



## CONFERENCE (durée 45 min)

Conférence présentée à l'écran et richement illustrée par de nombreuses images permettant de découvrir le trajet des eaux souterraines.

Cette conférence n'est pas conçue comme un cours ex cathedra; les élèves sont invités à intervenir en cours de présentation (questions et quizz).

L'eau souterraine tient une place fondamentale pour notre alimentation. En Suisse, plus de 80% de l'eau potable est d'origine souterraine!

Quelques questions, parmi d'autres, développées dans cette présentation :

- 💧 L'eau aussi vieille que la terre
- 💧 Si douce et si forte
- 💧 Un voyage dans le noir
- 💧 Pas d'eau, pas de vie

## CONFERENCE + EXPERIENCES (durée 2 x 45 min)

Même conférence que ci-dessus, mais complétée par 2 expériences à réaliser avec l'aide de quelques élèves et montrée, en direct, sur un grand écran.

**Expérience 1:** Montrer comment l'eau s'écoule au travers de différents types de roches.

**Objectif visé:** Expliquer que l'eau peut s'infiltrer dans le sous-sol et que, quelques centaines de mètres plus bas, cette même eau va réapparaître en surface après un parcours parfois très mystérieux.

**Expérience 2:** Montrer comment une pollution se diffuse dans l'eau.

**Objectif visé:** Démontrer à quel point un élément polluant peut altérer la qualité d'une quantité importante d'eau souterraine.

## TARIFS

Les 12 premières conférences réservées  
sont gratuites  
(hors forfait déplacement)

Conférence 45 min : 400.- + frais de déplacement (60ct/km).

Conférence 45 min + expériences 45 min : 600.- + frais de déplacement (60ct/km).

Minimum 80 élèves par conférence.



ISSKA • SSKA

Institut suisse de spéléologie  
et de karstologie  
La Chaux-de-Fonds  
Tél. 032 913 35 33  
www.isska.ch

Un événement :

**SPELAION**  
Forum22

Avec le soutien de :



A la découverte de l'eau souterraine