



La science comme boussole

Retour sur 2024

Contexte

Surfrider Foundation Europe agit depuis plus de 30 ans pour protéger l'océan. Chaque année, des milliers de citoyens, d'associations, d'entreprise et de scientifiques participent à la collecte de données sur les déchets aquatiques, permettant de mieux comprendre leur origine et leur impact.

En 2024, Surfrider a mené plusieurs programmes scientifique et de science participative qui ont permis d'analyser la quantité, la nature et la répartition des déchets retrouvés sur les plages et les berges des rivières en Europe.



Les Initiatives Océanes permettent à n'importe qui de collecter et quantifier 30 types de déchets.



Biomédia recueille des données opportunistes sur la présence et le type de biomédia.



Les protocoles **Ospar/DCSMM** surveillent des sites de 100 mètres chaque saison avec une classification détaillée de 251 catégories de déchets en plage et rivière.



Osparito, une déclinaison du protocole OSPAR/MSFD à destination des enfants de primaire/centre de loisirs.



Plastic Origins, collecte les données sur les déchets en rivières.

L'ensemble des données est utilisé à différentes échelles – locale, nationale et européenne – pour **améliorer les connaissances scientifique** sur le sujet. Ces informations servent également aux équipes de **plaidoyer** pour **influencer les décideurs politiques** et **interpeller les industriels**, afin d'**agir directement à la source** de la pollution et **promouvoir des régulations plus strictes** en faveur de l'environnement.

Ce rapport met en lumière les résultats de ces actions et souligne l'importance de l'**engagement collectif**. **Chacun, à son échelle, peut contribuer à préserver l'environnement et l'océan.**

Grands chiffres

1 024

Actions avec quantification

21 694

Participants

1 295 282

Déchets

223/100 m

Nombre de déchet par 100m

581,3 km

Distance analysée

Localisation des actions

55%

21%

17%

1%

2%

2%

0,5%

0,5%

③

Manche
Mer du Nord

②

Côte de
Gascogne

④

Méditerranée
Ouest

⑤

Méditerranée
Est

①

Côte
Ibérique

-

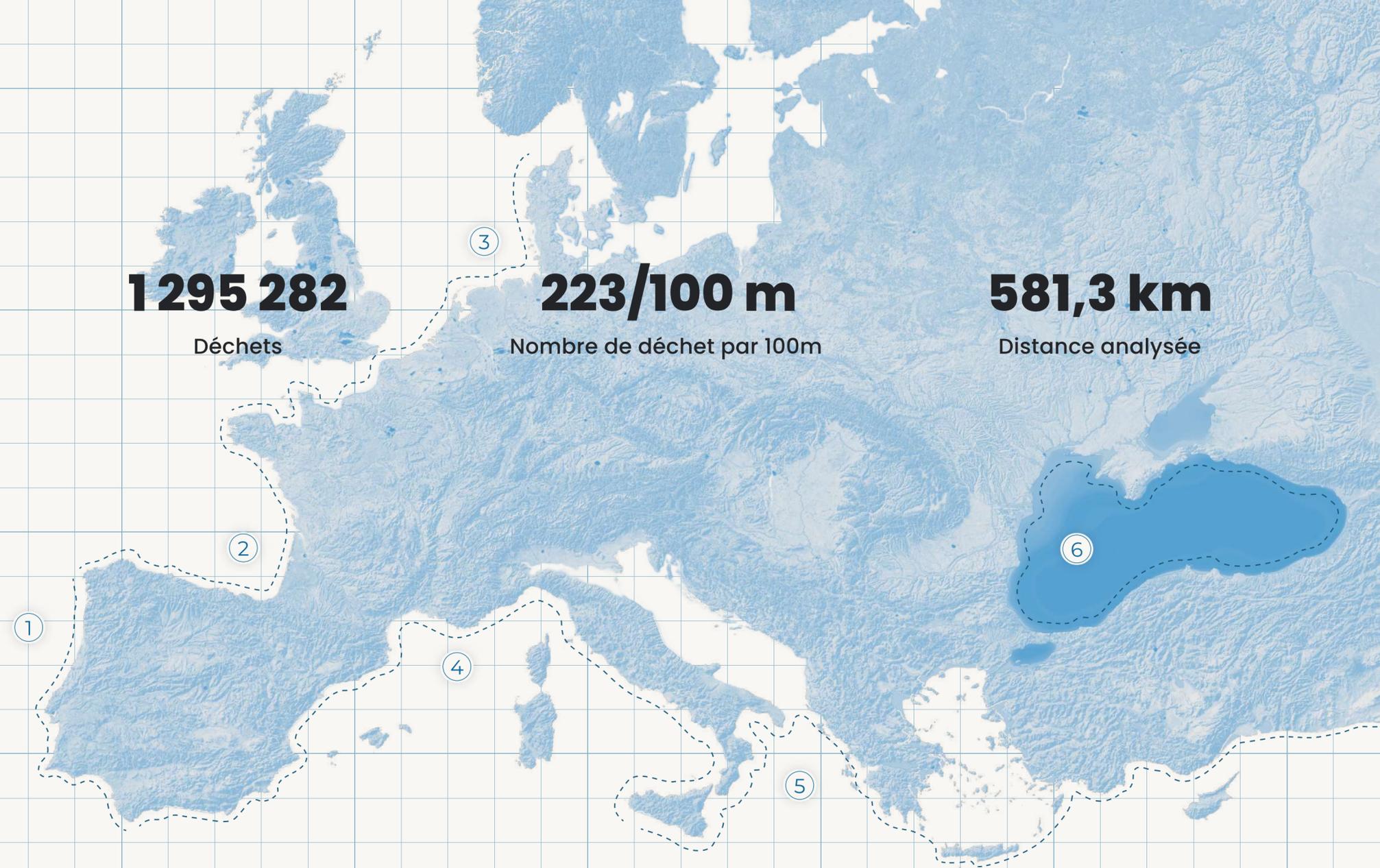
Atlantique
Nord

-

Océan
Indien

⑥

Mer
Noire



Total des déchets quantifiés

Via les Initiatives Océanes

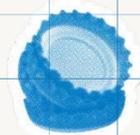


Top 10



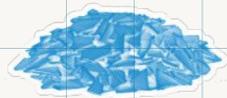
341 088

Mégôts de cigarette



31 677

Capsules en métal



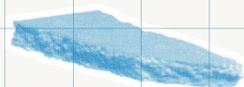
119 093

Fragments de plastique non identifiables



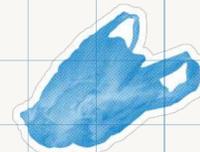
30 687

Morceaux de verre



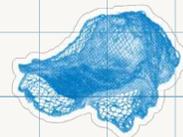
105 375

Fragments de polystyrène non identifiables



28 052

Sacs plastique



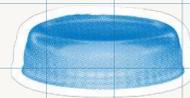
86 722

Pêche : filets & cordages



27 628

Emballages alimentaires



39 950

Bouchons



27 236

Emballages snacks & sucreries

Coton tige	18 153	Tampons	3 360
Conchylicole	13 075	Pailles	2 922
Canette	12 019	Pêche Ligne, hameçon	2 202
Bouteille < 50cl	10 215	Briquets	1 958
Bouteille > 50cl	9 050	Jouets	1 809
Biomédia	8 745	Bouteille hors boisson	1 447
Bâton de sucette	8 159	Couverts	1 375
Bouteille verre	8 068	Touillette	885
Morceau métal	7 493	Chaussures	846
Tissus	4 722	Ballon de baudruche	779
Gobelets en plastique	4 268	Masques	623
Lingette	4 108	Assiettes	407
Cartouche chasse	3 838	Pneus	219
Emballage médicaux	3 633		

Ospar *Plages & rivières* & Osparito

En 2024, 18 sites réparties en France et en Espagne ont été suivis dans le cadre de suivi scientifique.

Critères à respecter

- * 1 site = 1 zone de 100m de long
- * 4 collectes dans l'année sur le site
- * Quantification avec un protocole de 251 catégories

31 020

Déchets quantifiés

775

Déchets / 100m
sur les sites étudiés

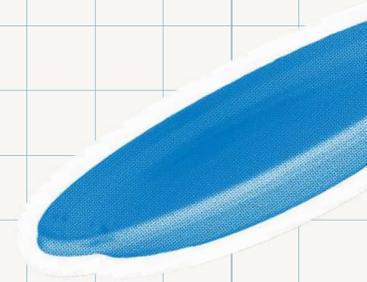


○ Ospam/MSFD

● Osparito

● Plastic Origins

Plastique à usage unique & fragment non identifiable



Plastiques à usage unique

56%

Des déchets quantifiés

Littoral

49%

Des déchets quantifiés

Intérieur des terres

49%

Des déchets quantifiés

Fragments de plastique non identifiants

27,3%

Des déchets quantifiés

Littoral

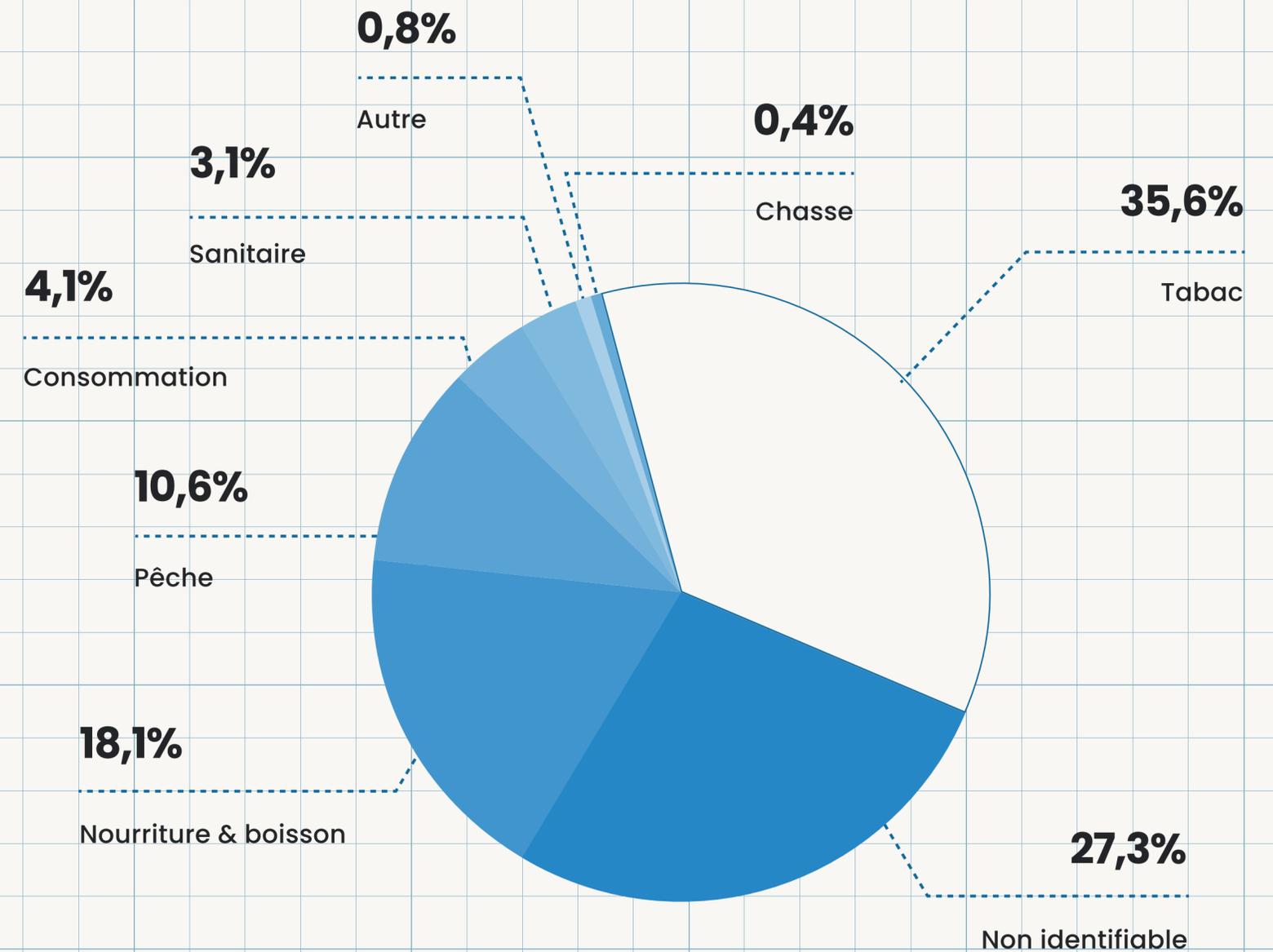
32,6%

Des déchets quantifiés

Intérieur des terres

16,1%

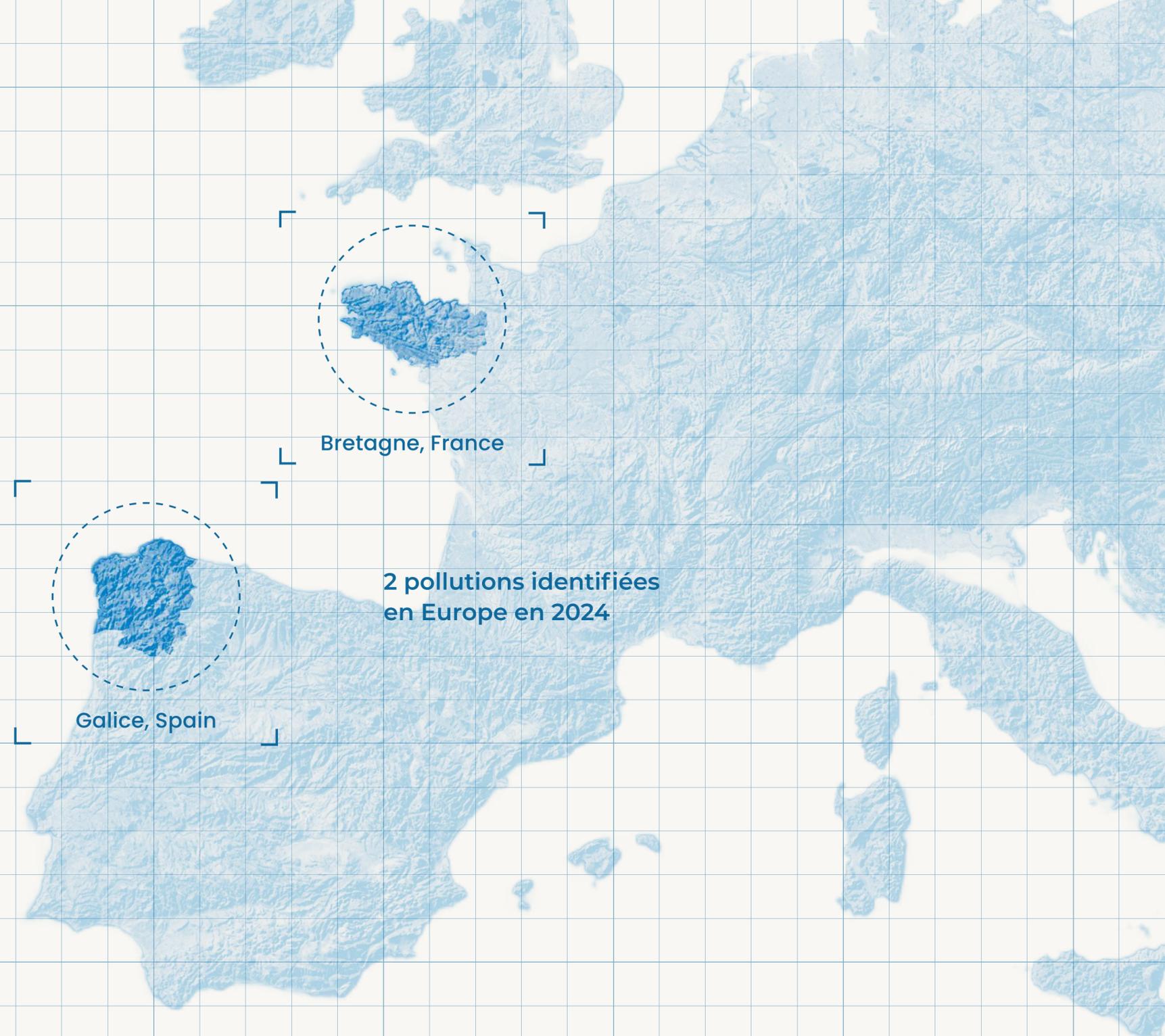
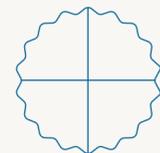
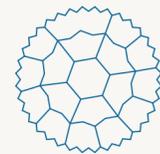
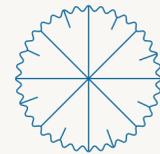
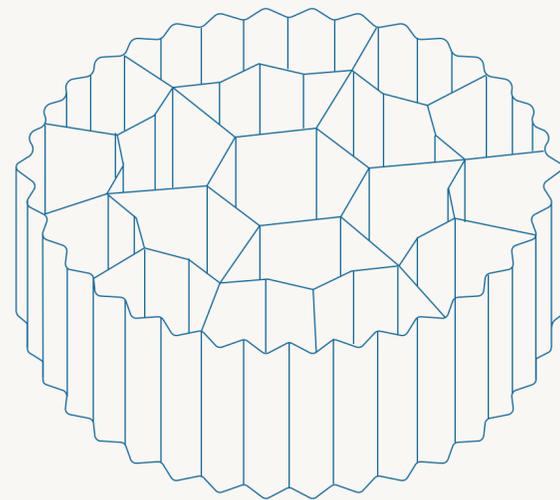
Des déchets quantifiés



Biomédias

Objets en plastique utilisés comme support pour des bactéries afin de dégrader la matière organique dans les étapes d'épuration des eaux usées.

Lors de **crues**, d'**orages intenses**, de fortes **périodes touristiques** générant **des flux importants d'eau** ou lors de **dysfonctionnement des infrastructures**, les biomédias peuvent se retrouver déversés dans l'environnement.



Vous en retrouvez sur la plage ou une berge ?
Signalez nous leur présence !

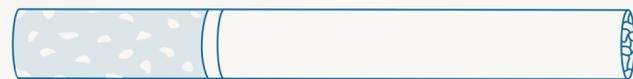
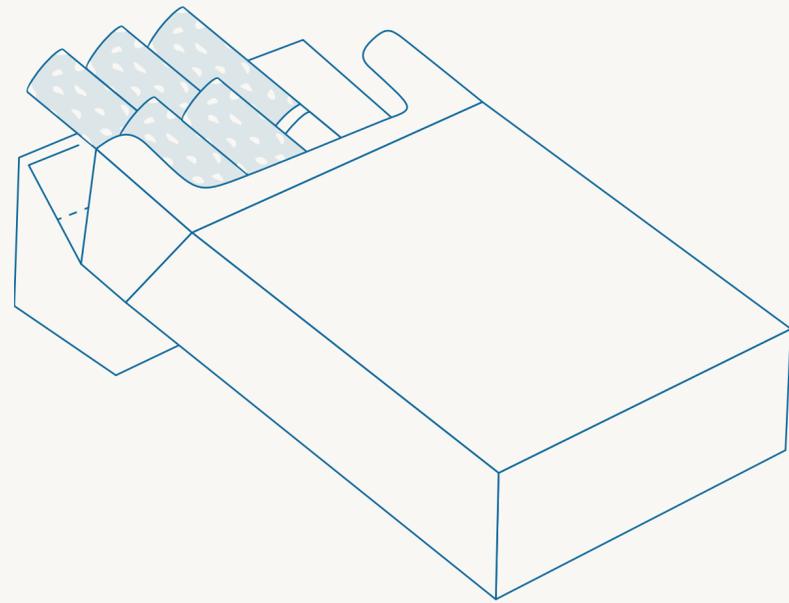
135

Communes ont vu leurs plages et berges recouvertes de biomédias

8 775

Biomédias ont été retrouvés et quantifiés en 2024

Tabac



634 127

Mégots ont été quantifiés en 2024

91,7 %

Des collectes ont révélé la présence de mégots de cigarette

1000 L

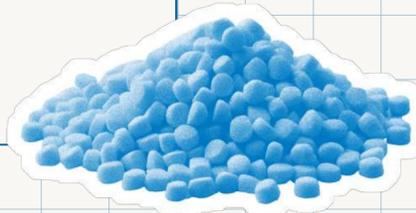
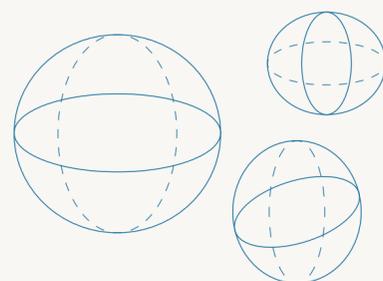
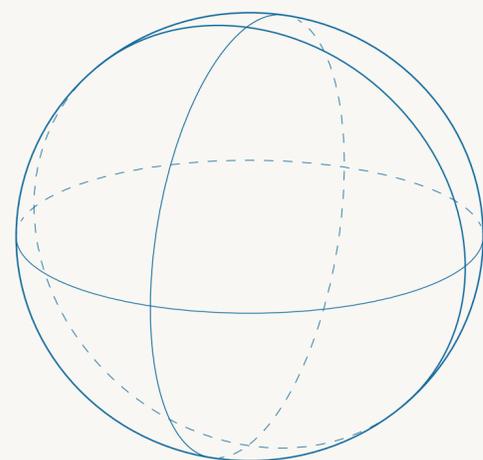
D'eau peuvent être pollués par un seul mégot de cigarette.

4000

Substances chimiques peuvent être contenus dans un mégot de cigarette

Les pellets

Matière première permettant aux industriels de fabriquer des objets en plastique.



La pollution peut être occasionnée durant la **manipulation** des granulés de plastique industriels (GPI), le **transport** (maritime et terrestre) ou encore le **stockage**.
Le **vent** et la **pluie** participent ensuite à leur dispersion, car elles sont très légères.

