



BILAN ENVIRONNEMENTAL

DES INITIATIVES OCÉANES 2022



SOMMAIRE

ÉDITO	05
LES INITIATIVES OCÉANES 2022 EN CHIFFRES	06
01. BILAN GÉNÉRAL	09
02. BILAN PAR FAÇADES MARITIMES	25
Golfe de Gascogne	26
Mer Méditerranée Occidentale	30
Manche - Mer du Nord	34
03. BIOMÉDIAS	39
04. FOCUS MEGOTS DE CIGARETTES	45
05. LARMES DE SIRÈNE	51

CRÉDITS PHOTOS :

Surfrider Foundation Europe, Anabam, Michaël Opsomer, Pierre-Ange Rogliano,
Surfrider Paris, Brian Yurasits, Noaa_Crep, Julia Joppien.

LA TEAM



SOFIANE HADINE
GESTION DE PROJET



CAMILLE FRAYSSE
GESTION DE PROJET



CRISTINA BARREAU
EXPERTISE



CLEMENT MORENO
EXPERTISE



RAPHAËLLE GENOUD
FINANCEMENTS



REMI TOUJA
COMMUNICATION



CYRIELLE DUFAU
COMMUNICATION

ÉDITO

Les Initiatives Océanes sont la première porte de l'engagement citoyen. En organisant ou en se joignant à un évènement, les citoyens s'impliquent dans la protection de l'environnement contre les déchets aquatiques. Année après année, nous constatons que de plus en plus de monde participe partout à travers le monde.

En prenant part aux Initiatives Océanes, les participants donnent de leur temps pour agir concrètement, constater une réalité et apporter leur aide pour faire changer les choses. Cette mobilisation montre que l'environnement est plus que jamais une préoccupation de la population. Il y a urgence à agir pour faire changer les comportements, les manières de produire, les manières de consommer ainsi que les lois.

Pour pouvoir faire remonter la réalité du terrain aux plus hautes sphères politiques et industrielles, l'étape de quantification réalisée avec les protocoles sur les Initiatives Océanes est importante. Elle permet de donner une valeur supplémentaire à la collecte. Ainsi l'action locale menée sur la plage ou le bord de la rivière va pouvoir avoir un impact aux échelles nationale et européenne. Grâce aux données collectées, les participants soutiennent et apportent des preuves pour les revendications que Surfrider Foundation Europe porte aux instances européennes.

Les changements, les avancées et les victoires sur la problématique des déchets aquatiques sont avant tout grâce aux participants qui s'engagent. Sans eux, il serait impossible de réaliser tout ça. Ils sont le moteur de nos actions.

Pour tout cela, un grand merci !

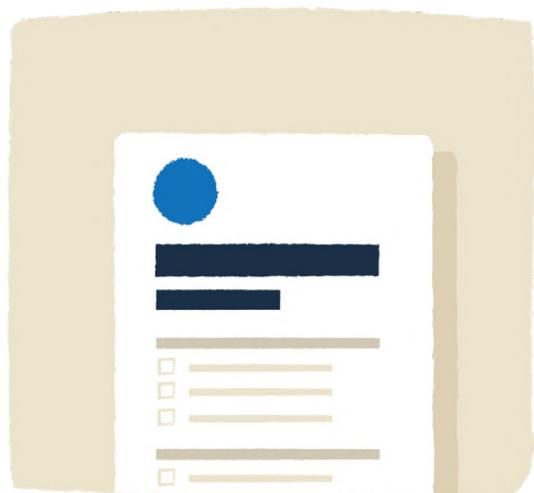
LES INITIATIVES OCÉANES 2022 EN CHIFFRES





01 BILAN GÉNÉRAL

TROIS TYPES DE FICHES BILAN EN 2022



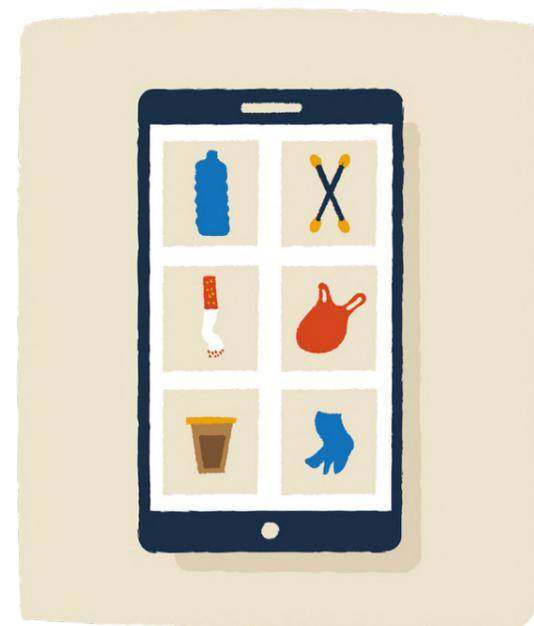
Fiche bilan simple

L'organisateur renseigne des informations concernant l'opération en elle-même, mais également sur les mégots de cigarettes recensés lors de leur collecte.



Fiche bilan intermédiaire

L'organisateur nous transmet des informations générales sur l'opération et la quantification de 35 types de déchets répartis par matières et usages. Les données permettent notamment de suivre l'application des directives comme « Single Use Plastic ».

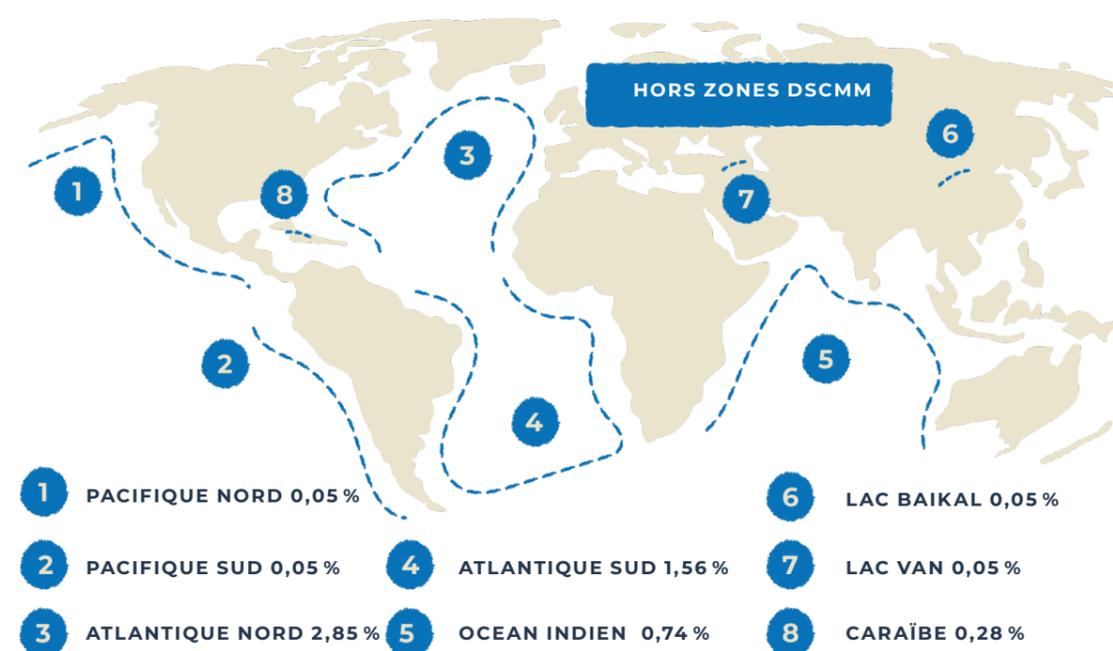
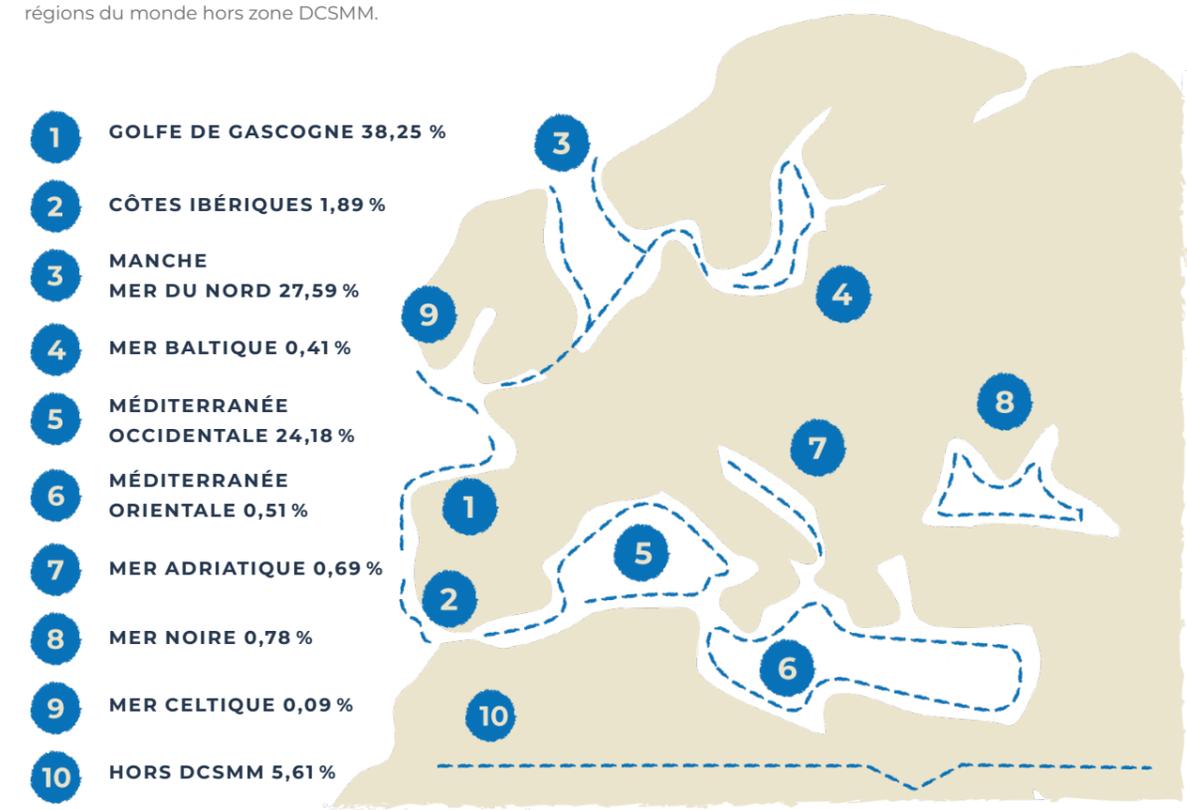


L'application Marine Litter Watch

Surfrider Foundation Europe s'est associé à l'Agence européenne pour l'Environnement afin de partager les données issues des collectes organisées pendant les Initiatives Océanes et alimenter une base de données européenne. Ainsi, les organisateurs plus expérimentés ou désireux d'investir plus de temps dans la collecte et la remontée d'informations ont l'opportunité de prendre part à une opération de quantification complète, selon le protocole harmonisé européen, grâce à l'application Marine Litter Watch.

OÙ ONT EU LIEU LES COLLECTES DE DÉCHETS ?

Pour présenter les régions où ont eu lieu les collectes, nous avons utilisé deux découpages : d'une part, les grandes zones maritimes en Europe telles que définies par la Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin (DCSMM), d'autre part les régions du monde hors zone DCSMM.



CHIFFRES CLÉS

Les chiffres accompagnés d'un astérisque se basent sur un total de **625 fiches bilans (174 simples et 451 intermédiaires)**.

Types de collectes

PLAGE



RIVIÈRE



LAC



SOUS-MARIN



5 292*

sacs de déchets ont été collectés par les participants.



274,48 M³*

Il s'agit du volume total de déchets collectés.



17 704*

personnes ont participé aux opérations de science participative, dont 4 825%* de scolaires.



596 KM³*

de linéaire ont été examinés par les participants des Initiatives Océanes.

TOTAL DES DÉCHETS RAMASSÉS

Depuis plusieurs années nous demandons aux participants des Initiatives Océanes de prendre part à une opération de science participative en remplissant une fiche bilan intermédiaire afin de mieux connaître l'état des littoraux européens et mondiaux par rapport à la pollution par les déchets aquatiques. Pour cela, nous leur avons demandé de répondre à des questions sur le lieu de leur collecte et **35 types de déchets classés par matières et par usages**.

Cette liste de déchets se base sur la master list du protocole harmonisé européen et sur les déchets les plus retrouvés sur les plages européennes.

625 organisateurs accompagnés par 22 529 personnes se sont prêtés à cet exercice. Le nombre total de déchets ramassés au cours de ces opérations est de 1 095 128 pour un volume total de 274,481 m³.

TOP 10 DES DÉCHETS RETROUVÉS



01

MÉGOTS DE CIGARETTES



02

FRAGMENTS DE PLASTIQUE 2,5-50 CM



03

CAPSULES EN METAL



04

MORCEAUX DE VERRE



05

SACS PLASTIQUE ET FRAGMENTS



06

PÊCHE : FILETS, CORDES ENTREMÊLÉES



07

FRAGMENTS DE POLYSTYRÈNE 2,5-50 CM



08

EMBALLAGES ALIMENTAIRES



09

EMBALLAGES SNACKS SUCRERIES



10

BOUCHONS BOUTEILLES



3 DÉCHETS SUR 4

75% des déchets ramassés sont des objets à usage unique. On entend par usage unique des objets destinés à n'être utilisés qu'une seule fois (exemple bouteille plastique ou paille).

RÉPARTITION DES DÉCHETS COLLECTÉS PAR USAGES

Nous avons regroupé les différents types de déchets par grande catégorie d'usage. Les huit catégories sont :

TABAGISME : déchets issus du tabagisme (ex : paquets de cigarettes, mégots).

DÉCHETS NON IDENTIFIABLES : fragments de plastique, de polystyrène).

EMBALLAGES DE NOURRITURE : déchets d'emballages et contenants de nourriture (ex : emballages de nourriture, gobelets, couverts).

PÊCHE : déchets issus de la pêche professionnelle et amateur (ex : cordes, fils de pêche).

CONSOMMATION COURANTE : déchets provenant de biens de consommation courante (ex : sacs plastique, jouets, chaussures, vêtements).

SANITAIRE ET MÉDICAL : déchets sanitaires et médicaux (ex : emballages de médicament, tampons et applicateurs).

CHASSE : déchets issus de l'activité de chasse (cartouches).

AUTRES DÉCHETS : déchets identifiables mais ne pouvant pas être catégorisés, ex : pièces de voiture, biomédias) déchets issus de la conchyliculture.

TABAGISME



NON IDENTIFIABLES



EMBALLAGES ET CONTENANTS DE NOURRITURE



PÊCHE PROFESSIONNELLE ET AMATEUR



CONSOMMATION COURANTE



SANITAIRE ET MÉDICAL



CHASSE



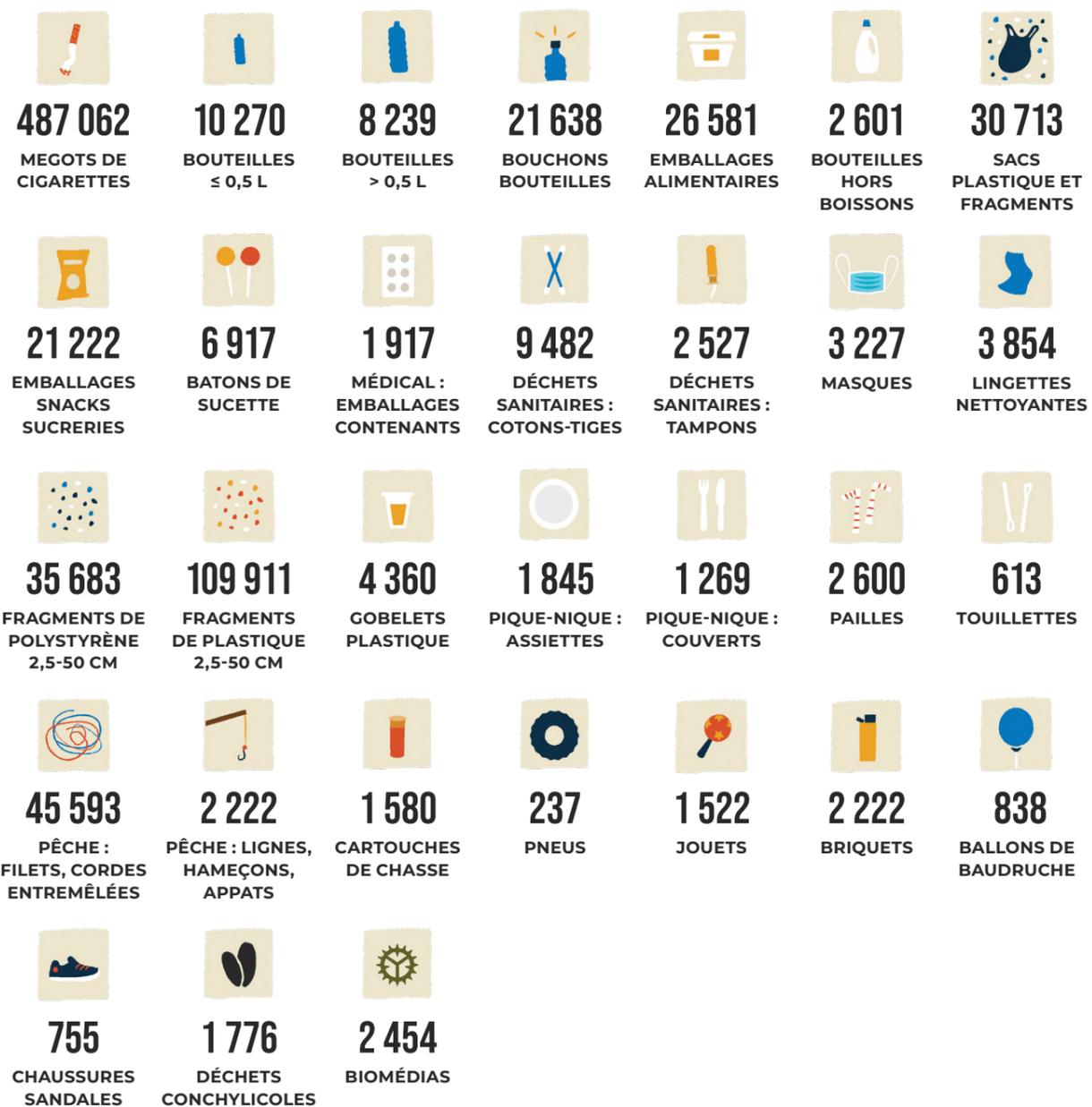
AUTRES DÉCHETS



TOTAL DES DÉCHETS COLLECTÉS

Nombre total d'items collectés sur 451 opérations : 934 106 items quantifiés.

Plastique



Verre



Métal



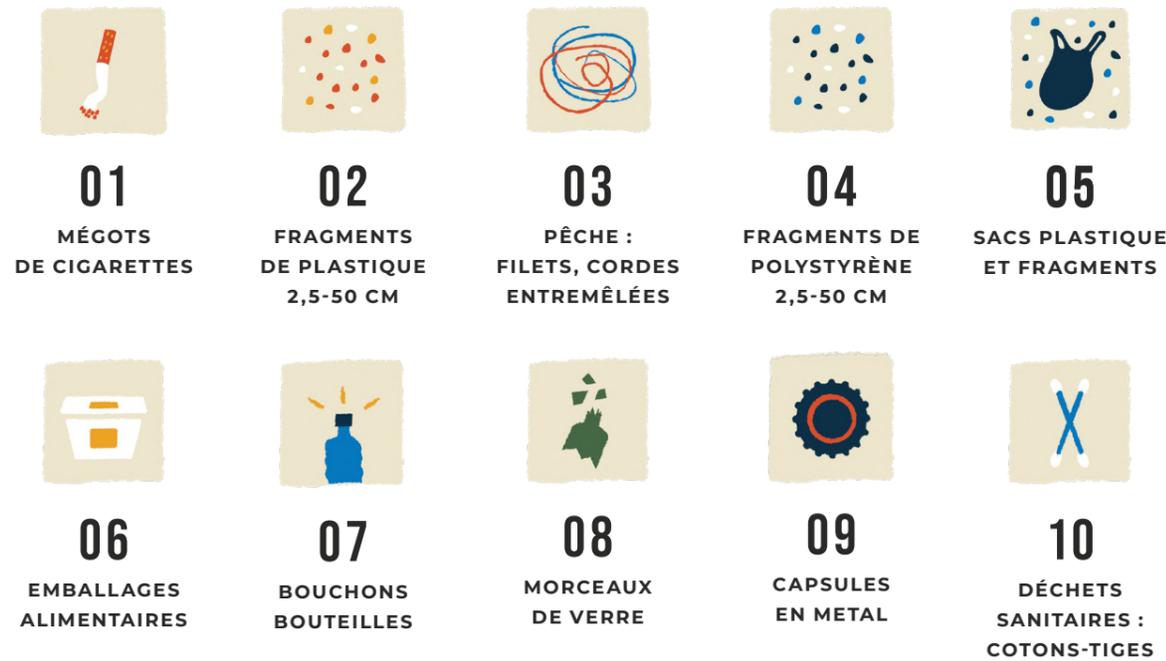
Tissus





FOCUS SUR LE MILIEU MARIN : PLAGES ET SOUS-MARIN

TOP 10 DES DÉCHETS RETROUVÉS



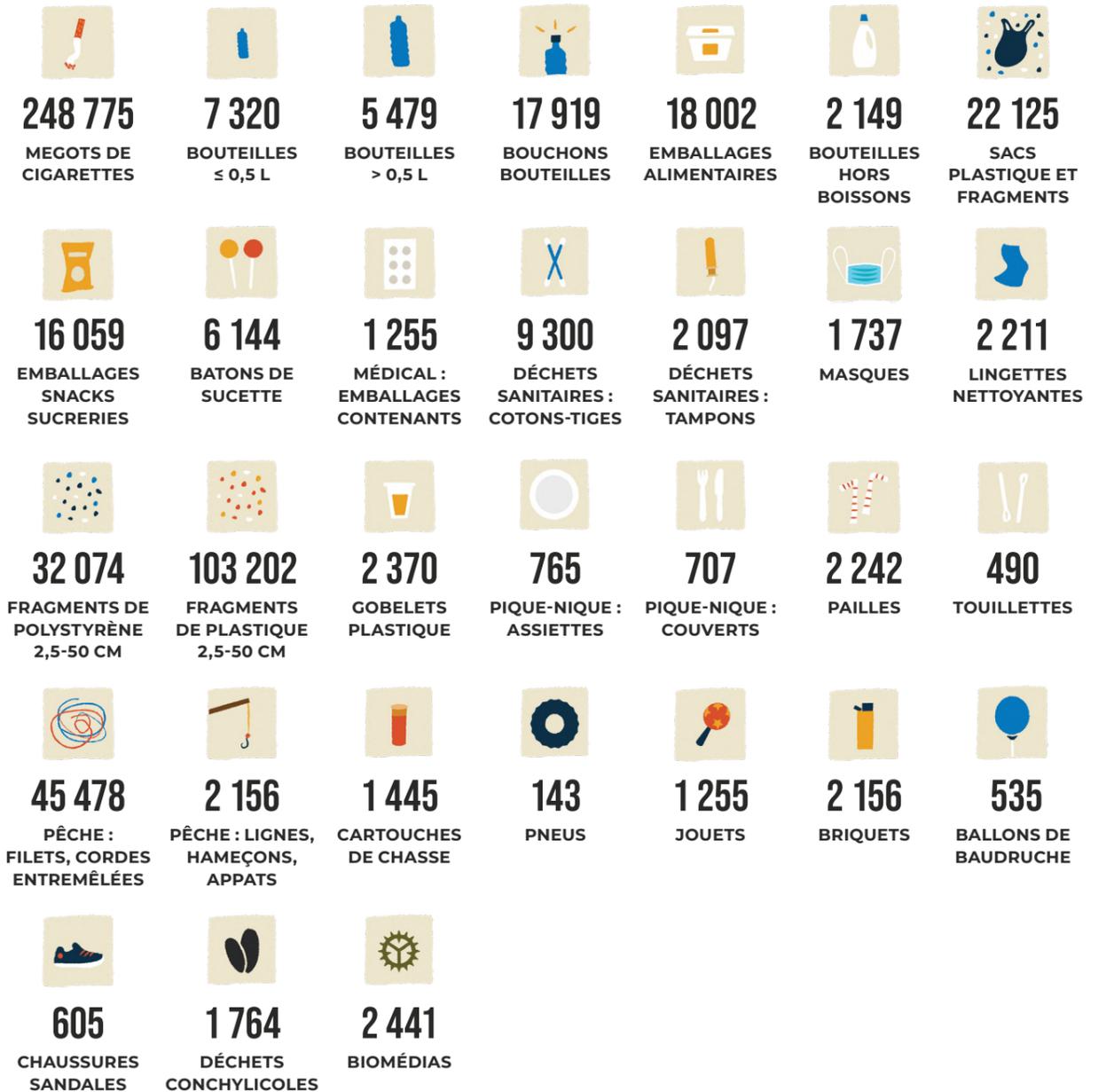
25 %

des déchets retrouvés
sur les plages ne sont
plus identifiables.

TOTAL DES DÉCHETS COLLECTÉS

Nombre total d'items collectés sur 321 opérations : 598 978 items quantifiés.

Plastique



Verre



Métal



Tissus





FOCUS SUR LES COURS D'EAU : RIVIÈRES ET LACS

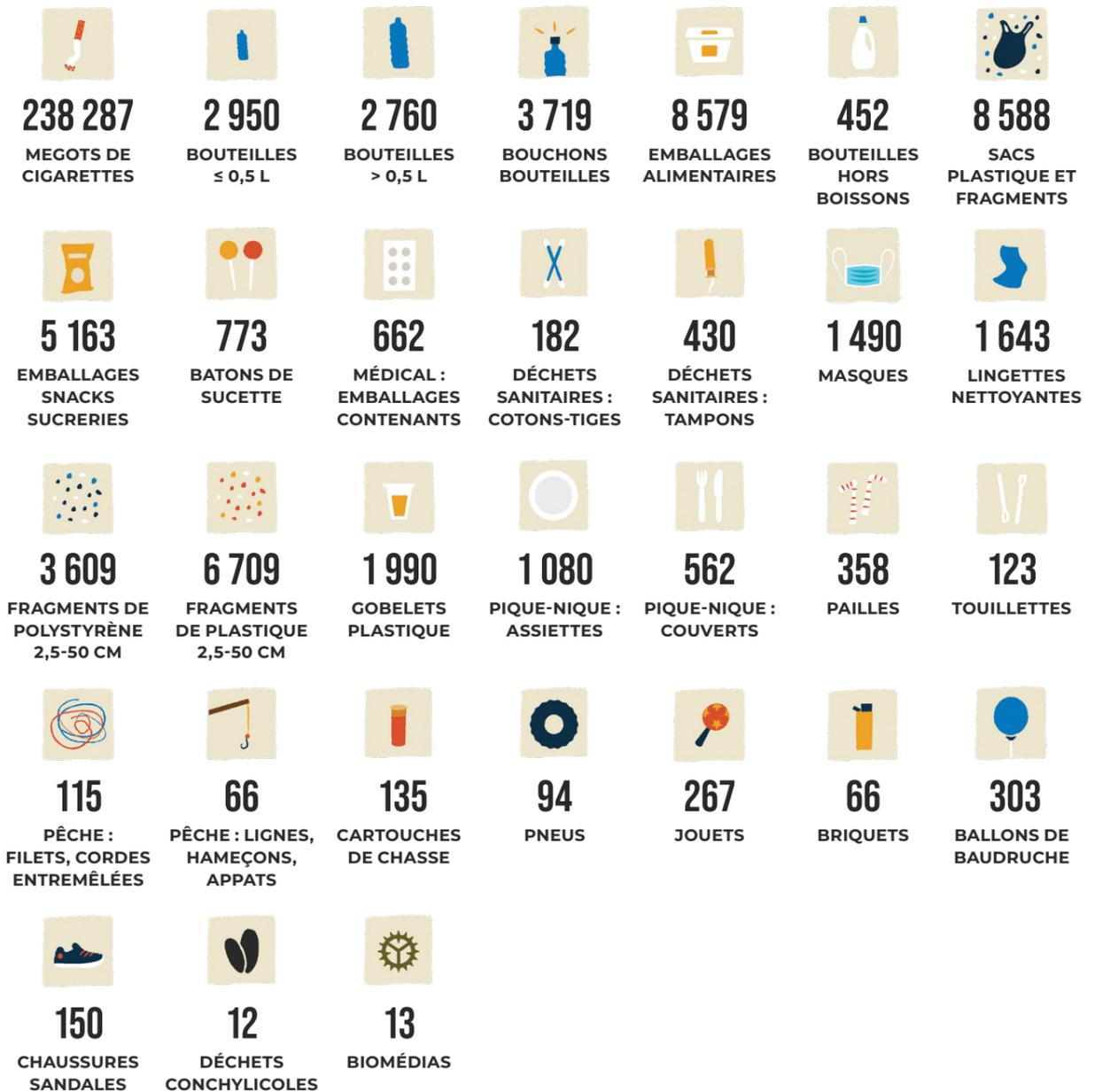
TOP 10 DES DÉCHETS RETROUVÉS



TOTAL DES DÉCHETS COLLECTÉS

Nombre total d'items collectés sur 130 opérations : 335 128 items quantifiés.

Plastique



Verre



Métal



Tissus



70 %

des déchets collectés
sont des mégots
de cigarettes.

AUTRES DECHETS RETROUVÉS EN GRAND NOMBRE

62 % des organisateurs ont signalé avoir trouvé de grandes quantités d'autres déchets lors de leurs opérations de quantification (déchets non répertoriés dans la liste).

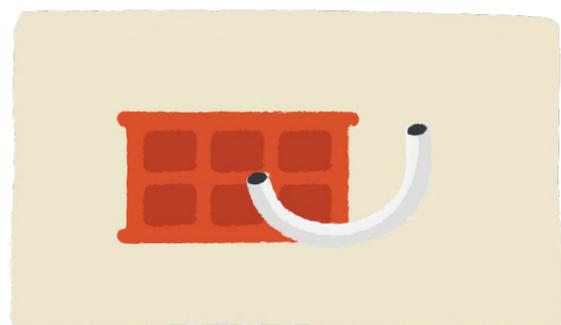
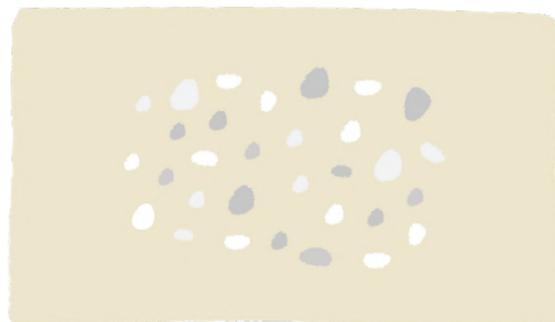


Tickets de caisse

Les collectes organisées dans des lieux où se trouve des commerces mettent en lumière une très grande quantité de tickets de caisse. Ce sont 125 tickets retrouvés lors d'une collecte à Marseille (France).

Granulés de plastique industriel

De nombreux organisateurs nous ont mentionné la présence en grande quantité de petites billes de 1 mm. Une présence de plus en plus régulière sur l'ensemble des plages. En fin d'année 2022, les plages du Finistère (France) en ont vu des millions s'échouer.



Déchets bâtiment et travaux

Tant sur les plages que sur les rives des cours d'eau, de nombreux dépôts sauvages de déchets issus du secteur du bâtiment sont retrouvés. Il s'agit de gravats, de briques, d'isolants ou encore de morceaux de métal. Ils sont généralement présents en très grosses quantités.

Paquets de cigarettes

Les mégots de cigarettes sont les déchets les plus fréquemment retrouvés. Mais ils sont régulièrement associés à des paquets de cigarettes. Ils représentent un véritable fléau.



LES CÔTES MEDITERRANÉENNES : LES MÉGOTS DÉCHET NUMÉRO UN



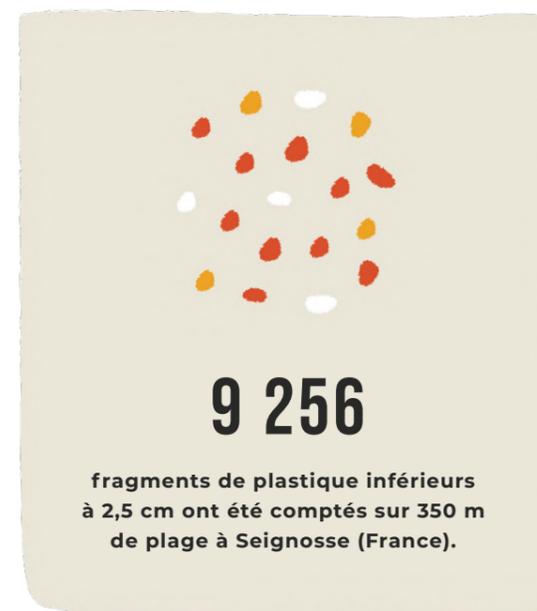
Les mégots : 65% des déchets retrouvés

Les mégots de cigarettes représentent un véritable fléau. Sur les côtes méditerranéennes, ce déchet représente 65% des déchets retrouvés. Il s'agit du pourcentage le plus élevé de toutes les façades maritimes.

20 000 mégots sur une collecte

Sur le littoral de la ville de Toulon (France) 20 000 mégots ont été collectés lors d'une collecte.

ET AUSSI...





FOCUS OBJETS INSOLITES

PLAGES ET RIVIÈRES : LE RÉCEPTACLE DE NOS DÉCHETS

Plus de 237 collectes ont signalé la présence de gros objets ou objets sur le terrain lors des Initiatives Océanes 2022. En voici quelques exemples :



15 CASSETTES



8 AMPOULES



3 OVERBOARDS



12 LUNETTES



9 PARASOLS



1 FUSIL HARPON



14 SERINGUES



1 ENCEINTE

AU RAYON MAISON



8 CHAISES



3 MATELAS



3 ASPIRATEURS



5 TÉLÉVISIONS



1 MACHINE À LAVER



6 VALISES

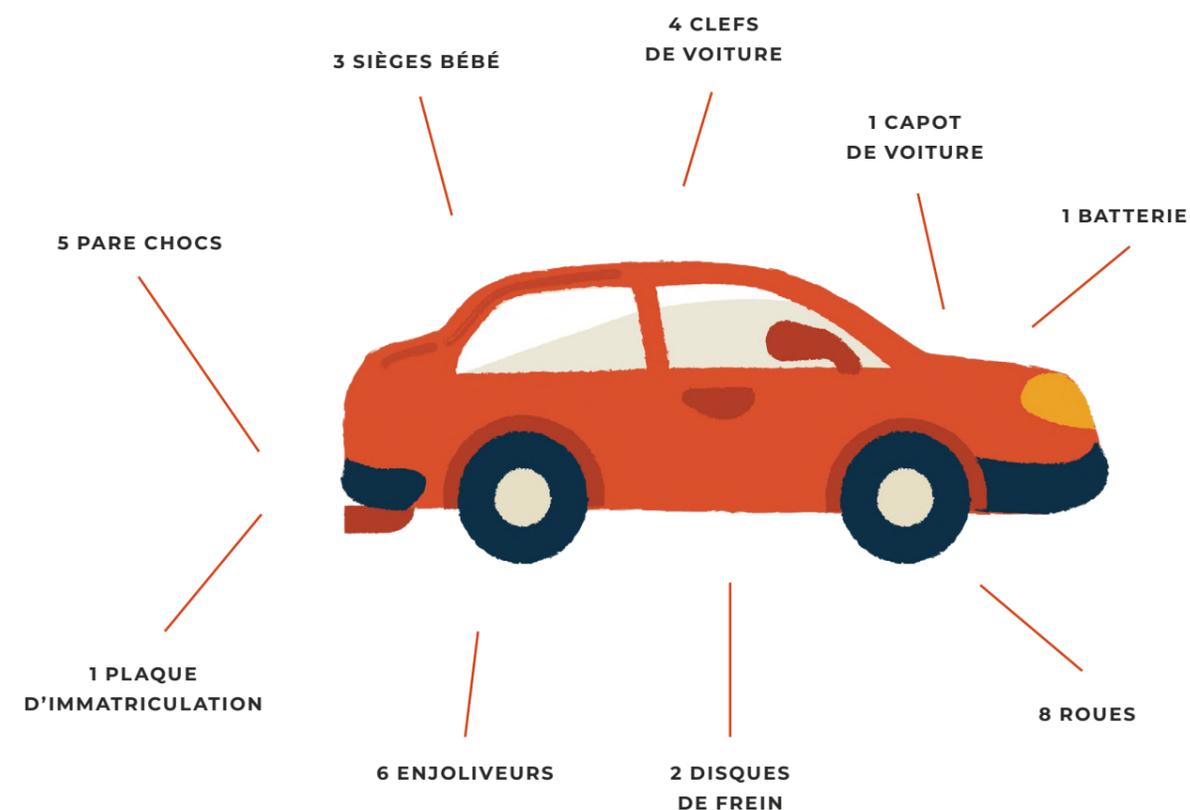


2 FRIGIDAIRES



2 ORDINATEURS

AU RAYON AUTOMOBILE



SANS OUBLIER LES INCONTOURNABLES



412 TICKETS DE CAISSE



142 FLEURS EN PLASTIQUE



8 TÉLÉPHONES



5 SCOOTERS



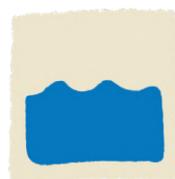
420 FEUX D'ARTIFICE



4 VÉLOS



02 BILAN PAR FAÇADES MARITIMES



GOLFE DE GASCOGNE

À PARTIR DE LA BAIE D'AUDIERNE (FRANCE),
JUSQU'AU CABO ORTEGAL (ESPAGNE)

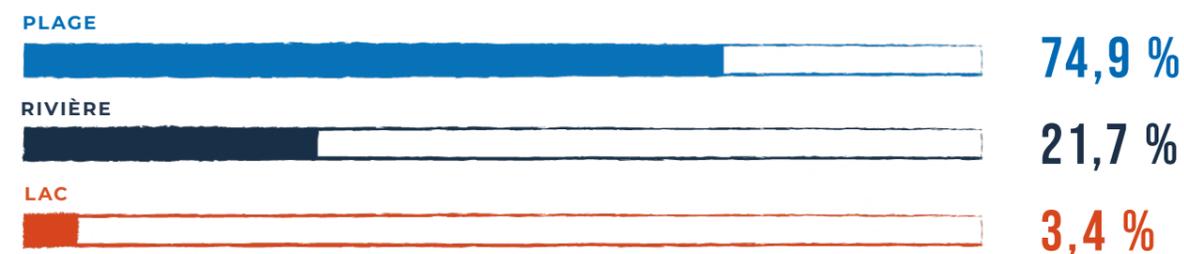
DONNÉES GÉNÉRALES SUR TOUTE LA FAÇADE

Extrapolation basée sur un total de 832 opérations qui se sont déroulées sur cette façade maritime.



RÉSULTATS ISSUS DE LA QUANTIFICATION DES DÉCHETS

Types de collectes



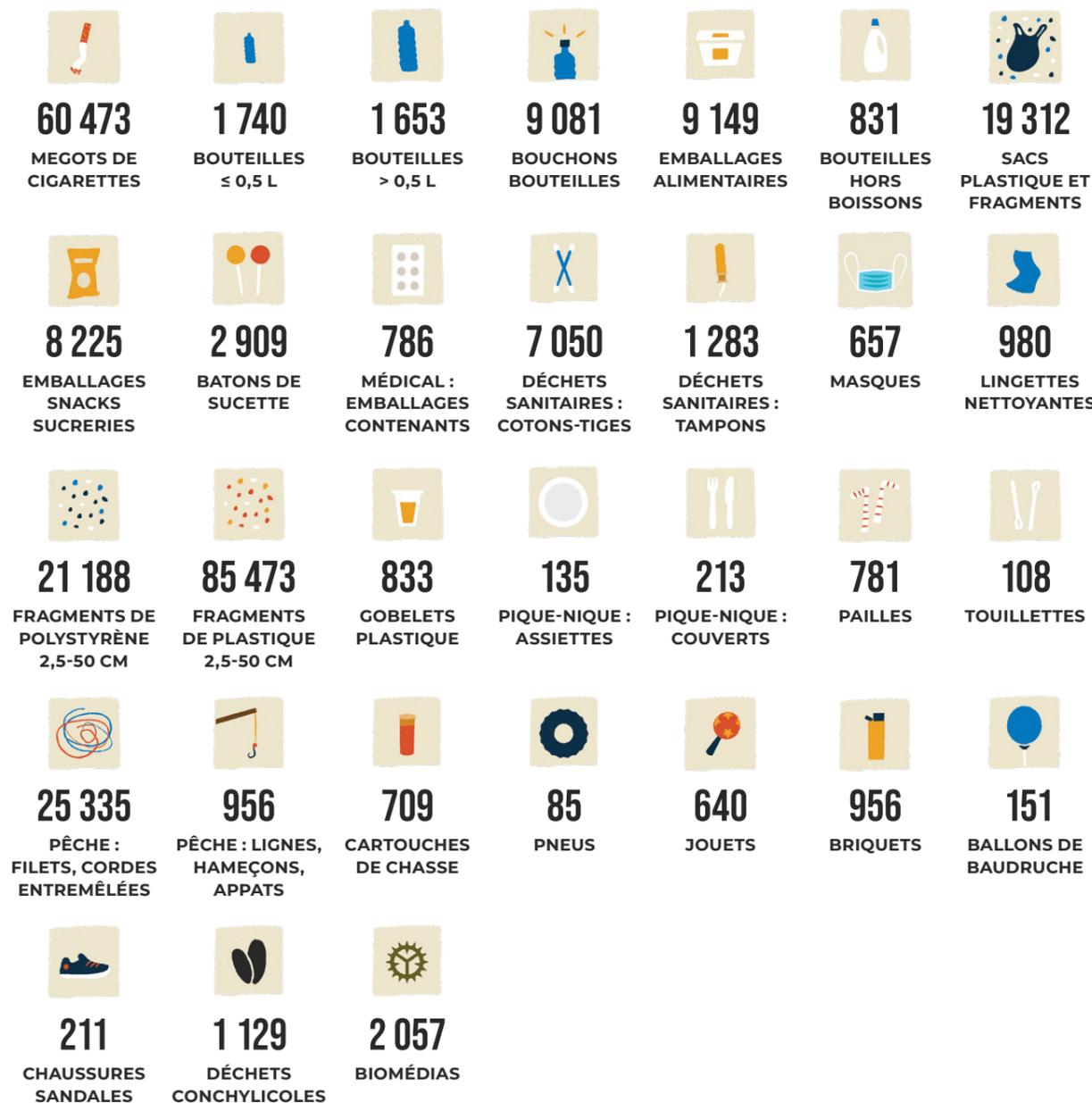
Top 5 des déchets collectés



TOTAL DES DÉCHETS RETROUVÉS SUR CETTE FAÇADE

207 opérations de quantification réunissant 7 945 personnes ont eu lieu en Espagne (35 collectes) et en France (172 collectes). 281 282 items ont été ramassés et quantifiés sur une distance de 180,7 km. Le volume total de déchets collectés est de 60,470 m³.

Plastique



Verre



Métal



Tissus



QUELQUES CHIFFRES



42 %

des déchets collectés sur cette façade sont des déchets non identifiables.



10 %

des déchets quantifiés sont des déchets issus des activités de pêche.



130

masques à usage unique ont été quantifiés lors d'une collecte sur une plage des Landes (France).



472

cotons-tiges ont été retrouvés lors d'une initiative océane à Bidart en France sur moins de 500 m.



93 %

des déchets collectés au travers des initiatives océanes sur la façade golfe de Gascogne sont en plastique.

MAIS ENCORE...



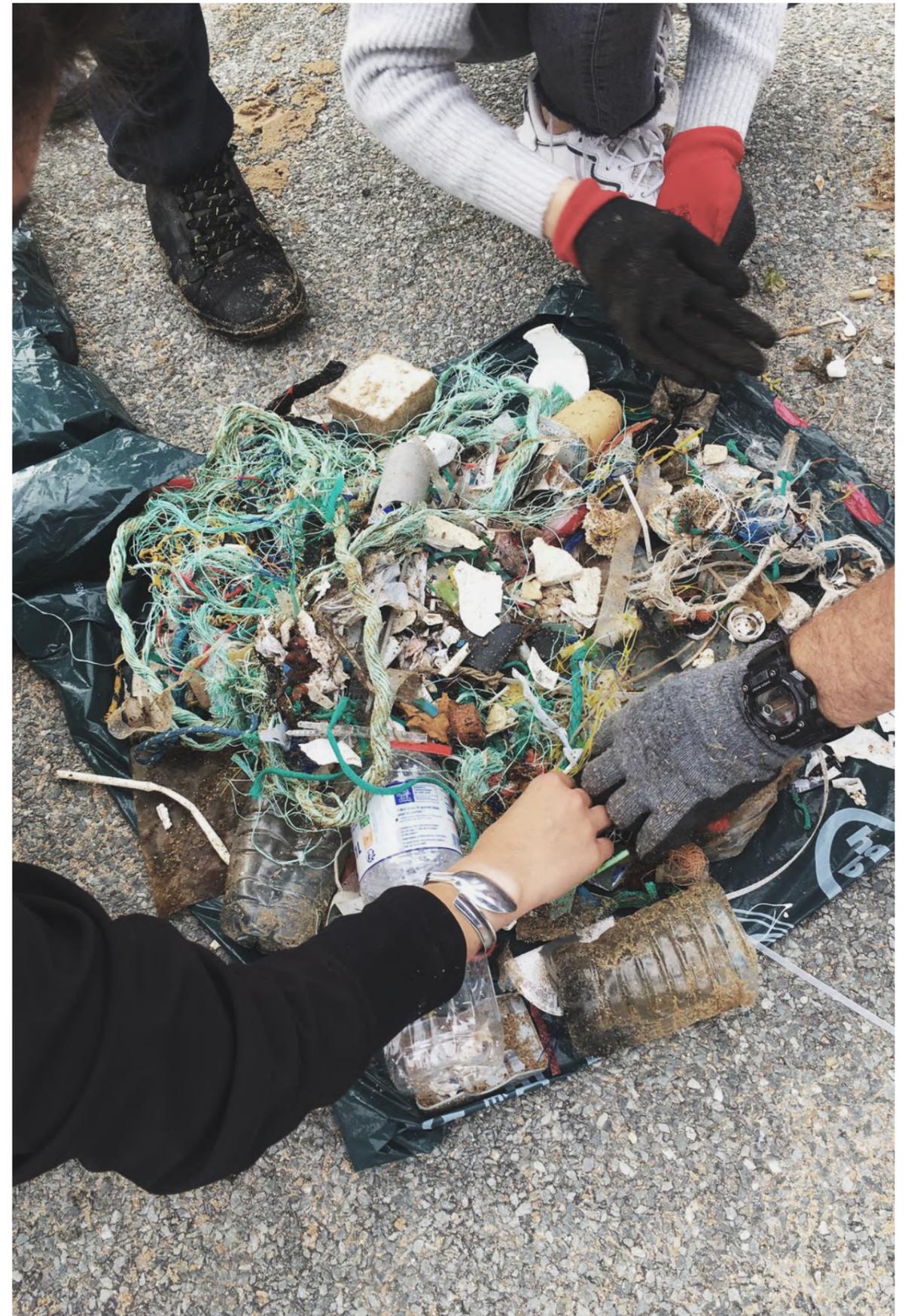
722

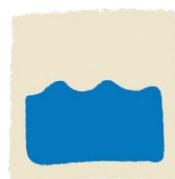
mégots à San Sebastian (Espagne) en une collecte sur 500 m.



162

emballages alimentaires ont été recensés lors d'une initiative Océane à Ribamontán al Mar en Espagne.





MÉDITERRANÉE OCCIDENTALE

FRANCE, ESPAGNE, ITALIE, MAROC, TUNISIE, ALGÉRIE

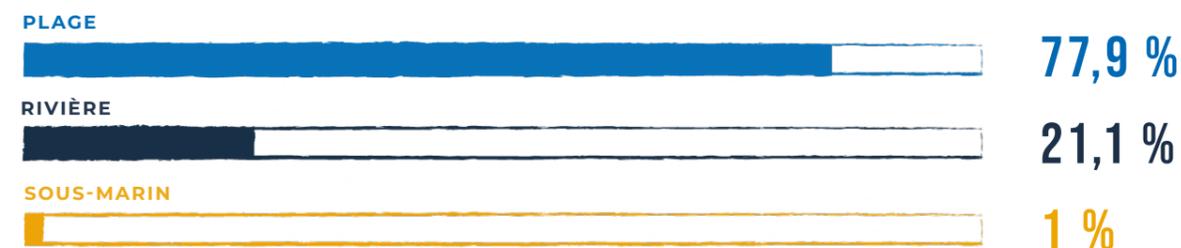
DONNÉES GÉNÉRALES SUR TOUTE LA FAÇADE

Extrapolation basée sur un total de 526 opérations qui se sont déroulées sur cette façade maritime.



RÉSULTATS ISSUS DE LA QUANTIFICATION DES DÉCHETS

Types de collectes



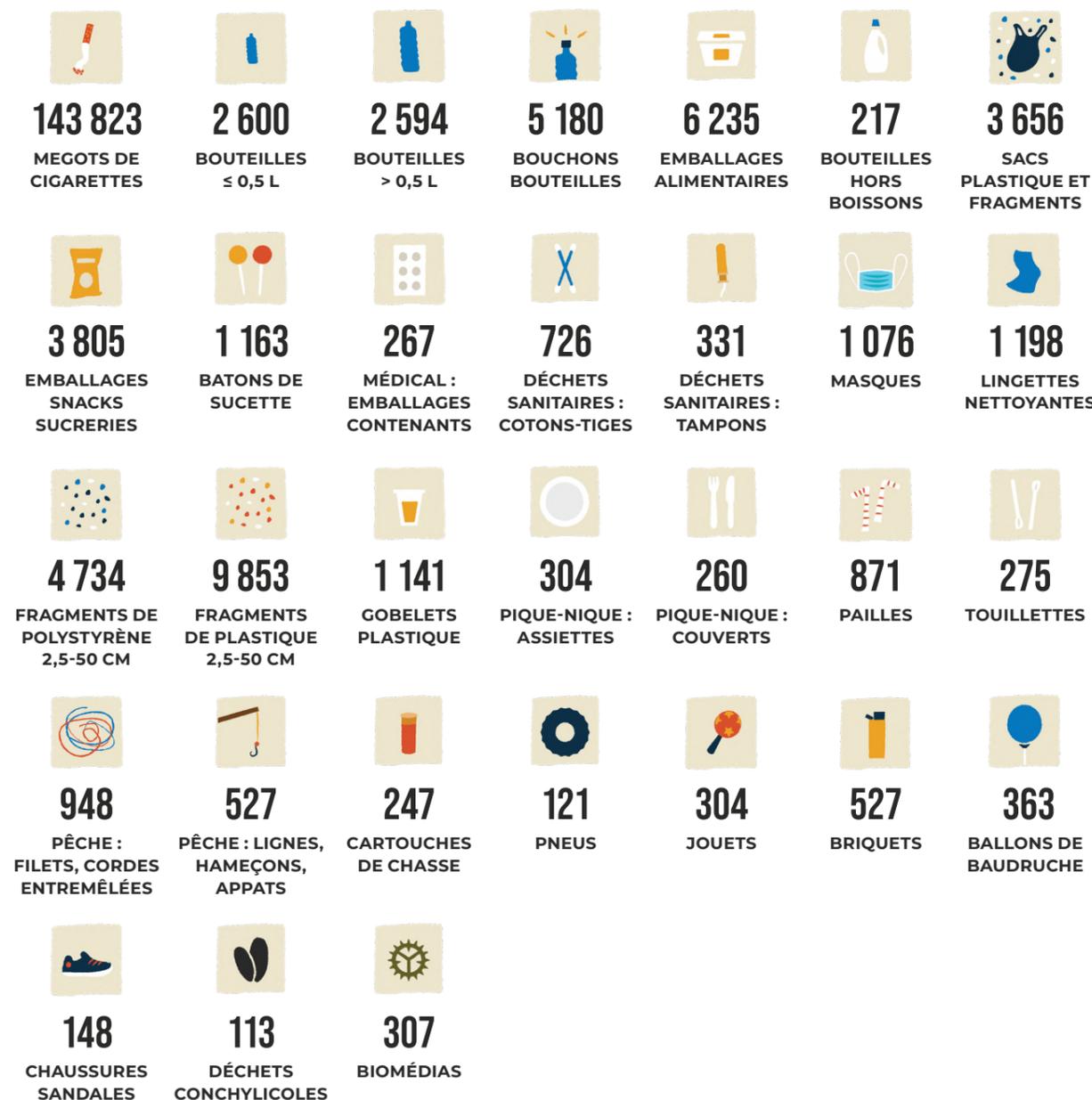
Top 5 des déchets collectés



TOTAL DES DÉCHETS RETROUVÉS SUR CETTE FAÇADE

Les 95 opérations de quantification réunissant 4 164 personnes ont eu lieu en Espagne (19), en France (73) et en Italie (3). 219 805 items ont été ramassés et quantifiés sur une distance de 84,6 kilomètres. Le volume total de déchets collectés est de 106,2 m³.

Plastique



Verre



Métal



Tissus



QUELQUES CHIFFRES



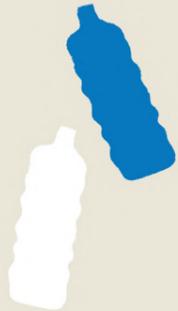
65 %

des déchets collectés sur les initiatives océanes sur la façade méditerranéenne sont liés aux tabagismes.



634

emballages de snacks/ sucrerie ont été ramassés dans a Marseille (France) lors d'une collecte sur 350 m.



421

bouteilles en plastique collectées à Toulon (France) sur 750m de plage.



88 %

des déchets collectés sont en matière plastique.

MAIS ENCORE...



150

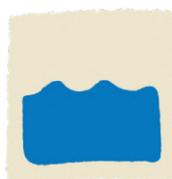
lingettes ménagères ont été collectées à Barcelone (Espagne) sur 500 m.



181

assiettes en plastique ont été trouvées à Malaga (Espagne) durant une Initiative Océane.





MANCHE MER DU NORD

ROYAUME-UNI, NORD DE LA FRANCE, BELGIQUE, PAYS BAS, DANEMARK, OUEST DE L'ALLEMAGNE, NORVÈGE, SUÈDE

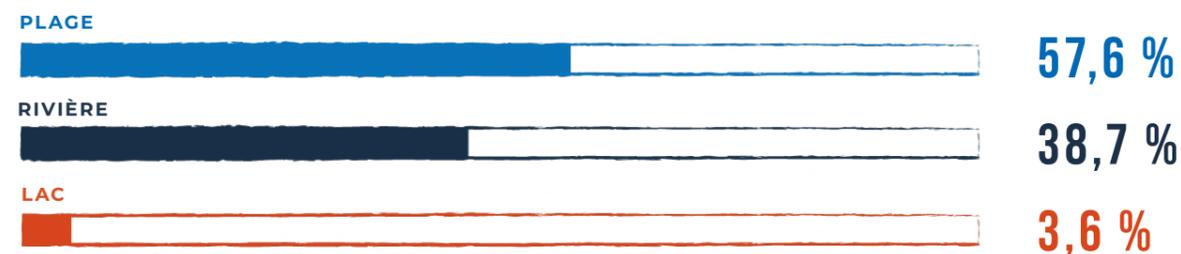
DONNÉES GÉNÉRALES SUR TOUTE LA FAÇADE

Extrapolation basée sur un total de 600 opérations qui se sont déroulées sur cette façade maritime.



RÉSULTATS ISSUS DE LA QUANTIFICATION DES DÉCHETS

Types de collectes



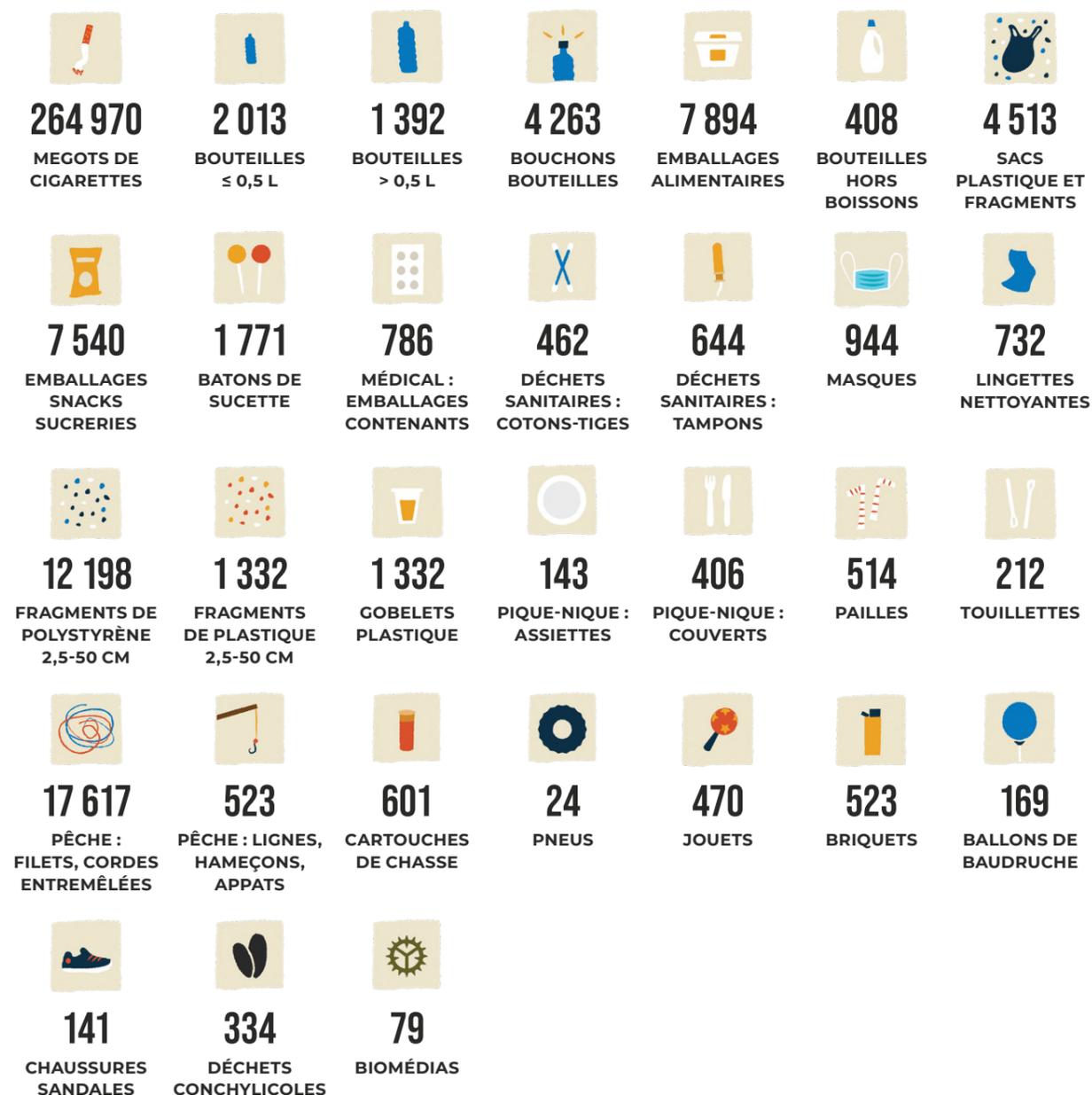
Top 5 des déchets collectés



TOTAL DES DÉCHETS RETROUVÉS SUR CETTE FAÇADE

120 opérations de quantification réunissant 3 103 personnes ont eu lieu en France (110), en Allemagne (8) et aux Pays-Bas (2). 189 943 items ont été ramassés et quantifiés sur une distance de 131 190 mètres. Le volume total de déchets collectés est de 49.7 m³.

Plastique



Verre



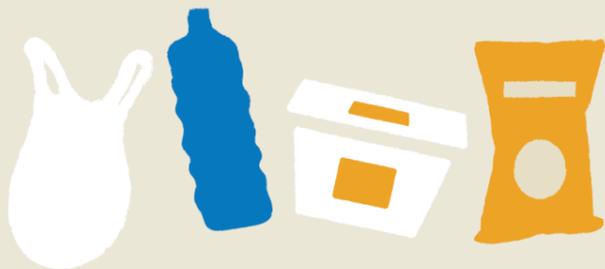
Métal



Tissus



QUELQUES CHIFFRES



92 %

des déchets quantifiés
sur la façade sont
en plastique.



214

sacs et fragments
de sacs en plastique
ont été quantifiés
lors d'une collecte à
Dresde (Allemagne)
sur 350 m.



19,5 %

des participants
sont des scolaires.

MAIS ENCORE...



1 402

mégots ont été
collectés à Elesen
(Belgique) durant
une Initiative Océane
sur 500 m.



2 296

capsules en métal
ont été quantifiées
durant une collecte
à Paris.





03 BIOMÉDIAS



DE L'ÉPURATION DES EAUX USÉES À LA POLLUTION DE L'OcéAN

Les biomédias sont de petits objets en plastique de forme ronde alvéolés. Ils sont utilisés comme support pour les bactéries lors du traitement biologique des eaux usées dans les stations d'épuration (collectives et industrielles) ainsi que dans le domaine de la pisciculture. Les biomédias permettent le développement des bactéries qui dégradent la matière organique.

Lors d'épisodes météorologiques intenses générant des flux d'eau important (chute de neige, tempête, fortes pluies) ou de période touristique fortes cela peut amener une saturation de la capacité de traitement des stations et générer des rejets directement dans le milieu. C'est à ce moment-là que des biomédias peuvent se retrouver dans les cours d'eau et sur le littoral. La vétusté des installations piscicoles ainsi que des événements météo peuvent également provoquer des pertes de biomédias au sein de ses structures.

L'objectif que cherche à atteindre Surfrider Foundation Europe depuis 2008 est l'encadrement strict de l'utilisation, du conditionnement et gestion des supports à bactéries pour réduire les pollutions environnementales liées à leurs pertes.

« D'un objet destiné à nettoyer les eaux, on se retrouve avec un objet qui pollue notre océan ».

Pour agir directement à la source, Surfrider Foundation Europe mène différentes investigations aidé de citoyen et d'associations pour mieux comprendre le procédé, identifier les sources de pollution et identifier les producteurs.

Lors de l'édition 2022 des Initiatives Océanes, 2 454 médias filtrants ont été retrouvés lors de 112 opérations de collecte de plages, lacs et rivières (toutes zones et toutes formes confondues). Des médias filtrants sont retrouvés dans 26% des opérations, soit une collecte sur quatre.



NOMBRE DE BIOMÉDIAS RETROUVÉS SUR 1 000 MÈTRES PAR FAÇADE MARITIME

Au total 112 collectes signalent la présence de biomédias sur un linéaire de 98 km. Les participants ont ramassé en moyenne 25 biomédias sur 1 000 m.

TYPES DE BIOMÉDIAS PAR FAÇADES MARITIMES



FAÇADE / FORME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	TOTAL
Golfe de Gascogne	111	11	378	2	309	38	42	197	499	364		18	16	4	1		1		6	4	7	8	3	3	35	2 057
Manche Mer du Nord					32	4	4	6	4	33			5					1	1			6	12		199	307
Méditerranée Occidentale		4	12	2	6		2	2	2	8			5				19		2	8					7	79
Côtes Ibériques					1	4				6																11
TOTAL	111	15	390	4	348	46	48	205	505	411	0	18	26	4	1	0	20	1	9	12	7	14	15	3	241	2 454

IL S'EST PASSÉ QUOI EN 2022 ?

Durant l'année 2022, de nombreux témoignages de citoyens nous ont été faits pour nous indiquer la présence de biomédias sur les plages et dans des cours d'eau à l'échelle européenne. Grâce aux nombreux retours, nous avons pu compiler de précieuses informations permettant de mettre en lumière de nouvelles sources de pollution. Afin de prévenir les futures pollutions, mais également de traiter à la source celle existante, nous faisons parvenir aux professionnels du secteur nos données.

En 2022, nous avons pu constater une grande perte de biomédia dans l'environnement. Nous avons eu de nombreux signalements le long de la Bidassoa (rivière frontalière entre la France et l'Espagne) ainsi que sur les plages sud du Pays basque.

Les biomédia de type K3 étaient visibles en début d'année sur les plages d'Hendaye. La pollution s'est diffusée jusqu'en Gironde et était encore visible durant l'été.

Grâce à la grande mobilisation, nous avons pu retrouver l'origine de cette pollution. Il s'agissait d'une STEP dans les terres en Espagne, qui stockait des Biomédia proches du cours d'eau. Une crue a impacté l'espace de stockage.



ACTUALITÉS EUROPÉENNES

Côté lobby, Surfrider a été mandaté pour la rédaction d'un guide pour prévenir les pollutions qui va être soumis au plan d'action régional de la convention OSPAR. Dans le même temps, poussée par les nombreuses données recueillies depuis des années, la Commission européenne a intégré la problématique des biomédias dans la Directive Eau résiduaire urbaine. Ils s'agissent d'avancés supplémentaire sur le sujet pour faire prendre conscience au politique et aux industriels qu'un encadrement strict de l'utilisation/stockage est nécessaire pour la protection de l'océan.

Ce combat n'est pas pour autant terminé et les pollutions continuent. Alors si vous êtes témoin d'une pollution par les biomédias, n'oubliez pas de nous le signaler via la fiche bilan intermédiaire des Initiatives Océanes ou directement [via ce formulaire](#). Chaque cas résolu est un pas de plus vers la fin des pollutions !



04 FOCUS MÉGOTS DE CIGARETTES

LES MÉGOTS DE CIGARETTES, PREMIERS POLLUEURS DE L'OCÉAN

Depuis 2020, les mégots de cigarettes sont le déchet auquel nous portons le plus d'attention au travers des fiches bilans mises à disposition des organisateurs d'Initiatives Océanes. Les mégots de cigarettes sont des déchets que l'on retrouve en grande quantité dans l'océan et sur terre. Chaque année, on estime que 4 500 milliards de mégots sont jetés dans l'environnement à travers le monde. 40% de ceux-ci termineraient leur route dans l'océan. Un chiffre conséquent, surtout lorsque l'on sait que les mégots ont un double impact niveau pollution.

La pollution plastique

2/3 du poids d'une cigarette correspond au filtre. Une partie de la cigarette est composée de plastique et plus particulièrement d'acétate de cellulose. Le filtre est très léger, une fois jeté par terre, la pluie, le vent vont l'entraîner vers les bouches d'égout, les cours d'eau pour terminer sa route dans l'océan. Une fois dans l'eau, les mégots vont se fragmenter petit à petit et générer des micros et nano plastiques qui ne sont plus collectables.



La pollution chimique

Le mégot de cigarette contient différentes substances chimiques (jusqu'à 4 000). On peut y retrouver notamment du mercure, du cadmium ou du plomb comme métaux lourds mais également des pesticides, des phénols ou encore de la nicotine et du goudron. Des substances qui permettent de classer les mégots comme des déchets toxiques. En effet, 1 mégot peut polluer jusqu'à 1 000 litres d'eau et la rendre impropre à la consommation, affecter la faune et la flore locale et la chaîne alimentaire.

LOCALISATION DES MÉGOTS PAR LIEUX

PLAGE



71,5 %

RIVIÈRE



26 %

LAC



2,5 %

QUELQUES CHIFFRES



1 072

c'est le nombre moyen de mégots quantifiés par collecte sur les initiatives océanes 2022.



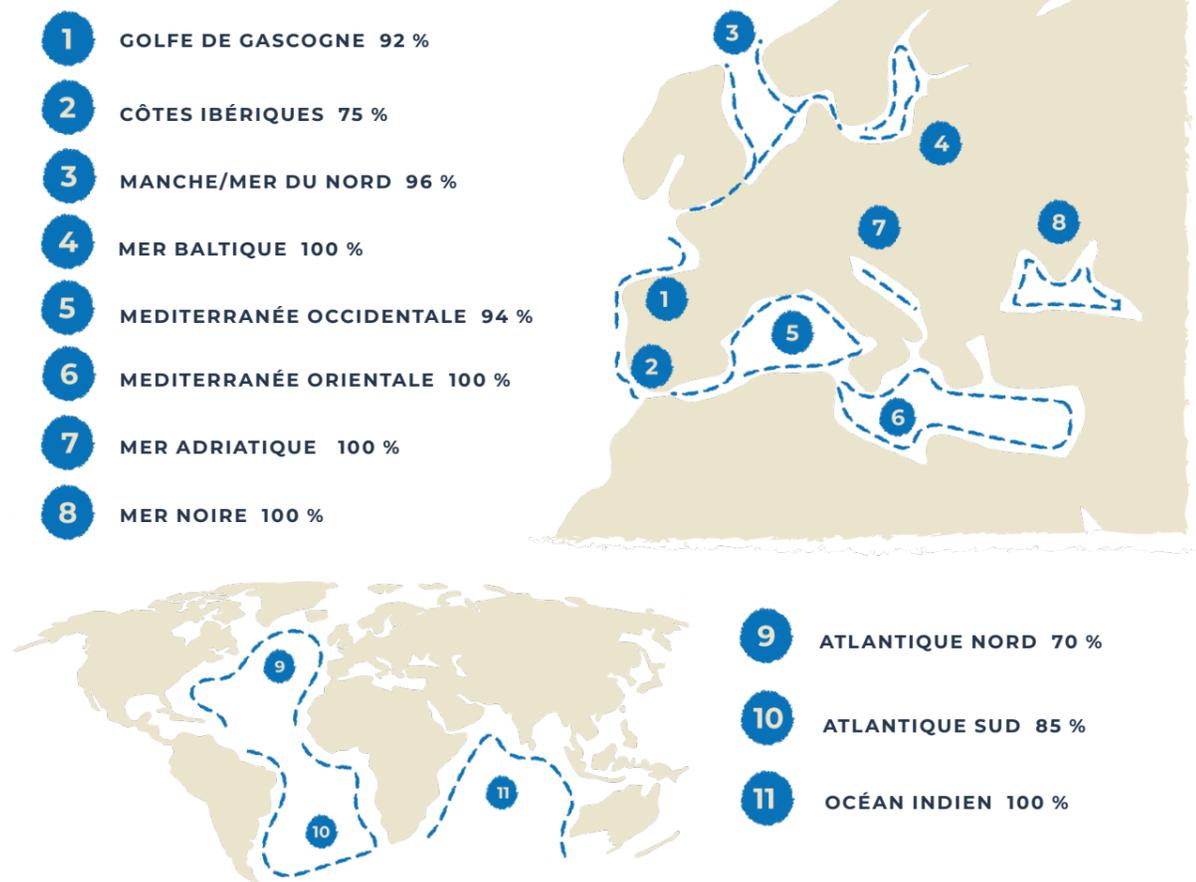
100 %

dans chaque pays où des Initiatives Océanes se sont déroulées, des mégots de cigarettes ont été collectés.

NOMBRE MOYEN DE MÉGOTS DE CIGARETTES COLLECTÉS PAR PAYS



PART DE COLLECTE AVEC DES MÉGOTS DE CIGARETTES PAR FAÇADE MARITIME



Le cadre réglementaire sur les mégots de cigarettes

Les mégots de cigarettes n'ont jusqu'à présent, pas eu le droit à des mesures particulières, malgré l'impact environnemental indéniable. A travers l'union européenne, la collecte de ce déchet se fait au même titre que les déchets ménagers même s'il s'agit de déchets toxiques.

Peu à peu, des systèmes de collectes privées se mettent en place pour tenter de valoriser ce déchet, notamment énergétiquement.

Depuis quelques années, les principes de pollueur-payeur et de responsabilité élargie des producteurs se font de plus en plus présents pour essayer d'endiguer le fléau et rendre responsables les entreprises, de la fin de vie des produits qu'elles mettent sur le marché.

Ainsi en 2019, au travers de la Directive européenne sur les plastiques à usage unique (SUP), il a été rendu obligatoire pour chaque état membre, de mettre en place pour 2021 une filière à responsabilité élargie des producteurs pour la collecte et le traitement des mégots.

Concrètement, les producteurs de tabac devront payer pour : la collecte des mégots via une filière dédiée, le transport, le nettoyage et le traitement des mégots jetés sur le domaine public ainsi que pour la sensibilisation des citoyens. Depuis le début de l'année 2021, la France est devenue le premier pays européen à mettre en place le principe sur son territoire.

Les recommandations de Surfrider Foundation Europe

Surfrider Foundation Europe s'engage pleinement dans la mise en place de nouvelles mesures de prévention et de gestion des mégots de cigarettes au sein de l'Union Européenne. Grâce aux retours de vos actions sur le terrain, nous utilisons les chiffres pour appuyer les recommandations que nous faisons aux décideurs politiques et industriels.

Nous continuons à agir et exigeons le renforcement de la responsabilité élargie des entreprises et son évolution pour établir notamment une eco-contribution des industries productrices de tabac à la hauteur de la pollution engendrée. La transparence des données sur la quantité de produits mis sur le marché et collectés est également nécessaire afin d'avoir une vision de l'ampleur de la pollution. Cela doit s'accompagner d'une transposition forte de la Directive européenne de 2019 aux échelles nationales. Mais les mesures ne seront pas efficaces pour limiter la pollution des mégots de cigarettes si aucune incitation à l'éco conception avec notamment une stricte réduction de la quantité de polluant chimique présent dans les cigarettes n'est effectuée. Toute cette démarche passe par l'amélioration des connaissances scientifiques sur l'impact des mégots sur l'environnement afin de proposer des solutions adaptées.

À l'échelle locale, la mise en place de lieux sans tabac et des campagnes de sensibilisation à l'impact environnemental des mégots de cigarettes doit être davantage mises en avant afin que chaque citoyen soit sensibilisé et ai connaissance des enjeux.



05 FOCUS SUR LES LARMES DE SIRÈNES



LES LARMES DE SIRÈNES, UNE POLLUTION QUI PASSE INAPERÇUE

Les larmes de sirènes, aussi appelées GPI (Granulé Plastique Industriel) ou encore pellets sont des petites billes cylindriques ou pastilles de plastique de la taille d'une lentille. Il s'agit de la matière première permettant aux industriels de fabriquer différents objets en plastique en les fondants, moulants ou extrudant.

Les larmes de sirènes sont très légères. Le vent et la pluie sont deux éléments qui viennent disperser les granulés dans l'environnement. Chaque année, des millions se retrouvent ainsi dans les cours d'eau et le milieu marin.

Ils viennent impacter la faune aquatique et le littoral. La pollution peut être occasionnée durant la manipulation des GPI, le transport ou encore le stockage. Leurs petites tailles ne les rendent pas forcément visibles et ils sont régulièrement confondus avec des sédiments. Surfrider Foundation Europe porte un intérêt tout particulier à ce type de pollution.

Dans cette logique, les GPI ont été intégrés aux Initiatives Océanes depuis 2018 dans le but de d'identifier la localisation et la quantité présente dans le milieu.



LIEUX OÙ ONT ÉTÉ OBSERVÉS DES GRANULÉS PLASTIQUES INDUSTRIELS (GPI)



22 %

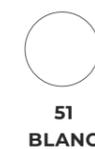
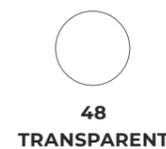
des organisateurs
d'initiatives océanes nous
signalent la présence de
GPI sur leur lieu de collecte
soit 1 collecte sur 5.

71 %

des larmes de sirènes
retrouvées sont localisées
dans le Golfe de Gascogne et
16% en Manche Mer du Nord.

COULEURS RETROUVÉES DURANT LES COLLECTES

Les granulés plastiques industriels peuvent être de plusieurs couleurs. Connaître la couleur de ces microplastiques peut alimenter un faisceau d'indices permettant d'identifier une pollution ancienne ou une fuite régulière. Plusieurs couleurs ont pu être retrouvées dans la même collecte.





INITIATIVES OCÉANES

Les Initiatives Océanes sont un programme visant à la réduction des déchets aquatiques à la source. Par des collectes locales de déchets sur les bordures de rivières, lacs, mer et fonds marins, Surfrider Foundation Europe vise une évolution de la société. Les données récoltées lors de ces opérations permettent d'effectuer un état des lieux général, permettant d'adapter le cadre réglementaire européen.

www.initiativesoceanes.org