



ATELIER

Programme Zéro Déchet Plastique

Comment bien utiliser les outils régionaux pour lutter contre ces pollutions plastiques et les déchets sauvages ?



Mardi 15 novembre 2022 > Visioconférence

INTERVENANTS



87

Participants connectés

- ADEME – Bernard VIGNE - bernard.vigne@ademe.fr
- MINISTÈRES TRANSITION ÉCOLOGIQUE COHÉSION DES TERRITOIRES MER - benedicte.jenot@developpement-durable.gouv.fr
- MERTERRÉ – Isabelle POITOU - isabelle.poitou@mer-terre.org
- MERTERRÉ – Bérengère PATERNOSTRE - berengere.paternostre@mer-terre.org
- Commune de FRÉJUS – Victor DECUGIS - v.decugis@ville-frejus.fr
- EPAGE HuCA – Thomas LACAZE - t.lacaze@epagehuca.fr
- MOUTAINS RIDERS – Emilie MAISONNASSE - emilie@mountain-riders.org
- REGION SUD – Diane FREQUELIN SANT - dfrequelinsant@maregionsud.fr
- REGION SUD – Arthur de CAZENOVE – adecazenove@maregionsud.fr

CONTEXTE

LA MISSION D'ANIMATION REGIONALE DE L'ARBE

Aujourd'hui, 2 chartes permettent aux collectivités et leurs groupements, entreprises, établissements scolaires et partenaires en région Provence-Alpes-Côte d'Azur de s'engager pour diminuer les pollutions plastiques des Alpes à la mer Méditerranée.

➔ La Charte "Zéro Déchet Plastique" pilotée par la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur

La [Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur](#) s'engage depuis 2016 dans une politique forte de lutte contre cette pollution à travers son programme "[zéro déchet plastique en Méditerranée](#)" dans le cadre de son plan Climat régional "[Une Cop d'avance](#)". Ce programme régional vise à la fois la protection des milieux naturels et la valorisation du recyclage des plastiques.

Dans ce cadre, la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur propose une charte d'engagement "Zéro Déchet Plastique" dont l'animation est confiée à l'Agence Régionale pour la Biodiversité et l'Environnement (ARBE) depuis le mois d'avril 2019.

➔ La Charte "Plages sans déchet plastique" pilotée par le Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires et l'ADEME

Le gouvernement, dans le Plan national biodiversité, s'est fixé comme objectif « zéro plastique rejeté en mer d'ici 2025 ».

Dans ce cadre, le Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires et l'Agence de la transition écologique ([ADEME](#)) proposent depuis août 2019 aux territoires du littoral de s'engager dans une charte nationale "Plages sans déchet plastique" dont l'animation en région Provence-Alpes-Côte d'Azur a été confiée à l'ARBE depuis le mois de septembre 2020.

ZÉRO PLASTIQUE EN MÉDITERRANÉE : DE LA CHARTE À L'ACTION

Le plastique menace la biodiversité et notre santé. La mer Méditerranée est particulièrement exposée à cette pollution. Face à l'urgence, en Région Sud, de plus en plus d'acteurs s'emparent du défi de la réduction de ces envahissants déchets via la charte régionale « zéro déchet plastique en Méditerranée ». Rencontre avec des signataires engagés.

Gobelets, emballages, bouteilles, filets de pêche, filtres de cigarettes s'accumulent sur les centaines de kilomètres du littoral régional, puis se dispersent dans les fonds marins de la Méditerranée. Selon

#40

un rapport du Fonds mondial pour la nature ([WWF](http://www.wwf.org)) de 2019, notre mer intérieure détiendrait désormais des concentrations quatre fois plus élevées de microplastiques au kilomètre carré que dans « l'île de plastique » du Pacifique nord, le fameux 7ème continent. Un triste record qui fait d'elle la mer la plus polluée au monde. Alors qu'elle ne représente que 0,8% des eaux du globe, 600.000 tonnes de déchets y sont déversées chaque année.

➔ Une menace internationale

En cause, une production et une consommation excessives de plastique, mais aussi une mauvaise gestion des déchets dans toute l'Europe. 24 millions de tonnes de déchets plastiques sont produites par les 22 pays de la région méditerranéenne. La plupart est rejeté en mer par les principaux fleuves de Turquie et d'Espagne, mais aussi d'Italie, d'Égypte et de France. Des déchets qui menacent tout le vivant. Le plastique abîme les habitats naturels, blessent et piège les animaux. En se dégradant, il produit des micro-fragments toxiques ingérés par de nombreuses espèces malgré elles. Pour l'Homme, l'impact n'est pas moins nocif : les microplastiques empoisonnent l'air que l'on respire, l'eau et les aliments que l'on consomme.

➔ La Région Sud en action

Réduction de la production et de la consommation, solution de réemploi, tri et recyclage, fin des emballages plastiques à usage unique : une autre voie est possible, vers un monde sans plastique. Depuis 2016, la Région s'est engagée dans la lutte contre cette pollution à travers un programme ambitieux visant « zéro déchet plastique en mer » à l'horizon 2030. C'est même une pionnière en la matière. Un engagement renouvelé et partagé avec l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN), à l'occasion du Congrès mondial de la nature qui s'est tenu en septembre 2021 à Marseille.

PRESENTATIONS

Historique

- Plan Biodiversité de 2018 – CIMER 2018/2019 - Objectif : aboutir à zéro rejet en mer d'ici 2025
- Concrétisé par le Plan d'action/ Feuille de route Zéro plastique en mer 2020-2025

actions réparties en 4 axes :

- >prévention des pollutions plastiques en amont / à terre (lutte contre les déchets sauvages, suivi des décharges littorales...);
- >lutte contre les déchets dans les cours d'eau et les réseaux d'eau usées et pluviales (expérimentation de dispositifs de récupération de déchets dans les réseaux...);
- >lutte contre les déchets plastiques sur le littoral et en mer (actions de pêche aux déchets lors des opérations de pêche, appel à projets pour lutter contre les déchets marins dans les Outre-Mer...);
- >sensibilisation, d'information et d'éducation (charte «Plages sans déchet plastique», plateforme de sciences participatives pour les acteurs collectant les déchets sauvages...).

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
CHARTRE « PLAGES SANS DÉCHET PLASTIQUE »

15 engagements pour des Plages sans déchet plastique

SENSIBILISATION

1. Mettre en place un programme de sensibilisation...
2. Organiser des ateliers de sensibilisation...
3. Organiser des ateliers de sensibilisation...
4. Organiser des ateliers de sensibilisation...

RAMASSAGE, NETTOYAGE, COLLECTE ET TRI

5. Mettre en place un programme de ramassage...
6. Organiser des ateliers de ramassage...
7. Organiser des ateliers de ramassage...
8. Organiser des ateliers de ramassage...

PREVENTION

9. Organiser des ateliers de prévention...
10. Organiser des ateliers de prévention...
11. Organiser des ateliers de prévention...
12. Organiser des ateliers de prévention...

SIGNATURE DE LA CHARTE

13. Organiser des ateliers de signature...

14. Organiser des ateliers de signature...

- Charte plage : 19091-1-plagesansdechet-charteA4_planche.pdf (ecologie.gouv.fr)
- La page générale : Plages sans déchet plastique : une charte pour les communes éco-exemplaires | Ministères Écologie Énergie Territoires (ecologie.gouv.fr)
- La liste des signataires : Impression (ecologie.gouv.fr)



ATELIER

ADEME

L'économie des matières premières et la valorisation des déchets

Logo République Française, ADEME, Agence de la transition écologique.

L'ADEME soutient les collectivités, les entreprises et les associations sur des programmes, études et investissements

LE PLASTIQUE, pour éviter qu'il ne nous échappe... Il faut le substituer, le capter, le trier, le réincorporer.

L'économie des matières premières et la valorisation des déchets

bernard.vigne@ademe.fr

Direction régionale Provence-Alpes-Côte d'Azur

19/10/2022

Les programmes 2022 et suivants

- **SUBSTITUTION DU PLASTIQUE A USAGE UNIQUE** (Restauration collective, entreprises) - Plan de relance - 400 t/an substituées en région. Poursuivi en 2023
- **DEPLOIEMENT DU TRI SELECTIF HORS FOYER** (Espaces publics et établissements recevant du public) – Plan de relance – Opérations traitées au national. Non poursuivi en 2023 – CITEO prendra le relais
- **MODERNISATION DES CENTRES DE TRI EMBALLAGES MENAGERS** (Permettre la collecte élargie des plastiques) - Plan de relance. Non poursuivi en 2023.
- **PROGRAMME ORPLAST Incorporation & Préparation** (Pour les plasturgistes et les entreprises qui souhaitent utiliser des matières premières issues du recyclage) - 140 M€ déployés en 2 ans. Poursuivi en 2023 et deviendra ORMAT avec en plus de matériaux (plastiques, métaux, cartons, textiles)

(CITEO 2021)-> National: 69 kg triés /hab (dont 20 kg métaux, cartons, plastiques). région: 53,1 kg triés /hab (dont 15,6 kg)

Programmes nationaux d'innovation FRANCE 2030

- **DEPOLYMERISATION des plastiques** (Chimique et Enzymatique) – volet broyage à venir – Projets minimum 2M€

ADEME – Direction régionale Provence-Alpes-Côte d'Azur 4 19/10/2022

La mer, le réceptacle de nos déchets.

- **Surfrider (Riverine input, Plastic origin)** – Evaluation de l'impact sur le littoral des déchets provenant des fleuves (fleuve Var). Sensibilisation du grand public, diffusion de films sur l'environnement.
- **La collecte et recyclage filet de pêches usagés sur terre** (APAM)
- **Les filets de pêche en mer** (Travaux menés par CLS filiale du CNES)
REP Engins de pêche prévue pour 2025.
- **L'engagement des territoires**

ADEME – Direction régionale Provence-Alpes-Côte d'Azur 5 19/10/2022

- Signature de la Charte ou signature de l'extrait de délibération de la mairie
- Transmettre l'un des deux documents signés à l'adresse mail : charte-plastique-plages@developpement-durable.gouv.fr
- La Charte est disponible au lien suivant : https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/2019.08.05_charte_plagesansdechets.pdf



ATELIER



PROGRAMME REGIONAL ZERO DECHET PLASTIQUE EN DECHARGE EN 2030

Volet Economie :

Appel à projet Filidéchét

- 1^{ère} édition en 2012/2013, en partenariat avec l'ADEME
- Action 97 du Plan Climat « Gardons une COP d'avance » : suivre et/ou accompagner des porteurs de projets sur les filières de valorisations des déchets (BTP, textiles, plastiques, CSR, métaux...)
- 19 projets spécifiques aux déchets plastiques entre 2017 et 2020

Appel à projet Vrac et Consigne :

- Action 95 du Plan climat « Gardons une COP d'avance » : soutenir l'élaboration et la mise en œuvre de stratégies locales ou sectorielles autour du vrac et de la consigne du verre.
- Encourager le développement de la vente en vrac afin de réduire l'utilisation d'emballages à usage unique et favoriser la consigne
- Deux volets :
 - Volet 1 : Soutien aux projets d'études stratégiques territoriales
 - Volet 2 : Soutien aux projets structurants de la filière Vrac et/ou Consigne

→ Lancement de l'AAP en 2023

REGION SUD
Programme
ZERO DECHET
PLASTIQUE



PROGRAMME REGIONAL ZERO DECHET PLASTIQUE EN DECHARGE EN 2030



PROGRAMME REGIONAL ZERO DECHET PLASTIQUE EN DECHARGE EN 2030

2- Réseau ReMed Zéro Plastique :

- ❖ Depuis 2017, la Région soutient le premier réseau de collecteurs de déchets sauvages ReMed Zéro plastique, piloté par l'association MerTerre.
- ❖ Depuis juin 2019, une plateforme en ligne permet de centraliser des données, de la méthodologie, des calendriers d'opération de nettoyage...
<https://www.remed-zero-plastique.org/>

→ 267 structures membres fédérant les acteurs engagés pour la lutte contre les dépôts sauvages dans les milieux naturels participant ou organisant des journées de sensibilisation, de ramassage et de caractérisation de déchets (dans les Calanques, le long de la Durance, des Sorgues, de l'Argens...).

ReMed ZÉRO PLASTIQUE

- [Projet Recyclage & Valorisation des filets de pêche usagés - APAM \(apam-med.eu\)](https://www.apam-med.eu)
- [3 ans après, l'heure du bilan pour Riverine Input en Méditerranée | Surfrider Foundation Europe](https://www.surfrider.org/fr)



ATELIER

La Pollution Plastique à l'échelle de la Région Sud

70 à 80% des déchets marins sont d'origine terrestre (1)

80 à 85 % des déchets retrouvés sur les plages sont en plastique (2)

72% des déchets marins flottants et échoués sont des emballages alimentaires et liés au tabac (3)

1, 2: Plastiques et Océans dans le contexte de l'économie circulaire, F. Galgani (IFREMER) et S. Segond (IFREMER/CORAL) page 2, 16 avril 2019
3: Données issues de Remed à l'échelle de la région Sud, depuis avril 2018 sur 99 ramassages

TERRE MER

Impacts des déchets abandonnés

Impacts sur la vie marine

- Impacts physiques, chimiques
- Enchevêtrements
- Ingestions
- Asphyxie des fonds marins
- Diffusion de polluants chimiques

Impacts sur l'humain

- Impacts sanitaires, psychologiques, économiques...
- Blessures
- Transmission de virus
- Eco-anxiété
- Manque à gagner tourisme/pêche

Pourcentage du volume par matériau des déchets ramassés

données accumulées sur ReMed depuis 2017

Le plastique largement représenté

Tous milieux confondus
58 ramassages, 277 m³ au total

des proportions différentes selon les milieux

Mer
64 ramassages, 54 m³

Littoral
127 ramassages, 104 m³

Zones urbaines
52 ramassages, 58 m³

Lacs et cours d'eau
11 ramassages, 32 m³

#40

5/9



TERRE MER
Platte forme ReMed

ATELIER

ReMed ZÉRO PLASTIQUE Un tableau de bord collaboratif pour les collectivités territoriales

→ Un outil de diagnostic, de création et d'évaluation des plans d'actions

CARTE DES ACTEURS
impliqués sur mon territoire

DONNÉES DES DÉCHETS
ramassés et caractérisés

SUIVI DES TYPES DE DÉCHETS
par secteurs ou marques

DATA VISUALISATIONS
évaluation des plans d'actions

Rencontres pour la Plastique 2022

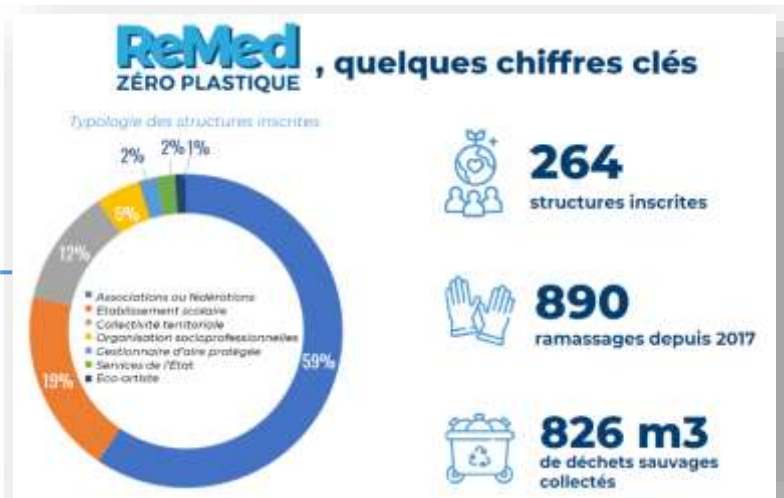
Zéro DÉCHET SAUVAGE Vision d'ensemble sur le territoire français

Structures inscrites par région

Répartition des ramassages

ReMed ZÉRO PLASTIQUE

- [ReMed Zéro Plastique - Ensemble pour une Méditerranée sans plastiques \(remed-zero-plastique.org\)](http://remed-zero-plastique.org)
- Pour la charte régionale [Zéro Déchet Plastique \(arbe-regionsud.org\)](http://arbe-regionsud.org)
- Adopt'1 spot (3 ramassages par an sur un même site) : [Le Programme Adopt'1 Spot - Zéro Déchet Sauvage \(zero-dechet-sauvage.org\)](http://zero-dechet-sauvage.org)



- Pour les ordres de grandeurs : En région 22 Mt de déchets produits par an (dont déchets issus de chantiers du BTP=16 Mt, Déchets des Ménages = 3,6 Mt) : [https://www.ordeec.org/fileadmin/user_upload/ZOOM - Chiffres des DMA - 2020.pdf](https://www.ordeec.org/fileadmin/user_upload/ZOOM_-_Chiffres_des_DMA_-_2020.pdf)

#40

ATELIER



#40

Une animation régionale partenariale

2 DISPOSITIFS
La charte nationale
La charte régionale

1 ANIMATION REGIONALE
commune confiée à l'ARBE

- Les collectivités locales et les EPCI de Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Les entreprises
- Les établissements scolaires (en tant que partenaires)
- Les associations
- Les gestionnaires d'espaces naturels et de milieux aquatiques

10 Sensibiliser à la prévention des déchets plastiques

2 Diminuer l'utilisation des matières plastiques

3 Éviter et réduire les déchets plastiques

TROIS OBJECTIFS

ARBE OFB REGION SUD PROVENCE ALPES COTE D'AZUR

ARBE
Mission d'animation
zéro déchet plastique
en région

La mission régionale de l'ARBE

280 signataires en novembre 2022

- 88 partenaires
- 82 entreprises
- 100 collectivités et EPCI
- 10 établissements scolaires

Accéder à la liste exhaustive des signataires :
<https://www.arbe-region-sud.org/8357-liste-des-277-signataires-engages-et-cartographies-regionales.html>

ARBE

- Annuaire des solutions [Annuaire des prestataires zéro déchet plastique \(arbe-region-sud.org\)](https://www.arbe-region-sud.org/annuaire-des-prestataires-zero-dechet-plastique)
- Actions exemplaires : <https://www.arbe-region-sud.org/14955-initiatives-exemplaires-zero-dechet-plastique.html>
- Événements : [Retour sur les événements zéro déchet plastique \(arbe-region-sud.org\)](https://www.arbe-region-sud.org/retour-sur-les-evenements-zero-dechet-plastique)

Sensibilisation des élus et des agents

Création et distribution d'un Guide de l'Agent Ecoresponsable

GUIDE DE L'AGENT ECORESponsable de la Ville de Frejus

PRÉAMBULE

LES DÉCHETS

Atelier thématique - Comment bien utiliser les outils régionaux pour lutter contre les pollutions plastiques et les déchets sauvages ?

Rencontre des élus et des agents

Ville de FREJUS
Opérations de
Sensibilisation

Sensibilisation des citoyens

World Cleanup Day 2022

- Participants : 400 personnes
- OM - Non recyclable : 231 kilos récoltés
- Emballages - Papier : 220 kilos récoltés
- Verre : 145 kilos récoltés
- Encombrants : 670 kilos récoltés
- Mégots de cigarettes : 60 000 mégots récoltés

Plus d'1,2 tonne de déchets sauvages récoltés et 60 000 mégots

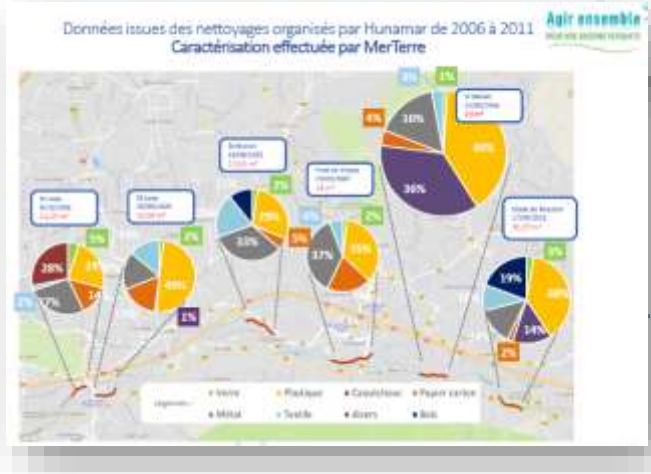
Atelier thématique - Comment bien utiliser les outils régionaux pour lutter contre les pollutions plastiques et les déchets sauvages ?



EPAGE HuCA Huveaune-Côtiers-Aygalades Platte

ATELIER

#40



Retour d'expérience sur les outils disponibles pour lutter contre la pollution plastique en cours d'eau

- [nettoyage plages - Conservatoire du littoral \(conservatoire-du-littoral.fr\)](http://nettoyage plages - Conservatoire du littoral (conservatoire-du-littoral.fr))
- <https://rivagesdefrance.org/champs-actions/nettoyage-des-plages/>
- [Le nettoyage raisonné des plages : concilier l'environnement et l'économie locale | Site Natura 2000 "Embouchure de l'Argens" \(n2000.fr\)](http://Le nettoyage raisonné des plages : concilier l'environnement et l'économie locale | Site Natura 2000)

MONTAIN RIDERS Montagne Zéro déchets



- [Mountain Riders - ReMed Zéro Plastique \(remed-zero-plastique.org\)](http://Mountain Riders - ReMed Zéro Plastique (remed-zero-plastique.org))
- Pour découvrir les sites "Adopt'1 spot" sur vos territoires : [Le Programme Adopt'1 Spot - Zéro Déchet Sauvage \(zero-dechet-sauvage.org\)](http://Le Programme Adopt'1 Spot - Zéro Déchet Sauvage (zero-dechet-sauvage.org))

MZD en Région Sud

- ★ 8 ramassages inscrits dans la campagne MZD Arvioux, Gréolières, Orcières, Montgenèvre, Les Orres, Valberg, Vars, Puy St Vincent.
- ★ 1 spot adopté et 1 territoire pilote : Valberg
- ★ 2 kits MZD à disposition : Guillestrois Queyras + 1 « volant »
- ★ 1 référent : Thierry Benaux
- ★ Intégration de la Région Sud au « Comité de Pilotage » pour une charte nationale MZD.

On peut aller plus loin!



ATELIER

#40



EN SAVOIR PLUS.....

- ➔ [Replay Atelier N° 40 Zéro Déchet Plastique](#)
- ➔ [Support de présentation de l'atelier #40](#)
- ➔ [Livret du participant](#)

ET ENCORE.....

- ➔ www.remed-zero.plastique.org
- ➔ charte-plastique-plages@developpement-durable.gouv.fr
- ➔ www.ordeec.org
- ➔ zerodechetplastique@arbe-regionsud.org
- ➔ www.lifeipsmartwaste.eu/