



Les sacs plastique affectent considérablement notre environnement et en particulier le milieu aquatique.

Quels sont les impacts ? Que peut-on faire pour améliorer la situation ?

Les sacs en plastique font partie de nos habitudes quotidiennes. Pourtant, de nombreux sacs en plastique finissent dans nos océans et ont alors de graves conséquences sur les écosystèmes marins. Utilisés en moyenne 20 minutes, ils restent dans la nature entre un et quatre siècles avant de se dégrader.

#### Qu'est ce qu'un sac plastique?

Les premiers sacs en plastique sont apparus en 1957 aux États-Unis. À cette époque, ces «sacs» en plastique n'avaient pas de poignées. Ce n'est que dans les années 1960 qu'ils prennent la forme que l'on connait aujourd'hui.

Dans les années 1970, la production de sacs en plastique explose grâce à la découverte d'un procédé de fabrication peu coûteux. Les commerçants peuvent alors distribuer gratuitement des sacs à leurs clients. Les sacs en plastique connaissent depuis un réel succès grâce à leur légèreté et leur solidité, et deviennent un objet incontournable dans notre quotidien.

Les sacs en plastique à usage unique sont généralement constitués de **polyéthylène**, un matériau issu du pétrole. Aujourd'hui, différents types de sacs plastique à usage unique existent, mais tous ont des effets négatifs sur l'environnement :

#### Les sacs oxodégradables

Ces sacs sont constitués de plastique qui se fragmente en micro-particules de plastique sous l'effet de l'eau et de la chaleur dans les océans.

#### Les sacs en polyéthylène

Ces sacs ne sont ni recyclables ni biodégradables. Ils sont généralement enfouis ou incinérés, générant ainsi des gaz à effet de serre responsables du changement climatique.

#### Les sacs biodégradables

Ces sacs se dégradent dans un milieu de traitement industriel et non dans le milieu naturel. Ces sacs doivent alors être correctement triés, collectés et traités pour faire du compost.

#### Les sacs «biosourcés»

Ces sacs sont fabriqués à partir de matières végétales (amidon de maïs, canne à sucre etc.). Certains sont compostables mais la plupart sont composés d'une base de plastique issu du pétrole





### Le cycle de vie des sacs en plastique en Europe

100 milliards de sacs sont utilisés en Europe chaque année, soit 190 000 sacs utilisés chaque minute. La plupart de ces sacs ne sont utilisés qu'une seule fois. Si la situation reste la même, il y aurait 66,5 millions de tonnes de sacs plastiques en 2020! Certains pays européens consomment beaucoup plus de sacs en plastique que d'autres.

Si la consommation de sacs en plastique est énorme, **une grande partie de ces sacs finissent dans l'océan.** Une part très faible des sacs en plastique est collectée pour le recyclage et 8 milliards de sacs en plastique se retrouvent dans la nature chaque année en Europe. Du fait de leur légèreté, ils sont portés par le vent et les rivières et arrivent dans les océans où ils resteront des siècles.





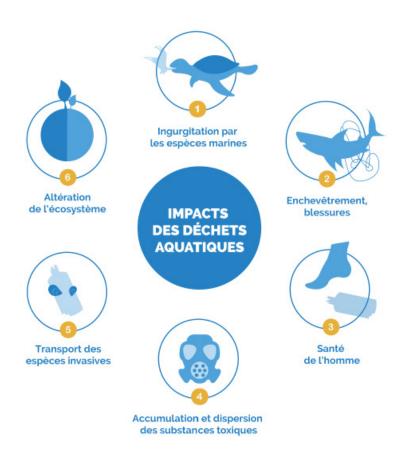








#### Les effets des sacs en plastique sur l'environnement



Les sacs en plastique s'ajoutent à la longue liste des déchets en plastique qui, selon certains experts, seront plus nombreux que les poissons dans l'océan en 2050! Les sacs plastique ont donc des effets désastreux pour l'environnement, et en particulier le milieu aquatique. Ils sont notamment responsables de la mort de plus de 260 espèces marines différentes. Ils sont également potentiellement dangereux pour la santé humaine : les mêmes poissons qui ingèrent des sacs plastique finissent dans nos assiettes.







### Quelles solutions contre les sacs en plastique?

Pour éviter les effets négatifs des sacs en plastique sur l'environnement, il existe plusieurs solutions pour régler le problème à la source :

1. Tout d'abord, les pays européens peuvent interdire la distribution de sacs en plastique à usage unique dans les commerces ou faire payer les sacs en plastique à usage unique.

Une directive européenne de 2015 donne la possibilité aux États de l'UE d'interdire les sacs en plastique à usage unique et demande aux États d'appliquer l'une ou les deux mesures suivantes :

- soit une réduction de la consommation de sacs en plastique à usage unique à 90 sacs par personne et par an avant 2020 et à 40 sacs avant 2026
- soit interdire la distribution gratuite de sacs en plastique d'ici 2019

Plusieurs pays européens ont déjà mis en œuvre différentes législations pour réduire la consommation de sacs en plastique comme l'Italie en 2011 ou encore la France à compter de 2016.

### 2. Utiliser des sacs réutilisables est la meilleure des solutions pour respecter l'environnement.

**Sacs à usage unique biodégradables :** ces sacs ne peuvent généralement pas se dégrader dans la nature et des ressources ont été gaspillées pour produire ces sacs alors qu'ils ne seront utilisés que quelques minutes.

Sacs jetables en papier : moins polluants une fois jetés dans l'environnement, ils demandent néanmoins une grande quantité de ressources, notamment d'eau, pour être produits pour un usage très court.

**Sacs en plastique réutilisables :** même s'ils auraient des conséquences néfastes s'ils étaient jetés dans la nature, les sacs en plastiques réutilisables peuvent être utilisés de nombreuses fois avant d'être recyclés.

Sacs en tissus réutilisables, paniers, caddies et cabas : ces alternatives sont les plus appropriées et respectueuses de l'environnement, bien que leur impact environnemental dépendra de leur production (culture des végétaux etc.).



# LES STRATÉGIES DE GESTION DU TRAIT DE CÔTE



3. Réutiliser ses sacs en plastique au maximum pour diminuer leur impact environnemental.

4. Pour aller plus loin, il est possible de demander à son commerçant de s'engager à ne plus distribuer de sacs en plastique à ses clients et de signer la Charte des Commerçants de Surfrider Foundation Europe.

