

Prélèvement le : **22/03/2022** par : Collège Olympe de Gougues

de : Sainte-Pazanne

Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Lancastria
Commune : Les Moutiers-en-Retz
Département : Loire-Atlantique
Sous région marine : Golfe de Gascogne

Position GPS : 47.05310
Granulométrie majoritaire : -1.99715
Sables fins
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, W, SW
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade et pêche / Saisonnier : tourisme balnéaire
- **Localisation :** A 1,2km d'un village, à 3km d'un port de pêche et de plaisance.
- **Fréquence de nettoyage :** La plage est nettoyée manuellement par la mairie en période estivale.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions particulières

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

Macrodechets collectés



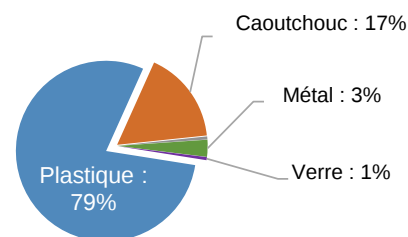
Sur le site :

Présence totale : **361** déchets/100m
Poids : **2** kg déchets/100m
Volume : **12** L déchets/100m

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

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

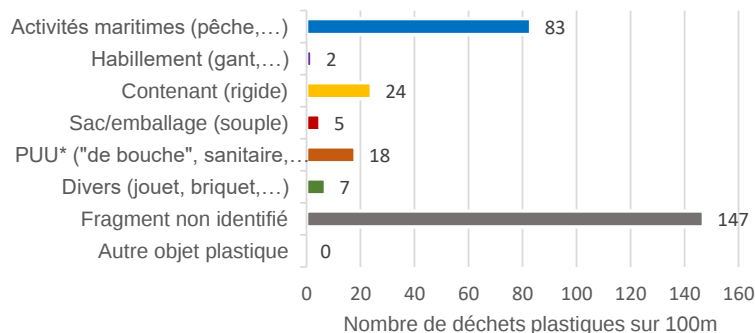
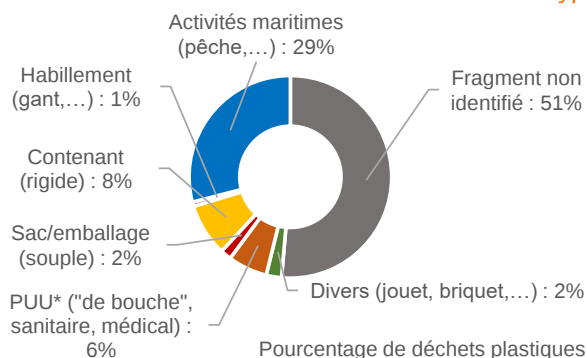
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **286** déchets/100m

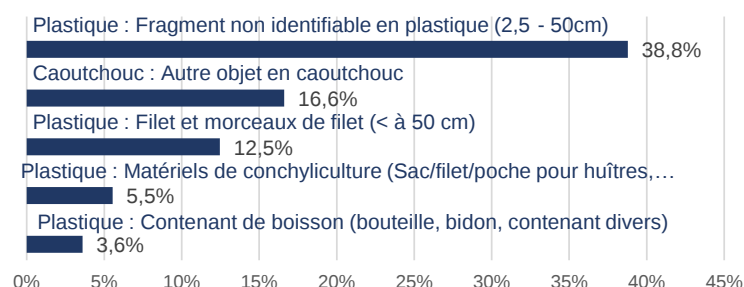
Typologie de plastiques



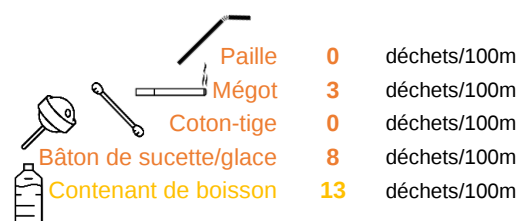
*PUU : plastique à usage unique

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

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



Quelques macroplastiques cibles



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

https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.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 (jeux de données PAL 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodechets supérieurs à 2,5cm)