

Prélèvement le : **11/01/2022** par : Collège Jacques Prévert

de : Herbignac

Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Pont-Mahé	Position GPS : 47,444995
Commune : Asserac	Granulométrie majoritaire : -2,452653
Département : Loire-Atlantique	Sables fins
Sous région marine : Golfe de Gascogne	Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SW, W, E
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade et kite surf + planche à voile / Saisonnier : baignade
- **Localisation :** A 5,4 km d'un village, à 16,5 km du premier port de pêche de la région et à 2,5 km de l'estuaire
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel une fois en avril, toutes les semaines en juillet/août, une fois en octobre par un Esat (Etablissement)
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météorologiques particulières

Quelle quantité et quels types de macrodéchets sont présents sur le site ?

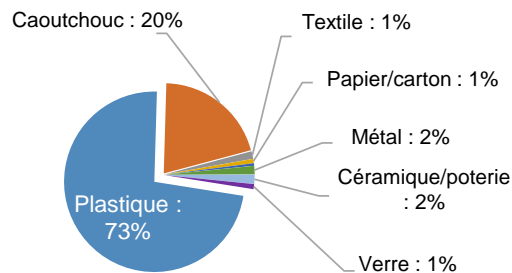
Macrodéchets collectés



Sur le site :

Présence totale : **662** déchets/100m
 Poids : **3,6** kg déchets/100m
 Volume : **50** L déchets/100m

Diversité des matériaux



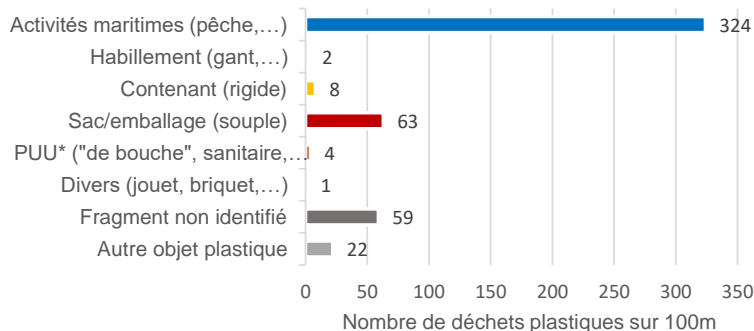
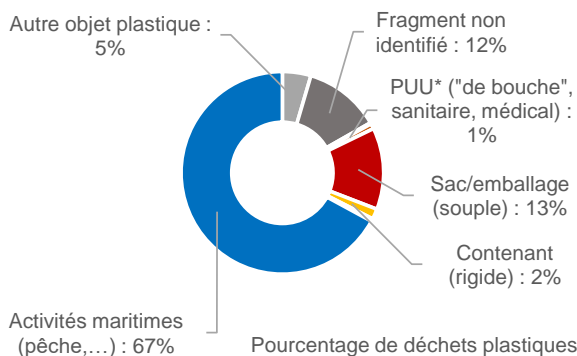
Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

<https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

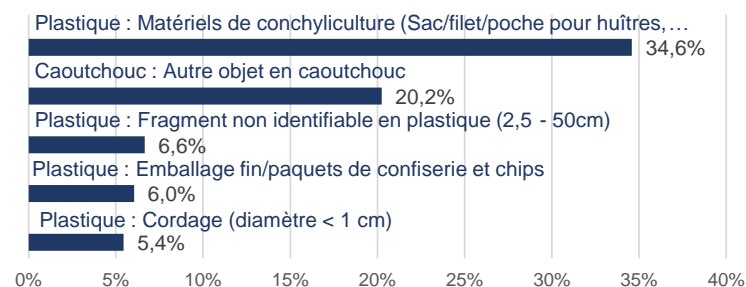
Présence totale en déchets plastiques : **483** déchets/100m

Typologie de plastiques

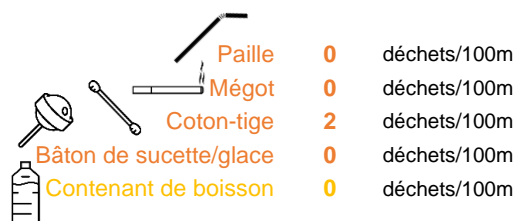


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

Top 5 des macrodéchets les plus abondants (tous matériaux confondus)



Quelques macroplastiques cibles



Pour en savoir plus sur la façon dont ont été générés ces résultats :

https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_Note_FM.pdf

Analyse effectuée par le Cedre et le laboratoire océanologique de Banyuls sur mer à l'aide du logiciel Excel (jeu de données PAL 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)