

Grottes et eaux souterraines, trésors à protéger

L'AVENTURE EST SOUS TES PIEDS



n° 14796

Sous tes pieds, dans les profondeurs de la terre, existent les sites naturels les plus curieux de Wallonie.

Là, au cœur de la roche calcaire, s'est creusé, puis orné, goutte après goutte, un monde étrange: celui des grottes et des eaux souterraines.

Ce domaine mystérieux éveille quantité de questions:

- Combien y a-t-il de grottes en Belgique? 5, 10, 100, 1000?
- Peut-on les visiter?
- Comment se sont-elles formées?
- Une stalagmite, une stalactite, qu'est-ce que c'est?
- L'eau souterraine, d'où vient-elle? Où va-t-elle?
- Quelle est son utilité?

Vois avec nous les clés de ces énigmes... et tu découvriras que tout a commencé grâce à l'action combinée de l'eau et du calcaire.

L'eau que tu bois est très souvent de l'eau souterraine.

C'est une richesse naturelle de la Wallonie, qui fournit à elle seule 65% de l'eau potable consommée en Belgique.

Mais notre univers souterrain est en danger: aujourd'hui, grottes et eaux souterraines sont gravement menacées par la pollution.

Pénètre avec nous dans les profondeurs de la terre.

Tu comprendras que LES GROTTES ET LES EAUX SOUTERRAINES sont des TRESORS A PROTEGER.

A toi, maintenant, de les défendre!

De quoi parlons-nous?

L'EAU, SOURCE DE VIE p.5

Notre planète bleue

La ronde de l'eau

De l'eau potable? Pas si simple!

De l'eau, encore de l'eau! Nos besoins augmentent!

LA WALLONIE, CHATEAU D'EAU DE LA BELGIQUE p.9

La Wallonie produit près des 2/3 de l'eau consommée en Belgique

De la pluie au robinet; d'où vient l'eau potable?

LA ROCHE CALCAIRE p.11

De quoi le sol est-il fait?

Du calcaire partout?

Le calcaire, une longue histoire

L'EAU ET LE CALCAIRE. LA NAISSANCE DES GROTTES p.14

L'eau, "astucieux chimiste"

L'eau, "grand architecte"

Les régions calcaires, un paysage à surprises

SOUS TERRE, LE MONDE PRODIGIEUX DES CONCRETIONS p.19

L'eau détruit, l'eau construit

LA VIE SOUS TERRE p.23

Comment y vit-on?

Les habitants de l'ombre

Le jardin botanique des grottes

Et l'homme des cavernes...

DES GROTTES ET DES CHIFFRES p.27

En Belgique

A l'étranger

LA CIRCULATION DES EAUX SOUTERRAINES p.29

Mystérieuse disparition des ruisseaux

Une canalisation sans filtre

DOSSIER POLLUTION p.31

Je pollue, tu pollues, nous polluons...

Pauvres terrains calcaires!

PASSONS A L'ACTION p.42

CES MOTS DIFFICILES * p.45