

# Intervention « les petits débrouillards » au LP Horizon le 15 et 16/09/2016



## Première partie:

- Découverte des notions de densité et la définition du mot amorphe
- Jeux de recherche de l'eau potable en utilisant nos sens (la vue, l'odorat et le goût) afin de mettre en avant les propriétés de l'eau potable (sans couleur, sans odeur, et sans goût)



### Deuxième partie :

- Différentes expériences pour comprendre la méthode générale de nettoyage de l'eau de la plus grosse impureté à la plus petite
- Expérience de dégrillage (l'utilisation de grilles: de la plus grosse maille à la plus petite.



- Expérience de filtration avec deux filtres l'un au sable et l'autre au gravier : Lorsque l'eau est propre la filtration est lente.
- Analogie avec l'eau provenant des nappes souterraines
- Notion de distribution gravitaire de l'eau

Cette intervention a permis à nos lycéens de discuter de la consommation d'eau, de son Économie, de son coût et de son devenir.

Nos remerciements à M JAM « des petits débrouillards » et Mme COOLEN, la documentaliste pour ce projet.