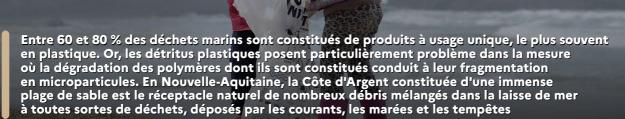
# Les déchets marins





Les « Initiatives Océanes », opération de collecte des déchets sur les plages © Surfrider Foundation Europe

a quantité totale de macrodéchets rejetée chaque année dans l'environ-Inement marin est estimée à 10 mil-

lions de tonnes, dont 80 % proviennent de la terre et 20 % d'activités maritimes. SANS

#### Un littoral et des plages très exposés aux macrodéchets

Plusieurs grands fleuves se déversent dans le sud du Golfe de Gascogne : la Garonne, la Dordogne, la Charente et l'Adour. Les vents dominants

sont de secteur ouest. Le transport maritime est limité au transit vers les grands ports (La Rochelle, Bordeaux et Bayonne). Le courant du Portugal (Nord Espagne) est responsable d'apport de déchets, principalement au Pays Basque et dans les Landes. Le tourisme et la plaisance sont développés sur l'ensemble de la façade et l'activité de pêche localisée sur le plateau et le haut du talus continental. Enfin, la conchyliculture est développée dans les secteurs d'Arcachon et de Marennes-Olé-

La façade présente une forte variabilité de la répartition des déchets sur le littoral. Certains types de déchets sont largement représentés (médias biofiltrants provenant de stations d'épuration,

cotons-tiges). Les côtes aquitaines sont fortement concernées par les macro-déchets notamment dans les Landes et les Pyrénées-Atlantiques (52 m3 / km de plage / an de déchets non naturels collec-

Les données de chalutage révèlent des concentrations plus fortes de déchets en mer au niveau d'une part de la vasière au large de la Gironde du fait des houles d'ouest et des forts débits de la Garonne en période hivernale, et d'autre part des deux canyons de Sud-Atlantique, et plus particulièrement

celui de Capbreton où les déchets ont tendance à s'accumuler (Galgani et al. 2000).

> En ce qui concerne les microplastiques dans le Golfe de Gascogne, une campagne opérée en mai 2013 révélait une moyenne de 318 particules / ha sur 25 prélèvements effectués. Les données sur les plages sont partielles et portent essentiellement sur les granulés industriels (polymères

plastiques de synthèse avant leur formage et leur utilisation dans l'industrie) et révèlent des quantités très importantes sur les plages de la côte aquitaine.

#### De nombreux acteurs professionnels et associatifs mobilisés sur le terrain

Sur la côte sableuse girondine et landaise, les collectivités locales conduisent depuis plusieurs années des opérations de nettoyage des plages désormais adaptées à la protection des systèmes dunaires. Dans les Landes, un service de nettoyage de la côte mené par le Département fonctionne toute

> l'année, en partenariat technique et financier avec quinze collectivités et le Centre d'Essais des Landes (bases de Biscarosse et de

Cazaux)

Entre la Bidassoa et l'Adour, le syndicat mixte Kosta Garbia mène des programmes destinés à limiter le dépôt de déchets sur les plages (pose de barrages flottants, chalutage des déchets en mer de 300 mètres à 3 milles nauti-

ques du rivage).

Plusieurs associations dont Surfrider Foundation Europe, agissent pour la protection des océans. Elles mènent des actions de sensibilisation et de collectes de déchets sur le littoral. En 2013, Surfrider a lancé le projet « Riverine Input Adour » sur le bassin versant de l'Adour. Ce projet vise à améliorer la connaissance sur les déchets aquatiques continentaux, pour réduire à la source la quantité de déchets atteignant le milieu marin.



#### CHIFFRES-CLÉS

**10 millions** de tonnes de macrodéchets nement marin. L'essentiel, **80 %**, provient de la terre et le reste, **20 %**, des activités maritimes : transport, pêche, aquaculture. Ces déchets affectent tous les compartiments du milieu marin. On estime que 15 % ont été rejetés sur la plage (signe le plus évident de cette pollution), **15%** flottent en surface ou dans la colonne d'eau et la majorité, **70** %, ont coulé et se sont déposés sur les fonds marins.



### (E) ACTUALITÉS

Depuis plus de 20 ans, **Surfrider** Depuis plus de 20 ans, **Surfrider Foundation Europe** lutte contre la pollution massive des océans au travers de son programme phare, les « **Initiatives Océanes »**. Sur la façade Sud-Atlantique, des nettoyages de plages, lacs, rivières et fonds marins sont régulièrement organisés par des bénévoles grâce à l'accompagnement de Surfrider Europe. Dans le cadre de ces opérations les participants perwent ces opérations, les participants peuvent terrain des impacts directs de la pollution liée aux déchets



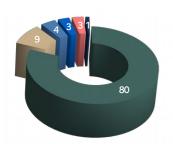
## Cartographie et tendances



Un large réseau d'acteurs institutionnels et associatifs se mobilise pour le ramassage et la réduction des déchets en mer et sur le littoral

Répartition (%) du type de déchets dénombrés sur le littoral français

(source : IFREMER)



- Verre
- Métal
- Tissu ■ Papier/carton
- Déchets sanitaires
- Plastiques

#### Le voyage des déchets plastiques vers la mer

