

## Une Goutte d'eau dans le Léman

Nous suivons une goutte d'eau tout au long de son voyage entre nuages et océans, entre lacs et rivières.

### Encadrement:

Par un animateur spécialisé du Musée du Léman.

### Description et déroulement de l'animation:

Nous découvrons avec elle la faune et la flore des milieux aquatiques, les différents aspects liés à la gestion de l'eau dans notre région ainsi que le travail considérable des personnes qui, au chevet de l'eau, cherchent à la préserver comme un bien essentiel pour la sauvegarde de notre environnement et des gens qui y habitent.

L'atelier pédagogique est composé de 10 postes, à faire seul ou à plusieurs, en totalité ou partiellement:

- 1) Géologie:** Des géologues viennent de mettre à jour des blocs de pierre contenant des fossiles. Extrais ces fossiles de leur gangue de pierre et détermine leur âge.
- 2) Oiseaux:** Un ornithologue t'a laissé des indices pour identifier certains oiseaux. Retrouve ces oiseaux, identifie-les et fais-les chanter.
- 3) Envahisseurs:** Des animaux étrangers à notre faune indigène ont envahi notre région. A l'aide des fiches descriptives, trouve-les vite parmi les animaux présentés.
- 4) Pollution:** Des pluies acides tombent sur notre région en raison de la pollution. Les poissons du Léman sont-ils en danger ? Analyse le pH de l'eau du lac et détermine si cette qualité pose un problème.
- 5) Voyage:** Au secours je suis perdue ! La petite goutte d'eau est soumise à toute sorte de déplacements. A l'aide de divers indices, retrace son parcours sur une carte géante au sol.
- 6) Écrevisses:** Des biologistes ont collecté des écrevisses. A l'aide de divers indices, détermine de quelle espèce il s'agit puis essaye d'en capturer une vivante.



**7) Qualité de l'eau:** Des hydrobiologistes ont collecté des animaux dans une rivière. A l'aide de ces animaux détermine la qualité de l'eau de cette rivière.

**8) Zones piscicoles:** Des pêcheurs ont capturé des poissons. Détermine les différentes espèces, puis place-les dans la zone qui correspond à leur habitat dans la rivière.

**9) Écailles:** Grâce aux écailles, détermine l'âge de différents poissons.

**10) A table:** Une table est dressée avec plusieurs menus correspondant chacun à un poisson particulier. Place les différents convives devant la bonne assiette.

### Informations pratiques:

- Horaire:** du mardi au vendredi, 10h-17h
- Fermé le lundi. Possibilité d'organiser exceptionnellement l'atelier le lundi, prière de nous contacter.
- Durée :** 2 heures.
- Age conseillé:** dès 8 ans.
- Accès:** le musée est accessible aux personnes à mobilité réduite.
- Tarifs:** 90.- par groupe (ou 14.-/pers.). Gratuit pour les accompagnateurs.
- Réservation:** la réservation est indispensable
- Tél. 022 361 09 49.  
Maximum 25 pers./groupe.

Pour assurer la sécurité de votre groupe, nous vous conseillons de prévoir un accompagnateur adulte par tranche de 10 participants.

**Musée du Léman**  
8, Quai Louis Bonnard  
1260 - Nyon  
Tél. +41(0)22 361 09 49  
www.museeduleman.ch  
info@museeduleman.ch

**Horaire:**  
Du 1er Avril au 31 octobre  
10h-17h  
Du 1er novembre au 31 mars  
14h-17h  
fermé les lundis,  
excepté jours fériés