



PROJET CYCLE DE L'EAU



Cycle 2/3

Thème : Matière et Mesures

Projet encadré par une accompagnatrice en moyenne montagne et enseignante en Physique-Chimie

Séance 1 : Le cycle de l'eau (½ journée en classe et à proximité de l'école)

- L'eau sur Terre
- Ateliers - jeux sur les états de la matière
- Maquette sur le cycle de l'eau
- Température de changement d'état



Séance 2 : Sortie nature - l'eau liquide (½ journée à proximité de l'école)

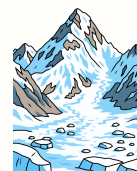
- Mesures à proximité d'un ruisseau. (températures, vitesse du courant...)
- Expérience sur la transpiration des plantes.
- Comment l'eau peut s'infiltrer dans le sol.



Séance 3 : Randonnée estivale ou hivernale (1 journée au choix)

Randonnée naturaliste durant laquelle nous verrons:

- L'eau à l'état solide (si randonnée hivernale).
- Nous retraçons le chemin d'une goutte d'eau du glacier à la mer.
- Nous aborderons les conséquences du changement climatique sur le cycle de l'eau avec une expérience.
- Notion d'échelle des temps géologiques avec recherche de fossiles.



530€ pour l'ensemble des séances. (matériel fourni)

Possibilité de s'adapter et de ne faire que certaines séances ou même 2 randonnées (une l'hiver , une avant l'été)

Le contenu peut également être remodeler pour tenir compte du niveau scolaire.

