

#littoral

#océan

#plastique

#protection

PRÉSERVATION DES LITTORAUX SOUS-MARINS : UNE PREMIÈRE MONDIALE POUR CAPTER LA POLLUTION PLASTIQUE SOUS L'EAU

Structure : Blue Odyssey



Associations

Biodiversité

Déchet

France

Marseille

Provence-Alpes-
Côte d'Azur

Notre approche repose sur trois piliers :

- **Explorer** : parcourir et documenter les littoraux sous-marins.
- **Comprendre** : analyser la biodiversité et les pollutions.
- **Agir** : sensibiliser, proposer des solutions, et mobiliser tous les publics.

Le **BAROMED** rapport scientifique édité en 2023 avait mis en exergue les pollutions constatées sur les 3 dimensions du littoral, surface, sous-marine et terrestres.

En 2024, nous avons intégralement dédié notre action à la phase de transmission, de compréhension et d'action avec 3 axes :

- Intervention dans de nombreuses **conférences**
- **Développement du projet Pollusub**, dispositif de collecte des déchets sous-marins
UNE PREMIÈRE MONDIALE POUR CAPTER LA POLLUTION PLASTIQUE... SOUS L'EAU

PolluSub repose sur une idée novatrice : installer au fond de l'eau un filet passif et non intrusif, capable de capter les déchets transportés par les courants fluviaux et littoraux

Recherche scientifique et cartographie

D'abord il faut identifier les zones de transit des macro-déchets dans les ports, les rivières, les baies. Pour cela un partenariat avec l'association Echos d'Océans permettra de s'appuyer sur des outils existants et éprouvés : drones, plongées, caméras afin d'établir le premier référentiel français de pollution sous-marine.

Conception et prototypage du filet PolluSub

Pour capter les déchets, il est important de développer, des filets robustes, étudier leur impact et surtout les concevoir en 3D pour les mettre au point. Cette expertise sera amenée par Pollustock, une entreprise spécialisée dans la conception de filets de captation de déchets.

Installation de sites pilotes

Déploiement progressif d'un à trois dispositifs dans des zones littorales représentatives. Mesures d'efficacité, caractérisation des déchets collectés, bilan ouvert et partagé.

- **Développement du projet Blue AI**, programme digital complet innovant utilisant les citoyens comme de véritables enquêteurs environnementaux pour constituer une base de données d'une richesse exceptionnelle boostée à l'IA

Liens

<https://blue-odyssey.org/>

<https://media.landrover.com/fr-fr/news/2026/01/le-grand-gagnant-francais-des-defender-awards-revele-linitiative-pollusub-une-premiere>