

La surveillance des macrodéchets sur le littoral





Introduction à la pollution par les macrodéchets sur le littoral



Etat des lieux de la pollution du littoral français à la fin 2021



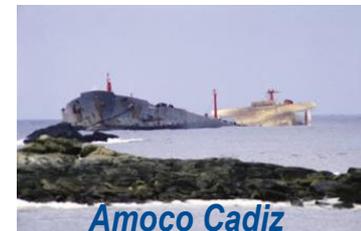
L'importance du rôle de la surveillance dans l'aide à la décision

Centre de Documentation, de Recherche et d'Expérimentation sur les pollutions accidentelles des eaux

Association à mission de service public

Créé en 1979, suite à la marée noire de l'Amoco Cadiz

- Sur décision du Premier Ministre, pour renforcer les moyens de lutte contre les pollutions accidentelles (prévention, préparation et réponse)



Amoco Cadiz
16 Mars 1978
227 000 t de brut

Nos missions:

- Fournir conseils et assistance auprès des autorités
- Améliorer les connaissances sur les pollutions accidentelles des eaux marines et intérieures (technique de réponses et polluants)
- **Depuis 2008, piloter la surveillance nationale des déchets sur le littoral**

Basé à Brest

Equipe pluridisciplinaire de 50 personnes



Thématique abordée depuis les années 1990



2021 - Création du service « Surveillance et études des déchets aquatiques »

Fournir un **appui scientifique et technique** pour la mise en œuvre de politiques publiques de réduction des déchets dans les milieux aquatiques

Mise en œuvre de **3 réseaux nationaux de surveillance**

Contribution à l'**acquisition de connaissance** sur les **devenirs et impacts** des déchets aquatiques et sur les **solutions**

Développement de méthodologies pour quantifier les déchets dans l'environnement

Contribuer à l'**information et la sensibilisation des parties prenantes**



Introduction à la pollution par les macrodéchets sur le littoral

Qu'est-ce qu'un déchet ?

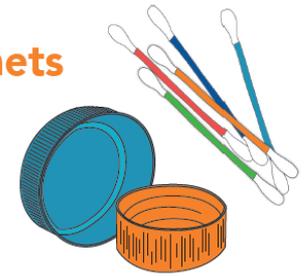
Loi du 15/07/1975

Est considéré comme déchet :

« Tout résidu d'un processus de production, de transformation ou d'utilisation, toute substance, matériau, produit, ou plus généralement tout bien meuble abandonné ou que le détenteur destine à l'abandon »

(article L.541-1-1 du Code de l'environnement).

Macrodéchets



2,5 cm

Mésodéchets



5 mm

Microdéchets



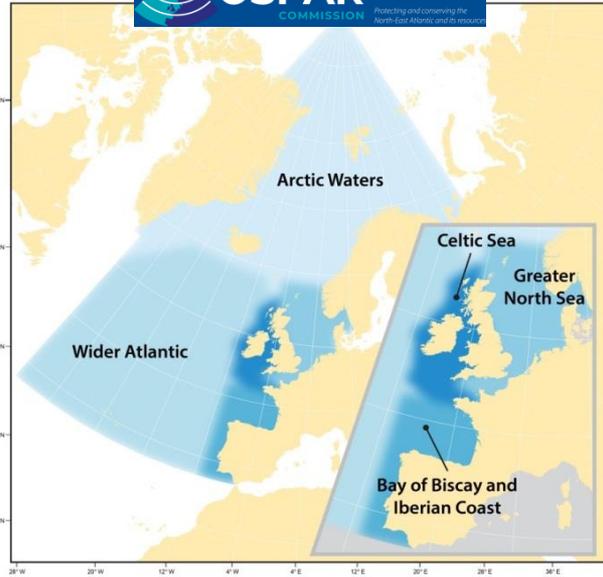
Une pollution complexe

abondante, multi-forme, multi-taille, multi-source, mouvante...



et toujours d'actualité !

Une problématique bien identifiée par les politiques publiques



DCSMM
Directive Cadre
Stratégie pour le Milieu Marin



Mediterranean Action Plan
Barcelona Convention



Plan d'action « zéro plastique en mer 2020-2025 »

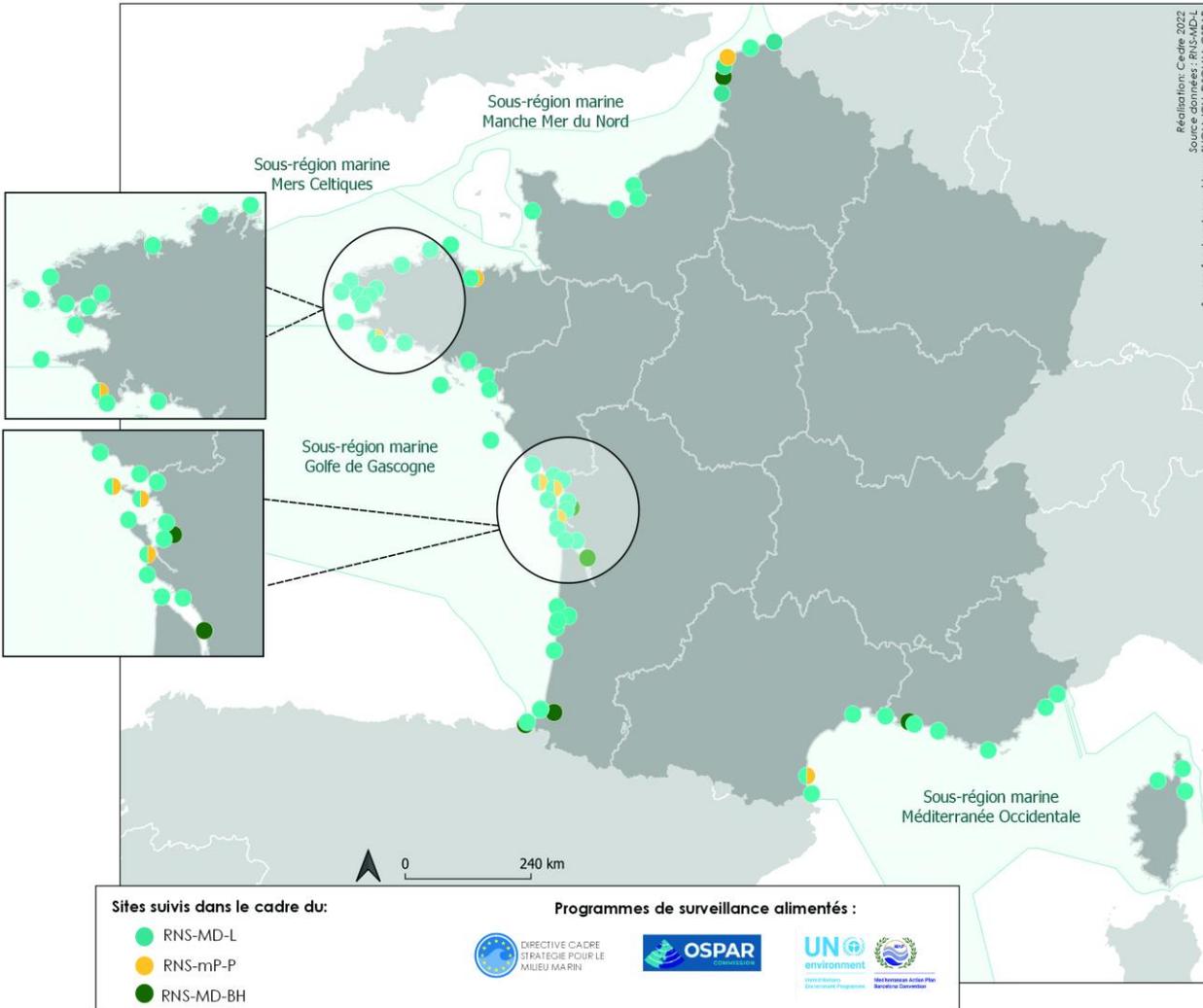


Un but commun :

Réduire l'introduction de déchets dans le milieu marin à un niveau où : « **les propriétés et quantités de déchets marins ne causent pas d'impacts sur l'environnement côtier et marin** »

L'activité de surveillance des déchets sur le littoral en France

Coordination de 3 réseaux de surveillance



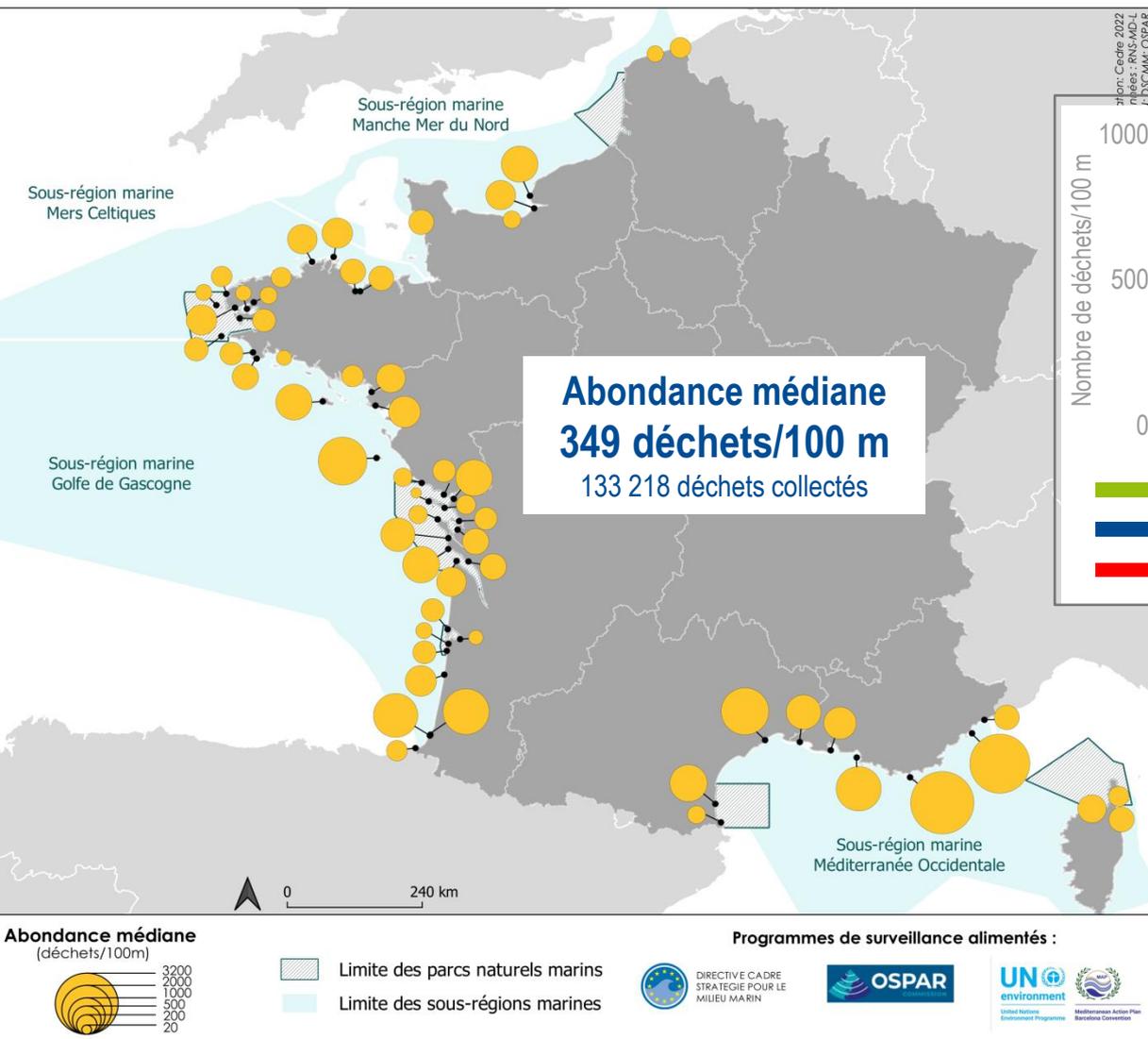

**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES**
*Liberté
Égalité
Fraternité*



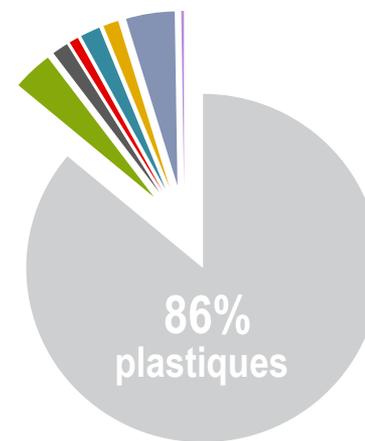
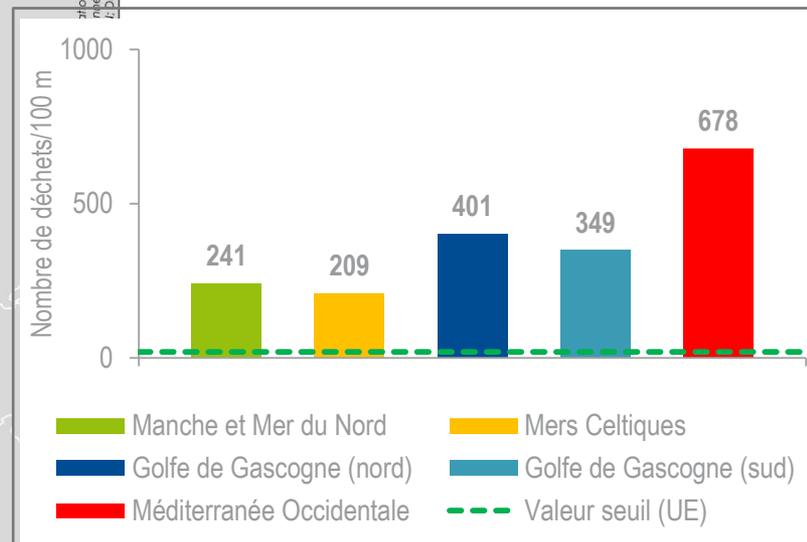
Etat des lieux de la pollution par les macrodéchets sur le littoral

Données issues du réseau national de surveillance 2021

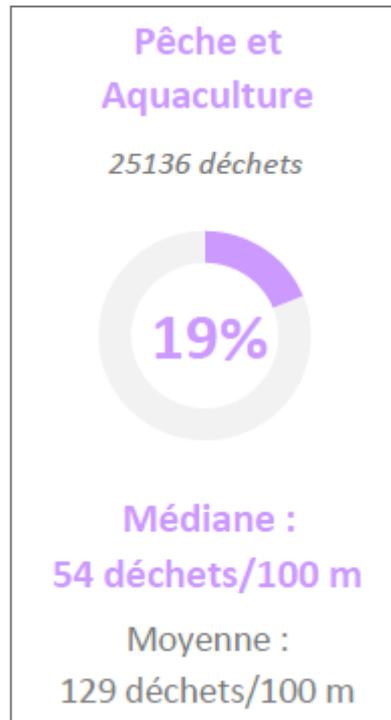
Etat des lieux de la pollution par les macrodéchets échoués à la fin 2021



Répartition par sous-région marine ▾



Déchets issus des activités maritimes



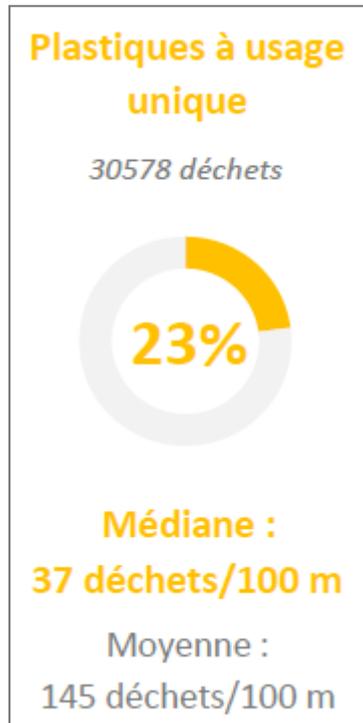
Nouvelle directive 2019/904/UE



Single-use plastics: New measures to reduce marine litter



Déchets issus des biens de consommation



Nouvelle directive 2019/904/UE



Exemples de déchets issus des réseaux d'assainissement

Déchets de produits d'hygiène

Produits d'hygiène



Dont **3,2%** sont des **cotons tiges**

TOP10 hors fragments < 2,5 cm et polluants chimiques

6

[PLAST] Coton-tige (en plastique)

3,2% 4 250

Issus des **réseaux d'assainissement...**



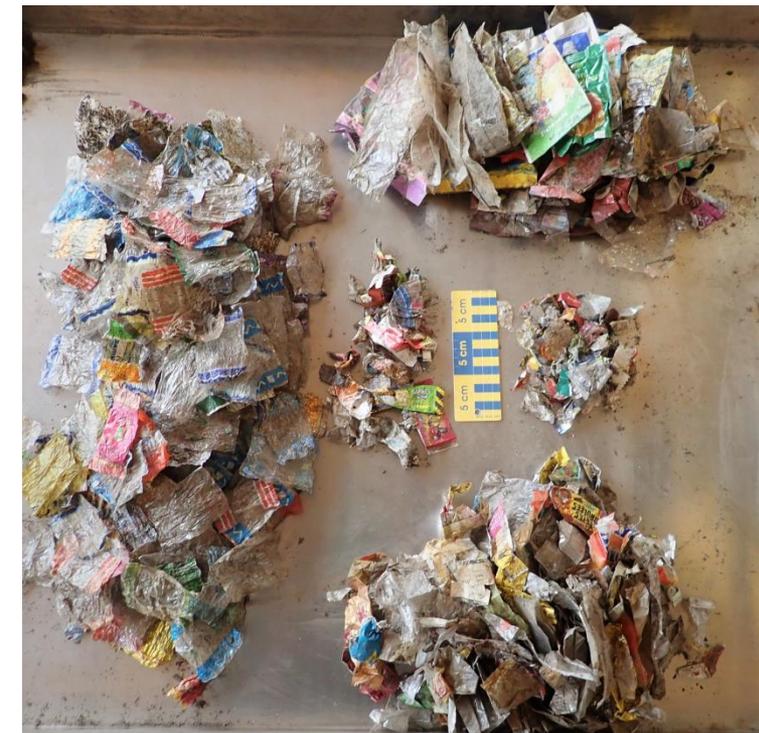
Produits interdits à la vente depuis le 1er janvier 2020

- vaisselle jetable en lot (verre, gobelet, assiettes)
- coton-tige



Les réseaux urbains : une source de déchets dans l'environnement marin

Suivi des déchets collectés sur le littoral et dans des dispositifs de rétention du territoire de Brest métropole



**Cibler efficacement les sources en amont
pour réduire efficacement les impacts**



L'importance du rôle de la surveillance dans l'aide à la décision

L'importance du rôle de la surveillance dans l'aide à la décision

Rôle essentiel de la surveillance : Mieux comprendre pour mieux agir

Remonter à l'origine des déchets pour mettre en place des mesures efficaces

Mieux étudier les flux et les déchets transitant par les réseaux urbains



Identifier les sources et les voies d'entrée des déchets dans l'environnement



Mise en place d'actions avant que les déchets n'arrivent dans l'environnement



Des questions ?

