



Plastique en mer, les solutions sont à terre

Une exposition et une mallette pédagogique pour mieux comprendre la pollution plastique en mer, remonter à sa source et trouver des solutions.



La mission microplastiques 2019

Aujourd'hui, on estime que 80 % des déchets plastiques en mer sont d'origine terrestre. Pour la Fondation Tara Océan qui travaille sur ces questions depuis 2010, il est urgent d'explorer et de décrire les fuites de déchets plastique vers la mer pour mieux endiguer cette hémorragie.

La « mission microplastiques 2019 », dont le volet scientifique est coordonné par le CNRS, a sillonné pendant 6 mois l'Europe pour étudier ses 4 façades maritimes et 9 de ses principaux fleuves .

La Fondation Tara Océan

La Fondation Tara Océan, première fondation reconnue d'utilité publique consacrée à l'Océan, développe, grâce à la goélette Tara, une science de l'Océan ouverte, innovante et inédite devant permettre de prédire et mieux anticiper l'impact du changement climatique.

Fondation
tara océan
explorer et partager



La Fondation Tara Océan propose de nouveaux **outils de sensibilisation** pour aborder le problème de la pollution plastique en mer.

L'exposition « Plastique en mer, les solutions sont à Terre » et la mallette pédagogique proposent de remonter à la source et de comprendre tous les enjeux liés à la pollution plastique. Ensemble ou séparément, ces deux outils de sensibilisation invitent tous les publics, grâce à différents niveaux de lecture, à découvrir la complexité de la matière plastique pour amener chacun à changer ses habitudes. Très vite, ils permettent de comprendre que les solutions sont à terre et que seules des actions coordonnées entre différents acteurs, industriels, décideurs

politiques et économiques et grand public, permettront de mettre en place des solutions concrètes et efficaces.

La prise en main de ces outils est simple, rapide et ils sont adaptables à tous types d'évènements et de publics accompagnés d'un médiateur (contenus accessibles à partir de 8 ans, et de 14 ans pour aborder la globalité des concepts).

Ils sont complétés par différentes ressources : le documentaire [Océans, le mystère plastique](#), une courte vidéo [Le plastique vagabond](#) ainsi qu'un Magazine [Tara Océan, Le Mag](#).

L'exposition



L'exposition *Plastique en mer, les solutions sont à terre* est composée de 24 panneaux (80x100cm) mêlant textes et infographies. Disponible en PDF haute définition, elle peut être imprimée sur divers supports.

La mallette



La mallette contient 7 éléments permettant de mener des animations de sensibilisation basées sur la réflexion et la manipulation des différents kits. Elle est accompagnée d'une formation.

● un guide animateur

Un livret pour prendre en main les différents éléments de la mallette et composer sa session d'animation en fonction du public visé.

● 1 grand schéma récapitulatif

Mais d'où viennent ces déchets en plastique retrouvés dans l'Océan ? Où faut-il agir pour arrêter le flux de plastique des fleuves vers l'Océan ?



• 2 jeux de cartes

Combien de temps les déchets présents dans l'Océan vont-ils mettre pour se dégrader ? Est-ce vraiment le cas ?



Des questions et des vrai / faux pour tester ses connaissances et en apprendre davantage sur la pollution plastique.



• kit de 6 échantillons



6 véritables échantillons de plastique à observer à l'oeil nu ou bien sous une loupe. D'où viennent ces différents plastiques ? Des microbilles de cosmétique, en passant par les déchets récoltés sur la plage ou en mer, quels sont les impacts sur l'environnement et comment les limiter ?

• 2 plateaux avec jetons

Comment est fabriqué le plastique aujourd'hui, et comment le sera-t-il demain ?



• 1 jeu de dominos

Quelles solutions pour réduire notre utilisation de plastique au quotidien ?



La pollution plastique, de l'Océan à la source

Thèmes abordés

Avec l'expertise scientifique de nos chercheurs.

Un Océan de plastique



Tara mène l'enquête



Comment prélever les microplastiques en mer et dans les fleuves?



Qu'apprennent les scientifiques en étudiant ces échantillons ?

De l'Océan à la source

De la fragmentation dans les fleuves, à la dispersion dans l'Océan.

80% des déchets marins sont d'origine terrestre.

La biodiversité en danger



Quand plancton et plastique deviennent indissociables.

Le plastique dans tous ses états



Fragmentation, dégradation, microparticules...

De la Science à l'action



Agir : c'est éduquer, consommer différemment et s'engager en changeant nos habitudes.

Le plastique aujourd'hui et demain

380 millions de tonnes de plastique sont produites par an.

A quand un plastique biosourcé, biodégradable et recyclable ?



Ces outils ont été développés par la Fondation Tara Océan avec le soutien particulier de :

