

# 2020 - 2021

SEUILLY(37)  
Maison de Pays, Abbaye de Seully  
Mer 30 sept au Lun 05 oct 2020 inclus

SARAN(45)  
Salle des fêtes  
Mer 07 oct au Sam 10 oct 2020 inclus

VAC. TOUSSAINT

CHÂTEAU-RENAUL(37)  
Centre de Rencontre  
Lun 23 nov au Dim 29 nov 2020 inclus

VAC. NOEL

PITHIVIERS(45)  
Centre Culturel Place Chantoiseau S3  
Mer 06 jan au Mar 12 jan 2021 inclus

BAZOCHES-LES-GALLERANDES(45)  
Salle des fêtes  
Mer 13 jan au Mar 19 jan 2021 inclus

FERRIERES-EN-GATINAIS (45)  
Salle de l'Abbaye  
Mer 20 jan au Mar 26 jan 2021 inclus

BEAUNE-LA-ROLANDE (45)  
Salle du Mail  
Mer 27 jan au Mar 02 fév 2021 inclus

Canopé ORLEANS (45)  
Ou autre lieu aggro Orléans si travaux Canopé ?  
Mer 03 fév au Mar 16 fév 2021 inclus

LAILLY-EN-VAL (45)  
Centre culturel de La Lisotte  
Mer 17 fév au Ven 19 fév 2021 inclus

VAC. HIVER

MEUNG-SUR-LOIRE(45)  
Salle des fêtes A Corneau  
Mer 10 mars au Mar 16 mars 2021 inclus

LORRIS ( CCCFG ) (45)  
CSC du Martroi ou salle du Parville ?  
Mer 24 mars au Mar 30 mars 2021 inclus

ST BENOIT SUR LOIRE (45)  
Salle polyvalente  
Mer 31 mars au Ven 02 avril 2021 inclus

NOGENT-s-VERNISSON ( CCCFG ) (45)  
Espace des Etangs  
Mer 07 avril au Mar 13 avril 2021 inclus

BELLEGARDE ( CCCFG ) (45)  
Salle des fêtes  
Mer 14 avril au Mar 20 avril 2021 inclus

VAC. PÂQUES

PATAY (45)  
Salle des fêtes  
Lun 17 mai au Sam 22 mai 2021 inclus

BRIARE-LE-CANAL (45)  
Salle Marcel Gaïme  
Mer 26 mai au Mar 1er juin 2021 inclus

CHATEAUNEUF-SUR-LOIRE(45)  
Espace Florian salle 2  
Mer 02 juin au Mar 08 juin 2021 inclus

MARCILLY-EN-VILLETTE (45)  
Salle Polyvalente  
Mer 09 juin au Sam 12 juin 2021 inclus

CHÂTEAU-RENARD (45)  
Salle polyvalente  
Lun 14 juin au Ven 18 juin 2021 inclus

# De l'eau dans le temps

## expo

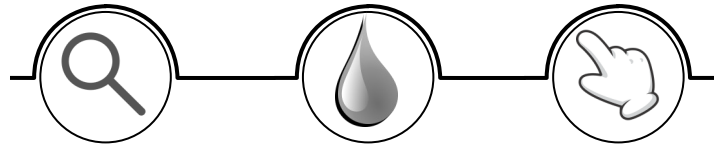
### ateliers scientifiques interactifs

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.
- ◆ **La structure interne** : à l'intérieur du globe terrestre...
- ◆ **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](http://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](mailto:eric.robin@frmjccentre.org)

Tél : 07 83 27 92 46

**FRMJC**  
Centre



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

Itinéraire Prévisionnel  
Mise à jour : 21/07/2020

- En attente de confirmation : voir la **mise à jour** sur [frmjccentre.org/sts](http://frmjccentre.org/sts)
- Dates et lieu confirmés, réponse pour la gratuité en attente.
- Dates et lieu confirmés (voir nos tarifs)
- Dates et lieu confirmés, **ENTRÉE GRATUITE** (G ) > pour le public indiqué