Livre blanc des scientifiques français sur les modèles climatiques

Par ***admin***
Créé le ***09/02/2007 - 00:00***

Livre blanc des scientifiques français sur les modèles climatiques

Jeudi, 08/02/2007 - 23:00 0 commentaire

- Diminuer la police
- Augmenter la police
- Imprimer
- Version PDF

-
- Tweeter
-
-

0 avis :

zoom

Les scientifiques français spécialistes du climat ont rédigé un "livre blanc" sur les modèles qui permettent de prévoir l'évolution du climat, ont annoncé dans un communiqué commun plusieurs organismes dont Météo France, le Commissariat à l'énergie atomique (Cea) et le Centre national de la recherche scientifique (Cnrs). Ce document présente "de nouvelles analyses des simulations climatiques françaises" dont une partie a contribué à la préparation du rapport présenté le 2 février par le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (Giec) réuni à Paris.

C'est la première fois que la communauté climatique française participe à "la réalisation d'un ensemble important de simulations recommandées par le Giec pour servir de base à l'évaluation des changements climatiques futurs", selon le communiqué. Ce livre blanc traite trois grands thèmes : "modélisation globale et évolution du climat, rétroactions et variabilité climatique, régionalisation et détection-attribution du changement climatique".

Il montre que les deux modèles climatiques français, l'un développé par Météo France et le Centre européen de recherche et de formation avancée en calcul scientifique (Cerfacs), l'autre par l'Institut Pierre Simon Laplace (Ipsl), ont été affinés. Le document explique également comment l'évolution future du

climat pourrait diminuer de façon drastique l'efficacité des puits de carbone naturels, forêts et océans, ce qui provoquerait en retour une augmentation des émissions de CO^2 et donc une accélération du réchauffement climatique.

CEA

CEA

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- Tweeter
-

- **Nombre de consultations :** 70
- **Publié dans :** Géologie & Géophysique
- **Partager :**
  - Facebook
  - Viadeo
  - Twitter
  - Wikio

Géologie & Géophysique

URL source: https://www.rtflash.fr/livre-blanc-scientifiques-francais-sur-modeles-climatiques/article