte et entre les vallées ; liaison avec le fond de la vallée par des routes de construction récente (à Cloutraz, à Bellecombe, à Gettaz) ;

- la large vallée de Champdepraz, avec sa morphologie complexe : accès à la droite de la plaine de Verrès, en excellentes conditions naturelles, avec des paysages lacustres de haute altitude (AL) en tête. Elle coïncide en partie avec le Parc régional du Mont-Avic et son cadre interne intégré et relativement intègre comprend :
 - de grand bois, où dominent le pin à crochet et le hêtre ;
 - des têtes complexes avec des zones naturelles de grande valeur, en raison de leur morphologie exemplaire et des lacs de haute montagne ;
 - des systèmes d'habitats ruraux saisonniers, répartis sur les terrasses avec une suite de mayens dans le bois pour les petits pâturages ;
 - des vestiges de l'ancienne activité minière.

Font également partie de l'unité locale des vallons en forte pente (Boccoil), tributaires de la vallée de la Doire Baltée avec des parties abruptes et rocheuses et des systèmes réduits de mayens et de pâturages, reliés à la vallée de Champdepraz par des itinéraires en altitude, d'une vallée à l'autre. L'unité locale fait partie du vaste ensemble en excellentes conditions naturelles, où l'anthropisation est réduite, qui comprend les vallons de l'envers jusqu'au Mont-Emilius et à la vallée de Champorcher, et s'étend jusqu'aux vallons du Grauson et de l'Urtier.

Le développement touristique du Parc régional du Mont-Avic bénéficie de relations fonctionnelles avec le fond de la vallée centrale (avec la gestion de l'accès depuis le nœud d'échange de Verrès et l'aire de stationnement de Fabrique), ainsi que de relations d'une vallée à l'autre de type " randonnées " avec l'unité locale n° 27 (vallée de Champorcher) et l'unité locale n° 17 (vallon de Clavalité).

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
BV — versants boisés de Septumian, Pontey et Châtillon (avec unités locales n°16 et n° 20)	<p>A — bois dense sur versant avec rares encaissements de torrents</p> <p>B — sentiers dans le bois en côte et anciens itinéraires d'une vallée à l'autre (col Valmérianaz, de Margnier à Ville de Champdepraz, col Margage d'Ussel vers Rodoz et Méran, col de Bella Lana entre les vallons d'Arly et de Clavalité)</p> <p>C — clairières dans le bois en terrasse (Arbussayes, Thuy, Praz, Pramassaz, Ronchère, Cloutraz, Bellecombe et Perry, Rodoz, Gettaz) avec parties de bois cultivé (châtaignier)</p> <p>* — vestiges historiques de l'activité minière (Valmérianaz) en liaison avec Champdepraz</p>
GS — Doire Baltée : partie de la Mongiovetta (avec unité locale n° 23)	<p>A — Doire Baltée avec fond de vallée encaissé aux versants rocheux et ravins</p> <p>C — versant avec cuvette de Rodoz, traces d'habitat à l'abandon</p> <p>* — ponts de l'autoroute et de la voie ferrée</p>
VC — partie intermédiaire du vallon de Champdepraz, à morphologie complexe	<p>A — portion de vallée en V avec ravin d'entrée, versants boisés et fond de vallée non habité</p> <p>B — clairières en terrasse sur le versant droit, peu habitées (Fosse, Gettaz, Boden) et sans accès routier mais avec réseau dense de sentiers en côte et cols</p> <p>C — cols (de Panaz vers Vesey, de Boccoil) et arêtes boisées de versant</p> <p>E — reboisements et prairies dans les cuvettes de tête et latérales (Panaz, Leser)</p>
BC — habitats restreints sur terrasses aux corniches boisées de l'adret du vallon de Champdepraz	<p>A — sur le versant du Mont-Barbeston : côte de terrasses avec petites agglomérations à l'abandon, avec traces du paysage rural désormais englobées dans le bois (Barbustel, Covarey, Ville)</p> <p>B — suite de clairières avec bois aux bords irréguliers et mayens le long des anciens itinéraires portant aux cuvettes de Servaz, au col Valmérianaz et à l'envers de Châtillon</p> <p>E — restes diffus de bois cultivés (châtaigniers, etc.)</p> <p>* — sur le versant sud-est du Mont-Barbeston, en altitude, système d'agglomérations liées à l'activité minière, avec traces de l'activité de production et infrastructures (d'Hérin, Crétaz, Cuignon)</p>
AL — tête de Champdepraz, avec milieux lacustres en altitude	<p>A — lacs et zones humides (Raye-Chevrière, Heures, Cornu, Blanc, Valette, Grand Lac, Panaz)</p> <p>B — cuvettes et cirques glaciaires s'entrecoupant en une morphologie complexe de haute montagne</p> <p>C — crêtes et parois rocheuses avec cimes et cols (Raye-Chevrière, Medzove, de la Croix)</p>
BV — dorsale boisée du Mont-Barbeston au Mont-Charmontane (avec unité locale n° 7)	<p>A — bois sur versant</p> <p>B — infrastructures dans le bois</p> <p>C — clairières dans le bois</p>

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	BV	<ul style="list-style-type: none"> grand bois de l'envers et versant nord du Mont-Barbeston, partie homogène reliée sans discontinuité à l'ensemble du système boisé de l'envers 	MA
	BC	<ul style="list-style-type: none"> versant sud du Mont-Barbeston donnant sur le le vallon de Champdepraz avec suite : fond de vallée boisé naturel, côte habitée avec petites agglomérations à l'abandon, versant boisé avec agglomérations minières 	MA
	AL	<ul style="list-style-type: none"> ensemble des têtes de haute montagne avec lacs, cimes et cols, intègres et séparées des vallées (avec unité locale n° 17— vallon de Clavalité et unité locale n° 27—Champorcher) 	CO
Liaisons écologiques et paysagères	BV	<ul style="list-style-type: none"> la dorsale qui va du Mont-Avic au Mont-Barbeston est l'élément évident d'un vaste ensemble naturel, structuré et relié aux vallées de Cogne, au vallon de Clavalité et à la vallée de Champorcher 	MA
Éléments visibles	BV	<ul style="list-style-type: none"> Mont-Barbeston 	CO
	BV	<ul style="list-style-type: none"> installations et équipements miniers (depuis la vallée centrale) 	MA
Accès et points panoramiques	BV	<ul style="list-style-type: none"> terrasses de Cloutraz, Perry, Gettaz route de Chevrère 	MA MA
Sites d'intégration paysagère	BV	<ul style="list-style-type: none"> suite typique de l'envers : même à basse altitude, versant boisé entre Fénis et Pontey, cônes et terrasses habités du niveau de base, bande fluviale de la Doire Baltée, peu habitée 	MA
Limites et bords naturels	BV	<ul style="list-style-type: none"> limites des clairières dans le bois et des terrasses avec prés 	MA
Dégradation et altération visuelle		<ul style="list-style-type: none"> route en forte pente et carrières dans le versant de confluence de la vallée centrale 	RQ
Systèmes de transports en commun		<ul style="list-style-type: none"> service de “ navette ” pour les randonnées d'une vallée à l'autre dans le Parc régional du Mont-Avic 	TR2
		<ul style="list-style-type: none"> accès contrôlé pour les véhicules privés et système de transports en commun pour le tourisme vert dans le Parc, avec base à Verrès (nœud d'échange) et à Fabrique 	TR2
		<ul style="list-style-type: none"> système de transport à la demande ou sur réservation pour les randonnées d'une vallée à l'autre 	TR2
Centres de services complémentaires		<ul style="list-style-type: none"> centres de services du fond de la vallée principale : Fabrique, Verrès 	TR1
Intégration services et ressources touristiques		<ul style="list-style-type: none"> itinéraires de randonnées en côte et d'une vallée à l'autre en liaison avec le Parc du Mont-Avic 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> système diffus de petites installations d'accueil spéciales dans les agglomérations avec gestion centralisée (Parc) 	TR2
		<ul style="list-style-type: none"> réseau d'itinéraires naturels et de randonnée, même d'une vallée à l'autre (avec unité locale n° 17 et unité locale n° 27) 	TR1

UNITÀ 25 CHALLAND**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**

COMUNI INTERESSATI:
Challand-Saint-Victor, Challand-Saint-Anselme, Brusson

RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI

Area dell'insediamento tradizionale nella bassa valle di Ayas caratterizzata dalla complessa interferenza di quattro tipi di paesaggio:

- terrazzi a conche insediate sul versante destro, con i capoluoghi in una collana di agglomerati;
- pendii insediati ed estesamente boscati all'*envers*;
- valli minori a morfologia complessa poco insediate, nei bacini affluenti in sinistra;
- confluenza tra la valle dell'Evançon e il *vallon* de Graine, con emergenza dello Château de Graine.

Inoltre, all'ingresso, la valle è marginata da un paesaggio di gole e strettoie, mentre sulla fascia occidentale è particolare il paesaggio di conche sui colli con il versante di Saint-Vincent (Lac-de-Ville) e all'estremo superiore si individua uno specifico paesaggio di enclave nell'intorno di Archésaz.

L'integrazione delle diverse parti costituisce un sistema di relazioni paesistiche ed ambientali abbastanza completo dei paesaggi di media quota (mancano gli ambienti di alta quota, anche come fondali, e le piane di fondovalle della Doire Baltée), con una forte rilevanza degli scenari interni.

Oltre agli aspetti paesistici "centripeti", sono importanti le relazioni funzionali con altre unità:

- di integrazione con Verrès (unità locale 23) e Brusson (unità locale 26), che inducono fattori di sviluppo sia per le attività turistiche sia per la distribuzione delle residenze permanenti nella media montagna;
- di rete per il turismo lungo i percorsi storici con il sistema dei colli (Emarèse, Montjovet), base del sistema viario di "cornice dell'*adret*" e lungo i percorsi escursionistici del Col de Ranzola.

Bacini affluenti del versante sinistro della media valle di Ayas, a struttura complessa con valloni a gradoni, versante di *adret* e conche, articolabili in:

- *vallon* de Messuérie, a gradoni con sistemi di pascoli in conche e versanti (Palasinaz, Col de Ranzola e Frudière) e paesaggi lacustri d'alta quota (Lacs de Palasinaz, de Brenguez, Litteran, Long);
- sistema insediativo rurale (Estoul) alla convergenza di pascoli, centro per lo sci alpino e nordico della stazione di Brusson;
- *vallon* de Graine, a gradoni con sistemi di *mayen* e percorsi storici intervallivi (al Col de Ranzola) lungo i versanti boscati e laghi di testata (Lacs de Frudière).

Le relazioni storiche con Graine, Challand e Brusson per i percorsi intervallivi *walser* (con unità locale 30 Gressoney) e il sistema dell'allevamento sono affiancate dallo sviluppo delle relazioni turistiche invernali, che connettono il *domaine skiable* sui pascoli e le praterie di Palasinaz con Brusson (unità locale 26).

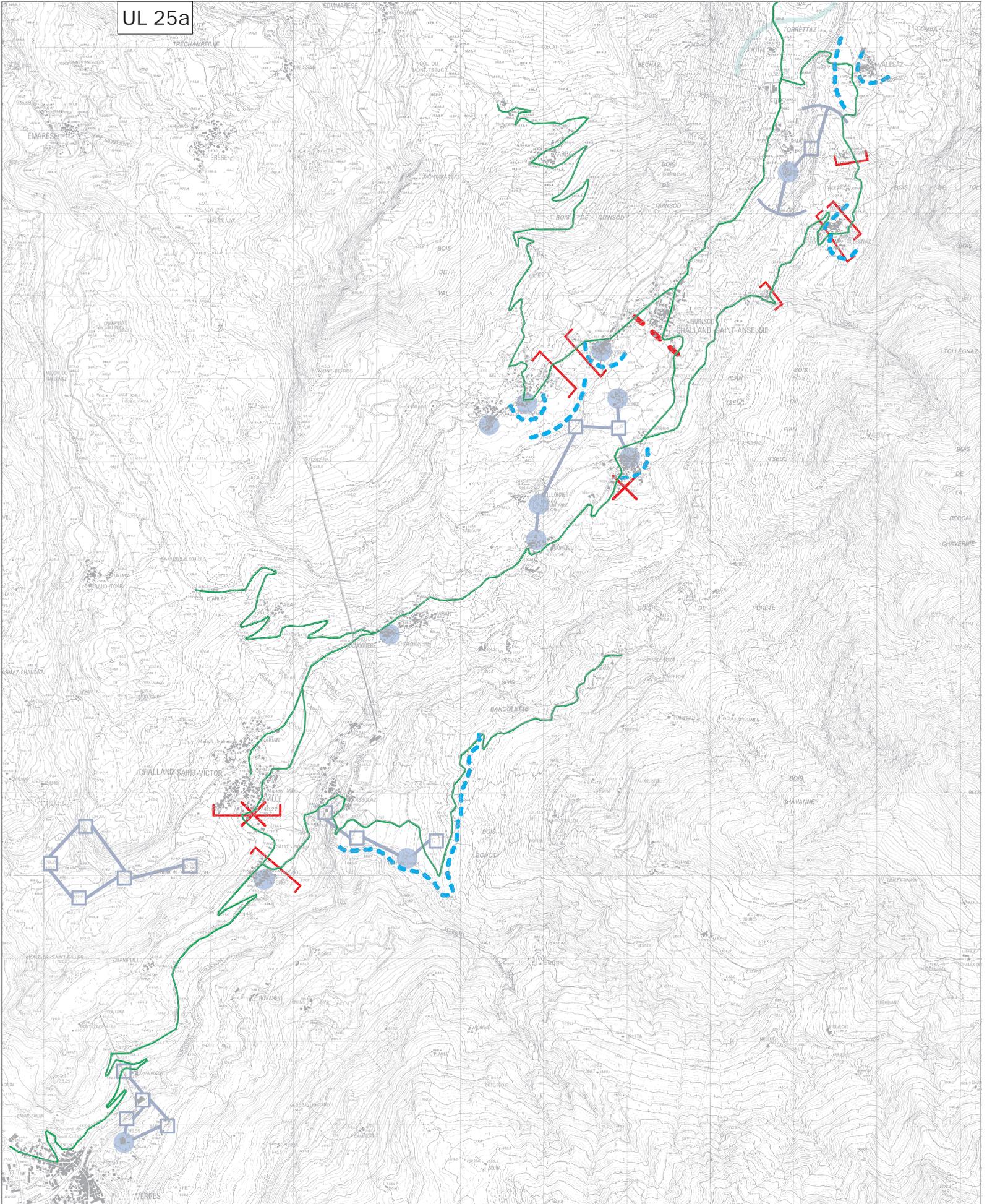
La parte settentrionale, verso la Testa Grigia è connessa con il sistema di creste ad alta naturalità sino al complesso del Monte Rosa. La parte meridionale, verso la testata del *vallon* de Graine, è interessata dalle connessioni con le zone ad alta naturalità del Mont-Néry.

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

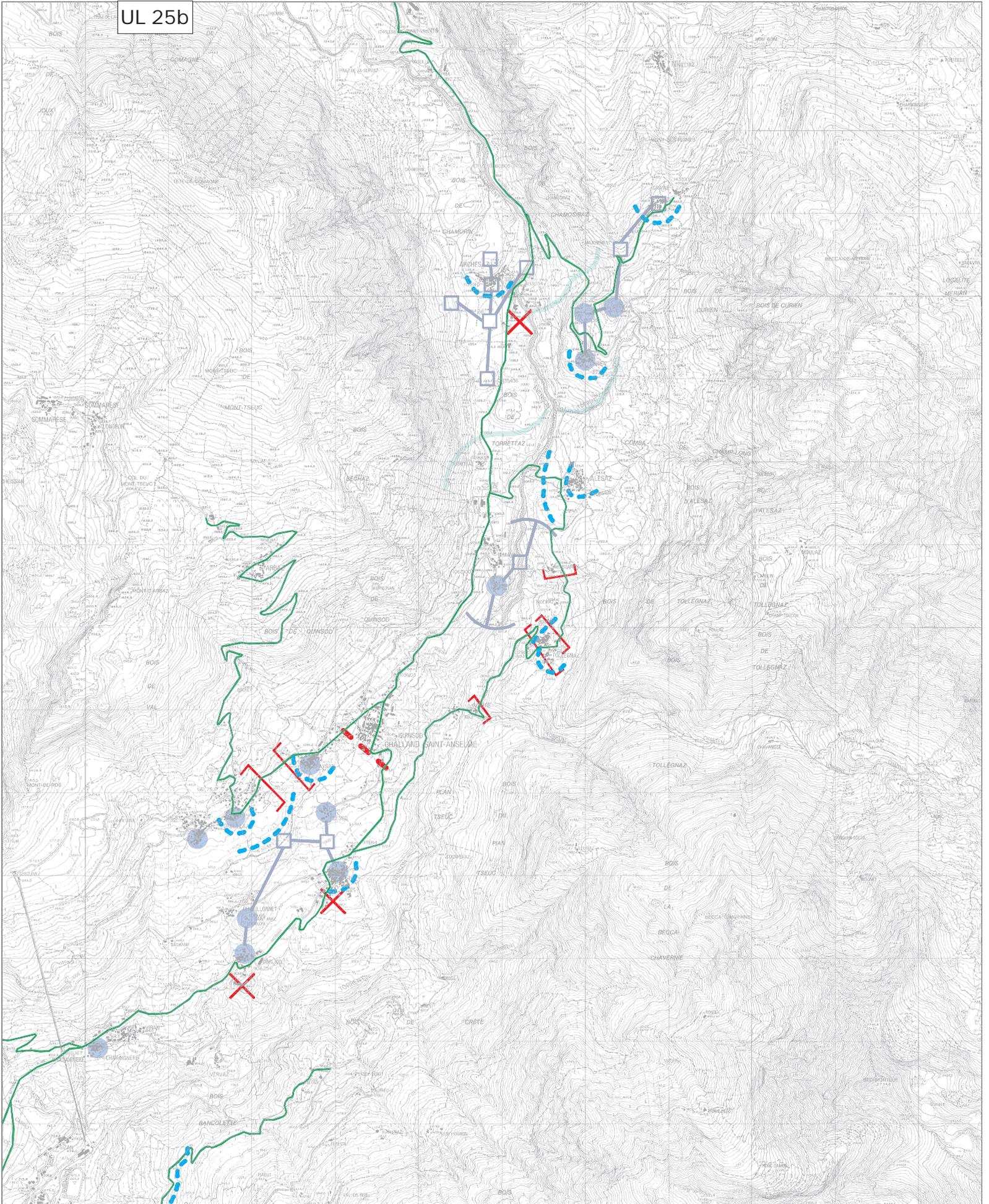
<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
IT — di terrazze con conche insediate con sequenza di agglomerati di terrazza lungo strada ascendente	B — terrazze insediate con agglomerati in ampie radure con pendio boscato D — collana di agglomerati isolati di Tarnod, Ville, Châtaignière, Corliod, Tilly, Quinsod, Mayn, Plésod, Orbeillaz, Aba, Arbaz E — boschi di versante tra aree insediate e colli d'Arlaz e du Mont-Tseuc H — viabilità di costa Verrès / Ayas I — <i>ru</i> Courthoud, <i>ru</i> d'Arlaz * — percorsi di salita ai colli * — spartiacque boscato con versante di Montjovet / Emarèse
IP — di pendio insediato dell' <i>envers</i> particolare perché in valle laterale e non insediato su fondovalle	A — fascia fluviale dell'Evançon con insediamento su ponte (Isollaz) B — bosco lungo il versante * — bordo frastagliato del bosco * — terrazzi e radure prative * — piccoli agglomerati (Tollegnaz, Valfrêche, Crête) ed edifici isolati * — viabilità di accesso alle valli minori
FD — dominato dal fulcro del Castello di Graine	A — Château de Graine ¹⁰⁹ e rocca rocciosa B — versanti e sella ad ex seminativi C — agglomerati di Curien e di Graine D — versante di fondale (Mont-de-Ruines)
VC — valli minori a morfologia complessa (Chasten, Tronc e d'Alésaz)	A — valle a V con versanti boscati B — radure in fondovalle o di terrazza, poco insediate (con evidenza della Tour de Bonot ¹¹⁰) C — colli e crinali boscati di testata
GS — di gole e strettoie all'ingresso della Valle presso lo Château de Verrès	A — tratto incassato e poco accessibile dell'Evançon B — incisione a versanti rocciosi e forre C — terrazze insediate di Champeille, Chavascon e Barre D — Château de Verrès E — strada per Ayas a tornanti F — fondale di alte vette di testata
* — piana di Archésaz e innesto della valle d'Ayas	* — agglomerato di Archésaz con piana prativa antistante e fondale boscato * — piana tra Mayn e Archésaz * — bordi rocciosi della valle di Ayas * — tratto pianeggiante dell'Evançon
* — versante dei colli intorno al Lac-de-Ville	* — Lac-de-Ville ¹¹¹ * — versanti boscati dei colli intorno al lago * — radure e sistemi prativi di colle
PS — insediamenti di Estoul alla convergenza di pascoli (con unità locale 26)	A — convergenza di versanti e conche a pascolo nel versante di Estoul B — sistema degli alpeggi e infrastrutture connesse (Moucheroulaz, Fenilletta) C — praterie e zone rocciose (verso il Mont-Ciosé) e conche in quota con lago Chamen * — percorsi storici intervallivi (Col de Ranzola) del sistema walser, connessi anche con Graine
VG — vallone a gradoni di Graine (con unità locale 26)	A — tratto di valle a V del <i>torrent de</i> Graine con versanti boscati ripidi o rocciosi B — tratto di valle a U con pascoli superiori ai versanti rocciosi (Charbonnière, Chanton, Frudière) F — testata con creste e conche con laghi (Frudière) e passi intervallivi con percorsi storici (Frudière)

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	IT/IP	• tratto di bassa valle laterale con sezione esemplare: versante <i>envers</i> boscato con piane prative, versante di <i>adret</i> con collana di agglomerati e crinali boscati con colli	MA
	FD	• testata di valle con Graine, esemplare per emergenza del castello e integrità dell'intorno, con innesto della valle laterale	CO
	VG	• Frudière: sistema esemplare e integro di testata di valle boscata e pascolata con laghi e percorsi ai colli	CO
Fasce di connessione ecologica e paesistica	IT	• sistema idrografico a doppio pettine sull'Evançon	MA
	VG	• tratto della fascia in quota di praterie in conche e versanti, con alta naturalità, continua dal Monte Rosa alla Croix-Courma	MA
Corridoi ecologici	IT/FD	• tra i due versanti dell'Evançon tra Challand-Saint-Anselme e Archésaz	MA
Varchi liberi	IT	• tra Tarnod e Ville di Challand-Saint-Victor e tra Ville e Château-de-Ville	MA
	IT	• tra Paysan e Orbeillaz	MA
	IT	• tra Corliod e Tilly	MA
	IT	• tra Tollegnaz e Rovère e verso Moussanet	MA
Confini dell'edificato	IT	• da Ville verso Château	MA
	IT	• da Challand-Saint-Anselme verso Plésod	MA
Mete visive	GS/FD	• rocca e Château de Graine ¹⁰⁹ , Château de Verrès	CO
	IT	• agglomerati in serie: Châtaignière, Corliod, Tilly, Orbeillaz, Paysan, Plésod, Mayn, Tarnod	RQ
	IP	• Tour de Bonot ¹¹⁰	CO
	IT	• crinale con rocce intorno al Col d'Arlaz	CO
Canali di fruizione e punti panoramici	IT	• strada per Ayas da Tarnod ad Archésaz	RQ
	FD	• strada da Graine a Curien e strade in riva sinistra dell'Evançon	MA
	IT	• dai colli: strada da Arbaz a Challand-Saint-Anselme, strada dal Col d'Arlaz a Ville	MA
	PS	• strada Brusson / Estoul	MA
Siti di particolare integrazione paesistica	FD	• Château de Graine, rocca del castello, Curien, Graine, selle con segni del paesaggio agrario	CO
		• Archésaz: fronte dell'agglomerato con intorno di rocce e boscato, piana, fascia golenale e bosco tra il <i>bois</i> de Torrettaz e il <i>bois</i> de Chamorin	CO
	IT	• terrazzo di Mayn: agglomerato, orlo di terrazzo, visuali a monte e a valle	RQ
	IT	• versante intorno a Plésod, sino Corliod e Sainte-Anne: edifici storici e fronti edificati con intorno a prati integro	MA
	IP	• tratto Evançon a Issolaz, agglomerati, radure e bordo bosco, Tour de Bonot ¹¹⁰	MA
	GS	• castello di Verrès, terrazzi di Barme, tornanti strada, centrali elettriche	RQ
	• ambito del Lac de Villa, sino a Château de Ville (lago, rocce, bosco, segni del paesaggio agrario)	CO	
	PS	• selle insediate (Champicelle, Fenilliaz, Croix, Estoul) con fronti degli agglomerati, versanti a seminativo, visuali reciproche	RQ
Margini e bordi	IT/IP	• terrazzi di Alésaz, Tollegnaz, Orbeillaz	MA
	IP	• bordo di bosco su piane prative lungo il versante sinistro	MA
	IT	• fronti edificati di Orbeillaz, Paysan e Tilly verso valle	MA
	IT/FD	• fronti di Curien, Archésaz e di Graine verso valle	CO
	PS	• bordo dell'agglomerato di Estoul verso valle, con margine di aree libere	MA
Detrazioni o degrado	IT	• espansioni lungo strada di Archésaz e di Tilly	RQ
	IT	• espansioni verso valle di Challand-Saint-Anselme e di Ville	RQ
	PS	• infrastrutture viarie, espansioni per turismo a Estoul	RQ
Sistemi di trasporti pubblici		• servizio per pendolari (anche a chiamata) Brusson / Verrès • trasporti a chiamata o su prenotazione per escursionismo intervallivo	TR1 TR2
Centri di servizio complementari		• integrazione e specializzazione dei centri di servizi distribuiti: Ville, Tilly, Challand-Saint-Anselme	TR1
		• integrazione con servizi sovralocali di Brusson e Verrès	TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		• offerta di ricettività residenziale per alta val d'Ayas (unità locale 26) • integrazione attrezzature e ricettività per il turismo di transito dei "circuiti dei colli", e attacco della strada di balconata (sino ad Avise)	TR1 TR1

UL 25a



UL 25b



UNITÉ 25 CHALLAND**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**

COMMUNES CONCERNÉES :
Challand-Saint-Victor, Challand-Saint-Anselme, Brusson

RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES

Aire de l'habitat traditionnel de la basse vallée d'Ayas, caractérisée par l'interférence complexe de quatre types de paysage:

- les terrasses avec cuvettes habitées, sur le versant droit, dont les chefs-lieux forment un chapelet d'agglomérations ;
- les versants habités et largement boisés de l'envers ;
- les vallées secondaires à la morphologie complexe, peu habitées, dans les bassins affluents sur la gauche ;
- la confluence de la vallée de l'Evançon et du vallon de Graine, avec le château de Graine en évidence.

222

De plus, l'accès de la vallée est bordé d'un paysage de gorges et de défilés, tandis qu'un paysage particulier de cuvettes sur les cols caractérise la bande occidentale, avec le versant de Saint-Vincent (lac de Ville), et qu'à l'extrémité supérieure, on peut observer un paysage particulier d'enclave autour d'Archesaz.

L'intégration des différentes parties compose un système de relations paysagères et environnementales de moyenne altitude assez complet (manquent les milieux de haute montagne, comme arrière-plan également, et les plaines du fond de la vallée de la Doire Baltée) avec une forte prédominance des cadres internes.

En dehors des aspects paysagers centripètes, les relations fonctionnelles avec d'autres unités sont importantes, en matière de :

- intégration de Verrès (unité locale n° 23) et Brusson (unité locale n° 26), ce qui génère des facteurs de développement tant des activités touristiques que de la répartition des résidences permanentes en moyenne montagne ;
- réseau pour le tourisme, le long des anciens itinéraires avec le système des cols (Emarèse, Montjovet), base du système de la " route de corniche de l'adret ", et le long des itinéraires de randonnée du col de Ranzola.

Les bassins affluents du versant gauche de la moyenne vallée d'Ayas ont une structure complexe avec des vallons en gradins, un versant d'adret et des cuvettes, et se répartissent comme suit :

- vallon de Messuérie, en gradins avec des systèmes de pâturages dans les cuvettes et sur les versants (Palasinaz, col de Ranzola et Frudière) et paysages lacustres de haute montagne (lacs de Palasinaz, de Brenguez, Litteran, Long) ;
- système d'habitat rural (Estoul) à la convergence des pâturages, centre de ski alpin et de ski de fond, à partir de la station de Brusson ;
- vallon de Graine, en gradins, avec systèmes de mayens et anciens itinéraires d'une vallée à l'autre (au col de Ranzola) le long des versants boisés et des lacs de tête (lacs de Frudière).

Aux relations historiques qu'entretiennent Graine, Challand et Brusson pour les anciens itinéraires walser d'une vallée à l'autre (unité locale n° 30 — Gressoney) et le système d'élevage, viennent s'ajouter les relations touristiques hivernales, qui relient le domaine skiable sur les pâturages et les prairies de Palasinaz à Brusson (unité locale n° 26).

Pour ce qui est de la partie septentrionale, elle est reliée, du côté de la Testa Grigia, avec le système naturel des crêtes jusqu'au massif du Mont-Rose. La partie méridionale, du côté de la tête du vallon de Graine, est en relation avec les zones naturelles du Mont-Néry.

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
IT — terrasses avec cuvettes habitées et suite d'agglomérations en terrasse le long de route en forte pente	B — terrasses habitées avec agglomération dans larges cuvettes avec versant boisé D — chapelet d'agglomérations isolées de Tarnod, Ville, Châtaignière, Corliod, Tilly, Quinsod, Mayn, Plésod, Orbeillaz, Aba, Arbaz E — bois sur versant entre aires habitées et cols d'Arlaz et du Mont-Tseuc H — route en côte Verrès/Ayas I — ru Courthoud, ru d'Arlaz * — itinéraires en forte pente portant aux cols * — ligne de partage des eaux, boisée, avec versant de Montjovet/Emarèse
IP — versant habité de l'envers, particulier parce que situé en vallée latérale et non en fond de vallée	A — bande fluviale de l'Evançon avec habitat sur pont (Isollaz) B — bois le long du versant * — bois aux bords irréguliers * — terrasses et prés en clairières * — petites agglomérations (Tollegnaz, Valfrêche, Crête) et édifices isolés * — routes d'accès aux vallées secondaires
FD — unité dominée par le château de Graine	A — château de Graine et rocher B — versant et pas, avec champs à l'abandon C — agglomérations de Curien et de Graine D — versants en arrière-plan (Mont-de-Ruines)
VC — vallées mineures à morphologie complexe (Chasten, Tronc et Alésaz)	A — vallée en V avec versants boisés B — clairière en fond de vallée ou de terrasse, peu habitée (avec Tour de Bonot en évidence) C — cols et arêtes boisées en tête
GS — gorges et défilés à l'entrée de la vallée près du château de Verrès	A — portion encaissée et peu accessible de l'Evançon B — encaissement aux versants rocheux et ravins C — terrasses habitées de Champeille, Chavascon et Barre D — château de Verrès E — route d'Ayas, en lacets F — hauts sommets de tête de vallée en arrière-plan
* — plaine d'Archésaz et embranchement du Val d'Ayas	* — agglomération d'Archésaz avec prés sur la plaine devant et arrière-plan boisé * — plaine entre Mayn et Archésaz * — bords rocheux du Val d'Ayas * — portion plane de l'Evançon
* — versant des cols autour du lac-de-Ville	* — lac-de-Ville * — versants boisés des cols entourant le lac * — clairière et système des prés du col
PS — habitat d'Estoul, à la convergence des pâturages (avec unité locale n° 26)	A — convergence de versants et de cuvettes pâturables sur le versant d'Estoul B — système des alpages et infrastructures y afférentes (Moucheroulaz, Fenillettaz) C — prairies et zones rocheuses (vers le Mont-Ciosé) et cuvettes en altitude avec lac de Chamen * — anciens itinéraires d'une vallée à l'autre (col de Ranzola) du système walser, reliés à Graine
VG — vallon en gradins de Graine (avec unité locale n° 26)	A — portion de vallée en V du torrent de Graine, avec versants boisés abrupts ou rocheux B — portion de vallée en U avec pâturages au-dessus des versants rocheux (Charbonnière, Chanton, Frudière) F — tête avec crête et cuvette avec lacs (Frudière) et cols d'une vallée à l'autre avec anciens itinéraires (Frudière)

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	IT/IP	• portion de basse vallée latérale avec profil exemplaire : versant envers boisé avec plaine et prés, versant adret avec chapelet d'agglomérations et arêtes boisées avec cols	MA
	FD	• tête de la vallée de Graine, exemplaire en raison du château en évidence et des alentours intègres, avec embranchement de la vallée latérale	CO
	VG	• Frudière : système exemplaire et intègre de vallée boisée et pâturable avec lacs et itinéraires vers les cols	CO
Liaisons écologiques et paysagères	IT VG	• système hydrographique en double peigne sur l'Evançon • portion de la bande de prairies en altitude avec cuvettes et versants, en excellentes conditions naturelles, continue depuis le Mont-Rose à la Croix-Courma	MA MA
Couloirs écologiques	IT/FD	• entre les deux versants de l'Evançon, entre Challand-Saint-Anselme et Archésaz	MA
Coupures d'urbanisation	IT	• entre Targnod et Ville de Challand-Saint-Victor et entre Ville et Château-de-Ville	MA
	IT	• entre Paysan et Orbeillaz	MA
	IT	• entre Corliod et Tilly	MA
	IT	• entre Tollegnaz et Rovère, et vers Moussanet	MA
Limites des constructions	IT	• à partir de Ville vers Château	MA
	IT	• à partir de Challand-Saint-Anselme vers Plésod	MA
Éléments visibles	GS/FD	• rocher et château de Graine, château de Verrès	CO
	IT	• agglomérations en chapelet : Châtaignière, Corliod, Tilly, Orbeillaz, Paysan, Plésod, Mayn, Targnod	RQ
	IP	• Tour de Bonot	CO
	IT	• arête avec rochers autour du col d'Arlaz	CO
Accès et points panoramiques	IT	• route d'Ayas, de Targnod à Archésaz	RQ
	FD	• route de Graine à Curien et routes suivant la rive gauche de l'Evançon	MA
	IT	• depuis les cols : route d'Arbaz à Challand-Saint-Anselme, route du col d'Arlaz à Ville	MA
	PS	• route Brusson/Estoul	MA
Sites d'intégration paysagère	FD	• château de Graines, rocher du château, Curien, Graine, pas avec traces du paysage rural	CO
		• Archésaz : front de l'agglomération entourée de rochers et de bois, plaine, franc-bord et bois entre le Bois de Torrettaz et le Bois de Chamorin	CO
	IT	• terrasse de Mayn : agglomération, bord de terrasse, vue en amont et en aval	RQ
	IT	• versant entourant Plésod, jusqu'à Corliod et Saint-Anne : édifices historiques et front des constructions entourées de prés intègres	MA
	IP	• portion de l'Evançon à Issolaz, agglomérations, clairières et bord boisé, Tour de Bonot	MA
	GS	• château de Verrès, terrasses de Barne, lacets de la route, centrales électriques	RQ
	• environnement du lac de Ville, jusqu'au château de Ville (lac, rochers, bois, traces du paysage rural)	CO	
	• pas habités (Champvieille, Fenilliaz, Croix, Estoul) avec front des agglomérations, versants avec champs à l'abandon, relations visuelles réciproques	RQ	
Limites et bords naturels	IT/IP	• terrasses d'Alésaz, Tollegnaz, Orbeillaz	MA
	IP	• bord de bois sur plaine avec prés le long du versant gauche	MA
	IT	• constructions d'Orbeillaz, Paysan et Tilly donnant sur l'aval	MA
	IT/FD	• constructions de Curien, Archésaz et Graine donnant sur l'aval	CO
	PS	• limites de l'agglomération d'Estoul vers l'aval, bordée d'espaces ouverts	MA
Dégradation et altération visuelle	IT	• extensions le long de la route d'Archésaz et de Tilly	RQ
	IT	• extensions vers l'aval de Challand-Saint-Anselme et de Ville	RQ
	PS	• infrastructures routières, extensions touristiques à Estoul	RQ
Systèmes de transports en commun		• services pour les navetteurs (à la demande éventuellement) entre Brusson et Verrès	TR1
		• transports à la demande ou sur réservation pour randonnées d'une vallée à l'autre	TR2
Centres de services complémentaires		• intégration et spécialisation des centres de services périphériques : Ville, Tilly, Challand-Saint-Anselme	TR1
		• intégration des services intercommunaux de Brusson et Verrès	TR1
Intégration services et ressources touristiques		• offre de structures d'accueil résidentielles pour le haut Val d'Ayas (unité locale n° 26)	TR1
		• intégration des équipements et des structures d'accueil pour le tourisme de transit du " circuit des cols " et accès à la route en corniche (jusqu'à Avise)	TR1

UNITÀ 26 VAL D'AYAS DA BRUSSON AL MONTE ROSA**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**COMUNI INTERESSATI:
Ayas, Brusson, Valtourneche**RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI**

L'unità locale è fondata sul rapporto strutturale tra il massiccio Monte Rosa e il sistema di insediamenti che punteggiano il primo tratto di valle, con un modello insediativo autonomo e particolare (quello walser) caratterizzato dalla morfologia del paesaggio della fascia insediata.

Gli estremi della relazione strutturante l'intera unità, coincidono con gli ambiti dominati dai tre protagonisti: la montagna e i due sistemi insediati principali, Ayas e Brusson:

- i terrazzi e le conche d'alta quota al piede del complesso di vette e ghiacciai del Monte Rosa, caratterizzati da alta naturalità con presenza di percorsi storici walser intervallivi e transalpini e di pascoli ben attrezzati nella parte più bassa, con ambiente naturale vegetato anche alle quote maggiori.

Si distinguono per le caratterizzazioni morfologiche o degli utilizzi:

- comba de Fourcaré sul versante sinistro, con versanti parzialmente attrezzati per lo sci alpino, con impianti e piste sino al Col-Battforke collegato all'area sciabile di Gressoney-La-Trinité e insediamenti rurali stagionali di terrazzo collegati ai pascoli (Résy, Sousun);

- versante e piana di Vèraz, pascolo storico di Saint-Jacques con numerosi insediamenti stagionali sopra Blanchard, in diretta continuità con l'insediamento di fondovalle;

- comba d'Aventine, in condizioni di elevata naturalità con un paesaggio di vallone in forte pendenza di grande pregio per l'esemplarità delle morfologie, la ricchezza floristica, i paesaggi dei ghiacciai del versante settentrionale; connessa con l'unità locale 22 Valtourneche (Col des Cimes-Blanches);

- comba de Nannaz, valle sospesa del versante destro con pascoli ben attrezzati; ambiente naturale di pregio, con mete alpinistiche (Grand-Tournalin) e colli intervallivi (per unità locale 22 Valtourneche e unità locale 21 Chamois);

- paesaggio con forte identità, costituito da una ampia conca dell'alta valle, con grandi fondali del Monte Rosa e con versanti asimmetrici a fasce, uno scosceso e boscato, l'altro insediato sia sul fondovalle che nel versante prativo, con sistemi di agglomerati connessi in serie (Lignod / Antagnod / Magnéaz; Cornu / Periac / Magnichoulaz / Champoluc / Frachey) e con vasti pascoli superiori. La conca si chiude alla base dei valloni di testata con insediamenti (Saint-Jacques) sul nodo di convergenza dei pascoli, a monte di una strettoia con fondovalle pianeggiante e poco insediata.

Dal versante sinistro convergono sul tratto terminale del fondovalle numerose valli sospese, insediate nella fascia inferiore a pascoli (Mascognaz, Cunéaz, Crest) con paesaggi di conche d'alta quota e ambienti lacustri (Lac de Pente, Lac de Salère) nella fascia superiore.

L'intera unità di paesaggio è interessata dalla stazione turistica con centro in Champoluc, grande sistema di aree sciabili nei valloni a monte di Crest, percorsi intervallivi e verso il Monte Rosa.

- tratto con vaste piane e conoidi insediati della media valle di Ayas interessata dalla stazione turistica a sviluppo bista-gionale, di Brusson, centro per lo sci nordico, con ampi sviluppi di recente espansione per turismo (Volon, Extrépière) e vaste aree agricole in abbandono.

Il versante destro, boscato sino al Col de Joux connette la valle con il sistema della "collina" di Saint-Vincent mentre a est si innesta il *vallon de* Palasinaz, di pascoli interessati da infrastrutture per lo sci.

Il versante sinistro è caratterizzato da valloni scoscesi formanti i grandi conoidi di Brusson ed Extrépière, che abbracciano un versante con gradone roccioso e grande terrazzo insediato superiore.

Oltre a quelle "trasversali" con il Col de Joux e Palasinaz, sono importanti le relazioni lungo la valle, e con le mete turistiche dell'area sciabile di Palasinaz / Estoul.

La relativa integrità del massiccio del Monte Rosa e la ridotta aggressione ai territori in quota lungo i versanti limitano le situazioni di criticità rispetto all'antropizzazione dell'ambiente naturale ad episodi puntuali intorno ai rifugi e agli itinerari alpinistici più frequentati.

Si verificano piuttosto situazioni critiche nei confronti del paesaggio integrato, di grande importanza storico-culturale, per l'intasamento portato dall'espansione turistica dei centri maggiori, che ha occupato gran parte delle aree libere di pertinenza degli insediamenti tradizionali, alterando le relazioni strutturali di micropaesaggi molto delicati.

Relazioni funzionali e di integrazione dell'offerta turistica tra gli agglomerati dell'unità locale (in particolare Antagnod / Champoluc e Brusson / Estoul / Palasinaz). Per le piste e gli impianti, integrazione funzionale con unità locale 30 (Gressoney).

Relazioni storiche walser (ed attualmente escursionistiche o per lo sci) si connettono lungo percorsi intervallivi (al Col Saint-Théodule¹¹², Col des Fontaines, Col Portola, per il versante destro, Battforke, Pentecoll, Freidecoll, Col de Palasinaz per il versante sinistro) con il Monte Rosa, Chamois (unità locale 21), i pascoli di Palasinaz e Frudière, l'unità locale 30 di Gressoney-La-Trinité.

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
VP — piane di valle e conoidi con villes di Fontaine (Brusson) e di Extrépière	A — piana di fondovalle in parte intaccata da infrastrutture ed espansioni degli agglomerati B — tratto dell'Evançon con fascia golenale C — agglomerati storici di Fontaine ed Extrépière su conoidi con coltivi in abbandono F — terrazze prative isolate nel bosco, con colonia Olivetti H — strada di fondovalle al piede dei conoidi con tratti urbanizzati * — espansioni diffuse lungo strada e tra gli agglomerati (residenze secondarie e attrezzature) * — versante sinistro roccioso (a monte di Volon) con terrazzi superiori insediati
TV — di terrazzo lungo versante (Salomon)	A — terrazzo in quota con bordo inaccessibile sopra Volon B — insediamenti sul terrazzo (Salomon) in radure del bosco D — versante boscato con vallone scosceso (Fornolles)
BV — versanti boscati del Col de Joux (con unità locale 20 e unità locale 25)	A — bosco di versante con percorsi in quota e <i>rus</i> storici B — strada a tornanti per il Col de Joux * — macchie boscate e profilo del colle tra la Tête de Comagne e Mont-des-Fremies
VG/AL — valloni di Palasinaz, con ambienti lacustri in quota	A — tratto di valle del <i>torrent</i> Messuère a V con ripidi versanti boscati B — tratto di valle a U, pascoli sopra versanti rocciosi (Cuignon, Merendioux) E — versanti aperti da confluenze laterali con pascoli o praterie in quota (Palasinaz, Chanlochère) F — testata con passi praticabili (Col de Palasinaz, Valdonierforko) conche con laghi (di Brenguez, di Palasinaz) * — sistema di insediamenti di versante, <i>mayen</i> ai pascoli (Brenguez, Delaz, Chavannes, Palasinaz)
PS — insediamenti di Estoul alla convergenza di pascoli (con unità locale 25)	A — convergenza di versanti e conche a pascolo nel versante di Estoul B — sistema degli alpeggi e infrastrutture connesse (Mouchéroulaz, Fenilletaz) C — praterie e zone rocciose (verso il Mont-Ciosé) e conche in quota con lago Chamen * — percorsi storici intervallivi (Col de Ranzola) del sistema walser, connessi anche con Graine
VG — vallone a gradoni de Graine e Frudière (con unità locale 25)	A — tratto di valle a V del <i>torrent de</i> Graine con versanti boscati ripidi o rocciosi B — tratto di valle a U con pascoli superiori ai versanti rocciosi (Charbonnière, Chanton, Frudière) F — testata con creste e conche con laghi (Frudière) e passi intervallivi con percorsi storici (Frudière)
IV — versanti a fasce con collana di insediamenti in quota (da Lignod a Champlan), e in fondovalle (da Corbet a Champoluc)	A — fascia a terrazzi in abbandono tra fondovalle e insediamenti di costa B — fascia fluviale di fondovalle con tratti poco insediati più integri C — piane di fondovalle con insediamenti in serie da Corbet a Croisette e tratti liberi (Ravines / Periac, Magnicoulaz / Champoluc, Ramey / Frachey) D — serie di agglomerati di costa (Lignod, Antagnod, Béjou, Magnéaz, Paloutaz) con espansioni nelle piane di terrazzo F — bosco compatto sul versante sinistro sino al limite degli abitati G — aree pascolive in quota sino al crinale tra Mont-Tantané e il Bec-de-Nannaz H — versante destro: fascia boscata con percorsi escursionistici e <i>ru</i> Courthoud * — percorsi storici (al Col Saint-Théodule) ¹¹² in evidenza con strada di costa Lignod / Antagnod * — centro di Champoluc con espansioni turistiche sulle pendici dei versanti * — fondali del Monte Rosa per la fascia del versante di Antagnod
PS — insediamenti di convergenza di pascoli (Saint-Jacques)	A — insediamento di Blanchard, alla convergenza di valli (Courthoud, Vèraz) e conche a pascolo (Nannaz, Résy) B — sistema di alpeggi con infrastrutture (Choucoz, Résy, Sapien, Nannaz) D — confluenza di torrenti (Nannaz, Courthoud, Vèraz) in zone insediate e con cascate * — fondali del Monte Rosa; verso sud: Mont-Tantané e Mont-Dzerbion * — versanti con impianti di risalita (Monte Cavallo e Battforko) * — Saint-Jacques, sul percorso storico per il Col Saint-Théodule ¹¹²
AC — conche in quota con pascoli di Mascognaz e Cunéaz	A — conche con creste rocciose (Betlinohore, Testa Grigia, Pentespetz) B — prateria alpina e pascoli di versante e di conca C — laghi o zone umide di testata (Lac de Pente, Lac de Salère) * — insediamenti con agglomerati alla base dei valloni di pascolo e lungo percorsi intervallivi (Mascognaz, Crest, Cunéaz) * — colli e percorsi intervallivi (Gressoney, Palasinaz) * — piste sciistiche e impianti di risalita (Monte Cavallo e Monte Sarezza)
VP — valle con piana da Champoluc a Croisette	A — piana prativa da Champoluc a Croisette con bordo di bosco frastagliato B — torrente con fascia golenale accessibile e insediamenti turistici di bordo C — piccoli agglomerati nelle aree prative con insediamenti turistici storici isolati D — versanti scoscesi e boscosi con impianti a fune per l'arroccamento H — strada di fondovalle I — strettoia boscata e pareti rocciose laterali a Croisette in prossimità di Saint-Jacques

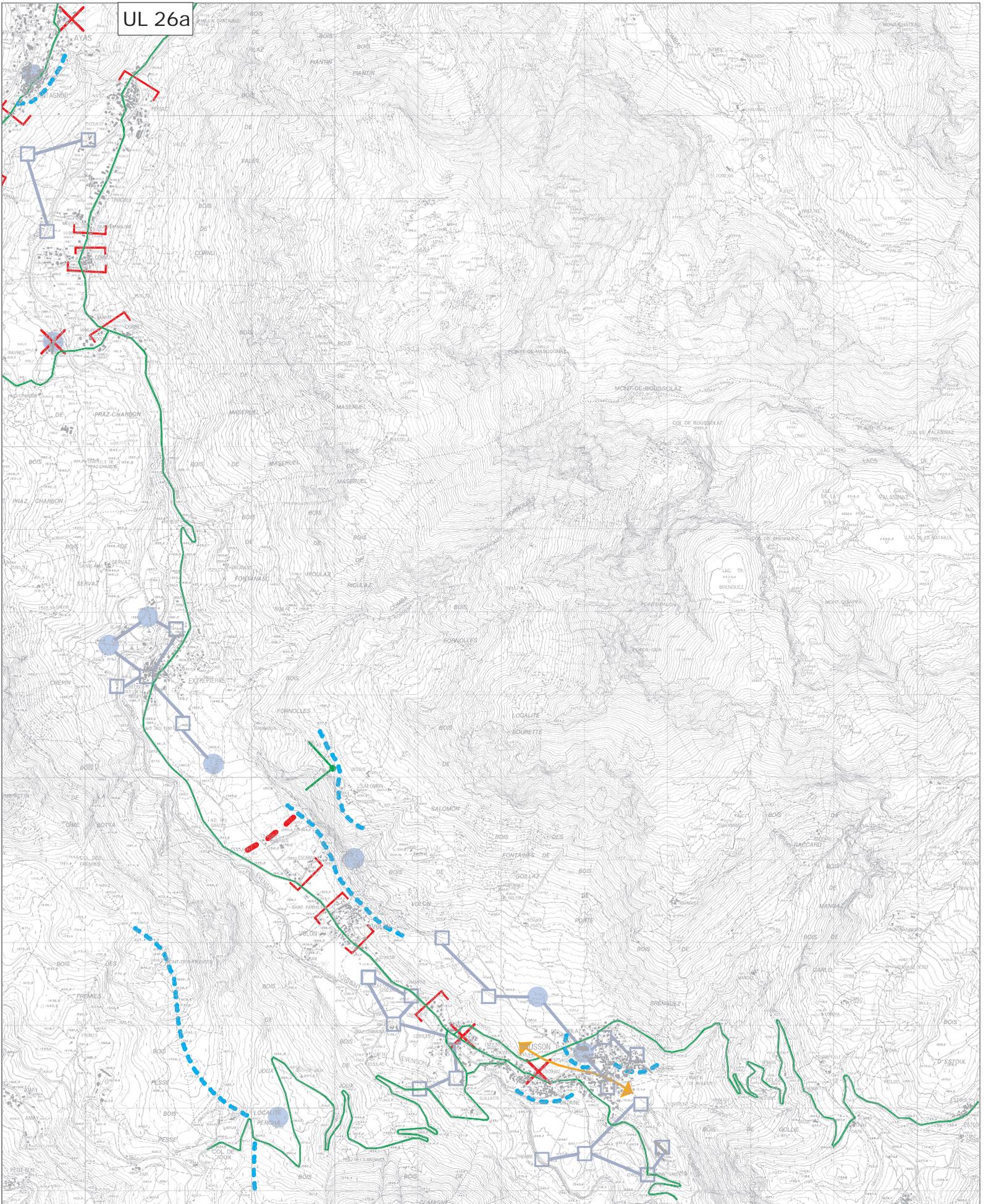
DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE	
<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
VF — comba d'Aventine in forte pendenza	A — incisione di confluenza nella valle principale * — valle a U con praterie di fondovalle non insediata e laghi di testata (Lac Rollin) * — creste e crinali di testata e del versante sinistro (complesso del Monte Rosa) * — percorsi intervallivi storici (al col Saint-Theodule) e per escursionismo delle Alte vie * — prese e primo tratto dello storico <i>ru de Saint-Vincent</i> (o Courthoud)
PC — versante a pascoli di Ayas	A — conche a pascolo B — sistema degli alpeggi e infrastrutture connesse D — fondali di vette e ghiacciai del Monte Rosa * — percorsi storici a passi intervallivi
AG — ghiacciai e vette del massiccio del Monte Rosa¹¹³ (con unità locale 30)	A — vette creste e pareti rocciose o di ghiacciaio B — ghiacciai in valli o conche C — sistemi morenici aridi D — formazione dei torrenti, laghi e zone umide in quota (Lacs d'Aventine, Grand-Lac de Vèraz, zona di Endre-Gaveno)
AC — valli sospese con conche in quota (Nannaz, Fourcaré, Vèraz)	A — conche con creste rocciose o nevate B — prateria alpina e grandi pascoli di fondovalle o nel primo versante C — laghi e zone umide di testata (Lac-Bleu de Vèraz, Lac-de-Continery) * — impianti di risalita e piste con connessioni intervallive (Fourcaré) * — insediamenti stagionali di versante (Crest, Résy, Fière)

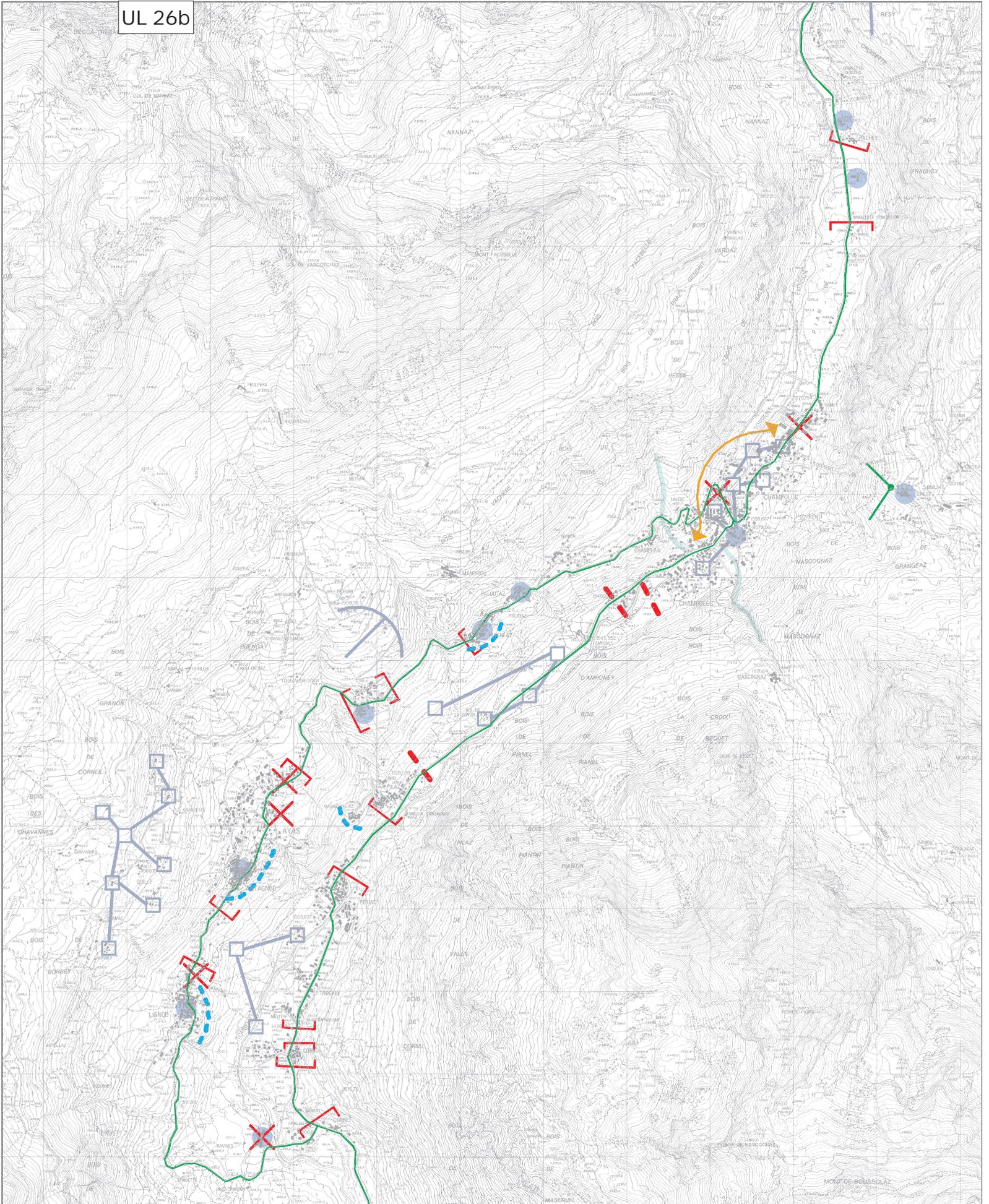
113. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Mont Rosa ...".

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	VP	• piane di fondovalle con Evançon, conoidi insediati, pareti rocciose, bosco di versante, crinale boscato	MA
	VG/AL	• a Palasinaz: sistema di conche lacustri e ambienti di alta quota connessi da bassi crinali	CO
	IV	• sezione particolare del tratto di valle asimmetrico di Ayas: versante destro a fasce (piana di fondovalle, fiume, fascia di seminativi, terrazzo con collana di insediamenti, bosco, versante a pascoli, fondali del Monte Rosa)	MA
	VP	• piana di valle tra Champoluc e Frachey, con tratti non insediati, versanti boscati e rocciosi integri	CO
	AC	• conche di Mascognaz e di Cunéaz, con relazioni integre tra piane e versanti prativi e insediamenti	CO
	AG/AC	• valloni connessi per morfologia dei versanti e visuali con il complesso del Monte Rosa e con le testate delle conche e combe	CO
Fasce di connessione ecologica e paesistica	VP	• tra i versanti attraverso piana a Volon e conoidi (Extrépierre e Brusson)	MA
	VG/AC/AL	• tratto della fascia in quota di praterie in conche e versanti, con alta naturalità, continua dal Monte Rosa alla Croix-Courma	MA
	IV	• fascia di versante tra fondovalle e terrazzo insediato sul versante sinistro nel tratto tra Pilaz e Champoluc	MA
	AC/VG/AL	• sistema di valloni e conche ad alta naturalità, dorsale tra valli (Lys e Evançon) e tra Mascognaz e Palasinaz	MA
	AC/PC	• alti versanti e valloni, dorsale tra val d'Ayas e Valtournenche, ad alta naturalità sino al Mont-Dzèrbion	MA
	VG/AC/VF	• i valloni dell'intera unità locale costituiscono un giunto degli ecosistemi e dei paesaggi d'alta quota tra la parte a contatto con vette e ghiacciai e le aree limitrofe agli insediamenti pascolivi e del bosco delle quote inferiori	CO
Corridoi ecologici	IV/VP	• a Champoluc, lungo i torrenti minori sino all'Evançon	RE
Varchi liberi	VP	• tra Brusson e Volon e tra Volon ed Escarra	MA
	IV	• nel fondovalle: da Corbet a Cornu, da Cornu a Meytère, da Periac a Pilaz, dall'Immaculée Conception a Frachey	MA
	IV	• di costa: Lignod/Antagnod, Antagnod/Béjou, Béjou/Magnéaz	MA
Confini dell'edificato	VP	• Escarra verso Extrépierre	MA
	IV	• Pilaz verso Champoluc	RQ
	IV	• ingresso a Champoluc, ingresso a Saint-Jacques	RQ
Mete visive	AG	• complesso del Monte Rosa	CO
	IV	• collana degli agglomerati di costa (campanile di Antagnod)	MA
	AC	• Résy e Crest	MA
	IV	• Champoluc	RQ
	VP	• Saint-Roch ed ex alberghi isolati a Frachey (a breve distanza)	MA
	IV	• Evançon nel tratto Pilaz / Champoluc (a breve distanza)	MA
	AC/PC	• vette di testata dei diversi valloni	CO
	VP	• conoide di Brusson e di Extrépierre	MA
	VP	• terrazzamenti di Servaz a nord-est di Extrépierre	MA
	VP	• parete rocciosa di Volon - Extrépierre	MA
	BV	• crinali e versanti boscati del Col de Joux	MA
	VP	• campeggio sotto Servaz presso Extrépierre	RQ
Canali di fruizione e punti panoramici	VP	• strada di fondovalle da Brusson a Extrépierre	RQ
	BV	• strada dal Col de Joux a Brusson	MA
	TV	• Salomon	MA
	VP/PS	• strada Brusson / Estoul	MA
	VD/PS	• strada di fondovalle da Corbet a Blanchard	MA
	IV	• strada di costa da Corbet a Champoluc per Antagnod	RQ
	AC	• Crest, Barmasc, Résy, Blanchard	MA
Siti di particolare integrazione paesistica	VP	• conoide di Brusson: segni del paesaggio agrario in abbandono, agglomerati di Pilaz e Pasquier con fronti storici e residue aree libere di pertinenza, sistema di percorsi storici, espansioni alteranti la struttura insediativa	RQ
	VP	• piana dell'Evançon: fascia golenale e laghetto, aree prative libere e macchie boscate, insediamenti di bordo non congruenti e sistemazioni per attrezzature intrusive, strada per Col de Joux, pista di sci nordico	RQ
	VP	• intorno di Extrépierre: parte ancora integra del conoide e versante di Servaz: segni del paesaggio agrario in abbandono, agglomerato storico e aree libere di pertinenza, fascia golenale, espansioni turistiche e campeggi alteranti la struttura insediativa e le relazioni con la fascia golenale	RQ/RE
	VP	• fondovalle a sud di Brusson con fronte sud degli agglomerati con aree di pertinenza libere, Saint-Valentin, macchie boscate (Praz-de-la-Servaz) e radure non insediate sino al fiume, colonia Olivetti isolata nel bosco	MA

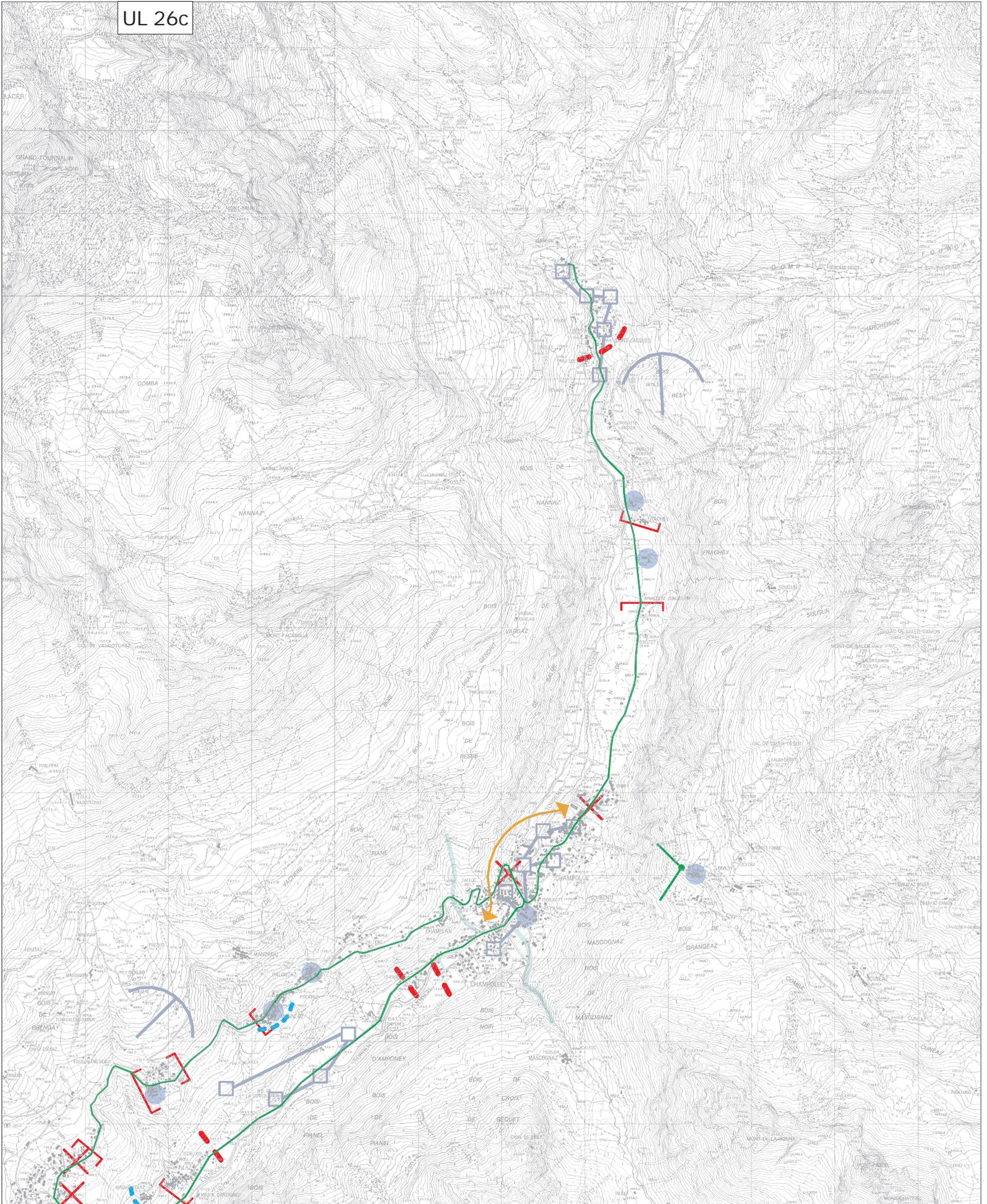
SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Siti di particolare integrazione paesistica	PS	• selle insediate (Champieille, Fenilliaz, Croix, Estoul) con fronti degli agglomerati, versanti a seminativo, visuali reciproche	RQ
	IV	• Antagnod (agglomerato con fronte a valle, emergenze di beni architettonici, residue aree libere nella piana e nel versante a monte, fronti e accessi alle frazioni storiche inglobate, espansioni da riorganizzare)	RQ
	IV	• Champoluc (agglomerato con fronte a valle, residue aree libere nella piana lungo torrente, aree urbanizzate ed espansioni da riorganizzare)	RQ
	IV	• costa di Ayas tra Borbey e Leustry (insediamenti tradizionali diffusi con percorsi, bordo del bosco, ru, aree prative libere, bordo del terrazzo)	MA
	PS	• Saint-Jacques con strettoia di ingresso, agglomerato con emergenze (chiesa, piazza ¹¹⁴ , fiume, insediamenti walser e loro intorni)	RQ
	IV	• fascia tra piana e versante tra Cornu e Champoluc (aree prative libere, tratti integri di fascia golenale, versante terrazzato, edifici isolati)	MA
	AG/AC	• pian de Véraz, e Lac-Bleu, meta escursionistica con forte pressione antropica, con morfologia ed endemismi rari	RE
Margini e bordi	BV	• crinale del versante boscato	MA
	TV	• base del fronte roccioso di Volon e orlo di terrazzo di Salomon	MA
	VP	• fronte edificato degli agglomerati frazionali di Brusson (Fontaine e Pasquier)	MA
	PS	• bordo dell'agglomerato di Estoul verso valle, con margine di aree libere	MA
	IV	• fronti edificati a valle a Lignod, Antagnod, Magnéaz, Magnicoulaz con aree libere sino all'orlo del terrazzo	RQ
Detrazioni o degrado	VP	• espansioni di Brusson verso Volon	RQ
	VP	• campeggio a nord di Extrépière	RQ
	PS	• piste sciabili in aree boscate (Estoul)	RQ
	PS	• infrastrutture viarie ed espansioni per turismo a Estoul	RQ
	IV	• espansioni di Lignod e di Antagnod	RQ
	IV/VP	• sviluppi con attrezzature di Champoluc verso nord	RQ
	VC	• piste e impianti per il Fourcaré, con sistemazioni alteranti la morfologia del terreno	RE
Connessioni viabilistiche	IV	• varianti della strada per Ayas per evitare l'attraversamento di Fontaine	TR2
	IV	• attestamento veicolare a Champoluc con varianti stradali per evitare l'attraversamento dell'agglomerato	RQ
Sistemi di trasporti pubblici		• su prenotazione per turismo escursionistico intervallivo (con Gressoney e Saint-Vincent) o locale (agglomerati di Palasinaz / Estoul, Salomon)	TR2
		• tra gli agglomerati di Brusson, Ayas, Champoluc e parcheggi di attestamento per accessibilità agli impianti e ai servizi (navette stagionali o a chiamata)	TR1
Centri di servizio complementari		• integrazione Brusson / Ayas per servizi sovralocali	TR1
		• tra Lignod, Antagnod, Periac, Champoluc Saint-Jacques per servizi amministrativi, sanitari, commerciali locali	RQ
Integrazione servizi e risorse turistiche		• integrare in una stazione turistica unitaria con specializzazione dei diversi centri	TR1
		• integrazione con unità locale 30 Gressoney per impianti per turismo invernale e, per l'escursionismo intervallivo, con l'unità locale 22 Valtournenche	RQ
		• tratto iniziale del "circuito dei colli" veicolare (Col de Joux)	RQ
		• percorsi storici ai colli Pente, Palasinaz, Portola, Pillonet, de Joux, alle cime del Monte Rosa integrati in itinerari escursionistici	RQ

114. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... piazza) fiume ...".





UL 26c



UNITÉ 26 VAL D'AYAS, DE BRUSSON AU MONT-ROSE**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**COMMUNES CONCERNÉES :
Ayas, Brusson, Valtourneche**RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES**

Cette unité locale est fondée sur le rapport structurel entre le massif du Mont-Rose et le système des habitats qui ponctuent la première partie de la vallée avec un modèle d'habitat autonome et particulier (walsler) caractérisé par la morphologie du paysage de la bande habitée.

Les éléments sur lesquels reposent les relations structurelles de l'ensemble de l'unité coïncident avec les milieux dominés par trois protagonistes : la montagne et les deux systèmes d'habitat de Brusson et d'Ayas :

- les terrasses et les cuvettes de haute montagne, au pied des cimes et des glaciers du massif du Mont-Rose, caractérisées par leurs excellentes conditions naturelles et par la présence des anciens itinéraires walsler, transalpins ou d'une vallée à l'autre et des pâturages bien équipés dans les parties les plus basses, avec un environnement naturel où la végétation est présente même aux altitudes supérieures.

En fonction des caractères morphologiques ou de l'utilisation qui en est faite, on distingue :

- la combe de Fourcaré, sur le versant gauche avec ses versants partiellement équipés pour la pratique du ski alpin, avec des installations et des pistes qui vont jusqu'au col Battforko, qui est relié au domaine skiable de Gressoney-La-Trinité, et des habitats ruraux en terrasse, utilisés selon les saisons et liés aux pâturages (Résy, Sousun) ;

- le versant et la plaine de Vèraz, ancien pâturage de Saint-Jacques, aux nombreux habitats saisonniers au-dessus de Blanchard, en continuité avec l'habitat du fond de la vallée ;

- la combe d'Aventine, en excellentes conditions naturelles, avec un paysage de vallon en forte pente, d'une grande valeur en raison de sa morphologie exemplaire, de la richesse de sa flore et de ses paysages de glaciers sur le versant septentrional ; cette combe est reliée à l'unité locale n° 22 - Valtourneche (col des Cimes-Blanches) ;

- la combe de Nannaz, vallée suspendue du versant droit avec des pâturages bien équipés ; milieu naturel en excellentes conditions, avec centre d'intérêt pour l'alpinisme (Grand-Tournalin) et cols d'une vallée à l'autre (vers l'unité locale n° 22 - Valtourneche et l'unité locale n° 21 - Chamois) ;

- paysage à la forte identité, composé d'une large cuvette de la haute vallée, avec de grands arrière-plans sur le Mont-Rose et des versants asymétriques en bandes, l'un abrupt et boisé, l'autre habité tant sur le fond de la vallée que sur les prés du versant, avec des systèmes d'habitats reliés les uns aux autres en série (Lignod/Antagnod/Magnéaz ; Cornu/Periac/Magnichoulaz/Champoluc/Frache) et avec de larges pâturages supérieurs. La cuvette se referme à la base des vallons de tête, avec des habitats sur le nœud de convergence des pâturages, en amont d'un défilé avec un fond de vallée plan et peu habité.

Depuis le versant gauche, de nombreuses vallées suspendues convergent vers la partie terminale du fond de la vallée ; elles sont habitées dans la partie inférieure des pâturages (Mascognaz, Cunéaz, Crest), avec des paysages de cuvettes de haute montagne, et des milieux lacustres (lac de Pente, lac de Salère) dans leur partie supérieure.

Toute l'unité paysagère est affectée par la station touristique dont le centre se trouve à Champoluc ; grand système du domaine skiable dans les vallons en amont de Crest, itinéraires d'une vallée à l'autre et vers le Mont-Rose.

- portion avec de larges plaines et des cônes habités de la moyenne vallée d'Ayas, affectée par la station touristique de Brusson - qui connaît deux saisons d'activité - centre de ski de fond, avec larges extensions de constructions récentes pour le tourisme (Volon, Extrépière) et vastes aires agricoles à l'abandon.

Le versant droit, boisé jusqu'au col de Joux, relie la vallée au système en colline de Saint-Vincent, tandis qu'à l'est, s'ouvre le vallon de Palasinaz, avec ses pâturages où s'élèvent les infrastructures pour le ski.

Le versant gauche est caractérisé par des vallons abrupts qui forment les grands cônes de Brusson et Extrépière, lesquels s'appuient à un versant au gradin rocheux avec une grande terrasse supérieure habitée.

En dehors des " transversales " avec le col de Joux et Palasinaz, les relations le long de la vallée sont importantes, avec les centres d'intérêt touristique du domaine skiable de Palasinaz/Estoul.

L'intégrité relative du massif du Mont-Rose et l'agression limitée que subissent les territoires en altitude, le long des versants, limitent les situations de criticité, dues à l'anthropisation du milieu naturel, à des situations ponctuelles autour des refuges et aux itinéraires d'alpinisme les plus fréquentés.

On observe en revanche des situations critiques en ce qui concerne le paysage intégré, d'une grande importance historique et culturelle, en raison de la saturation due à l'extension touristique des principaux centres, qui ont envahi bonne partie des aires libres afférentes aux habitats traditionnels et altéré les relations structurelles de micro-paysages très délicats.

Relations fonctionnelles et intégration de l'offre touristique des différentes agglomérations de l'unité locale (en particulier Antagnod/Champoluc et Brusson/Estoul/Palasinaz). Pour les pistes et les installations de remontée mécanique, intégration fonctionnelle de l'unité locale n° 30 (Gressoney).

Les relations historiques walsler (et à l'heure actuelle les liaisons pour les randonnées et le ski) suivent les itinéraires d'une vallée à l'autre (col Saint-Théodule, col des Fontaines, col Portola sur le versant droit ; col Battforko, Pentecoll, Freidecoll, col de Palasinaz sur le versant gauche) vers le Mont-Rose, Chamois (unité locale n° 21), les pâturages de Palasinaz et Frudière et l'unité locale n° 30 de Gressoney-La-Trinité.

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
VP — plaine en vallée et cônes avec villes de Fontaine (Brusson) et d'Extrépière	<p>A — plaine en fond de vallée, partiellement affectée par les infrastructures et les extensions des agglomérations</p> <p>B — partie de l'Evançon avec franc-bord</p> <p>C — agglomérations anciennes de Fontaine et Extrépière, sur cônes avec champs à l'abandon</p> <p>F — terrasses avec prés, isolées dans le bois, avec colonie de vacances Olivetti</p> <p>H — route en fond de vallée au pied des cônes avec parties urbanisées</p> <p>* — extensions diffuses le long de la route et des agglomérations (résidences secondaires et installations)</p> <p>* — versant rocheux sur la gauche (en amont de Volon) avec terrasses supérieures habitées</p>
TV — terrasse le long du versant (Salomon)	<p>A — terrasse en altitude avec bord inaccessible au-dessus de Volon</p> <p>B — habitat sur terrasse (Salomon) dans clairière du bois</p> <p>D — versant boisé avec vallon abrupt (Fornolles)</p>
BV — versants boisés du col de Joux (avec unités locales n° 20 et n° 25)	<p>A — bois de versant avec itinéraires en altitude et anciens rus</p> <p>B — route en lacets vers le col de Joux</p> <p>* — espaces boisés et profil du col entre la tête de Comagne et le Mont-des-Fremies</p>
VG/AL — vallons de Palasinaz, avec milieux lacustres en altitude	<p>A — partie de la vallée du torrent Messuère, en V, avec versants boisés abrupts</p> <p>B — portion de vallée en U, pâturages en amont de versants rocheux (Cuignon, Mérendioux)</p> <p>E — versants ouverts par confluences latérales avec pâturages ou prairies en altitude (Palasinaz, Chanlochère)</p> <p>F — tête avec cols praticables (cols de Palasinaz, Valdonierforko), cuvettes avec lacs (de Breguez, de Palasinaz)</p> <p>* — système d'habitats de versant, mayen aux pâturages (Breguez, Delaz, Chavannes, Palasinaz)</p>
PS — habitats d'Estoul à la convergence des pâturages (avec unité locale n° 25)	<p>A — convergence de versants et cuvettes pâturables sur le versant d'Estoul</p> <p>B — système des alpages et infrastructures y afférentes (Mouchéroulaz, Fenilletaz)</p> <p>C — prairies et zones rocheuses (vers le Mont-Ciosé) et cuvettes en altitude avec lac de Chamen</p> <p>* — anciens itinéraires d'une vallée à l'autre (col de Ranzola) du système walsler, également reliés à Graine</p>
VG — vallon en gradins de Graine et Frudière (avec unité locale n° 25)	<p>A — portion de vallée en V du torrent de Graine, avec versants boisés abrupts ou rocheux</p> <p>B — portion de vallée en U, pâturages en amont de versants rocheux (Charbonnière, Chanton, Frudière)</p> <p>F — tête avec crêtes et cuvettes avec lacs (Frudière) et cols d'une vallée à l'autre avec itinéraires historiques (Frudière)</p>
IV — versants en bandes avec chapelet d'habitats en altitude (de Lignod à Champlan) et en fond de vallée (de Corbet à Champoluc)	<p>A — bande avec terrasses à l'abandon entre le fond de la vallée et les habitats en côte</p> <p>B — bande fluviale en fond de vallée avec parties peu habitées plus intégrées</p> <p>C — plaine en fond de vallée avec chapelet d'habitats, de Corbet à Croisette, et espaces libres (Ravines/Periac, Magnicolaz/Champoluc, Ramey/Frachey)</p> <p>D — suite d'agglomérations en côte (Lignod, Antagnod, Béjou, Magnéaz, Paloutaz) avec extensions sur les plaines en terrasses</p> <p>F — bois compact sur le versant gauche jusqu'à la limite des habitats</p> <p>G — aires pâturables en altitude jusqu'à l'arête entre le Mont-Tantané et le Bec-de-Nannaz</p> <p>H — versant droit : bande boisée avec itinéraires pour randonnées et ru Courthoud</p> <p>* — anciens itinéraires (au col Saint-Théodule) en évidence, avec route en côte Lignod/Antagnod</p> <p>* — centre de Champoluc avec extensions touristiques sur les pentes des versants</p> <p>* — arrière-plans sur le Mont-Rose pour la bande du versant d'Antagnod</p>
PS — habitats de convergence des pâturages (Saint-Jacques)	<p>A — habitat de Blanchard, à la convergence des vallées (Courthoud, Vêraz) et cuvettes pâturables (Nannaz, Résy)</p> <p>B — système des alpages avec infrastructures (Choucoz, Résy, Sapien, Nannaz)</p> <p>D — confluence des torrents (Nannaz, Courthoud, Vêraz) dans des zones habitées, avec chutes d'eau</p> <p>* — arrière-plans sur le Mont-Rose ; vers le sud, Mont-Tantané et Mont-Dzerbion</p> <p>* — versants avec installations de remontée mécanique (Monte Cavallo et Battforko)</p> <p>* — Saint-Jacques, sur l'ancien itinéraire du col Saint-Théodule</p>
AC — cuvettes en altitude, avec pâturages de Cunéaz et Mascognaz	<p>A — cuvettes avec crêtes rocheuses (Betlinohore, Testa Grigia, Pentespetz)</p> <p>B — prairie alpine et pâturages de versants et de cuvette</p> <p>C — lacs ou zones humides de tête (lac de Pente, lac de Salère)</p> <p>* — habitats avec agglomérations à la base des vallons de pâturage et le long des itinéraires d'une vallée à l'autre (Mascognaz, Crest, Cunéaz)</p> <p>* — cols et itinéraires d'une vallée à l'autre (Gressoney, Palasinaz)</p> <p>* — pistes de ski et installations de remontée mécanique (Monte Cavallo et Monte Sarezza)</p>

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
VP — vallée avec plaine de Champoluc à Croisette	<p>A — plaine avec prés de Champoluc à Croisette avec bois aux bords irréguliers</p> <p>B — torrent avec franc-bord accessible et habitats touristiques au bord</p> <p>C — petites agglomérations dans les prés avec anciens centres touristiques isolés</p> <p>D — versants abrupts et boisés avec installations de remontée par câble</p> <p>H — route en fond de vallée</p> <p>I — défilé boisé et parois latérales rocheuses à Croisette et à proximité de Saint-Jacques</p>
VF — combe d'Aventine en forte pente	<p>A — encaissement de confluence dans la vallée principale</p> <p>* — vallée en U avec prairie inhabitée en fond de vallée et lacs en tête (lac Rollin)</p> <p>* — crêtes et arêtes de tête et du versant gauche (massif du Mont-Rose)</p> <p>* — anciens itinéraires d'une vallée à l'autre (au col Saint-Théodule) et pour randonnées sur les Hautes Voies</p> <p>* — prise d'eau et premier tronçon de l'ancien ru de Saint-Vincent (ou ru Courthoud)</p>
PC — versant pâturable d'Ayas	<p>A — cuvettes pâturables</p> <p>B — système des alpages et infrastructures y afférentes</p> <p>D — arrière-plans sur les cimes et les glaciers du Mont-Rose</p> <p>* — anciens itinéraires vers les cols permettant d'aller d'une vallée à l'autre</p>
AG — cimes et glaciers du massif du Mont-Rose (avec unité locale n° 30)	<p>A — cimes, crêtes et parois rocheuses ou de glaciers</p> <p>B — glaciers dans vallées ou cuvettes</p> <p>C — systèmes morainiques arides</p> <p>D — formation de torrents, de lacs et de zones humides d'altitude (lacs d'Aventine, Grand-Lac de Vèraz, zone d'Endre-Gaveno)</p>
AC — vallées suspendues avec cuvettes d'altitude (Nannaz, Fourcaré, Vèraz)	<p>A — cuvettes avec crêtes rocheuses ou enneigées</p> <p>B — prairie alpine et grands pâturages en fond de vallée ou sur le premier versant</p> <p>C — lacs et zones humides de tête (lac Bleu de Vèraz, lac de Continery)</p> <p>* — installations de remontée mécanique et pistes avec liaisons d'une vallée à l'autre (Fourcaré)</p> <p>* — habitats saisonniers sur versant (Crest, Rétsy, Fiééré)</p>

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	VP	• plaine en fond de vallée avec l'Evançon, cônes habités, parois rocheuses, bois sur versant, arête boisée	MA
	VG/AL	• à Palasinaz : système de cuvettes lacustres et de milieux de haute montagne, reliés par des arêtes basses	CO
	IV	• profil particulier de la portion asymétrique du Val d'Ayas : versant droit en bandes (plaine en fond de vallée, cours d'eau, bande de champs, terrasse avec chapelet d'habitats, bois, versants pâturables, arrière-plan sur le Mont-Rose)	MA
	VP	• plaine en vallée, entre Champoluc et Frachey, avec parties non habitées, versants boisés et rocheux intègres	CO
	AC	• cuvettes de Mascognaz et Cunéaz, avec relations intègres entre plaine et versants avec prés et habitats	CO
	AG/AC	• vallons reliés par la morphologie des versants et la vue sur le massif du Mont-Rose et sur les têtes des cuvettes et combes	CO
Liaisons écologiques et paysagères	VP	• entre les versants, au travers de la plaine à Volon et sur les cônes (Extrépierre et Brusson)	MA
	VG/AC/AL	• partie de la bande en altitude de la prairie en cuvette et sur versants, en bonnes conditions naturelles, qui s'étend depuis le Mont-Rose jusqu'à la Croix-Courma	MA
	IV	• bande de versant entre le fond de la vallée et la terrasse habitée sur le versant gauche, entre Pilaz et Champoluc	MA
	AC/VG/AL	• système de vallons et cuvettes en bonnes conditions naturelles, dorsale entre les vallées (Lys et Evançon) et entre Mascognaz et Palasinaz	MA
	AC/PC	• hauts versants et vallons, dorsale entre le Val d'Ayas et le Valtournenche, en excellentes conditions naturelles jusqu'au Mont-Dzerbion	MA
	VG/AC/VF	• les vallons de toute l'unité locale constituent un point de rencontre des écosystèmes et des paysages de haute montagne entre la partie qui est au contact des cimes et des glaciers et les aires limitrophes des habitats des pâturages et du bois aux altitudes inférieures	CO
Couloirs écologiques	IV/VP	• à Champoluc, le long des torrents secondaires jusqu'à l'Evançon	RE
Coupures d'urbanisation	VP	• entre Brusson et Volon et entre Volon et Escarra	MA
	IV	• en fond de vallée : de Corbet à Cornu, de Cornu à Meytère, de Periac à Pilaz, de l'Immaculée Conception à Frachey	MA
	IV	• en côte : Lignod/Anagnod, Antagnod/Béjou, Béjou/Magnéaz	MA
Limites des constructions	VP	• Escarra vers Extrépierre	MA
	IV	• Pilaz, vers Champoluc	RQ
	IV	• entrée de Champoluc, entrée de Saint-Jacques	RQ
Éléments visibles	AG	• massif du Mont-Rose	CO
	IV	• chapelet des agglomérations en côte (clocher d'Antagnod)	MA
	AC	• Résy et Crest	MA
	IV	• Champoluc	RQ
	VP	• Saint-Roch et anciens hôtels isolés de Frachey (à courte distance)	MA
	IV	• partie du cours de l'Evançon entre Pilaz et Champoluc (à courte distance)	MA
	AC/PC	• cimes en tête des divers vallons	CO
	VP	• cônes de Brusson et d'Extrépierre	MA
	VP	• terrassements de Servaz, au nord-est d'Extrépierre	MA
	VP	• parois rocheuses de Volon - Extrépierre	MA
	BV	• crêtes et versants boisés du col de Joux	MA
	VP	• camping au-dessous de Servaz près d'Extrépierre	RQ
Accès et points panoramiques	VP	• route en fond de vallée de Brusson à Extrépierre	RQ
	BV	• route du col de Joux à Brusson	MA
	TV	• Salomon	MA
	VP/PS	• route Brusson/Estoul	MA
	VD/PS	• route en fond de vallée de Corbet à Blanchard	MA
	IV	• route en côte de Corbet à Champoluc, vers Antagnod	RQ
	AC	• Crest, Barmasc, Résy, Blanchard	MA
Sites d'intégration paysagère	VP	• cône de Brusson : traces du paysage rural à l'abandon, agglomérations de Pilaz et Pasquier avec façades anciennes et restes des espaces ouverts y afférents, système d'itinéraires anciens, extensions qui altèrent la structure de l'habitat	RQ
	VP	• plaine de l'Evançon : franc-bord et petit lac, prés ouverts et espaces boisés, habitats sur bords peu importants et aménagements pour équipements lourds, route du col de Joux, pistes de ski de fond	RQ
	VP	• autour d'Extrépierre : partie encore intègre du cône et du versant de Servaz : traces du paysage rural à l'abandon, anciennes agglomérations et espaces ouverts y afférents, franc-bord, extensions touristiques et campings qui altèrent la structure de l'habitat et les relations avec le franc-bord	RQ/RE

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Sites d'intégration paysagère	VP	<ul style="list-style-type: none"> • fond de la vallée au sud de Brusson, et front sud des agglomérations avec espaces ouverts y afférents, Saint-Valentin, espaces boisés (Praz-de-la-Servaz) et clairières non habitées jusqu'au cours d'eau, colonie de vacances Olivetti isolée dans le bois 	MA
	PS	<ul style="list-style-type: none"> • pas habités (Champielle, Fenilliaz, Croix, Estoul) avec front des agglomérations, versants avec champs et relations visuelles réciproques 	RQ
	IV	<ul style="list-style-type: none"> • Antagnod (agglomération donnant sur la vallée, biens architecturaux en évidence, restes des aires libres en plaine et sur versant amont, fronts et accès aux hameaux anciens englobés, extensions à réorganiser) 	RQ
	IV	<ul style="list-style-type: none"> • Champoluc (agglomération donnant sur la vallée, restes des aires libres en plaine le long du torrent, espaces urbanisés et extensions à réorganiser) 	RQ
	IV	<ul style="list-style-type: none"> • côte d'Ayas entre Borbey et Leustry (habitats traditionnels diffus avec itinéraires, bord du bois, ru, aires de prés libres, bord de terrasse) 	MA
	PS	<ul style="list-style-type: none"> • Saint-Jacques avec défilé d'accès, agglomération avec biens en évidence (église, place, cours d'eau, habitats walsers avec leurs environs) 	RQ
	IV	<ul style="list-style-type: none"> • bande entre plaine et versant de Cornu à Champoluc (aires de prés libres, portions intègres du franc-bord, versant en terrasses, édifices isolés) 	MA
	AG/AC	<ul style="list-style-type: none"> • Plan-de-Véraz et lac Bleu, objectifs de randonnées avec forte pression anthropique, morphologies et endémismes rares 	RE
Limites et bords naturels	BV	<ul style="list-style-type: none"> • arête du versant boisé 	MA
	TV	<ul style="list-style-type: none"> • base du front rocheux de Volon et bord de la terrasse de Salomon 	MA
	VP	<ul style="list-style-type: none"> • front des constructions des agglomérations des hameaux de Brusson (Fontaine et Pasquier) 	MA
	PS	<ul style="list-style-type: none"> • bord de l'agglomération d'Estoul vers l'aval avec bordure d'espaces libres 	MA
Dégradation et altération visuelle	IV	<ul style="list-style-type: none"> • front des agglomérations en aval, à Lignod, Antagnod, Magnéaz, Magnicoulaz, avec espaces libres jusqu'aux bords de la terrasse 	RQ
	VP	<ul style="list-style-type: none"> • extensions de Brusson vers Volon 	RQ
	VP	<ul style="list-style-type: none"> • camping au nord d'Extrépierre 	RQ
	PS	<ul style="list-style-type: none"> • pistes de ski dans aires boisées (Estoul) 	RQ
	PS	<ul style="list-style-type: none"> • infrastructures routières et extensions touristiques à Estoul 	RQ
	IV	<ul style="list-style-type: none"> • extensions de Lignod et d'Antagnod 	RQ
	IV/VP	<ul style="list-style-type: none"> • développement de Champoluc vers le nord, avec équipements 	RQ
VC	<ul style="list-style-type: none"> • pistes et installations de Fourcaré, avec aménagements qui altèrent la morphologie du terrain 	RE	
Liaisons	IV	<ul style="list-style-type: none"> • route alternative pour Ayas, permettant d'éviter la traversée de Fontaine 	TR2
	IV	<ul style="list-style-type: none"> • parc de stationnement équipé de Champoluc avec contournements pour éviter la traversée de l'agglomération 	RQ
Systèmes de transports en commun		<ul style="list-style-type: none"> • sur réservation, pour le tourisme de randonnée d'une vallée à l'autre (avec Gressoney, Saint-Vincent) ou au niveau local (agglomérations de Palasinaz/Estoul, Salomon) 	TR2
		<ul style="list-style-type: none"> • entre les agglomérations de Brusson, Ayas, Champoluc et les parcs de stationnement équipés pour l'accès aux installations et aux services (service de navette en haute saison ou à la demande) 	TR1
Centres de services complémentaires		<ul style="list-style-type: none"> • intégration de Brusson/Ayas pour les services intercommunaux 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> • entre Lignod, Antagnod, Periac, Champoluc, Saint-Jacques pour les services administratifs, sanitaires et commerciaux locaux 	RQ
Intégration services et ressources touristiques		<ul style="list-style-type: none"> • intégration des différents centres et de leurs spécialisations en une seule station touristique 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> • intégration de l'unité locale n° 30 - Gressoney pour les installations de tourisme d'hiver et de l'unité locale n° 22 - Valtourmenche pour les randonnées d'une vallée à l'autre 	RQ
		<ul style="list-style-type: none"> • partie initiale du circuit des cols en voiture (col de Joux) • anciens itinéraires des cols Pente, Palasinaz, Portola, Pillonet, de Joux aux cimes du Mont-Rose intégrés aux itinéraires de randonnée 	RQ

UNITÀ 27 VALLE DI CHAMPORCHER**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**COMUNI INTERESSATI:
Hône, Pontboset, Champorcher**RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI**

L'unità locale è costituita da una sequenza esemplare di paesaggi tipizzanti le valli del versante destro della Doire Baltée, ed è distinta dalla presenza di un "catalogo" delle morfologie dei paesaggi insediati, alterati solo puntualmente da trasformazioni turistiche, salvo che nel tratto più a rischio della testata di fondovalle.

Nella sequenza strutturale dell'unità locale si distinguono diverse unità di paesaggio a collana, tipiche dei diversi tratti di valle:

- tratto terminale, molto inciso, con ingresso presso la rocca di Bard e Hône, caratterizzato da:
 - un segmento di ingresso con paesaggi di versanti boscati scoscesi, con forre del *torrent* Ayasse, insediamenti di versante in quota (Courtil, Biel) in radure in via di rimboscimento naturale sul versante destro;
 - fondovalle a sviluppo discontinuo del tratto intermedio, con piccoli conoidi lungo l'Ayasse insediati con agglomerati agli incroci di percorsi storici dell'insediamento rado e sparso e legati all'agricoltura del castagno e dell'allevamento nel bosco: Pontboset, Trambesère, Salin, Place e Dogier;
 - valloni confluenti nel vallone di Pontboset (*vallon du Bois*, *vallon de Vercoche*), a morfologia complessa, con sistemi insediativi rurali in avanzato abbandono e boschi in via di rinaturalizzazione. In testata zone naturali con paesaggi lacustri, pascoli poco estesi e non infrastrutturati;
 - tratto con sezione più aperta con terrazzi e conche con agglomerati costituenti sistema insediativo interessato dalla stazione turistica minore di Champorcher (Grand e Petit-Rosier, Mellier, Vèrannaz, Vignereusaz);
 - tratto con Ayasse in forra, sormontata dal terrazzo insediato di Champorcher, con castello su rocca dominante;
 - piana di attestamento insediata (Chardonney, con attrezzature ricettive e stazione di partenza degli impianti di arroccamento per l'area sciabile di Laris, circondata da alto terrazzo glaciale, con ripido versante ben esposto con insediamenti tradizionali in quota (Grand e Petit-Mont-Blanc, Perruchon), lungo i percorsi per i pascoli di Dondena.
- Con un dislivello notevole, oltre le quote dell'insediamento permanente, la valle si apre in un sistema articolato di valloni in quota con ambiente naturale con boschi e praterie e vegetazione ricca di specie e numerosi piccoli laghi con paesaggi di:
- conche a pascolo nella zona di Dondena, con numerosi insediamenti di *tsa* e rete di sentieri con presenza di manufatti storici (strade reali), tradizionale area pascoliva per l'allevamento di tutta la valle di Champorcher;
 - vallone a forte pendenza, del Laris, con impianti sciistici connessi con Chardonney;
 - ampie conche in quota con ambienti lacustri (Lac Miserin) ad elevato valore naturalistico per l'esemplarità delle morfologie e la ricchezza della flora, con siti di interesse storico-culturale (santuario).

Le attrezzature complessive dei servizi della valle non hanno completa autonomia e dipendono, per i servizi sovralocali, dal fondovalle centrale (Pont-Saint-Martin unità locale 28, Hône, Verrès, unità locale 23).

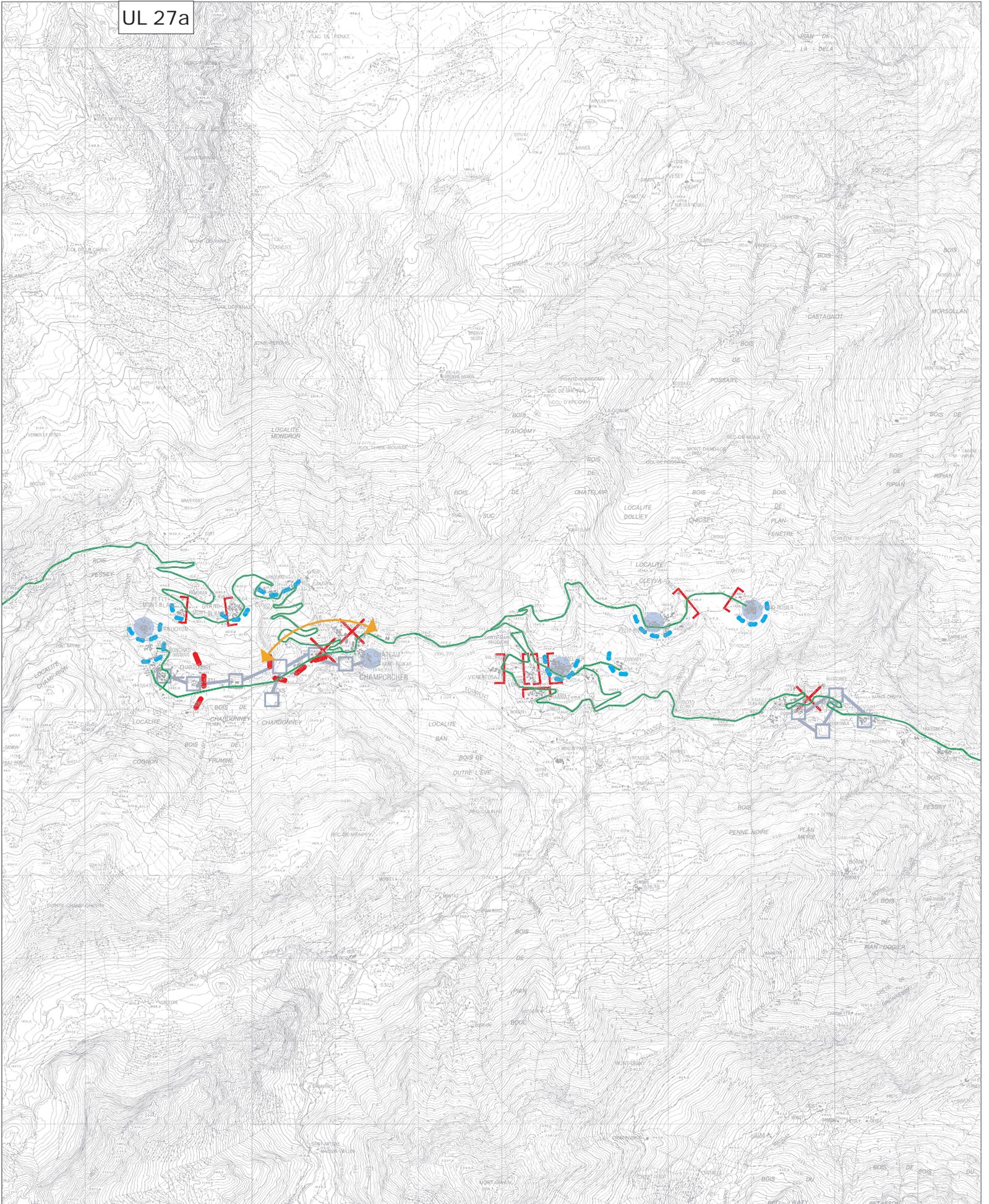
Relazioni escursionistiche con la valle dell'Urtier (unità locale 10), per la Fenêtre, le testate del vallone di Champdepraz (unità locale 24) e della val Clavalité (unità locale 17) e il Piemonte attraverso la rete dei sentieri storici e le strade di caccia reali.

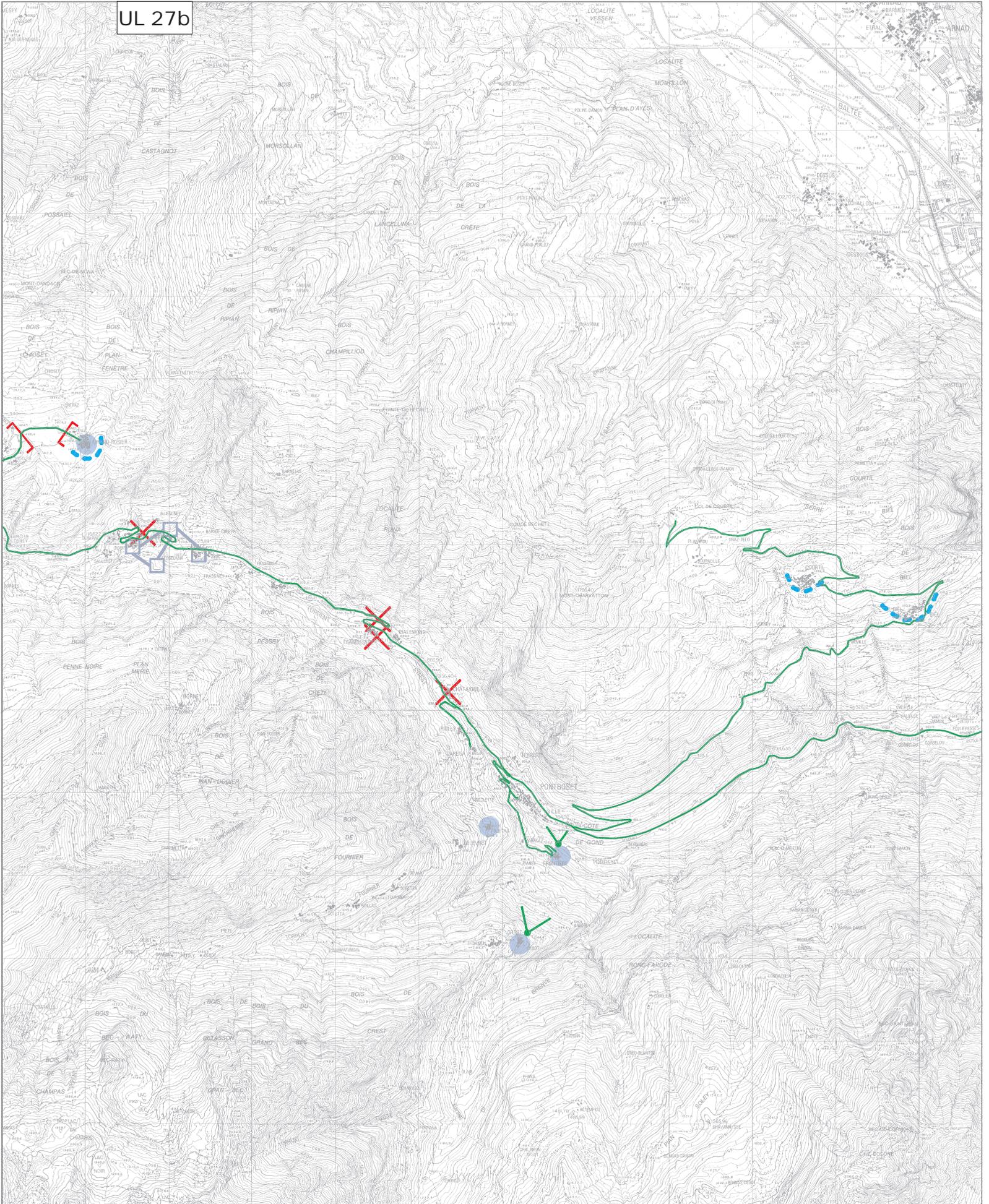
DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
BV — versanti boscati di ingresso della valle	A — bosco di versante (presenza di castagno) con sentieri e piccoli insediamenti in abbandono * — nel tratto di ingresso sul versante all' <i>adret</i> , insediamenti di terrazzo lungo strada (Charvaz, Pallachiou) e di versante in quota (Courtil, Biel) * — strada di costa con tratti "a mensola" e con visuale su rocca di Bard
VD — tratto di valle a sviluppo discontinuo (Pontboset)	A — fascia fluviale a tratti accessibile e con ponti (inizio percorsi storici per valloni di destra) C — limitate piane prative con brevi intervalli boscati in tratti di dislivello (castagno) D — agglomerati (Pontboset, Riolly, Châtaigne, Rialemon, Trambesère, Savin, Place) lungo il fondo o il primo terrazzo lungo il percorso storico E — salto di quota con strettoia e strada a tornanti con sistema insediato di versante (Dogier) * — strada di fondovalle con tratti su pilastri di grande emergenza
VC — valloni laterali a morfologia complessa (du Bois e Vercoche, de Brenve, de Mandaz)	A — valloni a V con versanti boscati (presenza diffusa di castagno), con sentieri e piccoli insediamenti nel versante in via di naturalizzazione B — brevi radure di terrazzo sullo sbocco della valle centrale, con sistemi insediativi lungo percorsi molto ripidi: Frontière e Crest per il vallone di Brenve, Foliétaz e Delevré (con sistema di Fournier sul fondovalle) e per il vallone di Mandaz C — colli e crinali boscati di testata (Col de Laris, Col de Santanel dai <i>vallons</i> Vercoche e du Bois) D — laghi e zone umide (Vercoche, Chillet, Noir, de Champas) E — pascoli e praterie nelle conche di testata e nei versanti di <i>adret</i>
IT — agglomerati di Champorcher in conca di terrazzo e in terrazze laterali	A — versante a fasce (bosco, terrazzi prativi, ex seminativo, bosco rado o prateria con rocce) D — agglomerati di terrazzo (Grand e Petit-Rosier, Mellier, Verannaz, Vignereusaz, Gonthier, Grand e Petit-Mont-Blanc) E — margini boscati delle radure di terrazzo, distinte tra prato ed ex seminativo da percorsi storici e agglomerati F — forre dell'Ayasse (a Château di Champorcher, a Outrelève) H — viabilità di costa lungo versanti terrazzati ad ex seminativo * — rocca, insediamento e Château di Champorcher, su terrazzo con limitate espansioni turistiche
* — piana di Chardonney	* — piana con fascia fluviale accessibile e macchie boscate con ampie radure * — agglomerato di Chardonney, con integrazione di edifici ricettivi e turistici e partenza impianti di arrampicamento (per l'area sciabile del Laris) * — versanti di testata, base del terrazzo di Champ-Rion, scoscesi, con tracce dei terrazzamenti di seminativo sul lato dell' <i>adret</i> , e l'agglomerato di Perruchon a mezza costa
PC — conche a pascolo di Dondena	A — conche a pascolo con morfologia esemplare B — sistema degli alpeggi e infrastrutture connesse con percorsi ai colli di Fenêtre C — parti naturali (praterie e zone rocciose) alle quote superiori D — fondali vicini di vette (Mont-Glacier, Pointe Tersiva) * — elettrodotti di grande portata e impatto * — strada reale di caccia
VF — <i>vallon du Laris</i>	A — incisione di confluenza nella piana di Chardonney B — vallone glaciale ampio con grandi praterie e fascia fluviale con golene d'alta quota D — laghi e zone umide in testata * — impianti di risalita e piste dell'area sciabile accessibile da Chardonney
AL — laghi in quota del Col Fenêtre ¹¹⁵ (con unità locale 10)	A — laghi e zone umide di Miserin, di Ponton B — conche e circhi glaciali alla base di ridotti ghiacciai e nevai C — crinali di colli (Fenêtre) e creste con piccoli ghiacciai (Bec-Cotasse, Roese-di-Bantse, Pointe Tersiva) * — elettrodotti di grande portata e impatto * — strada reale di caccia

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	BV/VD/VC	<ul style="list-style-type: none"> sistema di Pontboset e dei valloni laterali, rappresentativo dell'insediamento nel bosco: catena di piccoli agglomerati presso il fiume, rete di sentieri e micro-insediamenti in abbandono con ridotti pascoli in quota 	MA
	IT/PC	<ul style="list-style-type: none"> terrazzi di Rosier, Mellier e Mont-Blanc sequenza rappresentativa del sistema dell'insediamento tradizionale autosufficiente: bosco / prato / seminativo / tramuti per i pascoli delle conche di Dondena 	MA
	PC/VF/AL	<ul style="list-style-type: none"> convergenza e interazione di paesaggi complessi per l'intersecarsi di conche e rilievi ad alta quota con ambienti lacustri 	MA
Fasce di connessione ecologica e paesistica	VF/AL	<ul style="list-style-type: none"> versante destro in naturalizzazione, connesso al sistema ad alta naturalità che fa fulcro sul Grand-Paradis, in continuità con il versante piemontese 	MA
	PC/IT	<ul style="list-style-type: none"> alte quote del versante sinistro connesse con il sistema a buona naturalità dei valloni dell'<i>envers</i> della Doire Baltée (Boccoil, Champdepraz) 	MA
	BV/VD	<ul style="list-style-type: none"> fondovalle dell'Ayasse per lo più a buona naturalità quasi senza soluzione di continuità dalle alte quote ad Hône 	MA
Varchi liberi	IT IT	<ul style="list-style-type: none"> tra Petit e Grand-Rosier, tra Petit e Grand-Mont-Blanc tra gli agglomerati del sistema di Mellier (Vignereusaz, Loré, Vérannaz) 	MA RQ
Confini dell'edificato	IT IT	<ul style="list-style-type: none"> a monte di Château a valle di Chardonney 	RQ MA
Mete visive	VC IT IT BV PC AL AL/VF	<ul style="list-style-type: none"> agglomerati di versante destro Crest, Foliétaz, Frontière, Riolly sistema degli agglomerati di terrazzo (Rosier, Mellier, ecc.) Château di Champorcher, Perruchon Bard Pointe Tersiva Lac Miserin elettrodotti fondali lontani (Monte Rosa, Mont-Cervin) 	CO MA RQ MA CO CO RE CO
Canali di fruizione e punti panoramici	BV/VD/IT	<ul style="list-style-type: none"> strada da Hône a Chardonney, con deviazioni per Rosier, Petit e Grand-Mont-Blanc, Courtil 	RQ
	VC/VD PC/AL	<ul style="list-style-type: none"> Crest, Frontière strada reale di caccia 	MA CO
Siti di particolare integrazione paesistica	IT	<ul style="list-style-type: none"> piana e torrente da Château a Chardonney: torrente, parti prative e boscate accessibili ma con buona integrità, sviluppi lungo strada a monte e a valle senza autonomia di impianto, con intasamento presso Château 	RQ
	VD	<ul style="list-style-type: none"> sistemi di Dogier e Place, sistema tradizionale con buon valore del rapporto tra agglomerati vicini ma degradato da sistemazioni della strada, espansioni ridotte ma alteranti, impatti visivi 	RQ
Margini e bordi	IT	<ul style="list-style-type: none"> bordi edificati: Petite e Grande-Rosière, Coudrey, Mellier, Petit e Grand-Mont-Blanc, Perruchon, Collin, Arbusset 	MA
	BV	<ul style="list-style-type: none"> terrazzi insediati: Courtil, Biel 	MA
Detrazioni o degrado	IT VD VD AL	<ul style="list-style-type: none"> espansioni presso lo Château de Champorcher e a Gonthier tornanti su pilotis della strada di fondovalle edifici fuori scala a Perrière, Trambesère, Châtaigne elettrodotti in quota 	RQ RQ RQ RE
Connessioni viabilistiche	IT	<ul style="list-style-type: none"> attraversamento del capoluogo verso Chardonney (variante) 	TR2
Sistemi di trasporti pubblici		<ul style="list-style-type: none"> per tutto il fondovalle: trasporti a chiamata o prenotazione per Hône e per accesso alle mete turistiche 	TR2
Centri di servizi complementari		<ul style="list-style-type: none"> integrazione con il fondovalle centrale per i servizi sovralocali (Hône, Verrès) 	TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		<ul style="list-style-type: none"> integrazione degli agglomerati di Champorcher con relativa specializzazione nelle attrezzature e nella ricettività con fulcro a Chardonney, base dell'arrocamento per gli impianti sciistici 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> integrazione con sistemi di percorsi e attrezzature del Parco regionale Mont-Avic per turismo naturalistico (unità locale 24), con unità locale 10 Cogne, e con unità locale 17 Val Clavalité, anche con trasporti pubblici per agevolare gli itinerari intervallivi 	TR1

UL 27a





UNITÉ 27 VALLÉE DE CHAMPORCHER**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**COMMUNES CONCERNÉES :
Hône, Pontboset, Champorcher**RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES**

Cette unité locale se compose d'une suite exemplaire de paysages typiques des vallées du versant droit de la Doire Baltée et se distingue par la présence d'un éventail des morphologies des paysages habités, qui ne sont altérés que ponctuellement par les transformations touristiques, sauf dans la partie la plus fragile de la tête du fond de vallée.

Dans la suite structurelle de l'unité locale, on peut distinguer diverses unités paysagères, en chapelet, typiques des différentes parties de la vallée :

- la partie finale, très encaissée, dont l'accès se trouve près du rocher de Bard et Hône, est caractérisée par :
 - une portion d'accès aux paysages de versants abrupts et boisés, avec les gorges de l'Ayasse, des habitats en altitude (Courtil, Biel) dans des clairières en voie de reboisement naturel sur le versant droit ;
 - le fond de la vallée à développement discontinu dans sa partie intermédiaire, aux petits cônes habités le long de l'Ayasse, avec des agglomérations aux carrefours des anciens itinéraires desservant l'habitat rare et épars, liés à la culture du châtaignier et à l'élevage, dans le bois : Pontboset, Trambesère, Salin, Place et Dogier ;
 - les vallons qui confluent dans le vallon de Pontboset (vallon du Bois, vallon de Vercoche) à la morphologie complexe, avec des systèmes d'habitat rural à l'abandon depuis longtemps et des bois en voie de renaturalisation. En tête, se trouvent des zones naturelles avec des paysages lacustres et des pâturages peu étendus et sans infrastructures ;
 - la partie au profil le plus ouvert, avec des terrasses et des cuvettes, avec des agglomérations qui constituent le système d'habitat affecté par la station touristique secondaire de Champorcher (Grand et Petit-Rosier, Mellier, Vérannaz, Vignereusaz) ;
 - la partie où l'Ayasse coule dans une gorge que surplombe la terrasse habitée de Champorcher avec son château sur le rocher qui s'élève encore plus haut ; plaine habitée avec aire de stationnement équipée (Chardonney) avec structures d'accueil et gares aval des installations de remontée mécanique qui desservent le domaine skiable de Laris, entourée d'une haute terrasse glaciaire, avec un versant abrupt bien exposé et des habitats traditionnels de haute montagne (Grand et Petit-Mont-Blanc, Perruchon) le long des itinéraires qui portent aux pâturages de Dondena.

Avec un dénivelé considérable, au-delà des niveaux de l'habitat permanent, la vallée s'ouvre en un système articulé de vallons de haute montagne à l'environnement naturel, avec des bois et des prairies ainsi qu'une végétation riche d'espèces et de nombreux petits lacs offrant différents paysages :

- cuvettes pâturables dans la zone de Dondena, avec de nombreux habitats de tsa et un réseau de sentiers où l'on retrouve la présence de structures historiques (chemins de chasse du roi), une aire pâturable traditionnelle pour l'élevage de toute la vallée de Champorcher ;
- vallons en forte pente (Laris) avec équipements pour la pratique du ski reliés à Chardonney ;
- de larges cuvettes en altitude aux milieux lacustres (lac Miserin) de la plus grande valeur du point de vue naturel, en raison de leurs morphologies exemplaires et de la richesse de leur flore, avec des sites présentant un intérêt certain du point de vue historique et culturel (sanctuaire).

Dans l'ensemble, les équipements des services de la vallée ne disposent pas d'une autonomie complète et dépendent, pour les services intercommunaux, du fond de la vallée centrale (Pont-Saint-Martin — unité locale n° 28 / Hône, Verrès — unité locale n° 23).

Pour les randonnées, relations avec la vallée de l'Urtier (unité locale n° 10), par le col Fenêtre, la tête du vallon de Champdepraz (unité locale n° 24) et le vallon de Clavalité (unité locale n° 17) et le Piémont, par le réseau des anciens sentiers et les chemins de chasse du roi.

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
BV — versants boisés à l'entrée de la vallée	<p>A — bois sur versant (présence de châtaigniers) avec sentiers et petits habitats à l'abandon</p> <p>* — dans la portion d'accès, sur le versant adret, habitats en terrasse le long de la route (Charvaz, Pallachiou) et en altitude sur le versant (Courtil, Biel)</p> <p>* — route en côte avec parties en saillie sur structure portante artificielle et vue sur le rocher de Bard</p>
VD — portion de vallée à développement discontinu (Pontboset)	<p>A — bande fluviale accessible par endroits et avec ponts (départ des anciens itinéraires vers les vallons de droite)</p> <p>C — plaines limitées avec courts intervalles boisés dans les portions de dénivelé (châtaigniers)</p> <p>D — agglomérations (Pontboset, Riolly, Châtaigne, Rialemon, Trambesère, Savin et Place) le long du fond ou de la première terrasse le long de l'ancien itinéraire</p> <p>E — dénivelé avec défilé et route en lacets avec système d'habitat de versant (Dogier)</p> <p>* — route en fond de vallée avec tronçons surélevés sur pylônes, très en évidence</p>
VC — vallons latéraux à morphologie complexe (du Bois et Vercoche, de Brenve, de Mandaz)	<p>A — vallons en V aux versants boisés (présence diffuse de châtaigniers) avec sentiers et petits habitats sur le versant en voie de naturalisation</p> <p>B — courtes clairières en terrasse au débouché de la vallée centrale, avec systèmes d'habitat le long d'itinéraires en forte pente : Frontière et Crest pour le vallon de Brenve, Foliétaz et Delevré (avec système de Fournier en fond de vallée) pour le vallon de Mandaz</p> <p>C — cols et arêtes boisées en tête de vallée (cols de Laris, de Santanel, à partir des vallons Vercoche et du Bois)</p> <p>D — lacs et zones humides (Vercoche, Chillet, Noir, de Champas)</p> <p>E — pâturages et prairies dans les cuvettes de tête et sur les versants adret</p>
IT — agglomérations de Champorcher, dans cuvette sur terrasse et sur terrasses latérales	<p>A — versant en bandes (bois, terrasses avec prés, champs à l'abandon, bois clairsemé ou prairie avec rochers)</p> <p>D — agglomérations en terrasses (Grand et Petit-Rosier, Mellier, Verannaz, Vignereusaz, Gonthier, Grand et Petit-Mont-Blanc)</p> <p>E — bords boisés des clairières en terrasses, séparées des prés et des champs à l'abandon par les anciens itinéraires et les agglomérations</p> <p>F — gorges de l'Ayasse (à Château de Champorcher, à Outrelève)</p> <p>H — route en côte le long de versants en terrasse avec champs à l'abandon</p> <p>* — rocher, habitats et château de Champorcher, sur terrasse avec extensions touristiques limitées</p>
VP — plaine de Chardonney	<p>* — plaine avec bande fluviale accessible et espaces boisés avec larges clairières</p> <p>* — agglomération de Chardonney, avec intégration des édifices destinés à l'accueil et au tourisme et point de départ des installations de remontée mécanique (pour le domaine skiable du Laris)</p> <p>* — versants de tête, base de la terrasse de Champ-Rion, abrupts avec traces de terrassements pour les champs à l'adret et l'agglomération de Perruchon à mi-hauteur</p>
PC — cuvettes pâturables de Dondena	<p>A — cuvettes pâturables avec morphologie exemplaire</p> <p>B — système des alpages et infrastructures liées aux itinéraires qui portent au col de Fenêtre</p> <p>C — parties naturelles (prairies et zones rocheuses) aux altitudes supérieures</p> <p>D — cimes en arrière-plan proche (Mont-Glacier, Pointe Tersiva)</p> <p>* — lignes électriques à haute tension, au fort impact visuel</p> <p>* — chemin de chasse du roi</p>
VF — vallon du Laris	<p>A — encaissement de confluence sur la plaine de Chardonney</p> <p>B — ample vallon glaciaire avec grandes prairies et bande fluviale avec francs-bords de haute montagne</p> <p>D — lacs et zones humides en tête de vallée</p> <p>* — installations de remontée mécanique et pistes du domaine skiable accessible depuis Chardonney</p>
AL — lacs en altitude du col Fenêtre (avec unité locale n° 10)	<p>A — lacs et zones humides de Miserin, de Ponton</p> <p>B — cuvettes et cirques glaciaires à la base de petits glaciers ou névés</p> <p>C — arêtes des cols (Fenêtre) et crêtes avec petits glaciers (Bec-Cotasse, Roese-di-Bantse, Pointe Tersiva)</p> <p>* — lignes électriques à haute tension, au fort impact visuel</p> <p>* — chemin de chasse du roi</p>

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	BV/VD/VC	<ul style="list-style-type: none"> • système de Pontboset et des vallons latéraux, représentatif de l'habitat du bois : chapelet de petites agglomérations près du cours d'eau, réseau de sentiers et micro-habitats à l'abandon avec petits pâturages en altitude 	MA
	IT/PC	<ul style="list-style-type: none"> • terrasses de Rosier, Mellier et Mont-Blanc, suite représentative du système d'habitat traditionnel autarcique : bois/prés/champs/tramouails pour les pâturages de haute montagne des cuvettes de Dondena 	MA
	PC/VF/AL	<ul style="list-style-type: none"> • convergence et interaction de paysages complexes en raison de l'intersection de cuvettes et de reliefs de haute montagne, avec des milieux lacustres 	MA
Liaisons écologiques et paysagères	VF/AL	<ul style="list-style-type: none"> • versant droit en voie de naturalisation, relié au système naturel dont l'élément le plus important est le Grand-Paradis, qui continue sur le versant piémontais 	MA
	PC/IT	<ul style="list-style-type: none"> • partie en altitude du versant gauche relié au système naturel des vallons de l'envers de la Doire Baltée (Boccoil, Champdepraz) 	MA
	BV/VD	<ul style="list-style-type: none"> • fond de la vallée de l'Ayas, essentiellement en bonnes conditions naturelles, presque sans interruptions de la haute montagne jusqu'à Hône 	MA
Coupures d'urbanisation	IT IT	<ul style="list-style-type: none"> • entre Petit et Grand-Rosier, entre Petit et Grand-Mont-Blanc • entre les agglomérations du système de Mellier (Vignereusaz, Loré, Vérannaz) 	MA RQ
Limites des constructions	IT IT	<ul style="list-style-type: none"> • en amont de Château • en aval de Chardonney 	RQ MA
Éléments visibles	VC	<ul style="list-style-type: none"> • agglomérations sur le versant droit : Crest, Foliétaz, Frontière, Riolly 	CO
	IT	<ul style="list-style-type: none"> • système des agglomérations en terrasse (Rosier, Mellier, etc.) 	MA
	IT	<ul style="list-style-type: none"> • château de Champorcher, Perruchon 	RQ
	BV	<ul style="list-style-type: none"> • Bard 	MA
	PC	<ul style="list-style-type: none"> • Pointe Tersiva 	CO
	AL	<ul style="list-style-type: none"> • lac Miserin 	CO
	AL/VF	<ul style="list-style-type: none"> • lignes électriques • arrière-plans lointains (Mont-Rose, Mont-Cervin) 	RE CO
Accès et points panoramiques	BV/VD/IT	<ul style="list-style-type: none"> • route de Hône à Chardonney, avec embranchements de Rosier, Petit et Grand-Mont-Blanc, Courtil 	RQ
	VC/VD PC/AL	<ul style="list-style-type: none"> • Crest, Frontière • chemin de chasse du roi 	MA CO
Sites d'intégration paysagère	IT	<ul style="list-style-type: none"> • plaine et torrent de Château à Chardonney : torrent, prés et espaces boisés accessibles mais avec bonne intégrité, extensions le long de la route en amont et en aval, sans autonomie d'installation, avec engorgement près de Château 	RQ
	VD	<ul style="list-style-type: none"> • systèmes de Dogier et de Place : systèmes traditionnels ; le rapport entre les agglomérations proches est bon mais dégradé par les aménagements routiers, les extensions sont réduites mais sources d'altérations ; fort impact visuel 	RQ
Limites et bords naturels	IT	<ul style="list-style-type: none"> • limites des constructions : Petite et Grande-Rosière, Coudrey, Mellier, Petit et Grand-Mont-Blanc, Perruchon, Collin, Arbusset 	MA
	BV	<ul style="list-style-type: none"> • terrasses habitées : Courtil, Biel 	MA
Dégradation et altération visuelle	IT	<ul style="list-style-type: none"> • extensions près du château de Champorcher et à Gonther 	RQ
	VD	<ul style="list-style-type: none"> • lacets sur pylônes de la route en fond de vallée 	RQ
	VD	<ul style="list-style-type: none"> • édifices hors de proportions à Perrière, Trambesère, Châtaigne 	RQ
	AL	<ul style="list-style-type: none"> • lignes électriques en haute montagne 	RE
Liaisons	IT	<ul style="list-style-type: none"> • traversée du chef-lieu en direction de Chardonney (déviation) 	TR2
Systèmes de transports en commun		<ul style="list-style-type: none"> • pour tout le fond de la vallée : transports à la demande ou sur réservation pour Hône et l'accès aux centres d'intérêt touristique 	TR2
Centres de services complémentaires		<ul style="list-style-type: none"> • intégration du fond de la vallée centrale pour les services intercommunaux (Hône, Verrès) 	TR1
Intégration services et ressources touristiques		<ul style="list-style-type: none"> • intégration des agglomérations de Champorcher avec spécialisation relative des équipements et des structures d'accueil ; concentration à Chardonney, base des installations de remontée mécanique 	TR1
		<ul style="list-style-type: none"> • intégration des systèmes d'itinéraires et des équipements du Parc régional du Mont-Avic, pour le tourisme vert (unité locale n° 24) et des unités locales n° 10 - Cogne et n° 17 - vallon de Clavalité, également au niveau des transports en commun pour faciliter l'accès aux itinéraires d'une vallée à l'autre 	TR1

UNITÀ 28 FONDOVALLE DELLA DOIRE BALTÉE DA BARD A PONT-SAINT-MARTIN**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**COMUNI INTERESSATI:
Pont-Saint-Martin, Donnas, Bard, Hône**RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI**

L'unità locale comprende i versanti, e valloni minori e la piana della Doire Baltée a valle della strettoia di Bard, con una morfologia a conca, ingresso all'intera regione dal Piemonte e sbocco della valle del Lys.

L'unità locale è caratterizzata da una forte compresenza di tutti i paesaggi in un unico contenitore (salvo i valloni dell'*envers*, addirittura celati dal versante scosceso), e dalla forte interazione che connette i diversi paesaggi insediati, esemplari del loro tipo (versante a vigneto, *bourgs*, insediamento nel bosco coltivato, conoide prativo dell'*envers*).

Si distinguono i tipi di paesaggio caratterizzanti i due versanti:

- la piana e la riva sinistra della Doire Baltée con l'urbanizzazione sui conoidi che connettono i *bourgs* di Donnas e di Pont-Saint-Martin e il versante scosceso a vigneto, in evidenza e di alta rappresentatività;
- i conoidi insediati dell'*envers*, tra la strettoia di Bard e il canavese caratterizzati dagli insediamenti con beni in emergenza (Monteil, Pramotton) e dalla relativa integrità della piana sino al fiume.

Inoltre, ai margini dell'unità locale e connessi con quella di Hône / Arnad, ma molto importanti per la sua caratterizzazione, si individuano altre due unità di paesaggio, una dominata dal fulcro del castello di Bard e una di terrazzi con conche insediate della sella di Albard, mentre l'attacco della valle del Lys connette l'unità locale con l'unità locale 29.

In parte indipendente ma storicamente connesso e importante per il bilancio ecologico che comporta, vanno considerati il versante destro della piana di Pont-Saint-Martin e Donnas e i valloni minori ad essa afferenti (del Fert), ma con morfologia complessa, salienti a vette non superiori a m 2.500, in condizioni di buona naturalità, caratterizzati da ambiente naturale boscato; in essi si rilevano, alle quote inferiori, forre e pareti rocciose subverticali di grande effetto paesaggistico e, in altitudine, paesaggi lacustri e specie floristiche presenti anche nell'ambiente del canavese, con pascoli poco estesi e non infrastrutturati, legati ad un sistema di *mayen* nel bosco in via di abbandono.

La situazione complessiva dell'unità è caratterizzata da punte di criticità legate alla fragilità dei paesaggi del fondovalle (espansioni del *bourg* di Pont-Saint-Martin e del *village* di Rovarey, primo versante a vigneto, piane della fascia fluviale, strettoia di Bard). A tali situazioni fa riscontro la presenza di aree a buona integrità, esemplari rari di paesaggi dell'insediamento tradizionale e dell'ecosistema naturalizzato a bassa quota (Albard¹¹⁶, Fert, Peredrettes, Pramotton).

Per gli aspetti funzionali, l'unità locale svolge un ruolo regionale di centro servizi e produttivo, distribuito lungo l'asse della strada statale n. 26 tra Pont-Saint-Martin e Donnas, con rilevanza del nodo di interscambio e delle mete del turismo culturale distribuite tra i *bourgs* e l'accesso al complesso di Bard (*bourg* e forte).

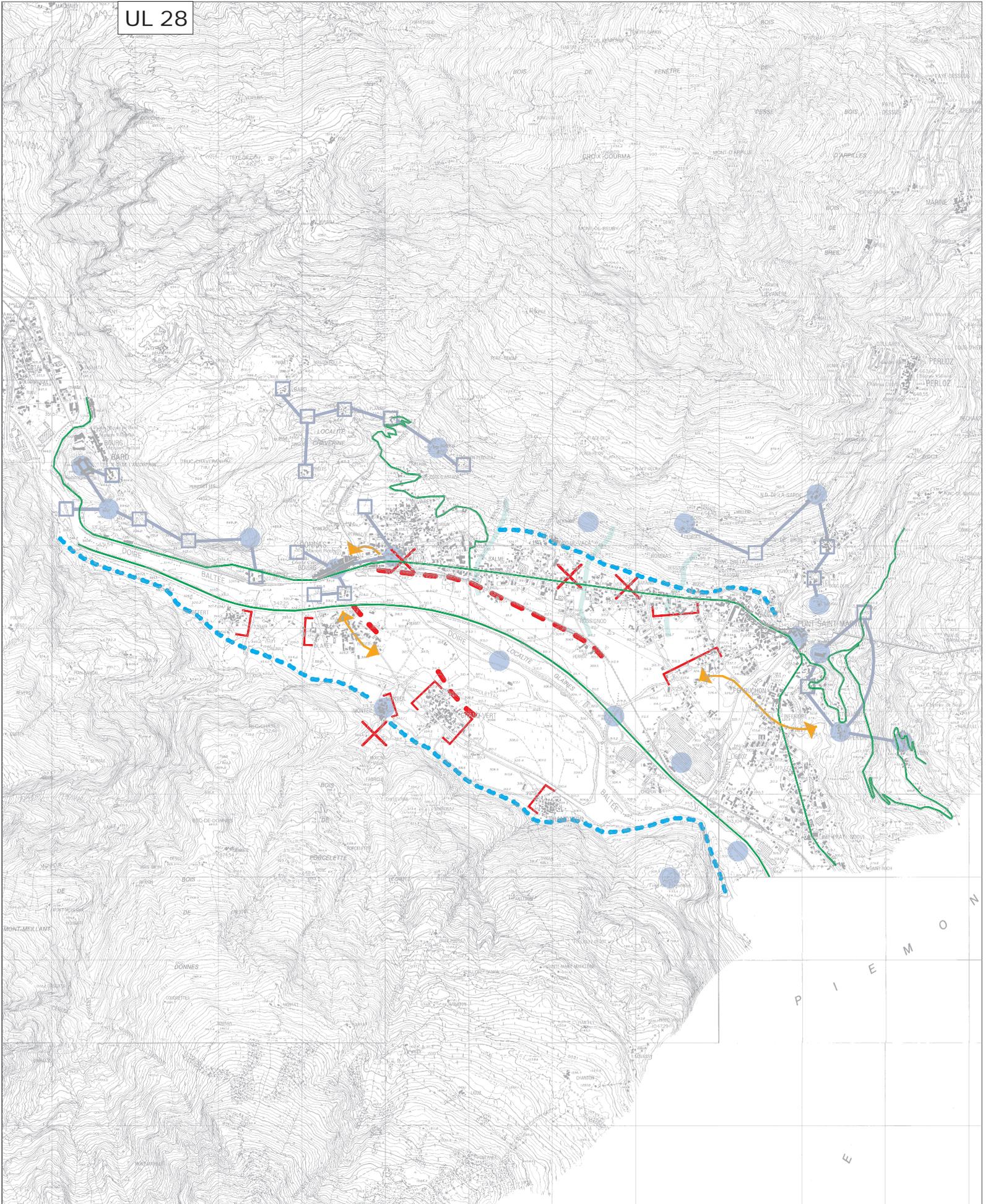
247

116. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... (Albart, ...)".

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE	
<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
FD — parte a valle di Hône, dominata dal fulcro del forte di Bard (con unità locale 23)	<ul style="list-style-type: none"> A — forte di Bard B — monte di Bard con rocce montonate C — <i>bourg</i> de Bard D — versanti rocciosi della strettoia di valle * — Doire Baltée * — autostrada * — strada statale n. 26 * — strada romana
DP — di piana della valle della Doire Baltée tra Donnas e Pont-Saint-Martin in riva sinistra	<ul style="list-style-type: none"> A — piana in riva sinistra della Doire Baltée B — Doire Baltée C — <i>village</i> de Rovarey con espansioni su conoidi a vigneto D — versante scosceso a vigneto E — autostrada F — ferrovia * — ingresso della valle del Lys * — ponti sulla Doire Baltée (di fronte a Donnas) * — agglomerati e beni isolati sul versante a vigneto (Notre-Dame-de-la-Garde, Castello di Pont-Saint-Martin) * — <i>bourg</i> di Donnas * — versante roccioso sopra Donnas * — <i>bourg</i> di Pont-Saint-Martin * — aree produttive ex Ilssa Viola
IV — versante <i>adret</i> di Ivéry	<ul style="list-style-type: none"> A — versante a fasce e terrazzi coltivati D — agglomerati insediati di costa E — bordi verso valle degli agglomerati F — margine del bosco I — infrastrutture e segni della viabilità
IP — pendio insediato dell' <i>envers</i> tra la strettoia di Bard e il canavese	<ul style="list-style-type: none"> A — Doire Baltée B — bosco compatto lungo il versante C — bosco coltivato (castagno, ecc.) D — piana lungo Doire Baltée a prato E — agglomerati su conoide (Monteil, Grand-Vert e Pramotton) F — agglomerati di espansioni recenti (Outrefert, Rosier) G — conoidi coltivati * — beni isolati in emergenza (chiesa di Monteil, Tour de Pramotton) * — incisioni di valli laterali poco accessibili
IT — di terrazzi con conche insediate di Albard	<ul style="list-style-type: none"> A — versante a ex seminativo sopra Albard B — terrazze e conca prative di sella tra versante e Truc-Chaveran C — agglomerati nelle conche (Albard) D — agglomerati di terrazzo (Bondon, Pérousaz) E — margini boscati F — forre e incisioni e versante roccioso del Truc-Chaveran su Bard * — visuali su Bard * — visuali sul fondovalle Doire Baltée e sulla valle di Champorcher
VC — Fert e Bonze: valli minori a morfologia complessa	<ul style="list-style-type: none"> A — valli a V con versanti boscati e profonde <i>gorges</i> di ingresso B — radure in fondovalle o di terrazzo, poco insediate e con pascoli poco infrastrutturati (<i>mayen</i> infrastrutturati di Donnas, Porcellette, <i>tsa</i> de Praz Pousaz e di Mouilla) C — colli e crinali boscati di testata (Col Fenêtre per il canavese) D — laghi e zone umide (Lac de Liet) E — praterie nelle conche di testata * — boschi con parti storicamente coltivate, in via di abbandono * — itinerari storici per la produzione del legno e per relazioni intervallive

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	DP	• sistema insediativo e morfologia particolare all'ingresso della valle del Lys (agglomerati sul versante, nodo di Pont-Saint-Martin con rocca e piana infrastrutturata) e sequenza di versante del Croix-Courma: vigneto, bosco, pietraia	RQ
	DP	• morfologia eccezionale di Bard: Donnas, Truc-Chaveran, infrastrutture e segni storici, <i>bourg</i> di Bard, forte, rocca e strettoia della Doire Baltée	CO/RE
	IP	• conoidi all' <i>envers</i> : con piana prativa libera, agglomerati distanziati, ingressi ai valloni nel bosco, promontorio di Pramotton con torre	MA
	VC	• <i>vallon</i> du Fert: ingresso in gole inaccessibili e buona naturalità a bassa quota, insediamento rado, percorsi di costa sino alle conche di testata	CO
Fasce di connessione ecologica e paesistica	IP	• sistema ad alta naturalità dell' <i>envers</i> , connesso lungo il Fert e il Valchourdaz con le piane di fondovalle	MA
	DP	• alto versante del Croix-Courma connesso con sistema di crinali e valloni a buona naturalità (verso Machaby e Marine)	MA
	DP/IP	• Doire Baltée e fascia fluviale in connessione con la piana canavesana	RE
	IP	• all' <i>envers</i> fascia di connessione a buona naturalità con il versante canavesano della dorsale Cime-de-Bonze /Mont-Debat / Mont-Mars	MA
Corridoi ecologici	DP	• varchi nel continuo edificato Pont-Saint-Martin / Rovarey tra piana in riva sinistra Doire Baltée e versante scosceso a vigneto	RE
Varchi liberi	DP	• tra insediamenti lungo strada di Pont-Saint-Martin (strada statale n. 26)	RQ
	IP	• tra Outrefert e Clapey, tra Monteil e Grand-Vert, tra Grand-Vert / Pramotton	MA
Confini dell'edificato	IP	• Rosier e Grand-Vert, verso la Doire Baltée	MA
	DP	• ferrovia a sud di Donnas e di Rossignod	RQ
Mete visive	DP	• versante a vigneto sopra Pont-Saint-Martin - Rovarey	MA
	FD	• forte e rocca di Bard, <i>bourg</i> di Donnas con versante del Truc-Chaveran ¹¹⁷	MA
	DP	• insediamenti produttivi ex Ilssa Viola, Doire Baltée nella piana e svicolo autostradale	RQ
	IP	• beni isolati in emergenza (Chiesa di Monteil, Tour de Pramotton)	MA
	IV/DP	• agglomerati sul versante <i>adret</i> (Bondon, Notre-Dame-de-la-Garde, Ivéry)	MA
DP	• emergenze costruite all'ingresso della valle del Lys ¹¹⁸ (ponte, castello) centrale di trasformazione	RQ	
Canali di fruizione e punti panoramici	DP/FD	• ferrovia, autostrada, strada statale n. 26	RQ
	DP/IV	• strada regionale della valle del Lys	MA
	IV	• strada per Ivéry	MA
	IV	• strada per Albard e Pramotton	MA
Siti di particolare integrazione paesistica	DP	• nodo di Donnas: <i>bourg</i> , strada statale n. 26, ponti su Doire Baltée, versante roccioso del Truc-Chaveran, conoide a vigneto di Rovarey, espansioni lungo strada	RQ
	IT	• terrazze e sella di Albard con agglomerati e radure nel bosco a castagno (Albard, Prêles, Cherail, Plans), terrazzo con agglomerati panoramici (Bondon)	MA
	IV/DP	• versante insediato con vigneto a valle del Lys: strada a tornanti, espansioni di Pont-Saint-Martin, agglomerati di terrazzo (Stigliano, Ivéry) con orlo integro	MA/RQ
Margini e bordi	IP	• bosco compatto e rocce lungo la piana prativa all' <i>envers</i>	MA
	DP	• conoidi a vigneto su piana prativa tra Pont-Saint-Martin e Rovarey	RE
Detrazioni o degrado	DP	• edifici in emergenza fuori scala per Rovarey	RE
	DP	• espansioni lungo strada Pont-Saint-Martin - Rovarey impattanti sui vigneti	RQ
	IP/VC	• cava di pietra all'attacco del vallone del Fert	RQ
Connessioni viabilistiche	DP	• accessibilità a frazioni all' <i>envers</i> di Donnas	TR1
	DP	• accessibilità a <i>bourg</i> di Donnas	RQ
	DP/IV	• strada del Lys: primo tratto e innesto autostrada	TR2
Sistemi di trasporti pubblici		• Pont-Saint-Martin / Donnas nodo di interscambio: Ferrovia interregionale / metropolitana regionale / trasporti per la valle del Lys e Champorcher	TR2
		• trasporto con cadenza urbana Pont-Saint-Martin / Donnas / Hône, frazioni all' <i>envers</i>	TR2
Centri di servizio complementari		• integrazione Hône / Donnas / Pont-Saint-Martin per servizi amministrativi, sanitari, scolastici, commerciali	RQ
Integrazione servizi e risorse turistiche		• connessione tra il forte di Bard con nodo di interscambio di Pont-Saint-Martin / Rovarey e attrezzature per ricettività e itinerari culturali degli agglomerati di fondovalle	TR1

UL 28



UNITÉ 28 FOND DE LA VALLÉE DE LA DOIRE BALTÉE, DE BARD À PONT-SAINT-MARTIN**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**COMMUNES CONCERNÉES :
Pont-Saint-Martin, Donnas, Bard, Hône**RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES**

Cette unité locale comprend les versants, les vallons secondaires et la plaine de la Doire Baltée en aval du défilé de Bard, avec une morphologie en cuvette, l'accès à l'ensemble de la région à partir du Piémont et le débouché de la vallée du Lys.

Elle est caractérisée par la forte coprésence de tous les paysages dans un élément unique (si l'on excepte les vallons de l'envers qui sont de fait cachés par le versant abrupt) et de l'interaction puissante qui relie les différents paysages habités, exemplaires de leurs différents types (versant à vignobles, bourgs, habitat dans bois cultivé et près sur cône de l'envers).

Les types de paysage caractéristiques des deux versants sont :

- la plaine et la rive gauche de la Doire Baltée avec l'urbanisation des cônes qui relient les bourgs de Donnas et de Pont-Saint-Martin et le versant abrupt planté de vignoble, en évidence et très représentatif ;
- les cônes habités de l'envers, entre le défilé de Bard et le Canavais, caractérisés par les habitats avec des biens en évidence (Monteil, Pramotton) et par l'intégrité relative de la plaine jusqu'au fleuve.

En outre, deux unités de paysage se dessinent aux limites de l'unité locale, très importantes pour sa caractérisation quoique proches de celle de Hône/Bard: l'une est dominée par le château de Bard et l'autre par les terrasses avec des cuvettes habitées du pas d'Albard, tandis que l'entrée de la vallée du Lys relie cette unité locale à l'unité locale n° 29.

Partiellement indépendant, avec des liens historiques, et très important en raison du bilan écologique qu'il entraîne, le versant droit de la plaine de Pont-Saint-Martin et Donnas et les vallons secondaires y afférents (vallon du Fert), présentent une morphologie complexe et des sommets qui ne dépassent pas 2 500 m, en excellentes conditions naturelles, caractérisés par un milieu naturel boisé ; à basse altitude on y relève des ravins et des parois rocheuses quasi verticales du plus bel effet paysager et en altitude, des paysages lacustres et des espèces florales que l'on retrouve dans l'environnement du Canavais, avec des pâturages peu étendus et sans infrastructures, liés à un système de mayens dans le bois, en voie d'abandon.

La situation globale de l'unité est caractérisée par des pics de criticité liés à la fragilité des paysages du fond de la vallée (extensions du bourg de Pont-Saint-Martin et du village de Rovarey, premier versant planté de vignoble, plaine de la bande fluviale, défilé de Bard). A ces situations s'oppose la présence d'aires en bonnes conditions d'intégrité, rares exemplaires de paysages de l'habitat traditionnel et de l'écosystème naturalisé à basse altitude (Albard, Fert, Peredrettes, Pramotton).

Du point de vue fonctionnel, l'unité joue un rôle essentiel de centre de services et de production, tout au long de la route nationale n° 26 de Pont -Saint-Martin à Donnas, avec en évidence le nœud d'échange des transports et les destinations des itinéraires touristiques et culturels, c'es-à-dire les bourgs et l'accès du complexe de Bard (bourg et fort).

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
FD — partie en aval de Hône, dominée par le fort de Bard (avec l'unité locale n° 23)	<ul style="list-style-type: none"> A — fort de Bard B — mont de Bard avec roches moutonnées C — bourg de Bard D — versants rocheux du défilé de la vallée * — Doire Baltée * — autoroute * — route nationale n° 26 * — voie romaine
DP — plaine de la vallée de la Doire Baltée entre Donnas et Pont-Saint-Martin, sur la rive gauche	<ul style="list-style-type: none"> A — plaine de la vallée de la Doire Baltée, sur la rive gauche B — Doire Baltée C — village de Rovarey avec extensions sur les cônes plantés de vignoble D — versant abrupt planté de vignoble E — autoroute F — voie ferrée * — accès de la vallée du Lys * — ponts sur la Doire Baltée (face à Donnas) * — agglomérations et biens isolés sur le versant planté de vignoble (Notre-Dame-de-la-Garde, château de Pont-Saint-Martin) * — bourg de Donnas * — versant rocheux au-dessus de Donnas * — bourg de Pont-Saint-Martin * — aires productives de l'ex-Ilssa Viola
IV — versant adret d'Ivéry	<ul style="list-style-type: none"> A — versant en bandes et terrasses cultivées D — agglomérations habitées en côte E — bord aval des agglomérations F — limites du bois I — infrastructures et voirie
IP — versant habité de l'envers entre le défilé de Bard et le Canavais	<ul style="list-style-type: none"> A — Doire Baltée B — bois compact le long du versant C — bois cultivé (châtaignier, etc.) D — plaine le long de la Doire Baltée avec prés E — agglomérations sur cône (Monteil, Grand-Vert et Pramotton) F — agglomérations d'extensions récentes (Outrefert, Rosier) G — cônes cultivés * — biens isolés en évidence (église de Monteil, tour de Pramotton) * — encaissements de vallées latérales peu accessibles
IT — terrasses avec cuvettes habitées d'Albard	<ul style="list-style-type: none"> A — versants avec champs à l'abandon au-dessus d'Albard B — terrasses et cuvettes avec prés sur col entre le versant et Truc-Chaveran C — agglomérations en cuvettes (Albard) D — agglomérations en terrasse (Bondon, Pérousaz) E — lisières boisées F — ravins et encaissements et versant rocheux du Truc-Chaveran au-dessus de Bard * — vue sur Bard * — vue sur fond de la vallée de la Doire Baltée et la vallée de Champorcher
VC — Fert et Bonze : vallées secondaires, à morphologie complexe	<ul style="list-style-type: none"> A — vallées en V avec versants boisés et profondes gorges d'accès B — clairières en fond de vallée ou en terrasse, peu habitées et avec pâturages pauvres en infrastructures (mayens avec infrastructures à Donnas, Porcellette, tsa de Praz Pousaz et de Mouilla) C — cols et arêtes boisées en tête (col Fenêtre vers le Canavais) D — acs et zones humides (lac de Liet) E — prairies dans les cuvettes de tête * — bois avec parties anciennement cultivées en voie d'abandon * — anciens itinéraires pour l'industrie du bois et pour les relations d'une vallée à l'autre

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	DP	• système d'habitat et morphologie particulière à l'entrée de la vallée du Lys (agglomérations sur versant, nœud de Pont-Saint-Martin, avec rocher et plaine infrastructurée) et suite sur versant de Croix-Courma : vignoble, bois, clapier	RQ
	DP	• morphologie exceptionnelle de Bard : Donnas, Truc-Chaveran, infrastructures et vestiges historiques, bourg de Bard, fort, rocher et défilé de la Doire Baltée	CO/RE
	IP	• cônes de l'envers : plaine ouverte avec prés, agglomérations espacées, entrée des vallons dans le bois, promontoire de Pramotton avec tour	MA
	VC	• vallon du Fert : entrée dans gorges inaccessibles et bonnes conditions naturelles à faible altitude, habitat rare, itinéraires en côte jusqu'aux cuvettes de tête	CO
Liaisons écologiques et paysagères	IP	• système naturel de l'envers en bonnes conditions, liaisons le long du Fert et du Valchourdaz avec les plaines en fond de vallée	MA
	DP	• haut versant du Croix-Courma relié au système des arêtes et des vallons en bonnes conditions naturelles (vers Machaby et Marine)	MA
	DP/IP	• Doire Baltée et bande fluviale en liaison avec la plaine du Canavais	RE
	IP	• à l'envers : bande de liaison en bonnes conditions naturelles avec le versant du Canavais de la dorsale Cime-de-Bonze/Mont-Debat/Mont-Mars	MA
Couloirs écologiques	DP	• coupures dans le tissu urbain Pont-Saint-Martin/Rovarey entre la plaine sur la rive gauche de la Doire Baltée et le versant abrupt planté de vignoble	RE
Coupures d'urbanisation	DP	• entre les habitats le long de la route de Pont-Saint-Martin (route nationale n° 26)	RQ
	IP	• entre Outrefert et Clapey, entre Monteil et Grand-Vert, entre Grand-Vert et Pramotton	MA
Limites des constructions	IP	• Rosier et Grand-Vert, vers la Doire Baltée	MA
	DP	• voie ferrée au sud de Donnas et de Rossignod	RQ
Éléments visibles	DP	• versant planté de vignoble en amont de Pont-Saint-Martin/Rovarey	MA
	FD	• fort et rocher de Bard, bourg de Donnas avec versant du Truc-Chaveran	MA
	DP	• anciennes installations de production Ilssa Viola, Doire Baltée dans la plaine et échangeur autoroutier	RQ
	IP	• biens isolés en évidence (église de Monteil, tour de Pramotton)	MA
	IV/DP	• agglomérations sur le versant adret (Bondon, Notre-Dame-de-la-Garde, Ivéry)	MA
	DP	• constructions évidentes au débouché du Lys (pont, château), centrale de transformation	RQ
Accès et points panoramiques	DP/FD	• voie ferrée, autoroute, route nationale n° 26	RQ
	DP/IV	• route régionale de la vallée du Lys	MA
	IV	• route d'Ivéry	MA
		• route d'Albard et Pramotton	MA
Sites d'intégration paysagère	DP	• nœud de Donnas : bourg, route nationale n° 26, ponts sur la Doire Baltée, versant rocheux du Truc Chaveran, cônes plantés de vignoble à Rovarey, extensions le long de la route	RQ
	IT	• terrasses et pas d'Albard avec agglomérations et clairières dans le bois de châtaigniers (Albard, Prèles, Cherail, Plans), terrasse avec agglomérations panoramiques (Bondon)	MA
	IV/DP	• versant habité, planté de vignoble en aval du Lys : route en lacets, extensions de Pont-Saint-Martin, agglomérations en terrasse (Stigliano, Ivéry), avec bords intègres	MA/RQ
Limites et bords naturels	IP	• bois compact et rochers le long des prés de la plaine de l'envers	MA
	DP	• cônes plantés de vignoble sur les prés de la plaine entre Pont-Saint-Martin et Rovarey	RE
Dégradation et altération visuelle	DP	• à Rovarey, constructions hors de proportions en évidence	RE
	DP	• extensions le long de la route de Pont-Saint-Martin/Rovarey ayant un fort impact sur les vignobles	RQ
	IP/VC	• carrière de pierre à l'entrée du vallon du Fert	RQ
Liaisons	DP	• accès des hameaux de l'envers de Donnas	TR1
	DP	• accès au bourg de Donnas	RQ
	DP/IV	• route de la vallée du Lys : première partie et embranchement autoroutier	TR2
Systèmes de transports en commun		• à Pont-Saint-Martin/Donnas, nœud d'échange : voie ferrée interrégionale / voie ferrée métropolitaine régionale/transports pour la vallée du Lys et Champorcher	TR2
		• transports à rythme urbain Pont-Saint-Martin/Donnas/Hône, hameaux de l'envers	TR2
Centres de services complémentaires		• pour les services administratifs, sanitaires, scolaires et commerciaux, intégration de Hône/Donnas/Pont-Saint-Martin	RQ
Intégration services et ressources touristiques		• liaison avec le fort de Bard, avec nœud d'échange de Pont-Saint Martin/Rovarey, équipements d'accueil et itinéraires culturels des agglomérations du fond de la vallée	TR1

UNITÀ 29 BASSO LYS: DA GABY A PERLOZ**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**

COMUNI INTERESSATI:
Fontainemore, Gaby, Issime, Lillianes, Perloz,
Pont-Saint-Martin

RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI

L'unità locale presenta un sistema di relazioni principali fortemente strutturato sul tronco a cui si innestano numerosi e diversificati valloni laterali. La ridotta sezione del tratto terminale del Lys e l'aprirsi delle piane insediate e delle confluenze nel tratto a monte caratterizzano due segmenti principali del sistema di fondovalle:

- il tratto terminale a sviluppo discontinuo, con piane di fondovalle molto ridotte e insediate storicamente con agglomerati storici (Lillianes, Fontainemore) e una fascia fluviale con gole e strettoie a forte caratterizzazione paesaggistica e beni di interesse naturalistico (Gouffre de Guil-Mort).

La bassa quota e la prossimità con l'area *walser* hanno¹¹⁹ favorito un modello insediativo molto minuto e diffuso alle medie quote su entrambi i versanti scoscesi, con ampie zone di bosco coltivato a castagno, oggi complessivamente in abbandono anche per la ridotta accessibilità, mentre in quota sul versante sinistro si sviluppano valloni con morfologia complessa e testate con praterie e laghi (Laghi di Vargno).

Particolare per l'importanza storica e i caratteri insediativi "urbani" il *bourg* di Perloz, su un ridotto terrazzo di versante a media quota, molto prossimo all'innesto con la valle della Doire Baltée e connesso con gli insediamenti di fondovalle (Tour d'Hérères) e di versante (Marine);

- il fondovalle della media valle tra le strettoie di Pont-Trenta e di Guil-Mort, caratterizzato dall'insediamento tradizionale con piana attraversata da divagazioni torrentizie, versanti scoscesi e in parte boscati in condizioni di buona naturalità.

L'insediamento di fondovalle è caratterizzato da specifici modelli:

- Gaby, centro turistico sviluppato intorno a tre agglomerati storici sul conoide di confluenza del *torrent* Niel nel Lys;
- il sistema degli *hameaux* diffusi nella piana secondo il modello insediativo walser;
- Issime, *village* walser di antico impianto sulla strada nella piana di fondovalle, all'attacco del vallone Walkungbasch (San Grato), con edifici storici in evidenza lunga strada, nodo di percorsi storici intervallivi.

A parte vanno considerati i valloni del versante destro del Lys, nel tratto tra Issime e Gaby, con paesaggi di valle minore a morfologia complessa con conche d'alta quota (Stolenbach) e testata presso il Col-Dondeuil, in condizioni di elevata naturalità, composti da:

- estese zone di pascolo poco attrezzate e in parte in via di naturalizzazione;
- sistemi insediativi walser di valore storico-culturale diffusi sul versante all'*adret* del vallone di San Grato;
- boschi e ambiente d'alta quota prevalentemente vegetato, con laghi e zone umide, culminante nel Mont-Néry;
- valloni di versante sinistro (Niel, Torrison) brevi ma complessi portano a conche di testata e a passi verso il biellese e la Valsesia, con percorsi che attraversano nella parte a bassa quota insediamenti importanti anche per il ruolo di transito (Niel).

La complessiva situazione dell'unità locale è caratterizzata dai diffusi processi di naturalizzazione provocati dall'abbandono, particolarmente critici in un paesaggio storicamente disegnato dal modello walser e del tradizionale insediamento diffuso del bosco ceduo (bosco coltivato, terrazzamenti a seminativo, sistemi di percorsi, insediamento permanente in quota).

Puntuali episodi di intasamento e di aggressione alla ridotta fascia fluviale si verificano nei segmenti più stretti del fondovalle, dove gli agglomerati non trovano più spazio per l'accavallarsi delle funzioni e il degrado portato dalla viabilità di transito.

Gli agglomerati di fondovalle dipendono dalle relazioni funzionali con le stazioni turistiche della valle del Lys (Gressoney-Saint-Jean e Gressoney-La-Trinité) e con le aree urbane di Pont-Saint-Martin (unità locale 28) lungo la strada di fondovalle.

Importanti relazioni storiche intervallive con biellese, Valsesia, Machaby (unità locale 23) e Challand (unità locale 25), che connettono anche i sistemi di insediamenti sparsi lungo percorsi di costa e di versante alla rete di sentieri walser con Gressoney e Issime; relazioni intervallive attraverso il Col de Tschasten e il Col de Dondeuil.

Area caratterizzata dall'insediamento tradizionale lungo il fondovalle della media valle del Lys, tra le strettoie di Pont-Trenta e di Guil-Mort, con piana attraversata da divagazioni torrentizie, versanti scoscesi e in parte boscati in condizioni di buona naturalità (VP).

Importanti connessioni storiche con il vallone di San Grato (unità locale 29), e con il biellese e la Valsesia con percorsi ai passi intervallivi.

119. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... walser ha favorito ...".

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
GS — tratto terminale del Lys in forra	A — Lys incassato con punto di passaggio storico (Pont Moretta) B — incisione a versanti rocciosi e forre da Tour d'Hérères allo Château de Pont-Saint-Martin C — terrazze insediate sul versante destro (Plan-de-Brun) e sinistro (Tour d'Hérères, Remondin) D — beni monumentali isolati (Château de Pont-Saint-Martin, de Tour d'Hérères) * — tratto stradale di costa con opere di protezione e gallerie (Rechantier)
BI — insediamento diffuso nel bosco di versante destro (Perloz, Marine)	A — sequenze di piccoli terrazzi di versante con <i>hameaux</i> o <i>mayen</i> (sistema di Rongeney, di Ruassot, di Ruine, di Pesse, di Faye) C — infrastrutture viarie lungo il versante (Perloz / Marine / Faye) connesse solo con Pont-Saint-Martin e Tour d'Hérères D — percorsi storici intervallivi (da Fontainemore ai passi per Arnad e Challand) E — versante con boschi coltivati a castagno in degrado presso gli <i>hameaux</i> a bassa quota * — Perloz, <i>bourg</i> di antico impianto, insediato su ridotto terrazzo a bassa quota, connesso con Pont-Saint-Martin * — Marine, <i>ville</i> di media quota, centro dell'insediamento diffuso di versante
VD — fondovalle a sviluppo discontinuo con agglomerati (Lillianes, Fontainemore)	A — fascia fluviale con piane molto ristrette e con tratti rocciosi B — intervalli boscati (Remondin / Chussun; They / ponte per Theilly) C — piane prative all'ingresso di Lillianes e di Fontainemore da valle E — gole (<i>gouffre</i> de Guil-Mort) e rapide o cascate di affluenti (<i>torrent</i> de Bouroz) * — sequenza di agglomerati lungo strada (Lillianes, Fontainemore, Colombits ¹²⁰ , Plana)
BI — insediamento diffuso nel bosco di versante sinistro (Pilaz, Faretta)	A — sequenze di terrazzi con <i>hameaux</i> o <i>mayen</i> nel bosco (Magnin, Vers-Vert, Suc) B — boschi all' <i>envers</i> (Bois-de-Piant, de Chavanne, de Verney, de Crotte de Mussa) C — infrastrutture viarie lungo il versante (da Ivéry, da Lillianes, da Fontainemore) D — percorsi storici intervallivi per la Valsesia (colle Giassit e Carisey)
VC — valloni a morfologia complessa in quota (Pacola, Bouroz)	A — valli a V con versanti boscati e salti d'acqua B — radure di terrazza all' <i>adret</i> , con diffusi sistemi di <i>mayen</i> C — crinali boscati e rocciosi con percorsi storici (col Fontainemore, col Gragliasca) D — laghi e zone umide di Vargno e di Barne in testata del vallone di Pacola E — pascoli nella parti aperte dei valloni e praterie nelle conche di testata * — sistemi insediati di versante e di cresta nelle parti all' <i>adret</i> del primo tratto dei valloni (sistemi di Costey, Pilaz, Faretta)
VP — piana di fondovalle tra Gaby e la forra di Guil-Mort	A — piana prativa di fondovalle con insediamenti sparsi e recenti espansioni B — tratto del Lys con divagazioni e fascia golenale importante (tratto Gaby / Indren-Proa) e con briglia terminale prima della forra di Guil-Mort C — <i>hameaux</i> distribuiti nella piana e al piede dei conoidi di versante (sistemi intorno a Grand-Proa, del conoide di Issime, di Tschenderiun ¹²¹ , di Zuino e di Sertaz) D — boschi di versante sul lato all' <i>envers</i> con <i>hameaux</i> al bordo del bosco (Rikard, Tzendelaboa, resti dell'antico agglomerato di Lihla) H — strada di fondovalle con insediamenti recenti isolati I — pareti rocciose sul versante destro, con attacchi in forra dei valloni laterali (Grundji, cascata di Stolenbach) e sentieri per percorsi storici intervallivi * — centro di Issime, con espansioni lungo strada
VC — Walkungbasch: vallone a morfologia complessa con versanti pascolivi insediati	A — primo tratto di valle a V con ramificazioni e versanti boscati B — tratto a sezione aperta con versante boscato e <i>adret</i> a prato pascolo coi terrazzi insediati C — colli (Dondeuil per Challand - unità locale 25; Eischenblattu per i valloni di Marine) e crinali con vette (Corno del Lago; Vluhuare) nelle testate D — praterie e zone umide nella testata (Rollimattu) * — insediamento walser con alta integrità lungo i percorsi storici al colle Dondeuil: sistemi di versante (Pressevin, Benecoadi, Lansiniri, Bohl, Zeun), di fondovalle (Hubal, Walkchu, Scheltt), di costa (Ecku, Gradinerp, Romh, Blackoawunuj, Wattu, Mattelti, La Bulla, Wannu), dei pascoli in quota (Loakchi, Kekeratschjatz, Mettiu, Muni, Stein)
AC — conche d'alta quota del vallone di Stolen	A — conca con creste rocciose (Mont-Néry) B — prateria alpina e pascoli di versante (Burrini) con insediamenti walser lungo percorso storico al Col Tchasten (per Challand, unità locale 25)
IK — Gaby, insediamento su confluenza	A — fasce fluviali (Lys al bordo occidentale di Gaby; Niel con sistemazioni arginali) B — versante scosceso di Chanton, con ruolo di fondale della confluenza, con incisione di strada a tornanti per Niel C — conoide in parte occupato da recenti espansioni turistiche delle frazioni D — piana a valle non edificata con divagazioni del torrente E — bordi boscati del versante sinistro (<i>envers</i>) F — agglomerato formato dalla connessione di tre frazioni storiche (Saint-Michel, Moulin e Gaby) tra torrente e strade per le alte valli

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE	
<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
VD — vallone di Niel a sviluppo discontinuo	<p>B — versanti boscati connessi con versante del Lys sopra Gaby</p> <p>C — testata con ridotte piane prative (Stovela) e pascoli in abbandono con zone umide nella parte superiore (Lazouney)</p> <p>D — sistema di agglomerati con capoluogo Niel, sul percorso per i passi della Mologna</p> <p>E — forra di ingresso sul conoide di Gaby con cascate</p> <p>* — passi verso il Piemonte (della Vecchia, nel versante sopra Sertaz, della Mologna, su percorso storico per Piedicavallo)</p>
VD — vallone di Torrison a sviluppo discontinuo	<p>C — testata con ridotte piane con praterie, pascoli in abbandono e zone umide nella parte superiore (Pian de l'Om)¹²²</p> <p>E — forra di ingresso sul conoide di Grand-Proa con percorso storico su terrazzi di crinale con <i>mayen</i> (Bioley, Leiun)</p> <p>* — passi verso il Piemonte (Col du Loup, Col Gragliasca)</p>

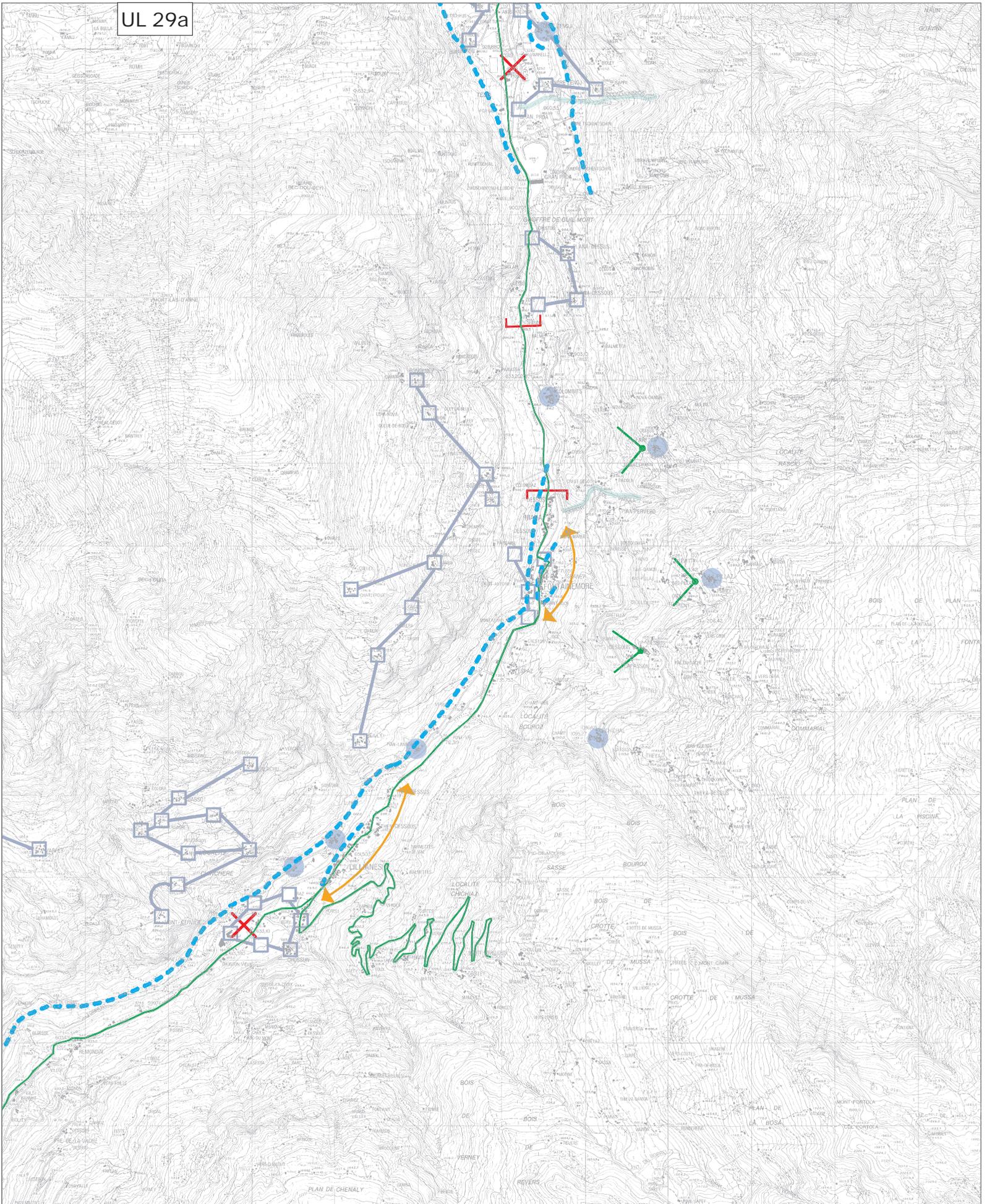
122. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... (Plan de Om)".

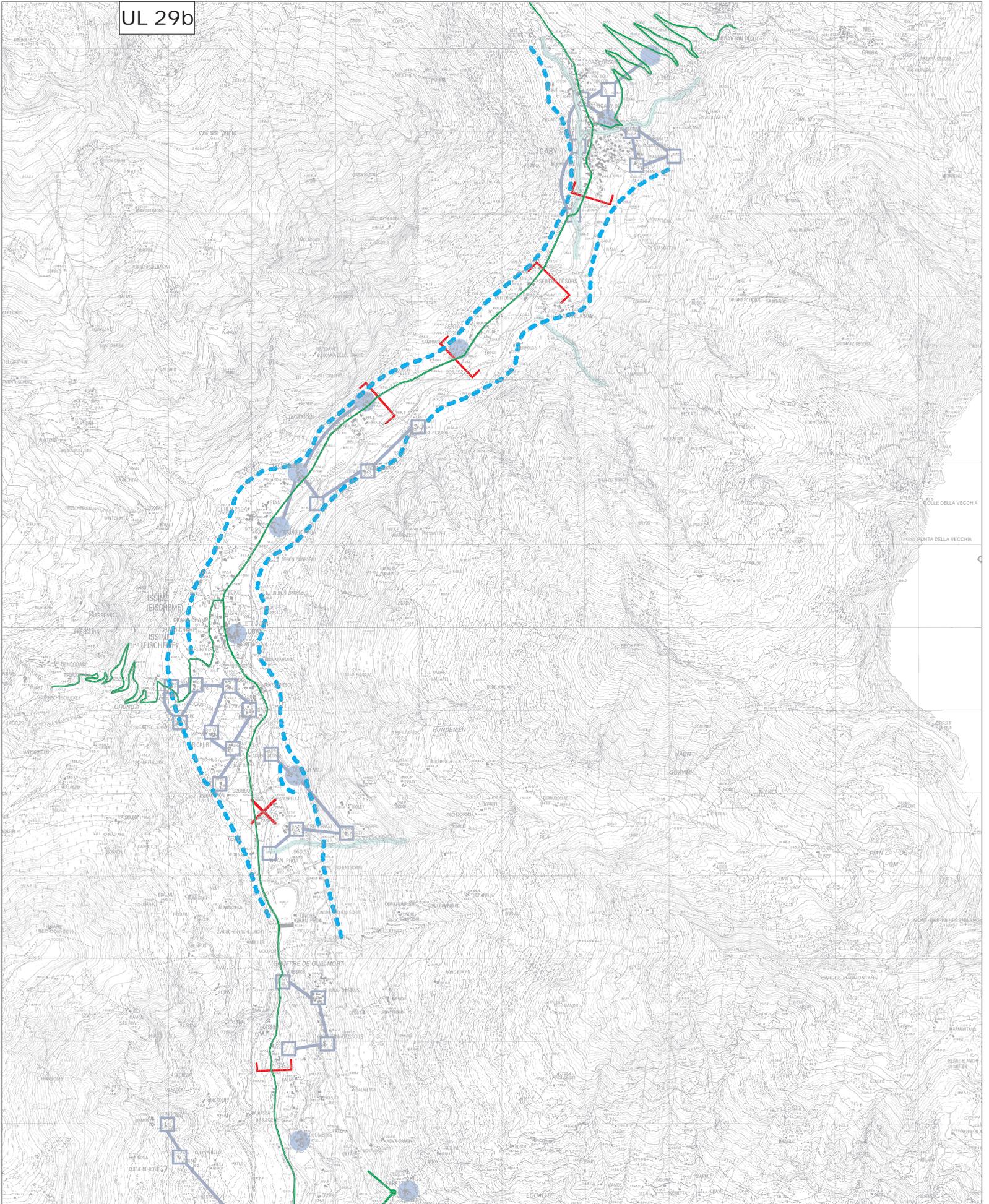
123. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Faretta ...".

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	VD	• sistema lineare di insediamenti lungo strada nel fondovalle con insediamenti principali nelle rare piane, Lys poco accessibile con ponti storici, strettoie, insediamenti di terrazzo nel bosco coltivato	MA
	BI	• versante di Perloz (Lys con tratto in forra, Tour d'Hérères, Perloz, Marine, bosco insediato, percorsi storici per Pont-Saint-Martin e i pascoli)	CO
	BI	• sequenza del vallone di Pacola e Billey: insediamenti di Faretta, Pilaz, <i>mayen</i> nel bosco, pascoli, testata con laghi, passi storici	MA
	IK	• confluenza del <i>torrent</i> Niel con il Lys: insediamento di Gaby, attacco delle valli laterali, versante di Chanton, salite a Niel, versanti boscati	MA
	VC	• vallone di San Grato: eccezionale esempio di sistema d'insediamento tradizionale walser in quota, con sequenza quasi integra di versante boscato, terrazzi di versante con insediamento diffuso lungo rete di percorsi storici su linee di quota, piane di testata con pascoli sino alla base del colle e conche con zone umide	CO
Fasce di connessione ecologica e paesistica	VC/VD	• le testate dei valloni di versante sinistro partecipano del complesso ad alta naturalità intorno al Mont-Mars (connesso con versante biellese)	CO
	VD	• versanti boscati e piane con Lys accessibile intorno a Lillianes	MA
	VP	• tratto di valle piana con versanti boscati e rocciosi con buona naturalità (tra Zuino e Sertaz)	MA
	VD/VC	• complesso delle testate di vallone e di crinali verso il Piemonte (con analoghi valloni biellesi), forma il sistema ad alta naturalità dei valichi walser (con parti simili nell'unità locale 30 Gressoney)	MA
AC/VC	• dorsale ad alta naturalità con fulcro nel Mont-Néry e con mantenimento dell'insediamento tradizionale walser (infrastrutturazione con rete di sentieri, edifici isolati, bosco coltivato, prato pascolo), connesso al versante di Gressoney e ai valloni di Marine e di Chasten	MA	
Corridoi ecologici	VP	• piane del Lys in corrispondenza ai valloni di versante sinistro e a Gaby	MA/RE
	VD/VP	• dai valloni minori del versante destro (Grundji, Stolen, Pennet) e sinistro (Torrison, Varail, Niel)	MA
Varchi liberi	VD	• tra Niana e Colombits	RE
	VP	• tra Gaby e Sertaz e tra Sertaz e Zuino	MA
Mete visive	BI	• Perloz con emergenza edifici rilevanti	RQ
	BI	• Marine	MA
	GS	• Tour d'Hérères, Fey, Court con strada e intorno integro	RQ/MA
	VD	• chiesa e ponte di Fontainemore (solo da breve distanza)	CO
	GS	• Plan-de-Brun	RQ
	BI	• Pilaz, Faretta ¹²³ , Chical	RQ
	VD	• Colombits	RQ
	VP	• Gaby e versante di Chanton con strada e terrazzi	RE
	VP	• Issime, edifici monumentali in evidenza (nel margine sud)	MA
	VP	• Lys e piana libera di fondovalle tra Issime e Gaby	CO
VP	• agglomerati isolati e prati limitrofi integri (solo a breve distanza): Gran-Proa, Undre e Obre-Zengji, Obren-Proa, Tschenoebiun, Santuario di Sertaz	MA/RE	
Canali di fruizione e punti panoramici	VP/VD	• da breve distanza insediamenti storici lungo i percorsi	CO
	VP/VD	• da breve distanza letto roccioso del Lys a monte ed a valle di Fontainemore	CO
	VD/VP/GS	• strada di fondovalle Pont - Gressoney	RQ
	VD/BI	• Pilaz	MA
	VD/BI	• Faretta	MA
	BI	• Clapasson	MA
	VD/IK	• strada Marine / Perloz / Plan de Brun / Donnas	MA
	VC	• strada di Niel	MA
VC	• strada verso San Grato da Rollji	MA	
VC	• percorso storico da Grundji per il Col Dondeuil	CO	
VC	• dalla cappella di San Grato a Blackoawunuj a Grundji	MA	
Siti di particolare integrazione paesistica	VD	• fascia fluviale e piane di Lillianes, espansioni e aree artigianali a Chussun, Chussun, conoide	RQ
	VD	• Fontainemore (piana da sud, Lys, ponte, agglomerato presso Chiesa, piana verso Niana)	CO/MA
	VD	• fascia del Lys, strada, agglomerato ed espansioni di Plana, Gouffre	RE/MA
	VD	• agglomerati senza espansioni, radure integre e bosco di castagno su terrazze piane (sistema di Borney, Dele, Theilly; sistema di Berlachiu, Quassot, Mont-Cervaz; sistema di Champ, Varfey, Ruine)	CO
	IK	• conoide di Gaby (ingresso presso Saint-Michel; piane libere, agglomerato e tratto di Lys di Moulin, espansioni verso Alberrin)	RQ
VP	• conoide di Issime con insediamento diffuso di microagglomerati separati tra Rollji, Reivu ed Eimmatto)	MA	

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Siti di particolare integrazione paesistica	VP	<ul style="list-style-type: none"> • agglomerati in lato sinistro (agglomerati separati di Gran-Proa, Undre e Obre-Zengji, Varelji con intorno a prato verso il fiume), fascia golenale, attacco del versante, uscita del vallone del Torrison 	MA/RQ
Margini e bordi	GS/VD/VD VD/BI VD/VP VD/VP	<ul style="list-style-type: none"> • piana fluviale e attacco del versante boscato destro (tutta l'unità locale) • fronte a valle verso fiume di Fontainemore, Lillianes, Perloz, Marine • bordo del bosco di versante con insediamenti in riva sinistra • bordo roccioso del versante sugli insediamenti in riva destra • fronte a valle di Obre-Zengji 	MA CO MA MA MA
Detrazioni o degrado	VD GS VD	<ul style="list-style-type: none"> • espansioni e aree artigianali all'ingresso di Lillianes • strada da Tour d'Hérères a Perloz • attrezzature sportive a Pion 	RQ RQ RQ
Connessioni viabilistiche	VD VD BI	<ul style="list-style-type: none"> • variante stradale di circonvallazione di Lillianes • variante stradale di circonvallazione di Fontainemore • connessione alternativa per escursionismo turistico, Lillianes / Donnas via Perloz 	TR2 TR2 RQ
Sistemi di trasporti pubblici		<ul style="list-style-type: none"> • trasporto a chiamata per gli itinerari di turismo escursionistico e¹²⁴ per gli agglomerati delle radure nel bosco con accessibilità veicolare limitata ai residenti • connessioni a chiamata o su prenotazione con Gressoney e Pont-Saint-Martin e per escursionismo intervallivo 	TR2 TR2
Centri di servizio complementari		<ul style="list-style-type: none"> • integrazione tra Lillianes, Fontainemore, Perloz, e razionalizzazione della dipendenza da Pont-Saint-Martin • integrazione Issime e Gaby per servizi locali 	TR1 TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		<ul style="list-style-type: none"> • itinerari escursionistici di costa e intervallivi lungo percorsi storici e naturalistici con tappe attrezzate e servizi di trasporto su prenotazione • integrazione servizi turistici con Gressoney • percorsi storici intervallivi walsler (Col Dondeuil, Chasten, Mologna) • integrazione con sistemi di percorsi e ricettività per turismo naturalistico ed escursionistico, compatibile con l'integrità dei luoghi 	TR2 TR1 RQ TR1

124. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... chiamata e per gli itinerari di turismo escursionistico per ...".





UNITÉ 29 BASSE VALLÉE DU LYS, DE GABY À PERLOZ**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**

COMMUNES CONCERNÉES :
Fontainemore, Gaby, Issime, Lillianes, Perloz,
Pont-Saint-Martin

RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES

Cette unité locale possède un système de relations principales fortement structuré qui se présente comme un tronçon sur lequel viennent se greffer les divers vallons latéraux qui sont nombreux. Le profil réduit de la portion finale du Lys et l'ouverture des plaines habitées et des confluences dans la partie amont caractérisent deux portions principales du système du fond de la vallée :

- la partie finale à développement discontinu, aux plaines réduites en fond de vallée avec des habitats anciens (Lillianes, Fontainemore) et une bande fluviale avec des gorges et des défilés aux fortes caractéristiques paysagères et des biens présentant un intérêt du point de vue naturel (gouffre de Guil-Mort).

L'altitude peu élevée et la proximité de l'espace walsen ont favorisé le développement d'un système d'habitat très réduit et diffus à moyenne altitude sur les deux versants abrupts avec d'amples zones de bois cultivé plantées de châtaigniers, qui sont aujourd'hui presque totalement à l'abandon, en raison de leur inaccessibilité entre autres, tandis que sur le versant gauche, en altitude, se trouvent des vallons à la morphologie complexe aux têtes occupées par des prairies et des lacs (lacs de Vargno).

Le bourg de Perloz, particulier en raison de son importance historique et du caractère " urbain " de son habitat, se trouve sur une terrasse réduite à moyenne altitude, très proche de l'embranchement de la vallée de la Doire Baltée, et est relié aux habitats de fond de vallée (Tour d'Hérères) et de versant (Marine) ;

- le fond de la moyenne vallée, entre les défilés de Pont-Trenta et de Guil-Mort, caractérisé par l'habitat traditionnel avec une plaine que traversent les méandres du torrent et par des versants abrupts et partiellement boisés, en bonnes conditions naturelles. L'habitat est caractérisé par des modèles spécifiques :

- Gaby : centre touristique qui s'est développé autour de trois anciennes agglomérations sur le cône de confluence du torrent Niel et du Lys ;

- le système des hameaux épars dans la plaine selon le modèle d'habitat walsen ;

- Issime : ancien village walsen implanté sur la route qui traverse la plaine du fond de la vallée à l'embranchement du vallon Walkungsbasch (Saint-Grat), avec des édifices anciens en évidence le long de la route ; nœud d'anciens itinéraires d'une vallée à l'autre.

Il convient de considérer séparément les vallons du versant droit du Lys, dans la partie qui va d'Issime à Gaby, avec leurs paysages de vallées secondaires à la morphologie complexe aux cuvettes de haute montagne (Stolenbach) et des têtes proches du col Dondeuil, en excellentes conditions naturelles, et qui se composent de :

- vastes zones de pâturage, peu équipées, et partiellement en voie de naturalisation ;

- système d'habitat walsen présentant un grand intérêt du point de vue historique et culturel, diffus sur le versant adret du vallon de Saint-Grat ;

- bois et milieu de haute montagne avec couverture végétale pour l'essentiel, avec lacs et zones humides qui culminent au Mont-Néry ;

- vallons sur versant gauche (Niel, Torrison) courts mais complexes qui portent à des cuvettes de tête et à des cols vers la région de Biella et le Valsesia, avec des itinéraires qui traversent à basse altitude des habitats qui jouent un rôle important même pour le transit (Niel).

La situation globale de l'unité locale est caractérisée par des processus diffus de naturalisation dus à l'abandon, particulièrement critiques dans un paysage dessiné autrefois sur le modèle walsen et sur le modèle traditionnel de l'habitat diffus dans le bois taillis (bois cultivé, terrassements avec champs, système d'itinéraires, habitat permanent en haute montagne). Cas ponctuels de saturation et d'agression de la bande fluviale réduite, dans les portions les plus étroites du fond de la vallée, où les agglomérations ne disposent plus de suffisamment d'espace pour les fonctions qu'elles assument et qui se superposent, et dégradations dues à la circulation routière.

Pour les relations fonctionnelles, les agglomérations du fond de la vallée dépendent des stations touristiques de la vallée du Lys (Gressoney-Saint-Jean et Gressoney-La-Trinité) et des aires urbaines de Pont-Saint-Martin (unité locale n° 28) le long de la route du fond de la vallée.

Les relations d'une vallée à l'autre avec la région de Biella, le Valsesia, Machaby (unité locale n° 23) et Challand (unité locale n° 25) sont importantes et anciennes. Les liaisons sont également assurées avec différents systèmes d'habitat épars le long des itinéraires en côte et le long des versants, avec Gressoney et Issime par le réseau des sentiers walsen ; relations d'une vallée à l'autre par le col de Tschasten et le col de Dondeuil.

Aire caractérisée par l'habitat traditionnel le long du fond de la moyenne vallée du Lys, entre les défilés de Pont-Trenta et de Guil-Mort, avec plaine traversée par les méandres du torrent, versants abrupts et partiellement boisés en bonnes conditions naturelles (VP).

Liaisons historiques importantes avec le vallon de Saint-Grat, la région de Biella et le Valsesia, par les itinéraires des cols.

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
GS — partie finale du Lys dans ravin	A — Lys dans encaissement avec point de passage historique (Pont Moretta) B — encaissements avec versants rocheux et ravins de Tour d'Hérères au château de Pont-Saint-Martin C — terrasse habitée sur versant droit (Plan-de-Brun) et gauche (Tour d'Hérères, Remondin) D — biens monumentaux isolés (château de Pont-Saint-Martin, de Tour d'Hérères) * — portion de route en côte avec ouvrages de protection et tunnels (Rechantier)
BI — insediamento diffuso nel bosco di versante destro (Perloz, Marine)	A — suite de petites terrasses de versant avec hameaux ou mayens (système de Rongeney, de Ruassot, de Ruine, de Pesse, de Faye) C — infrastructure routière le long du versant (Perloz/Marine/Faye), liaisons seulement avec Pont-Saint-Martin et Tour d'Hérères D — anciens itinéraires d'une vallée à l'autre, de Fontainemore aux cols d'Arnad et Challand E — versants avec bois cultivés (châtaigniers) à l'abandon près des hameaux à basse altitude * — Perloz : bourg de fondation ancienne, implanté sur terrasse étroite à basse altitude, relié à Pont-Saint-Martin * — Marine : ville de moyenne altitude au cœur de l'habitat diffus sur le versant
VD — fond de vallée à développement discontinu avec agglomérations (Lillanes, Fontainemore)	A — bande fluviale avec plaines très étroites et portions rocheuses B — intervalles boisés (Remondin/Chussun ; They/pont vers Theilly) C — plaine avec prés à l'entrée de Lillanes et de Fontainemore depuis l'aval E — gorges (gouffre de Guil-Mort) et rapides ou chutes d'eau des affluents (torrent de Bouroz) * — suite d'agglomérations le long de la route (Lillanes, Fontainemore, Colombit, Plana)
BI — habitat diffus dans le bois du versant gauche (Pilaz, Faretta)	A — suite de terrasses avec hameaux ou mayens dans le bois (Magnin, Vers-Vert, Suc) B — bois de l'envers (Bois-de-Piant, de Chavanne, de Verney, de Crotte de Mussa) C — infrastructure routière le long du versant (depuis Ivéry, Lillanes, Fontainemore) D — anciens itinéraires d'une vallée à l'autre vers le Valsesia (cols Giassit et Carisey)
VC — vallons à morphologie complexe, en haute montagne (Pacola, Bouroz)	A — vallées en V avec versants boisés et chutes d'eau B — clairières de terrasses à l'adret, avec systèmes de mayens diffus C — arêtes boisées et rocheuses avec itinéraires anciens (col Fontainemore, col Gragliaasca) D — lacs et zones humides de Vargno et de Barme, en tête du vallon de Pacola E — pâturages sur la partie ouverte des vallons et prairies dans les cuvettes de tête * — systèmes d'habitat de versant et en crête sur les parties de l'adret de la première portion des vallons (systèmes de Costey, Pilaz, Faretta)
VP — plaine en fond de vallée entre Gaby et le ravin de Guil-Mort	A — plaine en fond de vallée avec habitats épars et extensions récentes B — partie du Lys avec méandres et larges francs-bords (portion Gaby /Indren-Proa) et épi avant le ravin de Guil-Mort C — hameaux épars dans la plaine et au pied des cônes des versants (systèmes autour de Grand-Proa, du cône d'Issime, de Tschenderiun, de Zuino et de Sertaz) D — bois sur le versant de l'envers avec hameaux en lisière (Rikard, Tzendelaboia, restes de l'agglomération de Lihla) H — route en fond de vallée avec habitats récents isolés I — parois rocheuses sur le versant droit, avec embranchement des vallons latéraux par des ravins (Grundji, cascade de Stolenbach) et sentiers des anciens itinéraires d'une vallée à l'autre * — centre d'Issime, avec extensions le long de la route
VC — Walkungsbasch : vallon à morphologie complexe, avec versants pâturables habités	A — première partie de vallée en V avec ramifications et versants boisés B — portion au profil ouvert, avec versant boisé et adret avec prés pâturables aux terrasses habitées C — cols (Dondeuil, vers Challand - unité locale 25 ; Eischenblattu, vers vallons de Marine) et arêtes avec cimes (Corno del Lago, Vluhuare) dans têtes D — prairie et zones humides de la tête (Rollimattu) * — habitat walser en bonnes conditions d'intégrité le long des itinéraires anciens qui portent au col Dondeuil : systèmes de versant (Pressevin, Benecoadi, Lansiniri, Bohl, Zeun), de fond de vallée (Hubal, Walkchu, Scheltt), en côte (Ecku, Gradinerp, Romh, Blackoawunuj, Wattu, Mattelti, La Bulla, Wannu), des pâturages de haute montagne (Loakchi, Keke ratschjatz, Mettiu, Muni, Stein)
AC — cuvettes de haute montagne du vallon de Stolen	A — cuvette avec crêtes rocheuses (Mont-Néry) B — prairie alpine et pâturages de versant (Burrini) avec habitats walser le long de l'ancien itinéraire qui porte au col Tchasten (vers Challand - unité locale n° 25)

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES

<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
IK — Gaby, habitat sur confluent	<p>A — bandes fluviales (Lys à la limite occidentale de Gaby ; Niel avec aménagement des berges)</p> <p>B — versant abrupt de Chanton, jouant le rôle d'arrière-plan de la confluence, avec route en lacets vers Niel en encaissement</p> <p>C — cône partiellement occupé par de récentes extensions touristiques des hameaux</p> <p>D — plaine en aval sans constructions avec nombreux méandres</p> <p>E — lisières boisées du versant gauche (envers)</p> <p>F — agglomération constituée par la liaison de trois anciens hameaux (Saint-Michel, Moulin et Gaby) entre le torrent et la route qui porte aux hautes vallées</p>
VD — vallon de Niel, à développement discontinu	<p>B — versants boisés reliés au versant du Lys au-dessus de Gaby</p> <p>C — tête avec étroites plaines à prés (Stovela) et pâturages à l'abandon avec zones humides dans la partie supérieure (Lazouney)</p> <p>D — système d'agglomérations avec Niel comme chef-lieu sur l'itinéraire qui porte aux pas de la Mologna</p> <p>E — ravin d'accès au cône de Gaby, avec chutes d'eau</p> <p>* — cols vers le Piémont (de la Vecchia, sur le versant au-dessus de Sertaz ; de la Mologna, sur l'ancien itinéraire qui porte à Piedicavallo)</p>
VD — vallon de Torrison, à développement discontinu	<p>C — étroites plaines en tête avec prairies, pâturages à l'abandon et zones humides dans la partie supérieure (Pian de l'Om)</p> <p>E — ravin d'accès sur cône de Grand-Proa, avec ancien itinéraire sur terrasse, arête avec mayen (Bioley, Leiun)</p> <p>* — cols vers le Piémont (col du Loup, col Gragliasca)</p>

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	VD	• système linéaire des habitats le long de la route en fond de vallée avec habitats principaux dans les rares plaines, Lys peu accessible avec ponts historiques, défilés, habitats en terrasse dans le bois cultivé	MA
	BI	• versant de Perloz (partie du cours du Lys dans ravin, Tour d'Hérères, Perloz, Marine, bois habité, anciens itinéraires vers Pont-Saint-Martin et les pâturages)	CO
	BI	• suite du vallon de Pacola et Billey : habitats de Faretta, Pilaz, mayen dans le bois, pâturages, tête avec lacs, anciens cols	MA
	IK	• confluent du Niel et du Lys : habitat de Gaby, embranchement des vallées latérales, versant de Chanton, montée vers Niel, versants boisés	MA
	VC	• vallon de Saint-Grat : exemple exceptionnel du système traditionnel d'habitat walsen en altitude, avec suite presque intégrée de versant boisé, terrasse sur versant avec habitat diffus le long du réseau des anciens itinéraires sur les courbes de niveau, plaine en tête avec des pâturages jusqu'à la base du col et cuvettes avec zones humides	CO
Liaisons écologiques et paysagères	VC/VD	• les têtes des vallons du versant gauche font partie de l'ensemble naturel en bonnes conditions qui entoure le Mont-Mars (en liaison avec le versant qui donne vers la région de Biella)	CO
	VD VP	• versant boisé et plaine traversée par le Lys accessible autour de Lillianes	MA MA
	VD/VC	• portion plane de la vallée avec versants boisés et rocheux, en bonnes conditions naturelles (entre Zuino et Sertaz)	MA
	AC/VC	• ensemble des têtes de vallons et des arêtes vers le Piémont (avec vallons analogues dans la région de Biella) qui forme le système des cols walsen en bonnes conditions naturelles (avec les éléments similaires de l'unité locale n° 30 - Gressoney) • dorsale en bonnes conditions naturelles, culminant au Mont-Néry, avec maintien de l'habitat traditionnel walsen (infrastructuré par réseau de sentiers, édifices isolés, bois cultivé, prés pâturables), relié au versant de Gressoney et aux vallons de Marine et Chasten	MA
Couloirs écologiques	VP VD/VP	• plaine du Lys en face des vallons du versant gauche et de Gaby • depuis les vallons du versant droit (Grungji, Stolen, Pennet) et gauche (Torrison, Varail, Niel)	MA/RE MA
Coupsures d'urbanisation	VD VP	• entre Niana et Colombits • entre Gaby et Sertaz et entre Sertaz et Zuino	RE MA
Éléments visibles	BI BI GS VD GS BI VD VP VP VP VP	• Perloz, avec importants édifices en évidence • Marine • Tour d'Hérères, Fey, Court avec routes et alentours intègres • église et pont de Fontainemore (à courte distance seulement) • Plan-de-Brun • Pilaz, Faretta, Chical • Colombits • Gaby et le versant de Chanton, avec route et terrasses • Issime : édifices monumentaux en évidence (à la limite sud) • Lys et plaine du fond de la vallée entre Issime et Gaby • agglomérations isolées et prés limitrophes intègres (à courte distance seulement) : Grand-Proa, Undre et Obre-Zengji, Obren-Proa, Tschenoebiun, sanctuaire de Sertaz	RQ MA RQ/MA CO RQ RQ RQ RE MA CO MA/RE
	VP/VD	• à courte distance, habitats anciens le long des itinéraires • à courte distance le lit rocheux du Lys, en amont et en aval de Fontainemore	CO
Accès et points panoramiques	VD/VP/GS VD/BI VD/BI BI VD/IK VC VC VC	• route de fond de vallée Pont-Gressoney • Pilaz • Faretta • Clapasson • route de Marine/Perloz/Plan-de-Brun/Donnas • route de Niel • route de Rollji à Saint-Grat • ancien itinéraire de Grundji au col Dondeuil • de la chapelle de Saint-Grat à Blackoawunuj et Grundji	RQ MA MA MA MA MA MA CO MA
Sites d'intégration paysagère	VD	• bande fluviale et plaine de Lillianes, extensions et aires d'activité artisanale à Chussun, Chussun et cône	RQ
	VD	• Fontainemore (plaine du sud, Lys, pont, agglomération près de l'église, plaine vers Niana)	CO/MA
	VD	• bande du Lys, route, agglomération et extensions de Plana, gouffre	RE/MA
	VD	• agglomérations sans extensions, clairières intègres et bois de châtaigniers sur terrasses planes (système de Borney, Dele, Theilly ; système de Berlachiu, Quassot, Mont-Cervaz ; système de Champ, Varfey, Ruine)	CO

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Sites d'intégration paysagère	IK	• cône de Gaby (accès près de Saint-Michel ; plaines ouvertes, agglomération et portion du Lys à Moulin, extensions vers Alberrin)	RQ
	VP	• cône d'Issime avec habitat diffus de micro-agglomérations séparées entre Rollji, Reivu et Eimatto)	MA
	VP	• agglomérations sur le versant gauche (agglomérations séparées de Gran-Proa, Undre et Obre-Zengji, Varejli avec prés aux alentours, vers le cours d'eau), franc-bord, pied du versant, débouché du vallon de Torrison	MA/RQ
Limites et bords naturels	GS/VD/VD VD/BI	• plaine fluviale et pied du versant boisé à droite (toute l'unité locale) • fronts de Fontainemore, Lillianes, Perloz, Marine donnant sur le cours d'eau en aval	MA CO
	VD/VP VD/VP	• lisière du bois du versant avec habitats sur la rive gauche • bord rocheux du versant au-dessus des habitats sur la rive droite • front d'Obre-Zengji donnant sur l'aval	MA MA MA
Dégradation et altération visuelle	VD GS VD	• extensions et aires artisanales à l'entrée de Lillianes • route de Tour d'Hérères à Perloz • équipements sportifs à Pion	RQ RQ RQ
Liaisons	VD VD BI	• rocade de Lillianes • rocade de Fontainemore • itinéraire de délestage pour les randonnées touristiques : Lillianes /Donnas via Perloz	TR2 TR2 RQ
Systèmes de transports en commun		• transports à la demande pour accès aux itinéraires de tourisme de randonnée et pour les agglomérations en clairières dans le bois avec accès des véhicules limité aux seuls résidents	TR2
		• liaisons à la demande ou sur réservation avec Gressoney et Pont-Saint-Martin et pour les randonnées d'une vallée à l'autre	TR2
Centres de services complémentaires		• intégration de Lillianes, Fontainemore, Perloz et rationalisation des liaisons avec Pont-Saint-Martin	TR1
		• intégration d'Issime et Gaby pour les services locaux	TR1
Intégration services et ressources touristiques		• itinéraires de randonnée en côte et d'une vallée à l'autre le long des itinéraires anciens ou présentant un intérêt du point de vue naturel, avec étapes aménagées et services de transport sur réservation	TR2
		• intégration des services touristiques de Gressoney	TR1
		• anciens itinéraires walsers d'une vallée à l'autre (col Dondeuil, Chasten, Mologna) • intégration de systèmes d'itinéraires et d'accueil pour le tourisme de randonnée et le tourisme vert, compatibles avec l'intégrité des lieux	RQ TR1

UNITÀ 30 DA GRESSONEY-SAINT-JEAN AL MONTE ROSA**RELAZIONI
DI UNITÀ LOCALE**

COMUNI INTERESSATI:
Ayas, Gressoney-La-Trinité, Gressoney-Saint-Jean

RELAZIONI ECOLOGICHE, PAESISTICHE E FUNZIONALI CARATTERIZZANTI

L'unità locale è fondata sul rapporto strutturale del Monte Rosa e il sistema di insediamenti che punteggiano il primo tratto di valle, sede storica di un modello insediativo autonomo e particolare (quello *walser*) e oggi sede di una stazione turistica ancora caratterizzata dall'insediamento preesistente, oltre che dall'eccezionale relazione con gli ambienti di alta quota.

Gli estremi della relazione strutturante l'intera unità coincidono con gli ambiti dominati dai tre protagonisti: la montagna e i due sistemi insediati principali:

- il Monte Rosa, imponente complesso d'alta quota in ambiente ad alta naturalità, costituente, nel versante italiano, la testata delle valli, di Ayas e del Lys, dominato dalle vette che, dal Breithorn, alle punte Pollux e Castor al Lyskamm, al Corno Nero, alla Vincentpiramid, disegnano il crinale di confine con la Svizzera, connesse dal *glacier* de Vêraz e dal Lysgletscher. Alle quote inferiori, l'ambiente è caratterizzato dalla morfologia dei depositi glaciali e dalla vegetazione pioniera, che raggiunge in quest'area altitudini eccezionali, e si divide lungo lo spartiacque da Sellacabano a Betlinhore tra le due valli. L'intero complesso costituisce un insieme di valore naturalistico, paesaggistico ed alpinistico eccezionale, connesso con altre aree naturali svizzere e italiane, lungo le combe e le conche in quota delle dorsali che dal massiccio dipartono, ricadenti in parte nella Valtournenche (unità locale 22) e nella testata di Ayas (unità locale 26).

- la testata del fondovalle insediato del Lys, interessata dalla stazione turistica policentrica di Gressoney-La-Trinité, e di Gressoney-Saint-Jean, con attrezzature per turismo prevalentemente invernale e *domaine skiable* intervallivo accessibile con impianti di arroccamento dal capoluogo e da Stafâl.

Si distinguono diverse unità di paesaggio, tutte in connessione diretta con il complesso del Monte Rosa:

- sistema storico-culturale importante formato da piccoli agglomerati dell'insediamento *walser* e da ridotte aree prative di pertinenza, connessi dalla rete storica dei sentieri, con capoluogo su ridotti conoidi o piane di fondovalle e nel tratto terminale a sviluppo discontinuo, con gradoni e tratti di fiume inciso;
- versante destro con valloni in pendenza (Freide, Rente) e tratto terminale con gradone glaciale sovrastato da terrazza pascoliva di Bätt¹²⁵, confluenza di valloni in quota, *domaine skiable* connesso alla Val d'Ayas;
- versante sinistro del Lys, con brevi valloni in forte pendenza, testate con ambienti lacustri, bacino artificiale (Gabiet) e *domaine skiable* con impianti di arroccamento da Orsio e da Stafâl;
- L'area interessata dalla grande stazione turistica bistagionale, di Gressoney-Saint-Jean, connessa con Gressoney-La-Trinité, caratterizzata dagli insediamenti storici walser, distribuiti sulla piana e sui terrazzi della fascia inferiore dei versanti, in vista del complesso del Monte Rosa. Si evidenziano:
 - sistemi insediativi tradizionali con struttura territoriale di grande importanza storico-culturale;
 - capoluogo con forte sviluppo turistico con espansioni tendenti a conglobare gli agglomerati minori contigui e la piana prativa, ormai leggibile solo per parti, emergenze di interesse storico-culturale;
 - fascia fluviale a tratti integrata negli agglomerati, nei tratti liberi con valenze paesaggistiche.

A monte e a valle della piana del capoluogo si snodano due collane di piane prative minori con insediamenti *walser* e importante ruolo del fiume, caratterizzanti due tratti di vallata a sviluppo discontinuo con tratti incisi e piccoli gradoni.

Il versante destro, con valloni boscati è reso unico da piccoli insediamenti su terrazzi prativi, integri e di grande rilevanza paesaggistica, collegati dalla rete storica dei sentieri di costa e per i colli Ranzola e Pente.

Il versante sinistro, caratterizzato dal forte gradone glaciale e da conche di valle sospese è attraversato da importanti percorsi di collegamento storico con la Valsesia (Loo, Valdobbia).

La relativa integrità del massiccio del Monte Rosa e la ridotta aggressione ai territori in quota lungo i versanti limitano le situazioni di criticità rispetto all'antropizzazione dell'ambiente naturale ad episodi puntuali intorno ai rifugi e agli itinerari alpinistici più frequentati.

Si verificano piuttosto situazioni critiche nei confronti del paesaggio insediato, di grande importanza storico-culturale, in parte per l'abbandono dei micro-insediamenti più isolati, in parte per l'intasamento portato dall'espansione turistica degli agglomerati maggiori, che ha occupato gran parte delle aree libere di pertinenza degli insediamenti tradizionali, alterando le relazioni strutturali di micropaesaggi molto delicati e riempiendo gran parte delle fasce fluviali lasciate storicamente libere.

Intense relazioni funzionali per turismo e servizi tra i due maggiori agglomerati costituiscono un'unica grande stazione turistica bistagionale. Altrettanto intense sono le relazioni funzionali turistiche con le aree sciabili di Ayas (unità locale 26) e della Valsesia ed escursionistiche ed alpinistiche con gli ambienti di alta quota della testata del Monte Rosa e con mete dell'insediamento walser, attraverso la rete di percorsi storici escursionistici di costa e intervallivi con la Valsesia e la Val d'Ayas.

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE

<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
VD — tratto di valle a sviluppo discontinuo (Pont-Trenta, Lommatto, Bosmatto)	<p>A — Lys con tratti di fascia golendale</p> <p>B — intervalli boscati</p> <p>C — piane prative attraversate dal fiume (Onderpossas, Ondertschossil, Steina, Bosmatto)</p> <p>D — <i>hameaux walser</i> diffusi con specifiche pertinenze prative e di macchie alberate (Mettie, Bode, Lommatto, Bosmatto)</p> <p>E — gola di Pont-Trenta con insediamenti storici lungo strada (Gattinery, Boury, Sappill, Eschlejo-Blatto, Trino)</p>
VP — piana di fondovalle con insediamento diffuso e centro turistico di Gressoney-Saint-Jean	<p>A — piana prativa di fondovalle in gran parte urbanizzata (varchi liberi residui tra Bosmatto, Bieltschocke e Herte, e in corrispondenza del vallone di Staller e Verdebio) inglobati nell'espansione del centro maggiore (De Platz)</p> <p>B — Lys arginato con bacino artificiale presso Bieltschocke</p> <p>C — <i>hameaux walser</i>: Dresal, Bilieus, Sendre, Tschemenoal, a monte del capoluogo; Bieltschocke, Greschmatto, compresi nelle espansioni recenti (in destra del Lys)</p> <p>D — boschi di versante compatti poco accessibili e con emergenze rocciose</p> <p>G — fondali del complesso di ghiacciai e vette del Monte Rosa</p> <p>H — strada di fondovalle lungo il Lys, tangente alla piana occupata dalle espansioni</p> <p>* — agglomerato storico di Gressoney con addensamento della prima espansione turistica</p> <p>* — complessi isolati del turismo storico (Castello Savoia, villa Peccoz, Villa Margherita, Miravalle, Obro Biela)</p> <p>* — grandi attrezzature del turismo recente (Bieltschocke, colonia ex SIP, centro sportivo)</p> <p>* — piana e laghetto di Gover</p>
VD — di vallata a sviluppo discontinuo (tra Perletoa e la piana di Gressoney-La-Trinité)	<p>A — fascia fluviale con tratti incisi tra terrazzi laterali</p> <p>D — <i>hameaux walser</i> (Perletoa, Stobene, Chaschtal, Biela, Tschoke, Noversch, Bracho)</p> <p>E — gradoni con incisioni del fiume, strada a tornanti (Stobene e al confine con Gressoney-La-Trinité)</p> <p>F — fondali dei ghiacciai del Monte Rosa</p> <p>* — piane di terrazzo laterale (versante sinistro) con insediamenti walser integri (da Rong a Ecko¹²⁶, a Leschelbalmo, connessi da strade mulattiere storiche)</p> <p>* — versanti laterali con pareti rocciose dell'incisione glaciale</p>
AC — conche di valli sospese in versante sinistro del Lys (Loo, Verdebio)	<p>A — conca con creste rocciose e colli in successione</p> <p>B — prateria alpina e pascoli di fondovalle (Loo, Schkeerpie)</p> <p>C — laghi o zone umide di testata (Loo, Schkeerpie)</p> <p>* — percorsi storici a passi (Col Valdobbia, Col del Pra)</p> <p>* — alpeggi storici (Ober-Loo, Ebielo)</p>
VF — valloni boscati in versante destro (Forko, Ares, Staller, Valdonier, Freide, Pente)	<p>A — incisioni di confluenza nella valle principale</p> <p>B — valli a V con versanti boscati</p> <p>C — creste e crinali boscati di testata</p> <p>* — impianti di risalita e piste per lo sci (<i>domaine</i> di Weissmatten)</p> <p>* — percorsi storici a passi per la valle d'Ayas (Pente, Ranzola)</p> <p>* — piane insediate a mezza costa con <i>hameaux</i> integri (Grossalbezo, Léckalbezo)</p>
VP — insediamenti di Gressoney-La-Trinité in piana di valle (da Biela a Ejo)	<p>A — fondovalle ad andamento pianeggiante con tratti su conoide (capoluogo) e tratti su terrazzi insediati poco rilevati (Ecko)</p> <p>B — Lys a tratti inciso con terrazzi insediati laterali</p> <p>C — sistema insediativo <i>walser</i> con collana di piccoli agglomerati connessa da percorsi storici (Noversch, Ecko, Leschelbalmo, Bracho) su terrazze prative integre</p> <p>G — fondali di vette e ghiacciai del complesso del Monte Rosa</p> <p>H — strada di fondovalle sul terrazzo destro del Lys (percorsi storici sul terrazzo sinistro, privo di accesso veicolare)</p> <p>I — pareti rocciose del gradino glaciale di versante</p> <p>* — gradoni del fondovalle agli estremi della piana (a Biela e Ejo e Gohfer, con incisioni in gola del Lys)</p> <p>* — capoluogo con espansioni legate al turismo invernale, congiungenti tre agglomerati (Tache, Ondre e Obre-Eselbode) in piana e conoide del vallone Netscho</p>
VD — tratto terminale del fondovalle insediato (da Orsio a Stafal) a sviluppo discontinuo	<p>A — fascia fluviale a tratti in incisione (Orsio, Salbsteg, Stafal), a tratti integra</p> <p>C — piane prative integre con ridotti insediamenti tradizionali (tra Biel e Stafal)</p> <p>D — collana di insediamenti walser in molti casi integri, con ridotti agglomerati nelle piane (Dejolo) e sui brevi terrazzi laterali (Ejo, Gohfer, Orsio, Fohren, Bätt¹²⁷, Biel, Tholo, Tschaval, Stafal)</p> <p>E — pareti rocciose del gradino glaciale di versante</p> <p>F — panorama ravvicinato di vette e ghiacciai del complesso del Mont-Rosa (da Stafal)</p> <p>* — centro di attrezzature turistiche di testata (base impianti per arroccamenti per Bettforko e Gabiet, attestamento veicolare, ricettività) a Stafal, con ridotte espansioni di residenza turistica su conoide del vallone di Moos</p> <p>* — strada per attestamento con anello sui terrazzi laterali al torrente (tra Stafal e Bätt¹²⁷)</p>

DESCRIZIONE DELLE UNITÀ DI PAESAGGIO INTERESSATE	
<i>Unità di paesaggio</i>	Componenti caratterizzanti gli aspetti tipici (lettere) e specifici (*)
TV — conche pascolive di terrazzo lungo versante (Bätt) ¹²⁷	A — terrazzo pascolivo in alta quota con bordo poco accessibile (Bätt) ¹²⁷ C — panorama ravvicinato sul complesso del Monte Rosa * — impianti di risalita in quota (Bettfôrko), con piste connesse alla val d'Ayas
VF — valloni di versante sinistro (Moos, Ruesso), in forte pendenza, con laghi nelle conche di testata (Gaveno, Gabiet)	A — incisioni di confluenza nella valle principale con versanti con ridotti pascoli sui terrazzi in quota C — creste e crinali di testata con passi di percorsi storici per la Valsesia (Col d'Olen, Col dell'Uomo storto) E — praterie sui versanti e nelle conche di testata, con zone umide (Gabiet, Gaveno) * — sistema di insediamenti <i>walser</i> dei pascoli in quota (Netscho, Tschobesch, Bedemie) connessi da percorsi storici in quota e lungo itinerari intervallivi * — bacino artificiale in conca sospesa (Gabiet), con diga e condotta forzata sino a Obre-Eselbode * — <i>domaine skiable</i> articolato (Punta Jolanda, Gabiet, Pissecoll) confluyente nella conca di Gabiet
AG — ghiacciai e vette del complesso del Monte Rosa	A — vette creste e pareti rocciose o di ghiacciaio B — ghiacciai in valli o conche C — sistemi morenici aridi D — formazione dei torrenti, laghi e zone umide in quota (Lacs d'Aventine, Grand-Lac de Vêraz, zona di Endre-Gaveno)

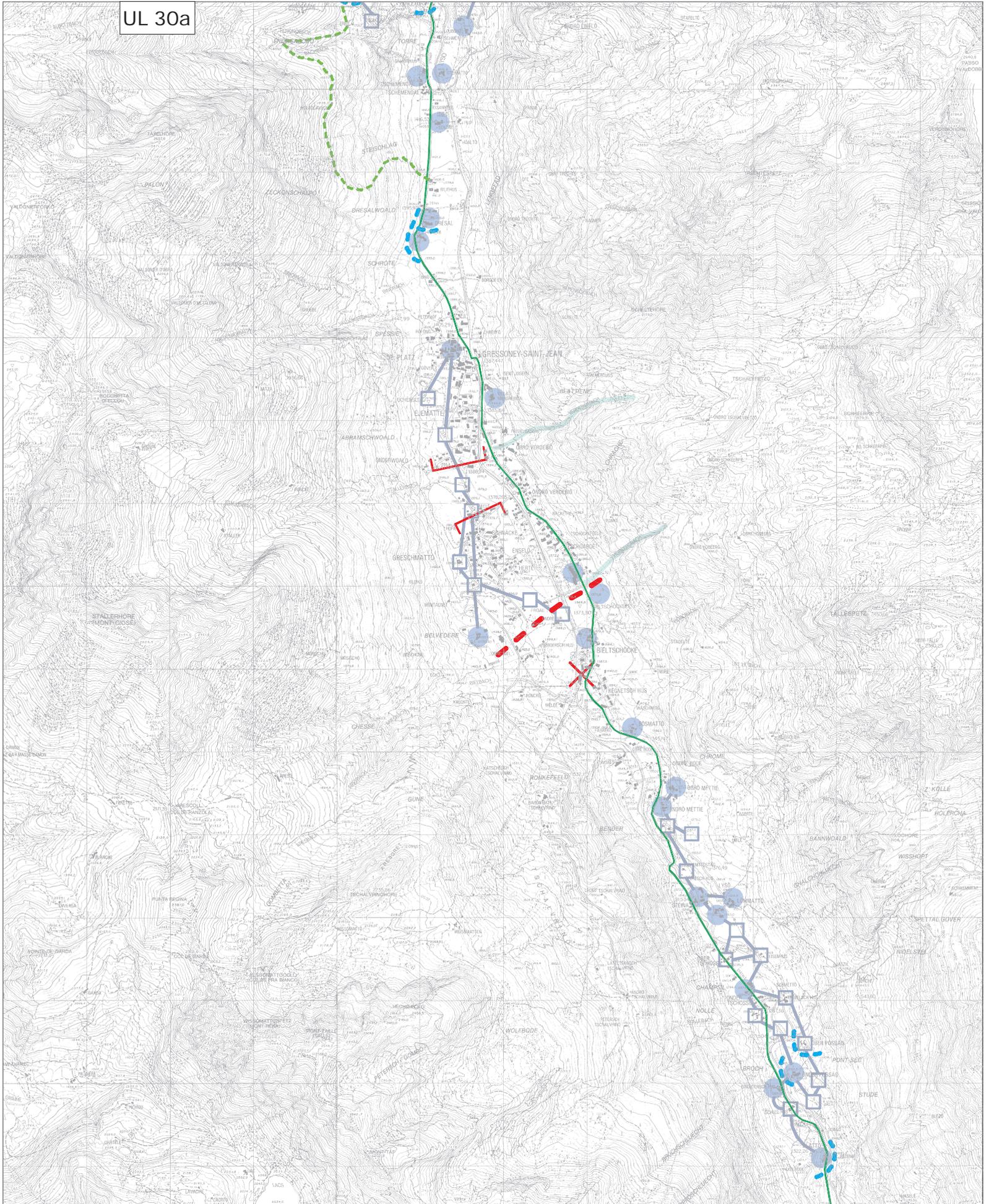
128. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Mont Rosa ...".
 129. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Chascthal ...".
 130. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Ekko ...".
 131. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... Leckalberzo ...".

SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Interazioni paesistiche tra grandi componenti	AG	• il complesso di alta quota del Monte Rosa ¹²⁸ : fulcro di un grande sistema di vette e ghiacciai che si estende sul versante svizzero e che raggiunge la Valpelline attraverso il Plateau-Rosa, il sistema del Mont-Cervin e delle Grandes-Murailles	MA
	VP/VD	• il sistema insediato del fondovalle: struttura residua della sequenza del sistema dell'insediamento <i>walser</i> diffuso, a collana al margine delle piane di fondovalle tra bordi boscati, oggi alterato da recenti espansioni;	CO
	AC	• <i>vallon de Loo</i> : sistema integro e tipico del vallone sospeso: gradone iniziale, piane pascolive, testata con zone umide e laghetti, percorsi e alpeggi storici	MA
Fasce di connessione ecologica e paesistica		• le parti alte dei versanti fanno parte dei dorsali di alta naturalità (praterie, zone umide e ambienti di alta quota) che connettono il complesso del Monte Rosa con le aree del Mont-Néry e le aree naturali della Valsesia	CO
Corridoi ecologici	VP	• dai valloni laterali al Lys nella piana del centro turistico (Verdebio, Hobeerg)	MA
Varchi liberi	VP VD	• nel centro turistico: tra il Castello Savoia alla colonia SIP • tra Blatterle e Miele	MA MA
Confini dell'edificato	VD VD VD	• a valle di Gressoney-La-Trinité e di Gressoney-Saint-Jean • a monte della stazione di partenza funiviaria di Orsio • a monte e a valle del complesso di attestamento e ricettivo di Stafal	RQ CO MA
Mete visive	AG	• Complesso del Monte Rosa: <i>glacier</i> d'Aventine e de Vèraz, Castor, Pollux, Lysckamm, Vincentpiramid	CO
	VD/VP	• insediamenti <i>walser</i> (a breve distanza) Pont-Trenta, Eschlejo, Blatto, Eischtersch-Hos, Ondro-Possag, Tschossil, Lommatto, Steina, Mattie, Bosmatto, Bieltschoke, Gressoney-Saint-Jean, Bino, Dresal, Sendre, Tschemenoal, Steimatto, Perletoa, Chascthal ¹²⁹ , Biela, Noversch, Ecko ¹³⁰ , Leschelbalmo)	MA
	VD VD	• centro di Gressoney-La-Trinité con Obre-Eselbode e condotte forzate • edifici specialistici e impianti di Stafal • Castello Savoia, Villa Margherita e complessi per attrezzature a Gressoney-Saint-Jean	RQ RQ
Canali di fruizione e punti panoramici	VD/VP VF/VP	• strada di fondovalle • percorsi storici di terrazzo (tra Saint-Jean e La-Trinité attraverso Grossalbezo) e tra Ronc e La-Trinité in sponda sinistra del Lys	RQ MA
	VD/VF	• impianti di arroccamento di Gabiet di Sitte e di Battforko • Courtlys	MA MA
Siti di particolare integrazione paesistica	VD	• sistemi insediativi <i>walser</i> tra Mettie e Blatto (agglomerati isolati e prati circostanti non alterati, macchie alberate di bordo di radura, segni del sistema dei percorsi storici, fascia golenale)	MA
	VD	• sistemi insediativi <i>walser</i> tra Leschelbalmo e Ronc (agglomerati isolati e prati circostanti non alterati, alberghi isolati del turismo storico, macchie alberate di bordo, segni del sistema dei percorsi storici, fascia golenale)	CO
	VF	• sistemi insediativi <i>walser</i> sui terrazzi di costa (agglomerati isolati di Grossalbezo e Léckalbezo, e sistema dei <i>mayen</i> di costa, prati circostanti non alterati, macchie alberate di bordo di radura, segni del sistema dei percorsi storici)	CO
	VP	• piana di Gressoney-Saint-Jean: fronti e accessi dell'agglomerato del capoluogo, Gover (lago e spazi liberi), Miele e prato antistante, insediamento a ville lungo strada a monte, Castello Savoia, varchi liberi verso il Lys, Lys	MA/RE
	VD	• Orsio: insediamento <i>walser</i> con edifici isolati, segni dei percorsi storici e delle coltivazioni integri, spazi liberi con elementi naturali (rocce, macchie alberate) presso gli edifici	CO
	VD	• Biel: insediamento <i>walser</i> con edifici isolati, segni dei percorsi storici e delle coltivazioni integri, spazi liberi con elementi naturali (rocce, macchie alberate) presso gli edifici	CO
	VP	• espansione di La-Trinité: complessi di nuova edificazione con spazi liberi non organizzati, difficile accessibilità, inclusione di agglomerati preesistenti nelle espansioni	RQ
Margini e bordi		• versante boscato a margine degli insediamenti <i>walser</i> e delle piane libere in riva sinistra	CO
	VP VP VF/VP	• bordi edificati: Blatto, Onder e Over-Possas, Dresal, Bino, Perletoa • bordi dell'edificato: Obre-Eselbode • insediamenti con bordo di terrazzo e di bosco (Grossalbezo, Léckalbezo ¹³¹ , Novesca e Ondro Ecko)	CO RQ

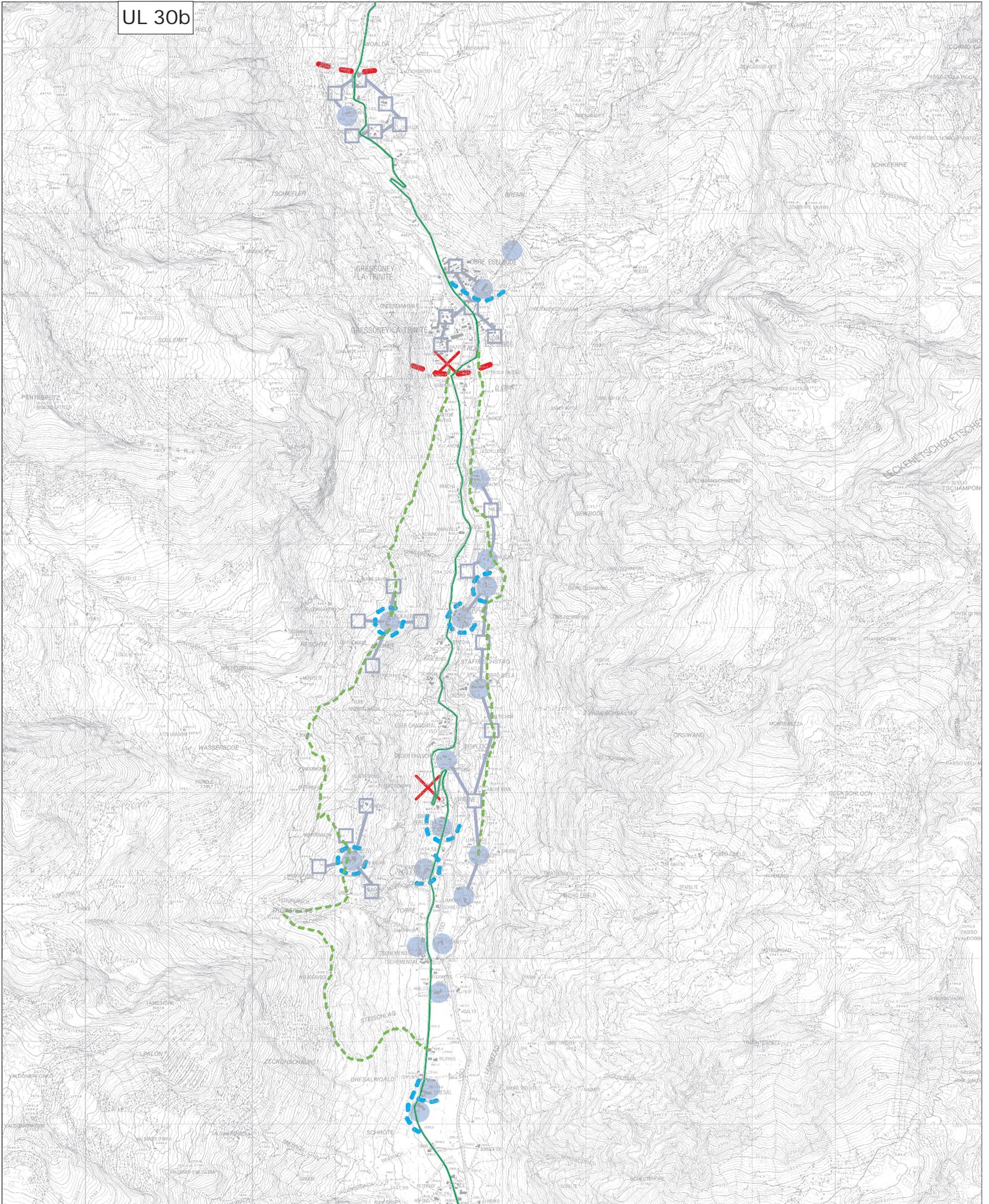
SITUAZIONI PROBLEMATICHE E ORIENTAMENTI			
ELEMENTI RELAZIONALI	TIPICI DI PAESAGGIO	SPECIFICAZIONI	ORIENTAMENTI
Detrazioni o degrado	VD	• attrezzature turistiche a Bieltschocke (partenza impianti) ed espansioni recenti presso Tschoarde	RQ
	VD	• cave presso Chaschtal	RQ
	VP	• fronte edificato di ingresso al capoluogo	RQ
	VP	• impianti e sistemazioni esterne di Stafal	RQ
Sistemi di trasporti pubblici		• trasporto a chiamata o prenotazione per tutto il fondovalle per gli agglomerati e per le stazioni sciistiche	TR1
		• trasporto pubblico sino alle stazioni di arroccamento di Stafal (con attestamento veicolare a Saint-Jean e regolazione degli afflussi privati nelle punte di affluenza)	TR2
		• trasporto a chiamata per gli agglomerati sparsi	TR2
Centri di servizio complementari		• integrazione di Gressoney-Saint-Jean con La-Trinité per servizi sovralocali	TR1
Integrazione servizi e risorse turistiche		• integrazione di Gressoney-Saint-Jean con La-Trinité e Stafal per impianti di risalita e attrezzature ricettive, con specializzazione dell'impianto di Weissmatten	RQ
		• connessione in sistema delle aree libere nella piana di Gressoney (pista di fondo, percorsi <i>promenadières</i> ¹³² da Gover al Castello Savoia, usi ricreativi senza attrezzature)	TR1
		• integrazione degli impianti sciistici con stazioni della Valsesia (Pisecoll) e della Val d'Ayas (Col Bettforko)	TR1
		• integrazione degli itinerari escursionistici del sistema walser di costa (Léckalbezo, Tschampono) e intervallivi (passo di Rissuolo, Pentecoll) e degli itinerari alpinistici e delle Alte vie	TR1

132. In effetti il testo approvato dal Consiglio regionale recita erroneamente "... promenadières ..."

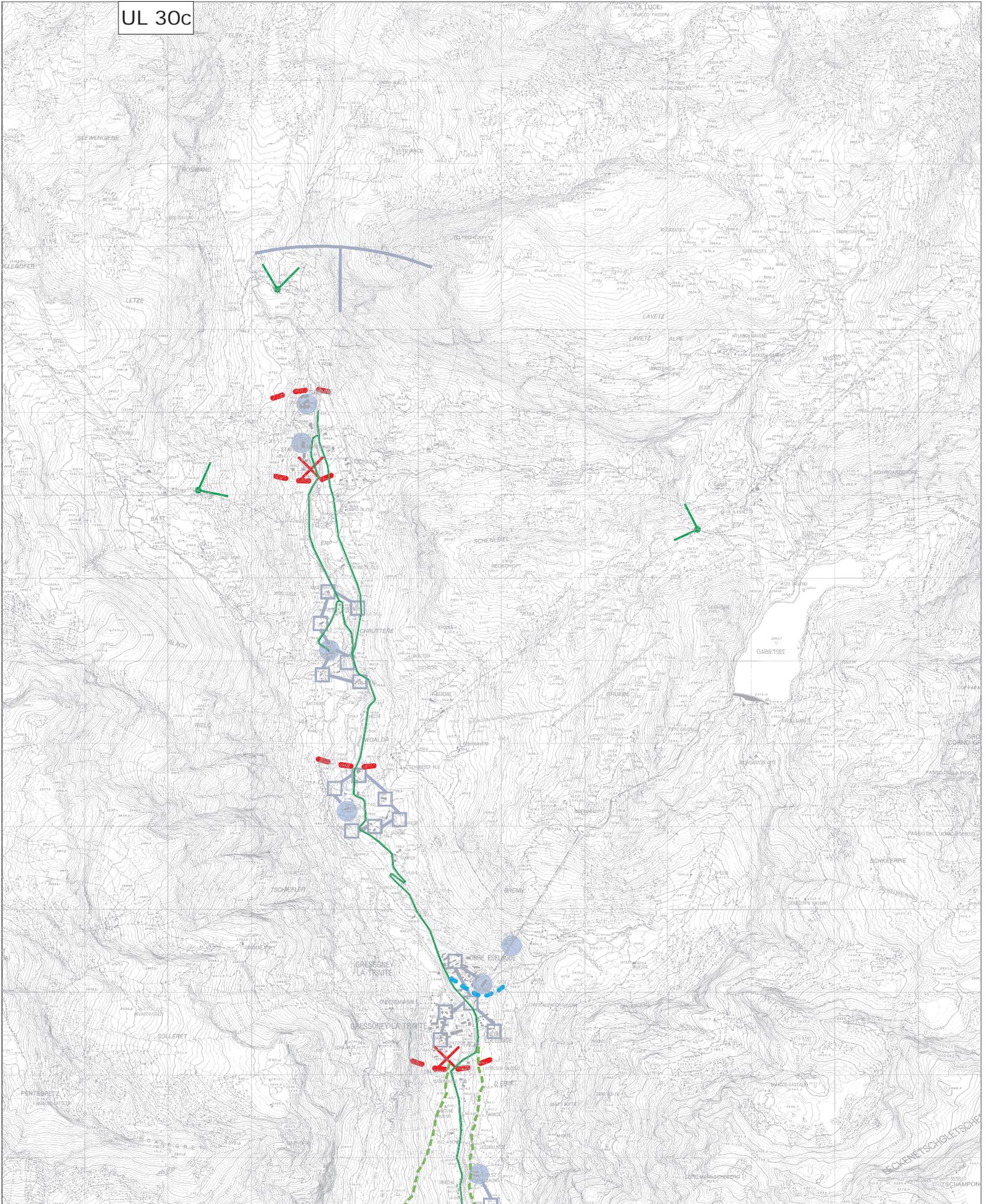
UL 30a



UL 30b



UL 30c



UNITÉ 30 DE GRESSONEY-SAINT-JEAN AU MONT-ROSE**RELATIONS
DE L'UNITÉ LOCALE**

COMMUNES CONCERNÉES :
Ayas, Gressoney-La-Trinité, Gressoney-Saint-Jean

RELATIONS ÉCOLOGIQUES, PAYSAGÈRES ET FONCTIONNELLES CARACTÉRISTIQUES

Cette unité locale est fondée sur le rapport structurel du Mont-Rose et du système des habitats qui émaillent le premier tronçon de la vallée, siège historique d'un modèle d'implantation des habitats autonome et particulier (walsers) qui constitue aujourd'hui une station touristique encore caractérisée par l'habitat préexistant et par une exceptionnelle liaison avec la haute montagne.

Les caractéristiques de la liaison qui structure l'unité coïncident avec les milieux dominés par les trois protagonistes : la montagne et les deux systèmes d'habitats principaux :

- le Mont-Rose, imposant massif de haute montagne caractérisé par un milieu en bonnes conditions naturelles — constituant, sur le versant italien, la tête des vallées d'Ayas et du Lys — dominé par les arêtes qui, depuis le Breithorn, les cimes Pollux et Castor, le Lyskamm, le Corno Nero et jusqu'à la Vincentpiramid, dessinent la ligne de partage des eaux avec la Suisse, et sont reliées par le glacier de Vèraz et par le Lysgletscher. A une altitude inférieure, le milieu est caractérisé par la morphologie des dépôts glaciaires et par la végétation pionnière — qui atteint dans cette zone des altitudes exceptionnelles — et s'articule le long de la ligne de partage des eaux de Sellacabano à Betlinhore entre les deux vallées. Tout le massif constitue un ensemble de grande valeur du point de vue de la nature, du paysage et de l'alpinisme, et est relié à d'autres aires naturelles suisses et italiennes, le long des combes et cuvettes à hauteur des dorsales qui se séparent du massif et redescendent en partie dans le Valtournenche (unité locale n° 22) et en partie dans la tête d'Ayas (unité locale n° 26) ;

- la tête du fond de la vallée urbanisée, où se trouve la station polycentrique de Gressoney-La-Trinité et Gressoney-Saint-Jean, avec des installations touristiques à vocation principalement hivernale et un domaine skiable qui s'étend sur plusieurs vallées, est accessible par les installations de remontée à partir du chef-lieu et de Stafal.

Plusieurs unités paysagères se distinguent, toutes en relation directe avec le massif du Mont-Rose :

- un important système historique et culturel, formé de petites agglomérations walsers et de leurs petits prés attenants, reliées à l'ancien réseau des sentiers, avec les chefs-lieux sur de petits cônes ou des plaines de fond de vallée et ayant, dans le dernier tronçon, un développement discontinu, avec des gradins et des parties encaissées du lit des cours d'eau ;

- le versant droit avec des vallons en forte pente (Freide, Rente) et une partie finale avec un gradin glaciaire qui domine la terrasse pâturable de Bätt ; confluence des vallons en altitude, domaine skiable relié au Val d'Ayas ;

- le versant gauche du Lys avec de courts vallons en forte pente, des têtes aux milieux lacustres, un bassin artificiel (Gabiet) et un domaine skiable avec des installations de remontée mécanique à partir d'Orsio et Stafal ;

- l'aire de la grande station touristique aux deux saisons d'activité de Gressoney-Saint-Jean, reliée à Gressoney-La-Trinité, caractérisée par les anciens habitats walsers épars sur la plaine et les terrasses de la bande inférieure des versants, en vue du massif du Mont-Rose. On peut y distinguer :

- les systèmes d'habitat traditionnel dont la structure territoriale est de la plus grande importance du point de vue historique et culturel ;

- le chef-lieu avec un fort développement touristique et des extensions qui tendent à englober les agglomérations secondaires contiguës et les prés de la plaine, que l'on ne distingue aujourd'hui que partiellement, et des éléments d'intérêt historique et culturel en évidence ;

- la bande fluviale intégrée par endroits aux agglomérations, d'une certaine valeur paysagère dans les portions libres.

En amont et en aval de la plaine du chef-lieu, deux séries de plaines secondaires avec des prés et des habitats walsers et un rôle important pour le cours d'eau, caractérisent deux portions de vallée à développement discontinu avec des parties encaissées et de petits gradins.

Ce qui rend unique le versant droit aux vallons boisés, ce sont les petits habitats sur des prés en terrasse, intègres et du plus grand intérêt paysager, reliés à l'ancien réseau des sentiers en côte et portant aux cols de Ranzola et Pente.

Le versant gauche, qui caractérise un important gradin glaciaire et des cuvettes de vallées suspendues, est traversé par d'importants itinéraires anciens qui assurent la liaison avec le Valsesia (Loo, Valdobbia).

L'intégrité relative du massif du Mont-Rose et le fait que les territoires situés en altitude, le long des versants soient peu agressés contribuent à limiter les situations de criticité - dues à l'anthropisation du milieu naturel - à des cas ponctuels autour des refuges et des itinéraires d'alpinisme les plus fréquentés.

En revanche, les situations critiques sont inhérentes au paysage d'habitat, du plus grand intérêt du point de vue historique et culturel. Ceci est dû à l'abandon des micro-habitats les plus isolés, d'une part, et à la saturation liée à l'expansion touristique des agglomérations principales, qui s'est appropriée une grande partie des aires libres afférentes aux agglomérations traditionnelles, a altéré les relations structurelles de micro-paysages extrêmement délicats et envahi bonne part des bandes fluviales, autrefois libres.

Les relations fonctionnelles intenses liées au tourisme et aux services entre les deux agglomérations principales en font une seule et unique grande station touristique avec deux saisons d'activité. Tout aussi intenses sont les relations fonctionnelles touristiques avec les domaines skiables d'Ayas (unité locale n° 26) et le Valsesia, et les relations liées aux randonnées et à l'alpinisme dans le territoire de haute montagne de la tête du Mont-Rose, avec pour destinations les habitats walsers, le long des anciens itinéraires, pour les randonnées en côte et d'une vallée à l'autre, à destination du Val d'Ayas et du Valsesia.

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
VD — portion de vallée à développement discontinu (Pont- Trenta, Lomatto, Bosmatto)	<p>A — Lys, avec parties de francs-bords</p> <p>B — espaces boisés</p> <p>C — plaine avec prés traversée par cours d'eau (Onderpossas, Ondertschossil, Steina, Bosmatto)</p> <p>D — hameaux walsers épars avec prés y afférents et espaces boisés (Mettie, Bode, Lomatto, Bosmatto)</p> <p>E — gorge de Pont-Trenta avec anciens habitats le long de la route (Gattinery, Boury, Sappil, Eschlejo-Blatto, Trino)</p>
VP — plaine en fond de vallée, avec habitat diffus et centre touristique de Gressoney-Saint- Jean	<p>A — plaine en fond de vallée, avec prés, en grande partie urbanisée : espaces libres résiduels entre Bosmatto, Bieltschocke et Herte, en face du vallon de Staller et Verdebio englobés dans l'extension du centre principal (De Platz)</p> <p>B — Lys avec cours endigué et bassin artificiel près de Bieltschocke</p> <p>C — hameaux walsers : Dresal, Bilius, Sendre, Tschemenoal, en amont du chef-lieu ; Bieltschocke, Grenschmatto englobés dans les extensions récentes (à la droite du Lys)</p> <p>D — bois compact et peu accessible sur versant, avec éléments rocheux en évidence</p> <p>G — ensemble des glaciers et des cimes du Mont-Rose en arrière-plan</p> <p>H — route en fond de vallée le long du Lys, qui longe la plaine occupée par les extensions</p> <p>* — ancienne agglomération de Gressoney avec augmentation de la densité de la première extension touristique</p> <p>* — anciens centres touristiques isolés (Castello Savoia, maison Peccoz, Villa Margherita, Miravalle, Obro Biela)</p> <p>* — grands centres touristiques récents (Bieltschocke, ancienne colonie de vacances SIP, centre sportif)</p> <p>* — plaine et petit lac de Gover</p>
VD — vallée à développement discontinu (entre Perletoa et la plaine de Gressoney-La-Trinité)	<p>A — bande fluviale avec parties encaissées entre les terrasses latérales</p> <p>D — hameaux walsers (Perletoa, Stobene, Chaschtal, Biela, Tschoke, Noversch, Bracho)</p> <p>E — gradins avec encaissement du cours d'eau, route en lacets (Stobene et à la limite de Gressoney-La-Trinité)</p> <p>F — glaciers du Mont-Rose en arrière-plan</p> <p>* — plaine latérale sur terrasse (versant gauche) avec habitats walsers intègres (de Rong à Echo à Leschelbalmo, reliés par d'anciens chemins muletiers)</p> <p>* — versants latéraux avec parois rocheuses dues à l'encaissement glaciaire</p>
AC — cuvettes de vallées suspendues sur le versant gauche du Lys (Loo, Verdebio)	<p>A — cuvette avec crêtes rocheuses et suite de cols</p> <p>B — prairie alpine et pâturages de fond de vallée (Loo, Schkeerpie)</p> <p>C — lacs ou zones humides de tête de vallée (Loo, Schkeerpie)</p> <p>* — anciens itinéraires vers les cols (col Valdobbia, col du Pra)</p> <p>* — anciens alpages (Ober-Loo, Ebielo)</p>
VF — vallons boisés sur versant droit (Forko, Ares, Staller, Valdonier, Freide, Pente)	<p>A — encaissement de confluence dans la vallée principale</p> <p>B — vallée en V avec versants boisés</p> <p>C — crêtes et arêtes de tête boisées</p> <p>* — installations de remontée mécanique et pistes de ski (domaine de Weissmatten)</p> <p>* — anciens itinéraires portant aux cols vers le Val d'Ayas (Pente, Ranzola)</p> <p>* — plaines habitées à mi-hauteur avec hameaux intègres (Grossalbelzo, Léckalbezo)</p>
VP — habitats de Gressoney-La-Trinité dans plaine de vallée (de Biela à Ejo)	<p>A — fond de vallée relativement plan avec des portions sur cône (chef-lieu) et d'autres, peu élevées, sur les terrasses habitées (Ecko)</p> <p>B — parties encaissées du cours du Lys avec terrasses latérales habitées</p> <p>C — système d'habitat walsers avec chapelet de petites agglomérations reliées par d'anciens itinéraires (Noversch, Ecko, Leschelbalmo, Bracho) sur terrasses intègres avec prés</p> <p>G — ensemble des glaciers et des cimes du Mont-Rose en arrière-plan</p> <p>H — route en fond de vallée sur la terrasse droite du Lys (anciens itinéraires sur la terrasse de gauche, sans accès pour véhicules)</p> <p>I — parois rocheuses du gradin glaciaire du versant</p> <p>* — gradins de fond de vallée aux extrémités de la plaine (à Biela et Ejo et Gohfer, avec encaissements des gorges du Lys)</p> <p>* — chef-lieu avec extensions liées au tourisme d'hiver englobant trois agglomérations (Tache, Ondre et Obre-Eselbode) sur la plaine et le cône du vallon Netscho</p>
VD — partie finale du fond habitée de la vallée (d'Orsio à Stafal) à développement discontinu	<p>A — bande fluviale avec parties encaissées (Orsio, Salbsteg, Stafal), intègre par endroits</p> <p>C — plaine intègre avec prés, aux habitats traditionnels réduits (entre Biel et Stafal)</p> <p>D — chapelet d'habitats walsers dont la plupart est intègre avec agglomérations réduites dans les plaines (Dejolo) et sur les étroites terrasses latérales (Ejo, Gohfer, Orsio, Fohren, Bätt, Biel, Tholo, Tschaval, Stafal)</p> <p>E — parois rocheuses du gradin glaciaire du versant</p> <p>F — panorama proche sur les glaciers et les cimes du Mont-Rose (depuis Stafal)</p> <p>* — centre d'équipements touristiques de tête (base des installations de remontée mécanique pour Bettforko et Gabiet, aire de stationnement et d'accueil) à Stafal, avec extensions réduites des résidences touristiques sur le cône du vallon de Moos</p> <p>* — route desservant l'aire de stationnement avec boucle sur terrasses le long du torrent (entre Stafal et Bätt)</p>

DESCRIPTION DES UNITÉS PAYSAGÈRES CONCERNÉES	
<i>Unité paysagère</i>	Composantes caractéristiques des aspects typiques (lettres) et spécifiques (*)
TV — cuvettes pâturables de terrasse le long du versant (Bätt)	A — terrasse pâturable en altitude avec brods peu accessibles (Bätt) C — panorama proche sur le massif du Mont-Rose * — installations de remontée mécanique (Bettforko) avec pistes reliées au Val d'Ayas
VF — vallons sur le versant gauche (Moos, Ruesso) en forte pente, avec des lacs dans les cuvettes de tête (Gaveno, Gabiet)	A — encaissement de confluence de la vallée principale avec versants aux pâturages étroits sur terrasses en altitude C — crêtes et arêtes de tête avec cols des anciens itinéraires du Valsesia (col d'Olen, col de l'Uomo storto) E — prairies sur versants et dans cuvettes de tête avec zones humides (Gabiet, Gaveno) * — système des habitats walser des pâturages de haute montagne (Netscho, Tschobesch, Bedemie) reliés par d'anciens itinéraires en altitude et échelonnés le long des itinéraires d'une vallée à l'autre * — bassin artificiel dans cuvette suspendue (Gabiet) avec barrage et conduite forcée jusqu'à Obre-Eselbode * — domaine skiable articulé (Pointe-Jolanda, Gabiet, Pissecoll), confluent dans la cuvette de Gabiet
AG — glaciers et cimes du massif du Mont-Rose	A — cimes, crêtes et parois rocheuses ou de glacier B — glaciers dans vallées ou cuvettes C — systèmes morainiques arides D — formation de torrents, lacs et zones humides en altitude (lacs d'Aventine, Grand-Lac de Vèraz, zone d'Endre-Gaveno)

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Interactions des principales caractéristiques du paysage	AG	<ul style="list-style-type: none"> ensemble de haute montagne du Mont-Rose : centre d'un grand système de cimes et de glaciers qui s'étend au versant suisse et rejoint le Valpelline par le Plateau Rosa, le système du Mont-Cervin et des Grandes-Murailles système d'habitat en fond de vallée : structure résiduelle de la série du système d'habitat walser épars, en chapelet, au bord des plaines de fond de vallée entre les bords boisés, aujourd'hui altéré par les récentes extensions vallon de Loo : système intègre et typique de vallon suspendu : gradin initial, plaine pâturable, tête avec zone humide et petits lacs, anciens itinéraires et alpages 	MA
	VP/VD		CO
	AC		MA
Liaisons écologiques et paysagères		<ul style="list-style-type: none"> les parties hautes des versants font partie des dorsales en bonnes conditions naturelles (prairies, zones humides et environnement de haute montagne) qui relie le massif du Mont-Rose aux aires du Mont-Néry et aux espaces naturels du Valsesia 	CO
Couloirs écologiques	VP	<ul style="list-style-type: none"> des vallons latéraux au Lys, dans la plaine du centre touristique (Verdebio, Hobeberg) 	MA
Coupures d'urbanisation	VP	<ul style="list-style-type: none"> dans le centre touristique : entre Castel Savoia et l'ancienne colonie de vacances SIP entre Blatterle et Miele 	MA
	VD		MA
Limites des constructions	VD	<ul style="list-style-type: none"> en aval de Gressoney-Saint-Jean et de Gressoney-La-Trinité en amont de la gare aval du téléphérique d'Orsio en amont et en aval des aires de stationnement et d'accueil de Stafal 	RQ
	VD		CO
	VD		MA
Éléments visibles	AG	<ul style="list-style-type: none"> massif du Mont-Rose : glacier d'Aventine et de Vèraz, Castor, Pollux, Lyskamm, Vincenpiramid habitats walser proches : Pont-Trenta, Eschlejo, Blatto, Eischtersch-Hos, Ondro-Possag, Tschossil, Lomatto, Steina, Mattie, Bosmatto, Bieltschoke, Gressoney-Saint-Jean, Bino, Dresal, Sendre, Tschemenoal, Steimatto, Perletoa, Chaschtal, Biela, Noversch, Ecko, Leschelbalmo) centre de Gressoney-La-Trinité, avec Obre-Eselbode et conduites forcées édifices spécialisés et installations de Stafal Castello Savoia, Villa Margherita et ensemble d'équipements à Gressoney-Saint-Jean 	CO
	VD/VP		MA
	VD VD		RQ RQ
Accès et points panoramiques	VD/VP VE/VP	<ul style="list-style-type: none"> route en fond de vallée anciens itinéraires en terrasse (entre Saint-Jean et La-Trinité, par Grossalbezo) et entre Ronc et La-Trinité, par la rive gauche du Lys installations de remontée mécanique de Gabiet, Sitte et Battforko Courtlys 	RQ MA
	VD/VF		MA MA
Sites d'intégration paysagère	VD	<ul style="list-style-type: none"> systèmes d'habitats walser entre Mettier et Blatto (agglomérations isolées et prés environnants non altérés, espaces boisés en bord de clairière, traces du système des itinéraires anciens, francs-bords) 	MA
	VD	<ul style="list-style-type: none"> systèmes d'habitats walser entre Leschelbalmo et Ronc (agglomérations isolées et prés environnants non altérés, anciens hôtels touristiques isolés, espaces boisés au bord, traces du système des anciens itinéraires, francs-bords) 	CO
	VF	<ul style="list-style-type: none"> systèmes d'habitats walser sur les terrasses en côte (agglomérations isolées de Grossalbezo et Leckalbezo et système des mayens en côte, prés environnants non altérés, espaces boisés en bord de clairière, traces du système des anciens itinéraires) 	CO
	VP	<ul style="list-style-type: none"> plaine de Gressoney-Saint-Jean : front et accès à l'agglomération du chef-lieu, Gover (lac et espaces ouverts), Miele et pré devant agglomération, habitat de maisons individuelles le long de la route amont, Castello Savoia, espaces libres vers le Lys, Lys 	MA/RE
	VD	<ul style="list-style-type: none"> Orsio : habitat walser avec constructions isolées, traces du système des anciens itinéraires et des cultures, espaces libres avec éléments naturels (rochers, espaces boisés) près des édifices 	CO
	VD	<ul style="list-style-type: none"> Biel : habitat walser avec constructions isolées, traces du système des anciens itinéraires et des cultures, espaces libres avec éléments naturels (rochers, espaces boisés) près des édifices 	CO
	VP	<ul style="list-style-type: none"> extension de La-Trinité : ensemble de nouvelles constructions, avec espaces libres non organisés, difficiles d'accès, agglomérations préexistantes englobées dans les extensions 	RQ
Limites et bords naturels	VP VP VE/VP	<ul style="list-style-type: none"> versant boisé en marge des habitats walser et des plaines libres de la rive gauche bords construits : Blatto, Onder et Over-Possas, Dresal, Bino, Perletoa limites des constructions : Obre-Eselbode habitats bordés par terrasses et bois (Grossalbezo, Léckalbezo, Novesca et Ondro Ecko) 	CO CO RQ

PROBLÈMES ET ORIENTATIONS			
ÉLÉMENTS RELATIONNELS	TYPE DE PAYSAGE	DÉTAILS	ORIENTATIONS
Dégradation et altération visuelle	VD	• installations touristiques à Bieltschoke (gares aval) et extensions récentes près de Tsoarde	RQ
	VD	• carrières près de Chaschtal	RQ
	VP	• front des constructions depuis l'entrée du chef-lieu	RQ
	VP	• Stafal : installations et aménagements externes	RQ
Systèmes de transports en commun		• transports à la demande ou sur réservation pour tout le fond de la vallée, pour les agglomérations et les stations de ski	TR1
		• transports en commun jusqu'aux gares des remontées mécaniques de Stafal (avec aire de stationnement à Saint-Jean et système de régulation du flux de la circulation des véhicules de particuliers lors des pics d'affluence)	TR2
		• transports à la demande pour les agglomérations éparses	TR2
Centres de services complémentaires		• intégration de Gressoney-Saint-Jean et de La-Trinité pour les services intercommunaux	TR1
Intégration services et ressources touristiques		• intégration de Gressoney-Saint-Jean et de La-Trinité et Stafal pour les installations de remontée mécanique et les équipements d'accueil, avec spécialisation des installations de Weissmatten	RQ
		• intégration des espaces libres de la plaine de Gressoney (piste de ski de fond, itinéraires de promenade de Gover au Castello Savoia, à des fins récréatives : aucun équipement requis)	TR1
		• intégration des installations de ski des stations du Valsesia (Pisecoll) et du Val d'Ayas (col Bettforko)	TR1
		• intégration des itinéraires de randonnée du système walsen en côte (Léckalbezo, Tschampono) et d'une vallée à l'autre (col de Rissuolo, Pentecoll) ainsi que des itinéraires d'alpinisme et des Hautes Voies	TR1

*Finito di stampare nel mese
di Luglio 1998 presso le
Industrie Grafiche
Editoriali Musumeci*

*Achévé d'imprimer au mois
de juillet 1998 par
Industrie Grafiche
Editoriali Musumeci*