

# ARBE

PROVENCE-ALPES  
CÔTE D'AZUR

AGENCE RÉGIONALE POUR LA BIODIVERSITÉ  
ET L'ENVIRONNEMENT



## ATELIER

# Zéro déchet plastique dans ma commune

### Métropole Nice Côte d'Azur

13 octobre 2020 – 13h30/16h30

Partenaires :



MEMBRES ASSOCIÉS



MEMBRES PLENIERS





13h30 - **Pourquoi agir** contre les pollutions plastiques ? Les enjeux

Claire POULIN – ARBE

13h45 – Les **actions de la Métropole Nice Côte d’Azur** pour lutter contre les pollutions plastiques

Valérie LEBRAS (MNCA) 14h00 - **Témoignages** de territoires engagés et **tours de table**

Benoit AGASSANT - Cannes

Veronique EXPOSITO et Pascal LUDGER – La Colle sur Loup

Quentin LEBEL - La Roquette sur Siagne

16h00 - **Comment s’engager** en Provence-Alpes-Côte d’Azur ?

Le programme régional zéro déchet plastique en Méditerranée – Diane FREQUELIN – Région SUD

La charte nationale «plages sans déchet plastique » - Claire POULIN – ARBE

La mission d’animation régionale de l’ARBE - Claire POULIN – ARBE

Questions/réponses

16h30 – **Fin de l’atelier**



# Pourquoi lutter contre les pollutions plastiques ? Les enjeux



Par Claire POULIN - ARBE

# Les plastiques : origines



USA – 1860

La première matière plastique : un substitut à l'ivoire des défenses d'éléphants

# Les plastiques : origines



2<sup>e</sup> révolution industrielle (1870 – 1910)  
Production en série, massification

# Les plastiques : origines



30 Glorieuses (1946 – 1975)  
Production de masse, progrès technique et modernité

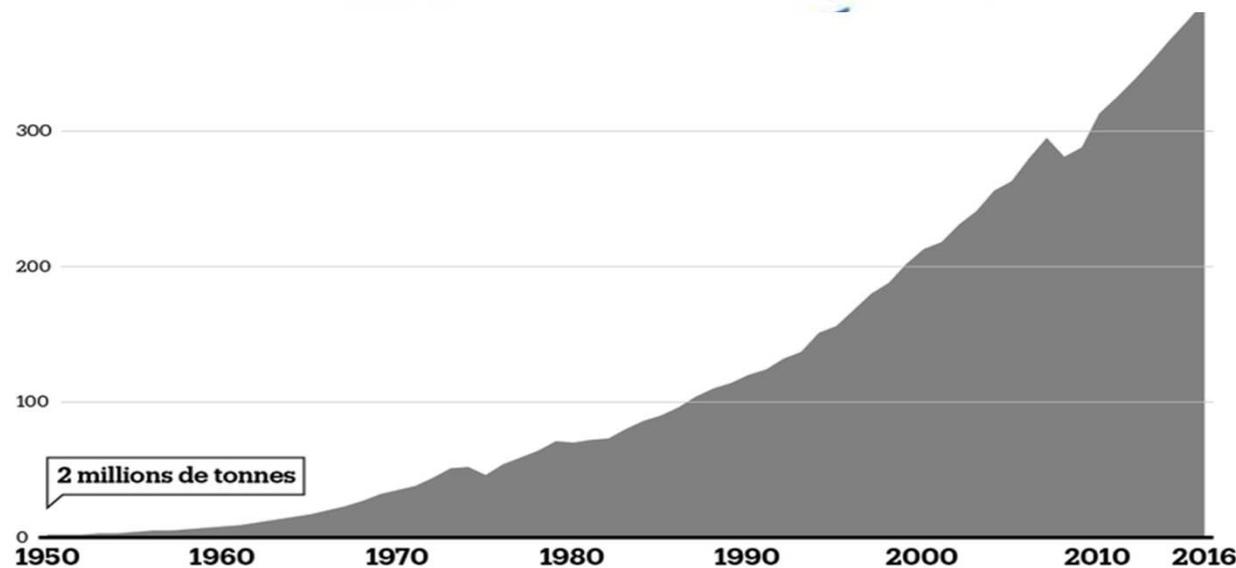
# Les plastiques : de quoi parle-t-on ?

Une production mondiale en croissance continue

**+ de 400 millions de tonnes en 2018**

**50% = usage unique**

**40% = emballages**



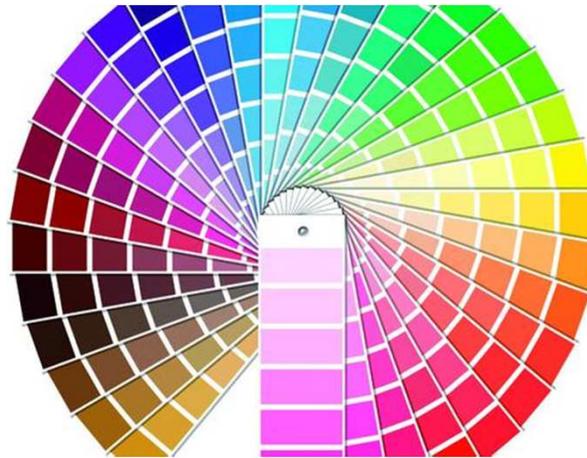
Sources : Our world in data, WWF

# Les plastiques : de quoi parle-t-on ?

✓ **Polymère(s) (résines) + additifs + plastifiants (phtalates...)**

✓ **Des combinaisons multiples**

*« Les plastiques peuvent être développés avec pratiquement toutes les combinaisons de propriétés pour pouvoir convenir pour toute application que vous auriez pu imaginer. » Plastic Europe*



✓ **De nombreux bénéfiques d'usages à bas coûts**  
*isolant, malléable, léger, transparent, solide, non corrosif,...*

# Les plastiques : de quoi parle-t-on ?

Une durée d'usage très courte, une dégradation très longue dans la nature



Production



Usage



Dégradation



# Les plastiques : l'usage unique

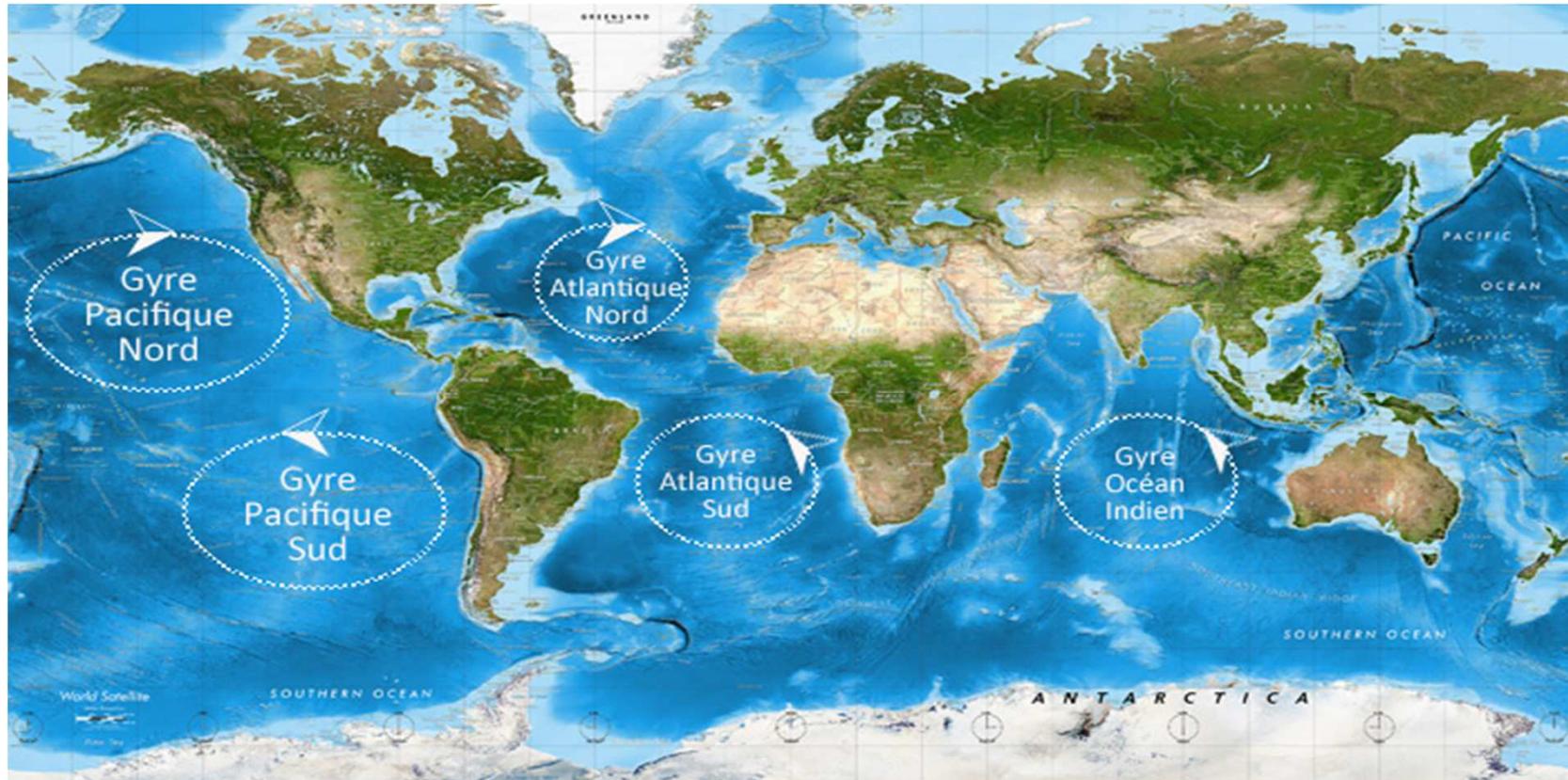


# Les déchets plastiques : une gestion complexe de nombreuses pollutions dans la nature



# Les déchets plastiques : impacts en milieux naturels

## Le 7e continent : les « continents de plastiques »



La Méditerranée, mer la plus polluée d'Europe

# Les déchets plastiques : impacts en milieux naturels

## Des montagnes à la mer, la nature est impactée



80% des déchets en mer viennent de la terre

# Impacts sur la biodiversité



**Piégeage**



**Ingestion**



**Recouvrement et dégradation des habitats**



**Transport d'espèces invasives  
sur de longues distances**

# Impacts sur la biodiversité : tous impactés



Le Monde

Environnement

## Des microplastiques retrouvés dans les crustacés des profondeurs de l'océan

Par AFP - Publié le 27/02/2019 à 2h04 - Mis à jour le 27/02/2019

ÉCONOMIE ▾

VIDÉOS ▾

OPINIONS ▾

CULTURE ▾

M LE MAG

PLANÈTE • POLLUTIONS

## Les cétacés de Méditerranée contaminés par le plastique

Une mission scientifique, menée sur un voilier du Fonds mondial pour la nature (WWF), doit quantifier la présence de polluants dans les chairs de ces mammifères.

Par Sylvie Burnouf - Publié le 07 juin 2019 à 17h50 - Mis à jour le 08 juin 2019 à 14h20

# Impacts sur la santé des êtres humains : un questionnement grandissant



Le Monde | [ACTUALITÉS](#) | [ÉCONOMIE](#) | [VIDÉOS](#) | [OPINIONS](#) | [CULTURE](#) | [M LE MAG](#) | [SERVIC](#)

S'abonner, c'est accéder à tous les articles. [Découvrir les offres](#)

PLANÈTE - SCIENCES Partage

## Le bisphénol A est bien un perturbateur endocrinien, confirme la justice européenne

En 2017, la France avait obtenu que cette substance soit qualifiée d'« extrêmement préoccupante ».

Le Monde avec AFP · Publié le 20 septembre 2019 à 12h34

🕒 Lecture 1 min.



« un consommateur moyen ingère l'équivalent d'une carte bancaire de plastique chaque semaine »

« 93% des eaux embouteillées sont contaminées par des micro plastiques. »

(WWF)

# Impacts économiques

« Coût moyen pour les collectivités impactées par les dépôts sauvages : 5euros/habitant »

*(Rapport ADEME, février 2019)*



La ville de Nice consacre 2 millions d'euros chaque année à la propreté des plages municipales.



*(WWF)*

# Impacts sur le changement climatique



Extraction



Raffinerie &  
Transport



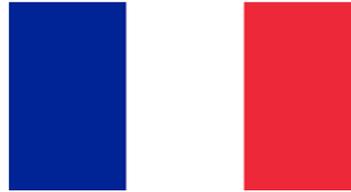
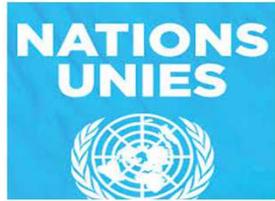
Gestion  
déchets



Présence  
Environnement



# Une mobilisation publique grandissante



2000  
2008

*Directive cadre sur l'eau (DCE)*

*Directive cadre stratégie pour le milieu marin (DCSMM)*



2015



2018



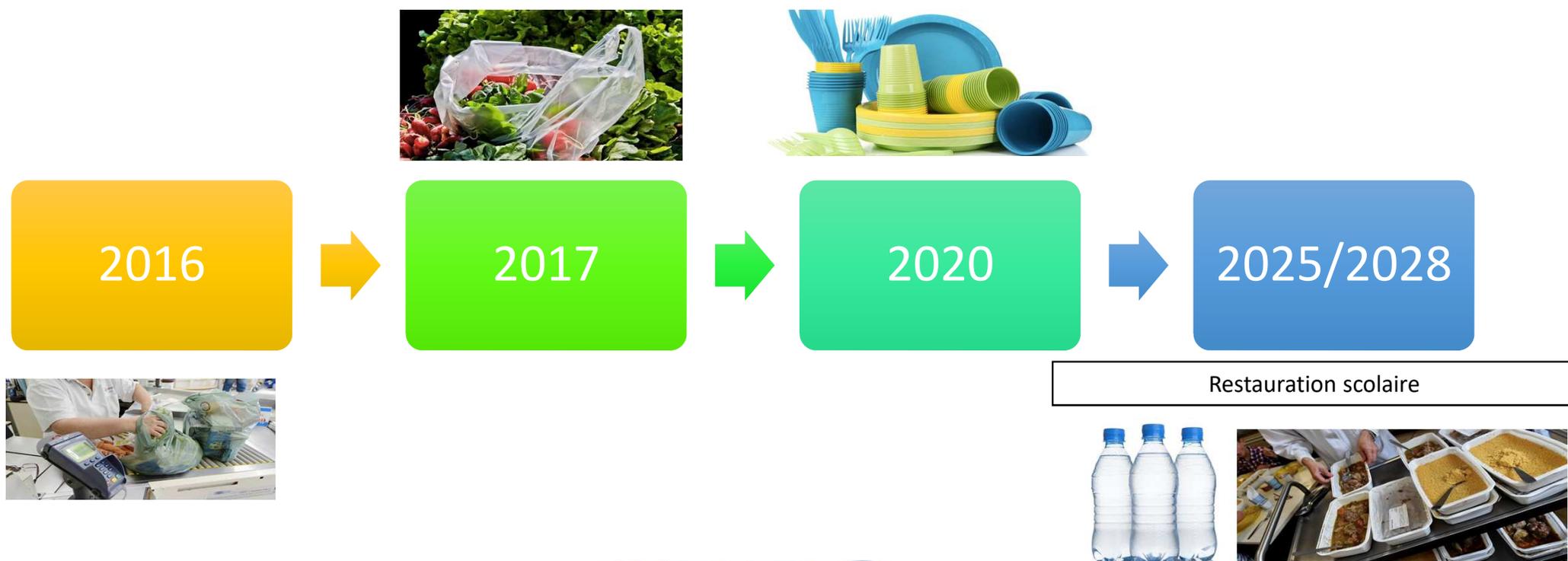
2020



PLAN RÉGIONAL DE PRÉVENTION ET DE GESTION DES DÉCHETS



# Fin progressive des plastiques à usage unique d'ici 2040





# Comment s'engager ?

## Objectif zéro déchet plastique dans la nature en Provence-Alpes-Côte d'Azur

Par Claire POULIN - ARBE  
Et Diane FREQUELIN – REGION SUD



Copyright : Daniel FIRMAN



# Le rôle des communes et leurs groupements

## Agir concrètement dans le cadre des compétences territoriales

Exemplarité interne, achats publics, occupation du domaine public, restauration collective et portage des repas, espaces verts, voirie, gestion et prévention des déchets, réseaux d'eau, gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations....

# Un panel d'outils disponibles en région

3 axes d'actions portés par la Direction régionale de l'ADEME et la Région



## 1. Soutien à l'économie circulaire des plastiques

- [Des AAP en cours](#) dédiés à l'innovation en matière de recyclage des plastiques : AAP Filidéchet porté par l'ADEME et la Région et l'AAP national ORPLAST porté par l'ADEME
- Une aide à l'implantation d'installations de tri, de valorisation
- animations inter clusters, et inter pôles de compétitivité portées par la Région en partenariat avec Ea Ecoentreprises

## 2. Soutien aux actions favorisant les changements de comportement

1. Accompagnement des **actions innovantes** de lutte contre les dégradations environnementales



# Un panel d'outils disponibles en région

## Zoom sur



Le programme régional « zéro déchet plastique en stockage à l'horizon 2030 » - zoom sur la charte régionale « zéro déchet plastique »



La charte nationale « plages sans déchet plastique pour des communes du littoral éco-exemplaires »



La mission d'animation régionale « zéro déchet plastique »

## Le programme régional « zéro déchet plastique en stockage à l'horizon 2030 »



- ✓ Depuis décembre 2017
- ✓ Objectif opposable intégré au Plan régional de prévention et de gestion des déchets (PRPGD) et au Schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires (SRADDET)



## Le programme régional « zéro déchet plastique en stockage à l'horizon 2030 »

L'appel à projet « Ensemble, pour une nature zéro déchet plastique »

**Objectif :** financer l'innovation

**Calendrier prévisionnel :** lancement octobre 2020 / limite de dépôt 22 janvier 2021

**Plafond :** 80 000 euros



## Le programme régional « zéro déchet plastique en stockage à l'horizon 2030 »

La plateforme Remed zéro plastique animée par



**Cible** : les organisateurs de collecte de déchets en milieux naturels

**Objectif** : créer un réseau de collecteurs

**ReMed**  
ZÉRO PLASTIQUE



## Le programme régional « zéro déchet plastique en stockage à l'horizon 2030 »

La Charte « zéro déchet plastique animée par



**Cible** : Collectivités & EPCI, entreprises, établissements scolaires, partenaires : associations et gestionnaires d'espaces naturels

**Objectif** : mettre en œuvre un plan d'actions pour diminuer les pollutions plastiques des montagnes à la mer.

**3 enjeux** : sensibiliser, prévenir, mieux gérer/valoriser



# PLAN BIODIVERSITÉ



## La charte nationale «une plage sans déchet plastique pour des communes littorales éco-exemplaires »

Pilotée par



## La charte nationale «une plage sans déchet plastique pour des communes du littorales éco-exemplaires »

- ✓ Dispositif proposé depuis août 2019
- ✓ S'inscrit dans les mesures visant à atteindre l'objectif zéro plastique rejeté dans les océans d'ici 2025 du [Plan biodiversité](#).



# La charte nationale «une plage sans déchet plastique pour des communes du littorales éco-exemplaires »

**Cibles** : communes et EPCI du littoral

**Objectif** : mettre en œuvre un plan d'actions concret pour diminuer les pollutions plastiques sur les plages

**3 enjeux** : sensibiliser, prévenir, mieux gérer/valoriser

15 engagements pour

## Une plage sans déchet plastique

**SENSIBILISATION**

**1/ Mettre en place une information tout public sur les principaux déchets retrouvés sur les plages** (magazines, emballages, bidonnets, etc.) et leur impact sur le milieu marin, visible aux entrées des plages, des ports de plaisance et dans les centres-villes.

**2/ Informer les usagers sur les lieux où les déchets doivent être triés et jetés** (poubelle, papiers, presse locale).

**3/ Sensibiliser les enfants** aux bonnes pratiques dans les écoles, les centres de loisirs, de vacances et les clubs de plage et de voile.

**4/ Accompagner les acteurs de l'hébergement touristique et des loisirs nautiques aux bonnes pratiques** (bidons, camping, clubs, plaisance, occupation, etc.).

**5/ Mobiliser les commerçants pour les encourager à ne plus distribuer d'objets en plastique à usage unique** (bouteilles, gobelets, couvercles, ballons et jouets inflatables, ...).

**RAMASSAGE, NETTOYAGE, COLLECTE ET TRI**

**11/ Promouvoir ou organiser des événements citoyens** pour nettoyer une plage (1 personne ramasse un déchet).

**12/ Equiper l'entrée ou la sortie des plages avec des conteneurs de tri et des poubelles avec couvercles afin d'éviter la dispersion des déchets.**

**13/ Adapter la fréquence de ramassage** à la vitesse de remplissage des poubelles.

**14/ Pratiquer un nettoyage raisonné** (nettoyage manuel sur les plages naturelles, nettoyage mécanique limité aux plages balisées).

**15/ Former 30 % du personnel chargé de l'entretien des plages** ou nettoyage manuel ou raisonné des plages.

**PRÉVENTION**

**6/ Intégrer l'obligation zéro plastique dans les cahiers des charges des événements ou démarches promotionnelles** organisés sur les plages (gobelets et bouteilles réutilisables, cendriers de poche, interdire les objets publicitaires à usage unique, etc.). Le zéro plastique est une condition d'acceptation des dossiers de demande d'autorisation.

**7/ Expérimenter la consigne sur les contenants alimentaires** avec des restaurateurs volontaires (sandwichs, écosacs, boîtes à sandwichs, etc.).

**8/ Proposer des animations** de type tour de eau ou installer des fontaines d'eau potable aux abords des plages.

**9/ Valoriser les restaurateurs et les hôteliers qui proposent des alternatives aux pailles et aux couverts en plastique jetables** et qui développent le remplissage des emballages boissons et des contenants à restaurant à emporter.

**10/ Promouvoir l'utilisation de matériaux durables** (bois, pierre, acier, inox, toile, etc.) dans les installations présentes sur les plages comme les restaurants, les mobiliers de plage, les clubs enfants ou sportifs, etc.

**SIGNATURE DE LA CHARTE**

**En signant cette charte, la commune :**

- bénéficie d'une valorisation des actions qu'elle met en place en faveur d'Une plage sans déchet plastique, notamment à travers le portail Biodiversité, tous vivants qui a vocation à valoriser les engagements pris par chacun en faveur de la préservation de la biodiversité ;
- autorise le ministère de la Transition écologique et solidaire à diffuser des informations sur les actions qu'elle met en place dans le cadre d'Une plage sans déchet plastique afin notamment d'étendre le retour d'expérience à d'autres collectivités ;
- s'engage à communiquer sur la démarche Une plage sans déchet plastique ou through des outils de communication dont elle dispose, site internet, bulletin municipal.

**Trois paliers d'engagement**

- Palier 1 - 5 engagements réalisés
- Palier 2 - 10 engagements réalisés
- Palier 3 - 15 engagements réalisés

ecologique-solidaire.gouv.fr

## La mission d'animation régionale « zéro déchet plastique »

### 2 chartes des enjeux communs



### 1 animation régionale commune

## La mission d'animation régionale « zéro déchet plastique » Comment s'engager ?

1. Voter une délibération
2. Compléter le plan d'actions & désigner un élu et un agent référents
3. Signer la ou les chartes
4. Evaluer vos actions

*Seules les collectivités et les intercommunalités du littoral peuvent s'engager dans les 2 dispositifs. Pour cela, il suffit de voter 1 délibération commune, de compléter 1 plan d'actions commun et de signer les 2 chartes.*

→ [Documents d'engagement accessibles sur le site de l'ARBE](#)

# La mission d'animation régionale « zéro déchet plastique » L'accompagnement : les outils à votre disposition

## Diffusion et suivi du dispositif d'engagement



## Ateliers de présentation et journées techniques



## Appuis techniques et méthodologiques



## Veille technique sur les sujets innovants et les publications scientifiques



## Outils en ligne

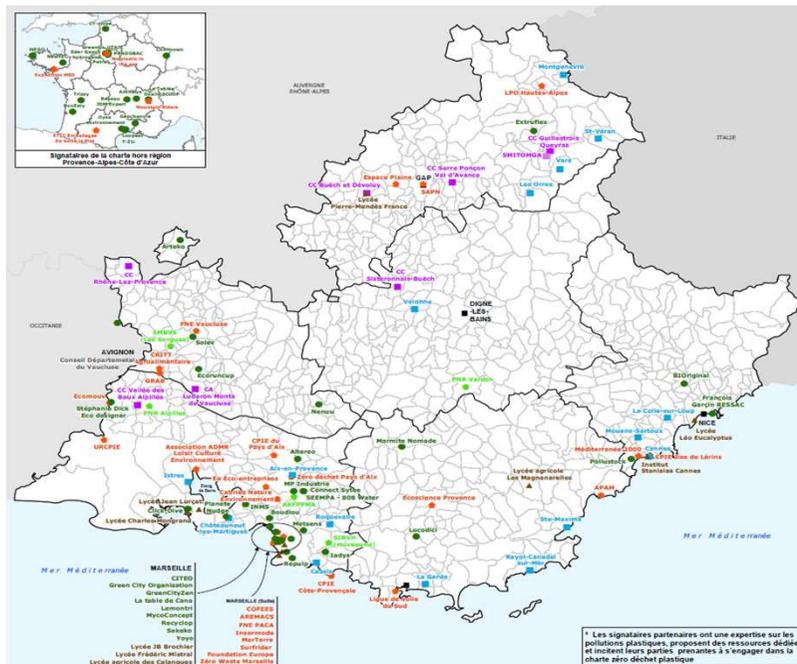
- Benchmark des financements
- Actions exemplaires régionales et hors région
- Mutualisation d'expériences
- Annuaire des prestataires apporteurs de solutions
- Veilles d'informations mensuelles



[Rubrique en ligne accessible ici](#)

# La mission d'animation régionale « zéro déchet plastique » Où en est-on ?

Animation de la charte  
régionale par l'ARBE  
depuis avril 2019...



...Animation de la charte  
nationale et de la charte  
régionale par l'ARBE depuis  
septembre 2020

Une dynamique régionale en cours : plus de 120 signataires  
Nouvelle diffusion prochainement

# Contacts



Direction Régionale Provence-Alpes-Côte d'Azur  
Bernard VIGNE [bernard.vigne@ademe.fr](mailto:bernard.vigne@ademe.fr)



Direction de la Biodiversité et de la Mer  
Anne-Laure GOY [algoy@maregionsud.fr](mailto:algoy@maregionsud.fr)  
Mylène RAYNAUD [mraynaud@maregionsud.fr](mailto:mraynaud@maregionsud.fr)  
Diane FREQUELIN [dfrequelinsant@maregionsud.fr](mailto:dfrequelinsant@maregionsud.fr)



Direction de la Transition écologique des territoires  
Claire POULIN [c.poulin@arpe-arb.org](mailto:c.poulin@arpe-arb.org)  
[Ressources en ligne sur le site de l'ARBE](#)



Association MerTerre  
Isabelle POITOU [isabelle.poitou@mer-terre.org](mailto:isabelle.poitou@mer-terre.org)  
[Plateforme REMED zéro plastique](#)



# Questions / Réponses



# ARBE

PROVENCE-ALPES  
CÔTE D'AZUR

AGENCE RÉGIONALE POUR LA BIODIVERSITÉ  
ET L'ENVIRONNEMENT



## Merci !

**Claire POULIN**

Chargée de mission zéro déchet plastique

c.poulin@arpe-arb.org • 04.42.90.90.58

Direction de la Transition écologique des territoires

Agence Régionale pour la Biodiversité et l'Environnement

Partenaires de la journée webconférence :



MEMBRES ASSOCIÉS



MEMBRES PLENIERS

