RTFLASH
Recherche & Technologie

Publié sur ***www.rtflash.fr*** (https://www.rtflash.fr)

Les arbres absorbent un cinquième du carbone émis par l'homme

Par ***admin***
Créé le ***06/03/2009 - 00:00***

Les arbres absorbent un cinquième du carbone émis par l'homme

Jeudi, 05/03/2009 - 23:00 0 commentaire

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

-
- Tweeter
-
-

0 avis :

zoom

Les scientifiques ont confirmé que les arbres absorbent une grande partie des émissions responsables du changement climatique : en fait, ce ne seraient pas moins d'un cinquième de ces rejets qui seraient ainsi captés, un argument de choix pour limiter la déforestation.

Les études précédentes, sur la valeur des forêts tropicales humides, s'étaient concentrées sur l'Amérique du Sud et l'Asie. Mais les nouvelles recherches incluent les forêts tropicales d'Afrique afin de fournir une estimation la plus juste possible de la quantité de carbone absorbée par les arbres. Les résultats montrent que 4,8 milliards de tonnes de CO2 sont ainsi absorbées chaque année. L'étude explique que les arbres absorbent actuellement une partie importante de la pollution globale venant des usines et des voitures. Mais si la quantité de carbone émise continue d'augmenter, les forêts pourraient se dégrader et/ou brûler, ce qui accélérerait le changement climatique.

Les 40 années d'études de la forêt tropicale africaine, représentant un tiers des forêts tropicales mondiales, ont montré que ces dernières années, chaque hectare de forêt intact avait capté 0,6 tonne de carbone en plus par an. Le Dr Simon Lewis, auteur de la publication et chercheur à l'université de Leeds, explique que les arbres pourraient nous aider à nous débarrasser de plus de carbone qu'avant, car

le CO2 déjà présent dans l'atmosphère agit comme "fertilisant", mais que nous ne pouvons pas compter sur eux à long terme.

L'Intergovernmental Panel on Climate Change estime que l'activité humaine produit 32 milliards de tonnes de CO2 chaque année, mais que seules 15 milliards de tonnes restent dans l'atmosphère. De nouvelles recherches visent à connaître la destination des 17 milliards de tonnes restantes. Leurs résultats auront leur importance lors de la UN Climate Change Conference qui aura lieu à Copenhague à la fin de l'année, durant laquelle les dirigeants vont décider d'un nouveau protocole de Kyoto, incluant un accord mondial sur l'arrêt de la déforestation.

MS

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- Tweeter
-

- **Nombre de consultations :** 100
- **Publié dans :** Géologie & Géophysique
- **Partager :**
  - Facebook
  - Viadeo
  - Twitter
  - Wikio

Géologie & Géophysique

URL source: https://www.rtflash.fr/arbres-absorbent-cinquieme-carbone-emis-par-l-homme/article