

MAISON DE LA RIVIERE

LE MONDE DE L'EAU DOUCE

29 450 SIZUN

Agrément Education Nationale

Agrément Jeunesse & Sports

www.maison-de-la-riviere.fr

La Maison de la Rivière

➤ **Découvrir l'EAU**, de la source jusqu'à notre robinet et le monde vivant des écosystèmes aquatiques, tels sont les objectifs pédagogiques de la Maison de la Rivière, **depuis plus de 25 ans**.

Du primaire aux filières universitaires, ce musée de l'Eau vous accueille toute l'année sur les rives de l'Elorn, aux portes des Monts d'Arrée.

En concertation avec les conseillers pédagogiques scolaires, nos animateurs proposent chaque année un programme de visites de nos équipements, des sorties Nature et des interventions en milieu scolaire.

Le programme est personnalisable selon le souhait des enseignants.

La Maison du Lac

Au pied du barrage du lac du Drennec, ce centre présente au travers d'une muséographie variée la vie des lacs (*écosystème, faune, flore, ...*), et en particulier la fonction stratégique du lac du Drennec « fontaine de 40% des finistériens. La micro pisciculture de repeuplement (*truites fario*) mitoyenne de l'INRA complète la visite.

**AUX ENSEIGNANTS
NIVEAU COLLEGE & LYCEE**



**NOUVEAU ! Séjours avec hébergement
Classes d'Environnement "Entre Terre et Mer"
(devis sur demande)**

Choisissez votre formule !

- Visites guidées de la Maison de la Rivière et, ou de la Maison du Lac.
- Forfait animation : demi-journée ou journée.
- Interventions de nos animateurs en milieu scolaire.

Animations et ateliers pédagogiques

- ① Les visites guidées (*tous niveaux*)
- ② Des sources à l'estuaire, le cycle naturel de l'eau
- ③ Comparaison de deux milieux différents (*bief, mare, rivière*)
- ④ Circuit de l'eau domestique
- ⑤ Etude de la faune et flore des milieux aquatiques
- ⑥ Impact des activités humaines sur la ressource en eau (*Gestion de l'eau*)
- ⑦ Sur le toit de la Bretagne ! Lecture de paysage sur les crêtes des Monts d'Arrée.



MAISON DE LA RIVIERE 29 450 SIZUN . Tél.02 98 68 86 33.

Fax. 02 98 68 85 55

courriel : maison-de-la-riviere@wanadoo.fr



MAISON DE LA RIVIERE

LE MONDE DE L'EAU DOUCE

29 450 SIZUN

Agrément Education Nationale

Agrément Jeunesse & Sports

www.maison-de-la-riviere.fr



Animations & Ateliers pédagogiques

① Les visites guidées (tous niveaux)

Thèmes :

- Patrimoine naturel des rivières bretonnes (*faune et flore*).
- L'eau, une ressource épuisable.
- Usages de l'eau et pollution
- Gros plans sur les poissons d'eau douce (*12 aquariums*).
- H₂O, élément vital



② Des sources à l'estuaire, le cycle naturel de l'eau

Approche globale et itinérante d'un fleuve : L'Elorn.

Départ des sources en matinée.

Nombreux arrêts (*description des milieux traversés, comparaison, évolution, bassin versant*).

Caractéristiques physiques du milieu.

Arrivée à la mer en milieu d'après-midi (*bilan*).



③ Comparaison de deux milieux différents (*bief, mare, rivière, estuaire...*)

Les êtres vivants ne sont pas répartis au hasard. Répartition en fonction de la qualité écologique du milieu.

Récolte et détermination des êtres vivants dans deux milieux aquatiques.

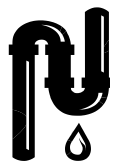
Etude des paramètres physicochimiques de l'eau d'une rivière en deux points. Adaptation biologique des espèces.

④ Circuit de l'eau domestique

Des origines de l'eau jusqu'à notre robinet.

Comprendre toutes les étapes du cycle naturel et domestique de l'eau.

Sortie sur un écosystème remarquable : source sur tourbière, lac du Drennec, galerie souterraine du barrage, visite commentée de la Maison du Lac, visite commentée de la Maison de la Rivière, visite d'une station d'épuration.



MAISON DE LA RIVIERE

LE MONDE DE L'EAU DOUCE
29 450 SIZUN

Agrément Education Nationale

Agrément Jeunesse & Sports

www.maison-de-la-riviere.fr



⑤ Etude de la faune et flore des milieux aquatiques



Découverte et étude de la faune et de la flore spécifiques des rivières : biologie, comportement, variations du fonctionnement respiratoire des animaux selon les conditions du milieu, espèces remarquables telles que loutre, castor, vison, chauve-souris, saumon, truite. Observation, étude de la flore aquatique.

⑥ Impact des activités humaines sur la ressource en eau

Gestion de l'eau. Etude d'un bassin versant.
Actions de reconquête de la qualité de l'eau.
Pollutions chimiques et organiques.
Protection des réservoirs et traitement des eaux usées.
Prévention des risques de pollution.
Sensibilisation aux problèmes d'environnement .
Gestion piscicole et entretien d'un cours d'eau.
Visites, interventions de professionnels

Écocitoyenneté

⑦ Sur le toit de la Bretagne !

Lecture de paysage sur les crêtes des Monts d'Arrée.
Découverte des landes, tourbières et zones de sources. Faune et flore.
Cycle de l'eau. Milieux naturels. Climat. Notion de biotopes et d'écosystèmes.

🌀 Renseignements pratiques !

Les activités présentées peuvent être fusionnées et sont modulables selon le temps disponible et les attentes des enseignants.

**N'hésitez pas à contacter nos animateurs pour élaborer votre programme.
Pour les séjours avec hébergement, classes d'eau et classes d'environnement, devis sur simple demande.**

Ne pas oublier bloc-notes et crayons ! Les bottes et vêtements de pluie sont indispensables lors des sorties sur le terrain !

Les animateurs peuvent également intervenir dans votre établissement : Initiation et sensibilisation de proximité.

