

Auteurs : Equipe La main à la pâte (plus d'infos)  
Résumé : Conférence donnée par Michel Petit (Académie des sciences) lors du colloque "Enseignement des sciences à l'école primaire : Education à l'environnement pour un développement durable" (Perpignan 27 septembre 2006) tenu à l'occasion des rencontres annuelles des centres pilotes de La main à la pâte.

Copyright : Creative Commons France. Certains droits réservés.



Le changement climatique mondial

## Sommaire

### [1 Qu'est-ce qui détermine la température de la Terre ?](#)

- 1.1 L'échange d'énergie par rayonnement
- 1.2 La température de la Terre

### [2 Qu'est-ce que l'effet de serre ?](#)

### [3 L'effet de serre provoqué par les activités humaines](#)

- 3.1 Le changement de la composition de l'atmosphère
- 3.2 Le changement climatique observé

### [4 Le changement climatique au cours du XXI ème siècle](#)

- 4.1 L'évolution de la composition de l'atmosphère
- 4.2 L'augmentation de la température moyenne mondiale
- 4.3 La répartition géographique du réchauffement
- 4.4 Le changement des précipitations
- 4.5 Les conséquences du changement climatique

### [5 La maîtrise du changement climatique](#)

- 5.1 L'inertie du système climatique
- 5.2 Les scénarios de stabilisation
- 5.3 Les réserves en combustibles fossiles
- 5.4 La maîtrise du réchauffement climatique

*Michel Petit*