

Fiche de présentation de l'atelier



Thème :
L'EAU

Atelier n°4
TRAITEMENT DE L'EAU

Objectif de l'atelier

- Faire découvrir aux élèves d'où vient l'eau que nous buvons et comment elle devient potable
- Faire découvrir que l'eau est filtrée par le sol, qu'elle est stockée dans les nappes phréatiques.
- Informer les élèves sur la nécessité de traiter l'eau.

Méthode

- Utilisation de tableaux, matériel et matériaux (bac, bouteille, gravier, sable, ...)
- Recherche de la provenance des différents types d'eau que nous consommons
- Évocation du stockage de l'eau dans le sous-sol
- Filtrage d'une eau volontairement souillée pour la rendre propre

Consommables, photocopies à réaliser et pré-requis

- Prévoir une salle autre que la salle de classe pour cet atelier. (Salle équipée d'une grande table ou d'un plateau).
- Prévoir de pouvoir disposer d'un point d'eau dans la salle ou à proximité.
- Prévoir des risques de débordement d'eau au sol.
- Prévoir crayon et gomme pour permettre aux élèves de compléter le document relatif à l'eau que nous buvons (Réf. **ANXEAU04a**).

⇒ Ce document, fournis par IG45 est à photocopier pour chaque élève

Cet atelier s'adresse à des élèves à partir du CE1 à compter de la 2^{ème} partie de l'année scolaire.