Record Nr.
Autore
Titolo
UNISA996435445903316
Poitou Jean
Les mots du climat // Jean Poitou, Pascale Braconnot

Les mots du climat // Jean Follou, Fascale Bracom

Pubbl/distr/stampa Les Ulis:,: EDP Sciences,, [2021]

©2021

ISBN 2-7598-2545-0

Descrizione fisica 1 online resource (120 p.)

Soggetti SCIENCE / Environmental Science (see also Chemistry / Environmental)

Lingua di pubblicazione Francese

Formato Materiale a stampa

Livello bibliografico Monografia

Nota di contenuto Frontmatter -- Table des matières -- Avant-propos -- Introduction --

Le glossaire du climat -- Encadrés

Sommario/riassunto Le climat de la Terre se réchauffe, un réchauffement

particulièrement marqué sur les cinq dernières décennies. Une vaste communauté scientifique s'est organisée à l'échelle mondiale pour percer les causes et les mécanismes de ce réchauffement afin de pouvoir anticiper l'avenir du climat et concevoir les moyens de le contenir et d'en maîtriser les conséquences. La société civile n'est pas en reste dans ses efforts pour inciter les décideurs à prendre les mesures appropriées pour que l'évolution du climat reste dans des limites gérables. Il en résulte une profusion de publications, tant dans les revues scientifiques que dans la grande presse et les divers médias. Comme tout domaine spécialisé, les sciences du climat ont leur jargon propre, soit des termes spécifiques au domaine, soit des mots et expressions du langage courant mais avec des significations différentes. Ainsi, alors qu'en langage courant un puits est une source d'eau ou de pétrole, pour le climatologue, un puits de CO2, c'est le milieu ou le processus qui enlève du CO2 à l'atmosphère. Le jargon des climatologues est largement repris par les médias qui n'en explicitent pas systématiquement le sens. Dans ce livre, le lecteur trouvera quelques quatre cents définitions de termes concernant le climat et son évolution, explications présentées avec le contexte d'utilisation de ces termes. Pour mieux situer les choses, dix-huit encadrés tout au long

du livre détaillent des processus climatiques et des moyens mis en oeuvre pour les étudier. Jean Poitou et Pascale Braconnot sont tous deux chercheurs du Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement à Gif-sur-Yvette. Après leur livre « Le Climat : la Terre et les hommes », une introduction à la connaissance du climat et de son évolution, rédigé avec Valérie Masson-Delmotte, ils ont à nouveau uni leurs compétences pour écrire ce livre.