

Imprimer

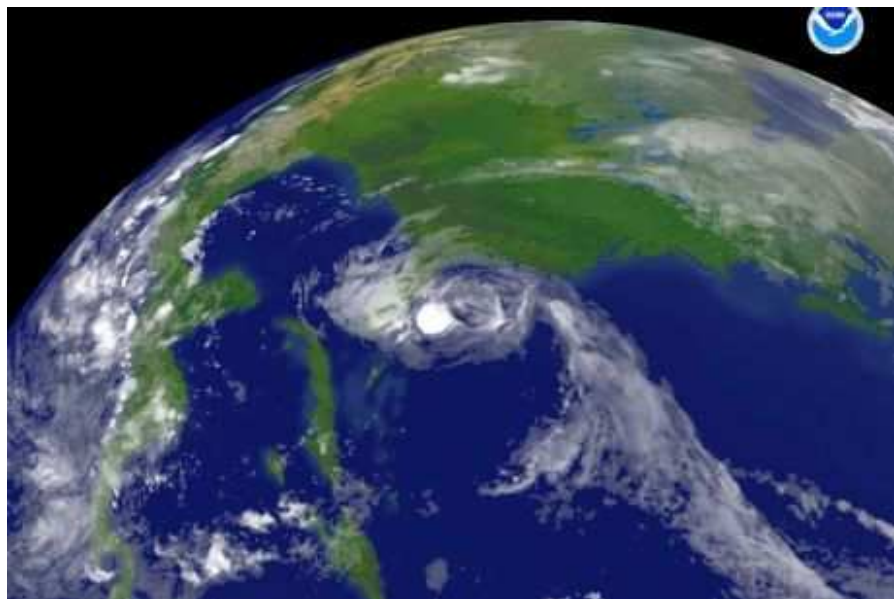


Terre 27 janv. 17h07 (mise à jour à 17h24)

Changement climatique: le point de non-retour déjà atteint?

Une étude américaine affirme que le changement climatique aura des conséquences irréversibles pendant au moins 1.000 ans.

[111 réactions](#)



La planète Terre (Reuters)

Alors que Barack Obama a fait de la lutte contre le réchauffement climatique [une de ses priorités](#), une nouvelle étude vient confirmer l'ampleur des bouleversements auxquels il faut s'attendre. Les travaux, menés par Susan Solomon, une des principales scientifiques du Groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat (Giec), mettent en avant que certains changements sont *«largement irréversibles pour plus de mille ans après que les émissions de dioxyde de carbone (CO2) auront complètement cessé»*.

Le changement de la température à la surface des océans, les précipitations dans certaines régions du globe et la montée du niveau des océans, notamment, sont des phénomènes qu'il sera difficile d'enrayer. Susan Solomon rappelle en effet que *«le CO2 provenant des activités humaines et émis dans l'atmosphère peut y rester pendant des milliers d'années»*.

Les travaux, basés sur plusieurs modèles informatiques, examinent les conséquences de laisser le CO2 s'accumuler dans l'atmosphère selon différents niveaux au-delà de la teneur actuelle moyenne de 385 parties par million (ppm) de CO2. Ainsi, laisser le dioxyde de carbone atteindre de 450 à 600 ppm entraînerait une diminution persistante des précipitations en été, comparable à la sécheresse du «Dust Bowl» en Amérique du Nord dans les années 30. D'autres conséquences néfastes sont à prévoir : diminution de l'eau disponible, plus grande fréquence des incendies, changements de l'écosystème et une plus grande désertification.

(Source AFP)

