



SEJOUR L'EAU CA COULE DE SOURCE

Séjour découverte 3 jours : Durant ces 3 jours les enfants découvriront l'eau, ses rôles et ses enjeux, avec des ateliers en classes et en extérieur.

Séjour initiation 4/5 jours : Même fonctionnement que durant le séjour découverte, avec un approfondissement plus important et des visites de terrain

Objectifs :

- ◆ Comprendre les enjeux liés à l'eau
- ◆ Découvrir différents écosystèmes aquatiques
- ◆ Aborder les problématiques de l'eau dans le monde
- ◆ Expérimenter autour de l'eau sous toutes ses formes

Les activités possibles durant le séjour :

Expériences autour de l'eau : Séance d'expérimentations autour de l'eau. (Jet laminaire, plantes colorées, fontaine de héron.) Cette séance permettra aux enfants de découvrir les différentes propriétés de l'eau.

Découverte de la mare : Après une phase d'explication sur ce qu'est une mare et son utilité, on aborde la notion d'invertébrés. Une pêche et une séance d'observation et de classification viennent compléter cette animation [période : avril à fin août] niveau : maternelle à CM2.

Les tourbières : Visite des tourbières de Gimel, travail sur le rôle de la tourbière et sa formation. Observation des plantes spécifiques (droséra, linaigrette...)

L'eau dans le monde : Un photolangage et un jeu permettent de lancer une discussion autour de l'eau dans le monde, des problèmes de pollution et de diminution de l'eau potable.

Le pays de l'eau : Par équipe, les enfants doivent construire à partir d'éléments donnés un paysage cohérent qu'ils expliqueront au reste de la classe. Ils devront penser à mettre tous les éléments liés à l'eau (station d'épuration, château d'eau, ...) A la fin, les cinq paysages construits sont assemblés pour former le cheminement d'un fleuve de sa source à son embouchure. Activité qui peut servir de bilan en fin de séjour.

La randonnée des barrages : Randonnée à la journée, accompagnée par un animateur brevet d'état, pour découvrir le réseau de captage d'eau potable de la ville de St Etienne et l'intérêt de la zone de protection.

Le trajet mène aux barrages du Pas de Riot et du Gouffre d'Enfer, barrages de stockage d'eau potable et de régulation des crues.

Fabrication d'un moulin à eau : Activité manuelle où chaque enfant construit un moulin à eau suivie d'une sortie au Tremplin pour y tester les constructions sur le Furan.

Intervenants :

- **Animateur environnement : Tristan PREVOST :** Coordinateur pédagogique du centre La Traverse.
- **Accompagnateurs Moyenne Montagne, partenaires du centre.**

Du côté pratique :

Prévoir des vêtements adaptés à des sorties nature extérieures, des vêtements chauds à toutes périodes de l'année, des bottes pour l'activité mare.

Du côté pédagogique :

Tout au long du séjour, différentes fiches pédagogiques, qui pourront constituer un petit livret, seront distribuées aux élèves.