

COMMENT

PRÉSERVER

L'EAU?

Visite avec Jérôme des rivières



L'importance des arbres

Jérôme avait préparé un magazine pour nous expliquer l'importance des arbres. Il nous a expliqué que les arbres retiennent la saleté de la rivière et aussi l'eau du ciel. Avec le magazine il nous a montré ce qu'il se passe si les arbres disparaissent de la rivière. Il nous a aussi expliqué que les arbres constituent la source d'eau pour les animaux. Il nous a aussi dit qu'il faut protéger la rivière et pas l'empoisonner avec.

La pêche



La pollution de la rivière

Jérôme nous a expliqué que les déchets sont nocifs pour la rivière. Les déchets sont surtout des déchets, des bouteilles, des papiers, des sacs, des déchets de nourriture, etc. Il nous a aussi dit que les déchets sont nocifs pour les animaux qui vivent dans la rivière. Il nous a aussi dit que les déchets sont nocifs pour l'eau qui est dans la rivière.



La chaîne alimentaire

Jérôme nous a expliqué comment fonctionne la chaîne alimentaire. Il nous a dit que les animaux mangent des plantes, les plantes mangent du soleil, et les animaux mangent les animaux.

La pollution de la rivière





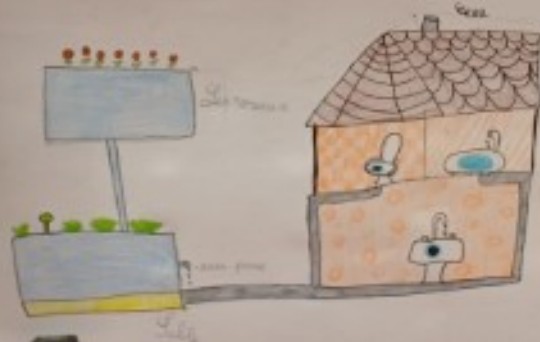
Visite d'une phytépuration

Les eaux usées de la maison vont dans un bac où les plantes filtrent l'eau. Puis elles vont dans un autre bac avec des roseaux qui finissent de filtrer. L'eau est maintenant propre, elle repart dans la terre. Les plantes sont belles.

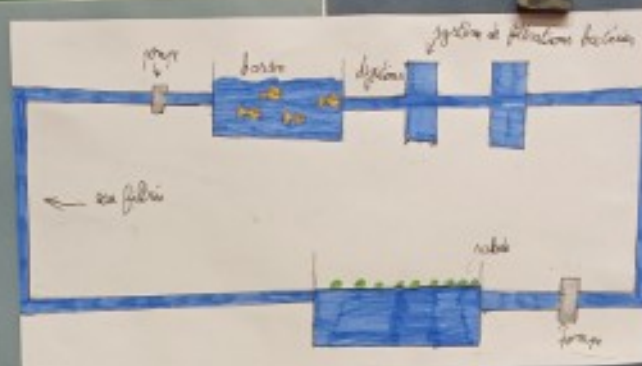


Roseaux

Le système de phytépuration



La phytépuration est un système qui permet de filtrer et de dépolluer les eaux usées. Les eaux usées partent dans plusieurs bacs et sont filtrées par du sable. Les plantes absorbent les parties organiques et les produits chimiques utilisés (détergent).



Aquaponie aquaculture + hydroponie
 "Culture en circuit fermé"
 Les déjections des poissons sont assimilées par les plantes, salades, radis, fleurs et servent de nutriment.
 → Économie d'eau, plus d'engrais utilisés sert à lutter contre le réchauffement climatique.
 → L'eau rendue pure retourne dans les bassins des poissons.
 → C'est bon pour la planète !





Les océans s'acidifient en raison du réchauffement climatique dû à une augmentation du CO_2 comme conséquence les coraux, les huîtres sont fragilisés, se reproduisent moins. Les poissons ont moins peur des prédateurs. Les océans absorbent 30% du CO_2 que nous produisons.

