contact@ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org/adherer



#filet | #marin | #peche | #préservation

# Solution innovante d économie circulaire sur la thématique des déchets marins en particulier des filets de pêche

Structure : PALANA ENVIRONNEMENT




Associations | Déchet | Education

France | Aix en Provence | Provence-Alpes-Côte d'Azur

Palana Environnement est une association, loi 1901, qui a vu le jour le 21 juin 2016. Notre objectif est de valoriser et préserver les écosystèmes marins et terrestres en utilisant des moyens et des techniques innovantes

Net Sea est un projet collaboratif qui s'appuie sur une large communauté d'acteurs,

d'organisations et d'experts engagés dans la protection et la gestion de l'environnement marin. Le projet propose une solution innovante d'économie circulaire à fort caractère communiquant sur la thématique des déchets marins.

Lancée en 2016, l'initiative couvre l'ensemble de la chaîne : du repérage des déchets à la collecte, au tri, au recyclage des matières plastiques et jusqu'à l'éco-conception de nouveaux objets. Le projet se focalise principalement sur un déchet bien particulier : **le filet de pêche en nylon.**

S'appuyant sur les compétences de notre équipe de 15 bénévoles, le projet Net Sea mêle les activités de plongée, d'expertise scientifique, de collecte, de recyclage, de valorisation et de sensibilisation. Ainsi, les déchets marins collectés seront recyclés en une gamme de produits dédiés notamment aux activités maritimes, professionnelles ou amateures.

## NOS ACTIONS

**Récupération de collectes citoyennes**
Palana Environnement s'associe à de nombreux événements de ramassage organisés par les associations en environnement.

**Recyclage**
Une part importante du projet Net Sea consiste en la transformation et la revalorisation des déchets composés de plastique. Dans cette optique, l'association dispose d'un atelier situé à Aix-en-Provence dans lequel est confectionne ses créations éco-conçues, a construit plusieurs machines du projet « Precious Plastic » (projet open source) dédiées au recyclage des matières plastiques. D'abord une « Broyeuse » dans laquelle les plastiques sont rendus à l'état de paillette. Ces paillettes de plastique sont ensuite introduites dans une « Injecteuse » pour être fondues avant d'être injectées dans des moules afin de créer de nouveaux objets. La dernière machine construite est un four où le plastique est chauffé lentement, cette dernière machine sert notamment pour le prototypage, la réalisation de tests plastiques et la réalisation de pièces de grande taille.
Elle sensibilise le grand public, les écoles et les entreprises à la problématique de la pollution marine avec sa Recyclerie Mobile

**Sensibilisation**
Palana Environnement est également impliquée dans des actions de sensibilisation auprès de tous publics, sur des problématiques environnementales et l'importance du milieu marin. Dans cette démarche, Palana Environnement propose des animations à destination des enfants sur le problème des filets fantômes, des déchets marins et de leur recyclage.

**Enseignement**

Comptant parmi ses membres des scientifiques diplômés en environnement marin, l'association dispense des cours en océanographie, biologie, écologie marine, adaptation des espèces en milieux extrêmes. Ces cours s'intègrent sous forme d'unité d'enseignement au programme de l'école d'ingénierie en biotechnologie Sup'Biotech Paris.

## Liens

http://palana-environnement.org/