

# Comment lutter efficacement contre les déchets sauvages et préserver les espaces naturels de nos territoires ?

## ReMed, une plateforme pour mieux collaborer

Atelier #21 Mardi 24 Novembre 2020



Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur  
Atelier réalisé dans le cadre du projet intégré LIFE IP SMART WASTE (2018 – 2023)  
en partenariat avec l'association MerTerre

# Programme de la matinée 9h30 – 12h30

- Région Provence-Alpes-Côte d'Azur : présentation du programme « Zéro déchet plastique en stockage à l'horizon 2030 » et des objectifs de l'atelier
- MerTerre : ReMed, un projet lauréat du fonds de dépollution, précurseur au niveau national
- CNRS, Gaëlle Darmon
- Coordonner les actions de nettoyage : Mountains Riders, PNR Sainte Baume, Explore and Preserve et le CIETM
- Protéger des espaces privilégiés via « Adopt' 1 Spot » : MerTerre, Association des Entreprises des Bois de Grasse, Ligue de voile et Parc National des Calanques

# Programme Zéro déchet plastique en stockage en 2030

## Un enjeu de pollution



Déchets à côté des points de collecte



Déchets jetés par les automobilistes



Anciennes décharges



Dépôts sauvages



Déchets évacués dans le pluvial



Matériel de pêche abandonné



Paillages non collectés



Fibres plastiques trop fines pour la filtration en STEP

# Programme Zéro déchet plastique en stockage en 2030, un programme régional ambitieux

- Une mesure phare du Plan Climat régional « **Une COP d'avance** »
- Une stratégie et des outils régionaux



**ReMed**  
ZÉRO PLASTIQUE



Appel à projets  
« Ensemble pour  
une nature zéro  
déchet plastique »

# Deliberations :

n°16-292 du 24 juin 2016

n°18-899 du 14 décembre 2018

- Le programme "zéro déchet plastique en stockage en 2030" porte deux ambitions :
- Un objectif de protection des milieux naturels et de la Méditerranée contre les pollutions par les macro et micro-plastiques ;
- Un projet économique pour le développement en région d'une économie circulaire des plastiques.
  - Les objectifs du programme "zéro déchet plastique en stockage en 2030" sont opposables car intégrés au PRPGD et au SRADDET :
  - Interdiction de mise en stockage des emballages plastique en stockage en 2025;
  - Interdiction de mise en stockage de tous les plastiques en 2030.
  - Au titre de ses chefs de filât, la Région mobilise ses politiques publiques en matière **d'environnement**, biodiversité, économie etc., pour faire émerger une véritable transition de **l'usage**, la valorisation et la fabrication des produits en plastiques.



# La délibération du 14 décembre 2018



- \* Axe 1 : **Accompagner la mise en œuvre de l'économie circulaire des plastiques** en Région Sud ;
  - \* Axe 2 : **Changement de regard et changement de comportement au quotidien** ;
  - \* Axe 3 : **Lutte contre les dégradations environnementales par les plastiques et soutien aux actions innovantes.**
- En complément du plan **d'actions** à 6 et 12 ans programmé dans le PRPGD, la délibération inscrit des actions à court terme,
    - déclinier **l'ambition** régionale Zéro déchet Plastique sur **l'ensemble** de ses politiques et domaines **d'intervention** régionaux, priorisant des actions à court terme et définissant des perspectives à moyen terme (sur les 3 axes);
    - activer les outils et dispositifs « économie emploi formation innovations international » pour contribuer à **l'atteinte** de l'objectif régional Zéro déchet plastique en 2030, dont les Opérations **d'Intérêt** Régional (axe 1);
    - monter des partenariats pour déployer la consigne sur le territoire régional (axes 1 et 2);
    - associer les ressourceries régionales pour transformer les produits plastiques (upcycling) (axe 2);
    - lancer un appel à projets soutenant les démarches ambitieuses de réduction des pollutions par les plastiques « Appel à projets pour une Méditerranée zéro plastique » (axe 3);
    - développer 5 opérations **d'envergure** « Adopt 1 Spot » sur le territoire régional, réparties sur le printemps et **l'automne**, permettant **d'impulser** une dynamique de préservation des espaces naturels de tout plastique (axe 3);
    - lancer une action spécifique avec les lycées de la région visant à atteindre le Zéro déchet Plastique (axe 2);
    - approuver les termes de la charte **d'engagement** pour les acteurs du territoire vers un usage proportionné du plastique et sa valorisation : « Charte pour une Méditerranée zéro plastique » (axe 2).

# Programme Zéro déchet plastique en stockage en 2030

## En bref





Plan régional de  
Prévention et de  
Gestion des Déchets  
Voté et approuvé AP  
26 juin 2019

**Accompagner la mise en œuvre de l'économie circulaire des  
plastiques en Région Sud : un programme **d'actions** à 6 et 12 ans**

**Mise en œuvre en partenariat SECD et service des filières stratégiques**



APPEL A PROJETS



Les outils de la Région pour accompagner les filières





# Protection des milieux naturels et de la Méditerranée contre les pollutions de déchets plastiques

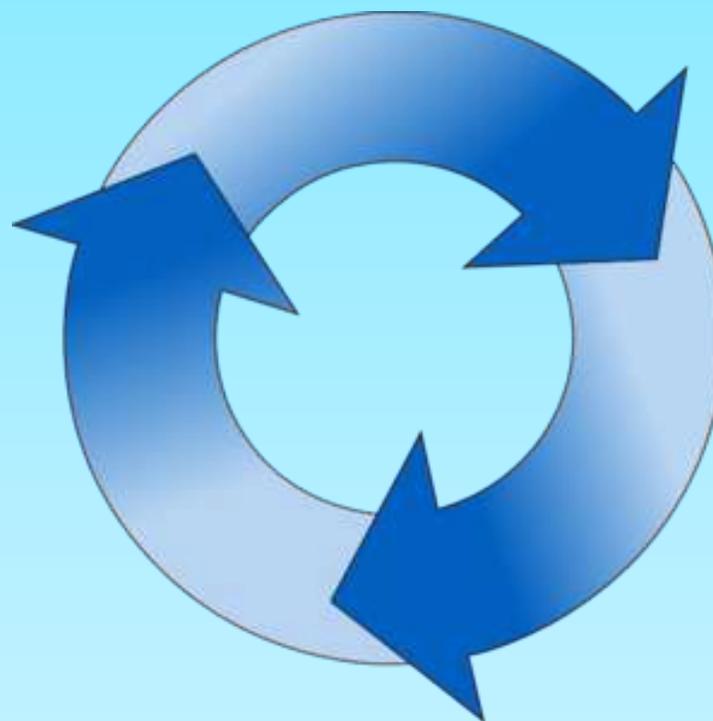
**Mise en œuvre sous le pilotage du SECD et en collaboration avec les services biodiversité, PNR, mer, sports, eau**

# Les outils régionaux

Appel à projets



Charte d'engagement



Réseau collaboratif

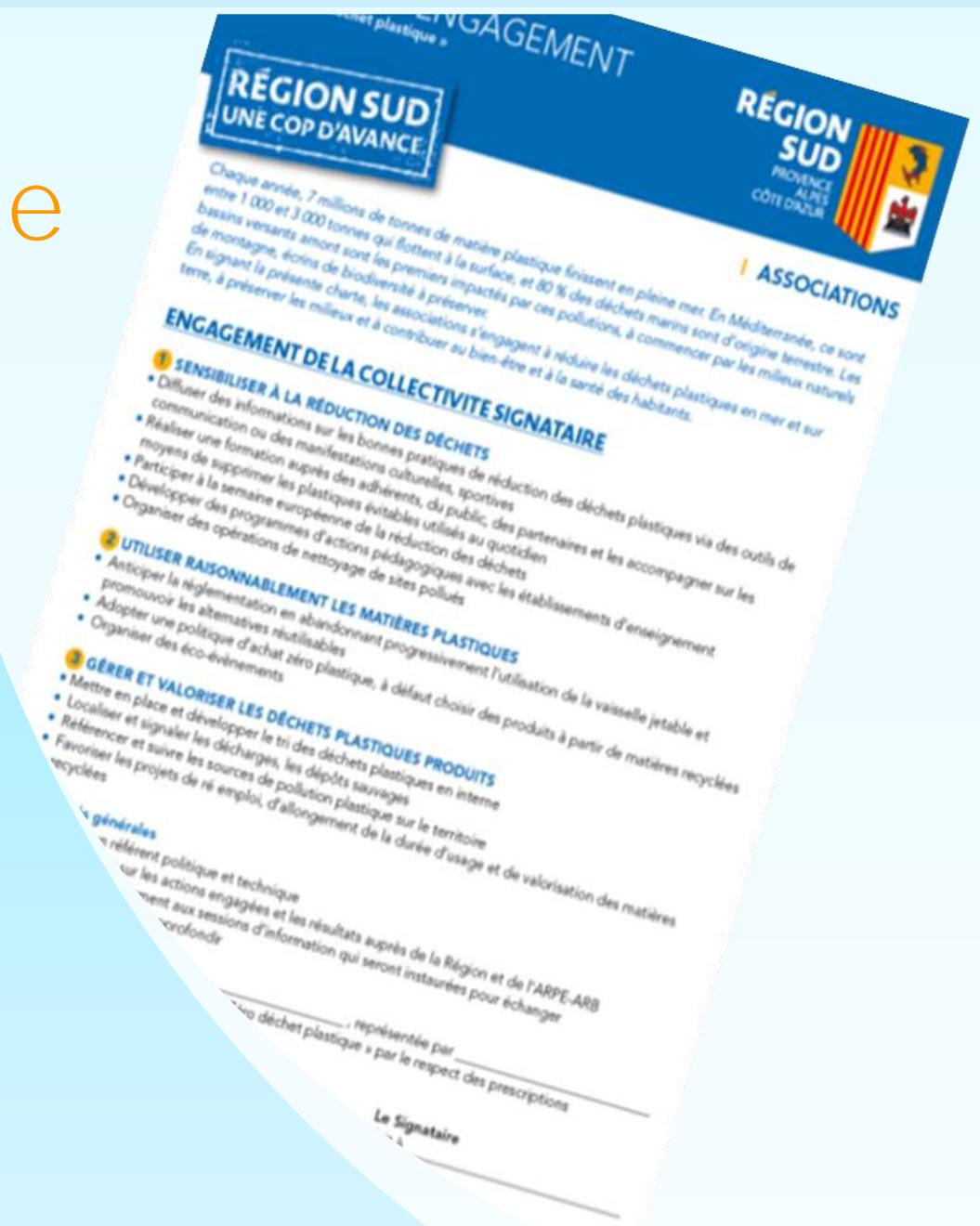


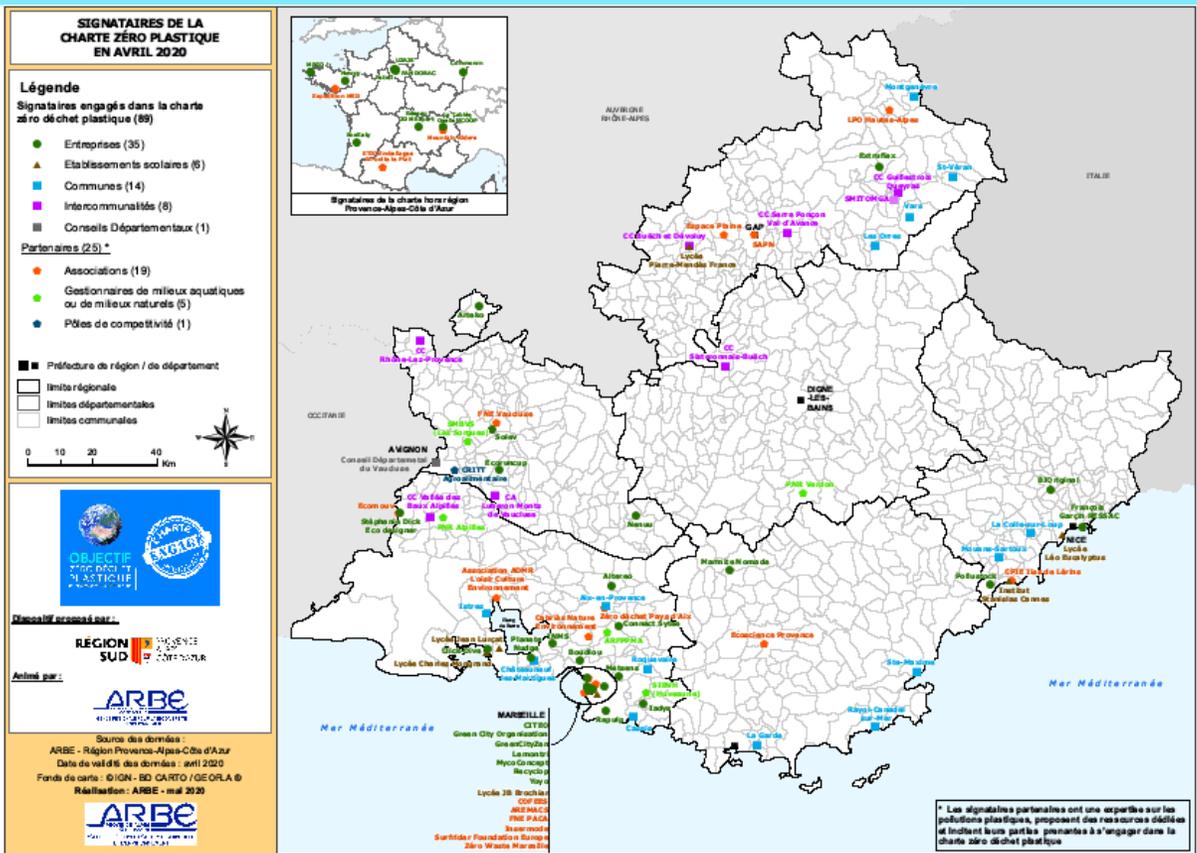


OBJECTIF  
ZÉRO DÉCHET  
PLASTIQUE

# La Charte régionale zéro déchet plastique

- Pour qui ? : collectivités, entreprises, établissements scolaires, associations
- Pourquoi ? : **s'engager** dans une démarche de réduction des pollutions plastiques, de préservation des ressources et de la biodiversité, **d'économie** circulaire et de santé publique
- Comment ? Inciter les signataires à construire une feuille de route opérationnelle, avec un programme **d'actions** à mettre en **œuvre**, dans une démarche multi partenariale à **l'échelle d'un** territoire
- Avec quels moyens ? Soutien de la Région dans les cadres **d'intervention** financière spécifique et les appels à projets (Filidéchets et Pour une Méditerranée zéro plastique)
- Accompagnement des signataires par l'**ARPE ARB**





## Objectifs 2021/22

- Collectivités
- Lycées
- PNR et gestionnaires de contrats de milieux
- Fédérations sportives
- Evènements et espaces de notoriété internationale
- Exploitations agricoles
- **Zones d'activité** – parc +-
- Gares et aéroports

**Aujourd'hui plus de 100 structures engagées, forte dynamique**



# L'appel à projets 2021 : Ensemble, pour une nature Zéro Déchet Plastique

5<sup>ème</sup> édition  
Projet mené en  
transverse avec  
services : eau, mer,  
sports, PNR,  
biodiversité, tourisme



**Organisateurs de manifestations, gestionnaires d'espaces à forte notoriété et organisations sportives: mise en œuvre de la démarche Zéro déchet plastique**

- A destination des grands événements sportifs et culturels, et des organisations sportives
- A destination des gestionnaires de sites à haute valeur patrimoniale
- A destination des parcs d'attraction et de loisirs



**Projets ou solutions innovantes portés par les associations et les entreprises**



**Soutien aux opérations de nettoyage à très grande échelle**

- Extension d'adopt '1 spot
- Extension des world clean up days



**Soutien aux démarches intégrées de protection de la nature contre la pollution plastique, portées par les parcs naturels, les syndicats de rivières et les gestionnaires de milieux**

- Ambition intégrée de long terme
- Actions concrètes de court terme



# Les outils développés grâce au concours de la Région

Réseau ReMed Zéro plastique :

- Porté par l'association Mer Terre, financé par la Région;
- Expérimentation régionale dans une perspective de déploiement au niveau national
- **Permettant l'identification et la mise en réseau de tous les acteurs** intervenant pour la préservation des espaces aquatiques et maritimes contre les pollutions plastique (collecte de déchets, études scientifiques, moyens de collecte etc.);
- Proposant des ressources scientifiques, pédagogiques et techniques partagées

<https://www.remed-zero-plastique.org/>

**Aujourd'hui 142 structures engagées, forte dynamique**



**MUSÉUM**  
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE



# Programme Zéro déchet plastique en stockage en 2030

## Les étapes en cours et à venir



Former des cohortes d'acteurs par territoire pour mettre les projets existants en synergie Alpes, Verdon, Sorgues et Ventoux..



Exploiter tous les retours d'expériences des lauréats et des initiatives locales, au travers des ateliers, rencontres thématiques et territoriales



Grâce au comité interservices ZP, renforcer l'efficacité des mesures proposées



Partager à l'échelle Méditerranéenne les expériences réussies

# Les acteurs du territoire zéro déchet plastique : comment inter-agir?

## EPCI

- Proposer un service de gestion des déchets adapté au territoire et aux quantités produites, à coûts maîtrisés et dans le respect de la réglementation
- Gérer les déchets de voiries et le pluvial de façon à limiter les rejets **plastiques dans les cours d'eau**
- Former sensibiliser les habitants à réduire leur production de déchets plastiques et à mieux trier
- Organiser ou mettre à disposition du matériel de collecte des déchets lors des campagnes de ramassage des dépôts sauvages
- **Promouvoir l'économie circulaire en lien avec les entreprises** commerçants, les chambres consulaires
- Ambitionner un TEPCV, PETR, labellisation EC, PLP DMA

## Syndicat de rivière

- **Gestion du cours d'eau concédé, préservation du milieu et adéquation des usages (schéma de gestion, contrat rivière...)**
- Organiser des campagnes de nettoyage avec les usagers, fédération **pêche, pratiquants sport d'eau vive...**

## Parc naturel

- Une charte conciliant préservation de la biodiversité, des paysages, du patrimoine et développement économique durable (EDD, eco **manifestation promotionnelle...**)
- Développer des outils de géolocalisation caractérisation des dépôts sauvages, des campagnes de nettoyage d'envergure



## Commune

- Ambitionner les labels type Ports propres, Station **verte, Flocon vert...**
- Lutter contre les dépôts sauvages en mobilisant les pouvoirs de police du maire
- Sensibiliser agents publics, les habitants, les scolaires, les commerçants artisans entreprises (répar acteurs, commerces engagés, eco défis...)

## Acteurs économiques, associations...

### Relais locaux

- Démarche interne type RSE, sponsoriser participer aux nettoyages
- Former sensibiliser animer

### Zone d'activité

- Obligation de tri 5 flux,
- Déchèteries DAE,
- EC à l'échelle d'une ZAC...

Atelier Life : Comment lutter efficacement contre les déchets sauvages et préserver les espaces naturels de nos territoires ? ReMed, une plateforme pour collaborer



**MERTERRE**  
OBJECTIF ZÉRO DÉCHET MARIN

**ReMed**  
ZÉRO PLASTIQUE



ReMed, un projet lauréat du fonds de dépollution, précurseur au niveau national



Mardi 24 novembre 2020 - Atelier Life

**MerTerre** est une association créée en 2000 et qui a pour objet principal de contribuer à la réduction des **déchets sauvages** qui peuvent aboutir en mer.



Réalisation : Théo Zecchini et William BOFFY, d'après les schémas de GRID Arendal (UNEP).

Aujourd'hui, il est admis que **80% des déchets marins** sont d'origine terrestre...

→ Nécessité de lutter contre les déchets **à terre** pour traiter convenablement la problématique des déchets **en mer**.



**Directive Cadre  
Stratégie  
pour le Milieu  
Marin (DCSMM)**  
= atteindre le bon  
Etat Ecologique  
des Eaux en 2020  
=> Programme de  
surveillance des  
déchets marins

**2008**



**Grenelle de la mer**  
Comité Opérationnel  
Fond macrodéchets  
= déterminer les  
actions d'un plan de  
réduction des déchets  
aquatiques

**2010**



**Agence Européenne  
de l'Environnement**  
Application Marine  
Litter Watch  
= Protocoles DCSMM  
pour bénévoles les  
plus motivés

**2013**

## Historique

**2009**

**Grenelle de  
l'Environnement**  
Groupe de travail  
déchets en milieux  
aquatiques  
= **64 Recommandations  
pour un plan coordonné  
de réduction des  
macrodéchets**



**2012**

MerTerre crée sa base  
de données en ligne =  
**resodema.org**  
pour centraliser les  
données lors de  
nettoyages citoyens  
avec des protocoles  
simplifiés



**01/2015**

Création de  
**l'atelier déchets  
marins**  
Dans le cadre de la  
DCSMM et du  
programme National  
de prévention  
des déchets  
2014 - 2020  
Axe 13



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE



**MERTERRE**  
OBJECTIF ZÉRO DÉCHET MARI



**1ères rencontres des collecteurs de déchets sauvages**  
 organisées par Denis Blot,  
 Université Picardie  
 & Nature Libre

2016

**Structuration du réseau et construction de la plateforme ReMed-Zero-Plastique.org, projet pilote pour la France**

Conception par MerTerre  
 Développement par le MNHN  
 2018

Mise en ligne de la plateforme nationale [Zero-dechet-sauvage.org](http://Zero-dechet-sauvage.org)



2020

2017

**Surveillance des déchets marins (DCSMM)**  
 DALI  
 Emodnet



**2èmes rencontres des collecteurs de déchets sauvages (Marseille)**  
 organisées par [MerTerre](http://MerTerre)



2019

Mise en ligne [ReMed-Zero-Plastique.org](http://ReMed-Zero-Plastique.org)  
 Et [Adopt1Spot](http://Adopt1Spot)



# Co-construction d'une plateforme collaborative de sciences participatives avec les acteurs du réseau, le MTES et le MNHN

- **Identifier, structurer et coordonner** un réseau d'acteurs variés et leurs actions
- **Valoriser le maximum de données** collectées lors des ramassages de déchets
- **Standardiser les remontées de données** (protocoles unifiés) et stocker les données
- **Développer un outil d'information**, d'échanges et de partages de connaissances et de ressources fiables entre acteurs
- **Sensibiliser le grand public** à la problématique des déchets ; les encourager à participer

**Opportunité du projet « 65 Millions d'Observateurs » du MNHN (PIA – 2015/2019)**

Développement d'outils pour les sciences participatives

# La caractérisation quantitative et qualitative des déchets permet de :



Mieux comprendre le phénomène de pollution par les macrodéchets



Connaître les zones d'accumulations des macrodéchets pour aider les gestionnaires



Récolter de la donnée pour avoir un appui auprès des décideurs



Impliquer les fabricants, distributeurs, industriels dans le dispositif de réduction et de dépollution



Informers les consommateurs



Agir sur les politiques publiques



Evaluer les actions en observant les évolutions (positives et négatives)

# ReMed Zéro Plastique

[www.remed-zero-plastique.org](http://www.remed-zero-plastique.org)

ReMed ZÉRO PLASTIQUE

LA RÉSEAU ACTEURS & ACTIONS SCIENCES PARTICIPATIVES ACTUALITÉS RESSOURCES VOUS ÊTES...

**DERNIER RAPPORT DE L'UICN : 230 000 TONNES DE PLASTIQUE ABOUTISSENT EN MÉDITERRANÉE CHAQUE ANNÉE**

Vous êtes...

**RÉGION SUD**  
PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

**Zéro déchet plastique en Méditerranée**

Parce que notre Région est un écosystème naturel de biodiversité entre mer et montagne, si riche et varié, j'ai voulu que Provence-Alpes-Côte d'Azur soit une région exemplaire en matière environnementale car ce patrimoine d'exception est fragile et menacé.

Créé en 2016.



REJOIGNEZ-NOUS !

**DÉCHETS MARINS EN RÉGION SUD**

ORIGINE DES DÉCHETS EN MER	DÉCHETS ÉCHOUÉS SUR LES PLAGES	DÉCHETS MARINS IDENTIFIABLES (papiers et étiquettes)
<b>80%</b> des déchets en mer proviennent de la terre	<b>87%</b> de plastiques, dont <b>41%</b> de emballages de produits cosmétiques	<b>62%</b> d'emballages alimentaires et fils au tabac

ReMed ZÉRO PLASTIQUE

LA RÉSEAU ACTEURS & ACTIONS SCIENCES PARTICIPATIVES ACTUALITÉS RESSOURCES VOUS ÊTES...

**Carte des acteurs**

Retrouvez tous les acteurs membres du réseau ReMed Zéro Plastique.

Nom, Ville, Code postal...

Filtre par... CATEGORIE D'ACTEUR TYPE D'ACTION ZONE D'INTERVENTION

**SPECE**  
1077 Les Espérances  
83136 Mousines-les-Matériaux  
<http://www.spece.fr>

**A.I.L GRANS**  
Place de la Grande Fontaine  
13450 Grans  
<http://www.aillgrans.fr>

**Recycloip**  
41 Rue Jean  
13003 Marseille  
<http://www.recycloip.fr>

**Union Calanques Littoral**  
Traverse des Gauchiers  
13033 Marseille  
<http://www.unioncalanques.fr>

**REJOIGNEZ-NOUS !**

**ReMed ZÉRO PLASTIQUE**

ReMed Zéro Plastique est un réseau qui rassemble et fédère, à l'échelle de la Région SUD, toute organisation ou partie prenante souhaitant contribuer à la réduction des déchets sauvages qui aboutissent en Méditerranée (associations à but non lucratif, acteurs publics, gestionnaires, établissements scolaires, entreprises, groupement d'entreprises).

**MENTIONS LÉGALES**

CGU & POLITIQUE DE CONFIDENTIALITÉ

**CONTACT**

f t @

**MERTERRE**

**MUSEUM**

**NEWSLETTER**

Pour suivre toutes les actualités, inscrivez-vous à notre newsletter.

Votre e-mail

**NOUS PARTENAIRES**

**RÉGION SUD** PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR



# Développer un volet signalement des dépôts sauvages, des décharges illégales et des zones d'accumulation préférentielles

## 1. Etat des lieux en partenariat avec les sites pilotes (FNE Vaucluse, Parc régional de la Sainte Baume et Parc régional du Lubéron)

- Outils existants (applications, systèmes d'alerte, sites internet, autres)
- Réglementation
- Méthodes et protocoles de caractérisation
- Groupe de travail / Comité de pilotage pour une écoute des besoins des utilisateurs (gestionnaires des milieux aquatiques, services de police, traitement des déchets, Ademe, Agence de l'Eau, AFB, Cedre, MNHN, etc.)
- Enquêtes sur les besoins et attentes des utilisateurs

## 3. Définition et cahier des charges de l'outil application/volet dans les plateformes existantes à l'aide d'une enquête

Plusieurs options en fonction des résultats de la phase 1 :

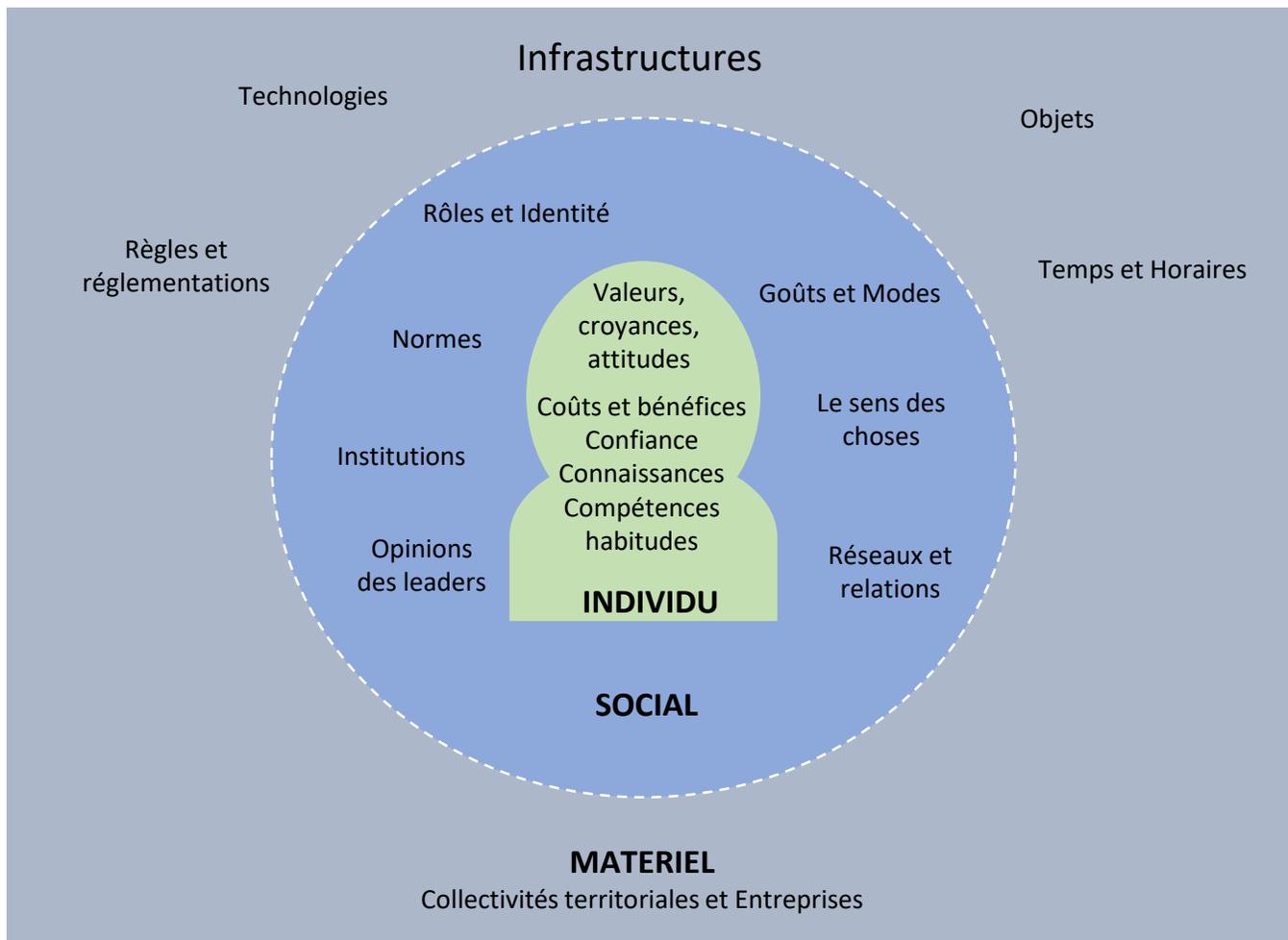
- Soit l'outil existe avec des adaptations si nécessaire = négociations avec les propriétaires financière et technique
- Soit création d'un outil :
  - application liée au site ReMed
  - développement du volet dépôts sauvages dans le site car "responsive"

Intégration

**ReMed**  
ZÉRO PLASTIQUE

**ZéRO**  
DECHET SAUVAGE

# Comment lutter efficacement contre les déchets sauvages et préserver les espaces naturels de nos territoires ? ReMed, une plateforme pour collaborer



**INDIVIDU** : les comportements individuels et leur qualité d'implication

**SOCIAL** : le cadre social et politique

**MATÉRIEL** : le cadre pratique favorable (innovations, technologiques, etc.)

L'alignement et la cohérence entre les sphères individuelle, sociale et matérielle permettra de couvrir l'ensemble des enjeux relatifs aux déchets sauvages diffus.



**ReMed**  
ZÉRO PLASTIQUE

Les Collectivités locales sont des acteurs clés dans la chaîne des actions de prévention et de gestion à mettre en oeuvre dans les territoires.

**Quel rôles pour les collectivités territoriales ?**

# Merci !

association@mer-terre.org

[www.mer-terre.org](http://www.mer-terre.org)

Création et animation [www.remed-zero-plastique](http://www.remed-zero-plastique)

et [www.zero-dechet-sauvage.org](http://www.zero-dechet-sauvage.org)

28 rue Fortia 13001 Marseille



# *Un projet collaboratif pour le bassin versant du Rhône*

*« Pollution du lac Léman à la Méditerranée »*

Gaëlle Darmon<sup>1,2</sup> & Marina Coquery<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive, CNRS-EPHE; <sup>2</sup> Association HISA; <sup>3</sup> INRAE

[darmon\\_gaelle@yahoo.fr](mailto:darmon_gaelle@yahoo.fr)

*Atelier « Comment lutter efficacement contre les déchets sauvages et préserver les espaces naturels de nos territoires ? ReMed, une plateforme pour collaborer ? » - 24 Novembre 2020*



# Un constat alarmant: Le Golfe du Lion, très impacté par les déchets marins

- Déchets marins omniprésents
- Impacts économiques, sanitaires, environnementaux  
→ santé humaine; ressources naturelles



⇒ Directives internationales pour lutter contre les déchets (ex: Plastiques à usage unique, sacs plastiques...)

⇒ DCSMM, Conventions Régionales, Directives nationales



# Un besoin de d'informations standards

- Comparer les niveaux de pollutions et les impacts en fonction des territoires et des actions mises en œuvre

⇒ Harmoniser les acteurs pour surveiller les micro (<5 mm), macro-déchets et impacts (ingestion, emmêlement)

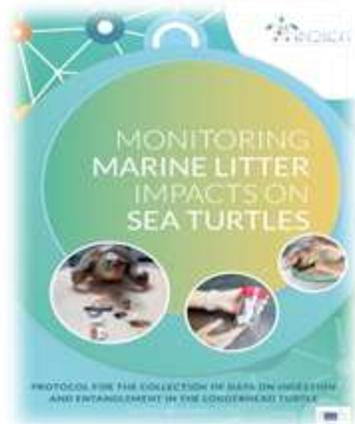
Ex: Développement de bio-indicateurs marins, comme ingestion de déchets par les tortues marines, pour la DCSMM et Conventions Régionales



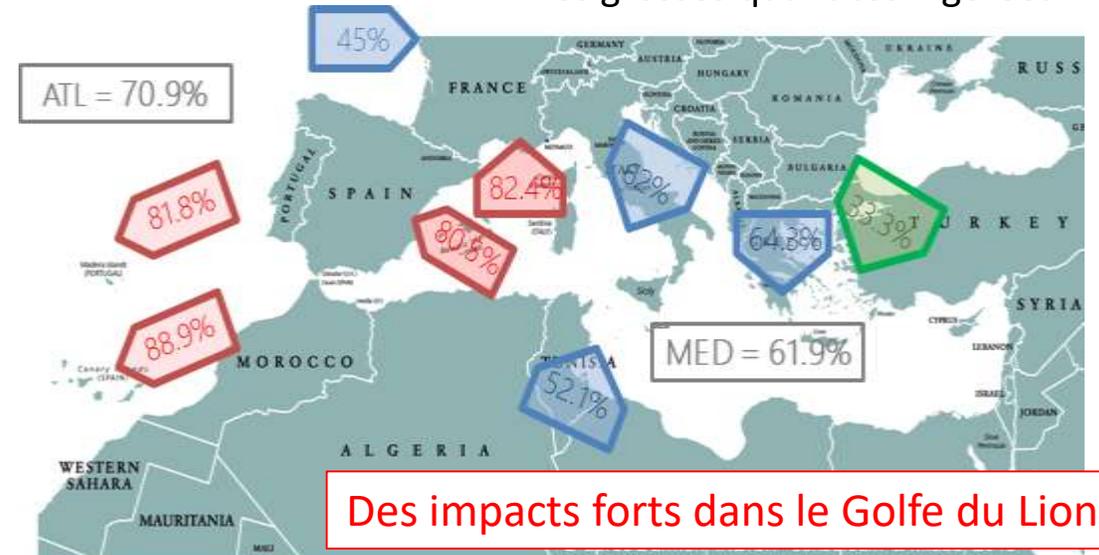
Des grosses quantités ingérées



Un réseau coordonné



Un protocole commun



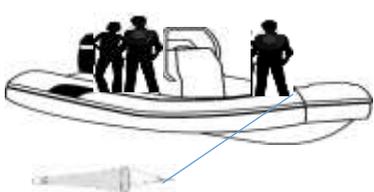
Des impacts forts dans le Golfe du Lion!

# Quel rôle des fleuves dans la dispersion des déchets? Quels leviers d'action?

- **80% des déchets d'origine terrestre**
- **Quasiment aucune** donnée empirique
- Pourtant, de très nombreux acteurs ont des informations
  - Expertise
  - Moyens
  - Ramassage
  - Traitement des déchets sauvages

**Projet RiverSe:** Etat des lieux des méthodologies pour collecter informations sur les déchets et leurs impacts sur les continuums Terre-Fleuve-Mer ([Rapport Nov 2020](#))

**HISA**  
Human Initiative to Save Animals



- **Mais** ces informations ne sont pas partagées
- Ou bien pas standardisées (et donc pas exploitables à large échelle)

# Développer des approches communes et partager nos informations

- Mise en œuvre de protocoles
    - OSPAR, ...
    - MerTerre
- ⇒ ≠ Niveaux d'expertises



**OSPAR**



**MERTERRE**  
OBJECTIF ZÉRO DÉCHET MARRIN

- Saisir et partager les données, plateforme nationale ReMed
- ⇒ Analyser les zones d'accumulation, les caractéristiques et les facteurs associés
- ⇒ Valoriser les efforts au niveau du territoire

**ReMed**  
**ZÉRO PLASTIQUE**

# Le continuum Rhône-Méditerranée comme modèle des transferts Fleuve-Mer

## • Objectifs

### 1. Mettre en réseau des acteurs divers

- Chercheurs, associations, gestionnaires, industriels, collectivités
- Perceptions, enjeux, moyens/expériences ≠
- Tester ≠ méthodologies
- Partager des méthodologies communes

### 2. Comprendre facteurs environnementaux et anthropiques sur:

- Sources, zones d'accumulation, flux, impacts environnementaux et sanitaires

⇒ 2 ateliers participatifs sur les perceptions, enjeux, moyens, ambitions et motivations

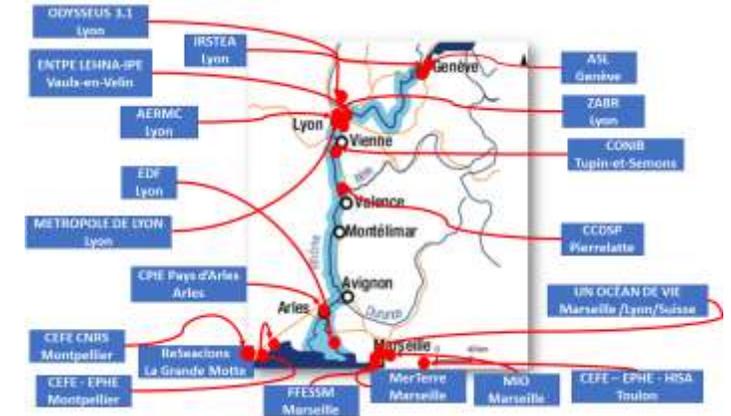
**⇒ 4 principales questions liées aux plastiques sur le corridor Rhodanien :**

*Comment caractériser en qualité et en quantité les stocks, flux et origines de plastiques ?*

*Comment modifier les comportements individuels et collectifs (autorités, entreprises, collectivités) ?*

*Comment créer des synergies entre nous ?*

*Quelles pistes de réduction à la source ?*



2021: co-construire un projet?

**Vous pouvez en faire partie!!**

# Montagne Zéro Déchet

## Alpes Propres

Mobilisation des acteurs  
de ramassages



# Mountain Days 2020

Août



Fin octobre

23  
ramassages

7,5  
tonnes

22000  
litres

1700  
volontaires

MERCI À TOUS !



# L'édition 2020 : entre adaptation, agilité, mobilisation et actions de terrain

Focus sur les régions

	<b>Région AuRA</b>	<b>Région SUD</b>
Nombre de ramassage réalisés	9	10
Poids total ramassé	4,5 T	2,5T
Poids moyen ramassé par volontaire	4Kg	4Kg
Volume moyen ramassé par volontaire	16L	8L
Nombre moyen de volontaires mobilisés	110	55

# L'organisation d'un ramassage de déchet





# Les enjeux

- Accompagner
- Rassembler
- Animer

# Accompagner

## Focus sur les collectivités

- Un des principaux acteurs de la mobilisation
- Une résonance forte sur les territoires

Ce qui fonctionne :

- une implication politique forte
- des équipes techniques formés
- une motivation



# Rassembler

## Focus sur la plateforme ReMed

- Dimension régionale
- suivi et lien avec les parties prenantes facilités
- Bilan et visualisation des acteurs

Ce qui fonctionne :

- des équipes formé à l'utilisation de l'outils



# Animer

## Focus sur l'action de Mountain Riders

- Animer et coordonner
- Élaborer des tutoriels afin de vulgariser les méthodologies de caractérisation
- Développer un “discours” de sensibilisation autour de la méthode
- Co-construire 4 dispositifs de caractérisation

Partenaires potentiels : Nok Boards, Art Ski Tech, Association Mer-Terre, Offices de tourisme, Régions,



# Animer

## Focus sur l'action de Mountain Riders

- Catalyseur de l'action collective
- Conseille et soutient les collectivités engagés (formation, partage d'expérience, transfert de compétences).
- Outiller et co-construire des actions d'ampleurs
- Être présent sur les actions fortes et collectives

Ce qui fonctionne :

- un projet politique fort sur les déchets (oreille tendus)
- la capacité de co-construction de projet fort et percutant
- des dynamiques locales actives



# La plateforme ReMed Zéro Plastique:

## Une boîte à outil pour faciliter la lutte contre les dépôts sauvages



# Le Plan de lutte contre les dépôts sauvages

- \* Mesure 13 de la Charte: Soutenir la valorisation des déchets et la résorption des dépôts sauvages
- \* Bénéficiaire de l'appel à projet régional « Pour une méditerranée Zéro déchet Plastique 2020 »
- \* Objectifs: Initier une démarche multi partenariale, se positionner en tant que coordonnateur pour faire émerger une réelle dynamique territoriale



## → 3 axes de travail: IDENTIFIER / TRAITER / PREVENIR



# IDENTIFIER

## Objectifs:

- \* Mettre en place un protocole de recensement commun à l'échelle du Parc
- \* Dresser un état des lieux de la situation (géolocalisation et caractérisation des dépôts) au regard des enjeux environnementaux et paysagers du territoire
- \* Cartographier les dépôts et assurer un suivi territorial

## Les opportunités de la plateforme ReMed:

- Cartographie collaborative de recensement des dépôts
- Tableau de bord/Indicateurs d'évolution du territoire

# TRAITER

## Objectifs:

- \* Définir un cadre d'intervention commun en concertation avec les acteurs du territoire
- \* Coordonner et organiser des opérations de nettoyage avec l'aide des communes
- \* Aménager les sites récurrents et leurs abords (mise en défens)
- \* Soutenir les acteurs et les associations du territoire souhaitant organiser des opérations de nettoyage



## Les opportunités de la plateforme ReMed:

- Information pratiques/techniques et retours d'expériences sur la réglementation en vigueur (ex: procédures administratives et pénales, modèles de délibération et de courriers...), la mise en place d'opérations de nettoyage (ex: matériel nécessaire, apport en déchetterie, traitement de l'amiante...) et les aménagements de mise en défens
- Cartographie collaborative des chantiers de nettoyage

# PREVENIR

## Objectifs:

- \* Mettre en place une vidéosurveillance
- \* Réaliser un état des lieux des points de collecte existants et renforcer leur efficacité
- \* Développer une campagne de sensibilisation auprès des différents publics (entreprises, habitants...), notamment à l'occasion du World Clean Up Day

**ReMed**  
ZÉRO PLASTIQUE

## Les opportunités de la plateforme ReMed:

- Information pratiques/techniques sur la mise en place de systèmes de vidéosurveillance (ex: autorisation préfectorale, type de matériel, traitement des images...)
- Cartographie de localisation des points de collecte, déchetteries...
- Outils de sensibilisation et de communication

# PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

ASSOCIATION

270 ADHÉRENTS

1 AN

7 TONNES  
DÉCHETS COLLECTÉS

FÉDÉRER

INFORMER

COLLECTER

SENSIBILISER

PROBLÉMATIQUE POLLUTION  
DÉCHETS SAUVAGES

LITTORAL

MER

VAR



EXPLORE & PRESERVE



Explore & Preserve



explorepreserve

explorepreserve@gmail.com



**SENSIBILISER**



**1 AN**  
**35 COLLECTES**  
**2400 PERSONNES**  
**MOBILISÉES**  
**7 TONNES COLLECTÉES**



PARMI NOS PARTENAIRES:  
RECYCLOP ( MÉGOTS)  
PARC NATIONAL DE PORT-CROS  
MER TERRE  
REMED

**ReMed**  
ZÉRO PLASTIQUE



**CARACTÉRISATION**  
**SUIVI DE NOS DONNÉES**  
**REMEMONTÉE DES INFORMATIONS**

PERMET DE S'INSCRIRE DANS UNE DÉMARCHE VISIBLE  
OUTIL FÉDÉRATEUR OUTIL DE DIALOGUE  
PONTER CERTAINS TYPES POLLUTIONS RECURENTES & LOCALISÉES



# ReMed

## ZÉRO PLASTIQUE



Plastique	50 kg
Caoutchouc	10 kg
Bois manufacturé	2 kg
Vêtements/Textile	5 kg
Papier/Carbone	5 kg
Métal	150 kg
Verrre/Céramique	80 kg
Autre	300 kg

### Déchets indicateurs

- 162** Bouteilles en verre
- 86** Canettes en métal
- 3** Filets de pêche
- 111** Bouteilles en plastique
- 5** Vêtements, tissus
- 2** Pneus
- 4** Plombs
- Autres :**
- 40** morceaux de bateaux
- 28** bouts / cordages
- 2000** mégots à bouteilles de 1,5

### Marques

- 150** déchet(s) de la marque Heineken
- 30** déchet(s) de la marque Coca cola

Photo de la zone avant le ramassage



Photo de la zone pendant le ramassage



Photo de la zone après le ramassage





Collectif d'Initiatives pour l'Environnement  
du Territoire des Maures et alentours



Fédérer



Sensibiliser



Observer



Former



## Nos domaines de compétences :



Sensibilisation et éducation à l'environnement



Transition écologique et biodiversité



Accompagnement des territoires pour un développement local

# PROVENCE PROPRE

## Grande collecte de déchets sauvages



Événement d'envergure

3ème édition  
11 communes  
10 partenaires de l'événement  
36 participants fédérés  
+45 collectes sur le territoire



MERTERRÉ



# La plateforme ReMed : un outil de gestion locale pour une vision globale

Outil fédérateur  
et engageant

Outil de  
communication

**ReMed**  
**ZÉRO PLASTIQUE**

Démarche  
scientifique

Crédibilise l'action

Atelier Life : Comment lutter efficacement contre les déchets sauvages et préserver les espaces naturels de nos territoires ? ReMed, une plateforme pour collaborer



**MERTERRE**  
OBJECTIF ZÉRO DÉCHET MARIN

**ReMed**  
ZÉRO PLASTIQUE

Marine Cornuault  
MerTerre  
Chargée de projets



Adopt'1 Spot, un programme pédagogique de sciences participatives au service de la prévention et de la gestion des déchets sauvages diffus sur nos territoires



Mardi 24 novembre 2020 - Atelier Life

# 'Adopter', un recours symbolique



## Le recours à l'adoption symbolique du déchet « orphelin »

Les espaces publics appartiennent à tout le monde et finalement à personne ('no man's land'). Certains lieux sont abandonnés.

Le déchet est un objet abandonné, dans un espace commun qui, en appartenant *a priori* à tous, n'appartient finalement à personne.



Nous fidélisons cet engagement grâce au programme Adopt'1 Spot pour impliquer durablement les citoyen.nes et, à terme, établir des plans de préconisation adaptés aux différents territoires

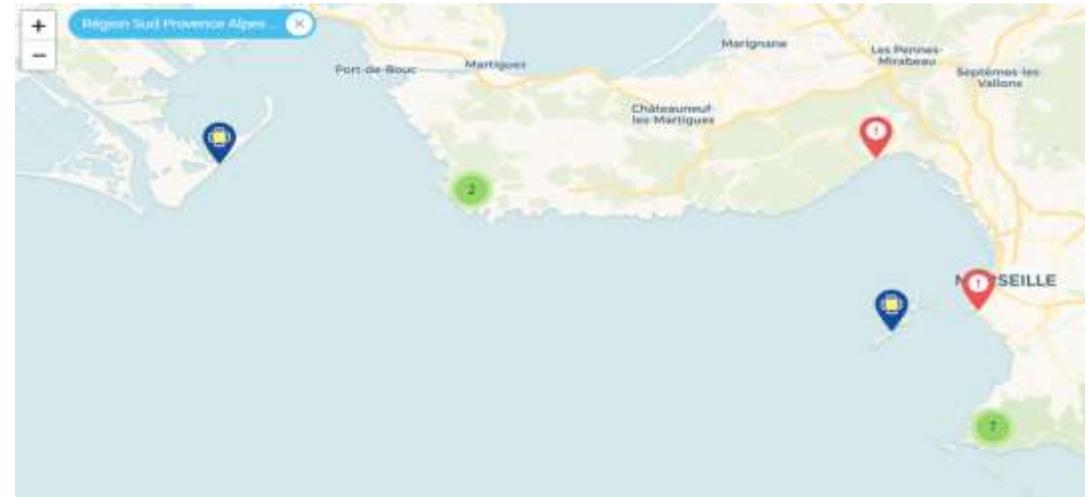


L'adhérent au [programme Adopt'1 Spot](#) s'engage à effectuer :

- **Au moins 3 nettoyages dans l'année sur le même spot** ou 1 nettoyage par an avec un engagement sur 2 ans
- **A caractériser les déchets collectés** lors des opérations de nettoyage en utilisant l'un des 4 niveaux de protocoles proposés dans cette plateforme (protocoles téléchargeables dans l'onglet 'Ressources' du site).
- **À enregistrer les relevés dans la plateforme** et ainsi gagner des points

#### Les avantages pour votre structure

- A partir du moment où vous aurez enregistré votre premier relevé, le spot apparaîtra comme « Adopté » officiellement par votre structure sur la carte et dans votre tableau de bord
- Bénéficier d'une visibilité, d'outils de communication dédiés facilitant l'organisation de vos événements, de documents pédagogiques et de sensibilisation gratuits ainsi que d'une assistance ; MerTerre vous accompagne lors du processus d'« adoption » et de la caractérisation.
- Cumuler des points Adopt'1 Spot en fonction de son niveau d'engagement



# Adopt'1 Spot , un programme pédagogique pour impliquer durablement les citoyen.nes , pérenniser la remontée de données et établir des plans de préconisation adaptés aux différents territoires



## Objectifs du programme pédagogique Adopt'1 Spot

Sensibiliser

à la problématique des déchets sauvages de façon pédagogique et ludique

Faire prendre conscience

aux adoptants de leur capacité à agir concrètement et de façon régulière sur un lieu choisi

Encourager

en faisant découvrir des activités en nature, culturelles, sportives, des objets de sensibilisation au “Zéro Déchet”, ou les divers métiers de l’environnement ;

Mettre en synergie

les acteurs pour qu’ils adoptent un spot et fassent leur ramassage ensemble (exemple : une école, une entreprise et un club de kayak)

Pérenniser la centralisation de données

Afin de :

1. Etablir des plans de réduction ciblés afin d’agir à la source des pollutions
2. Suivre et évaluer l’efficacité de ces plans de réduction, les répliquer lorsque cela est possible
3. Surveiller l’évolution des pollutions par les déchets sauvages



## Les catégories d'acteurs concernées par le programme Adopt'1 Spot

- **L'administration** : les institutions européennes, les ministères français et les services déconcentrés de l'Etat (DREAL, DDTM...);
- **Les établissements publics de l'Etat** : ADEME, Agences de l'Eau, EPTB, ONEMA, VNF, CCI, Grands Ports Maritimes, Parcs nationaux,...;
- **Les collectivités territoriales** : les communes, les EPCI et les conseils généraux et régionaux ;
- **Les acteurs de la recherche scientifique** : EPST, EPIC, Universités
- **Les associations** : parmi lesquelles il faut distinguer les associations de protection de l'environnement et les associations agissant dans le sport, la culture, l'insertion ou composées d'élus.
- **Les entreprises et les industries** : professionnels de la collecte et du traitement des déchets, les professionnels de l'assainissement et de l'entretien des réseaux pluviaux, professionnels et leurs représentants : les marins-pêcheurs, les agriculteurs, les entreprises de pêche et d'élevage, les industries de la plasturgie, les fabricants et distributeurs des produits, les syndicats et coopératives professionnels, les entreprises d'insertion, les entreprises de gestion d'ouvrages et d'activités aquatiques...
- **Les établissements scolaires**
- **Les individus**

# Rôle des Collectivités territoriales dans le cadre d'Adopt'1 Spot : quelques pistes d'implication



- Logistique (mise à disposition de bennes, traitement des déchets, appui à la coordination)
- Coopération et synergie entre les acteurs concernés (associations, élus, décideurs, techniciens)
- Engagement public (partenariats, adhésions, chartes, etc.)
- Concours financier et infrastructurel des collectivités
- Contribution au pool de récompenses (centres sociaux culturels et sportifs)
- Création d'un organe de pilotage des programmes locaux

Qu'en pensez-vous ?

De quelle(s) façon(s) souhaiteriez-vous être impliqué dans ce dispositif ?

# Merci !

association@mer-terre.org

[www.mer-terre.org](http://www.mer-terre.org)

Création et animation [www.remed-zero-plastique](http://www.remed-zero-plastique)

et [www.zero-dechet-sauvage.org](http://www.zero-dechet-sauvage.org)

28 rue Fortia 13001 Marseille





# #eco Regatier

LIGUE SUD  
**FF**Voile  
Provence-Alpes  
Côte d'Azur

LIGUE SUD  
**FF**Voile  
Provence-Alpes  
Côte d'Azur

# PLAN ECO-REGATIER

## 2020

Création d'un logo

Réalisation d'une charte pour les évènements régionaux

Rencontres des partenaires associatifs dans le domaine du développement durable

Communication sur les réseaux sociaux

Evènement test avec les Collège, Lycées Marseillevreyre et Calanques

## 2021

Présentation et diffusion de la charte vers les 150 clubs

Accompagnement des clubs signataires

Création et diffusion d'affiches « gestes éco-régatier »

Guide des partenaires pour l'évènementiel, le recyclage et surcyclage

Recherche de solutions de recyclage et surcyclage des déchets nautiques

Diffusion des évènements pour les écoles, collèges et lycées « Voile et écologie »



# Charte ECO-REGATIER

## Objectifs:

- ✓ Impliquer les clubs dans la mise en place de mesures réduisant notre impact sur l'environnement
- ✓ Favoriser la sensibilisation des publics
- ✓ Mettre en réseau les tissus associatifs Voile et Ecologie
  
- ✓ Les 10 points seront présentés lors d'une régates phare aux 150 clubs de la région



1. Réduction des déchets
2. Recyclage et surcyclage des déchets
3. Sensibilisation à l'éco-responsabilité
4. Respect des sites naturels et des espaces verts
5. Gestion des ressources
6. Encourager la mixité
7. Management responsable
8. Accueil des publics à mobilité réduite
9. Alimentation et achats responsables
10. Favoriser les transports doux

Base Nautique du Roucas Blanc

## Journée **ECO-REGATIER** – un projet pilote en lien avec le programme pédagogique **Adopt'1 Spot**



Avec la participation de 80 élèves des Lycée/Collège Marseilleveyre et Lycée des Calanques

### Programme de la journée :

9h-12h :

- Navigation et ramassage en mer sur J70 et Pythéas (Ligue de Voile, MerTerre)
- Ateliers de sensibilisation à la pollution plastique:
  - ✓ Plancton et microplastiques (Ville de Marseille)
  - ✓ Recyclage des matériels nautiques (AWAHI)
  - ✓ Quizz (No plastic in my sea, AIEJE)

12h-14h : Pique-Nique « zéro déchet » et ramassage sur la base nautique du Roucas Blanc

14h-16h : Navigation et ateliers

16h-17h : Caractérisation des déchets et saisie des données sur la plateforme ReMed Zéro Plastique animée par MerTerre



**MERTERRE**  
OBJECTIF ZÉRO DÉCHET MARIN

**ReMed**  
ZÉRO PLASTIQUE



# Le Parc national des Calanques et la plateforme **ReMed** ZÉRO PLASTIQUE

## **Le Parc National des calanques, 3 angles d'intervention sur les déchets :**

- 1) Police** : police administrative (autorisation de travaux et de manifestations) et police judiciaire => Réduction à la source / mise en demeure / enquêtes de police et poursuites judiciaires soutenus par le Parquet
- 2) Gestion** : gestionnaire des propriétés du CDL et nous assumons sur les déchets une part de gestion de propriétés privées (40% surface terrestre au global) => ramassage régulier par les agents, Financement de l'association AVIE et organisation d'actions et de travaux
- 3) Mise en œuvre du projet de territoire sur le Parc** : campagne de communication et relais, soutien d'actions citoyennes (Calanques Propres et plein d'autres), développement de projets ecocitoyens et éducatif (aire marines/terrestre éducatives...)

# La plateforme



- **Importance de la base nationale et du MNHN** ; toutes les données scientifiques naturalistes que nous récoltons sont maintenant versées à des bases nationales permettant le bon fonctionnement
- Demander que **tous les ramassages** soient **recensés** sur la plateforme pour :
  - a) Une gestion immédiate : partage de l'info entre service / orientation des actions sur « les meilleurs » spots
  - b) Faire évoluer les pratiques : je collecte, je trie, je caractérise, je communique
  - c) Gestion à moyen long terme (quantité de déchets, nombres d'actions, spot...) et planification de nos actions
- **Faire adhérer au système adopte un spot** plusieurs structures dont les AME et ATE => diffusion auprès des enfants, ancrage de structures