


Eg1 DE LA SOURCE AU ROBINET




i **Thèmes abordés et objectifs (adaptés aux cycles)**


- Découverte de l'alimentation en eau potable de la commune de Vailhan.
- Comprendre les critères de potabilisation.
- Découvrir les propriétés organoleptiques de l'eau : son goût, sa couleur et son odeur.
- Comprendre l'écoulement gravitaire.

 Ce1,Ce2, Cycles 3, 4


 Demi-journée

 Classe entière partagée en groupes

 condensation, canalisations, cours d'eau, cycle de l'eau, décantation, domestique, évaporation, filtration, imperméable, infiltration, limpide, nappe phréatique, perméable, potable, précipitations, pure, réseau d'eau, ruissellement, traitement

 Toute l'année
Point d'eau potable et toilettes
Randonnée de 4 km, en partie escarpée

 Gratuit

 Vailhan : place du Boulodrome
Vailhan : place du Boulodrome

Cycle 2


Le monde de la matière : distinguer les solides et les liquides.


Cycles 3, 4

L'eau, une ressource : état et changements, trajet dans la nature, maintien de sa qualité.

L'eau dans la commune : besoins et traitement.

Mon espace proche : paysages et territoire ; le peuplement d'un milieu.

 [1] Randonnée passant devant les lavoirs, la rivière, le barrage. [2] Positionnement du barrage et de la rivière sur une carte topographique. Emission d'hypothèses sur le rôle du barrage. [3] Randonnée jusqu'à la source. Dégustations de différentes eaux. Emission d'hypothèses sur ces différences. Travail sur les fiches d'analyse de ces eaux (cycle 3). [4] Randonnée passant devant le forage, l'ancien forage, la station de chloration et les réservoirs. Positionnement sur un plan des différents éléments rencontrés.

 La station de lagunage (Eg2)
Le barrage des Olivettes (Eg3)
La rivière Peyne (Eb3)

