



ENSEIGNEMENT

## Le climat de la terre

Livre

Auteur(s) : PU Septentrion  
Collection : Les savoirs mieux  
Date de parution : 10/07/2003  
Éditeur(s) : Presses Universitaires du Septentrion  
Langue(s) : Français  
EAN : 9782859397937  
Distributeur : SODIS  
Prix : 13.50 €

Une expérience d'une ampleur sans précédent est en train de se réaliser sous nos yeux ; elle est involontaire et non maîtrisée mais elle concerne la planète toute entière : la composition de l'atmosphère a subi, subit encore et subira des modifications qui devraient entraîner des changements importants du climat. Si le thème est d'actualité, les déclarations des uns et des autres ne permettent pas toujours d'y voir clair. Le but de ce livre est de fournir les éléments scientifiques nécessaires à une compréhension personnelle du sujet.

Qu'est ce que l'effet de serre ? Quels sont les grands principes qui régissent le climat de la planète ? Comment la machine climatique fonctionne-telle et comment l'activité humaine la perturbe-telle ? La Terre se réchauffe-telle vraiment ? Comment situer l'évolution récente du climat par rapport au passé ? Le réchauffement est-il dû à l'activité humaine ? Pourquoi certains scientifiques ont-ils des avis divergents ? A quoi s'attendre au cours de ce siècle ? Qu'est-ce que la lutte contre l'effet de serre ? Quelles seront les conséquences les plus probables du réchauffement prévisible ?

Ce livre tente de répondre à ces questions en distinguant le certain, le probable et le moins sûr, sans éluder les difficultés mais en s'efforçant de rester très accessible.

[Au sommaire](#)



**AGENCE RÉGIONALE  
DU LIVRE & DE LA LECTURE**  
HAUTS-DE-FRANCE

Introduction : Contexte général  
Les données du problème  
L'effet de serre  
La Terre chauffe-t-elle ?  
Le contexte historique : la paléoclimatologie  
Le système climatique  
Influence anthropique et variations naturelles  
La polémique  
Les aspects diplomatiques  
Quel climat pour le XXIème siècle ?  
Conclusion - Perspectives