

Voyage à travers les climats de la Terre



Click here if your download doesn"t start automatically

Voyage à travers les climats de la Terre

Gilles Ramstein

Voyage à travers les climats de la Terre Gilles Ramstein



Lire en ligne Voyage à travers les climats de la Terre ...pdf

Téléchargez et lisez en ligne Voyage à travers les climats de la Terre Gilles Ramstein

352 pages

Présentation de l'éditeur

Quels ont été les climats tout au long de l'histoire de la Terre ? Comment s'est organisée l'alternance des périodes froides et des périodes plus chaudes pendant ces quelques milliards d'années ? Y a-t-il des leçons à tirer de cette longue évolution du climat, pour mieux comprendre le réchauffement climatique actuel ? La perturbation en cours est-elle inédite dans l'histoire de la Terre ? En quoi celle-ci menace-t-elle durablement notre envi - ronnement et donc notre survie ? La réflexion s'impose d'autant plus aujourd'hui que les processus de régu - lation du climat et du cycle du carbone qui ont maintenu les conditions favorables à la vie sont mis à mal par la rapidité de la perturbation induite par l'homme. Spécialiste du climat, Gilles Ramstein nous invite dans ce livre à prendre du recul et à analyser avec lui les extraordinaires variations climatiques que la Terre a connues et qu'elle connaîtra encore avant d'être avalée, sans doute, par la géante rouge que deviendra notre Soleil. Pour la première fois, un voyage préhistorique à travers les climats de la Terre depuis 4 milliards d'années, qui nous aide à comprendre les dérèglements actuels du climat et à dessiner l'avenir de notre planète. « Un livre nécessaire qui nous permet de mieux connaître le passé pour mieux apprendre à construire l'avenir. » Michel Brunet, professeur émérite de paléontologie humaine au Collège de France. Biographie de l'auteur

Gilles Ramstein est climatologue et directeur de recherches au Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA). Spécialiste de la modélisation du climat au Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (LSCE [CEA/CNRS/UVSQ]), il explore, depuis près de vingt-cinq ans, les causes des changements climatiques dans l'histoire de la Terre, à travers de très nombreux projets pluridisciplinaires, à l'échelle nationale et internationale.

Download and Read Online Voyage à travers les climats de la Terre Gilles Ramstein #EHO0QAXUS7V

Lire Voyage à travers les climats de la Terre par Gilles Ramstein pour ebook en ligneVoyage à travers les climats de la Terre par Gilles Ramstein Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Voyage à travers les climats de la Terre par Gilles Ramstein à lire en ligne. Online Voyage à travers les climats de la Terre par Gilles Ramstein ebook Téléchargement PDFVoyage à travers les climats de la Terre par Gilles Ramstein DocVoyage à travers les climats de la Terre par Gilles Ramstein EPub EHO0QAXUS7VEHO0QAXUS7VEHO0QAXUS7V