

## Pourquoi l'eau est-elle polluée ?

---

On estime qu'en Europe la moitié des fleuves sont aujourd'hui gravement pollués. Il s'agit de déchets rejetés par les industries, l'agriculture mais aussi les habitants.

Dans les pays pauvres, où l'eau ne peut pas toujours être traitée, cette pollution entraîne des maladies.



Récemment encore, l'homme déversait sans scrupule toutes sortes de déchets dans la mer et les rivières : l'eau de sa vaisselle et de ses WC, ses ordures, des vieux objets... Mais aujourd'hui, l'eau n'est plus capable d'éliminer elle-même cette pollution de façon naturelle car le nombre d'habitants a considérablement augmenté.

60% de la population de la planète vit près des côtes, ce qui perturbe gravement le milieu naturel, à cause des rejets des égouts et des usines. De plus, les polluants sont de plus en plus toxiques, et peuvent rester des années dans la nature avant de se décomposer.

Les industries rejettent notamment des particules contenant des métaux toxiques, comme le plomb, le mercure ou l'arsenic.

L'agriculture utilise aussi des produits chimiques pour tuer les mauvaises herbes et les insectes, ainsi que des engrais pour aider les

cultures à pousser. Ces substances sont ensuite charriées par la pluie, s'infiltrant dans le sol, et se retrouvent dans les cours d'eau et les nappes souterraines.

Dans les pays pauvres, les dégâts de la pollution sont encore plus dramatiques, même si les industries y sont moins nombreuses. Les dirigeants ne se préoccupent guère de contrôler la qualité de l'environnement, préférant encourager les entreprises à produire quelles que soient les conséquences. De plus, les habitants des villes et des villages se retrouvent souvent en contact direct avec les eaux polluées. En Russie, par exemple, certains lacs sont utilisés depuis des années comme poubelles pour les usines nucléaires. Le lac Karachai, en Sibérie, serait ainsi le lac le plus radioactif du monde.

Radioactif : qui émet des rayons nocifs pour la nature et les êtres vivants et qui, à forte dose, peuvent être mortels.