

# L'Eau dans Tous ses États

Les particularités de l'Eau



## PRÉSENTATION

“ De la source à la station d'épuration, vos élèves découvriront les **particularités de l'Eau** dans le cadre si particulier du massif de Vosges. ”



Accueillis à Gérardmer, au cœur d'un **cadre naturel exceptionnel** composé de forêts, lacs et montagnes, vos élèves seront comme des poissons dans l'eau pour appréhender les **différentes composantes et propriétés de l'eau**.

## ACTIVITÉS

**Chemin dans la nature** : Plusieurs expériences en salle favorisent la compréhension du cycle de l'eau. **Traitement de l'eau** : Plusieurs expériences en salle invitent les élèves à appréhender les techniques de filtration de l'eau sale. **Moulin à eau** : Construction d'un moulin à eau au bord du ruisseau en utilisant des éléments naturels. **Enquête de rivière** : Une étude de l'écosystème de la rivière met en exergue la répartition spatiale des espèces et leurs interactions. **Trajet de l'eau** : Jeu de construction permettant de reproduire le trajet de l'eau domestique.

## DÉCOUVERTES

**Scierie hydraulique** : La visite d'un Haut-Fer, le Lançoir, permet d'expliquer tout le processus, du ruisseau à la planche sciée. **L'eau dans le paysage** : Randonnée sur les Crêtes en compagnie d'un Accompagnateur Moyenne Montagne. **Station d'épuration** : Visite d'une station d'épuration.

## LA MAISON

A 850 mètres d'altitude, entièrement rénové, le centre «la Mauselaine» fonctionne à l'année. Il est situé à un peu moins de 2 kilomètres du centre ville de Gérardmer. Deux salles de restauration, et différentes salles d'activités. Accueil en chambres de 2,3,4 et 6 lits.

9 - 12 ans Gérardmer (88) Écologie et développement durable Le Tremplin de la Mauselaine