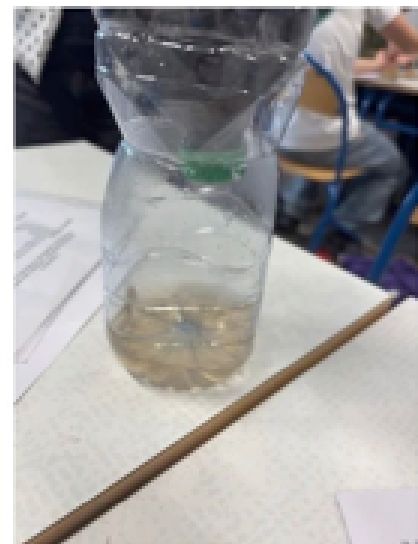
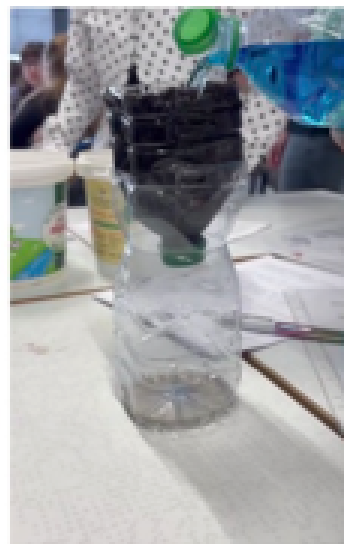
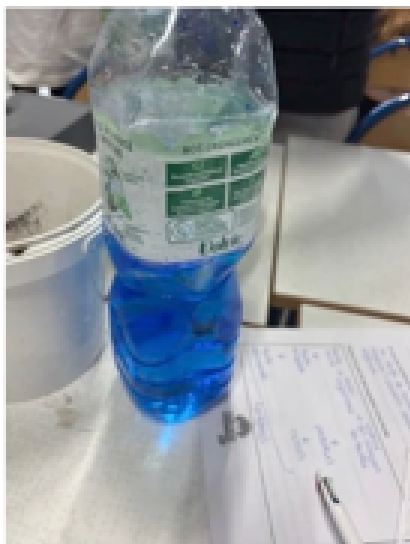


LA FILTRATION DE L'EAU

On cherche à tester si les surfaces naturelles peuvent filtrer de l'eau polluée.

On fait l'hypothèse que le terreau peut filtrer l'eau polluée représentée par le colorant dissolu.

Pour vérifier cela nous avons verser de l'eau colorée en bleue dans une bouteille avec un passage de filtration avec du terreau pour ensuite observer la couleur de l'eau au fond de la bouteille comme ci dessous :



Après l'expérience on constate que l'eau ayant traversée le terreau perd sa couleur bleue.

On en déduis que le terreau permet la filtration de l'eau.

On en conclut que grâce la terre, l'eau polluée est filtrée naturellement en la traversant et donc qu'il est très important de ne pas modifier les espaces naturels.

Méline NASRALLAH Neïcy TAMBEROU