

Ouragans et climat

Un débat a été lancé récemment lors de l'annonce des conclusions d'un chercheur sur le réchauffement climatique et la tendance observée de cyclones récents plus puissants.
Une nouvelle étude du MIT va plus loin.

Le cycle d'intensité des cyclones que l'on croyait directement lié aux schémas globaux du climat, serait en réalité causé par les remontées et retombées de la pollution humaine. Les particules aérosols microscopiques qui réfléchissent la lumière du soleil et rafraîchissent l'atmosphère ont masqué les effets du réchauffement climatique sur les cyclones de l'océan atlantique pendant plusieurs décennies.

Pour les chercheurs, le fait que les émissions d'aérosols ont diminué en Europe et aux USA grâce à des normes strictes a permis de réaliser maintenant seulement l'impact des émissions de gaz à effet de serre sur la force des tempêtes cycloniques.

Suite, source et vidéo sur Imaginascience

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le lundi 17 juillet 2006

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/6494-ouragans-climat.html>