



# EAUX SOUTERRAINES, KARST ET GROTTES

## Le monde souterrain

Le monde des grottes reste bien mystérieux pour tous ceux qui n'ont pas l'occasion (ou l'envie !) d'y pénétrer. Pourtant, le milieu souterrain est susceptible d'intéresser un public plus large que les seuls spéléologues. En effet, son étude fournit un nombre considérable d'informations originales et précieuses dans des domaines aussi différents que le climat, la paléontologie, l'hydrologie, l'histoire de l'Homme, etc.

Par ses activités dans le domaine de l'enseignement, l'ISSKA, Institut Suisse de Spéléologie et de Karstologie se propose de mieux faire connaître non seulement le milieu souterrain, mais également le karst (régions calcaires) au grand public.

La valise didactique «Eaux souterraines, karst et grottes » contient des diaporamas, des expériences pratiques, des échantillons de roche et des jeux.



## Public

Dès 9 ans

## Descriptif technique

2 valises comprenant :

- 1 CD-rom avec 2 présentations en format PowerPoint
- 1 support de cours à copier pour les élèves
- 1 guide de cours pour l'enseignant
- Des jeux et leur mode d'emploi
- Une liste bibliographique et des sites web intéressants
- 10 échantillons de roches et leur descriptif
- Une série d'images à commenter en groupe
- Fiches descriptives et le matériel nécessaire à la réalisation d'expériences.

## Thèmes abordés

- Paysages calcaires
- Formation des grottes
- Mesurer et cartographier les grottes
- Fossiles et paléontologie
- Concrétions, cristaux
- Faune cavernicole
- Archéologie
- Cheminement de l'eau sous terre
- Sources vauclusiennes et nappes phréatiques
- Protection du milieu souterrain
- Karst et grottes de Suisse et du monde
- Recherche et exploration des Grottes touristiques de Suisse Géologie (notions)

## Conditionnement

2 valises rigides

## Conditions de présentation dans la structure d'accueil

Néant

## Valeur d'assurance

834 €

## Conception

Institut suisse de Spéléologie et de Karstologie

