



Comment réduire la pollution de l'eau ?

En France, nous avons accès à l'**eau potable** grâce à un réseau de traitement et de distribution des eaux. Mais l'activité humaine **pollue** parfois l'eau qui devra subir davantage de traitements pour devenir propre à la consommation.

L'**agriculture** est responsable d'une grande part de la **pollution** des eaux en France. Les engrais et les pesticides sont des produits chimiques qui s'infiltrent dans les sols. Une partie de ces produits rejoint les nappes phréatiques et les cours d'eau.

Sur les littoraux, notamment en Bretagne, la **pollution** provoque le développement d'algues vertes.

Elles sont dangereuses pour la santé et pour l'environnement.

L'**industrie** est également responsable de la **pollution** des eaux. Les usines se trouvent généralement près des rivières. Elles y puisent de l'eau pour fonctionner. C'est le cas des usines automobiles, par exemple.

Les eaux usées des usines sont traitées avant d'être rejetées dans la nature. Mais on trouve parfois dans l'eau des substances polluantes.

Des composants chimiques, nécessaires à la fabrication des médicaments, polluent aussi les eaux des rivières. La présence de ces substances toxiques dans les cours d'eau perturbe l'**écosystème**.

La **pollution industrielle** peut entraîner le réchauffement de la température des eaux. Cela modifie les conditions de vie des plantes et des animaux.

Au quotidien, nos actions contribuent aussi à polluer l'eau que nous consommons.

Les produits d'entretien ou d'hygiène peuvent contenir des substances nocives. C'est aussi le cas des désherbants chimiques que nous utilisons dans nos jardins.

Boire de l'eau polluée peut comporter des risques pour la santé. L'eau du robinet est donc très **contrôlée**. Les contrôles de l'eau sont réalisés dans un **laboratoire d'analyses**. Mais des contrôles sont aussi effectués directement dans les cours d'eau. En cas d'alerte pollution, la consommation de l'eau du robinet peut être interdite. Des analyses sont aussi réalisées sur les eaux de source mises en bouteille.

Leçon 7 – Comment réduire la pollution de l'eau ? [2]

L'eau est une ressource précieuse qui manque dans certaines régions du monde. Il est nécessaire de la préserver. En France, de plus en plus d'agriculteurs choisissent d'utiliser des pesticides et des engrais naturels.

Pour économiser l'eau, les usines traitent leurs **eaux usées** et les réutilisent.

Au quotidien nous pouvons limiter les rejets toxiques dans les canalisations. Éviter d'utiliser des produits d'entretien et des désherbants chimiques permet de réduire la pollution des eaux.

Il est possible aussi d'utiliser des produits **biodégradables** ou **écologiques**.

Chaque jour, nous pouvons économiser l'eau grâce à des gestes simples :

- ne pas laisser couler l'eau quand on se brosse les dents ;
- prendre une douche plutôt qu'un bain ;
- ne pas trop arroser les plantes du jardin ;
- utiliser le lave-vaisselle plutôt que de laver à la main.