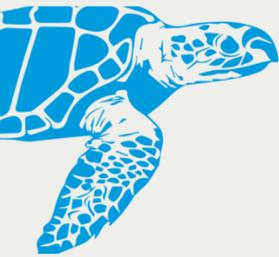


Rendez-vous **PLASTICITOYENS**

Martinique

Saison 6 - 2025





Rendez-vous “Plasticitoyens” Martinique BILAN - 2025

6^{ème} année

Pour la 6^{ème} année consécutive, nous avons organisé encore cette année, nos “Beach Clean Up” martiniquais.

Ces “Rendez-vous Plasticitoyens” ont pour objectif d’identifier les principales sources de pollution par le plastique de ce littoral.

Ces collectes publiques font suite à de nombreuses collectes privées organisées depuis 2018.

Les déchets collectés, ont été une nouvelle fois, triés, quantifiés et qualifiés afin d’en déterminer l’origine et, si possible d’en déterminer les causes.

En quelque sorte, nous les faisons “parler” pour en déterminer l’origine.



Notre Action :

IDENTIFIER les principales sources de **pollution** par le **plastique** sur le littoral Martiniquais et **AGIR** pour les réduire.



les Sites de collecte 2025

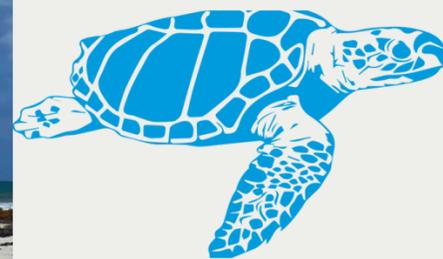
A Sainte Anne :



Anse au Bois,
Anse Esprit,
Anse Noire



près de 1100 m de plages nettoyés



A Vauclin :



Anse Grand
Macabou



38

Collecteurs



38 bénévoles locaux mobilisés.

Préalablement inscrits sur le site d'océan-plastic, les bénévoles locaux ont été équipés de sacs et de gants, et accompagnés vers le site de collecte par nos équipes.

1100

mètres de plage nettoyés



6 sites de collecte

Anse au Bois et Anse Esprit, Anse Noire, AnsePetit Macabou et Grand Macabou ont fait l'objet de ces collectes. Au total, 1,1 km de littoral ont été nettoyés.

6,15

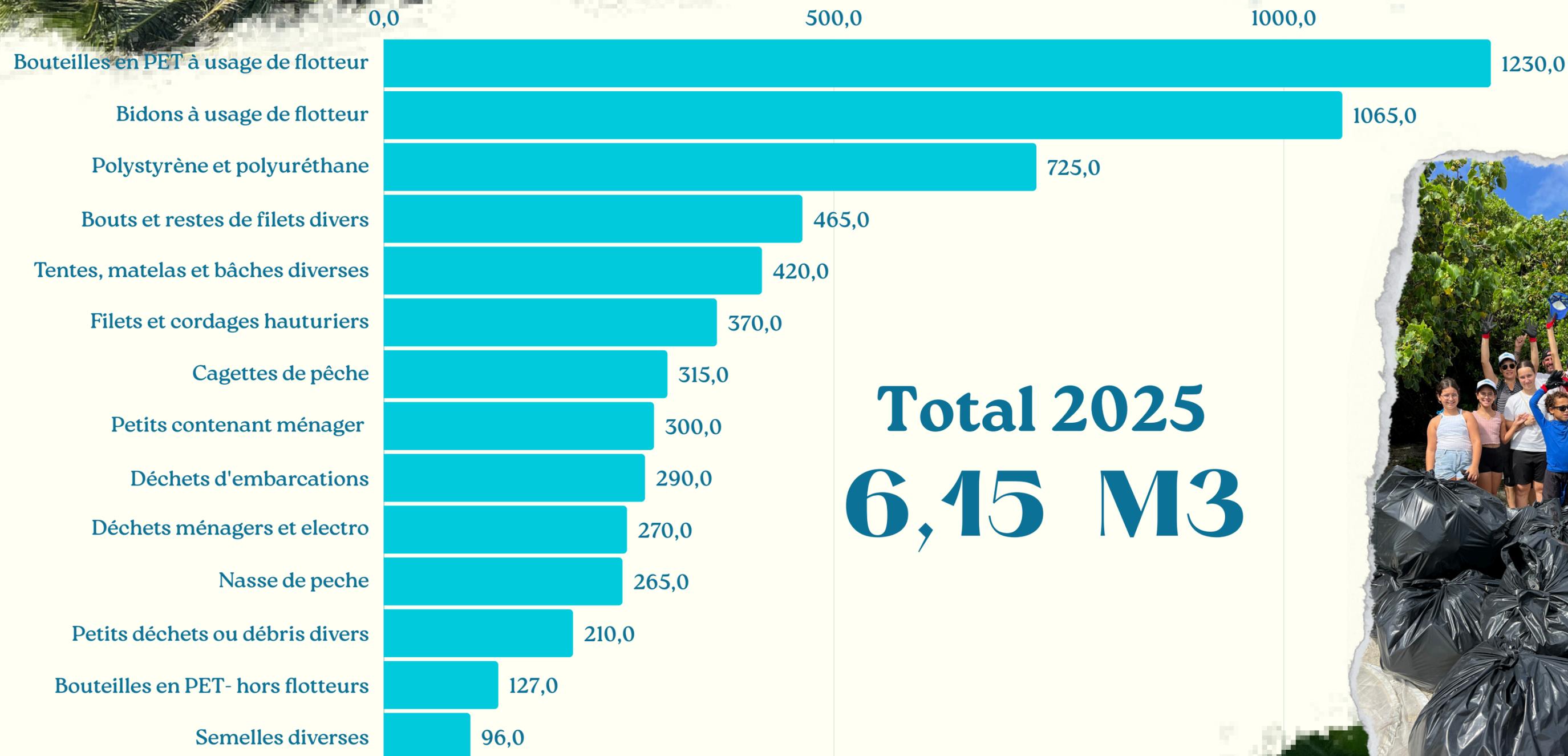
M3 Collectés



Tous déchets confondus, c'est donc plus de 6 M3 de déchets qui ont été collectés cette année et replacés dans le circuit de collecte grâce aux service d'Alizé Fun kite de Cap chevalier (rapatriement en bateau) et de centre équestre de Macabou (rapatriement en cheval).

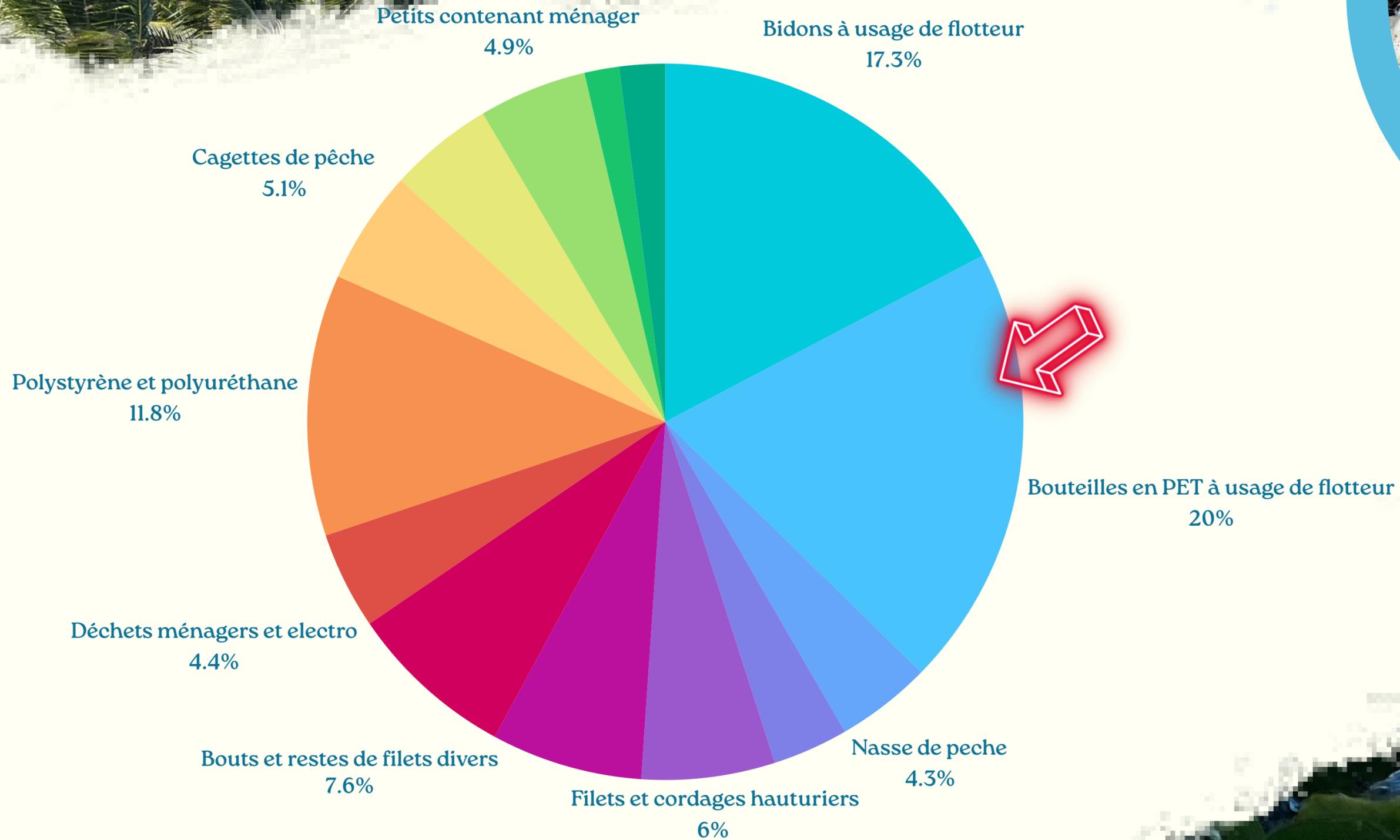
Répartition des sources de plastiques

Quantités de déchets collectés par nature en litres



Répartition en %

Quantités de déchets collectés par nature en %



ORIGINE

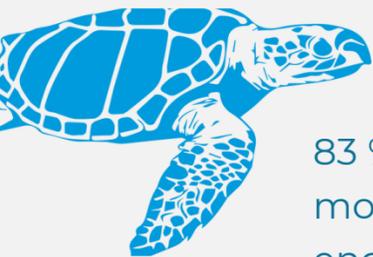
Activité halieutique (pêche)

% du total des déchets collectés toutes collectes confondues

83 %

PECHE COTIERE & HAUTURIERE

83 % des déchets collectés sont affectés à l'activité halieutique, soit 5% de moins que la moyenne des 5 dernières années. Flotteurs d'identification des engins de pêche, restes de filets, cordages divers et autre nasses. La plupart est supposée provenir d'une activité littorale. Seuls 6 % sont issus d'une activité hauturière. Un nombre significatif de vieilles coques de yoles en fibre de verre et polyester est à signaler, bien qu'il nous ait été possible d'en extraire qu'une seule, comme en 2024.



ORIGINE Hors Pêche



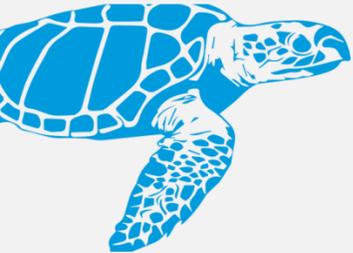
% du total des déchets collectés toutes collectes confondues

16 %

DÉPÔTS SAUVAGES & DEBRIS DIVERS

Parfois totalement inexplicables, les objets trouvés sur le littoral dépassent nos attentes. D'objets de cultes aux jantes de voitures il est facile d'en trouver l'origine. Les dépôts sauvages existent, il semble plus facile de déposer ses déchets sur la plage de proximité que de se rendre sur un apport volontaire (!!!). L'occupation temporaire de sous bois peut aussi être une vraie source de ce type de pollution en particulier sur des occupations temporaires. Les fréquentation saisonnières sont en général propres et bien entretenues.

Ces objets peuvent aussi venir du large, s'ils flottent : de navires ou d'autres îles...



Pour un océan sans plastique



OCEANOPLASTIC

ORIGINE

Plastiques utilisés comme flotteurs de pêche

% du total des déchets collectés toutes collectes confondues



IDENTIFICATION DES ENJINS DE PÊCHE



Probablement la source de pollution la plus importante sur le littoral martiniquais. 49 % de tous les déchets collectés sont des déchets qui ont été utilisés pour marquer un engin de pêche immergé..

En 2023, nous avons effectué un relevé de ces “**flotteurs non identifiés**” et en avons comptabilisé plus de 350 sur 1 km² aux Anses d’Arlet.

Les Autorités ont été informées de cette situation.



Bouteilles en PET

% du total des déchets collectés toutes collectes confondues

Utilisées comme
flotteurs de pêche.

20 %



BOUTEILLES EN PET

22 % des plastiques collectés sont des bouteilles en PET.

Contrairement aux idées reçues, elles ne proviennent que très rarement de l'activité de loisir littorale.

A 98 % elles ont séjournés longtemps en mer et sont supposées avoir été utilisées comme flotteur pour les engins de pêche.



Occupation des sous-bois, Campements

% du total des déchets collectés toutes collectes confondues



16 %

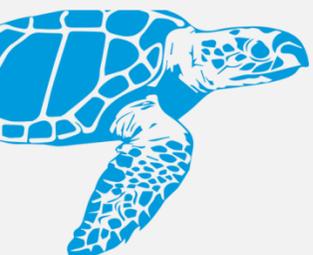
DÉPÔTS SAUVAGES & OCCUPATION DES SOUS-BOIS

Tentes, Matelas, Petit électro-ménager

L'occupation des sous-bois est un facteur important de pollution par le plastique sur le littoral.

Nombreuses tentes abandonnées et en décomposition avancée sont fréquentes.

Ces campements entraînent parfois des dépôts sauvages, qui semblent résulter d'un séjour prolongé en sous-bois : reste de glacières, de réfrigérateurs, matériaux divers de vie dans la nature.



Qualification des déchets - Détail

7%



**TENTES MATELAS
ET AUTRES BACHES**

6%



**FILETS ET
CORDAGES
HAUTURIERS**

12%



**POLYSTYRENE &
MOUSSES
SYNTHETIQUES**

4%



**DECHETS
MENAGERS &
ELECTROMENAGER**



Qualification des déchets - Détail

4%



NASSE DE PECHE

Déchets classiques de notre littoral. Nous retrouvons le plus souvent le grillage qui a servi à leur composition. Les bambous de l'armature ont souvent disparus.

3%



PETITS DEBRIS DIVERS

Les déchets présents sur nos littoraux étant présents en grand nombre, nous collectons principalement des macro-déchets (supérieurs à 5 cm). Mais de nombreux déchets plus petits jonchent le sable et la végétation de lisière.

8%



BOUTS ET RESTE DE PETITS FILETS

Ces déchets jonchent le littoral. On les retrouve en grande quantité dans la végétation, et dans les entremêlements d'algues. En période de sargasses, elles en sont imprégnées.

2%



CHAUSSURES ET SEMELLES

Pas un sac de collecte rempli sans une semelle de tong ou de crocs. Elles ont souvent séjourné longtemps dans l'eau de mer comme en témoigne la présence d'Anatifes.

Qualification des déchets - Détail

5 %



PETITS CONTENANTS MENAGERS

On l'attribue principalement de l'occupation prolongée du littoral nécessitant des produits divers pour cuisiner ou pour l'hygiène.

5 %



CAGETTES DE PECHE

Souvent très abimées, elles semblent provenir en majorité des navires de pêches au large. Elles sont souvent récupérées et réutilisées par les pêcheurs occasionnels en sous bois

5 %



DECHETS D'EMBARCATIONS

Nombreuses épaves non collectables (enfouissements dans le sable) 6 epaves de yoles identifiées sur le secteur sur la collecte 2024 sont toujours présentes en 2025.

2 %



BOUTEILLES EN PET HORS PECHE

Elles ne représentent que 2 % de l'ensemble du PET collecté. Elles proviennent souvent d'autres territoires lorsque les marques ne sont pas commercialisées en Martinique.

ANALYSE EN DETAIL

Bidons à usage de flotteurs

Ces bidons, le plus souvent en polyéthylène, (d'une contenance de 5 à 20 litres) sont principalement utilisés pour identifier les engins de pêche. Ils sont très volumineux, mais généralement vides.

Collecte 2025 :

Ils représentent une part importante du total des déchets collectés - 17 %. Nous notons cependant une différence entre les deux sites (20 % sur Macabou/13 % sur Cap Chevalier) Notre conviction est que leur échouage est probablement sensiblement identique sur les deux zones, mais qu'ils font l'objet d'une collecte/réutilisation par les « pêcheurs occasionnels des sous-bois ». Il convient également d'en pondérer le %, eu égard à la présence de déchets de campement évoquée ci-dessus, dans ce cas, le % est sensiblement identique pour les deux sites (21%)

Bouteilles en PET à usage de flotteur

Ces bouteilles en plastique transparent de type PET (Polyéthylène Téréphthalate), sont souvent d'anciennes bouteilles d'eau minérale ou de soda, vides, utilisées comme flotteurs pour identifier les engins de pêche. Elles sont légères, elles flottent lorsqu'elles sont remplies d'air et en bon état d'étanchéité. Mais le PET étant plus lourd que l'eau, elles coulent inévitablement dès les premiers effets des rayons UV qui dégradent le plastique. Pour éviter qu'elles ne coulent lors de leur dégradation, leur propriétaire les remplissent souvent de fragments de polystyrène expansé, ou extrudé.

Collecte 2025 :

Sur Cap Chevalier, environ 9% des déchets collectés étaient des bouteilles en PET, contre presque 30% à Macabou, indiquant une forte activité de captation des espèces par nasses dans cette partie du littoral.

Comme pour les bidons à usage de flotteur, une différence notable est observée entre Cap Chevalier et Macabou.

Sur Macabou, les bouteilles en PET représentent une proportion plus importante des déchets collectés, ce qui reflète probablement la forte activité halieutique dans le lagon qui est l'un des plus étendu de Martinique.

En revanche, sur Cap Chevalier, les bouteilles en PET représentent environ 9%, et cette proportion doit être pondérée par la part de déchets issus de l'occupation plus étendue des sous-bois.

Les nasses de pêche,

Les nasses de pêche, relativement volumineuses, sont fréquemment retrouvées sur l'ensemble du littoral de la Martinique. En 2025, elles représentent environ 4% des déchets collectés. Constituées de bois et « grillage à poules » ou grillage en plastique recyclé. Elles mesurent jusqu'à 1,50 m de longueur x 1 m de large et 60 cm de hauteur.

Collecte 2025 :

Elles ont représenté environ 3% des déchets sur Cap Chevalier et 6% sur Macabou. Une différence notable dans les résultats de collecte : Cap Chevalier représente 3% des déchets collectés, tandis que Macabou enregistre 6%. Cette différence peut être attribuée à des zones de pêche plus concentrées ou à la répartition inégale des nasses de pêche selon la topographie locale. Les nasses sont effectivement posées au plus près du récif, les courants peuvent les faire dériver plus au sud ou tout simplement les enchevêtrer dans les récifs.

A noter également que la fréquentation de pêcheurs occasionnels sur Cap Chevalier favorise probablement le ré-usage des nasses échouées qui disparaissent ainsi de nos radars.

ANALYSE EN DETAIL

Filets et cordages hauturiers

Ces déchets, omniprésents sur le littoral, constituent environ 6% des déchets collectés collectés à égale proportion sur les deux sites.. Ils proviennent du large, soit des navires de passage, soit des DCP (Dispositif de concentration de poisson = système flottant favorisant une concentration de la faune pélagique).

Des éléments de ces dispositifs ainsi que des cordages ou haussières de bateaux hauturiers sont régulièrement retrouvés sur tout le littoral Est de la Martinique, comme sur l'ensemble des littoraux insulaires aux vents et courants. Ce sont souvent des déchets de grande taille et très lourds, pas facile à collecter.

Collecte 2025

Les déchets liés aux activités de pêche, notamment les cordages et filets, ont représenté environ 6 % des déchets collectés à égale proportion sur les deux sites.

Ces déchets restent une catégorie omniprésente et sont relativement constants sur les deux plages collectées. Leur répartition reste équitablement répartie entre les deux sites.

Bouts et restes de filets divers

Comme pour les cordages, les restes de filets de pêche sont très fréquents et représentent environ 8% des déchets collectés sur l'ensemble de notre ramassage 2025.

Collecte 2025 :

Ils représentent 9% sur Cap chevalier et 7 % sur Macabou.

Une forte présence de ces restes de filets est notée à la fois sur Cap Chevalier et Macabou. Cela montre la persistance des déchets liés à la pêche et leur impact sur l'environnement côtier. Une plus forte densité est cependant à noter après pondération (14%) expliquée une fois de plus par une pratique plus régulière de proximité du littoral.

Polystyrène et polyuréthane

Le polystyrène et polyuréthane sont aussi utilisés comme flotteurs pour l'identification des engins de pêche. Ils sont très prisés compte tenu de leur grande capacité de flottaison et de leur durée dans le temps (surtout en extrudé).

Collecte 2025 :

Ces déchets, souvent utilisés comme flotteurs d'identification des engins de pêche, ont une densité plus élevée sur Macabou (16 %) que sur Cap Chevalier (6%).

Ils sont retrouvés en grande quantité sur le littoral et représentent 12 % du volume total de notre collecte.

Bien que ce type de déchet soit présent sur les deux sites, nous en observons une plus forte densité sur Macabou, confirmant une utilisation plus fréquente des flotteurs dans cette zone de pêche. Cependant, la densité est aussi assez notable sur Cap Chevalier, même après avoir pondéré l'influence des déchets liés aux activités dans les sous-bois (10 %).

ANALYSE EN DETAIL

Cagettes de pêche

Très présentes à Cap Chevalier, ces cagettes de peches semblent être utilisées pour stocker ou transporter des produits de la pêche locale.

Elles sont généralement fabriquées en PEHD, un. Plastique très résistant mais cassants sont les fragments se retrouvent en grande quantité dans les micros-dechets collectés

Collecte 2025 :

Elles représentent environ 5% des déchets collectés.

Dont 9% des déchets collecté sur Cap Chevalier (14% après pondération) et 2 % sur Macabou.

Leur état, non cassées mais usagées, nous indique qu'elles ont probablement fait l'objet d'un ramassage de plage et qu'elles sont réutilisées ensuite, par les pêcheurs occasionnels..

Une densité plus importante de ces cagettes a été relevée sur Cap Chevalier, probablement en raison de l'usage intensif des sous-bois comme points d'ancrage pour certaines pêches littorale. Sur Macabou, les cagettes sont moins fréquentes, ce qui reflète une activité de pêche différente, ou moins intensive dans cette zone.

Déchets d'embarcations

Il s'agit d'épaves de bateaux, généralement des petites yoles de pêche en fibre de verre et polyester. Les déchets liés aux embarcations, comme les épaves de coques de petites embarcations, sont difficiles à collecter en raison de leur taille et de leur poids.

Ces épaves représentent une source importante de pollution en raison des matériaux non biodégradables comme le polyester.

Collecte 2025 :

Sur Cap Chevalier, six epaves de yoles ont été identifiées et localisées, aucune sur Macabou. Une seule a pu être rapatriée, grâce au soutien logistique de Alizé Fun Kite qui nous a permis de l'évacuer. Volume estimé : 290 litres.

Cette plus forte concentration d'épaves sur Cap Chevalier est très certainement liée à l'activité halieutique au départ de cette plage plus intense qu'à Macabou. Les Usagers des yoles, ont un accès plus aisé à la plage en voiture sur Cap chevalier qu'à Macabou. Les Yoles en fin de vie y sont donc peut être abandonnées plus aisément.

Déchets divers liés à l'occupation sauvage des sous-bois

Sur Cap Chevalier, l'occupation sauvage des sous-bois génère de nombreux déchets liés aux campements occasionnels ou saisonniers . (tentes, matelas, bassines, roues de voiture (!), et autres objets de cuisine) laissés à l'abandon.

Collecte 2025 :

Près d'un demi-mètre cube de ces déchets ont été arrachés au littoral de Cap chevalier (16 % de la collecte).

Ce type de déchet absent de Macabou, représente une source significative de pollution sur Cap Chevalier. Cela est dû à la forte présence de campements sauvages et à l'occupation humaine des sous-bois de cette zone, comme évoqué en introduction.

« Deux raisons à cela : Le littoral de Macabou est public, et sous la responsabilité de l'ONF. En revanche nombre de terrains en sous bois de Cap Chevalier sont privés et peuvent donc être utilisés à titre privés dès lors que le littoral au sens administratif du terme n'est pas occupé.

En second lieu, les accès sont différents, et il est plus aisé de transporter du matériel depuis sa voiture au campement a Cap Chevalier que sur Grand Macabou. (Petit Macabou, que nous ne collectons pas est souvent occupé par des campements sauvages ».

ANALYSE EN DETAIL

Déchets ménagers et petit électroménager

Divers objets de vie quotidiennes (vaisselles, toilettes, sceaux, fours, chaises de camping et autres mobiliers de camping, ventilateurs...)
Issus de la vie en sous bois, comme déjà évoqué.

Collecte 2025 :
Ils représentent 10 % des déchets sur Cap Chevalier, 0% sur Macabou.

Petits contenants ménagers

Les petits contenants ménagers comprennent divers types d'emballages et objets, souvent utilisés par les visiteurs ou occupants temporaires de sous bois. Ils peuvent aussi avoir été utilisés comme flotteur.

Collecte 2025 :
Ces déchets représentent 4 % sur Cap Chevalier, et 5 % à Macabou. Ils sont récents pour la plupart à Cap Chevalier, usagés et ou ayant déjà été utilisés comme flotteurs à Macabou.

Semelles diverses

Les semelles de chaussures, comme des tongs ou des chaussures de sport, sont des déchets fréquemment trouvés sur le littoral. Ce type de déchets omniprésent dans nos collectes littorales insulaires ou métropolitaines.

Collecte 2025 :
Toutes semelles et chaussures confondues, c'est près de 100 litres de déchets de ce type qui ont été collectés sur les deux sites, avec près du double trouvé sur Cap Chevalier.
Sur les deux sites collectés, une quantité importante de semelles a été retrouvée, ce qui est une tendance régulière sur les plages de la Martinique.

ANALYSE EN DETAIL

Bouteilles en PET hors flotteur

Ces bouteilles de plastique, souvent récentes (donc n'ayant pas ou peu séjournée en mer), n'ont pas été utilisées comme flotteurs pour engins de pêche. Par déduction, elles ont probablement fait l'objet d'un abandon sur la plage à l'occasion de pratiques de loisirs, mais peuvent aussi avoir été jetée par-dessus bord, après usage, par les embarcations côtières.

Collecte 2025 :

Les bouteilles en PET hors flotteur sont plus présentes sur Cap Chevalier avec 3 % de la collecte, contre 1 % sur Macabou. Densité probablement liée aux activités touristiques, aux pique-niques ou à des séjours prolongés sur le littoral. Elles semblent refléter un comportement de négligence de la part des usagers de la plage.

Petits déchets ou débris divers

Ces déchets sont principalement constitués de bouchons de bouteilles, fragments de plastique ou autres débris divers, notamment débris de cagettes plastique. Ils ont été retrouvés en plus grand nombre sur Macabou (5% contre 1 % sur Cap Chevalier)

Ces petits déchets sont probablement le résultat d'une dégradation naturelle par la mer et des tempêtes, et ils se sont retrouvés sur la plage en grande quantité.

Collecte 2025 :

Ils ont été retrouvés en plus grand nombre sur Macabou (5% contre 1 % sur Cap Chevalier)

Mais c'est aussi le fruit d'une collecte plus orientée vers les micro-déchets sur laquelle se concentrent généralement les enfants.

Ils sont malheureusement présents en plus grande quantité qu'on ne l'imagine, la présence de sargasse n'en permettant pas la collecte aisée.



Ambiance

PLASTICITOYENNE



Ambiance

PLASTICITO YENNE



Meryl

Vice Présidente - co-fondatrice



Patrick

Président - fondateur



Martine
co-fondatrice - Secrétaire





Merci à nos

**ILS NOUS AIDENT À
OCEAN SANS PLASTIQUES**

PARTENAIRES

AGIR POUR UN

Pour un océan sans plastique



OCEANOPLASTIC



Partenaire Officiel

