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

Conservación de los fondos marinos: una primicia mundial para recoger los residuos plásticos bajo el agua

Structure : Blue Odyssey

Marsella

Provenza-Alpes-Costa Azul

Nuestro enfoque se basa en tres pilares:
• **Explorar**: recorrer y documentar los litorales submarinos.
• **Comprender**: analizar la biodiversidad y la contaminación.
• **Actuar**: sensibilizar, proponer soluciones y movilizar a todos los públicos.

El informe científico **BAROMED,** publicado en 2023, puso de relieve la contaminación observada en las tres dimensiones del litoral: superficie, submarina y terrestre.

En 2024, dedicamos íntegramente nuestra acción a la fase de difusión, comprensión y actuación con tres ejes:
• Intervención en numerosas **conferencias•**

Desarrollo del proyecto Pollusub, un dispositivo de recogida de residuos submarinos
UNA PRIMICIA MUNDIAL PARA CAPTURAR LA CONTAMINACIÓN PLÁSTICA… BAJO EL AGUA
PolluSub se basa en una idea innovadora: instalar en el fondo del agua una red pasiva y no intrusiva, capaz de capturar los residuos transportados por las corrientes fluviales y costeras

Investigación científica y cartografía

En primer lugar, hay que identificar las zonas de tránsito de los macro-residuos en los puertos, ríos y bahías. Para ello, una colaboración con la asociación Echos d'Océans permitirá apoyarse en herramientas existentes y probadas: drones, inmersiones y cámaras, con el fin de establecer el primer referencial francés de contaminación submarina.

Diseño y creación de prototipos de la red PolluSub

Para capturar los residuos, es importante desarrollar redes robustas, estudiar su impacto y, sobre todo, diseñarlas en 3D para perfeccionarlas. Esta experiencia la aportará Pollustock, una empresa especializada en el diseño de redes de captura de residuos.

Instalación de emplazamientos piloto

Despliegue progresivo de entre uno y tres dispositivos en zonas costeras representativas. Medidas de eficacia, caracterización de los residuos recogidos, balance abierto y compartido**.**

• **Desarrollo del proyecto Blue AI**, un programa digital completo e innovador que utiliza a los ciudadanos como auténticos investigadores medioambientales para crear una base de datos de una riqueza excepcional impulsada por la 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