

BILAN ENVIRONNEMENTAL
DES INITIATIVES OCÉANES 2015

LA TEAM



DAVID DADA
MANAGEMENT



BENJAMIN VAN HOOREBEKE
GESTION DE PROJET
MOBILISATION



AINES ARIZMENDI
GESTION DE PROJET
MOBILISATION



CRISTINA BARREAU
ENVIRONNEMENT



MAGALIE VERGNAUD
MOBILISATION
ANTENNES SURFRIDER



EMILIE CHAVAROCHE
COMMUNICATION



SABINA HOURCADE
DESIGN GRAPHIQUE - WEB
VIDÉO - COMMUNICATION



ANTOINE RUIZ
MOBILISATION

ET DE NOUVELLES TÊTES POUR 2016



ANDREA SCATOLERO
GESTION DE PROJET



SOFIANE HADINE
ASSISTANCE
GESTION DE PROJET

Nous nous trouvons dans un moment charnière pour l'évolution de la campagne dont je reprends avec enthousiasme le pilotage. Pour ma part, je vais faire appel à toute mon énergie pour relever ce défi de taille et pour faire perdurer cette campagne dans le temps tout en accompagnant son évolution naturelle. Pour ce faire, l'équipe et moi, nous sommes d'ores et déjà en train de travailler sur les innovations (format de la campagne de sensibilisation, outils, contenu, projets d'envergures et message) que nous voulons apporter à compter de l'année 2016 et qui vont petit à petit nous mener vers les Initiatives Océanes de demain.

ÉDITO

En 2015, les Initiatives Océanes ont célébré leurs 20 ans. 20 années au cours desquelles des dizaines de milliers de citoyens se sont mobilisés dans le monde entier pour lutter contre les déchets aquatiques. Le but est de placer le citoyen face à cette réalité, face à son comportement et face à sa relation à la consommation. Le constat est certes alarmant, mais les succès de ces dernières années et le panel des solutions qui s'ouvrent à nous, à notre société, sont les leviers qui doivent continuer à nous faire avancer.

Le changement, en 20 ans, est que Surfrider est passé de lanceur d'alerte à réel expert dans le domaine, en affinant le programme, les outils pédagogiques et la connaissance de la problématique. Cette connaissance passe inévitablement par une expertise affinée sur les déchets aquatiques : origine, circulation, typologie... Les Initiatives Océanes savent dorénavant donner et trouver les clefs d'informations complémentaires et nécessaires pour le changement comportemental face à cette problématique, pour l'évolution législative nécessaire comme par exemple l'interdiction des sacs plastique à usage unique, pour l'évolution des modes de production et de la relation aux déchets.

Les Initiatives Océanes n'existent qu'au travers de l'engagement citoyen, qu'au travers de votre engagement, pour que, collectivement, nous fassions évoluer les lignes. Ces succès sont donc les vôtres, mais les étapes qui nous attendent ne pourront être franchies qu'avec vous...à nouveau.

MERCI DE VOTRE SOUTIEN !

L'équipe des Initiatives Océanes.

#SOMMAIRE

LES INITIATIVES OCÉANES EN 2015, C'EST : 06

01. BILAN GÉNÉRAL 08

02. BILAN PAR FAÇADES MARITIMES 22

MER ADRIATIQUE 24

MER BALTIQUE 26

GOLFE DE GASCOGNE ET CÔTES IBÉRIQUES 28

MANCHE / MER DU NORD 38

MER IONIENNE ET MÉDITERRANÉE CENTRALE 48

MÉDITERRANÉE OCCIDENTALE 50

OCÉAN INDIEN 58

ATLANTIQUE SUD 60

ATLANTIQUE NORD 61

03. MÉDIAS FILTRANTS 62

04. MARINE LITERWATCH 64

05. RÉSEAU COMPLÉMENTAIRE DE SURVEILLANCE 66

2015

LES INITIATIVES OCÉANES EN 2015, C'EST :

48 886
PARTICIPANTS

2136,72
M³ DE DÉCHETS



10 185
BAINS DE DÉCHETS

1328,17
KM PARCOURUS

31,5
MARATHONS

3
FOIS LE MÉTRO DE LONDRES
402km de lignes



1 272
CHAUSSURES

1272 chaussures ont été ramassées, soit assez de chaussures pour chausser les joueurs de 2 mondiaux de football (équipe de 11 personnes).

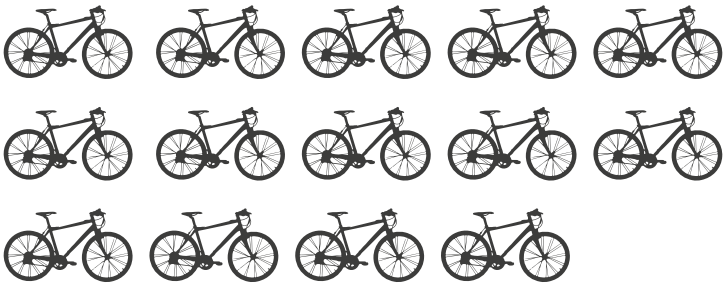
LE SAVIEZ-VOUS ?

On retrouve des sandales, chaussures 1 fois sur 2 pendant les collectes des Initiatives Océanes.



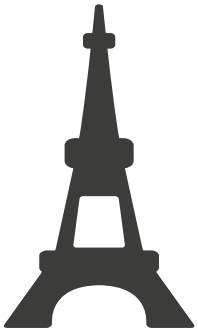
8 460
CANNETTES

Si on avait recyclé les canettes trouvées par nos organisateurs ont aurait pu faire 13 vélos, soit 670 canettes par vélos.





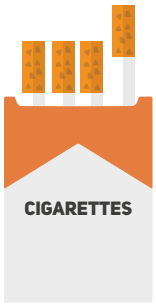
16 226
COTONS TIGES BOUT À BOUT



3,5
FOIS LA TAILLE DE LA TOUR EIFFEL



67 423
MÉGOTS DE CIGARETTE



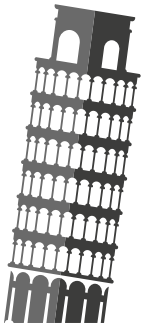
3 371
PAQUETS DE CIGARETTES

67 423 cigarettes, se sont 3371 paquets jetés directement dans la mer, et potentiellement 185 500 litres d'eau pollués.



552
PNEUS EMPILÉS

130
MÈTRES DE HAUTEUR



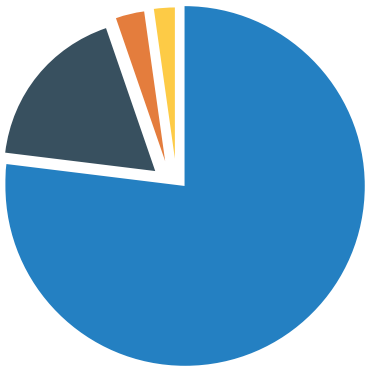
+2
FOIS LA TOUR DE PISE

LE SAVIEZ-VOUS ? La directive européenne 1999/31/CE du 26 avril 1999 a interdit la mise en décharge des pneus usagés. La plupart des pays européens (France, Espagne, Pays Bas, Italie, Portugal, Belgique, Pays Baltes, Pays scandinaves...) ont introduit le système de la responsabilité élargie du producteur. C'est donc le producteur et importateur qui doit assurer la collecte et le traitement des pneus usagers via le biais d'organismes. Dans la majorité des pays, notre garagiste doit reprendre gratuitement nos pneus usagés. Pas de raison de les retrouver dans la nature !

01
BILAN GÉNÉRAL

* Les chiffres accompagnés d'un astérisque ont été calculés en se basant sur un total de **519 fiches bilans** complétées avant le 06 novembre 2015 sur un total de **1184 collectes** et en appliquant un critère de pondération selon le type de collecte.

TYPES DE COLLECTES



- **PLAGES - 72,2%**
- **RIVIÈRES - 17,25%**
- **LACS - 3,28%**
- **FONDS MARINS - 1,95%**

DÉCHETS COLLECTÉS

27 715*
sacs de déchets ont été collectés par les participants.

2 136,72 m³*
Il s'agit du volume total de déchets collectés.

PERSONNES SENSIBILISÉES



48 886*
personnes ont été sensibilisées, dont **19 445* scolaires.**

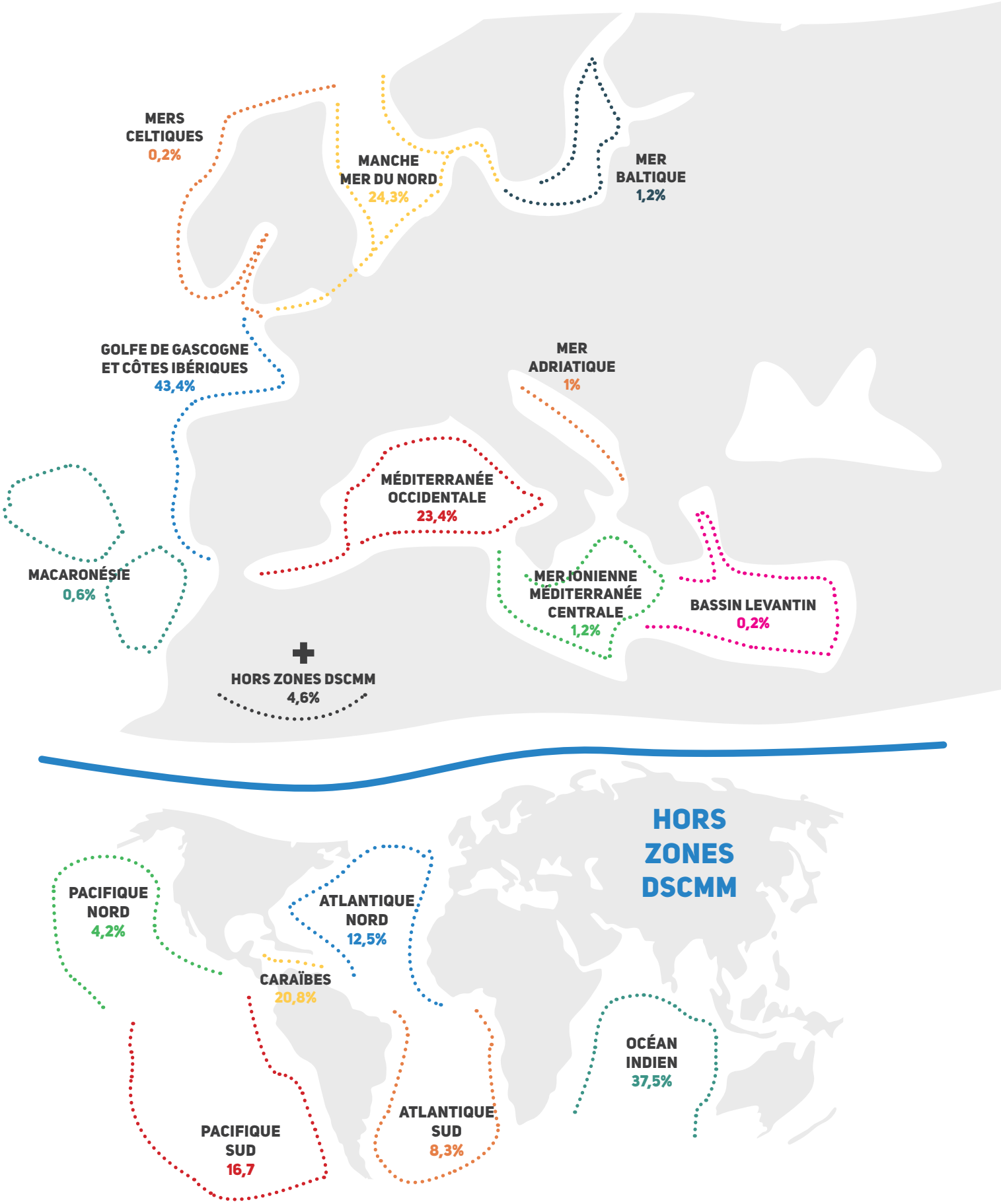
LINÉAIRE COLLECTÉ



1 328 172 m*
parcourus par les participants, soit 1328,72 km.

OÙ ONT EU LIEU LES COLLECTES DE DÉCHETS ?

Pour présenter les régions où ont eu lieu les collectes, nous avous 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 hors zones MSFD.



TOTAL DES DÉCHETS RETROUVÉS DANS LE MILIEU MARIN ET FLUVIAL

En 2015, nous avons demandé aux participants des Initiatives océanes de prendre part à une grande opération de science participative afin de mieux connaitre 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 de quantifier 31 déchets classés par matières et par usages. Cette quantification simplifiée se base sur le protocole harmonisé européen. Plus de 376 organisateurs accompagnés par 14 342 personnes se sont prêtés à cet exercice.

Nombre total d'items collectés sur 376 opérations : 322 516 items quantifiés.

PLASTIQUE



67 423 MÉGOTS DE CIGARETTES

10 385 BOUTEILLES > OU = 0,5 L

10 988 BOUTEILLES < 0,5 L



14 744 BOUCHONS BOUTEILLES



8 916 EMBALLAGES ALIMENTAIRES

25 693 SACS PLASTIQUE



8 917 EMBALLAGES SNACKS



6 956 BATONS DE SUCETTE



1 936 DÉCHETS MÉDICAUX



15 959 COTONS TIGES



1 830 DÉCHETS SANITAIRES



22 341 FRAGMENTS DE POLYSTYRÈNE



41 830 FRAGMENTS DE PLASTIQUE



4 639 GOBELETS PLASTIQUE



3 217 VAISSELLE PIQUE-NIQUE



5 382 PAILLES TOUILLETTES



10 578 PÊCHE CORDES CORDELETTES



2 949 LIGNES HAMEÇONS



7 885 FILETS CORDES ENTREMÊLÉES



2 451 CARTOUCHES DE CHASSE



532 PNEUS



983 JOUETS



1 843 BRIQUETS



607 BALLONS DE BAUDRUCHE



1 271 CHAUSSURES SANDALES



2 975 DÉCHETS CONCHYLICOLES

VERRE



8 065 BOUTEILLES EN VERRE



15 669 MORCEAUX DE VERRE

MÉTAL



8 184 CANETTES



4 330 FERRAILLE

TISSUS



3 037 VÊTEMENTS TORCHONS



FOCUS SUR LE MILIEU MARIN : PLAGES ET FONDS MARINS

TOP 10 DES DÉCHETS RETROUVÉS



1.
MÉGOTS DE CIGARETTES



2.
FRAGMENTS DE PLASTIQUE

3.
SACS PLASTIQUE



4.
FRAGMENTS DE POLYSTYRÈNE



5
COTONS TIGES



6.
BOUCHONS BOUTEILLES



7.
MORCEAUX DE VERRE



8.
PÊCHE CORDES CORDELETTES



9.
FILETS CORDES ENTREMÊLÉES

10.
BOUTEILLES > OU = 0,5 L

QUELQUES CHIFFRES

44,4%

des plages examinées se situent près d'une rivière ou cours d'eau

51,3%

des plages se situent près de zones importantes de navigation

91,3%

des plages collectées sont très fréquentées (zones touristiques)

75,4%

des plages se situent à proximité immédiate d'une ville

TOTAL DES DÉCHETS RETROUVÉS DANS LE MILIEU MARIN

Nombre total d'items collectés sur 285 opérations : 254 477 items quantifiés.

PLASTIQUE



53827
MÉGOTS DE CIGARETTES

7 782
BOUTEILLES > OU = 0,5 L

6 970
BOUTEILLES < 0,5 L



12 838
BOUCHONS BOUTEILLES



5 963
EMBALLAGES ALIMENTAIRES

17 708
SACS PLASTIQUE



6 867
EMBALLAGES SNACKS



6 557
BATONS DE SUCETTE



1 553
DÉCHETS MÉDICAUX



15 361
COTONS TIGES



1 432
DÉCHETS SANITAIRES



16 906
FRAGMENTS DE POLYSTYRÈNE



33 780
FRAGMENTS DE PLASTIQUE



3 306
GOBELETS PLASTIQUE



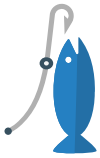
2 130
VAISSELLE PIQUE-NIQUE



5 066
PAILLES TOUILLETTES



10 338
PÊCHE CORDES CORDELETTES



2 802
LIGNES HAMEÇONS



7 742
FILETS CORDES ENTREMÊLÉES



1 979
CARTOUCHES DE CHASSE



288
PNEUS



784
JOUETS



1 518
BRIQUETS



468
BALLONS DE BAUDRUCHE



1 007
CHAUSSURES SANDALES



2 952
DÉCHETS CONCHYLICOLES

VERRE



5 057
BOUTEILLES EN VERRE



12 037
MORCEAUX DE VERRE

MÉTAL



5 280
CANETTES



2 700
FERRAILLE

TISSUS



1 477
VÊTEMENTS TORCHONS

FOCUS SUR LE MILIEU FLUVIAL : RIVIÈRES ET LACS

TOP 10 DES DÉCHETS RETROUVÉS



1. MÉGOTS DE CIGARETTES



2. FRAGMENTS DE PLASTIQUE

3. SACS PLASTIQUE



4. FRAGMENTS DE POLYSTYRÈNE

5. BOUTEILLES < 0,5 L



6. BOUTEILLES EN VERRE



7. MORCEAUX DE VERRE



8. EMBALLAGES ALIMENTAIRES



9. CANETTES

10. BOUTEILLES > OU = 0,5 L

QUELQUES CHIFFRES

90%

des lieux de collectes en rivière et cours d'eau se situent à proximité d'une ville ou un village en amont.

11%

des organisateurs ont signalé la présence de dépôts sauvages sur les berges des cours d'eaux ou des lacs.

TOTAL DES DÉCHETS RETROUVÉS DANS LE MILIEU FLUVIAL

Nombre total d'items collectés sur 90 opérations : 68 041 items quantifiés.

PLASTIQUE



13 596
MÉGOTS DE CIGARETTES

2 603
BOUTEILLES > OU = 0,5 L

4 018
BOUTEILLES < 0,5 L



1 906
BOUCHONS BOUTEILLES



2 954
EMBALLAGES ALIMENTAIRES

7 985
SACS PLASTIQUE



2 050
EMBALLAGES SNACKS



399
BATONS DE SUCETTE



383
DÉCHETS MÉDICAUX



598
COTONS TIGES



398
DÉCHETS SANITAIRES



5 435
FRAGMENTS DE POLYSTYRÈNE



8 050
FRAGMENTS DE PLASTIQUE



1 333
GOBELETS PLASTIQUE



1 087
VAISSELLE PIQUE-NIQUE



316
PAILLES TOUILLETTES



240
PÊCHE CORDES CORDELETTES



147
LIGNES HAMEÇONS



143
FILETS CORDES ENTREMÊLÉES



472
CARTOUCHES DE CHASSE



244
PNEUS



199
JOUETS



325
BRIQUETS



139
BALLONS DE BAUDRUCHE



264
CHAUSSURES SANDALES



23
DÉCHETS CONCHYLICOLES

VERRE



3 008
BOUTEILLES EN VERRE



3 632
MORCEAUX DE VERRE

MÉTAL



2 904
CANETTES



1 630
FERRAILLE

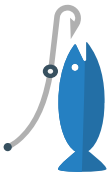
TISSUS



1 560
VÊTEMENTS TORCHONS

TYPES D'ACTIVITÉS

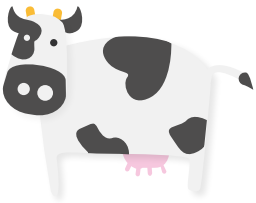
Types d'activités se déroulant sur les cours d'eaux où ont eu lieu les collectes. Plusieurs types d'activités peuvent se dérouler sur un même cours d'eau. Les pourcentages sont donnés à titre informatif.



79%
des sites sont des zones importantes de pêche



65%
des sites sont situés à proximité de zones de chasse



13%
sont en aval de zones agricoles



36%
sont en aval de zones industrielles



20%
sont des zones de pratiques sportives aquatiques



7%
des sites sont des zones de loisirs (pique-nique, promenade, parcours pédestre)

ORIGINES DES DÉCHETS

Nous avons demandé aux participants l'origine selon eux des déchets retrouvés sur leurs collectes. Les origines des déchets peuvent être multiples et les organisateurs ont signalé plusieurs causes pouvant expliquer l'accumulation des déchets sur leur zone d'étude. Les pourcentages sont donnés à titre indicatif :

55%

Pour 55% des organisateurs, les déchets retrouvés sont abandonnés directement sur place lors d'évènement festifs (38%) lors d'activités se déroulant sur le cours d'eau comme la pêche (18%) ou parce que le site est un lieu de promenade ou touristique (15%)

11%

11% des organisateurs ont signalé des crues et/ou inondations pouvant expliquer la présence des déchets sur leur site

5%

Pour 5% des organisateurs, les déchets retrouvés sont issus des stations d'épurations.

31%

Pour 31 % des organisateurs, les déchets retrouvés sont issus des villes situées en amont. Ils sont jetés en ville et son transportés par le vent, le ruissellement et/ou le réseau d'eaux usées.

11%

Pour 11% des organisateurs, les déchets proviennent de routes situées non loin du cours d'eau.

5%

Pour 5% des organisateurs, les déchets retrouvés s'expliquent par la présence d'exploitations agricoles en amont.



343 OBJETS INSOLITES

LES COURS D'EAUX ET LES OCÉANS : GRAND DEPOTOIR DE L'ACTIVITÉ HUMAINE

343 gros objets ou objets insolites ont été trouvés par les participants lors des initiatives océanes 2015.



1 CRUCIFIX



1 URNE FUNÉRAIRE



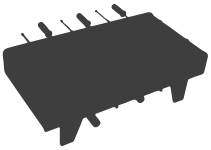
STÉRILISATEURS À BOCAUX



DES PILES DES ANNÉES 70



1 GAUFRIER



1 BABYFOOT



1 CHAISE ROULANTE



1 TABLE À REPASSER



1 ASPIRATEUR INDUSTRIEL



1 TONDEUSE À GAZON



TOBOGGAN EN PLASTIQUE

SANS OUBLIER LES INCONTOURNABLES



7 FRIGOS



1 CONGÉLATEUR



5 MACHINES À LAVER



3 TAMBOURS DE MACHINE À LAVER



2 BICYCLETTES



3 TROTTINETTES



6 LITS ET SOMMIERS



5 CADDIES



6 POUBELLES DE VILLES



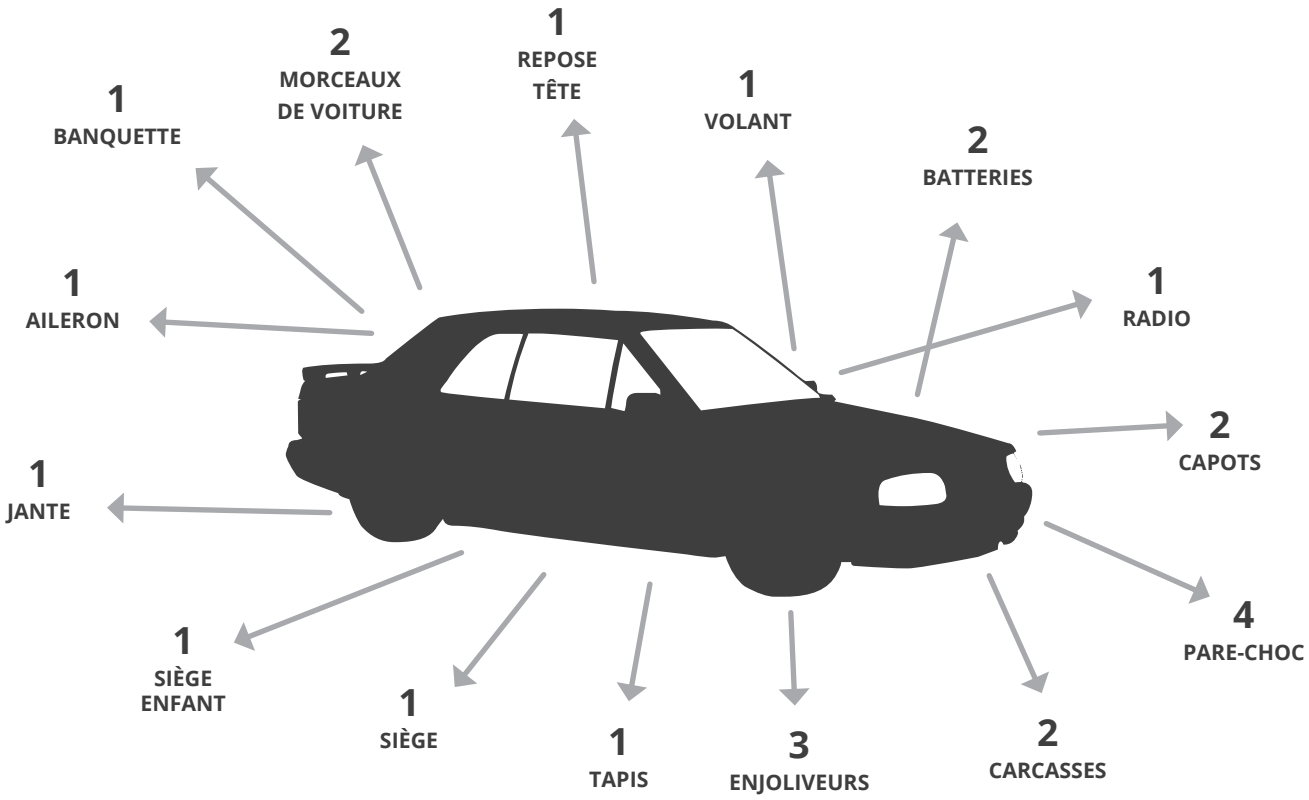
2 TÉLÉVISEURS



7 EXTINCTEURS

LA CASSE VOUS PROPOSE EN 2015 :

2 carcasses de voitures entières et 23 pièces détachées



Mais aussi...

3 SCOOTERS

1 MOTO

6 MORCEAUX DE SCOOTERS

LES PLAGES, CIMETIÈRES DE BATEAUX



4 BATEAUX



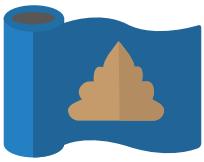
6 BARQUES



20 MORCEAUX DE BATEAUX
mâts, ancres, pompe de câle, batterie

AUTRES DÉCHETS RETROUVÉS EN GRAND NOMBRE

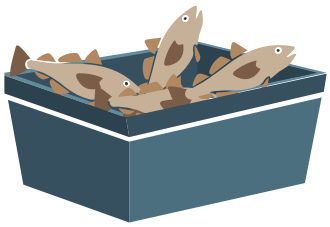
Les participants aux initiatives océanes nous ont signalé d'autres types de déchets qu'ils retrouvent en grand nombre sur leur territoire



SAC À CROTTES DE CHIEN
Toutes les façades maritimes



LARMES DE SIRÈNES ET POLYSTYRÈNE ET PLATIQUE DE MOINS DE 2,5 CM
Toutes les façades maritimes



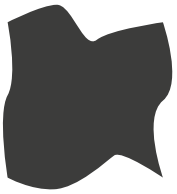
CAISSETTES ET CASIERS DE PÊCHE
Façades Manche Mer du Nord et Golfe de Gascogne/Côtes Ibériques



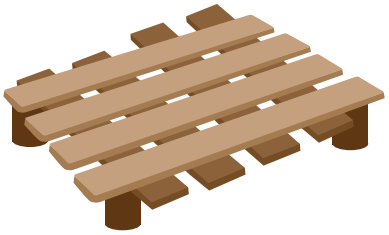
DÉCHETS ISSUS DE TRAVAUX/ CONSTRUCTION, AMIANTE
Rivières et cours d'eaux et lacs



LINGETTES
Toutes les façades maritimes et cours d'eaux



PLASTIQUE ISSUS DE L'AGRICULTURE
Cours d'eaux et lacs



PALETTES
Toutes les façades maritimes



FEUX D'ARTIFICES
Plages et rivières, toutes les façades maritimes



GRILLES DE BARBECUE

ET AUSSI...

50

Couches sur une plage tunisienne

750

Capsules de bières sur les longs de la Seine (Paris)

75%

Plus des 2/3 des organisateurs retrouvent plus de 75% de plastique au cours de leur collecte



02
BILAN PAR ZONES MARITIMES

OÙ ONT EU LIEU LES COLLECTES DE DÉCHETS ?

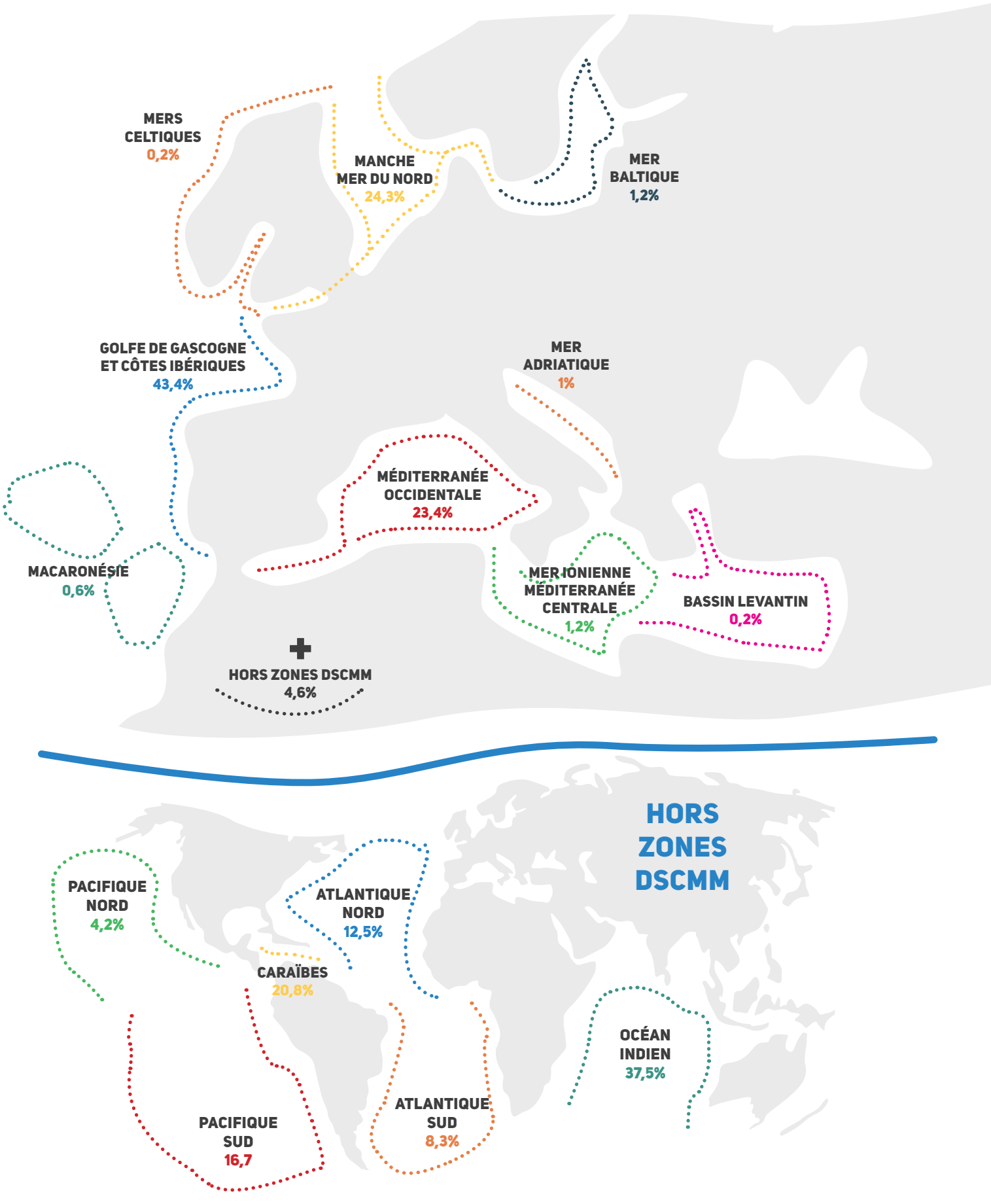
Pour présenter les régions où ont eu lieu les collectes, nous avous utilisé deux découpages : d'une part, les grandes zones maritimes en Europe telles que définies par la Directive Cadre stratégie pour le Milieu marin (DCSMM), d'autre part les régions hors zones MSFD. Les informations relatives à certaines façades n'ont pas été présentées, car il n'y avait pas suffisamment de données à traiter.

ZONES DÉFINIES PAR LA DCSMM

- **MER ADRIATIQUE** (côte Est Italie, Slovénie, Croatie, Bosnie Herzégovine, Monténégro, Albanie)
- **MER BALTIQUE** (Allemagne, Danemark, Estonie, Finlande, Lettonie, Lituanie, Pologne, Russie, Suède)
- **GOLFE DE GASCOGNE COTES IBERIQUES** (France à partir de la pointe de Penmarch, Espagne, Portugal côtes atlantiques)
- **MER NOIRE** (Bulgarie, Géorgie, Roumanie, Russie, Turquie, Ukraine)
- **MERS CELTIQUES** (Irlande, Pays de Galles, Ouest de l'Angleterre et de l'Ecosse).
- **MANCHE / MER DU NORD** (Royaume-Uni, Nord de la France, Belgique, Pays-Bas, Danemark, Ouest de l'Allemagne, Norvège, Suède).
- **MER IONIENNE ET MÉDITERRANÉE CENTRALE** (Tunisie, Italie, Grèce, Albanie).
- **MACARONESIE** (ensemble d'archipels à l'Ouest de l'Afrique : Madères, les Açores, les Canaries)

HORS ZONES DÉFINIES PAR LA DCSMM

- **ATLANTIQUE NORD**
- **MEDITERRANEE OCCIDENTALE** (France, Espagne, Italie, Maroc, Tunisie, Algérie.)
- **ZONE CARAIBE** (Guadeloupe, Martinique)
- **OCEAN INDIEN** (Mayotte, La Réunion, Madagascar, île Maurice)
- **ATLANTIQUE SUD** (Argentine, Brésil)


MERS CELTIQUES
0,2%
MANCHE MER DU NORD
24,3%
MER BALTIQUE
1,2%
GOLFE DE GASCOGNE ET CÔTES IBÉRIQUES
43,4%
MER ADRIATIQUE
1%
MÉDITERRANÉE OCCIDENTALE
23,4%
MACARONÉSIE
0,6%
MER IONIENNE MÉDITERRANÉE CENTRALE
1,2%
BASSIN LEVANTIN
0,2%
HORS ZONES DSCMM
4,6%
HORS ZONES DSCMM
PACIFIQUE NORD
4,2%
ATLANTIQUE NORD
12,5%
CARAÏBES
20,8%
OCÉAN INDIEN
37,5%
ATLANTIQUE SUD
8,3%
PACIFIQUE SUD
16,7

MER ADRIATIQUE

CÔTE EST ITALIE, SLOVÉNIE, CROATIE, BOSNIE HERZÉGOVINE, MONTÉNÉGRO, ALBANIE

17% de taux de retour. 5 opérations de quantification ont eu lieu sur la zone de la mer Adriatique. Au total, 29 opérations de sensibilisation à la problématique des déchets aquatiques ont eu lieu sur la zone dans le cadre des Initiatives Océanes 2015.

DÉCHETS COLLECTÉS

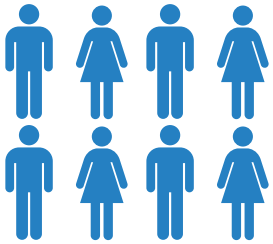
200

sacs de déchets ont été collectés par les participants.

6,3 m³

Il s'agit du volume total de déchets collectés.

PERSONNES SENSIBILISÉES



225

personnes ont été sensibilisées, scolaires et grand public confondus.

LINÉAIRE COLLECTÉ



2 610 m

parcourus par les participants, soit 2,6 km.

TOP 5

5 512 items ont été ramassés lors de 5 opérations sur les plages (Italie) sur une distance de 2610 mètres.
Top 5 des déchets les plus retrouvés en mer Adriatique selon les données fournies par nos organisateurs.

650
SACS PLASTIQUE



700
FRAGMENTS DE POLYSTYRÈNE



640
FRAGMENTS DE PLASTIQUE



308
FILETS CORDES ENTREMÊLÉES



300
COTONS TIGES

TÉMOIGNAGE

LA PASSION POUR LA PROTECTION ET LA CONSERVATION DE NOTRE TERRITOIRE

ALBERTO MICCADEI, AIRE MARINE PROTÉGÉE DE « TORRE DEL CERRANO » (ITALIE)



« Je m'appelle Alberto Miccadei et je travaille depuis 3 ans comme guide dans l'aire marine protégée de « Torre del Cerrano » qui s'étend à 3 milles nautiques au large des côtes italiennes et à 7 km le long des côtes. Sa superficie est de 37 km carrés. Tous les ans au mois de Mars, nous organisons avec l'association des guides de l'aire marine et d'autres organisations locales une opération de collecte de déchets sur la plage et la dune qui se trouve dans la zone protégée. Le site choisi pour la collecte est une zone est particulièrement conservée, au niveau de la dune et de sa végétation, car c'est l'endroit où niche le Charadrinus Alexandrinus (espèce d'oiseau protégée en cours d'extinction).

Malgré les conditions météo difficiles, nous ne nous sommes pas démotivés et avec notre groupe de 10 personnes, nous avons réussi à nettoyer une surface d'à peu près 400 mètres. La passion pour la protection et la conservation de notre territoire a été un levier fondamental pour la réussite de l'opération et elle nous a permis de dépasser les difficultés météorologiques. Parmi les déchets que nous avons collectés, on retrouve une grande quantité de plastique (sacs et bouteilles et morceaux de polystyrène). Nous avons également trouvé de nombreux pneus de voiture.

Je tiens à remercier le Président de l'aire maritime de Torre del Cerrano, qui nous a accompagnés pas à pas dans l'organisation de cette journée ainsi que les collectivités de Pineto et de Silvi. »

MER BALTIQUE

ALLEMAGNE, DANEMARK, ESTONIE, FINLANDE, LETTONIE, LITUANIE, POLOGNE, RUSSIE, SUÈDE

28% de taux de retour. 6 opérations de quantification ont eu lieu en Allemagne, Lettonie et Suède). 5 ont eu lieu sur les plages (Allemagne et Suède) et une sur une rivière dont le bassin versant se jette dans la mer Baltique (Lettonie). Au total, 18 opérations de sensibilisation à la problématique des déchets aquatiques ont eu lieu sur la zone dans le cadre des Initiatives Océanes 2015.

DÉCHETS COLLECTÉS

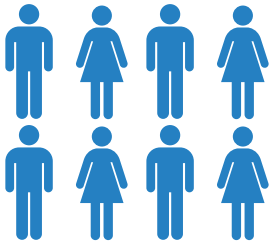
62

sacs de déchets ont été collectés par les participants.

19,63 m³

Il s'agit du volume total de déchets collectés.

PERSONNES SENSIBILISÉES



133

personnes ont été sensibilisées, scolaires et grand public confondus.

LINÉAIRE COLLECTÉ



8 050 m

parcourus par les participants, soit 24 km.

TOP 5

1 668 items ont été ramassés et quantifiés sur une distance de 8050 mètres.

Top 5 des déchets les plus retrouvés en mer Baltique selon les données fournies par nos organisateurs.

1 025
SACS PLASTIQUE



566
MÉGOTS DE CIGARETTES



131
FRAGMENTS DE POLYSTYRÈNE



73
EMBALLAGES ALIMENTAIRES



72
EMBALLAGES SNACKS

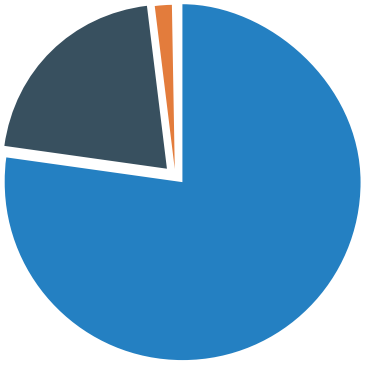


GOLFE DE GASCOGNE ET CÔTES IBERIQUES

FRANCE À PARTIR DE LA POINTE DE PENMARCH, ESPAGNE, PORTUGAL CÔTES ATLANTIQUES

33,7% de taux de retour. 167 organisateurs ont mené une opération de quantification sur la zone du Golfe de Gascogne et des côtes Ibériques. Ces opérations ont eu lieu en France (130 collectes), Espagne (31 collectes) et Portugal (6 collectes). Au total, 496 opérations de sensibilisation à la problématique des déchets aquatiques ont eu lieu sur la zone dans le cadre des Initiatives Océanes 2015.

TYPES DE COLLECTES



- **PLAGES - 77,25%**
- **RIVIÈRES - 20,95%**
- **LACS - 1,80%**

DÉCHETS COLLECTÉS

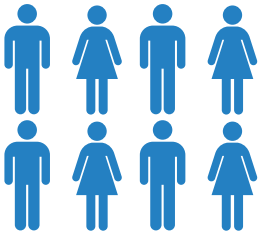
4011

sacs de déchets ont été collectés par les participants.

268,58 m³

Il s'agit du volume total de déchets collectés.

PERSONNES SENSIBILISÉES



4 990

sensibilisées, dont **1 995 scolaires.**

LINÉAIRE COLLECTÉ



209 130 m

parcourus par les participants, soit 209,13 km.

TOP 5

108 637 items ont été ramassés et quantifiés lors de 167 opérations. Top 5 des déchets les plus retrouvés dans la zone Golfe de Gascogne/Côtes Ibériques selon les données fournies par nos organisateurs (lacs, rivières, plages).



15 288
MÉGOTS DE CIGARETTES



14 528
FRAGMENTS DE PLASTIQUE



11 892
FRAGMENTS DE POLYSTYRÈNE

9 894
SACS PLASTIQUE



6 482
PÊCHE CORDES CORDELETTES

TOTAL DES DÉCHETS RETROUVÉS DANS LE MILIEU MARIN ET FLUVIAL

108637 items ont été ramassés et quantifiés lors de 167 opérations menées sur les plages, rivières et lacs de la zone Golfe De Gascogne/Côtes Ibériques, **sur une distance de 209 130 mètres, ce qui représente un volume de 268,581 m³.**

PLASTIQUE



15 288
MÉGOTS DE CIGARETTES

2 245
BOUTEILLES > OU = 0,5 L

4 154
BOUTEILLES < 0,5 L



4 698
BOUCHONS BOUTEILLES



3 039
EMBALLAGES ALIMENTAIRES

9 894
SACS PLASTIQUE



2 884
EMBALLAGES SNACKS



2 503
BATONS DE SUCETTE



899
DÉCHETS MÉDICAUX



4 689
COTONS TIGES



737
DÉCHETS SANITAIRES



11 892
FRAGMENTS DE POLYSTYRÈNE



14 528
FRAGMENTS DE PLASTIQUE



1 409
GOBELETS PLASTIQUE



417
VAISSELLE PIQUE-NIQUE



1 023
PAILLES TOUILLETTES



6 482
PÊCHE CORDES CORDELETTES



1 208
LIGNES HAMEÇONS



4 420
FILETS CORDES ENTREMÊLÉES



1 000
CARTOUCHES DE CHASSE



200
PNEUS



402
JOUETS



652
BRIQUETS



347
BALLONS DE BAUDRUCHE



510
CHAUSSURES SANDALES



1 635
DÉCHETS CONCHYLICOLES

VERRE



1 772
BOUTEILLES EN VERRE



5 707
MORCEAUX DE VERRE

MÉTAL



1 992
CANETTES



1 197
FERRAILLE

TISSUS



814
VÊTEMENTS TORCHONS

TOTAL DES DÉCHETS RETROUVÉS DANS LE MILIEU MARIN

1 500 396 items ont été ramassés et quantifiés lors de 130 opérations menées sur les plages de la zone Golfe De Gascogne/Côtes Ibériques, **sur une distance totale de 120 510 mètres, ce qui représente un volume de 154,611m³.** Ce sont 2077 sacs qui ont été ramassés au cours de 130 opérations : 24 collectes en Espagne, 100 en France, 6 au Portugal.

PLASTIQUE



11 600
MÉGOTS DE CIGARETTES

1 458
BOUTEILLES > OU = 0,5 L

2 193
BOUTEILLES < 0,5 L



3 975
BOUCHONS BOUTEILLES



2 231
EMBALLAGES ALIMENTAIRES

6 789
SACS PLASTIQUE



2 298
EMBALLAGES SNACKS



2 423
BATONS DE SUCETTE



675
DÉCHETS MÉDICAUX



4 649
COTONS TIGES



667
DÉCHETS SANITAIRES



7 694
FRAGMENTS DE POLYSTYRÈNE



13 165
FRAGMENTS DE PLASTIQUE



1 038
GOBELETS PLASTIQUE



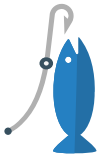
342
VAISSELLE PIQUE-NIQUE



896
PAILLES TOUILLETTES



6 277
PÊCHE CORDES CORDELETTES



1 131
LIGNES HAMEÇONS



4 336
FILETS CORDES ENTREMÊLÉES



799
CARTOUCHES DE CHASSE



71
PNEUS



294
JOUETS



466
BRIQUETS



254
BALLONS DE BAUDRUCHE



383
CHAUSSURES SANDALES



1 657
DÉCHETS CONCHYLICOLES

VERRE



871
BOUTEILLES EN VERRE



3 247
MORCEAUX DE VERRE

MÉTAL



1 121
CANETTES



799
FERRAILLE

TISSUS



409
VÊTEMENTS TORCHONS

QUELQUES CHIFFRES

15%

des déchets sont des morceaux de plastique entre 2,5 et 50cm dont on ne peut pas déterminer l'origine

5%

des déchets collectés sont des cotons tiges

94%

des plages où ont eu lieu les opérations de quantification sont des plages touristiques

46%

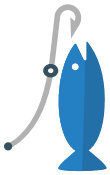
des plages où ont eu lieu les opérations de quantification sont proches d'une ville

TYPES D'ACTIVITÉS

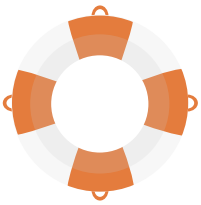
Les principales activités se déroulant sur la façade Golfe de Gascogne / Côtes Ibériques, selon le témoignage des participants aux initiatives Océanes. Plusieurs types d'activité peuvent avoir lieu sur une même zone.



51%
des plages sont zones d'activités nautiques (baignade, kite surf, surf, voile, stand up paddle, plongée...)



48%
des plages sont situées à proximité de zone de pêche professionnelle



29%
des plages sont situées à proximité de zone de plaisance



23%
des plages sont situées à proximité de zone de conchyliculture



17%
des plages sont situées à proximité d'une zone d'activité portuaire

TÉMOIGNAGE

NETTOYAGE ET SENSIBILISATION ENVIRONNEMENTALE À LA PLAGE DE LA ZURRIOLA

PATRIS SURF, SAINT SÉBASTIEN (ESPAGNE)



« PATRIS est un club crée il y a un an, avec un esprit jeune et une démarche d'intégration sociale qui souhaite enseigner le surf à Saint Sébastien. Nous focalisons notre travail sur le sport et sur une hygiène de vie saine à l'échelle individuelle et collective, sur le respect de l'environnement et sur l'intégration des collectifs menacés d'exclusion dans le Gipuzkoa.

Le surf, en tant que pratique sportive et de loisirs a connu une expansion croissante à Saint Sébastien. En parallèle, nous avons pu observer des groupes dont l'accès au surf est difficile, comme des mineurs, des personnes handicapées ou menacées d'exclusion sociale. Le but de PATRIS SURF consiste à faciliter la pratique sportive et ludique en éliminant les obstacles matériels et économiques afin qu'un maximum de personnes puisse profiter du projet et afin de garantir une accessibilité forte.

Tout au long de nos collectes sur la plage de la Zurriola, nous réalisons un travail de sensibilisation. C'est au moment de la collecte, au moment où les personnes se mettent le pied à l'étrier, qu'elles se rendent compte de la quantité de déchets que l'on génère. C'est une manière de sensibiliser les plus petits, qu'il est tout autant facile de jeter un déchet à la poubelle plutôt que de le jeter sur la plage, que de vivre notre passion, le surf, et qu'il est important de préserver notre plage.

C'est dans ces collectes que les plus petits prennent conscience par exemple de la quantité de déchets liée au tabagisme, aux sucreries, aux boissons… et tous les déchets crées para le grand consommateur. Dans ce sens, nous les invitons à avoir une hygiène de vie saine et sportive jalonnée d'activités dynamiques. »

TÉMOIGNAGE

LES CONCHYLICULTEURS PROTÈGENT LE MILIEU MARIN ET LA QUALITÉ DE L'EAU

COMITÉ RÉGIONAL DE LA CONCHYLICULTURE DE BRETAGNE-SUD, BRETAGNE (FRANCE)



« Le Comité Régional de la Conchyliculture de Bretagne-Sud a organisé 8 dates de nettoyages différentes via Surfrider Foundation. Nous portons une attention toute particulière à la protection du milieu marin et à la qualité de l'eau, dont dépendent directement les conchyliculteurs. Les professionnels sont donc sensibles à ces problématiques de pollution, et ont souhaité agir plus largement cette année en proposant 8 dates, sur la même période. (des ramassages se faisaient déjà les années précédentes, à l'initiative des professionnels eux-mêmes, mais sans relation entre les différents secteurs).

Lors de ces nettoyages, nous avons trouvé beaucoup de plastiques : bouteilles, bouchons, emballages alimentaires plastiques, polystyrène, …, de papiers : papiers alimentaires, mouchoirs, mais aussi beaucoup de mégots de cigarettes, cartouches de chasse, …

Les sites sur lesquels nous avons effectué des ramassages sont des sites maritimes (plages,estuaires). Les conchyliculteurs sont venus nombreux.

Le Comité Régional de la Conchyliculture de Bretagne-Sud souhaite pérenniser ces actions, et renouvellera donc l'action en 2016. L'objectif est de sensibiliser le grand public a la nécessité de préserver le milieu marin et de comprendre que chacun peut agir. »

TOTAL DES DÉCHETS RETROUVÉS DANS LE MILIEU FLUVIAL

1 972 sacs ont été ramassés au cours de 39 opérations de quantification menées sur les rivières et lacs de la zone Golfe De Gascogne/Côtes Ibériques, **sur une distance de 91 320 mètres, ce qui représente un volume de 116,67 m³.**

PLASTIQUE



3 688
MÉGOTS DE CIGARETTES

787
BOUTEILLES > OU = 0,5 L

1 961
BOUTEILLES < 0,5 L



723
BOUCHONS BOUTEILLES



808
EMBALLAGES ALIMENTAIRES

3 105
SACS PLASTIQUE



586
EMBALLAGES SNACKS



80
BATONS DE SUCETTE



224
DÉCHETS MÉDICAUX



40
COTONS TIGES



70
DÉCHETS SANITAIRES



4 198
FRAGMENTS DE POLYSTYRÈNE



1 363
FRAGMENTS DE PLASTIQUE



371
GOBELETS PLASTIQUE



75
VAISSELLE PIQUE-NIQUE



127
PAILLES TOUILLETTES



205
PÊCHE CORDES CORDELETTES



77
LIGNES HAMEÇONS



84
FILETS CORDES ENTREMÊLÉES



201
CARTOUCHES DE CHASSE



129
PNEUS



108
JOUETS



186
BRIQUETS



93
BALLONS DE BAUDRUCHE



127
CHAUSSURES SANDALES



12
DÉCHETS CONCHYLICOLES

VERRE



901
BOUTEILLES EN VERRE



2 460
MORCEAUX DE VERRE

MÉTAL



871
CANETTES



398
FERRAILLE

TISSUS



410
VÊTEMENTS TORCHONS

QUELQUES CHIFFRES

17%

des déchets collectés sur les rivières et les lacs de la zone du Golfe de Gascogne et Côtes Ibériques sont des morceaux de polystyrène

10%

des déchets collectés sur les rivières et les lacs de la zone du Golfe de Gascogne et Côtes Ibériques sont des morceaux de verres

80%

des rivières et des lacs suivis par nos organisateurs sont des zones de pêche

52,5%

des sites où ont eu lieu des opérations de collecte se trouvent en aval de zones industrielles



15%

Jusqu'à 15 pneus retrouvés durant une collecte embarquée sur l'Adour

ORIGINES DES DÉCHETS

Nous avons demandé aux participants l'origine selon eux des déchets retrouvés sur leurs collectes. Les origines des déchets peuvent être multiples et les organisateurs ont signalé plusieurs causes pouvant expliquer l'accumulation des déchets sur leur zone d'étude. Les pourcentages sont donnés à titre indicatif :



52%

des personnes interrogées pensent que les déchets qu'ils ont retrouvés sont abandonnés directement sur les berges des cours d'eaux (pêche, événements festifs, pique-nique, promenade)



32%

des personnes interrogées pensent que les déchets retrouvés sont issus d'une ou plusieurs communes en amont de la zone

TÉMOIGNAGE

LES KAYAKISTES PROTÈGENT LE MILIEU NATUREL

LE VAL DES CHÂTEAUX CANOË KAYAK, SAINT DYÉ SUR LOIRE (FRANCE)



« Le Val des Châteaux Canoë Kayak est une association sportive située à Saint Dyé sur Loire (41) crée il y a 12 ans en bord de Loire.

Nous travaillons en partenariat avec la Maison de la Loire du Loir et Cher. Celle-ci accueille des scolaires ou particuliers afin de sensibiliser ces différents publics à l'éducation à l'environnement (faune, flore, tri sélectif,...). Nous sommes, en tant que kayakistes, utilisateurs de ce milieu naturel qu'il faut préserver. Il est tout à fait normal que nos plus jeunes adhérents et adultes soient conscients des effets de la pollution sur leurs lieux de navigations.

Chaque année en Mars, la MDL 41 organise «Agissons pour une Loire propre» avec ramassage des déchets avec scolaires et particuliers. Une douzaine de communes sont rassemblées.

Suite à la communication sur les réseaux sociaux ou dans notre petit village, nous avons pu regrouper une trentaine de personnes. Grâce à la participation également des Marins du Port de Chambord, ceux-ci ont pu transporter les participants en bateau traditionnel de Loire afin d'aller sur les îles et récupérer les plus gros déchets. Nous avons eu également une douzaine de personnes en canoë afin de se déplacer sur les bancs de sables ou berges inaccessibles à pieds.

Que ce soit pendant l'Initiative Océane ou toute au long de l'année, nous récupérons principalement des bouteilles en plastique ou verts, des lingettes, tampons hygiénique mais également beaucoup de cartouches de chasse. Un tri fut réalisé à la fin de la matinée afin de remplir au mieux le bilan puis évacué en déchetterie. A mon grand étonnement, celle-ci ne récupérait pas les pneus. »

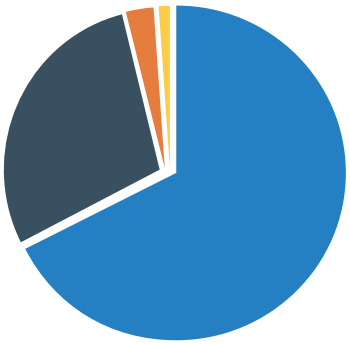


MANCHE MER DU NORD

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

40,15% de taux de retour. 104 organisateurs ont mené des opérations de quantifications des déchets sur la zone de la Manche et de la mer du Nord. Ces opérations ont eu lieu en France (86 collectes), Belgique (9 collectes), Allemagne (5 collectes) Pays Bas (3 collectes) et Suède (1 collecte). Au total, 259 opérations de sensibilisation à la problématique des déchets aquatiques ont eu lieu sur la zone dans le cadre des Initiatives Océanes 2015.

TYPES DE COLLECTES



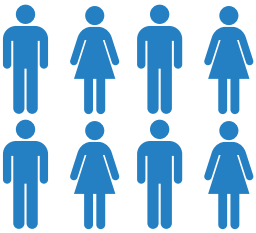
- **PLAGES - 56,3%**
- **RIVIÈRES - 23,8%**
- **LACS - 2,4%**
- **FONDS MARINS - 0,8%**

DÉCHETS COLLECTÉS

1 502
sacs de déchets ont été collectés par les participants.

103,275 m³
Il s'agit du volume total de déchets collectés.

PERSONNES SENSIBILISÉES



3 312
personnes ont été sensibilisées, dont **1 548 scolaires.**

LINÉAIRE COLLECTÉ



133 790 m
parcourus par les participants, soit 133,79 km.

TOP 5

50 102 items ont été ramassés et quantifiés lors de 104 opérations sur une distance de 133790 mètres ce qui représente un volume de 103,75m³. Top 5 des déchets les plus retrouvés dans la zone Manche/Mer du Nord selon les données fournies par nos organisateurs (lacs, rivières, plages).



9 208
MÉGOTS DE CIGARETTES



4 127
MORCEAUX DE VERRE

3 793
SACS PLASTIQUE



2 985
BOUCHONS BOUTEILLES



2 815
PÊCHE CORDES CORDELETTES

TOTAL DES DÉCHETS RETROUVÉS DANS LE MILIEU MARIN

936 sacs ont été ramassés au cours de 70 opérations de quantification menées sur les plages et fonds marins de la zone Manche/Mer du Nord (1 en Allemagne, 1 en Belgique, 66 en France, 3 Pays Bas et 1 en Suède), **sur une distance de 53 820 mètres, ce qui représente un volume de 62,94 m³. Au total, 31 274 items ont été quantifiés.**

PLASTIQUE



2 604
MÉGOTS DE CIGARETTES

531
BOUTEILLES > OU = 0,5 L

836
BOUTEILLES < 0,5 L



2 279
BOUCHONS BOUTEILLES



1 099
EMBALLAGES ALIMENTAIRES

2 096
SACS PLASTIQUE



1 716
EMBALLAGES SNACKS



1 211
BATONS DE SUCETTE



134
DÉCHETS MÉDICAUX



1 433
COTONS TIGES



165
DÉCHETS SANITAIRES



2 151
FRAGMENTS DE POLYSTYRÈNE



1 798
FRAGMENTS DE PLASTIQUE



395
GOBELETS PLASTIQUE



147
VAISSELLE PIQUE-NIQUE



233
PAILLES TOUILLETTES



2 808
PÊCHE CORDES CORDELETTES



606
LIGNES HAMEÇONS



1 765
FILETS CORDES ENTREMÊLÉES



631
CARTOUCHES DE CHASSE



49
PNEUS



82
JOUETS



331
BRIQUETS



115
BALLONS DE BAUDRUCHE



135
CHAUSSURES SANDALES



567
DÉCHETS CONCHYLICOLES

VERRE



467
BOUTEILLES EN VERRE



3 642
MORCEAUX DE VERRE

MÉTAL



497
CANETTES



526
FERRAILLE

TISSUS



225
VÊTEMENTS TORCHONS

QUELQUES CHIFFRES

11%

des déchets collectés sur les plages et fonds marins de la zone Manche/Mer du Nord sont des morceaux de plastique fragmentés

8%

des déchets collectés sur les plages et fonds marins sont des déchets liés à la pêches (cordes, cordelettes de moins de 1cm de diamètre)

73%

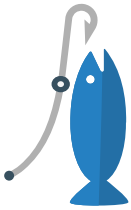
des participants considèrent que la façade de la Manche et de la Mer du Nord est une zone importante de navigation

89%

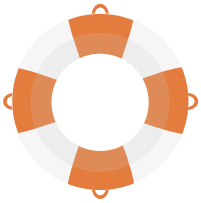
des plages où a eu lieu la quantification ont une forte fréquentation touristique.

TYPES D'ACTIVITÉS

Les principales activités se déroulant sur la façade Manche/Mer du nord selon le témoignage des participants :



53%
des plages où ont eu lieu les collectes sont situées à proximité de zone de pêche : 92% pêche professionnelle, 8 % pêche de loisirs



46%
des organisateurs ont suivi des sites proches de zones de plaisance



19%
des plages sont situées à proximité de zone de conchyliculture



25%
des plages sont à proximité d'une zone d'activité portuaire (dont le port de Calais)

TÉMOIGNAGE

«HISSEZ EAU» : LA CARAVANE MARITIME BRETAGNE

MARIE AMÉLIE NÉOLLIER, BRETAGNE (FRANCE)



« A bord des vieux voiliers du patrimoine breton, nous avons fait escale dans 7 ports bretons en juin 2015 avec un seul objectif : partager les expériences des acteurs du territoire breton en matière de lutte contre la pollution par les déchets aquatiques.

Associer patrimoine naviguant, avec le Belem pour ambassadeur, à la protection de l'environnement marin, de Saint Malo à Belle île en mer en passant par Brest et Paimpol nous a permis de rencontrer et d'échanger avec plus de 5000 personnes. A quai ou à bord, les marins, nos 42 partenaires régionaux et nous, avons pu partager des thèmes spécifiques aux territoires. Ce sont donc 7 thèmes qui ont ainsi été déclinés comme le traitement des déchets, l'éco conception nautique, l'exploration et les déchets ou encore le cas particulier des déchets sur les îles (gestion des déchets des ménages et impact des pertes de conteneurs).

Ces actions s'inscrivent aussi sur le long terme puisque Surfrider a pu accompagner et va continuer à le faire, les marins des voiliers traditionnels au sujet des pollutions maritimes afin qu'ils puissent sensibiliser le public qu'ils accueillent à bord toute l'année et devenir eux-mêmes prescripteurs d'éducation à la mer. »

TÉMOIGNAGE

LE MILIEU MARIN CONSTITUE 75% DE LA PLANÈTE

MÉLANIE DUHAMEL, SOMME (FRANCE)







« J'ai organisé cette initiative car je suis une grande protectrice de l'environnement en général, ce qui touche le milieu marin d'autant plus car je surfe, je kite etc… le milieu marin constitue à 75% la planète! J'ai 3 enfants, je veux leur apprendre ce qu'est le respect, le respect de la nature, c'est pour eux… c'est pour elle…

Nous avons ramassé tout type de déchets, bouchons de bouteilles, semelles de chaussures, ficelles de marin (beaucoup!) énormément de plastique! La plage était particulièrement propre dû à la marée du siècle, beaucoup d'écume, assez gluante!! Des seringues aussi, pour une petite plage de la Somme j'ai trouvé ça choquant.

Ce fut une très bonne journée, ensoleillée! convivial, nous sommes de plus en plus nombreux chaque année et cela fait plaisir de voir que de plus en plus de personnes se sentent concernées. »

TÉMOIGNAGE

LES BÉNÉVOLES S'ENGAGENT AVEC ASN BANK

IRENE DE JONG, TER HEIJDE (PAYS BAS)



« Nous avons organisé quatre journées à destination des bénévoles avec notre structure (ASN BANK). Il s'agit d'une banque éthique, focalisée sur le climat, la biodiversité et les droits humains. Nous faisons en sorte que nos journées bénévoles traitent de ces sujets. Le lieu dans lequel a été réalisé la collecte s'appelle Zandmotor. Il s'agit d'une plage artificielle (crée par l'humain). Nous avons passé trois jours en collectant les déchets à Zandmotor. La difficulté principale a été le temps, mais la quantité de déchets fut très faible le second et troisième jour. Nous avons principalement ramassé du plastique. »

TOTAL DES DÉCHETS RETROUVÉS DANS LE MILIEU FLUVIAL

566 sacs ont été ramassés au cours de 33 opérations de quantification menées sur les rivières et lacs de la zone Manche/Mer du Nord (4 en Allemagne, 8 en Belgique et 21 en France), **sur une distance de 79 970 mètres, ce qui représente un volume de 40,335 m³. Au total, 18 828 items ont été quantifiés.**

PLASTIQUE



6 604
MÉGOTS DE CIGARETTES

862
BOUTEILLES > OU = 0,5 L

1 172
BOUTEILLES < 0,5 L



706
BOUCHONS BOUTEILLES



1 102
EMBALLAGES ALIMENTAIRES

1 697
SACS PLASTIQUE



770
EMBALLAGES SNACKS



131
BATONS DE SUCETTE



30
DÉCHETS MÉDICAUX



79
COTONS TIGES



245
DÉCHETS SANITAIRES



480
FRAGMENTS DE POLYSTYRÈNE



494
FRAGMENTS DE PLASTIQUE



267
GOBELETS PLASTIQUE



131
VAISSELLE PIQUE-NIQUE



68
PAILLES TOUILLETTES



7
PÊCHE CORDES CORDELETTES



56
LIGNES HAMEÇONS



21
FILETS CORDES ENTREMÊLÉES



54
CARTOUCHES DE CHASSE



38
PNEUS



40
JOUETS



88
BRIQUETS



38
BALLONS DE BAUDRUCHE



78
CHAUSSURES SANDALES



11
DÉCHETS CONCHYLICOLES

VERRE



1 287
BOUTEILLES EN VERRE



485
MORCEAUX DE VERRE

MÉTAL



1 323
CANETTES



394
FERRAILLE

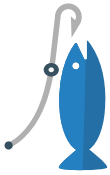
TISSUS



70
VÊTEMENTS TORCHONS

TYPES D'ACTIVITÉS

Types d'activités se déroulant sur les cours d'eaux où ont eu lieu les collectes. Plusieurs types d'activités peuvent se dérouler sur une même zone de collecte.



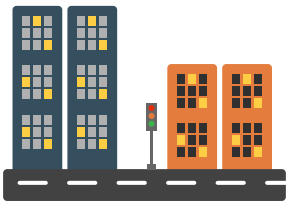
72%
des rivières et des lacs suivis par les organisateurs sont des zones de pêche



67%
des rivières et des lacs suivis par les organisateurs sont des zones où il existe une forte activité de chasse



39%
des organisateurs estiment que les bassins versants des rivières (Seine, Rhin, Escaut) où ont eu lieu les collectes présentent une forte activité industrielle



88%
des lieux de collecte se trouvent en aval d'une ville ou dans la ville

ORIGINES DES DÉCHETS

Nous avons demandé aux participants l'origine selon eux des déchets retrouvés sur leurs collectes. Les origines des déchets peuvent être multiples et les organisateurs ont signalé plusieurs causes pouvant expliquer l'accumulation des déchets sur leur zone d'étude. Les pourcentages sont donnés à titre indicatif :



66%
des personnes interrogées pensent que les déchets retrouvés sont abandonnés directement sur les berges des cours d'eaux (pêche, événements festifs, pique-nique, promenade)



23%
des personnes interrogées pensent que les déchets retrouvés sont issus d'une ou plusieurs communes en amont de la zone

QUELQUES CHIFFRES



36%

des déchets collectés sur les berges des rivières sont des mégots de cigarettes

9%

des déchets collectés sur les berges des rivières sont des sacs plastiques



6%

des déchets collectés sur les berges des rivières sont des bouteilles en verre, des bouteilles plastiques supérieures à 50 cl et des bouchons de bouteilles



MER IONIENNE ET MÉDITERRANÉE CENTRALE

TUNISIE, ITALIE, GRÈCE, ALBANIE

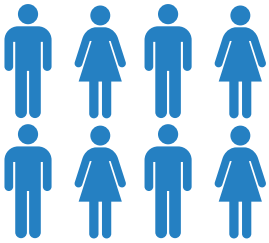
20% de taux de retour. 4 opérations de quantification ont eu lieu en Italie, 2 collectes réalisées en plages, 2 collectes en rivières et lacs (dont une sous-marine). Au total, 20 opérations de sensibilisation à la problématique des déchets aquatiques ont eu lieu sur la zone dans le cadre des Initiatives Océanes 2015.

DÉCHETS COLLECTÉS

712
sacs de déchets ont été collectés par les participants.

79,94 m³
Il s'agit du volume total de déchets collectés.

PERSONNES SENSIBILISÉES



802
personnes ont été sensibilisées, scolaires et grand public confondus.

LINÉAIRE COLLECTÉ



14 350 m
parcourus par les participants, soit 14,35 km.

TOP 5

13 537 items ont été ramassés et quantifiés sur une distance de 14 350 mètres, soit 79,94m³ de déchets.
Top 5 des déchets les plus retrouvés en mer Ionienne et Méditerranée Centrale selon nos organisateurs.



2 010
MÉGOTS DE CIGARETTES

1 980
BOUTEILLES > OU = 0,5 L



1 051
VAISSELLE PIQUE-NIQUE



865
MORCEAUX DE VERRE

816
SACS PLASTIQUE

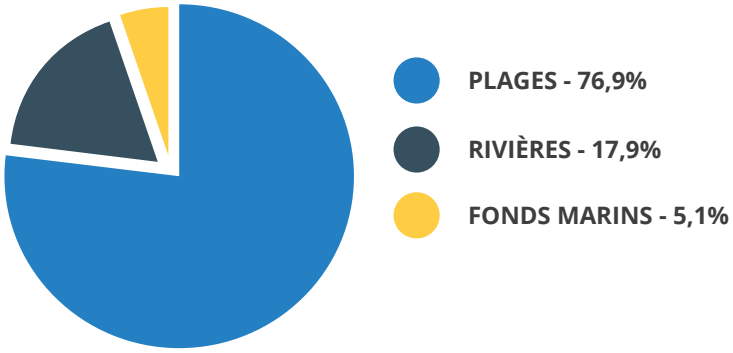


MÉDITERRANÉE OCCIDENTALE

FRANCE, ESPAGNE, ITALIE, MAROC, TUNISIE, ALGÉRIE

29% de taux de retour. 78 opérations quantification des déchets ont été menées sur la zone de la Méditerranée Occidentale : en Algérie (1), Espagne (10), France (47), Italie (19) et Tunisie (1). Au total, 268 opérations de sensibilisation à la problématique des déchets aquatiques ont eu lieu sur la zone dans le cadre des Initiatives Océanes 2015.

TYPES DE COLLECTES

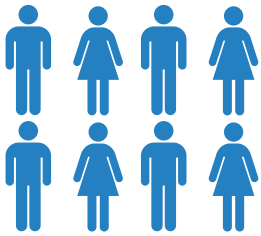


DÉCHETS COLLECTÉS

2 364
sacs de déchets ont été collectés par les participants

163,322 m³
Il s'agit du volume total de déchets collectés

PERSONNES SENSIBILISÉES



2 802
personnes ont été sensibilisées, dont **1 299 scolaires.**

LINÉAIRE COLLECTÉ



71 937 m
parcourus par les participants, soit 71,94 km.

TOP 5

112 392 items ont été ramassés et quantifiés lors de 78 opérations. Top 5 des déchets les plus retrouvés dans la zone Méditerranée Occidentale selon les données fournies par nos organisateurs (lacs, rivières, plages).



25 942
MÉGOTS DE CIGARETTES



22 391
FRAGMENTS DE PLASTIQUE



8 583
COTONS TIGES

7 549
SACS PLASTIQUE



5 548
FRAGMENTS DE POLYSTYRÈNE

TOTAL DES DÉCHETS RETROUVÉS DANS LE MILIEU MARIN

97 210 items ont été ramassés et quantifiés lors de 64 opérations sur les plages et fonds marins de de la zone Méditerranée occidentale (Algérie 1 collecte, Espagne 10 collectes, France 34 collectes et Italie 19), **sur une distance de 47 787 mètres, ce qui représente un volume de 131,762 m³.**

PLASTIQUE



24 903
MÉGOTS DE CIGARETTES

2 782
BOUTEILLES > OU = 0,5 L

2 956
BOUTEILLES < 0,5 L



4 158
BOUCHONS BOUTEILLES



1 902
EMBALLAGES ALIMENTAIRES

4 946
SACS PLASTIQUE



2 055
EMBALLAGES SNACKS



2 223
BATONS DE SUCETTE



569
DÉCHETS MÉDICAUX



8 545
COTONS TIGES



467
DÉCHETS SANITAIRES



5 386
FRAGMENTS DE POLYSTYRÈNE



16 959
FRAGMENTS DE PLASTIQUE



1 240
GOBELETS PLASTIQUE



1 057
VAISSELLE PIQUE-NIQUE



2 767
PAILLES TOUILLETTES



793
PÊCHE CORDES CORDELETTES



699
LIGNES HAMEÇONS



1 154
FILETS CORDES ENTREMÊLÉES



541
CARTOUCHES DE CHASSE



105
PNEUS



173
JOUETS



493
BRIQUETS



54
BALLONS DE BAUDRUCHE



257
CHAUSSURES SANDALES



474
DÉCHETS CONCHYLICOLES

VERRE



1 643
BOUTEILLES EN VERRE



4 024
MORCEAUX DE VERRE

MÉTAL



2 656
CANETTES



646
FERRAILLE

TISSUS



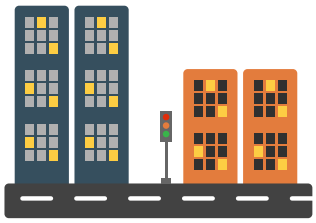
583
VÊTEMENTS TORCHONS

ORIGINES DES DÉCHETS

Nous avons demandé aux participants l'origine selon eux des déchets retrouvés sur leurs collectes.



92%
des plages où ont eu lieu les opérations de quantification sont des plages touristiques



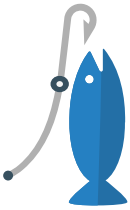
86%
des plages et fonds marins sont situées à proximité d'une ville



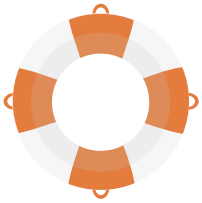
61%
des plages et fonds marins sont situées à proximité de l'embouchure d'une rivière

TYPES D'ACTIVITÉS

Types d'activités se déroulant sur le milieu marin où ont eu lieu les collectes.



45%
des plages où ont eu lieu les collectes sont situées à proximité de zone de pêche



37,5%
des organisateurs ont suivi des sites proches de zones de plaisance



25%
des plages sont situées à proximité de zone d'activités portuaires

TYPES DE DÉCHETS



25%
des déchets collectés sont des mégots de cigarette



17,1%
sont des fragments de plastique compris entre 2,5 et 50cm



8,67%
sont des cotons tiges

TÉMOIGNAGE

M'IMPORTA

ALESSANDRO BELLOTTI, IMPERIA (ITALIE)



« L'initiative de M'Importa (comité faisant partie de l'association Monesi Young) est née en 2013 de notre volonté de sensibiliser nos entourages et les sympathisants de notre association (127). En 2014 notre opération a fait partie d'un projet de plus grande envergure incluant des soirées thématiques pendant l'hiver, des interventions dans les collèges et les lycées, des projections du film « trashed » et qui s'est conclu le 18 Mai 2014 avec la deuxième édition de la journée de nettoyage des plages libres de Imperia.

En 2015 le projet a été reconduit avec une opération de sensibilisation avec la participation de Mr. Rossano Enrico à Imperia et une série de rencontre avec les citoyens (une présence constante assurée sur le marché local avec un stand de sensibilisation) et a conduit encore une fois à l'évènement de collecte de déchets sur les plages libre. Nous avons pu compter sur la participation des scouts (220 participants)

Nous sommes convaincus du bienfondé de cet évènement car il permet à tous les bénévoles qui s'impliquent dans la démarche, de bien comprendre combien le plastique et les déchets en général font désormais partie de notre quotidien. C'est la seule manière d'impulser un vrai changement sociétal, de faire évoluer les comportements et le concept du produit à usage unique. Nous remarquons que certaines personnes, qui ne sont pas sensibles aux thématiques environnementales, ne vont pas rechercher l'information. Si elles avaient accès à des informations, elle pourrait changer leurs habitudes. »

TOTAL DES DÉCHETS RETROUVÉS DANS LE MILIEU FLUVIAL

15 182 items ont été ramassés et quantifiés lors de 14 opérations sur les berges des rivières et lacs de de la zone Méditerranée occidentale (13 en France, 1 en Tunisie), **sur une distance de 22 650 mètres, ce qui représente un volume de 30,21 m³.**

PLASTIQUE



1 039
MÉGOTS DE CIGARETTES

485
BOUTEILLES > OU = 0,5 L

543
BOUTEILLES < 0,5 L



235
BOUCHONS BOUTEILLES



293
EMBALLAGES ALIMENTAIRES

2 603
SACS PLASTIQUE



499
EMBALLAGES SNACKS



58
BATONS DE SUCETTE



11
DÉCHETS MÉDICAUX



38
COTONS TIGES



44
DÉCHETS SANITAIRES



202
FRAGMENTS DE POLYSTYRÈNE



5 432
FRAGMENTS DE PLASTIQUE



330
GOBELETS PLASTIQUE



242
VAISSELLE PIQUE-NIQUE



43
PAILLES TOUILLETTES



22
PÊCHE CORDES CORDELETTES



13
LIGNES HAMEÇONS



35
FILETS CORDES ENTREMÊLÉES



155
CARTOUCHES DE CHASSE



62
PNEUS



27
JOUETS



38
BRIQUETS



7
BALLONS DE BAUDRUCHE



48
CHAUSSURES SANDALES



0
DÉCHETS CONCHYLICOLES

VERRE



698
BOUTEILLES EN VERRE



331
MORCEAUX DE VERRE

MÉTAL



662
CANETTES



432
FERRAILLE

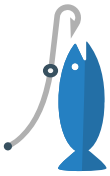
TISSUS



555
VÊTEMENTS TORCHONS

TYPES D'ACTIVITÉS

Types d'activités se déroulant sur les cours d'eaux où ont eu lieu les collectes.



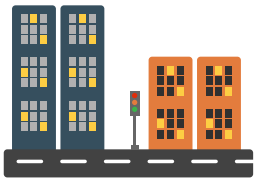
100%
des rivières et des lacs suivis par les organisateurs sont des zones de pêche



14%
des rivières et des lacs suivis par les organisateurs sont des zones où il existe une activité de chasse



21,43%
des organisateurs mentionnent une forte activité industrielle dans les collectes réalisées dans les bassins versants des rivières (Argens, Huveaune, Rhône, Gard)



100%
des rivières et des lacs suivis par les organisateurs sont situées en aval d'une ville ou dans la ville

TYPES DE DÉCHETS



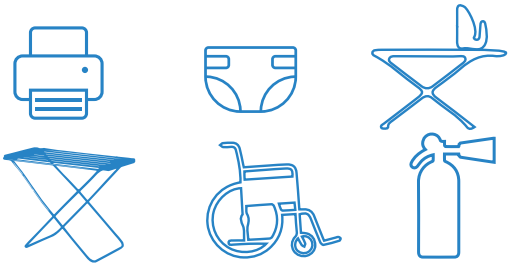
35,7%
des déchets collectés sont des morceaux de plastique compris entre 2,5 et 50 cm

15,89%
des déchets collectés sont des sacs plastiques



8,79%
des déchets collectés sont des cotons tiges

Sur une collecte organisée par l'école Sainte Thérèse sur la Turdine et la Brévenne (hône) les participants ont trouvé une imprimante, une table à langer, une table à repasser, un étendoir, une chaise roulante, un extincteur



ORIGINES DES DÉCHETS

Nous avons demandé aux participants l'origine selon eux des déchets retrouvés sur leurs collectes. Les origines des déchets peuvent être multiples et les organisateurs ont signalé plusieurs causes pouvant expliquer l'accumulation des déchets sur leur zone d'étude. Les pourcentages sont donnés à titre indicatif.



64,29%
des personnes interrogées pensent que les déchets retrouvés sont abandonnés directement sur les berges des cours d'eaux (pêche, événements festifs, pique-nique, promenade)



35,71%
des personnes interrogées pensent que les déchets retrouvés sont issus d'une ou plusieurs communes en amont de la zone



21,43%
attribuent la présence des déchets sur les berges à des phénomènes de crues et inondations

FOCUS LAC LÉMAN

Le lac Léman est traversé d'Est en Ouest par le Rhône, fleuve se jetant en mer Méditerranée.

6
opérations de quantification ont eu lieu en Suisse sur les berges du Lac Léman

9
sacs ont été ramassés sur 3 plages différentes

2285
déchets ont été ramassés par les organisateurs

TOP 5

Le top 5 des déchets retrouvés sur les berges du lac Léman sont :



MÉGOTS DE CIGARETTES

36,24%
des déchets ramassés sur les berges



FRAGMENTS DE PLASTIQUE

28,80%
des déchets ramassés sur les berges



COTONS TIGES

6,15%
des déchets ramassés sur les berges



FRAGMENTS DE POLYSTYRÈNE

5,25%
des déchets ramassés sur les berges



BOUCHONS BOUTEILLES

3,34%
des déchets ramassés sur les berges

OCÉAN INDIEN

MADAGASCAR, ÎLE MAURICE, LA RÉUNION

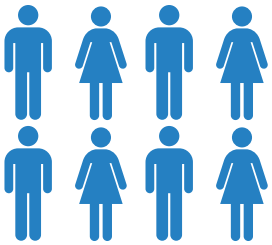
33% de taux de retour. 8 opérations de quantification ont été menées par les organisateurs sur la zone de l'océan Indien. Les collectes ont eu lieu à Madagascar, île Maurice et La Réunion. Au total, 24 opérations de sensibilisation à la problématique des déchets aquatiques ont eu lieu sur la zone dans le cadre des Initiatives Océanes 2015.

DÉCHETS COLLECTÉS

156
sacs de déchets ont été collectés par les participants.

11,25 m³
Il s'agit du volume total de déchets collectés.

PERSONNES SENSIBILISÉES



242
personnes ont été sensibilisées, scolaires et grand public confondus.

LINÉAIRE COLLECTÉ



5 270 m
parcourus par les participants, soit 5 km.

TOP 5

9 117 items ont été ramassés et quantifiés sur une distance de 5 270 mètres, soit 11,25 m³ de déchets.
Top 5 des déchets les plus retrouvés dans la zone Océan Indien selon nos organisateurs.



7 040
MÉGOTS DE CIGARETTES

374
SACS PLASTIQUE



335
EMBALLAGES SNACKS

202
BOUTEILLES < 0,5 L



189
BOUCHONS BOUTEILLES



ATLANTIQUE SUD

TÉMOIGNAGE

BAN BEACH GARBAGE

MARTA VISSER, ITACOATIARA (BRÉSIL)



« Je suis biologiste et je donne de mon temps, bénévolement, pour la protection de l'environnement. En tant que native de Rio de Janeiro et fille d'un néerlandais je suis passionnée par la mer et l'océan et je me sens particulièrement concernée par la protection de l'environnement marin. Je connais bien les problèmes environnementaux, leurs causes et leurs impacts.

Je vais régulièrement à la plage d'Itacoatiara (tous les weekends) et j'organise 4 fois dans l'année des collectes de déchets et des opérations d'éducation à l'environnement. Près de la plage d'Itacoatiara passe le courant de la baie de Guanabara qui est pollué par les effluents industriels et les eaux usées. Cependant, le plus gros problème reste les personnes fréquentant le site et qui laissent leurs déchets sur la plage, et ce, surtout l'été.

La plage d'Itacoatiara est très prisée pour la beauté de son paysage naturel : elle est entourée par deux monts avec des falaises (Andorinhas et Costão), possède une bande de sable de 800 mètres, une végétation luxuriante et des eaux favorables à la baignade. Elle est située à 20 km du centre-ville de Niteroi dans l'état de Rio de Janeiro.

Le gouvernement du Brésil ne se préoccupe pas de l'environnement. Il n'y a qu'à voir ce qui se passe avec la rupture des barrages de rétention de la mine de fer exploitée par une filiale de BHBillinton dans l'état du Minas Gerais. La coulée de boue mélangée aux rejets miniers a décimé la biodiversité de la rivière Doce et se déverse maintenant dans la mer dans l'état de l'Espirito Santo menaçant désormais la vie marine. »

ATLANTIQUE NORD

TÉMOIGNAGE

CANETTES ET BOUTEILLES PLASTIQUE, PRINCIPAUX PROBLÈMES

YASSINE BELHOUARI, LALLA FATNA BEACH (MAROC)





« Je me présente, je m'appelle Yassine Belhouari et j'ai organisé une Initiative Océane en collaboration avec Surfrider Foundation Europe et Ocean Conservancy, au Maroc. Je suis un photographe de surf, passionné par l'océan et tout ce qui y touche, de près ou de loin. La plage de Lalla Fatna est ma plage fétiche, là où je passe le plus clair de mon temps.
Nous organisons des collectes de déchets sur cette plage depuis longtemps afin de sensibiliser le grand public à cette problématique.

Les principaux problèmes ici sont les canettes et les bouteilles en plastique du fait de cette tradition locale consistant à se retrouver à Lalla Fatna Beach pour boire quelques verres. Les gens adorent cette plage et toute personne disposant d'un moyen de locomotion s'y rend pour apprécier le coucher du soleil ou y passer la soirée. C'est le lieu privilégié des habitants de Safi lorsqu'ils ressentent un besoin de liberté, de nature, de calme ou d'Atlantique.

Face à cette problématique, une des solutions, selon moi, est la mise en place d'un système de consigne. Les industries de boissons ne devraient pas produire des bouteilles plastiques tant qu'un système de consigne n'a pas été instauré. Lors de nos collectes, nous avons pu observer qu'il n'y avait aucune bouteille consignée. En effet, lorsque celles-ci sont consignées, même si une personne la jette, une autre viendra la ramasser afin de récolter l'argent. »

03 MÉDIAS FILTRANTS

Depuis 2010, Surfrider a constaté la présence de supports plastique, appelés médias filtrants, en nombre important sur les plages et berges des cours d'eaux de France. Ces médias filtrants sont utilisés comme support à bactéries lors de la phase de traitement biologique des eaux des stations d'épurations collectives et industrielles. La prolifération de ces rondelles plastique dans le milieu marin et sur les littoraux vient accroitre la pollution par les déchets aquatiques. Afin de lutter contre cette source spécifique de pollution plastique, Surfrider mène des investigations destinées à mieux comprendre le procédé, identifier les producteurs et les utilisateurs, rechercher les origines des rejets et ce, afin de prévenir de manière efficace la pollution des milieux aquatiques.

Lors de l'édition 2015 des Initiatives Océanes, 5447 médias filtrants ont été retrouvés au cours de 117 opérations de collecte les plages lacs et rivières (toute zone et toute forme confondues). Des médias filtrants sont retrouvés dans 22,6% des collectes.

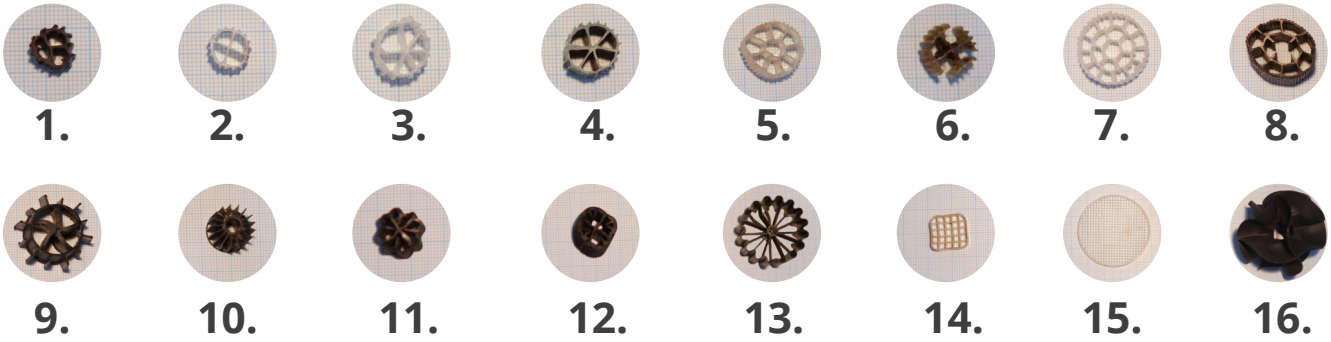
Plus de 87% des médias filtrants signalés par nos organisateurs ont été retrouvés sur les plages du Golfe de Gascogne et des côtés ibériques. 10% sont signalés en Méditerranée Occidentale. C'est également en Méditerranée Occidentale que les modèles 14 et 15 ont été retrouvés en plus grand nombre (48%). Ces modèles correspondent aux modèles utilisés dans deux stations d'épurations dont les rejets se font dans le Lac Léman et dans un affluent du Rhône et qui ont connu des dysfonctionnements en 2012.



DÉTAIL DES MEDIAS FILTRANTS PAR FORME

Vous pouvez témoigner toute l'année et nous aider à stopper le rejet de médias filtrants dans le milieu :
http://www.gardiensdelacote.com/temoignage-medias-filtrants/

TYPES DE MÉDIAS FILTRANTS



FORME	Mer Adriatique	Atlantique Nord	Mer Ionienne	Golfe de Gascogne Côtes Ibériques	Méditerranée Occidentale	Lac Léman	Manche Mer du nord
1.	0	0	10	492	56	0	3
2.	10	0	0	883	162	0	3
3.	0	0	0	545	22	0	0
4.	0	0	0	1 575	30	0	15
5.	0	0	3	468	37	0	0
6.	0	0	0	0	0	0	0
7.	0	0	0	469	34	0	0
8.	0	0	0	50	0	0	0
9.	0	0	6	4	1	0	0
10.	0	0	1	42	2	0	2
11.	0	0	0	10	8	0	0
12.	0	0	0	58	25	0	0
13.	0	0	0	6	0	0	10
14.	0	10	2	93	121	14	10
15.	0	5	9	55	73	7	2
16.	0	0	0	2	2	0	0
TOTAL	10	15	31	4 752	573	21	45

04 MARINE LITTERWATCH

En 2015, Surfrider s'est associé à **l'Agence Européenne de l'Environnement** afin de partager les données issues des collectes organisées pendant les Initiatives Océanes et alimenter une base de données européenne. Il est primordial que les instituts/associations qui travaillent sur les moyens de lutte contre la prolifération des déchets aquatiques comprennent la situation sur le terrain et se basent tous sur les mêmes données pour proposer des mesures adaptées pour lutter contre ce fléau.

De plus, cette année, les organisateurs des Initiatives Océanes plus expérimentés ou désireux d'investir plus de temps dans la collecte et la remontée d'informations ont eu l'opportunité de prendre part à une opération de quantification de déchets marins selon le protocole harmonisé européen (développé par le groupe d'expert dans le cadre de la Stratégie Marine Européenne (Directive Cadre Stratégie pour le Milieu marin - DCSMM)) grâce à l'application Marine Litter Watch.

L**a DCSMM qui vise l'atteinte du bon état écologique des eaux marines européennes d'ici à 2020**, impose aux Etats membres de définir un programme de surveillance concernant les déchets marins et de prendre des mesures adéquates sur la base des objectifs environnementaux nationaux, pour lutter contre ce fléau. Les initiatives citoyennes (comme les initiatives océanes) constituent un soutien aux programmes de surveillance et de mesures mis en place par les Etats membres pour l'atteinte du bon état écologique. Marine Litter Watch fourni une plateforme pour les organisations qui souhaitent contribuer à rendre les mers plus propres et en bonne santé.

Une dizaine d'organisateurs ont pris part à cette aventure Européenne. Nous allons renouveler l'expérience en 2016 et avec l´appui de l'Agence Européenne de l'Environnement et des 20 autres communautés déjà engagées dans le programme Marine LitterWatch, nous souhatons encourager toujours plus de citoyens à prendre part au combat contre les déchets marins . Vous pouvez voir les données issues de Marine Litter Watch en suivant ce lien : **http://www.eea.europa.eu/themes/coast_sea/marine-litterwatch/data-and-results/access-data-and-see-results.**


Off
HDR Off
VIDEO
PHOTO
SQUARE

05 RÉSEAU COMPLÉMENTAIRE DE SURVEILLANCE

MONITORING DES DÉCHETS AQUATIQUES SUR LES LITTORAUX EUROPÉENS

Grâce au soutien de Suez, Surfrider a pu lancer en 2015 un réseau de surveillance standardisé des déchets aquatiques, basé sur le protocole harmonisé européen « monitoring marine litter in European seas » et l'application « Marine Litter Watch ». Ce suivi est complémentaire de celui qui va être mis en place par les Etats membres de l'Union Européenne dans le cadre des programmes de surveillance de la DCSMM. Il s'effectue actuellement sur 6 plages (3 en France et 3 en Espagne) choisies en fonction de différents facteurs et notamment des pressions que peuvent subir les sites (villes en amont, plages à proximité d'un cours d'eau, de zones industrielles...). Elles sont surveillées au minimum 4 fois dans l'année pour tenir compte des variations saisonnières et ainsi estimer l'évolution spatiale et temporelle des déchets.

La mise en place d'une surveillance standardisée et harmonisée aide à mieux évaluer la pression par les déchets et à identifier les zones d'accumulation. De plus, déterminer la nature et la quantité des déchets, permet de mieux cibler les activités humaines à l'origine de la pollution et ainsi de définir les actions préventives à mener contre les déchets : incitation au changement comportemental, sensibilisation des citoyens à la problématique des déchets et conscience accrue de leur marge d'action, orientations des revendications vers une révision des objectifs environnementaux de la Directive Cadre Stratégie pour le milieu marin en 2018.

Les initiatives océanes 2015 nous ont permis d'identifier des groupes d'organisateurs qui souhaitent s'engager dans les années à venir dans la surveillance régulière de leur plage à travers l'Europe et ainsi prendre part au réseau complémentaire de monitoring de leurs plages. Surfrider diffusera les informations issues de ces opérations de surveillance aux institutions responsables de la mise en œuvre de la Directive Cadre Stratégie pour le Milieu marin au sein des pays de l'Union Européenne.



INITIATIVES OCÉANES

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

www.initiativesoceanes.org