

## **Atmosphère, océan et climat**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Atmosphère, océan et climat / Robert Delmas, Serge Chauzy, Jean-Marc Verstraete, Hélène Ferré

Auteur(s) : Delmas, Robert (19..-....) physicien

Autre(s) auteur(s) : Chauzy, Serge (19..-....)  
Verstraete, Jean-Marc (19..-....)  
Ferré, Hélène (19..-....)

Publication : Paris : Belin : Pour la science

Date de copyright : C 2007

Description matérielle : 1 vol. (287 p.) : ill. en coul., graph., cartes, couv. ill. en coul. ; 25 cm

Collection : Bibliothèque scientifique 0224-5159

ISBN : 978-2-7011-4508-2

EAN : 9782701145082

Appartient à la collection : Bibliothèque Pour la science 0224-5159

Classification décimale Dewey : 551

Note sur l'édition et l'histoire bibliographique : Autre tirage : 2012 (avec corrections)

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 277-278. Index

Résumé ou extrait : Comment se forment les nuages ? Le Gulf Stream va-t-il disparaître ? D'où vient l'ozone qui nous pollue et celui qui nous protège ? Pourquoi l'effet de serre augmente-t-il ? Quelle est l'origine d'El Niño ? Comment naissent les tsunamis ? Voici enfin le livre qui manquait pour comprendre pourquoi la machine Terre se dérègle. Tempêtes, orages, tornades, cyclones mais aussi canicules ou épidémies, ces événements extrêmes sont de plus en plus présents dans notre actualité. Très largement illustré de nombreux schémas et photos inédites, cet ouvrage détaille de façon simple mais précise les notions nécessaires au décryptage du fonctionnement couplé de l'océan et de l'atmosphère. Des

phénomènes météorologiques quotidiens au réchauffement de la planète en cours, de la formation des grands courants atmosphériques à la hausse du niveau des mers, il fournit toutes les clés pour prendre part au débat sur le réchauffement climatique, au coeur de nos choix politiques et de société.

Sujet - Nom commun : Changements climatiques

Pollution atmosphérique

Interaction mer-atmosphère