

# Exposition

## « Un océan de déchets salés, impacts et solutions »



### Une exposition pédagogique avec la présentation de déchets récoltés sur des plages du littoral Atlantique au cours de collectes citoyennes de l'hiver 2016

**Les conchyliculteurs sont doublement concernés, à la fois car ils peuvent être une source potentielle de rejets de déchets plastiques en mer, mais aussi, ils peuvent en devenir des victimes !**

L'opération Déchets salés 2016 d'Expédition MED permet d'avoir une vue actualisée et précise des différents types de déchets échoués sur les plages atlantiques. Résultats d'une étude précise de leur provenance afin d'actualiser et affiner les chiffres actuellement utilisés de : " 80% de plastique dont 20% provenant des activités marines" afin de cibler les sources sur lesquelles travailler.

Les premiers résultats montrent que le plastique fait systématiquement un score de plus de 90%, et que les activités marines y prennent une part très variable (entre 10 et 70%), où la conchyliculture semble une source minoritaire face à la pêche ou la plaisance, mais reste cependant largement significative.

Quelles actions à mener et quels développement de chartes de bonnes pratiques (exemple du Morbihan) avec des programmes d'action sur les filières de récupération et valorisation des déchets conchylicoles dont les plastiques (Morbihan, Charentes-Maritimes..) ?

#### Contexte et enjeux :

**« 80 % DES DECHETS retrouvés EN MER proviennent de la TERRE et 80% à 90% de ces déchets sont en PLASTIQUE »**



Près de 6,5 milliards de kilos de déchets plastiques sont déversés chaque année et 11 milliards d'objets sont perdus ou abandonnés chaque jour dans les mers et les océans. Si les sources de ces déchets sont multiples, il y a pourtant un point commun à cette pollution : l'Homme. Nos modes de consommation et de production sont aujourd'hui la cause de cette pollution et nous pouvons agir. Cette opération permet d'impliquer les citoyens, les collectivités et les structures de gestion afin de réaliser un état des lieux et une cartographie de cette pollution pour ensuite pouvoir proposer des solutions adaptées à partir de données réelles de terrain. L'objectif de cette exposition est de contribuer à sensibiliser et mobiliser les populations côtières et celles qui vivent éloignées du bord de mer par une opération en deux phases.

**1 / Un programme participatif de mobilisation et de sensibilisation** à la problématique des déchets sur les plages du littoral Atlantique par une campagne de collecte qualitative de déchets abandonnés sur les plages.

**2 / Une exposition pédagogique sur** les enjeux et les impacts de cette pollution en présentant les déchets collectés avec les résultats quantitatifs et qualitatifs, associant les solutions à proposer pour limiter l'impact sur l'environnement et sur activités maritime.

### Cette exposition :

- Présente la problématique des déchets dans les mers et les océans et des solutions pour limiter leur présence en mer
- Sensibilise les visiteurs des plus petits aux plus grands aux dangers des rejets des déchets plastiques
- Permet de rencontrer les acteurs qui se mobilisent pour son observation et sa protection.

### Les déchets en mer, une catastrophe écologique :

Les mers se transforment peu à peu en une gigantesque soupe de plastique. Tous les ans, plus de 6,4 millions de tonnes de déchets plastiques aboutissent dans les mers. La majorité des plastiques ne sont pas biodégradables, et dérivent des années sur les océans, pour s'y rassembler en de gigantesques amoncellements de déchets. Le plastique se décompose en fragments toujours plus petits qui finissent par se retrouver dans nos assiettes tandis qu'ils représentent une menace mortelle pour l'écosystème marin.

### 1 : Collectes des déchets provenant des campagnes de nettoyages sur différentes plages représentatives du littoral Atlantique.

Chacun d'entre nous utilise du plastique tous les jours, que ce soit consciemment ou inconsciemment et à première vue, les déchets plastiques en mer peuvent sembler ne pas nous affecter. La mise en évidence de ces déchets à l'état brut provenant des mers et des plages viendra appuyer le message de sensibilisation la prise de conscience.

**1 : Qualifier et quantifier :** L'opération consiste dans un premier temps à : récupérer, stocker, laver et identifier ces déchets avec un protocole dédié l'ampleur de cette pollution par une catégorisation précise des déchets récoltés au cours de nettoyages de plages réalisées par les associations de volontaires bénévoles. Généralement ces déchets sont évacués après leur collecte sans savoir précisément ce qui a été ramassé. L'objectif, sera de les quantifier et les identifier selon leur origine, leur matière et leur utilisation. Afin d'obtenir des données précises qui nous permettrons d'agir auprès des utilisateurs, des fabricants, des professionnels et des politiques pour faire ressortir des solutions.



### 2 : L'Exposition pédagogique et l'animation

- **Une exposition pédagogique présentant des déchets collectés sur les plages du littoral Atlantique.**

Une catégorisation avec affichage des résultats et des données statistiques de la campagne de collecte. Chacun d'entre nous utilise du plastique tous les jours, que ce soit consciemment ou inconsciemment et à première vue, les déchets plastiques en mer peuvent sembler ne pas nous affecter. La mise en évidence de ces déchets abandonnés viendra appuyer le message de sensibilisation.

- **Une série de panneaux pédagogiques** présentant les enjeux, l'impact de cette pollution sur les mers et les océans au regard des dernières publications scientifiques traitant du sujet.





**Une série de photos grand format** sur l'impact de la pollution des déchets sur les animaux marins. Le pouvoir d'images impressionnantes et alarmantes sur la faune marine a toujours eu un effet mobilisateur auprès du public, nous le constatons au cours de nos présentations.



Quelques photos d'une présentation que nous réalisons et animons en partenariat avec Suez, à l'occasion du Festival de Camargue à Port Saint Louis du Rhône / mai 2016. 1500 personnes sont passées voir la présentation sur les 4 jours.



- **Des vidéos** illustrant les problématiques viendront également animer l'ensemble de l'installation.

- **Des expériences scientifiques** pour tout public et scolaires sont également prévues selon le contexte pour animer l'ensemble de l'exposition.



**Association loi 1901 : Expédition MED**

[www.expeditionmed.eu](http://www.expeditionmed.eu) / [contact@expeditionmed.eu](mailto:contact@expeditionmed.eu)

N° de récépissé de déclaration : W563002363 / SIREN : 524 455 201 00011