

NOM :

Prénom :

Date :

EXPERIENCES POUR RENDRE PROPRE DE L'EAU SALE, TROUBLE

Les élèves de la classe ont proposé différentes expériences pour rendre claire, propre de l'eau boueuse de Saône :

Expériences	Hypothèses
Ajouter du sel ou du sucre dans l'eau sale.	Le sel ou le sucre vont absorber les saletés de l'eau.
Ajouter de l'eau de javel.	L'eau de javel va manger, tuer les microbes.
Filtrer l'eau avec différents matériaux (grillage fin, tamis, passoire, papier WC, éponge, époussette, cailloux, graviers, sable fin, coton, charbon...)	Les filtres vont retenir les saletés.
Faire bouillir l'eau.	Les saletés vont disparaître.
Laver l'eau avec du savon.	

Réalise avec ton camarade une ou plusieurs expériences au choix. Pour chacune d'elle, fais un schéma ou donne une explication. Note tes observations.

L'eau obtenue est-elle plus claire ? Est-elle potable ? Comment le vérifier ?

Observe, au microscope, l'eau avant et après filtration.

Expérience 1 :

Matériel utilisé :

Schéma ou description de l'expérience :

Observations :
.....
.....

Expérience 2 :

Matériel utilisé :

Schéma ou description de l'expérience :

Observations :
.....
.....

Expérience 3 :

Matériel utilisé :

Schéma ou description de l'expérience :

Observations :
.....
.....