



Des climats et des hommes

Sous la direction de Jean-François Berger
Coédition La Découverte-Inrap

496 pages, 30 €

Les changements climatiques ont-ils favorisé le peuplement de la planète ? À quelle époque le Sahara s'est-il désertifié ? Comment les civilisations de l'Antiquité se sont-elles adaptées aux crises climatiques ? Pourquoi l'agriculture a-t-elle été possible au Groenland pendant le haut Moyen Âge ? Que nous apprennent les dates des vendanges, la récession des glaciers ou la variation des

cernes de croissance des arbres à travers les siècles ? Comment les hommes se sont-ils adaptés aux fluctuations incessantes du climat ?

Dans cet ouvrage, climatologues, glaciologues, archéologues et historiens confrontent leurs travaux pour ébaucher une histoire du climat sur plusieurs millions d'années et appréhender les effets, parfois favorables et souvent dramatiques, des variations climatiques sur les sociétés humaines. Alors qu'aujourd'hui l'action de l'homme modifie radicalement l'environnement, la connaissance des climats du passé éclaire l'analyse des rapides changements en cours et nous aide à aborder avec lucidité les conséquences des bouleversements climatiques à venir.

Sous la direction de Jean-François Berger

Préface de Claudie Haigneré, Jean-Paul Jacob et François Jacq

Avant-propos d'Yves Coppens

Avec les contributions de : W. Banks • J.-F. Berger • P. Bertran • J.-P. Besancenot • V. Bichet • J.-P. Bravard • M. Brunet • A. Cazenave • H. Cheng • Y. Coppens • A.-L. Daniau • V. Daux • P. Depaepe • L. Deschodt • L. Edwards • F. d'Errico • É. Gauthier • J. Guiot • S. Hallegatte • J. -J. Jaeger • T. Kohler • S. Kröpelin • C. Kuzucuoğlu • E. Le Roy Ladurie • D. Lordkipanidzé • M. Magny • M. E. Mann • V. Masson-Delmotte • E. Messenger • C. Miramont • S. Nussbaumer • D. Rousseau • M. F. Sánchez Goñi • P. Sepulchre • O. Sivan • D. Théry • Y. M. Tourre • B. van Geel • B. Weninger • H. Xoplaki • H. J. Zumbühl.

Jean-François Berger est géoarchéologue au CNRS, spécialiste des paléoenvironnements et des interactions entre sociétés et milieux.

Il enseigne les géosciences de l'environnement à l'université Lyon-2.