



spindrift
for schools

TRIBU :

DATE:

ETAPE 3

Notre plan d'actions de protection de notre point d'eau



Après avoir fait un état des lieux de la ressource en eau et des menaces qui pèsent sur celle-ci, il est maintenant temps de réfléchir à des solutions durables pour protéger notre point d'eau. Nous pourrions ensuite les partager avec les autres tribus autour du monde.

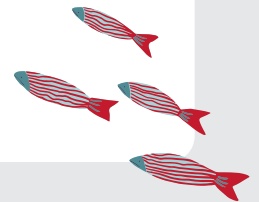
Des solutions pour préserver notre point d'eau ?

Quels sont les écogestes que vous pratiquez ou que vous allez mettre en place pour protéger votre point d'eau ?

1

2

3



Des actions déjà mises en place dans votre ville ?

Votre commune, fait-elle déjà des actions pour protéger votre point d'eau ou d'autres points d'eau ? Si oui, quelles en sont les conséquences ? Si non, comment pouvez-vous inspirer et convaincre les habitants ?

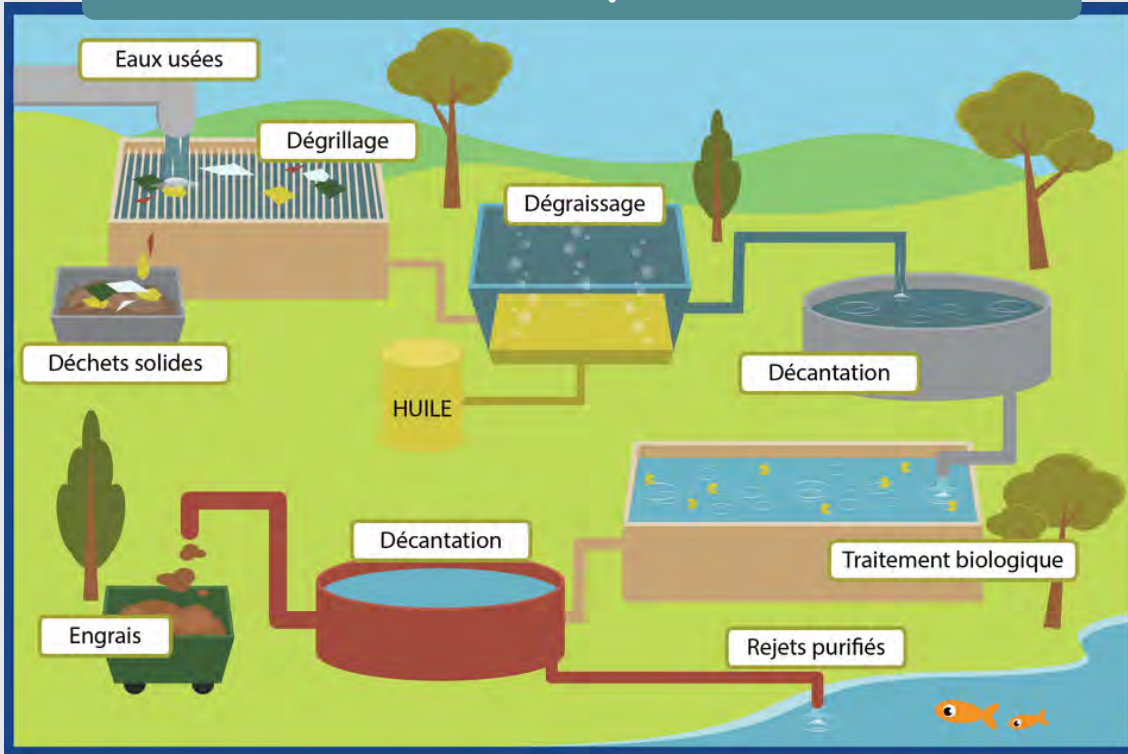


Une des premières étapes pour préserver les points d'eau est de veiller à ce que l'on déverse dedans. Les eaux que nous utilisons (eaux usées) sont d'ailleurs récupérées et traitées avant d'être déversées dans les rivières ou l'océan.



spindrift
for schools

Comment est traitée l'eau que nous avons utilisée ?



La station d'épuration comprend des techniques successives pour traiter les eaux usées. Cela commence par l'élimination des **éléments en suspension** (déchets, huiles...) via le dégrillage, dégraissage et la décantation. Vient ensuite l'élimination des **matières dissoutes** (polluants, minéraux...) via un **traitement biologique** (par des bactéries) puis **physico-chimique** (décantation ou produits chimiques). La matière récupérée après cette dernière décantation est appelée "boue" et peut servir d'engrais.

Cherchez l'usine responsable du traitement des eaux usées de votre commune et notez là ici :



Le saviez-vous ?

Il existe des filtres naturels pour améliorer la qualité des eaux. Par exemple les végétaux comme les roseaux permettent de filtrer l'eau des lacs grâce à leurs racines et ainsi d'en garantir la qualité. En milieu marin, les huîtres peuvent assainir l'eau, comme à New York où Billion Oyster Project œuvre à la restauration des récifs d'huîtres dans la marina. En effet, en filtrant l'eau pour se nourrir, elles retiennent certaines particules polluantes et améliorent sa qualité.



Partagez vos dessins et inspirez les autres tribus !

A vous de jouer !

Vous pouvez réaliser la dernière étape de votre dessin via le template qui vous a été fourni.

Ensuite envoyez le nous par email à :

education@spindriftforschools.com pour que nous puissions le partager avec les autres tribus.

