

Prélèvement le : **20/01/2022** par : Collège Jean Monnet

de : Les sables d'Olonne

Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Sauveterre
Commune : Les sables d'Olonne
Département : Vendée
Sous région marine : Golfe de Gascogne

Position GPS : 46,55
Granulométrie majoritaire : -1,83
Sables fins
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, NW, NW
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade, baignade, activité nautique et pêche.
- **Localisation :** Situé dans une ville moyenne, à 7km d'un port et d'un estuaire
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météorologiques particulières

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

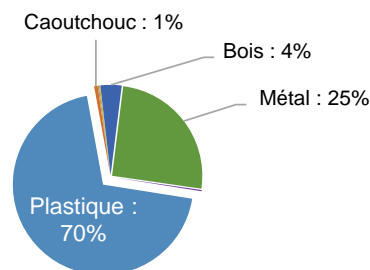
Macrodechets collectés



Sur le site :

Présence totale : **474** déchets/100m
 Poids : **8** kg déchets/100m
 Volume : **50** L déchets/100m

Diversité des matériaux



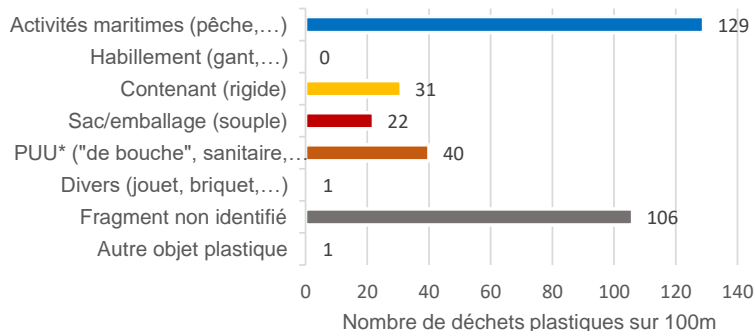
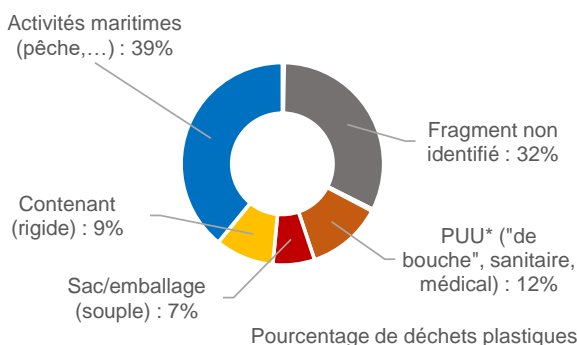
Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

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

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

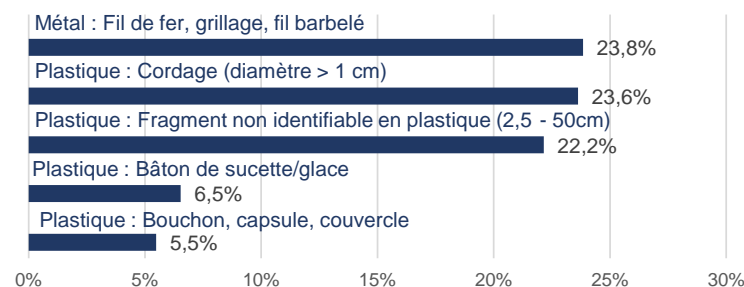
Présence totale en déchets plastiques : **330** déchets/100m

Typologie de plastiques

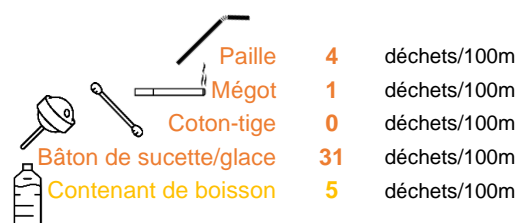


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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.fondationtaraocéan.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 macrodechets supérieurs à 2,5cm)