

# LA POLLUTION DES OCÉANS

## UNE POLLUTION D'ORIGINE TERRESTRE

### MOTS CLÉS

Cycle de l'eau  
Bactéries  
Métaux lourds  
Macro-déchets  
Hydrocarbures  
Espèce envahissante

**80% de la pollution des océans est d'origine continentale**, c'est-à-dire qu'elle provient des activités humaines à terre et non des activités maritimes.

Les divers polluants sont entraînés par le cycle de l'eau des continents (villes, campagne, montagne...) vers les océans : lorsqu'il pleut, l'eau ruisselle le long des routes, dans les fossés, les canaux... et conduit aux rivières les déchets qui se trouvent à terre, les hydrocarbures, les résidus d'engrais et de pesticides issus de l'agriculture...

Tous ces polluants vont finalement se retrouver dans l'océan et voyager grâce aux courants marins pour finalement revenir sur les côtes et les plages.

## DIFFÉRENTES POLLUTIONS MARINES

**Pollution bactériologique** : il s'agit de bactéries issues des eaux usées (non correctement traitées) de nos ménages et des rejets agricoles.

**Pollution physico-chimique** : ce sont les détergents (lessives), les hydrocarbures (pétrole), les biocides, les métaux lourds provenant des activités urbaines, maritimes, domestiques, agricoles et industrielles.

**Pollution biologique** : il s'agit d'espèces animales ou végétales qui envahissent un milieu naturel en mettant en danger les espèces locales (tortue de Floride, renouée du Japon...).

**Pollution mécanique** : c'est la plus visible, constituée de macro-déchets provenant des cours d'eau pour la plupart.

**Pollution radioactive** : des éléments radioactifs provenant des centrales nucléaires ou des déchets hospitaliers (traitements radiologiques).



## AGIR AU QUOTIDIEN

**Ne jeter aucun déchet** dans la nature, dans les cours d'eau, en montagne, sur la plage, en ville, dans les toilettes...

**Être un consommateur éco-responsable** : en utilisant des lessives et des produits d'entretien respectueux de l'environnement, en limitant la quantité de nos déchets, en évitant l'usage de pesticides et d'engrais chimiques dans nos jardins.



POUR ALLER PLUS LOIN...  
[www.ifremer.fr](http://www.ifremer.fr)  
[www.polmar.com](http://www.polmar.com)  
[www.surfrider.eu](http://www.surfrider.eu)

**LE SAVIEZ-VOUS ?**  
En Europe, on estime que 50% des eaux usées ne sont pas épurées et arrivent donc directement dans les cours d'eau.

Les « bâtons de sucettes » que l'on trouve sur les plages, sont en fait des cotons-tiges jetés dans les WC. Traversant les grilles des stations d'épuration, ils se retrouvent dans les cours d'eau, puis dans l'océan.