

La pollution de l'eau

1. Par quoi est-elle de polluée ?

L'eau qu'on boit est pollué par nous tous, quand on utilise des produits agricoles et industriels. Les familles utilisent l'eau pour boire, faire la cuisine et la polluent par les toilettes, la salle de bain, la lessive et le lavage. L'eau est associée à des savons qui ajoutent encore plus de pollution. Les déchets animales sont polluants pour les rivières, les engrais mal utilisés polluent les eaux souterraines.



2. Comment faire pour arrêter de polluer l'eau ?

Notre eau est très rare et précieuse. Préserver l'eau est une affaire que tout le monde doit prendre au sérieux. Pour lutter contre la pollution, il faut :

- Éviter de jeter n'importe quel produit dans l'évier ou dans les toilettes.
- Choisir les produits de lavage les moins polluants et réduire la quantité utilisée.
- Éviter de jeter des débris dans les rivières.
- Faire vérifier que les eaux usées de la maison passent par une station d'épuration ou bien par une installation d'assainissement individuel.



1 Ne versez pas de produits toxiques dans votre évier. .



2 Ne jetez pas vos médicaments.



3 Utilisez les toilettes convenablement.



4 Économisez l'eau.



5 Prévenez l'érosion du sol.

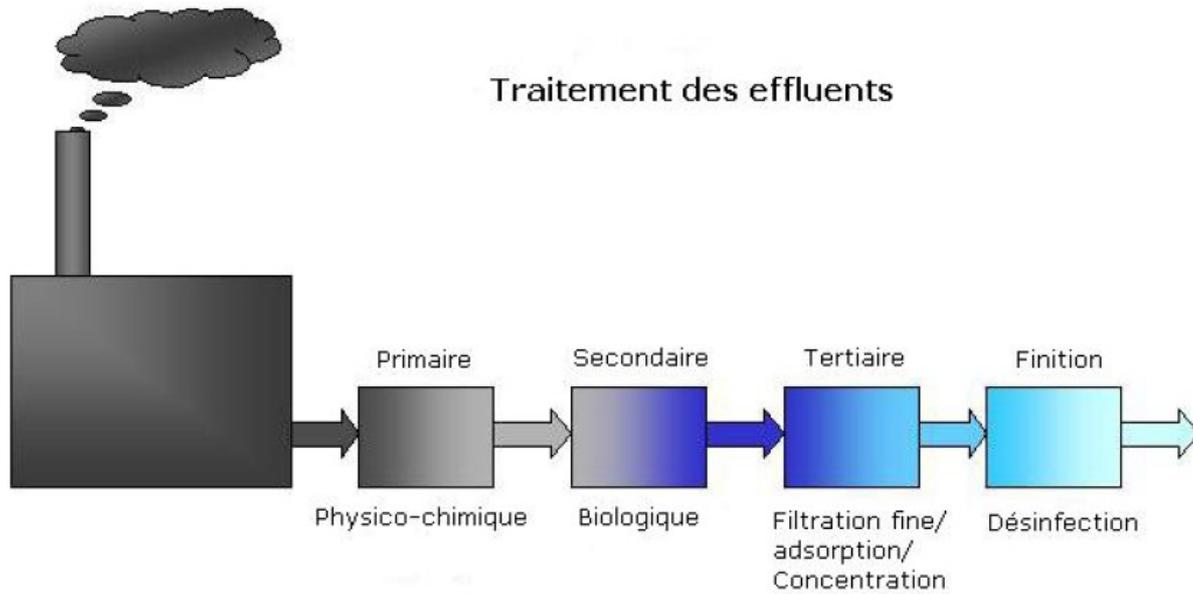


6 Bannissez le plastique (même si c'est fantastique).

3. Où & comment est traitée l'eau ?

L'eau est traitée dans une station d'épuration, où elle passe d'abord dans un bassin de décantation où quelques contaminants, tels que l'huile, sont faciles à retirer, lorsqu'ils atteignent le fond du réservoir, l'eau passe ensuite par la stérilisation où les micro-organismes et les Bactéries sont détruites car on effectue une désinfection. Pour effectuer cette désinfection on ajoute des substances dans l'eau, ces substances s'appellent des substances biocides.

Pour voir les étapes de la désinfection de l'eau, voir le schéma ci-dessous :



L'eau à la sortie de nos robinets conserve des impuretés ou des propriétés qui peuvent justifier un traitement complémentaire. Il arrive que l'eau ne réponde pas au niveau de qualité souhaité. En effet, des accidents sur les réseaux d'adduction peuvent se produire à n'importe quel moment et souiller ainsi l'eau déjà traitée.

La seule solution pour s'assurer d'avoir une eau potable est donc de la traiter une fois chez vous.

