



Naturalibus

publié le 11/04/2013

article rédigé par Lison, Léa, Antinéa, Coline

Naturalibus

article rédigé par Lison, Léa, Antinéa, Coline

Le dioxyde de carbone

Le CO₂ est le principal responsable de l'effet de serre dû à l'Homme.

De plus, il sert de valeur de référence pour mesurer le pouvoir réchauffant d'autres gaz. Une concentration qui a toujours varié mais qui n'a jamais été aussi élevée depuis 400 000 ans.

La concentration du CO₂ s'est accrue mais on voit que chaque 100 000 ans il y a des baisses de CO₂.

A partir des années 1900, la concentration de CO₂ a augmenté jusqu'en 2000 et a atteint plus de 80 ppm (particules par millions).

L'effet de serre

L'effet de serre réchauffe la planète

Avec l'effet de serre, la température est de 15°C

Sans l'effet de serre, la température serait sur Terre de -18°C et la vie ne serait pas possible.

Progrès, vous avez dit progrès ?

Avons-nous choisi le bon mode de développement ?

Depuis la révolution industrielle la température moyenne sur Terre a évolué :

13,7°C en 1900

14,5 °C après 2000

Biodiversité

En 2050, un million espèces vivantes pourraient disparaître à cause du réchauffement climatique.

Enjeu mondial

D'ici 2050 la France doit diviser par 4 sa production de gaz à effet de serre.

Une personne rejette 8 tonnes de CO₂ par an.

Portfolio



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.