

Prélèvement le : **18/11/2021** par : Collège Jean Mermoz

de : Nozay (44)

Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Pont Mahé
Commune : Assérac
Département : 44
Sous région marine : Golfe de Gascogne

Position GPS : 47.4416502
Granulométrie majoritaire : -2.4493797
Sables fins
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/A, SW, N/A
- **Usage et fréquentation :** Baignade saisonnière
- **Localisation :** A 4 km d'une petite ville , à 17 km d'un port de pêche
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage régulier par la mairie et par chaque citoyen grâce aux bacs à marées
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météorologiques particulières

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

Macro-déchets collectés



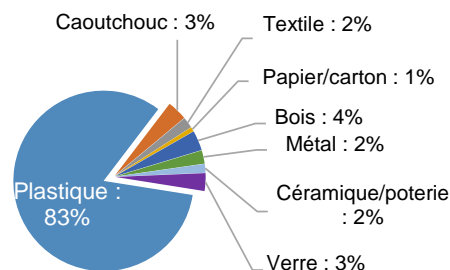
Sur le site :

Présence totale : **251** déchets/100m
 Poids : **14** kg déchets/100m
 Volume : **50** 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/>

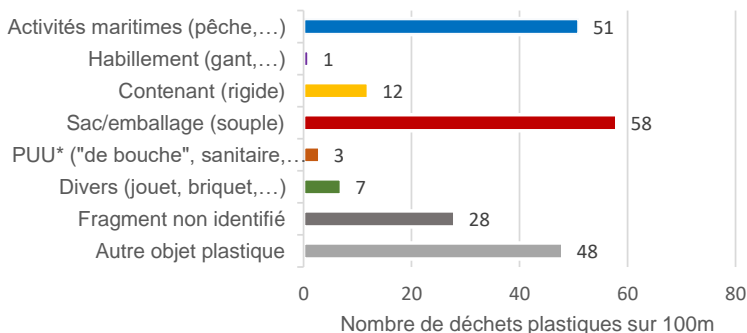
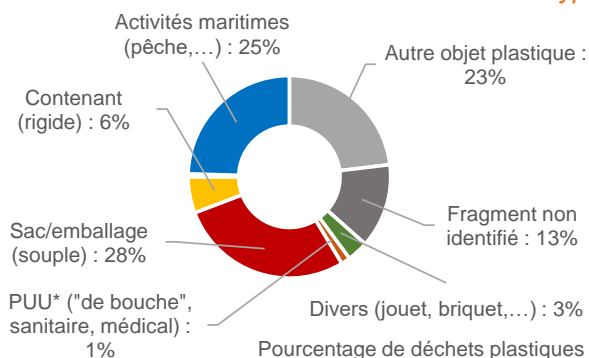
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **208** déchets/100m

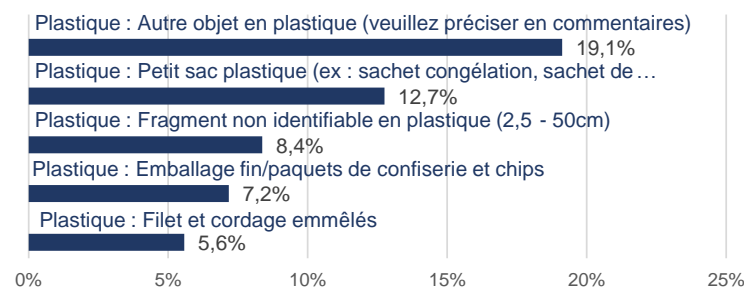
Typologie de plastiques



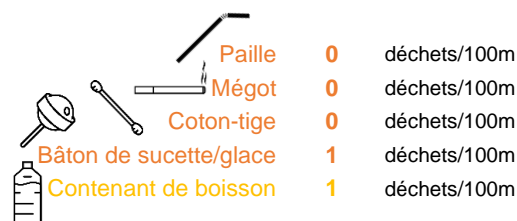
*PUU : plastique à usage unique

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

Top 5 des 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.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 (jeu de données PAL 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)