

LA POLLUTION DE L'EAU : D'OÙ VIENT-ELLE ?

LA POLLUTION DE L'EAU A TROIS ORIGINES PRINCIPALES :

■ POLLUTION URBAINE...

• Ce sont les **êtres humains** qui, dans leurs activités quotidiennes, rejettent dans l'eau et l'environnement le plus de pollution. Chaque famille à la maison évacue chaque jour par les éviers et les toilettes des centaines de litres d'eau polluée. Celles-ci ne sont pas toujours suffisamment dépolluées par les stations d'épuration ou par les fosses septiques ou puisards individuels. Mais les eaux usées ne sont pas les seules responsables.



• **Les voitures et camions**, par exemple, polluent beaucoup et pas seulement l'air mais l'eau également. Lorsqu'il pleut, l'eau qui tombe sur les routes ramasse toutes les saletés qu'elle trouve. Elles sont de deux sortes : Les débris que les gens jettent par terre (mégots de cigarette, excréments de chien, etc...) et d'autre part les saletés que déposent les véhicules lorsqu'ils roulent : Petits morceaux de pneu, carburants, huiles de moteur, métaux lourds, particules fines, etc...

Ainsi l'eau de pluie est très vite polluée au contact du sol et elle transporte toutes ces pollutions jusqu'aux rivières et jusqu'aux nappes phréatiques par infiltration. Concernant les pollutions liées à la voiture, la liste ne serait pas complète sans rajouter celles qui sont plus ou moins intentionnelles, générées par les personnes irresponsables qui font leur vidange dans la rue ou même dans la nature, celles qui abandonnent les batteries usées, celles qui lavent leur véhicule dans la rue ou dans leur jardin, etc, etc... le bilan global des pollutions de l'eau liées à la voiture est très lourd !

■ POLLUTION PHYTOSANITAIRE AGRICOLE...



• Autrement appelé **pesticide**, un produit phytosanitaire est un produit chimique destiné à lutter contre des insectes (*insecticides*), contre les maladies des espèces végétales (*fongicides*) ou contre des mauvaises herbes (*herbicides*). Ces produits sont très souvent extrêmement dangereux pour la nature et grandement toxiques pour l'homme ou toute espèce animale. Les fabricants de ces produits n'aiment évidemment pas que l'on dise cela, alors ils ont inventé le terme moins alarmiste de "phytosanitaires" plutôt que "pesticides" pour désigner l'ensemble de ces produits chimiques, mais c'est exactement la même chose !

• La France est l'un des plus gros consommateurs de produits phytosanitaires au monde. Aujourd'hui dans notre pays, la plupart des rivières et des nappes sont grandement polluées par ces pesticides. D'où viennent-ils ? ... De l'Agriculture essentiellement, où ils sont utilisés très largement et souvent sans aucun respect des dosages ... MAIS AUSSI, en quantités loin d'être négligeables, de l'entretien des Jardins et Espaces verts, qu'ils soient publics ou privés. Lorsque le jardinier occasionnel utilise des désherbants par exemple, ces derniers finissent inévitablement par se retrouver dans l'eau ! (*>rinçage des sols par les précipitations, infiltrations*)



■ POLLUTION INDUSTRIELLE...

- Ce terme n'indique pas seulement la pollution provenant des usines ou de l'industrie lourde. Les pollutions industrielles "au sens large" proviennent aussi des très petites entreprises comme les Garages, les Imprimeries, les Blanchisseries, etc... qui rejettent aux eaux usées de nombreux dérivés chimiques toxiques (>eaux de nettoyage, par exemple).

Pourtant à ce niveau, les entreprises ont fait de vrais progrès dans la protection de l'environnement ces 15 dernières années et aujourd'hui, certaines d'entre elles font réellement des efforts pour traiter ou recycler leurs eaux de processus industriels avant leur rejet.



Il faut savoir que l'eau est utilisée pour la fabrication de la plupart des objets que nous connaissons. Pour construire une voiture par exemple, il faut plusieurs milliers de litres d'eau et pour fabriquer une simple tasse à café, il faut 140 litres d'eau.

