# Nettoyage raisonné des plages avec l'Association CAPPENVIRONNEMENT.

# Action 2025 : samedi 5 avril de 15h à 17h, nettoyage de la plage du Maresclé, à Pénestin.

Suite au bilan du nettoyage raisonné de toutes les plages de Pénestin, effectué en 2021 (5 passages), l'Association CAPPenvironnement a décidé de renouveler l'opération afin d'observer l'évolution de la quantité de déchets échoués.

L'association s'est appuyée sur les conclusions du bilan pour choisir la date : après les grandes marées de l'hiver, en avril.

Comme en 2024, l'action a ciblé la plage du Maresclé, sur laquelle avait été comptabilisé le plus grand nombre de déchets.

#### Rappel sur le nettoyage raisonné des plages

Le nettoyage raisonné des plages consiste en un ramassage à la main de macro-déchets issus de l'activité humaine (plastique, métal, verre...) incorporés dans la laisse de mer (ensemble des éléments flottants déposés par la mer : algues, bois naturels, coquillages, cadavres d'animaux,...). Seuls les déchets d'origine humaine sont été.

La laisse de mer est un écosystème important pour la vie des plages et indispensable pour la formation des dunes.

Le nettoyage manuel est la technique la plus respectueuse pour la préservation de la biodiversité.

### Rappel sur la plage du Maresclé



Orientation : Ouest Longueur : 450 m env.



Point d'accès naturel à la plage le plus à l'Ouest

Entre la pointe Losolo et la pointe Maresclé, elle offre une côte de petites falaises dont la hauteur s'atténue, offrant un paysage de dunes, autour de l'accès naturel et reprennent de la hauteur vers la pointe. Deux accès permettent d'arriver sur la plage.

Vers Loscolo, une série de criques délimitées par des avancées rocheuses ne sont accessibles qu'à marée basse.

# La plage du Maresclé, 05 avril 2025.

En 2025, les hirondelles de rivages qui nichent dans les falaises étaient présentes. Par contre, les bateaux n'étaient pas encore amarrés à leur mouillage.

Encore de nombreux éboulements de la falaise, dus aux effets de ruissellement après la grande pluviométrie. L'étanchéification des surfaces (nouvelles constructions sur des petites parcelles, avec des surfaces d'enrobé) en augmente le phénomène.

Ce phénomène est général sur l'ensemble des plages à falaises.

La date a été déterminée selon celle de la marée d'équinoxe, du 29 au 31 mars, avec un coefficient maximum de 114, soit le samedi suivant, 5 avril.

10 personnes ont participé à ce ramassage d'avril 2025 tout en profitant d'une météo agréable.

#### Remarque

Contrairement à 2024, le ramassage a duré à peine 2 heures et a pu être effectué sur la totalité de la plage. En effet, il y avait une très faible quantité de déchets.

Avec un vent dominant Est / Sud-Est sur la côte la semaine précédente, les déchets ont sans doute été repoussés vers le large.

La laisse de mer, très fine, se dédoublait sur certains secteurs de la plage.

# Logistique

Les déchets ont été ramassés sur ces deux lignes, entre les deux lignes et en haut de la plage, au pied des dunes, des falaises.

A l'issue du nettoyage, les déchets ramassés ont été rassemblés sur une bâche et triés par catégorie (matériaux, types).

Vu la faible quantité, ils ont été quantifiés, en litres, dans des conditions plus confortables, par un des participant.

7,45 I ont donc été récoltés, avec une bonne part pour les morceaux de bois (4 I).

# Analyse qualitative

Hormis le bois et le textile synthétique (40 cl pour une semelle et un gant), la plupart des déchets sont particulièrement minuscules, comme en 2024.

Cependant, une belle galette de goudron a été ramassée, 10 cl.



On notera également un comprimé sous emballage en très bon état, sans doute perdu récemment par son propriétaire.



# Analyse quantitative

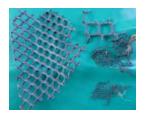
Répartition par type de matériaux.

	1		
Type matériaux	Volumes en cl	Pourcentages	
Plastiques			
Bouts de plastiques	40	5,37 %	
Micro plastiques	20	2,68 %	
Morceaux de filets	20	2,68 %	
Morceaux de grille	10	1,34 %	
Cordage synthétique	50	6,71 %	
Emballages plastiques/gobelets	15	2,01 %	
Bâtons sucettes/coton tiges	5	1,34 %	
Bouchons	15	2,01 %	
Liens polyester	10	1,34 %	
Textile synthétique	40	5,37 %	
Eléments chasse/pêche loisir	10	1,34 %	
Polystyrène	20	2,68 %	
Caoutchouc			
Elastiques	40	5,37 %	
Balle mousse	15	2,01 %	
Galette de goudron	10	1,34 %	
Chanvre, coton	20	2,68 %	
Mégots	5	0,67 %	
Bois	400	53,69 %	
Total	745	100 %	

































Il parait hasardeux d'établir un bilan sur une quantité aussi faible de déchets.

La majorité de déchets en bois (400cl – 53,69%) n'a rien d'alarmant, le bois est un matériau non polluant, qui se dégrade rapidement. On pourrait être optimiste, puisque c'est le volume le plus important de la récolte...

L'an passé, les palettes qui représentaient 98,17% du volume de déchets, n'avaient pas été prises en compte.

Afin d'avoir une comparaison plus juste avec les résultats de l'an passé, nous prendrons le parti de ne pas intégrer les déchets en bois. Les résultats 2024 seront modifiés en fonction de cette donnée.

#### Comparaison par type de matériaux.

Type matériaux	Pourcentages 2025	Pourcentages 2024	Pourcentages 2021
Plastiques	68,12 %	77,08 %	81,79 %
Polystyrène	5,80 %	12,50 %	12,12 %
Caoutchouc	15,94 %	3,65 %	3,03 %
Tissus	0 %	1,04 %	0 %
Métal	0 %	0,52 %	0 %
Chanvre, coco	5,80 %	2,08 %	0 %
Papier	0 %	1,56 %	0,76 %
Verre	0 %	1,56 %	2,30 %
Galette goudron	2,9 %		
Mégots	1,45%		
Total	100 %	100 %	100 %

Les déchets les plus polluants (plastiques, polystyrène, mégots, goudron) restent majoritaires : 78,25%, (68,12%,5,8%, 1,45% et 2,9%).

#### Comparaison par origine.

Dans les déchets issus des activités de la pêche, on trouve : filets de pêche ou résidus ; ficelles et cordes ; grilles ; courroies élastiques, résidus ; cordes en chanvre ou coco.

Dans les déchets issus des activités de loisir, on trouve : bâtons sucettes ou de coton tige ; sacs ou résidus ; jouets ; ballons, balles ; bottes, chaussures, semelles ; tissus ; ferrailles (capsules de bouteille) ; papiers, bouteilles, tessons de verre.

Bâches et divers bois peuvent être issus autant du loisir que de la pêche, tout comme les bouts de polystyrène dont l'état ne permet d'en identifier l'origine (cageots, emballage). Ils seront pointés à part. Il en est de même des morceaux de plastiques et micros plastiques.

Origine déchets	% 2025	% 2024	% 2021
Pêche (plastique, caoutchouc, chanvre, coco)	43,48 %	42,69 %	81,61 %
Loisir (métal, papier, tissus, verre)	30,43 %	15,96 %	6,27 %
Bâches et bois		9,62 %	0 %
Plastiques anciens dégradés par la mer	17,39 %	20,19 %	0 %
Polystyrène	5,8 %	11,54 %	12,12 %
Galette de goudrons	2,9 %	0 %	0 %
Total	100 %	100 %	100 %

Sur cette petite quantité, la part des déchets issus de la pêche est très proche de celle de 2024. Par contre, la quantité des déchets du loisir est le double de celle de 2024. La part des bouts de plastiques non identifiés et des bouts de polystyrène est bien plus faible. Il faut aussi prendre en compte la part de la galette de goudron qui dans ce petit volume de déchets occupe une place importante et peut fausser les résultats.

#### Conclusion.

Cette petite collecte du 5 avril 2025 n'est pas significative et ne peut permettre de tirer une conclusion, malgré l'exploration de la totalité de la plage.

Un grand merci aux 10 bénévoles.