

Les glaciers à l'épreuve du climat

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Les glaciers à l'épreuve du climat [Texte imprimé] / Bernard Francou, Christian Vincent

Auteur(s) : Francou, Bernard (1948-....)

Autre(s) auteur(s) : Vincent, Christian (1959-....)

Editeur, producteur : Paris : IRD éd., Institut de recherche pour le développement, Éd. Belin : 2007
(Paris; Impr. Jouve)

Description matérielle : 274 p.

ISBN : 978-2-7099-1604-2

978-2-7011-4641-6

EAN : 9782701146416

Classification décimale Dewey : 551.312 23

Résumé ou extrait : Les glaciers de montagne ont connu ces dernières années un mouvement de repli marqué et rapide, qui fait craindre la disparition d'une partie d'entre eux d'ici quelques décennies. Cette évolution aura un impact sur la ressource en eau et sera à l'origine de risques naturels accrus. Ainsi, les glaciers font actuellement l'objet de nombreux travaux scientifiques, d'autant qu'ils sont parmi les meilleurs indicateurs pour évaluer les changements climatiques. Leur observation et la reconstitution de leurs fluctuations s'inscrivent au cœur des grands programmes de recherche sur le réchauffement de la planète. Offrir à un large public le bilan de ces recherches à travers un panorama complet de l'état des glaciers dans le monde, tel est l'objectif principal de cet ouvrage. La glace et les glaciers, mémoires des climats du passé, y sont resitués dans le temps long, depuis 10 000 ans, avec une attention particulière pour le Petit Âge Glaciaire (XIV^e-XIX^e siècle) et la période contemporaine, la mieux documentée. Les fluctuations glaciaires, liées aux variations climatiques, et qui sont peut-être aujourd'hui amplifiées par les activités humaines, sont passées au crible des connaissances actuelles. À tous ceux qui s'intéressent à l'avenir des glaciers et de l'environnement, ce livre apporte une expertise scientifique accessible et superbement illustrée.

Sujet(s) : variation climatique
glacier (relief)
glaciation

Sujet - Nom commun : Glaciers -- Effets du climat