

L'Eau dans Tous ses États

Les particularités de l'Eau



PRÉSENTATION

“ Chaque activité a été conçue pour encourager l'esprit scientifique, favoriser l'observation en plein air et offrir à vos élèves une expérience **pratique et enrichissante**, tout en explorant le cycle de l'eau dans un cadre naturel d'exception. ”



Dans un **cadre naturel** composé de forêts, de lacs et de montagnes, vos élèves seront comme des poissons dans l'eau pour appréhender les **différentes composantes et propriétés de l'eau**.

Nous vous invitons à venir découvrir ce lieu unique qui enrichira l'expérience de vos élèves !

ACTIVITÉS

Nous vous proposons un exemple de programme d'activités sur 3 jours (possible en 4 et 5 jours) pour découvrir le **cycle de l'eau** dans la nature, en alliant apprentissage scientifique et exploration pratique. Voici un aperçu des activités adaptées pour vos élèves :

- **Cycle de l'eau dans la nature**
A travers de multiples expériences dignes des plus grands chimistes, vos élèves auront l'occasion de découvrir le **cycle de l'eau** et les **différents états de l'eau dans la nature**. Une manière ludique et interactive d'aborder les concepts scientifiques fondamentaux.
- **Balade tourbière**
Une question intrigue souvent : une tourbière, qu'est-ce que c'est ? Un lac ou une forêt ? Et si c'était les deux à la fois ? Cette balade permettra à vos élèves de comprendre les **particularités écologiques des tourbières** et leur rôle dans le cycle de l'eau.
- **Randonnée au fil de l'eau avec AMM**
Accompagnés par un **Accompagnateur en Moyenne Montagne (AMM)**, vos élèves partiront d'une source pour suivre le **chemin de l'eau jusqu'à un lac**. En chemin, ils visiteront également une **centrale hydroélectrique**, découvrant ainsi l'importance de l'eau dans la production d'énergie. (1 AMM pour 24 élèves, pique-nique fourni par la maison).
- **Trajet de l'eau**
Dans cette activité, vos élèves créeront une maquette du **trajet de l'eau dans la nature**, en retraçant son parcours depuis la source jusqu'à l'océan. Une manière concrète d'illustrer le **mouvement de l'eau** dans différents environnements.
- **Traitement de l'eau**
Comment transformer de l'eau sale en eau propre ? Vos élèves auront l'opportunité de relever ce défi et d'expérimenter différentes méthodes de **filtration et purification de l'eau**, tout en apprenant des notions essentielles sur la gestion de cette ressource précieuse.

DÉCOUVERTES

Ce cadre privilégié permettra de rendre l'étude de l'eau **concrète et vivante**, en lien direct avec la nature qui les entoure.

LA MAISON

La Maison de La Mauselaine, située à 870 mètres d'altitude, au pied du site de ski alpin de Gérardmer, offre un cadre idéal pour vos élèves. Derrière la maison, une magnifique forêt de sapins invite à l'exploration, tandis qu'en face, un panorama époustouflant sur le **lac de Gérardmer** s'étend à perte de vue.

Au cœur des **Hautes-Vosges**, cette maison est bien plus qu'un simple lieu d'hébergement : c'est une véritable porte d'entrée pour la **découverte de la région**. Un cadre naturel exceptionnel qui permet à vos élèves de s'immerger dans un environnement propice à l'aventure, à l'apprentissage et à la détente.

C'est l'endroit idéal pour allier pédagogie et activité en plein air, tout en créant des souvenirs mémorables.

6 - 12 ans Gérardmer (88) Écologie et développement durable Le Tremplin de la Mauselaine