



# L'eau H<sub>2</sub>O

## PUBLIC

Tout public.

## CONCEPTION

Espace des sciences.

## CRÉATION

2004.

## DESRIPTIF

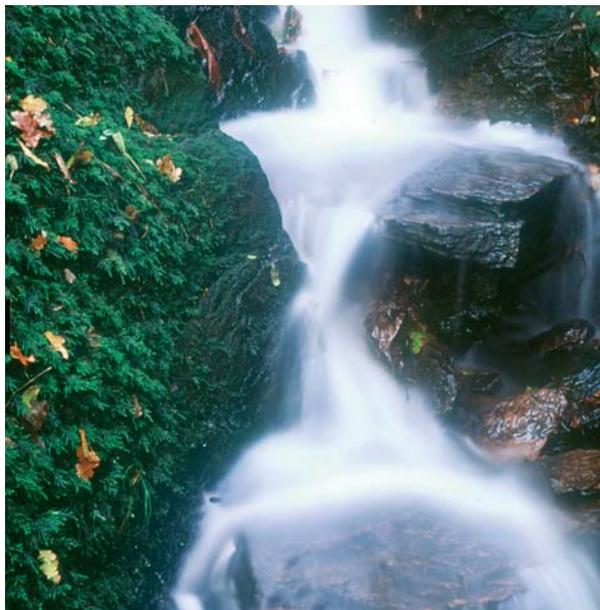
- **17 affiches** plastifiées souples, 0,80 x 1,20 m, à fixer sur supports ou sur grilles.
- **17 supports** pour affiches (si disponibles).
- **1 maquette** interactive “Des témoins de la qualité de l'eau”, la présentation d'une méthode de mesure de la qualité des eaux à partir de la faune d'invertébrés aquatiques.
- **1 expérience** interactive “Comparer la perméabilité des différents rochers” (argile, calcaire, sable), à poser sur table (0,52 x 0,42 m).

## TITRE DES AFFICHES

0. Affiche titre.
1. L'eau plus vieille que la Terre.
2. La molécule d'eau a des propriétés étonnantes.
3. Le cycle de l'eau.
4. La ressource en eau douce.
5. Le voyage de l'eau.
6. Les milieux aquatiques.
7. Histoire de l'eau.
8. L'eau de la vie.
9. Les usages de l'eau aujourd'hui.
10. L'eau potable.
11. Le nettoyage de l'eau. L'assainissement.
12. L'usage de l'eau en agriculture.
13. L'usage de l'eau en industrie.
14. L'eau : la gestion.
15. L'eau : le coût.
16. La Bretagne et son eau.

## SUGGESTIONS

Cette exposition est un bon support pour des conférences sur la protection de l'environnement ou la gestion des ressources naturelles. Elle peut être une introduction à des visites d'usines de traitement ou d'épuration, d'installations du circuit de distribution d'eau ou de sites naturels.



M. Rogalland

Il y a 4 milliards d'années l'eau a permis que la vie se développe sur la Terre. En mettant l'eau en bouteille l'homme a oublié à quel point la molécule d'eau était singulière. À quel point elle était vitale... L'exposition explique les extraordinaires propriétés de l'eau douce et sa place dans la vie quotidienne. Elle montre comment les paysages et l'environnement sont façonnés par le voyage de l'eau en surface et en profondeur, comment la présence de l'eau conditionne la vie animale et végétale et de quelle façon l'homme agit sur cette ressource essentielle de la planète. Sur chaque panneau, des points de science répondent de façon simple à des questions telles que “D'où vient l'eau de mer ? Pourquoi les glaciers relâchent leurs proies ? Qu'est-ce que le coup de chaleur du sportif ? Quel est le principe de la cuisson par micro-ondes”...

## MISE À DISPOSITION L'eau H<sub>2</sub>O

**Tarifs :** 1 semaine 250 € / 4 semaines 750 €. Affiches et supports uniquement : 1 semaine 130 € / 4 semaines 390 €. Voir conditions particulières en région Bretagne, p. 4.

**Transport et assurance :** à la charge de l'emprunteur. **Renseignements et réservations :** 02 23 40 66 46.