

Action n°1 // Des radeaux végétalisés au lac Kir

quartier cible: fontaine d'Ouche

Innovation issue des dernières recherches en biotechnologique et génie végétal, **les îles ou radeaux flottants végétalisés** apportent une solution simple et naturelle à la purification des eaux, à la lutte contre l'eutrophisation et à l'amélioration de la diversité biologique. Leur installation ne perturbe ni la fonctionnalité ni l'esthétisme des aménagements présents. Ils ne nécessitent pas de travaux invasifs et coûteux. A l'échelle du lac Kir, les radeaux joueront un rôle écologique majeur au contact des principaux corridors du paysage.

modélisation depuis la berge NO du lac Kir



créer. confronter. apprendre. fabriquer. agir.



Activités d'expression et de création manuelle

Innovation et conception technique

Plantation et conduite de cultures

Découverte de l'environnement,

Expressions écrites et orales

Observations scientifiques

Imaginer, concevoir,

Montages audiovisuels

ÉCOLOGIE DES EAUX DOUCES

Les différents habitats et espèces aquatiques
Zonation et successions écologiques d'un lac
Vie et mort d'un lac - conséquence d'une pollution
➤ **Le lac est un habitat fragile et complexe**

ENVIRONNEMENT

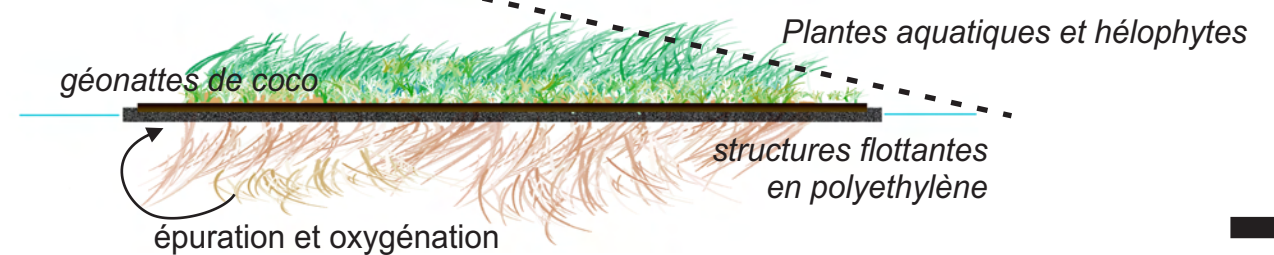
Le Cycle de l'eau
Epurateur de l'eau : les mécanismes de filtration naturelle
Les gestes écocitoyens

➤ **L'eau douce est une ressource précieuse**

AMÉNAGEMENT

Le génie végétal
Le rôle des berges
Qu'est ce qu'un bassin versant ?

➤ **Entretien des cours d'eau permet de protéger les habitats naturels**



Analyse spatiale du paysage

