

Eg2 STATION DE LAGUNAGE



Thèmes abordés et objectifs (adaptés aux cycles)



- Découverte de la station de lagunage de Vailhan
- Comprendre l'acheminement des eaux grises dans le réseau et leurs traitements
- Découverte du réseau trophique du lagunage.
- Synthétiser ses connaissances par l'élaboration d'un schéma



Cycles 3, 4



Toute l'année
Point d'eau potable et toilettes dans le village



Demi-journée



Gratuit



Classe entière partagée en groupes



Vailhan : station de lagunage
Vailhan : station de lagunage



bactérie, chaîne alimentaire, cours d'eau, cycle de l'eau, cycle de vie, daphnie, eau, eaux usées, évaporation, décantation, filtration, imperméable, lagunage, maillon, perméable, station d'épuration, traitement, vivant



Cycles 3, 4

L'eau, une ressource : état et changements, trajet dans la nature, maintien de sa qualité. Unité, diversité et fonctionnement du vivant ; les êtres vivants dans leur environnement. L'eau dans la commune : besoins et traitement. Le peuplement d'un milieu.

[1] Repérage par le dessin des différentes parties de la station de lagunage, émission d'hypothèses sur le rôle de chaque partie. [2] Mise en commun. Présentation du fonctionnement de la station. Création d'une chaîne alimentaire.



De la source au robinet (Eg1)

Le barrage des Olivettes (Eg3)

