

La pollution, c'est pas marrant !

La pollution des eaux est un problème complexe et peut prendre des formes variées. Chimique, bactériologiques, thermique, le problème concerne approximativement tous les différents points et formes d'eau, avec toujours la même conséquence : rendre la faune et la flore environnantes vulnérables aux dangers qu'elle implique.

La lutte contre cette pollution est d'autant plus difficile que ce qui est au fond de l'eau, ou dilué dans l'eau est souvent invisible, et que certains toxiques infiltrés dans le sol ne produisent souvent leur effet qu'après une longue période.



De nos jours, la Suisse **sort d'une crise** concernant la pollution des eaux. Il y a encore moins de 30 ans, il était déconseillé de se baigner dans certains lacs et cours d'eau comme le Rhin, et cela à cause de la pollution par les eaux usées !

Le problème concernait surtout une présente trop élevée **phosphates et les nitrates**... Mais les mesures prises dès 1980 ont permis de baisser les contaminations et d'augmenter de manière significative la qualité des eaux, en particulier celle des lacs qui étaient durement touchés.

MAIS la situation n'en est pas encore idéale pour autant. Les sols contiennent encore une quantité malsaine de phosphore, et il faudra des décennies pour que les quantités emmagasinées dans les sols soient lessivées par les précipitations. La **nécessité d'agir** reste également très présente dans de nombreux secteurs.



http://www.evrethausaintdenis.fr/IMG/pg/Evre_Chapelle_St_Florent-3.jpg



http://www.osi-perception.org/IMG/jpg/jpg_canal_et500f.jpg

Exemple de paysages touchés par l'eutrophisation

Le principal problème causé par la présence de substances tel que les phosphates et les nitrates est **l'eutrophisation**. On parle d'eutrophisation nutritifs s'accumulent dans un milieu ou un habitat terrestre ou aquatique. C'est un phénomène considéré comme indésirable, voire dangereux pour la biodiversité, car il favorise le développement de certaines espèces à croissance rapide à tel point que celles-ci deviennent envahissantes. Dans le cas des lacs et des cours d'eau, il s'agit essentiellement d'une **prolifération des algues**, ce qui entraîne une baisse de la teneur en oxygène de l'eau, ce qui **met à mal la faune aquatique**.

D'autres sources de micropolluants, tel que les hormones et les nanoparticules contenus dans les médicaments et les produits cosmétiques constituent par leur accumulation dans l'environnement un **risque encore méconnu** pour les humains notamment...



Le pire, c'est que la pollution a un **effet domino !**

Le réchauffement de l'air entraine une fonte des glaciers -> modification du débit de l'eau -> conséquences désastreuses sur la faune et la flore, surtout sur les poissons.

Pour améliorer la situation, de nombreuses méthodes s'offrent à nous ! Beaucoup d'entre-elle ne peuvent cependant être réalisées que par des spécialistes. Cependant, au niveau de l'individu, **il est crucial de s'informer** afin de éviter au maximum de polluer, surtout par erreur, et il est toujours possible de s'engager

dans des actions de nettoyage des points d'eau locaux