





# COLLECTE DES DÉCHETS LITTORAUX

compte-rendu de la semaine 16

AMÉLIE LE PORS - 2023

# SOMMAIRE

<b>Contexte</b> p.3	
Ol.	Cartographie globalep.4-5
02.	Cartographie sectoriellep.6-11
03.	Les corbeilles littoralesp.12-14
04.	Les bacs à maréep.15
05.	Le dépôt des déchetsp.16
06.	Remarquesp.17-18
07.	Pistes d'améliorationp.19-20

### CONTEXTE

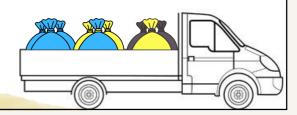
Le lundi 17 avril, j'ai participé au ramassage des déchets sur le littoral de Ploemeur en compagnie de deux agents des services techniques, Arnaud et Stéphane. Cette tournée faisait suite à un week-end ensoleillé, le premier des vacances de Pâques.

Effectuée ordinairement 5 jours sur 7 par un ou deux agents, la collecte des déchets est cependant réalisée de manière journalière en période estivale.

En effet, les littoraux sont très attractifs l'été et sont pris d'assaut par les touristes, les campings-caristes, les familles et les jeunes. Tous ne sont pas irréprochables en matière de gestion des déchets, et pour cause, cette affluence se caractérise notamment par le nombre croissant de détritus aux abords des plage. Ainsi, des renforts sont déployés afin d'éviter qu'ils jonchent le sable et finissent dans la mer.

Nous avons donc longé pendant la matinée toute la côte dans un camion-benne, du Fort-Bloqué jusqu'à l'Anse du Stole. Nous avons marqué des arrêts aux points de collecte qui nécessitaient le ramassage des poubelles et/ou bacs à marée, situés en haut des plages.

Cette tournée m'a permis de me familiariser avec les emplacements des corbeilles, les différents modèles existants, les types de déchets censés être récoltés ainsi que le fonctionnement des équipes compétentes en matière de collecte et de dépôt. Grâce à cette phase d'observation, j'ai pu faire ressortir certains points de vigilance et pistes d'amélioration.

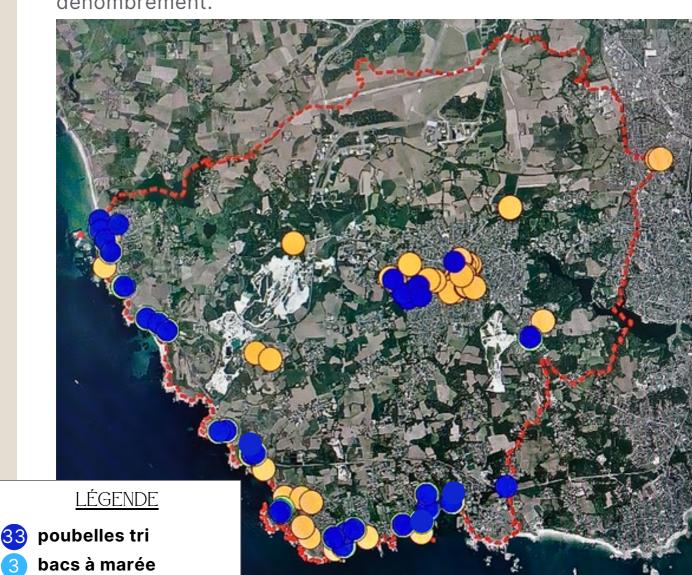


### OI. CARTOGRAPHIE GLOBALE

J'ai eu accès à la cartographie ci-dessous, réalisée sur le logiciel QGIS, qui recense les différents points de collecte présents en 2023 sur la commune de Ploemeur dont le périmètre est établi en pointillés rouges.

Les pastilles orange désignent les poubelles noires, supposées recevoir des déchets non-recyclables, et les pastilles bleues représentent les poubelles où le tri est censé être effectif, avec bien souvent un jumelage de bacs bleus, verts et jaunes.

Au total, j'ai dénombré 32 poubelles de tri, 63 poubelles noires et 3 bacs à marée sur l'ensemble de la commune, soit 98 points de collecte. À noter que les distributeurs de sacs TOUTOUNET®, qui doivent être également approvisionnés lors de la collecte, n'ont pas été pris en compte dans ce dénombrement.



poubelles noires

Vue aérienne de

délimitation commune

Vue aérienne des différents points de collecte sur la commune de Ploemeur.

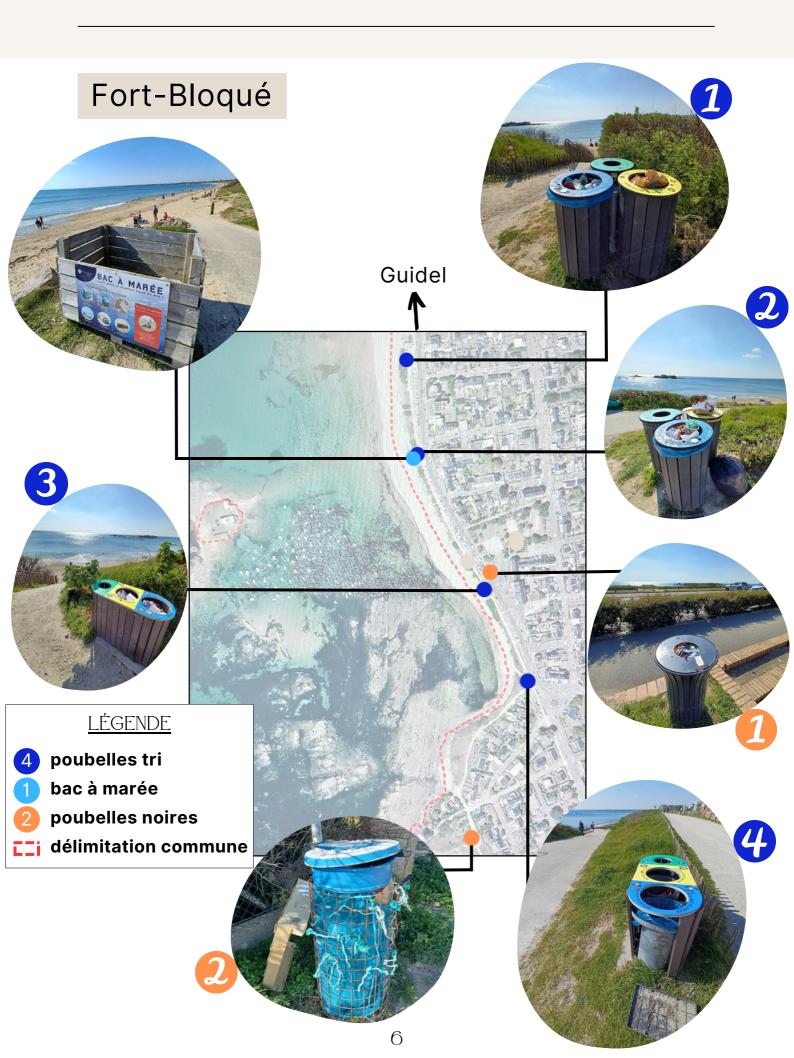
## OI. CARTOGRAPHIE GLOBALE

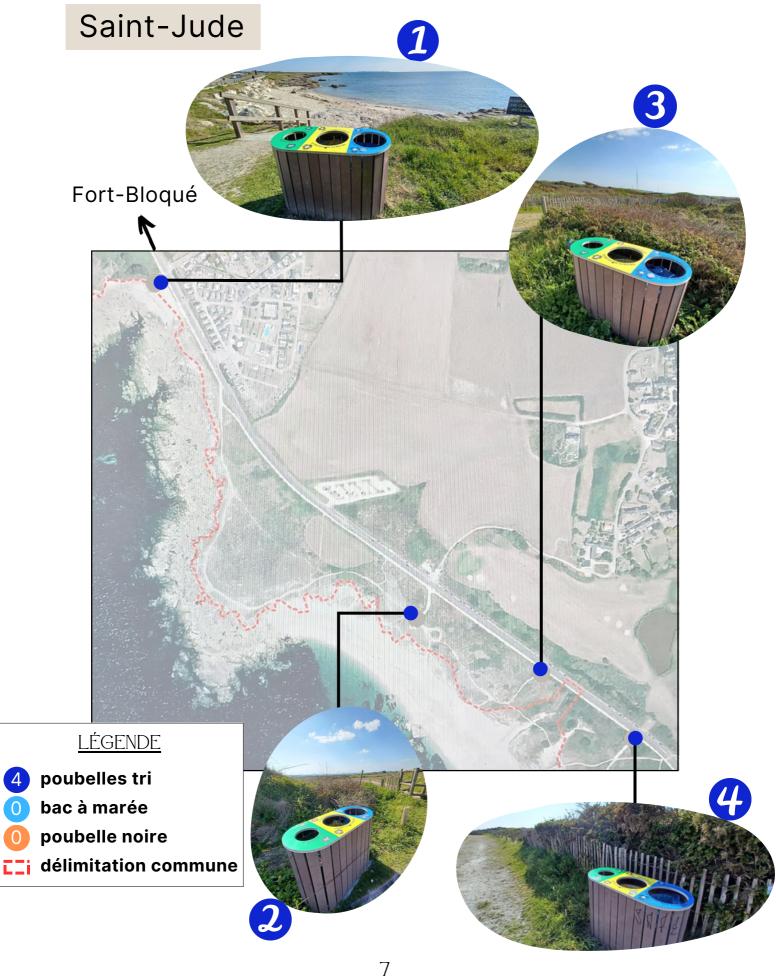
La cartographie met en évidence une accumulation de corbeilles au **centre-ville** de Ploemeur qui concentre 45 corbeilles dont 39 poubelles noires et 6 poubelles de tri. On observe donc une très nette dominance des corbeilles recevant des déchets non-recyclables.

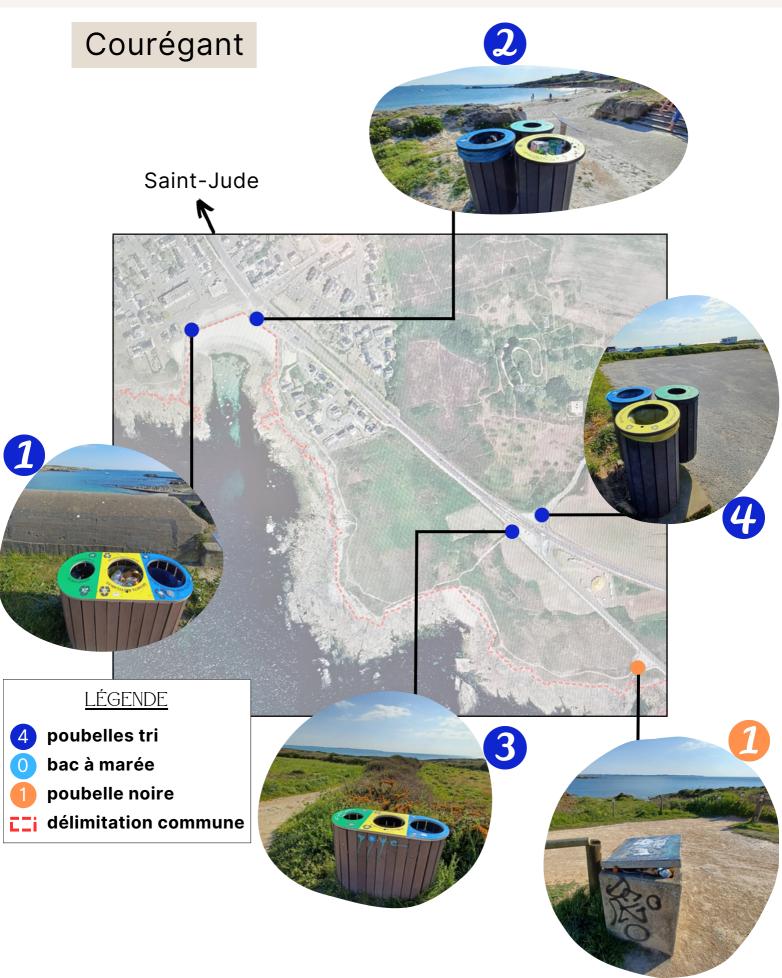
L'emplacement des corbeilles suit ensuite les 14,5 km de **côtes** ploemeuroises avec, cette fois-ci, des poubelles de tri majoritaires (22) face à 13 poubelles noires et 3 bacs à marée. Au total, on dénombre 38 points de collecte.

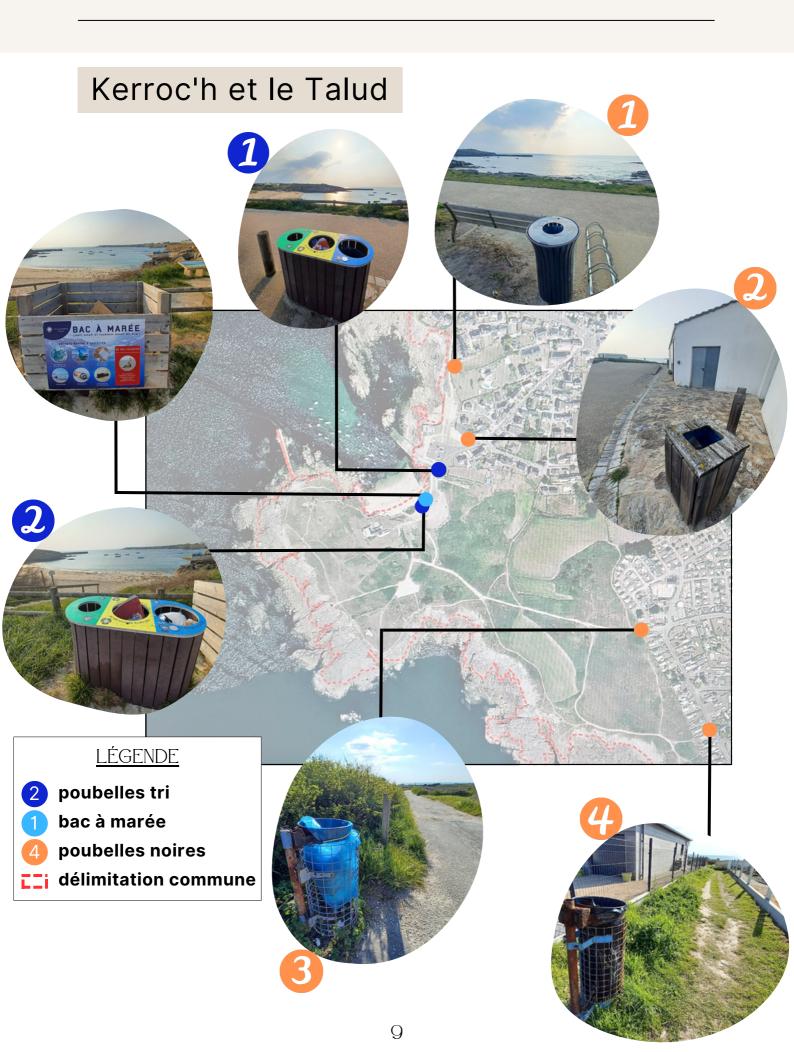
On compte également 2 poubelles de tri **urbaines** ainsi que 4 poubelles noires, qui sont situées dans certains quartiers.

Enfin, on remarque qu'en **campagne**, la localisation des corbeilles est plus diffuse et moindre, avec seulement 7 poubelles noires et 2 poubelles de tri.

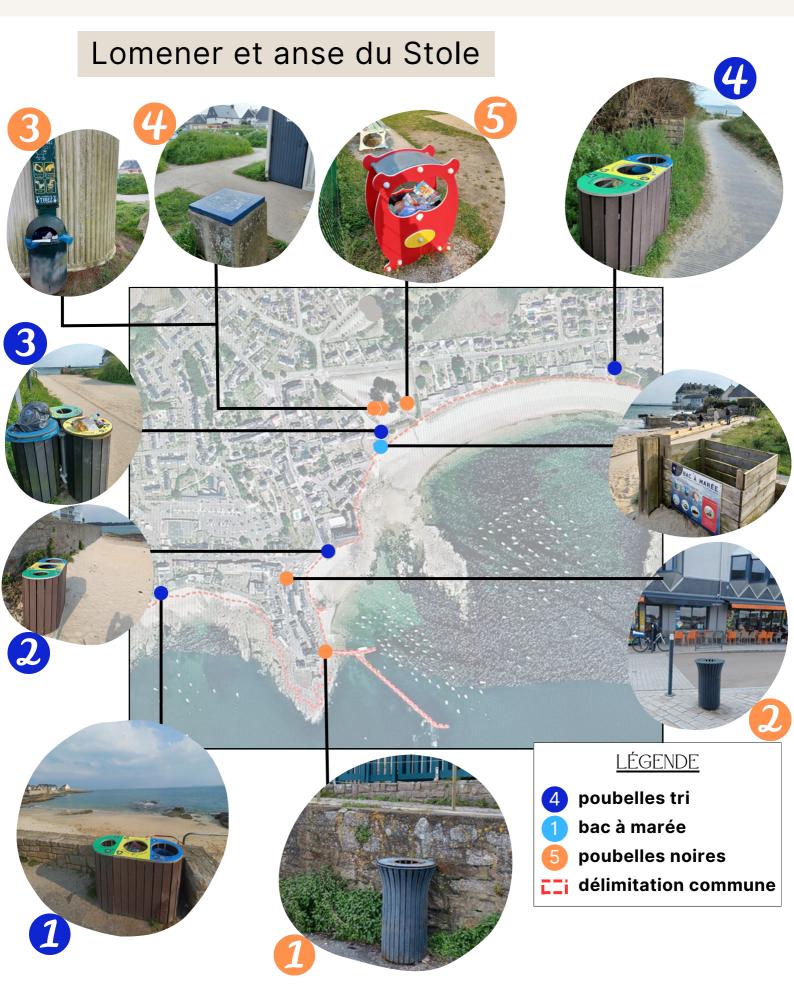












## 03. CORBEILLES LITTORALES

## Fonctionnement | observation des pratiques

Initialement, les corbeilles étaient installées directement sur la plage mais, depuis environ 5-6 ans, elles ont été supprimées afin d'équiper dorénavant la partie haute du littoral. En effet, un déchet jeté dans une poubelle située en arrière-plage a moins de risque de finir à la mer.

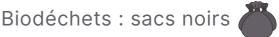
#### \* Stationnement et procédure

Les agents se garent au plus près des points de collecte afin de repérer si les sacs de 60L contiennent suffisamment de déchets pour être collectés. Si tel est le cas, ils procèdent au renouvellement du sac et ramassent également les détritus qui jonchent le sol aux alentours. Sinon, ils poursuivent leur tournée. Les sacs sont ainsi déposés à l'arrière du camion, dans la benne.

## \* Adapter la couleur des sacs poubelles en fonction des déchets collectés



Corbeilles noires : sacs bleus



Déchets recyclables : sacs jaunes





#### \* Transparence des sacs poubelles

Les corbeilles de tri sont équipées de sacs poubelles jaunes et bleus transparents, ce qui permet aux agents communaux de garder un œil sur le contenu des sacs et de veiller à ce qu'aucun objet dangereux n'y figure.

## 03. CORBEILLES LITTORALES

### Les modèles de corbeilles

#### CORBEILLES DE TRI

La tournée effectuée a permis de mettre en évidence la pluralité des corbeilles de tri existant sur le littoral ploemeurois.

#### ->

#### Hanovre

Il s'agit d'un lot de 3 corbeilles jumelées:

- biodéchets
- déchets recyclables
- déchets non-recyclables

Plutôt imposantes, ces poubelles à ouverture circulaire sont attractives par leurs couleurs repérables aisément.

Elles sont au nombre de 13 sur le littoral.



Kerroc'h - Exemple de la poubelle de tri n°2



#### **Dortmund**

Installé récemment sur la commune, ce type de corbeille repose sur le même principe que le modèle précédent. On en compte 8 sur le littoral.



Courégant - Exemple de la poubelle de tri n°4



#### Béton

Ce sont 2 blocs de béton jumelés de couleur où sont inscrits les types de déchets acceptés.

Il n'y en a qu'i sur le littoral.



Pérello - Exemple de la poubelle de tri n°1

## 03. CORBEILLES LITTORALES

### Les modèles de corbeilles

#### POUBELLES NOIRES

Le modèle des poubelles noires est également varié sur le littoral de Ploemeur puisque nous pouvons observer 5 types de corbeilles.



#### **métallique**

On en compte 4 sur le littoral.



Lomener - Exemple de la poubelle noire n°1

#### plastique

On en recense 1 sur le littoral.



Anse du Stole -Exemple de la poubelle noire n°3



#### grillagée

On en compte 3 sur le littoral.



Talud - Exemple de la poubelle noire n°4



#### en bois

On recense 1 corbeille en bois sur le littoral.



Lomener - Exemple de la poubelle noire



#### béton

On compte 3 corbeilles en béton sur le littoral.



Pérello - Exemple de la poubelle noire n°1

## Fonctionnement | observation des pratiques

Les agents municipaux collectent l'ensemble des déchets se trouvant dans les bacs à marée dans des sacs poubelles de couleur bleu, soit des sacs correspondant aux déchets nonrecyclables. Une fois remplis, ces sacs bleus sont envoyés dans la benne à l'arrière du camion, parmi les sacs jaunes et bleus des déchets collectés dans les corbeilles noires et les corbeilles de tri.

Lors de notre passage lundi matin, les bacs à marée étaient presque tous pleins. Nous avons ainsi rempli jusqu'à 6 sacs bleus de 60L pour 1 bac à marée.

Bac à marée de Fort-Bloqué



Bac à marée de Kerroc'h



sac sous vide contenant plusieurs emballages et des pierres

Bac à marée de l'anse du Stole







Sont acceptés dans les bacs à marées des déchets marins de

- ✓ cordages et filets de pêche
- ✓ emballages et mégots
- ✓ plastiques✓ ferrailles
- √ chaussures et vêtements

Ne sont pas acceptés tous les autres éléments naturels de type :

- **×** animaux morts
- × déjections
- × végétaux et bois

Beaucoup de filets de pêche sont présents dans ces bacs.

Mais on relève également déchets proviennent pas de la mer, tels que des sacs de fast-food et des sacs poubelles remplis de déchets.

En effet, de nombreuses personnes profitent de la présence de ces grands bacs en bois pour y déposer leurs détritus.

Nous avons également trouvé un oiseau mort.

## 05. DÉPÔT DES DÉCHETS



Camion-benne contenant les sacs poubelles des déchets collectés sur le littoral

Suite à la tournée de collecte effectuée sur le littoral de Ploemeur, nous sommes rentrés au Pôle Municipal de Kerdroual où nous avons procédé au dépôt des sacs poubelles récoltés.

Les déchets collectés sur le littoral ploemeurois représentent environ 2/3 du total de déchets récoltés sur l'ensemble de la tournée (centre-ville et campagne inclus).

Lundi matin, nous n'avons pratiquement ramassés que des sacs poubelles jaunes et bleus, soit des déchets supposés être recyclables et non-recyclables.

La couleur des sacs correspond à la couleur des containers dans lesquels ils doivent ainsi être déposés.



Containers à disposition pour les déchets collectés par les services municipaux.

En une matinée, nous avons rempli 3 containers bleus ainsi que 3 containers jaunes, ce qui représente environ 2000L de déchets stockés sur site.

Lorient Agglomération est ensuite chargée de venir récupérer les déchets présents dans les containers.

Chaque container est taxé et des subventions sont prévues à cet effet.





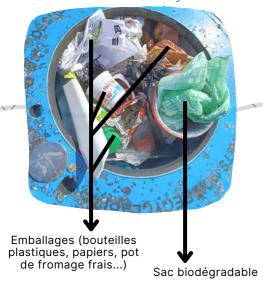
Containers jaunes et bleus disposés contre le camion-benne afin d'y déposer les sacs concernés.

## 06. REMARQUES/POINTS DE VIGILANCE

### CORBEILLES DE TRI

Le tri n'est pas respecté, les photos ci-dessous peuvent l'attester :

Fort-Bloqué - Corbeille de tri n°2 bac déchets non-recvclables



Lomener - Corbeille de tri n°2



Anse du Stole - Corbeille de tri



Canettes de soda et bouteilles en verre dans le bac des déchets non-recyclables

- \* Des **bouteilles en verre** sont déposées soit dans les corbeilles, soit au pied des points de collecte (les containers pour le verre ne sont pas indiqués ni à proximité)
- Biodéchets: sacs noirs employés inadaptés car pas très incitatifs.
- \* Biodéchets : sacs noirs employes madaptes sur la Cartons à pizza difficilement insérables dans les corbeilles.
- Sacs de fast-food remplis de détritus déposés au pied des corbeilles.
- \* Problème des camping-caristes qui déposent leurs sacs poubelles pleins dans les corbeilles ou au pied des points des collecte.
- \* Débordement des poubelles : esthétiquement déplaisant et les corbeilles ne sont pas équipées de couvercle pour maintenir enfermés les déchets, ceux-ci risquent fortement de s'envoler.
- \* Pérello : la corbeille de tri n°3 n'a plus de couvercle sur les bacs jaunes et bleus
- \* Lomener : la corbeille de tri n°2 est positionnée directement sur la plage, or il y a un risque que les déchets s'envolent et finissent dans la mer.
- \* Des corbeilles globalement bien réparties

Fort-Bloqué - Corbeille de tri n°1



Ronds métalliques pour éteindre les mégots disposés sur les couvercles des corbeilles de tri



Fort-Bloqué - Corbeille de tri n°2



## 06. REMARQUES/POINTS DE VIGILANCE

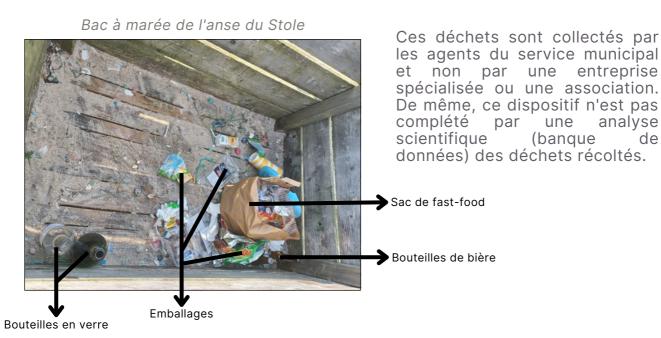
#### POUBELLES NOIRES



- \* 5 modèles différents répartis sur l'ensemble du littoral : manque d'unité.
- \* Les **poubelles en béton** ne sont pas très attractives esthétiquement, manque de signalétique, elles passent inaperçu dans le paysage.
- \* Absence de **couvercle** sur les poubelles métalliques, bien que l'espace pour insérer les déchets soit davantage restreint.
- \* Bonne répartition sur le littoral.

#### BACS À MARÉE

Les bacs à marée ne remplissent pas leur fonction première de récolter les déchets marins puisqu'on y trouve essentiellement des déchets ménagers. C'est une solution de facilité pour les usagers de la plage qui ne vont pas faire l'effort de rechercher une corbeille de tri.



L'accès aux différents points de collecte pour les agents municipaux peut s'avérer complexe. En effet, ils stationnent au plus près des corbeilles pour éviter de perdre du temps à renouveler les sacs et faire des allers-retours entre la benne et les poubelles.

L'été, la circulation conjuguée à la densité de population rend les stationnements et les manœuvres difficiles sur certains points de collecte qu'ils doivent quitter en marche-arrière pour certains (exemple du bac à marée de Fort-Bloqué et de la poubelle de tri n°2 au Pérello).

## 07. PISTES D'AMÉLIORATION

#### CORBEILLES DE TRI

Meilleure signalisation des points de collecte du **verre** (indiquer l'emplacement des containers).

Installer systématiquement une poubelle sous les distributeurs de sacs **TOUTOUNET**®.

Utiliser des sacs verts pour les **biodéchets** car le sac noir peut porter à confusion.

Modifier le couvercle de la poubelle des déchets recyclables afin d'optimiser le dépôt des **cartons** à **pizza** et des bouteilles en plastique qui est problématique (voir photo page 17). Prendre exemple sur les corbeilles de tri à Pornic.



Concernant les sacs de fast-food remplis de déchets déposés au pied des points de collecte, il faut informer sur le fait de **compacter** chaque détritus ou repartir avec ses déchets.

Pour les camping-caristes, il faut améliorer la **signalétique** des règles en vigueur de la commune sur le tri des déchets afin d'éviter que les corbeilles littorales soient remplis de sacs poubelles pleins fermés ou de déchets de crustacés.

Pour limiter les débordements des poubelles et les envols de déchets, il faut déployer des **renforts** sur les périodes tendues (week-ends prolongés, vacances scolaires...) avec des passages plus fréquents sur les zones de fortes affluences. Il faut renforcer la vigilance des agents sur certains secteurs.

Une campagne de gestion des déchets pour les touristes serait vivement recommandée, en lien avec les offices du tourisme.

Rajouter un **couvercle** sur les poubelles de déchets non-recyclables serait également approprié car ce sont celles qui débordent et sont le plus ramassés par les agents.

À Lomener, la corbeille de tri n°2, localisée directement sur la plage, a besoin d'être déplacée pour éviter que les déchets s'envolent et finissent dans la mer.

Pourquoi pas la laisser le long de la résidence mais en amont de l'accès à la plage, sur le trottoir.



Lomener - emplacement pour la corbeille de tri

#### POUBELLES NOIRES

**Homogénéisation** des modèles de corbeilles en ne conservant uniquement que des corbeilles métalliques et en rajoutant éventuellement un couvercle pour contenir davantage les déchets.



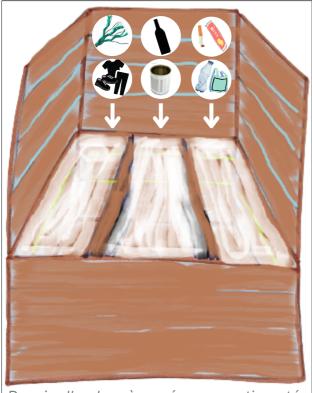
Un système de **géolocalisation** des différentes corbeilles via une application serait également intéressant pour les usagers. De même, un moyen permettant de savoir si la poubelle est pleine permettrait aux agents de gagner du temps sur la tournée de collecte.

## 07. PISTES D'AMÉLIORATION

### BACS À MARÉE

Le bac à marée a une vocation de collecter les déchets qui proviennent de la mer (grandes marées, tempêtes) et qui s'échouent sur la plage.

La solution serait de laisser ces bacs à marée en **libre-service** sur une période restreinte, de septembre à avril par exemple comme en Charente Maritime. Ainsi, il faudrait les cadenasser ou les retirer l'été. L'objectif de ces bacs à marée est de sensibiliser les gens à la pollution marine, il ne s'agit pas d'une poubelle "fourre-tout" pour touristes. En effet, on constate qu'en période estivale, la majorité des déchets contenus dans ces bacs sont de nature ménagère, issus des restes de pique-nique.



Dessin d'un bac à marée compartimenté avec sacs poubelles transparents

Il serait judicieux de **compartimenter** les bacs à marée de façon à ce que les usagers puissent le remplir correctement.

Ainsi, je propose les compartiments suivants :

- cordages et filets de pêche + chaussures et vêtements
- verres + ferrailles
- plastiques + emballages et mégots

Pour faciliter la collecte des agents municipaux et leur faire gagner du temps, il serait intéressant que les compartiments soient équipés de **sacs poubelles** blancs transparents.

#### Autres solutions envisagées

Pédagogie / affichages Amendes Brigade des plages pour faire face à l'incivilité

### **BIBLIOGRAPHIE**

#### **BACS A MAREE**

https://france3-regions.francetvinfo.fr/nouvelle-aquitaine/charente-maritime/charente-maritime-bacs-maree-partenaires-precieux-etudier-dechets-marins-pollution-1837542.html

bacamaree.fr/wp-content/uploads/2021/10/Bilan-BAM-2018\_2021-final\_compressed-2.pdf

#### **POUBELLES DE TRI**

pornicagglo.fr/des-corbeilles-de-tri-installees-dans-les-lieux-publics/

brest.maville.com/actu/actudet\_--carantec.-26-corbeilles-situees-sur-le-littoral-ont-ete-enlevees-\_-4504177\_actu.Htm

concarneau.fr/ville/actualites/2389-pourquoi-la-limitation-du-nombre-de-corbeilles-du-littoral-est-elle-benefique-au-milieu-naturel

ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Guide%20lutte%20déchets.pdf

nicematin.com/environnement/vos-15-propositions-pour-que-les-plages-ne-soient-pas-des-depotoirs-524406