

Pour un littoral Normand Sans plastique

Observer Comprendre et Agir

Journée régionale de collecte de déchets plastiques sur le littoral Normand- 9 juin 2018 LE BICH





La Pollution Plastique Océanique est un fléau planétaire. Les conséquences sont catastrophiques, sur le plan écologique, économique et sanitaire.

7% des déchets plastiques que nous produisons, soit près de 9 millions de tonnes chaque année, «fuitent» dans la nature, et se retrouvent irrémédiablement dans l'Océan. Ce n'est donc pas le plastique en lui même qui est en cause, c'est la mauvaise gestion de sa fin de vie.

Réduire ses déchets, trouver des alternatives au plastique, améliorer le recyclage et la revalorisation sont autant de pistes d'amélioration possibles, mais les processus parfois techniquement ou économiquement difficiles... et les changements de comportement sont lents, trop lents...



AGIR pour un océan sans plastique



OCEANOPLASTIC

Stopper les fuites de plastiques dans la nature...

En attendant une amélioration de la situation, il est urgent d'AGIR. Les initiatives sont nombreuses. Toutes ont un sens.

Nous avons choisi d'agir à la source pour stopper les fuites de plastiques sur le littoral national.

Observer, comprendre, puis informer, éduquer et accompagner, tels sont nos objectifs pour contribuer à la réduction de la pollution littorale.

S'attaquer aux fuites suppose de les connaître.

Le niveau 1 de notre action porte donc sur l'observation pour connaître et comprendre ces fuites pour mieux cibler nos actions.

C'est ainsi que nous avons lancé le 9 juin 2018, avec le Crédit-Agricole de Normandie, une grande opération de collecte de déchets plastiques sur le littoral Normand.

Le présent bilan fait état des volumes et caractéristiques des plastiques trouvés lors de cette collecte régionale et de pré-identifier leur origine.



Nota:

Ce document rapporte nos constats. Ce n'est pas une étude scientifique au sens strict du terme. Pour autant nos comptages ont été réalisés avec le plus grand soin. La méthodologie que nous avons retenue est simple et n'a pas vocation à s'inscrire dans une démarche scientifique lourde et dont la finesse n'est pas nécessaire à notre action.

Ainsi, nous nos sommes inspirés du protocole OSPAR pour la rigueur des observations mais avons effectué les évaluations à un niveau de détail moins élevé, mais suffisant pour identifier les principales actions à mener par l'association.





Acte I **RENDEZ-VOUS PLASTICITOYEN**

Collecter les déchets plastiques sur le littoral Normand et les analyser pour en déterminer l'origine



Près de 600 bénévoles mobilisés pour ce rendez vous, en grande partie des collaborateurs du Crédit Agricole de Normandie.

23 équipes, 16 sites géographiques de la Baie du Mont Saint Michel à Honfleur. Tous sites confondus, c'est plus de 7 kilomètres de côtes qui ont été couverts par cette collecte.

Les sites de collectes retenus ont fait l'objet d'une attention particulière et leur choix, effectué parmi une cinquantaine de sites ayant fait l'objet d'un repérage, a été réalisé en tenant compte de la répartition géographique afin d'avoir une visibilité globale sur la (Basse) Normandie et en tirer les enseignements. Le choix a également été réalisé en tenant compte des recommandations des CPIE de la Manche Jean Luc BALLAGUER et du Calvados Benjamin POTEL en matière de respect de la laisse de mer, et de protection des Gravelots à Colliers interrompus, dont la nidification peut encore avoir lieu à cette période. Nous les remercions chaleureusement.

Les collecteurs ont été brieffés en conséquence par les chefs d'équipe, lesquels avaient eux même été formés par Oceanoplastic.



Les équipements:

Chaque collecteur disposait d'une paire de gants anti coupure et anti percement, d'un Chasuble « Plasticitoyen » , de sacs en plastique recyclé pour collecter les déchets et d'un Guide du collecteur .

Les déchets collectés ont été ensuite rassemblés et stockés dans des BIG BAG en attendant le ramassage qui a eu lieu le lendemain.

Les déchets ont été pris en charge et centralisés à Ouistreham pour tri , qualification et quantification.

Un premier tri a permis d'écarter les déchets non plastique.

Au final c'est Près de 15 mètres cube de déchets plastique qui ont été collectés soit près de 3 tonnes, soit une moyenne de près de 500 kg par km de côte nettoyé sur l'ensemble des sites.

Une forte mobilisation

Pour un littoral normand sans plastique







Collecter les déchets plastiques sur le littoral Normand et les analyser pour en déterminer l'origine.







Une forte mobilisation

Près de 600 bénévoles



Plus de 7 km de collecte effective





COUDEVILLE CREANCES LINGREVILLE GRANDCAMP AINT COME DE FRESNE **PAISTY VER OUISTREHAM**





Une Méthodologie simple mais rigoureuse :

Notre action de collecte et nos observations post collecte ont été réalisées dans le but de détecter les sources de pollution remarquables.

Ainsi nous n'avons pas cherché à compter ou peser ni même pousser les analyse au delà de ce qui est suffisant pour prioriser nos ACTIONS

Notre unité de mesure sera donc principalement le volume, en litres ou en m3.

Certains objets « remarquables » peuvent aussi avoir fait l'objet d'un comptage pour mieux en mesurer l'impact.

Enfin, le poids peut être parfois utilisé pour donner un autre point de vue sur la collecte globale.

Nous avons par ailleurs affiné nos observations en ciblant quelques types de déchets, ou de matières remarquables susceptibles de mieux nous guider sur les causes, les sources et en déterminer les actions à venir.

Pondération

Pour être tout à fait pertinente, cette observation doit être pondérée.

Par:

- Le nombre de collecteurs par Km de littoral nettoyé

De la largeur de la **bande de littoral** nettoyée (moins de 4 m à Coudeville, près de 30 mètres à Créance, 1 à deux m sur Ouistreham (fossés et bords de chemin)

- La fréquence des collectes précédentes (certaines zones sont nettoyées régulièrement par les collectivités, d'autres par les associations, d'autres encore par des initiatives individuelles.

Certaines zones, en revanche, n'ont, à notre connaissance, jamais fait l'objet d'une collecte.

- Les conditions météorologiques: avec la meilleure volonté du monde, il est moins facile et agréable de collecter des déchets sous des trombes d'eau (Créances) que sous un soleil radieux (Honfleur).
- Le poids des déchets. Des filets de pêches détrempés (Grandcamp) et gorgés de sable sont moins facilement transportables que des bouteilles d'eau minérales vides.
- Le choix du site. Nous avions à coeur de respecter sur les conseils des CPIE Manche et Calvados, toutes les zones de nidification du gravelot à collier interrompu en cette période. Une autre période aurait peut-être renvoyé des observations différentes dans le détail, mais probablement pas globalement.



Près de 3 tonnes de déchets

Collectés Centralisés Triés, Analysés, Caractèrisés, Pesés, Comptés.







Code de Code d

Lingreville et Créances en vedette

Le ratio distance couverte/quantités collectée atteint des sommets sur Créance (900 kgs par KM) ainsi que sur Lingreville (1200 kg/km) dans la Manche.

Créance faisait partie de nos cibles particulières lors de nos reconnaissances pour la quantité de déchets constatés lors des repérages et ce malgré une laisse de mer très large (près de 35 m). Lingreville quant à elle avait été ciblée pour ses déchets terrestres issus de vieilles décharges sauvages en bordure du Havre de Lingreville.

2/3 de déchets collectés proviennent de l'activité ostréicole et halieutique

Sans grande surprise, l'activité des professionnels de la mer peine à contenir ses fuites de déchets dans la mer. Elle représente près des deux tiers des déchets collectés.

Elle est fortement concentrée sur les deux principaux bassins Ostréicole (Meuvaines dans le Calvados et le littoral de la Manche Ouest).

On remarque des répartitions géographiques marquées :

Zone de forte activité touristique ou de loisir nautique (Est - Calvados). Zone de forte concentration de déchets professionnels (Est Calvados et Manche).

Zones de forte concentrations de déchets ayant séjourné longtemps en milieu humide (mer ou en fleuve) -Carteret et Honfleur.



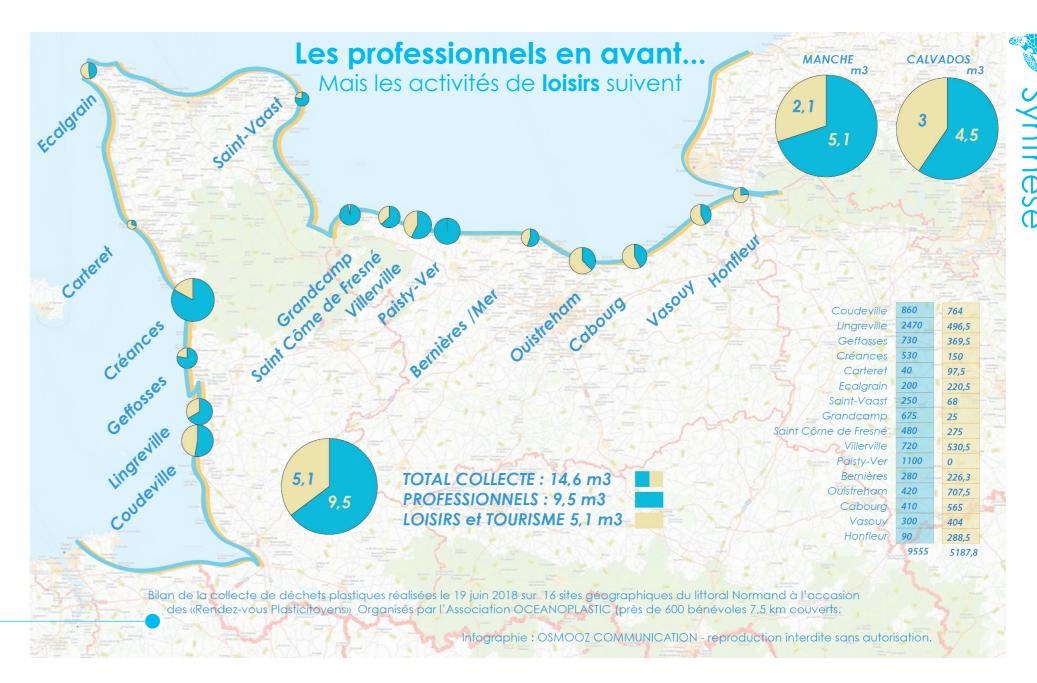


1/3 de déchets collectés proviennent des activités de loisirs nautiques et du tourisme

Sans grande surprise non plus, les déchets issus de l'activité de tourisme et de loisirs est le deuxième pôle de pollution sur notre littoral avec une très large prédominance de PET (bouteilles) et films d'emballage alimentaire.



Professionnels à l'Est, loisirs à l'Ouest





60 % des déchets collectés sont d'origine professionnelle

Filets, cordages, film, attaches, poches ostreicoles, casiers...

En Volume

Coute of the control of the properties of the pr

2,8 m3 d'attaches ostréicoles et autres déchets liés à l'activité conchilicole (poches à huîtres, collerettes, cordages, etc) :soit près de 20 % de toute la collecte dont 1300 litres à Créances

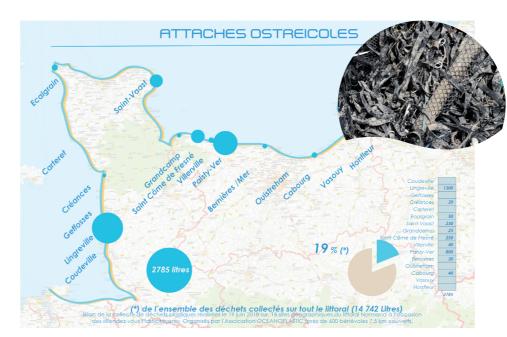
Filets et Cordages Pros

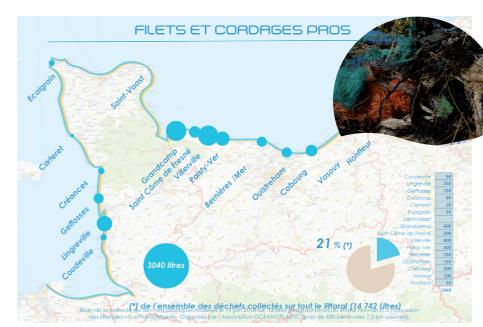
Plus de 3 mètres cubes

Près de 3 m3 de filets, avec un record sur Grandcamp justifié par le fait qu'il s'agissait d'une collecte ciblée mais très peu de filets ont été enlevés...

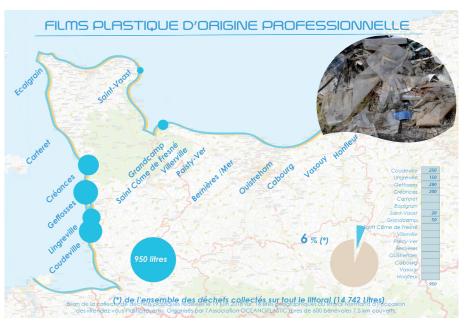
Plus d'1 m3 de Polystyrène (principalement déchets de cagettes de mareyeurs) dont 430 litres de Bernières à Honfleur et une répartition identique entre la Manche (560 litres) et le Calvados (540 litres).

100 % des Tahitiennes et films plastique pro ont été collectés sur le sud-ouest Cotentin (Gefosse à Coudeville)









3

COMPTAGES

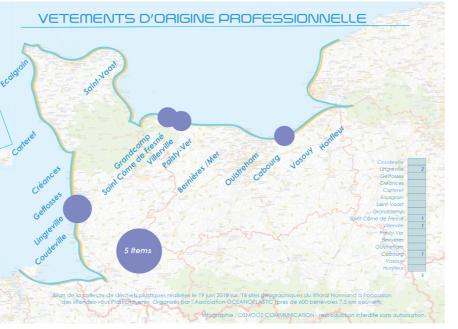
Filets, cordages, film, attaches ostréicoles, casiers...

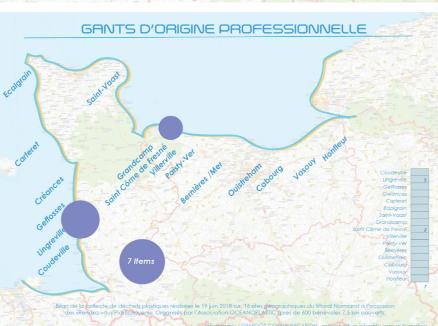
En nombre



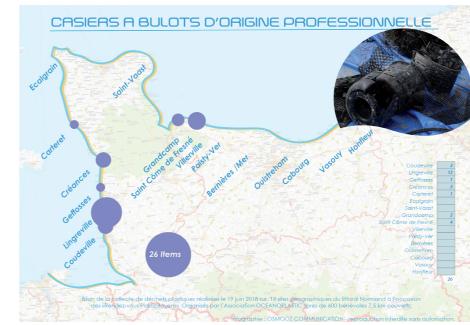
MATERIEL PRO











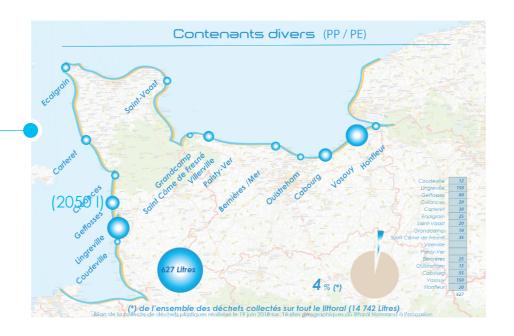


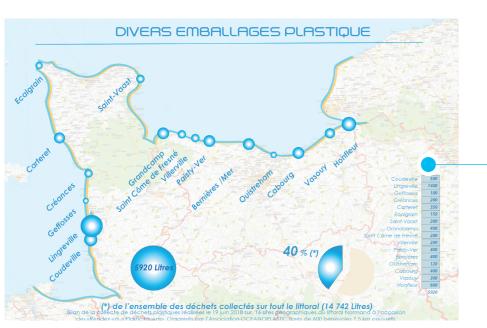


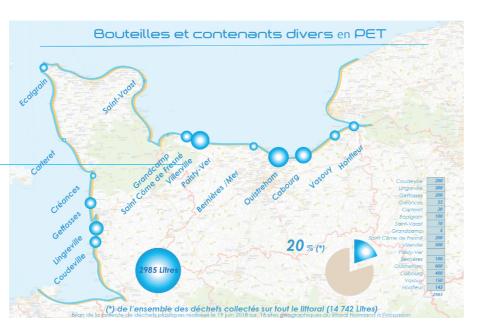


OBSERVATION DES DÉCHETS D'ORIGINE NON PROFESSIONNELLE

Bouteilles et films plastique











Iumes - Non Pros

SOURCES NON PROFESSIONNELLE

Observation détaillée de certains objets remarquables en volume



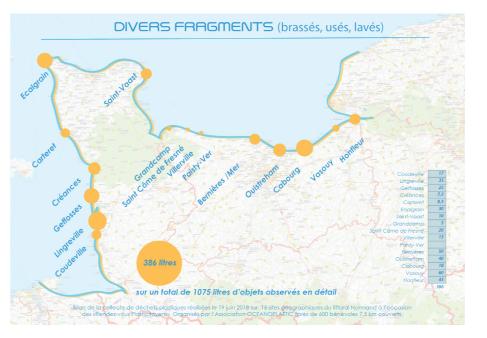
Bouchons & capsules

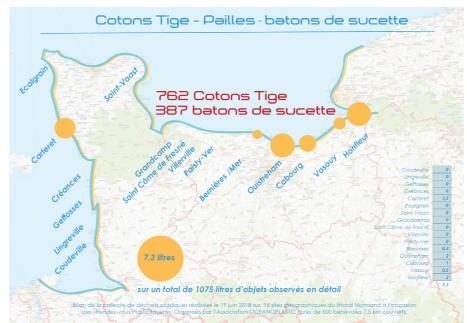
148 Litres, principalement en Sud Cotentin et Est Calvados



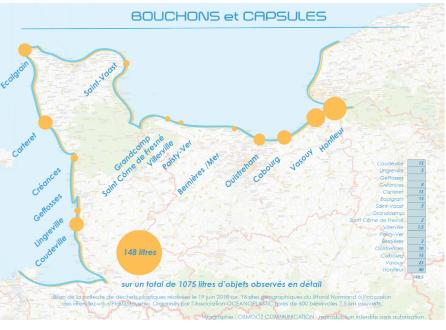
782 Cotons-tige 387 bâtonnets de sucettes

Au total 7,3 litres dont 5,3 litres sur la Côte est du Calvados



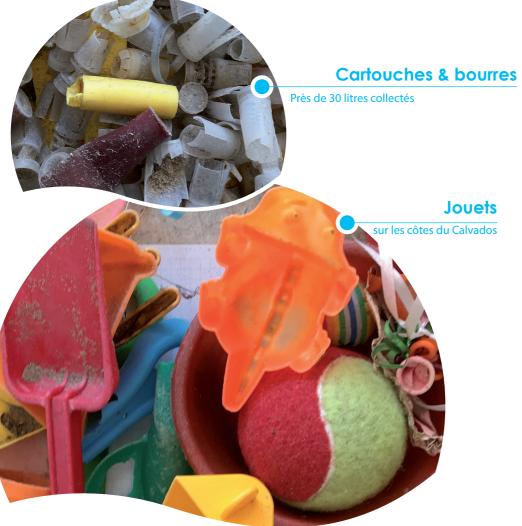






SOURCES NON PROFESSIONNELLE

Observation détaillée de certains objets remarquables en volume (suite)



La pêche amateur : 3, 5 litres dont 100 % de Bernières à Honfleur

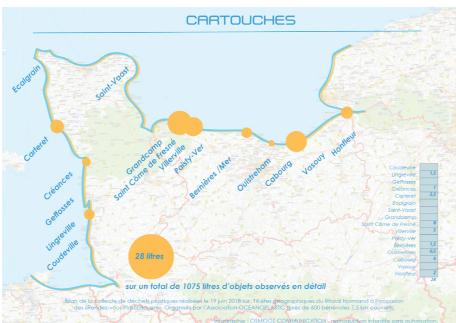
Loisirs nautiques 100 % de Bernières à Honfleur 18 litres

Cartouches et bourres : Près de 30 l collectés, dont 50% sur la Côte de Nacre et 1/3 sur la Côte Fleurie notamment à Cap Cabourg

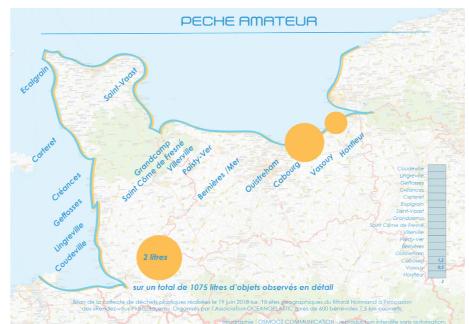
Tout cela à pondérer par la fréquence des ramassages notamment en Baie de Sallenelle où les ramassages sont fréquents.

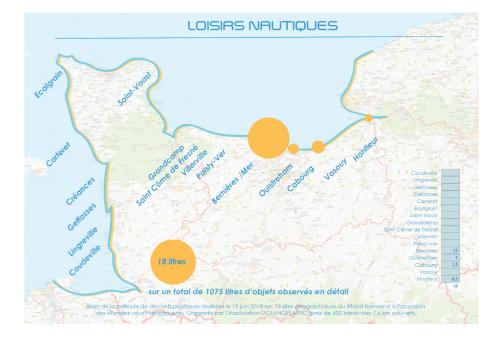
Jouets : presque 96 % des 24 litres collectés l'ont été sur les côtes du Calvados

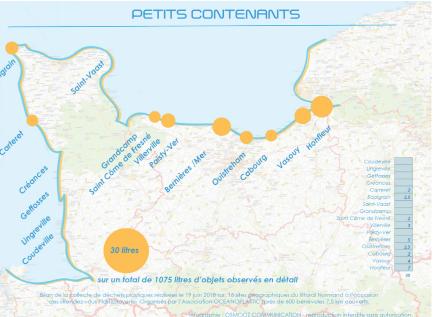
Pharmacopée et hygiène y compris soins de la peau : 30 litres dont 70 % sur Calvados et près de 50 % sr la partie Est du Calvados











1

SOURCES NON PROFESSIONNELLE

Comptage de certains objets remarquables



dont 70 % sur Est Calvados



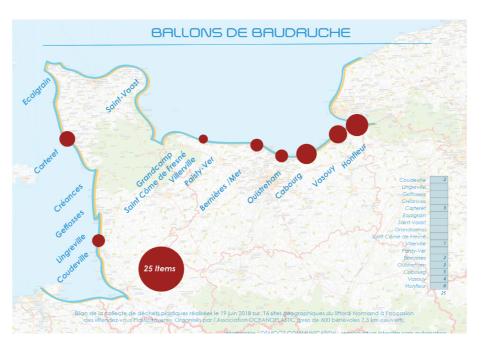
16 chaussures de loisirs dont 15 sur Est Calvados (Ouistreham à Honfleur).

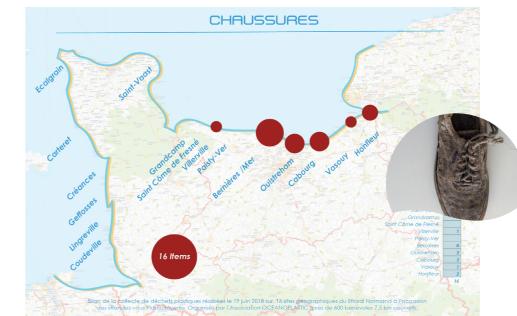
100 briquets dont 70 % sur le littoral Est Calvados (Ouistreham à Honfleur).

Fleurs artificielles 6/6 en côte fleurie

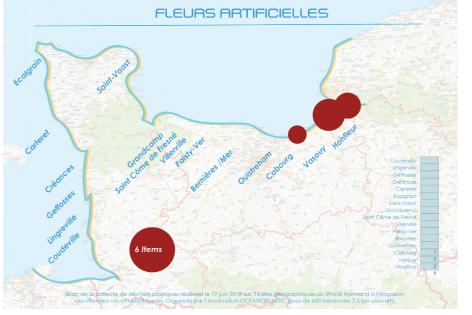
25 ballons de Baudruche dont 80 % en Est Calvados également.











SOURCES NON PROFESSIONNELLE

Comptage de certains objets remarquables (suite)



78 applicateurs de tampons dont 67 en Est Calvados

63 éléments de la vaisselle jetable dont 85 % (63 sur 72)sur Est

Calvados (Ouistreham à Honfleur)

11 seringue sur 16 sur Est Calvados

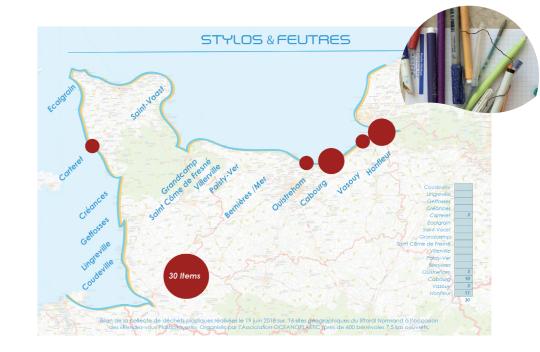


no comment















Que sont devenus les déchets collectés ?



Les déchets identifiés comme recyclables ont été mis en sac jaunes et sont entrés dans le cycle de recyclage, et le reste a été pris en charge par l'agglomération Caennaise pour incinération. Ces déchets, considérés finalement comme des CSR, aurait pu faire l'objet d'une facturation, ce qui n'a pas été le cas. Nous en remercions les services de gestion de déchets de l'agglomération et en particulier Messieurs LECERF et CHTITAH.

Nous remercions également Monsieur CAUCHY du FITCLUB de OUISTREHAM qui nous a prêté son espace pour le stockage temporaire et le tri des déchets.

Merci à toute l'équipe du Crédit Agricole, et en particulier Nathalie LEBRUN avec laquelle nous avions initié ce projet depuis deux ans, Alain GARAFAN pour son soutien sans faille et ses conseils avertis, Hugues Le TALAER notre relai événementiel au Crédit Agricole.

Merci à nos partenaires et soutiens : Monsieur MONTES du Carrefour MARKET de Ouistreham pour le soutien logistique, la société INTERPACK pour l'aide sur les kits de collecte.

Tous les bénévoles au nombre de 590 qui ont répondu présents et qui aujourd'hui sont les principaux soutiens à notre action Merci à tous les PLASTICITOYENS

et toute l'équipe d'Océanoplastic, mobilisée pour l'événement.





L'Objectif de l'association est d'AGIR pour REDUIRE

Cette collecte a permis d'identifier au moins deux grandes sources de pollution sur laquelle des actions sont réalisables, difficiles mais possibles.

- 1 La réduction des fuites Halieutiques et Ostréicoles
- 2- La réduction des déchets issus de la fréquentation 'touristique' du littoral

Il se trouve que, globalement, elles correspondent à deux zones géographiquement différentes.

La première à l'Ouest de Bernières sur mer (Calvados) La seconde à l'Est de Bernières sur mer.

Sur la base de notre principe d'action circulaire : OBSERVER - ÉDUQUER - RESPONSABILISER - AGIR

OBSERVER

Mise au point d'un nouveau système d'observation des déchets littoraux permanent

Un travail d'investigation pour mieux comprendre les sources et les fuites, et cibler les actions.

EDUQUER

Conception d'une grande exposition de sensibilisation à la pollution

plastique océanique. Cette exposition sera physique et intinérente, et virtuelle. Tous les visuels seront accessibles en open source sous un format utilisable et imprimable par n'importe qui. (écoles, collectivités, etc).

RESPONSABILISER

L'ensemble des « pollueurs identifiés » par la rencontre, l'information et la participation à la recherche de solutions. Avec deux principales cibles identifiés :

Un travail collaboratif avec les PROFESSIONNELS DE LA MER:

- Mise en place d'un GROUPE DE RÉFLEXION POSITIVE (incluant les professionnels et les acteurs économiques liés).
- Séances d'information et de communication ciblée auprès des PROFESSIONNELS DE LA MER:
- Collaboration avec toutes les instances et initiatives existantes (syndicats, groupements, CPIE, SMEL, etc)

Un gros travail de sensibilisation avec les ACTEURS DES LOISIRS NAUTIQUES. Nous avons engagé un partenariat avec le Réseau National France Station Nautique.

Un travail d'information, de sensibilisation et de responsabilisation et de collaboration auprès des INSTITUTIONNELS. Une grande Exposition Itinérante est en cours de préparation pour 2019. Elle sera disponible en Open source pour les Écoles et collectivités.

Travail de responsabilisation et technique avec des collectivités pour que l'offre de Tri et de Collecte soit adaptée à la suppression des fuites.

