

















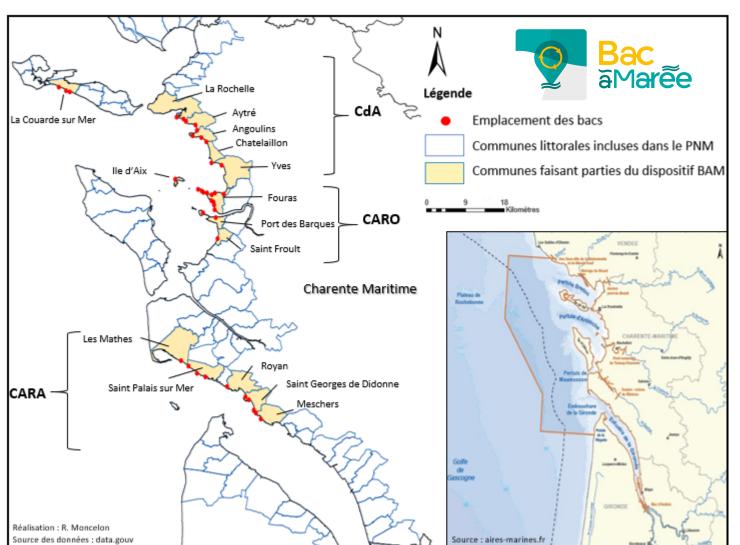


<u>Présentation du dispositif expérimental bacs à marée (BAM) Saison 1</u>

- √ 38 bacs connectés, 15
 communes, 2 collectivités,
 la région N-A et le ministère de
 l'Écologie.
- √ 5 ateliers chantiers d'insertion
- ✓ Des centaines de Citoyens...



Prestation pour les communes 100 €/bac/mois



Aire de répartition du dispositif BAM depuis septembre 2018.

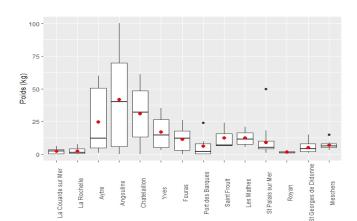


Objectifs du dispositif

- > Diminuer l'impact des macro-déchets plastiques dans le milieu marin.
- > Favoriser une sensibilisation et une participation citoyenne.
- > Utiliser les BAM en indicateurs de pollution qui permettent de suivre le bon l'état écologique de l'océan et les effets des mesures de prévention.
 - Quantitatif poids et volumes
 - Qualitatif (exemple : matériel conchylicole)

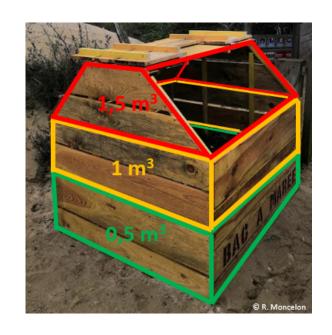


Coupelles (PP)





Tubes (PVC)





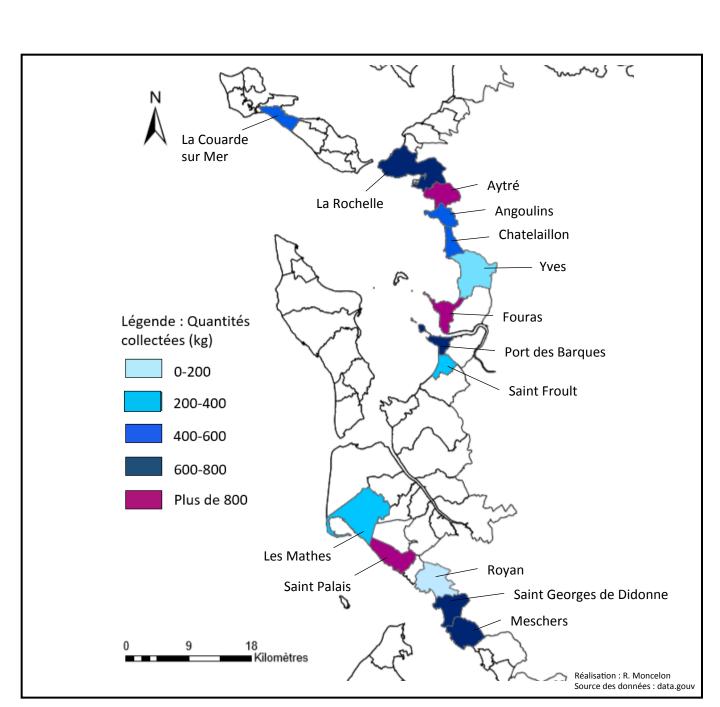


Quantités totales collectées (6 mois)

- > 119 collectages effectués
- > 8,6 tonnes de macrodéchets collectées

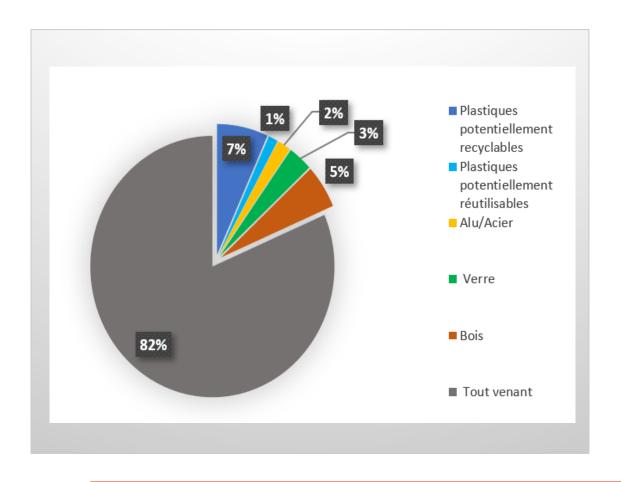


Quantités totales collectées par commune



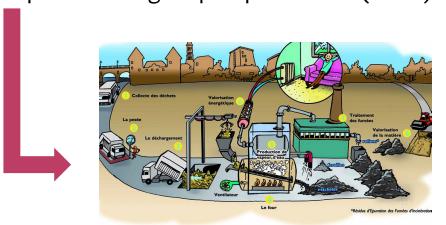


Proportion globale de matériaux collectés



Freins à la recyclabilité :

- Coût trop important (trie, nettoyage, eau)
- Plastiques potentiellement contaminés suivant le temps passé en mer (adsorbant de polluants organiques persistants (POPs)



Valorisation énergétique

Principe de précaution: ne pas recycler les plastiques ayant séjourné dans l'océan!



Pourquoi?

Porter un nouveau message « Collecter des plastiques sur les littoraux, c'est dépolluer deux fois »!

Constitutifs des plastiques Déjà présents dans le milieu POP HAP **PCB** Benzoates **Phtalates Toxiques Bioaccumulables** Non (ou peu) dégradables Adsorption Fragmentation Carbone, Hydrogène, Oxygène et Additifs = novaux aromatiques Bioaccumulation Ingestion Transfert trophique Désorption Biomagnification



Sensibiliser les citoyens sur la nocivité des plastiques pour diminuer les déchets sauvages dans la nature.



Perspectives du dispositif

- ➤ Augmentation de l'étendue couverte par le dispositif en Charente-Maritime.
- Déploiement du réseau vers d'autres Parcs Naturels Marins et d'autres sites.
- > objectif 2020, 200 BAM connectés sur le littoral.
- ➤ Simplifier le protocole, gain de temps, moins coûteux. (actuellement 1150 €/T)
- ➤ Développer l'application vers une veille météorologique permettant la prédiction des échouages avec une « Alerte littorales ».

