Les grottes Novembre 2018

LES GROTTES

Les grottes sont des cavités naturelles dans la roche dans lesquelles on peut pénétrer.

La grotte la plus profonde

La grotte la plus profonde au monde est le gouffre du Krubera, en Géorgie. On l'a exploré jusqu'à une profondeur de 2 197 mètres.

La grotte la plus longue

La grotte américaine de Mammoth est la plus longue au monde. Son réseau de galeries mesure plus de 627 kilomètres.

L'oreillard de Townsend

C'est une chauve-souris d'Amérique du Nord qui tire son nom de ses grandes oreilles.

La grande araignée des grottes

Elle vit dans de nombreux pays d'Europe et d'Asie.

Le tétra aveugle

Il vit dans des grottes du Mexique.



Les spéléologues

Les scientifiques qui étudient les grottes s'appellent des **spéléologues**. Ils déterminent comment les grottes ont été créées, analysent les conditions qui y règnent et répertorient la faune et la flore existantes. En français, le terme de spéléologue sert aussi à désigner les personnes qui, par loisir, explorent les grottes, pratiquent la descente de canyons et la plongée dans des lacs souterrains. La spéléologie est donc une activité qui regroupe plusieurs disciplines.

Les grottes

Les grottes sont **des cavités naturelles dans la roche,** dans lesquelles on peut pénétrer. Les plus grandes et les plus fréquemment rencontrées sont **les grottes karstiques**, qui ont été creusées par l'eau pendant des Les grottes Novembre 2018



Le protée anguillard

Il vit dans les eaux souterraines des Alpes dinariques dans les Balkans. Il est aveugle mais son odorat et son ouïe sont très fins.

La salamandre aveugle

Elle ne vit que dans un seul endroit au monde : dans des grottes du Texas, aux Etats-Unis.

Comme d'autres animaux vivant dans l'obscurité, elle n'a pas besoin d'yeux : elle est donc totalement aveugle.

Les insectes Arachnocampa luminosa

Elles vivent dans les grottes de Nouvelle-Zélande. Grâce aux bactéries qu'elles hébergent, leurs larves diffusent une lumière qui attire de petits insectes, dont elles se nourriront. milliers, voire des millions d'années.

L'eau qui coule goutte à goutte du plafond des grottes se fige et crée des sculptures : des stalactites, des stalagmites, des colonnes et des draperies.

Les grottes servent d'abris temporaires aux chauvessouris, aux grillons, aux araignées, aux escargots, à des poissons et à bien d'autres animaux encore, dont certains restent à découvrir.

La galerie verticale

On qualifie une galerie verticale de « **puits** » ou de « **cheminée** » selon qu'on l'explore de haut en bas ou de bas en haut.

Un siphon

Un siphon est une galerie remplie d'eau jusqu'au plafond.

