

Référence : TEMPSGEOL



Les temps géologiques



brgméditations

Livre Les temps géologiques, BRGM

Impacts d'astéroïdes, éruptions volcaniques, apparitions d'espèces ou crises biologiques majeures : nombreux sont les événements qui ont marqué l'histoire de notre planète.

La nouvelle publication des Éditions du BRGM invite le lecteur à voyager dans les temps géologiques, grâce aux témoins laissés dans le sous-sol de la Terre.

L'ouvrage, paru aux Éditions du BRGM, revient sur l'histoire de la planète Terre et s'attache à décrire les différentes formes de vie au cours des temps géologiques.

Richement illustrés, les chapitres présentent les témoins des extinctions biologiques, des changements climatiques majeurs, des grands épisodes volcaniques et des impacts d'astéroïdes.

Le voyage commence par l'Hadéen, première période de cette longue histoire, nommée d'après Hadès, dieu grec des enfers.

Elle est sans témoins rocheux, hormis de rares exceptions. Après avoir navigué à travers l'Archéen, le Protérozoïque, le Phanérozoïque, le voyage prend fin au Quaternaire, période la plus récente sur l'échelle des temps géologiques.

Celle-ci est caractérisée par le développement de cycles glaciaires et interglaciaires et par la large diffusion du genre Homo en Eurasie.

En outre, l'ouvrage revient sur la construction de l'échelle des temps géologiques, un outil indispensable et sans cesse mis à jour par les géologues.

Le BRGM, spécialiste des sous-sols, illustre à travers ce livre des notions difficiles à appréhender, et pourtant manipulées quotidiennement par les chercheurs.

Auteur: F. Simien; Illustrateur: P. Robin. 2019.

Dimensions: 14,5 cm x 21 cm, 112 pages.