

Prélèvement le : **22/10/2021** par : Lycée Savary de Mauléon

de : Les Sables d'Olonne

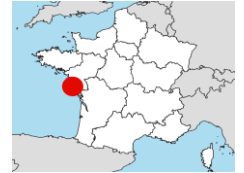
Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Anse de Chaillé
Commune : Les Sables d'Olonne
Département : Vendée
Sous région marine : Golfe de Gascogne

Position GPS : 46.5127512
Granulométrie majoritaire : -1.8188351
Sables grossiers
Longueur transect (m) : 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, NW, N
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / Saisonnier : baignade
- **Localisation :** A 3km d'une ville moyenne et à 5 km d'un port de pêche et de plaisance.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage manuel par des associations et la mairie
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Forts coups de vents ayant peut-être emmené les gros déchets au large

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

Macro-déchets collectés



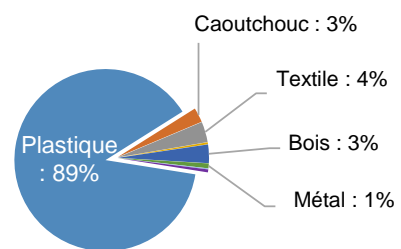
Sur le site :

Présence totale : **1154** déchets/100m
 Poids : **4** kg déchets/100m
 Volume : **32** L déchets/100m

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/>

Diversité des matériaux

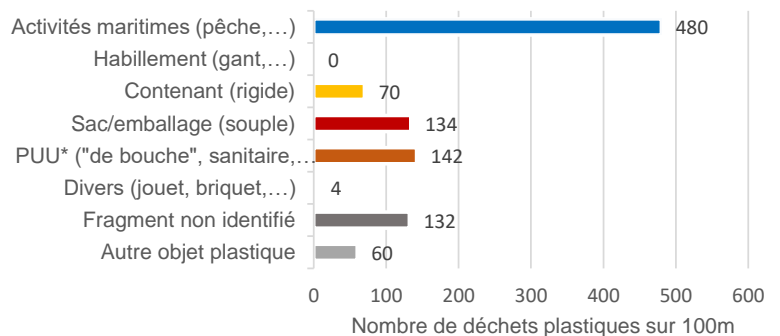
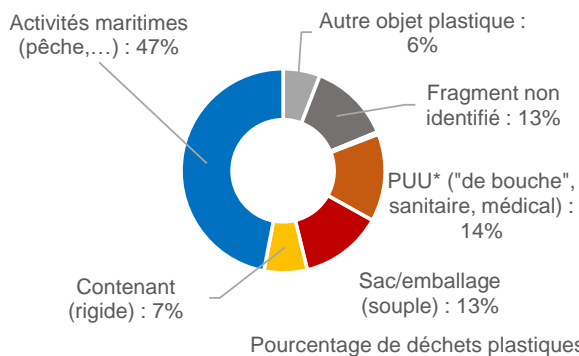


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **1022** déchets/100m

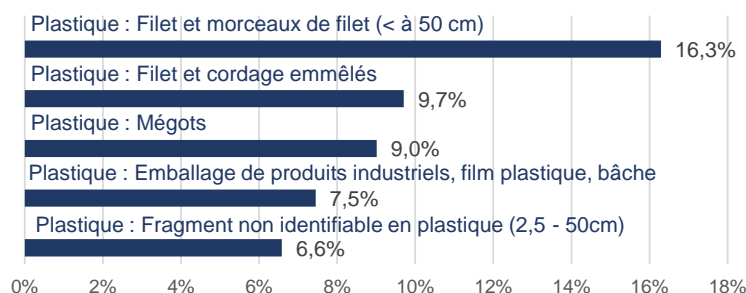
Typologie de plastiques

*PUU : plastique à usage unique

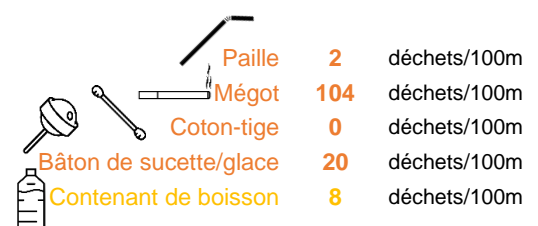


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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