

Le cycle de l'eau

A la recherche des petites bêtes

- Mesurer la pollution à partir d'elles
- Pourquoi nos rivières sont polluées ? Lesquelles ?
- Voir carte Wallonie sur la qualité des eaux

- Parcours d'obstacles de pierre en pierre
- Randonnée aquatique
- Construction de bateaux – courses de bateaux

Fabriquer un filtre

- Faire une pyramide de galets
- Faire un barrage avec des galets de différentes formes (du plus petit au plus grand par exemple)

- Principe des vases communicants, des écluses

- Pêche
- Course de bouteilles

- Les volumes : calculer comparer (différents contenants à classer selon les volumes)

- Expériences sur la flottaison des matériaux à disposition pour construire un radeau selon X critères.

- Construction d'une île pour observer le phénomène d'érosion

- Rive droite ou rive gauche

- De la source à l'embouchure :

- Mais où va cette rivière
- Lancer une bouteille avec message et imaginer son parcours selon la vitesse du courant : Où est notre bouteille aujourd'hui ?
- Géographie des cours d'eau
- Message et adresse dans la bouteille ... peut-être que qqn répondra à l'école => une bouteille à la rivière

- Vocabulaire de la rivière

- Rando – balade pour retracer le cours du ... cours et comparaison avec des cartes => échelle, repérage



Observation des berges – érosion par l'eau – formation des méandres

- Parcours pieds nus
- Qu'y a-t-il comme poissons ?

- Problèmes – énigmes sur le passage de part et d'autre de la rivière sur un radeau, 2, 3... personnes

Histoire : L'homme et sa proximité avec l'eau :

- S'hydrater
- Se laver
- Nourrir les animaux
- Pêcher
- cultiver

- Observations quantitatives => introduction des graphiques

Barrage : vitesse d'eau après et avant le barrage

- Nettoyer la rivière

- Faire un pont

