
LA POLLUTION MARINE

Tous les jours de l'année, des quantités phénoménales d'eaux usées non traitées, d'huiles, de rejets industriels et de déchets de toutes sortes sont déversées en mer. Tous les jours la pollution empoisonne, blesse et tue des mammifères marins (dauphins, baleines, phoques, par ex.) et de très nombreux autres animaux aquatiques, comme les poissons, les oiseaux et les tortues.

★ Les eaux d'égout

De très grandes quantités d'eaux usées non traitées sont déversées directement en mer par les canalisations, sans passer par une station d'épuration. Cela modifie négativement l'équilibre naturel de l'eau (pH), change la quantité de sels nutritifs dans l'eau (nitrates, phosphates) et peut donc poser de graves problèmes pour l'environnement. Le déversement d'eaux d'égout dégrade considérablement le fond de la mer, créant un environnement dépourvu d'oxygène (anoxie), dans lequel la faune et la flore marines sont incapables de survivre. Ce phénomène d'anoxie conduit à une diminution des poissons, et par conséquent des cétacés, dans la zone sinistrée.



★ Pétrole

Le pétrole est particulièrement polluant et il s'en écoule plusieurs millions de tonnes en mer chaque année. Les marées noires sont de plus en plus fréquentes dans certaines régions. Les écoulements de pétrole ont un effet dévastateur sur l'environnement et les créatures vivantes. Les oiseaux mazoutés en sont les victimes les plus visibles mais les dauphins et les baleines en souffrent aussi. Les mammifères marins qui nagent dans les nappes de pétrole respirent des effluves toxiques qui agressent leurs poumons. La fragile peau des cétacés est très sensible aux produits chimiques et le pétrole peut engluer les fanons des baleines.

★ Les produits chimiques

La plupart des rejets industriels finissent en mer. Les produits chimiques de synthèse, comme les organochlorés, sont extrêmement toxiques, inaltérables et s'accumulent dans toute la chaîne alimentaire. Ces molécules chimiques persistantes s'accumulent dans le plancton qui est mangé par le poisson, lui-même mangé par les baleines et les dauphins. Lorsque ces micro-polluants se dissolvent dans les graisses des mammifères marins, ils y restent et causent des dégâts irréversibles sur leurs organes internes et sur leur système immunitaire. Une fois que les défenses immunitaires des mammifères marins sont affaiblies, ces animaux peuvent attraper toutes sortes de maladies, souvent mortelles. Pire encore, ces micropolluants chimiques se transmettent par le lait de la mère à son petit (bien que vivant dans l'eau, les mammifères marins allaitent leurs petits).

★ Les déchets en plastique

La plupart des déchets solides qui encombrant la mer sont en plastique, ce qui est dramatique du fait que le plastique est une matière peu dégradable. Les mammifères marins s'emmêlent fréquemment dans les filets, les cordes et autres objets synthétiques abandonnés en mer. Lorsque ces objets s'enroulent autour des ailerons ou des nageoires, les dauphins et les baleines ne peuvent plus se déplacer; lorsqu'ils s'enroulent autour de leur bouche, ils ne peuvent plus se nourrir et meurent de faim. Par exemple, les anneaux en plastique pour tenir les cannettes de boissons se transforment en muselières ou en colliers mortels pour les dauphins, les phoques et les tortues. Les sacs plastiques sont avalés par les dauphins et les tortues, qui les prennent pour des proies, et ils meurent d'occlusion intestinale. Par mégarde, certaines baleines avalent des sacs poubelles et en meurent dans les semaines qui suivent. De nos jours on trouve de plus en plus de débris en plastique dans les estomacs des animaux morts échoués. Ces objets plastique viennent de la côte et des bateaux.

VOUS POUVEZ APPORTER UNE SOLUTION À CES PROBLÈMES !...

PROBLEME : Chaque jour je crée des déchets de toutes sortes.

Tous les déchets que je laisse derrière moi finissent tôt ou tard par empoisonner la terre, l'air et l'eau.

SOLUTION : En tant qu'individu, je peux jouer à mon échelle un rôle très important pour sauver la Nature, **en produisant le moins de déchets possible** et en incitant mon entourage à en faire de même.

PAR CONSEQUENT :

- ★ **Je pense à** tout ce que je fais dans la journée et je me demande si cela pollue ou non. J'essaie d'imaginer la conséquence finale de tous mes actes, en n'oubliant pas que mes déchets seront brûlés, que la fumée polluera l'air, qui à son tour polluera les océans.
- ★ **J'évite** de sur-consommer et d'utiliser des objets jetables, ou à usage unique, qui vont tout de suite à la poubelle car leur destruction pollue (comme leur fabrication, d'ailleurs).
- ★ Dans les magasins, **j'utilise mon propre sac** et je refuse les petits sacs en plastique, polluants à détruire et toujours prompts à s'envoler. De même, je refuse de participer à des lâcher de ballons car les ballons finissent toujours par retomber quelque part dans la nature !
- ★ Je ne jette absolument rien **par terre ou dans l'eau**. Il y a toujours une poubelle dans les environs, ou sinon à la maison.
- ★ Je ne jette rien **dans les toilettes** car cela peut finir en mer, ou dans le meilleur des cas compliquer le travail des stations d'épuration.
- ★ J'évite de gaspiller **l'eau du robinet** car l'eau est précieuse et son exploitation pollue.
- ★ Je ne gaspille pas **le papier** et, dans la mesure du possible, j'utilise les deux côtés de la feuille.
- ★ J'apprends à reconnaître **les matières** qui sont **bio-dégradables** de celles qui ne le sont pas.
- ★ **Je trie** et je jette séparément pour le recyclage tous les déchets en papier, en verre, en aluminium et en plastique PET.
- ★ Je ne renverse surtout aucun **produit chimique**, ni aucune huile, nulle part si ce n'est dans les containers spéciaux prévus pour ça (demande conseil dans ta mairie).
- ★ Idem pour les vieilles **piles électriques** qu'il ne faut jamais jeter dans les poubelles, mais dans les bacs à piles prévus pour cet usage (demande conseil dans ta mairie).
- ★ Depuis chez moi je peux même aider à sauver les dauphins en n'achetant que des **boîtes de thon** portant le label "**Dolphin safe**" et en refusant de visiter **les delphinariums**.

Comme tous les animaux prisonniers des cirques et des zoos, les dauphins captifs sont malheureux. Je préfère les admirer en liberté ou à la TV.

- ★ Je peux me tenir informé(e) sur toutes ces questions d'écologie et participer activement à des programmes de sauvetage à large échelle, en devenant membre d'une organisation sérieuse de protection de la Nature (demande conseil dans ta mairie).

En fait, je trouverai toujours les gestes qui ménagent notre Environnement si je pense tous les jours à **laisser le moins de traces derrière moi**. Pour cela il suffit d'aimer et de respecter la Nature, les plantes et tous les animaux, des plus grands aux plus minuscules.

Ne soyez plus une cause du problème mais devenez une part de la solution !