

Des ouragans de plus en plus puissants ?

Un nouveau travail de modélisation informatique, mené par Thomas Knutson de l'Université de Princeton (New jersey), fait le lien entre le réchauffement climatique et l'intensité des ouragans à venir...

Bien entendu, cette étude n'est pas la première à prévoir ce genre de conséquence en cas d'augmentation des gaz à effet de serre dans l'atmosphère. Néanmoins, ces derniers résultats, publiés dans le Journal of Climate, reposent sur différents modèles d'évolution du climat élaborés dans des laboratoires du monde entier. Et quelles que soient les théories adoptées, les 1300 simulations ont révélé la même tendance de fond : des ouragans de plus en plus puissants. En 2080, les océans devenus plus chauds généreront ainsi des phénomènes climatiques encore jamais enregistrés, avec des vents violents et des précipitations importantes. Si les risques de tempêtes tropicales particulièrement destructrices sont plus élevés, les données ne peuvent cependant pas prédire si leur fréquence va croître ou diminuer, car de très nombreux paramètres interviennent. Il faudra encore du temps avant que les climatologues aboutissent à des prévisions plus précises.

Source & infos complémentaires :
Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique
Ambassade de France aux Etats-Unis

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le lundi 4 octobre 2004

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/4851-ouragans-plus-en-puissants.html>