

De l'eau dans le temps

expo

ateliers scientifiques interactifs

L'eau est un élément précieux, indispensable à la vie. Cette exposition invite à redécouvrir cette ressource à l'aide d'expériences et de maquettes interactives simples.

On s'interroge sur le caractère vital de l'eau, on appréhende quelques gestes simples pour économiser et protéger cette ressource précieuse, dans une perspective globale d'éducation à l'environnement et au développement durable.

L'animateur professionnel présent durant toute la visite stimule la curiosité.

Les fiches et le dossier pédagogique guident le visiteur dans ses découvertes



- ◆ **Les états de l'eau** : solide, liquide, gaz... comment l'eau se transforme ?
- ◆ **Évaporation - condensation - précipitation** : expérimentez de la buée à la pluie.
- ◆ **Le cycle de l'eau** : visualisez-le sur la maquette et complétez le panneau magnétique.
- ◆ **Eau douce / eau salée** : quelles sont les proportions ?
- ◆ **La fresque historique** : reconstituez les étapes de l'eau dans le temps.
- ◆ **La gestion du cours d'eau** : ajoutez les aménagements au fleuve.
- ◆ **Les inondations** : découvrez en les causes et proposez une prévention.
- ◆ **L'énergie hydraulique** : de la roue à aube à la production d'électricité.
- ◆ **Le cycle utilitaire de l'eau** : placez les stations sur le plan d'une ville.
- ◆ **La pollution de l'eau** : cernez en les causes pour être responsable.
- ◆ **L'eau dans la maison** : combien de litres d'eau utilise-t-on chaque jour ?
- ◆ **L'eau une consommation inégale** : la comparaison est frappante.
- ◆ **Économiser l'eau** : des gestes simples pour réduire notre consommation ?
- ◆ **L'eau et le corps** : une proportion identique pour tous ? quels sont les apports ?
- ◆ **L'eau-cutions** : l'eau dans les expressions.
- ◆ **Les pictogrammes** : jouez avec le loto pour en retrouver les significations.

Durée de la visite jusqu'à : 1h30 / CP- CE - CM - 6°- 5°-4°

Détails et Visuels sur le site : frmjccentre.org / **cahiers pédagogiques** en téléchargement

Exposition scientifique itinérante
de la **Fédération Régionale des MJC Centre**
78 rue du faubourg Saint Jean - 45 000 Orléans

⇒ **Contact :**

Éric Robin
Médiateur Scientifique
eric.robin@frmjccentre.org

Tél : 07 83 27 92 46

FRMJC
Centre



agrément du ministère de l'Éducation nationale - NOR : MENE1200224A