

Spéléothèmes - Archives du climat

Dominique Genty

L'essentiel du volume est constitué par de superbes photographies en pleine page sur fond noir de sections de spéléothèmes (principalement de stalagmites et planchers stalagmitiques) et de quelques vues d'ensemble de certaines grottes karstiques.

La partie texte comporte, outre les préfaces de J. Jouzel et R. Maire, quelques pages de présentation de la nature des spéléothèmes, de leur formation et de leur rôle d'enregistreurs climatiques. Un court cahier scientifique en détaille les caractéristiques (formes, couleurs, structure microscopique), les conditions de leur formation et de leur croissance annuelle, les méthodes mises en œuvre pour les dater ; ces dernières débouchent sur la mise en évidence de leur rôle d'enregistreur des paléoclimats illustré par quelques exemples. Enfin, un dernier cahier constitue une légende détaillée relative à chaque matériel photographié : situation, historique, description, précisions sur le prélèvement et la méthodologie d'étude, résultats scientifiques. Ces textes ont le double mérite de la précision et de la concision.

Un regret cependant, certaines légendes auraient mérité d'être plus détaillées.

Il s'agit vraiment d'un très « beau livre », qui associe esthétique et pédagogie. Il est susceptible d'intéresser un très large public bien au-delà des spécialistes. À recommander.

■ G. Mascle

Éditions Hartpon, 2022, 1 vol. rel. 21 x 30 cm, 202 p., 74 fig. et 112 planches de photographies. ISBN : 9791095208327. Prix : 45 €.

