Interreg
Cofinanziato dall'Unione europea
Cofinancé par l'Union européenne
Marittimo–IT FR-Maritime

EPIC
UN MARE PIENO DI PLASTICA

EPIC : un marE PrIvo di plactiCa

Interreg
Cofinanziato dall'Unione europea
Cofinancé par l'Union européenne
Marittimo–IT FR-Maritime

EPIC
UN MARE PIENO DI PLASTICA

OBJECTIFS.

- ❑ **Projet stratégique transfrontallier (France Italie)**
- ❑ **Promouvoir l'économie circulaire appliquée aux déchets plastiques en mer**
- ❑ **Création de politiques et de solutions partagées**
- ❑ **Réduction à la source, recyclage, valorisation des plastiques marins**

L'objectif final étant la préservation de l'environnement et la restauration des habitats et de la biodiversité s[illegible]la côte méditerranéenne par **l'élimination des plastiques dans les rivières et en Méditerranée.**

La cooperazione al cuore del Mediterraneo – La coopération au cœur de la Méditerranée

Envoyé en préfecture le 17/10/2025
Reçu en préfecture le 17/10/2025
Publié le
ID : 083-200046795-20250919-CR_CLE19092025-AU

Interreg Cofinanziato dall'Unione europea Cofinancé par l'Union européenne

Marittimo–IT FR-Maritime

EPIC UN MARE PIENO DI PLASTICA

OBJECTIFS SPECIFIQUES.

- ❑ Analyser les flux de déchets plastiques des les zones marines, côtières fluviales et portuaires.
- ❑ Concevoir et tester des actions pilotes de récupération, tri et valorisation des plastiques récupérés.
- ❑ Diffusion des bonnes pratiques auprès des acteurs économiques, des collectivités et du grand public
- ❑ Approche bottom up / Méthodologie commune pour toutes les régions / actions de sensibilisation ciblées

Interreg Cofinanziato dall'Unione europea Cofinancé par l'Union européenne

Marittimo–IT FR-Maritime

EPIC UN MARE PIENO DI PLASTICA

PARTENAIRES.

France :

- **IFREMER**
- **OEC** (Office de l'Environnement de la Corse)
- **UTLN / CSIL**
- **CCI du Var**
- **ADEC** (Agence de Développement Économique de la Corse)
- **CRESS Corse**

UNIVERSITÉ DE TOULON

CSIL CONSEIL SCIENTIFIQUE DES ILES DE LÉRINS

Envoyé en préfecture le 17/10/2025
Reçu en préfecture le 17/10/2025
Publié le
ID : 083-200046795-20250919-CR_CLE19092025-AU

Interreg
Cofinanziato dall'Unione europea
Cofinancé par l'Union européenne
Marittimo–IT FR-Maritime

EPIC
UN MARE FREVO DI PLASTICA

PARTENAIRES.

Italie :

- **ARPAT** (Agence Régionale pour la Protection de l'Environnement de Toscane – **chef de file**)
- **REGTOSC** (Région Toscane)
- **REGLIG** (Région Ligurie)
- **RAS** (Région Sardaigne)
- **CNR** (Conseil National de la Recherche – IAS, ISMAR, IBE)
- **LEGAMB** (ONG environnementale)
- **TICASS** (Centre de recherche technologique environnemental)
- **CISPEL** (Services publics locaux)

Interreg
Cofinanziato dall'Unione europea
Cofinancé par l'Union européenne
Marittimo–IT FR-Maritime

EPIC
UN MARE FREVO DI PLASTICA

UNIVERSITÉ DE TOULON

imeln
Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence

Etude des macroplastiques dispersés dans les rivières et récupération des filets fantômes en mer
Caractérisation et valorisation de ces déchets

Partenaires : **CSIL**, **Pollustock**, **NaturDive**

CSIL
CONSEIL SCIENTIFIQUE DES ILES DE LÉRINS

Pollustock®

NaturDive

Envoyé en préfecture le 17/10/2025
Reçu en préfecture le 17/10/2025
Publié le
ID : 083-200046795-20250919-CR_CLE19092025-AU

Interreg Cofinanziato dall'Unione europea Cofinancé par l'Union européenne
Marittimo–IT FR-Maritime

EPIC UN MARE PIENO DI PLASTICA

WP2 Realizzazione di interventi transfrontalieri: case studies sulle macroplastiche disperse

UNIVERSITÉ DE TOULON

Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence

NOS MISSIONS DANS CE PROJET

WP2 Realizzazione di interventi transfrontalieri: case studies sulle macroplastiche disperse								
A2.1 Analisi dello stato attuale						D2.1.2		
A2.2 Progettazione e metodologia comune per interventi sul marine litter				D2.2.1				
A2.3 Realizzazione degli interventi: progetti pilota						D2.3.1		D2.3.2
A2.4 Verifica e monitoraggio di interventi transfrontalieri								D2.3.3
								D2.4.1

D.2.1.1	**Aree di accumulo e dinamiche dei rifiuti dispersi in aree marino-costiere** *Zones d'accumulation et dynamique des déchets dispersés dans les zones côtières et marines*	CNR	CNR, IFREMER, UTLN, CISPEL, JCENTRE e LEGAMB
D.2.2.1	**Progettazione di interventi per il recupero delle macroplastiche: Un approccio transfrontaliero** *Conception d'interventions pour la récupération des macroplastiques : une approche transfrontalière*	UTLN	IFREMER, UTNL, CNR, OEC, ARPAT, CCI-VAR e PISA

D.2.3.1	**Azioni di contrasto e recupero delle plastiche disperse in ambito fluviale** *Actions de lutte et de récupération des plastiques dispersés dans l'environnement fluvial*	UTLN	CNR, OEC ARPAT, CRESS, IFREMER, LEGAMB, CCI-VAR, PISA, ADEC e JCENTRE
D.2.3.2	**Azioni di recupero di macroplastiche disperse in ambito marino-costiero, sommerso e portuale** *Actions pour la récupération des macroplastiques dispersés dans les zones côtières, submergées et portuaires.*	IFREMER	
D.2.3.3	**Dispersione delle macroplastiche: Interventi di recupero in ambito marino-costiero** *Dispersion des macroplastiques: Interventions de récupération dans l'environnement marin et côtier*	RAS	

Interreg Cofinanziato dall'Unione europea Cofinancé par l'Union européenne
Marittimo–IT FR-Maritime

EPIC UN MARE PIENO DI PLASTICA

WP2 Realizzazione di interventi transfrontalieri: case studies sulle macroplastiche disperse

UNIVERSITÉ DE TOULON

Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence

NOS MISSIONS DANS CE PROJET

- ❑ Choisir les zones de collecte des déchets flottants dans les cours d'eau de la région PACA;
- ❑ Proposer des solutions de gestion innovantes visant à réduire les émissions de macroplastiques et par conséquent de microplastiques et de nanoplastiques dans les cours d'eau,
- ❑ Collecter les filets de pêche usagés et abandonnés auprès des pêcheurs
- ❑ Proposition de recyclage par une entreprise locale.

La cooperazione al cuore del Mediterraneo – La coopération au cœur de la Méditerranée

Envoyé en préfecture le 17/10/2025
Reçu en préfecture le 17/10/2025
Publié le
ID : 083-200046795-20250919-CR_CLE19092025-AU

LES LIEUX D'ÉCHANTILLONNAGE DANS LES RIVIÈRES



Var
Réseau hydrographique

Alpes-Maritimes
Réseau hydrographique

Interreg
Cofinanziato dall'Unione europea
Cofinancé par l'Union européenne
Marittimo–IT FR-Maritime
EPIC UN MARE PIENO DI PLASTICA
WP2 Realizzazione di interventi transfrontalieri: case studies sulle macroplastiche disperse
UNIVERSITÉ DE TOULON
imeln Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence
CSIL CONSEIL SCIENTIFIQUE DES ILES DE LERINS
Pollustock®

saison sèche
saison humide

			Gapeau	Argens	Var	Loup	Paillon
2025	Septembre/octobre	amont	x				
		aval	x				
	Novembre/décembre	amont				x	
		aval				x	
2026	Janvier/février	amont		x			
		aval		x			
	Mars/avril	amont					x
		aval					x
	Mai/juin	amont		x			
		aval		x			
	juillet/août	amont	x				
		aval	x				
	Novembre/décembre	amont					
		aval					
2027	Mars/avril	amont			x		
		aval			x		
	Mai/juin	amont			x		
		aval			x		
	juillet/août	amont				x	x
		aval				x	x

La cooperazione al cuore del Mediterraneo – La coopération au cœur de la Méditerranée

Envoyé en préfecture le 17/10/2025
Reçu en préfecture le 17/10/2025
Publié le
ID : 083-200046795-20250919-CR_CLE19092025-AU

Interreg Cofinanziato dall'Unione europea Cofinancé par l'Union européenne
Marittimo–IT FR-Maritime

EPIC UN MARE PIENO DI PLASTICA

WP2 Realizzazione di interventi transfrontalieri: case studies sulle macroplastiche disperse

UNIVERSITÉ DE TOULON

Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence

Pollustock CSIL CONSEIL SCIENTIFIQUE DES ILES DE LERINS

MÉTHODOLOGIE DE TRI DES DÉCHETS

B-CAÏMAN BOOM



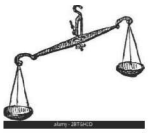
Solutions pour intercepter les macrodéchets avant leur arrivée en mer

- **Collecte** au niveau du barrage flottant



- **Classement** par type de matériau: , carton/papier, métal, polymères artificiels, verre céramique, caoutchouc, bois, vêtements/tissus, déchets alimentaires, inconnu
  - Puis par **typologie**: mégot, bouteille, filet de pêche…







- **Lavage** puis **séchage** puis **pesée**
- **Fichier de suivi** par site de collecte



La cooperazione al cuore del Mediterraneo – La coopération au cœur de la Méditerranée

Interreg Cofinanziato dall'Unione europea Cofinancé par l'Union européenne
Marittimo–IT FR-Maritime

EPIC UN MARE PIENO DI PLASTICA

WP2 Realizzazione di interventi transfrontalieri: case studies sulle macroplastiche disperse

UNIVERSITÉ DE TOULON

Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence

Pollustock CSIL CONSEIL SCIENTIFIQUE DES ILES DE LERINS

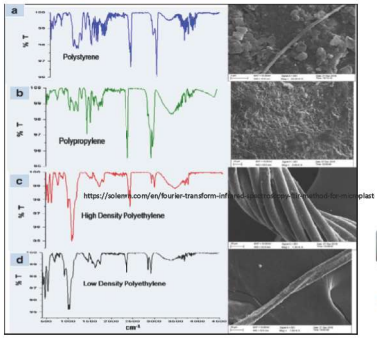
ANALYSE DES PLASTIQUES COLLECTÉS

B-CAÏMAN BOOM

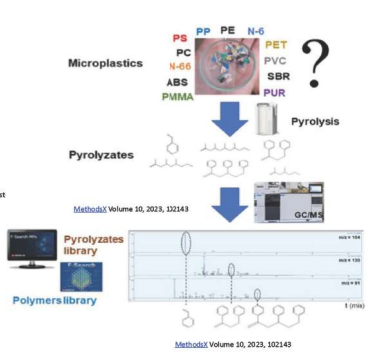


Solutions pour intercepter les macrodéchets avant leur arrivée en mer

(ATR)-FTIR



Pyrolysis-gaz chromatograhy-Mass spectrometry



La cooperazione al cuore del Mediterraneo – La coopération au cœur de la Méditerranée

Envoyé en préfecture le 17/10/2025
Reçu en préfecture le 17/10/2025
Publié le
ID : 083-200046795-20250919-CR_CLE19092025-AU

RECUPERATION DES FILETS FANTOMES

- Prospection dans le Var et les Alpes-Maritimes
- Récupérer les filets de pêche fantômes pour dépolluer et restaurer les habitats coralligènes
- Collaborer avec les pêcheurs, les plongeurs et les gestionnaires d'AMP





Interreg
Cofinanziato dall'Unione europea
Cofinancé par l'Union européenne
Marittimo–IT FR-Maritime
EPIC UN MARE PIENO DI PLASTICA
WP2 Realizzazione di interventi transfrontalieri: case studies sulle macroplastiche disperse
UNIVERSITÉ DE TOULON
IM2NP Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence

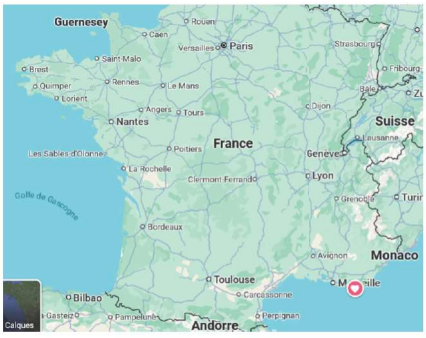
RECYCLAGE PAR UNE INDUSTRIE LOCALE

MP Industries SAS : recycle le PE et un peu de PP pour fabriquer des meubles de rue, légos, rails…





Les bouteilles d'eau et de soda sont le plus souvent en PET.



Ville: Gardanne

La cooperazione al cuore del Mediterraneo – La coopération au cœur de la Méditerranée

Envoyé en préfecture le 17/10/2025
Reçu en préfecture le 17/10/2025
Publié le
ID : 083-200046795-20250919-CR_CLE19092025-AU

Interreg
Cofinanziato dall'Unione europea
Cofinancé par l'Union européenne
Marittimo–IT FR-Maritime

EPIC UN MARE PIENO DI PLASTICA

WP2 Realizzazione di interventi transfrontalieri: case studies sulle macroplastiche disperse

UNIVERSITÉ DE TOULON

imeln Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence

CSIL Conseil Scientifique des Îles de Lérins

Pollustock®

NaturDive











Merci pour votre attention







Interreg
Cofinanziato dall'Unione europea
Cofinancé par l'Union européenne
Marittimo–IT FR-Maritime

EPIC UN MARE PIENO DI PLASTICA

WP2 Realizzazione di interventi transfrontalieri: case studies sulle macroplastiche disperse

UNIVERSITÉ DE TOULON

Pollustock®

CSIL Conseil Scientifique des Îles de Lérins

imeln Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence

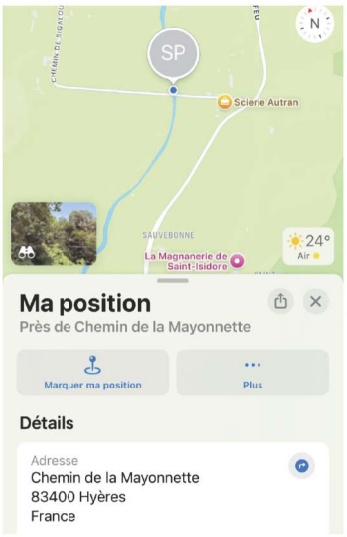


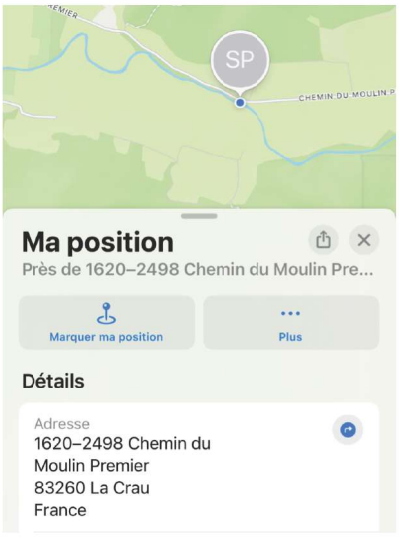


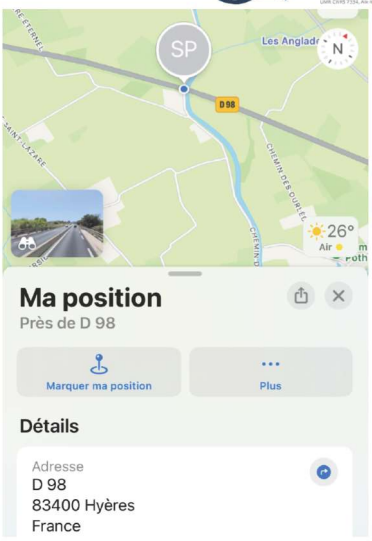


La cooperazione al cuore del Mediterraneo – La coopération au cœur de la Méditerranée

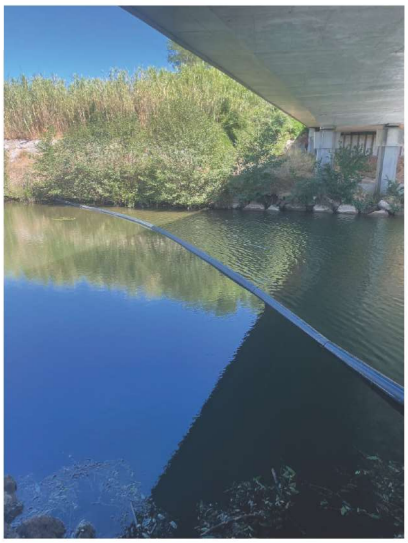
Envoyé en préfecture le 17/10/2025
Reçu en préfecture le 17/10/2025
Publié le
ID : 083-200046795-20250919-CR_CLE19092025-AU

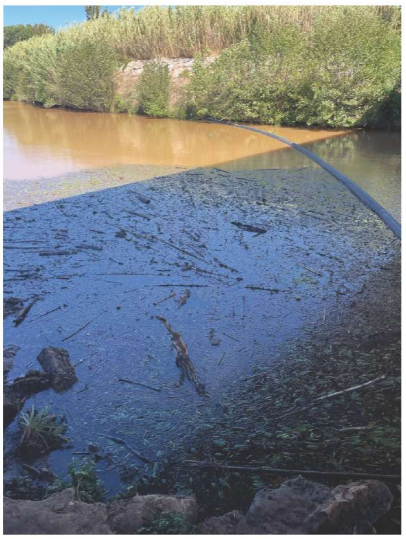






Interreg
Cofinanziato dall'Unione europea
Cofinancé par l'Union européenne
Marittimo–IT FR-Maritime
EPIC UN MARE PIENO DI PLASTICA
WP2 Realizzazione di interventi transfrontalieri: case studies sulle macroplastiche disperse
UNIVERSITÉ DE TOULON
Pollustock
CSIL CONSEIL SCIENTIFIQUE DES ILES DE LERINS
imeP Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence







La cooperazione al cuore del Mediterraneo – La coopération au cœur de la Méditerranée

Envoyé en préfecture le 17/10/2025
Reçu en préfecture le 17/10/2025
Publié le
ID : 083-200046795-20250919-CR_CLE19092025-AU

Interreg Cofinanziato dall'Unione europea Cofinancé par l'Union européenne

Marittimo–IT FR-Maritime

EPIC UN MARE PIENO DI PLASTICA

WP2 Realizzazione di interventi transfrontalieri: case studies sulle macroplastiche disperse

UNIVERSITÉ DE TOULON

Pollustock® CSIL Conseil Scientifique des Îles de Lérins imem Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence







Interreg Cofinanziato dall'Unione europea Cofinancé par l'Union européenne

Marittimo–IT FR-Maritime

EPIC UN MARE PIENO DI PLASTICA

WP2 Realizzazione di interventi transfrontalieri: case studies sulle macroplastiche disperse

UNIVERSITÉ DE TOULON

Pollustock® CSIL Conseil Scientifique des Îles de Lérins imem Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence



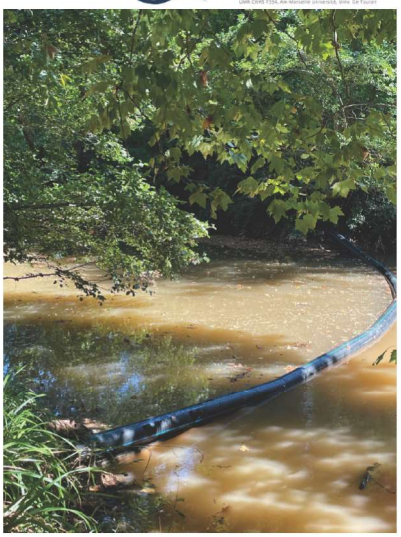




Envoyé en préfecture le 17/10/2025
Reçu en préfecture le 17/10/2025
Publié le
ID : 083-200046795-20250919-CR_CLE19092025-AU







Interreg
Cofinanziato dall'Unione europea
Cofinancé par l'Union européenne
Marittimo–IT FR-Maritime
EPIC UN MARE PIENO DI PLASTICA
WP2 Realizzazione di interventi transfrontalieri: case studies sulle macroplastiche disperse
UNIVERSITÉ DE TOULON
Pollustock
CSIL Conseil Scientifique des Îles de Lérins
imem Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence







La cooperazione al cuore del Mediterraneo – La coopération au cœur de la Méditerranée

Envoyé en préfecture le 17/10/2025
Reçu en préfecture le 17/10/2025
Publié le
ID : 083-200046795-20250919-CR_CLE19092025-AU
Berger Levrault