

LES PETITS SPORTIFS DÉCOUVRENT LA SPÉLÉOLOGIE



Fédération Française de Spéléologie

La circulation de l'eau souterraine

Nous sommes en plein développement que chez nous, la circulation qui sert à l'origine de la formation des canalis, il est plus intéressante pour la spéléologie d'observer la présence de l'eau afin notamment de mieux connaître le réseau souterrain mais aussi pour anticiper, prévenir d'éventuelles menaces des eaux.

A toi maintenant, comment le spéléologue fait-il pour suivre le trajet du réseau souterrain ?

Comme tu aimes le voir sur cette photo, la spéléologie effectue un **suivi** en plaçant un capteur, et capte et un message d'une circulation souterraine pour connaître la position exacte des eaux et le trajectoire qu'elles ont eues à travers le territoire que les capteurs de la **spéléologie**.

La qualité de l'eau souterraine

Il y a des endroits où l'eau souterraine est plus propre que celle de la surface. Pourquoi ?

Il y a des endroits où l'eau souterraine est plus propre que celle de la surface. Pourquoi ?

Il y a des endroits où l'eau souterraine est plus propre que celle de la surface. Pourquoi ?

Pour l'histoire de l'homme s'il ne trouve pas ses déchets (os, restes de repas, etc.)

Pour la spéléologie qui marche dans une rivière souterraine avec ses bottes pleines d'eau.

A toi maintenant, comment le spéléologue fait-il pour suivre le trajet du réseau souterrain ?

oui non

Pour en savoir plus et mieux comprendre, je trouve à regarder la vidéo de la page suivante et à relire la partie suivante (voir la page 10) et la carte de la page 10.

De nos jours, le matériel individuel du spéléologue

Voici les équipements, pour chaque équipement, le nom de l'équipement et son utilisation.

- La sous-combinaison
- La combinaison
- Les gants
- Les bottes
- La couverture de survie
- Le casque avec éclairage
- La frontale (éclairage de secours)
- Le kit
- Les piles
- Le générateur d'acétylène
- Les harnais (ou bouillottes)
- Le maillon à vis de ceinture
- Le bloqueur de poitrine (ou crot)
- Les sangles
- Le descendeur
- Le mouqueton de freinage
- Le bouchon à lèvre (ou bouillottes)
- Le bloqueur de poing (ou poignée)
- La poulie
- Le bloqueur de pied (ou ponton)

Voici un livret à la fois pédagogique et ludique sur le monde naturel souterrain.

Destiné aux jeunes de 7 à 15 ans, il permet de découvrir, tout en s'amusant, l'univers des entrailles de la Terre. Les petits sportifs devront faire preuve de logique, d'attention, d'observation et de réflexion pour trouver les solutions aux différents jeux. Les réponses seront accessibles dans le livret de solutions qui sera consultable sur le site Internet de l'Ecole Française de Spéléologie, www.efs.ffspeleo.fr.

Cet ouvrage de plus de 80 pages aborde de nombreuses thématiques : l'histoire de la spéléologie, la formation des cavités, l'eau souterraine, la faune cavernicole, la topographie, les records en spéléologie... Si ce livret trouvera sa place lors d'initiation et de journées de découverte de la spéléologie, il pourra également servir de support :

- dans l'accompagnement de projets scolaires ou éducatifs;
- dans le cadre des Ecoles Départementales de Spéléologie ou des stages spéléo.

LES PETITS SPORTIFS DÉCOUVRENT LA SPÉLÉOLOGIE

Club : _____ Nom : _____

Adresse : _____

Code Postal : _____ Ville : _____

Tel : _____ Mail : _____

Je désire commander..... exemplaire(s)

Prix : 5 € (1 livret offert pour 10 achetés)
Frais de port :

Règlement à joindre par chèque à l'ordre de l' EFS

1-2 exemplaires : 3.25 €
3-4 exemplaires : 4.20 €
5-8 exemplaires : 5.50 €
9-12 exemplaires : 6.40 €

Fédération Française de Spéléologie
28 rue Delandine - 69002 LYON