

Bilan du réseau Bac à Marée 2019

Qu'est-ce qu'un bac à marée TEO ?

- Un outil concret qui permet au citoyen de participer au **bon état écologique** du littoral
- Un indicateur de pollution pour le bureau d'étude TEO, qui permet de produire de la donnée (grâce **au tri** des bacs par des opérateurs de tri et de collecte) sur la pollution (notamment plastique) du littoral. Ces données récoltées permettent de nourrir la réflexion autour d'autres projets pertinents à mener pour augmenter la résilience du littoral (ces projets sont menés par TEO dans le cadre de son programme **Trait Bleu**).
- Un bac TEO est « connecté » : **une application web** permet au citoyen de géolocaliser et/ou signaler un bac à marée plein. La carte présente également la localisation d'autres bacs à marée sur le territoire français (projet en cours)

Qui collecte et trie les Bacs à Marée ?

4 opérateurs de collecte et de tri

- La SCIC TEO (Communauté de commune de l'île de Ré)
- L'entreprise d'insertion Vivraktif (CARO)
- L'entreprise d'insertion Trajectoire (CARA)
- L'entreprise d'insertion ENVIE 2^E Poitou-Charentes (CDA)

Quelle est la méthodologie de collecte d'un Bac à Marée ?

Collecte et tri classique

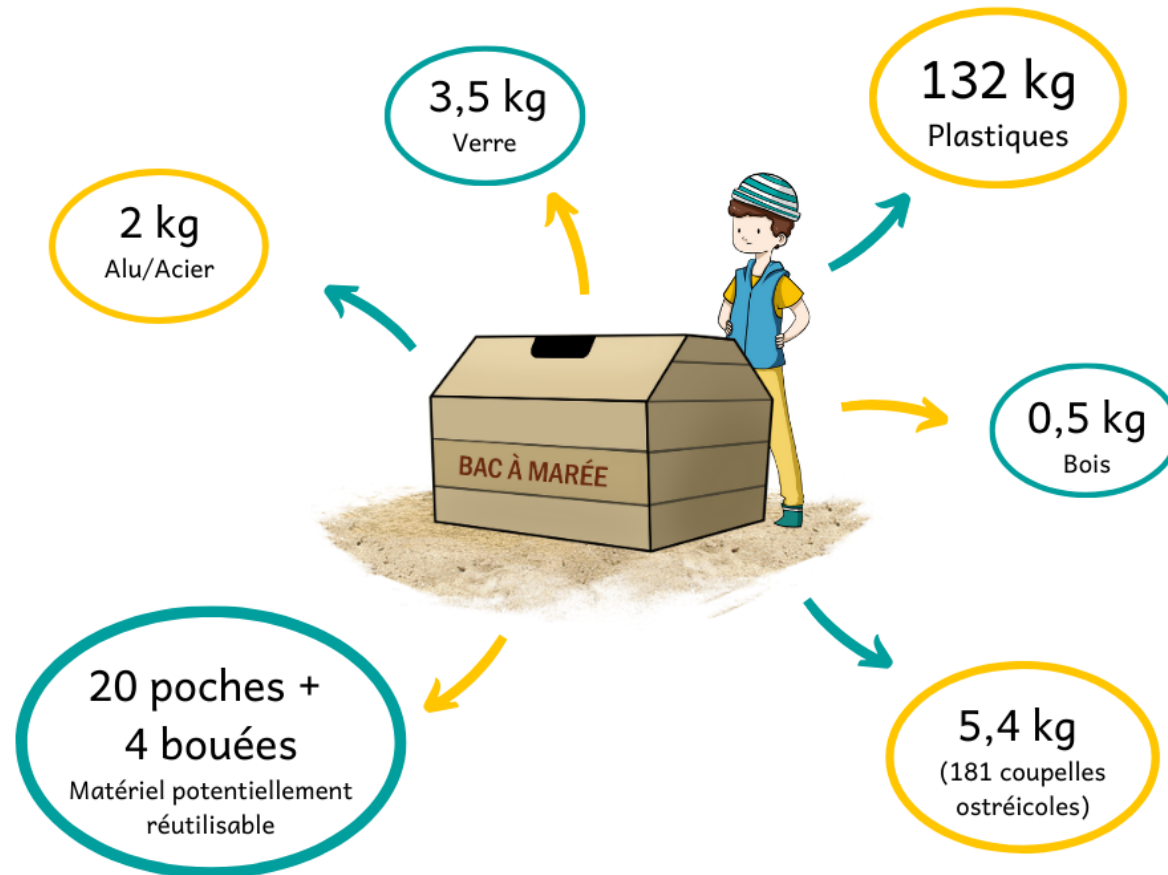
1. Le bac est rempli par les citoyens
2. Le bac est signalé plein à TEO par les citoyens
3. TEO contacte les entreprises d'insertion, qui vont collecter le bac
4. Les entreprises d'insertions trient le bac, et remplissent une fiche collecteur qui renseigne différentes données
5. TEO récupère les fiches collecteurs et établit des bilans
6. Les informations sont utilisées pour établir de la sensibilisation / communication auprès des citoyens. Elles servent également de support de réflexion à TEO pour envisager d'autres projets visant à maintenir le bon état écologique du littoral.
7. Les professionnels de la conchyliculture participent à hauteur de 50% du traitement des plastiques.

Analyse fine d'un bac

1. TEO a récemment lancé un protocole de tri plus fin des bacs. Une fois tous les 2 mois, un bac est choisi et analysé en profondeur par les équipes TEO et les entreprises d'insertion.
2. Une fiche plus détaillée sur la nature des déchets retrouvée est remplie.
3. Les informations sont utilisées pour établir de la sensibilisation / communication auprès des citoyens. Elles servent également de support de réflexion à TEO pour envisager d'autres projets visant à maintenir le bon état écologique du littoral.

Exemple de résultat d'un tri classique de Bac à Marée

Poids total de la collecte : 143,5 kg



Source photos – Communication TEO, 2019

TOP 10 DES PRINCIPAUX MACRO-DÉCHETS
TROUVÉS DANS LE BAC

253	fragments plastiques durs
181	coupelles ostréicoles
176	morceaux de polystyrène
166	cordages pêches
157	plastiques souples (poches)
128	caoutchoucs ostréicoles
110	bouteilles plastiques
76	bouchons
43	emballages
37	poches ostréicoles

60% de l'ensemble des macro-déchets identifiés

143,5 kg de déchets ramassés à La
Couarde

2093 objets ou macro-déchets dans
un bac

2100 gestes environ pour collecter et
préserver le littoral

60 m2 pour répartir les déchets au sol

Exemple de résultats d'un premier tri fin de Bac à Marée (commune de La Couarde, décembre 2019)



Que deviennent les macro- déchets collectés dans les Bacs à Marée ?

Aujourd'hui, les macro-déchets ne sont pas recyclés, et ce pour deux raisons principales

1. Leur séjour prolongé dans l'eau rend leur recyclage impossible
2. De nouvelles études mettent en lumière la potentielle présence de polluants organiques persistants sur les plastiques ayant séjourné dans l'eau. Si cette présence s'avère confirmée, le recyclage des macro-déchets collectés ne sera définitivement pas possible.
3. Ils peuvent théoriquement servir en valorisation énergétique. La société PAPREC travail sur ce sujet.

Bilan du réseau des Bacs à Marée – 2019

2 collectivités, 15 communes et 50 bacs déployés

- **Communauté d'agglomération de la Rochelle*** (15 bacs) – Angoulins (3 bacs) , Aytré (3 bacs), Châtelailon (3 bacs), La Rochelle (3 bacs), Yves (1 bac)
- **Communauté d'agglomération de Rochefort Océan*** (16 bacs) - Saint-Froult (2 bacs), Fouras (11 bac) , Port-des-Barques (2 bacs), Ile d'Aix (1 bac)
- **Communauté d'agglomération Royan Atlantique** (16) bacs - Les Mathes (2 bacs) , Meschers (3 bacs) , Royan (5 bac) , Saint- George-de-Didonne (3 bacs), Saint-Palais-sur-mer (3 bacs)
- **Communauté de communes de l'île de Ré** (3 bacs) : La Couarde (3 bacs)

* partenaire économique

Bilan Global 2019

❖ Chiffres clé en 2019

21 tonnes de déchets collectés

246 ramassages

❖ Bilan global par territoire

CDA – 8,6 tonnes (106 ramassages)

CARA – 4,2 tonnes (84 ramassages)

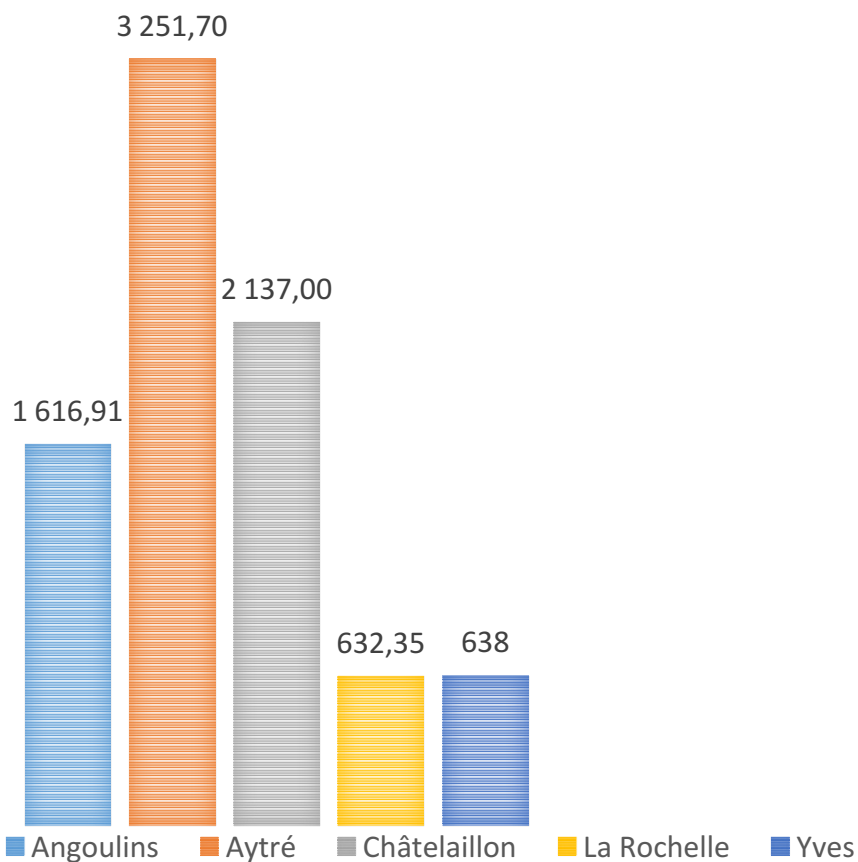
CARO - 7,4 tonnes (41 ramassages)

ILE DE RE – 793 kilos (15 ramassages)

Bilan par territoire

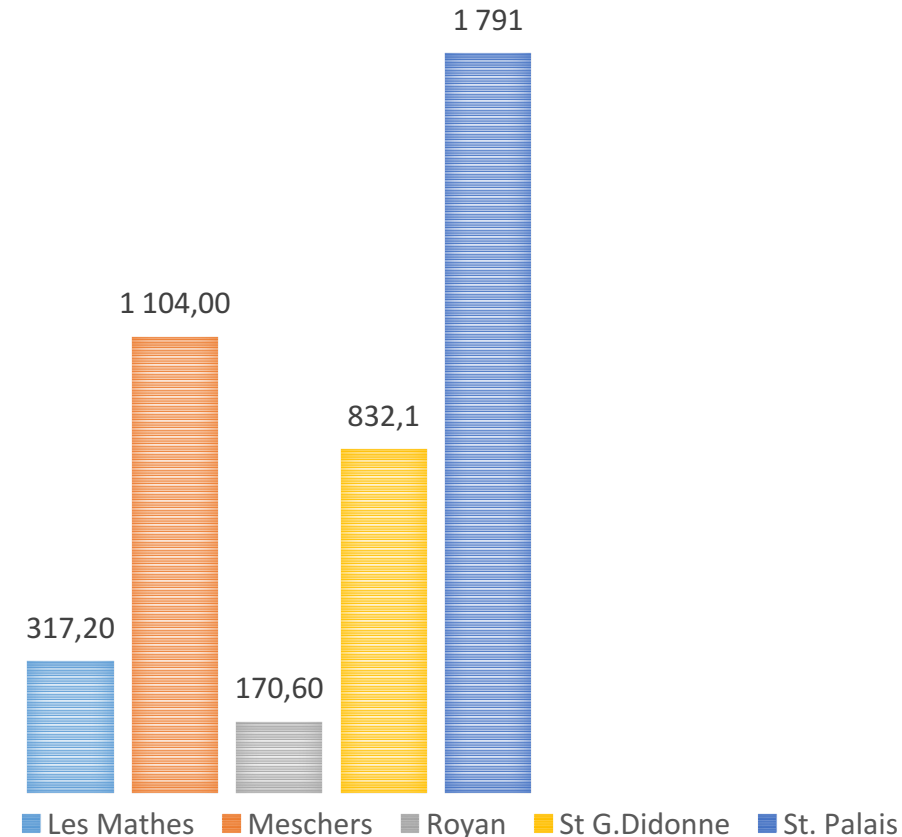
Communauté d'agglomération de la Rochelle

- 5 communes
- 8,3 tonnes
- 106 ramassages



Communauté d'agglomération Royan Atlantique

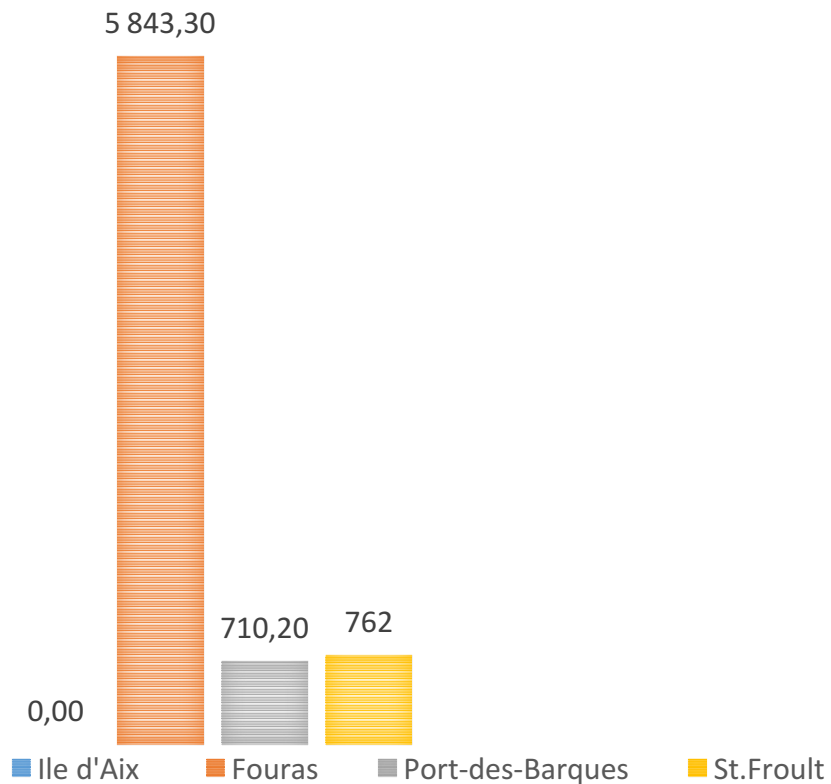
- 5 communes
- 4,2 tonnes
- 84 ramassages



Bilan par territoire

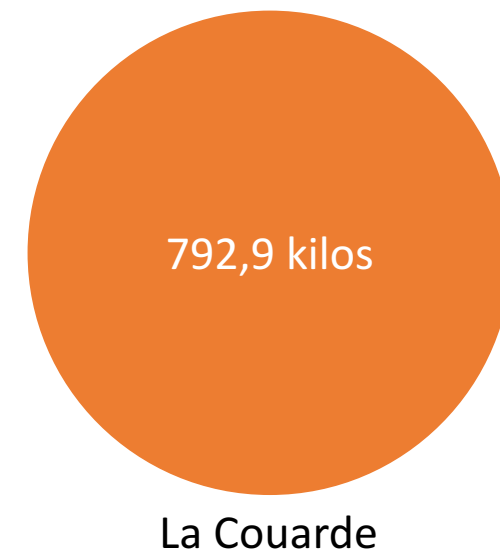
Communauté d'agglomération Rochefort Océan

- 4 communes
- 7,4 tonnes
- 41 ramassages



Communauté de communes de l'île de Ré

- 1 commune
- 792,9 kilos
- 15 ramassages



Que nous ont déjà appris les Bacs à Marée ?

Données issues des Bacs à Marée

1. On trouve une proportion importante de matériel ostréicole échoué sur le littoral
2. La provenance des macro-déchets récoltés dans les bacs est parfois plus **lointaine** qu'on ne le pense – parfois d'autres régions, d'autres pays, et même d'autres continents
3. Les macro-déchets proviendraient également potentiellement de l'arrière-pays charentais. Ils semblent avoir été **charriés par les fleuves**.

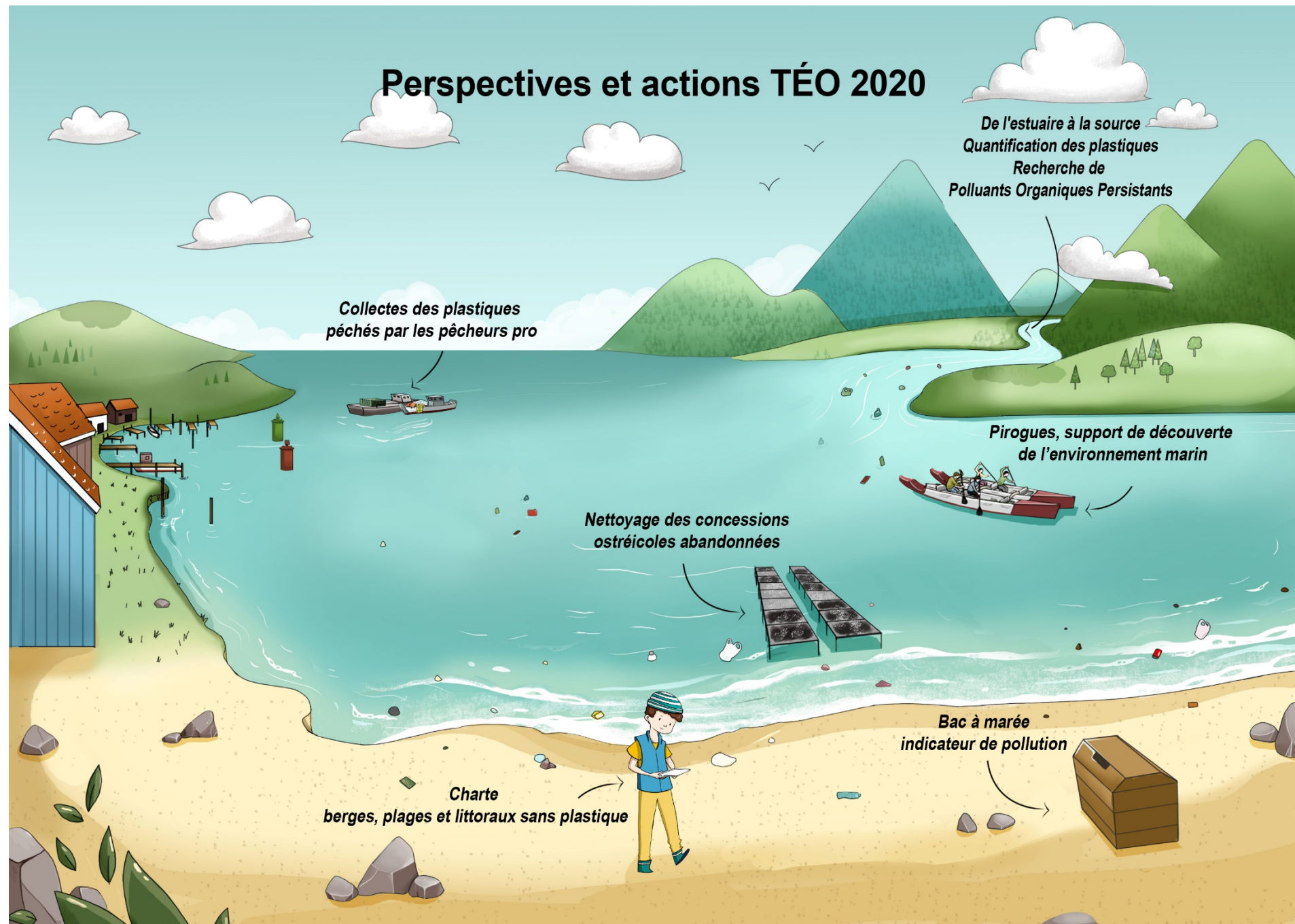
Sur base de ces constats, des projets connexes sont nés

Constat 1 – Coupelles ostréicoles
Projet – Nettoyage des concessions abandonnées

Constat2 – Origine lointaine des macro-déchets
Projets : Mise en place d'un indicateur de pêche Et Opération de qualification des déchets BAM

Constat 3 – Lien entre les fleuves et la pollution littorale
Projets - Mise en place d'un projet « estuaire source » et élargissement de la charge plage sans plastiques vers une charte « plages et berges propre »

Les projets 2020 de TEO en images



Partenaires



Plage

