

Prélèvement le : **16/01/2024** par : Lycée de Lattre de Tassigny de : La Roche sur Yon Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage des Granges
Commune : Les Sables d'Olonne
Département : 85
Sous région marine : Atlantique

Position GPS : 46,582606
Granulométrie majoritaire : -1,846646
Sables fins [20µm]
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Ouest, Nord-Ouest, Nord-Ouest
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade car accès facile. En saison estivale, baignade essentiellement
- **Localisation :** A 2,5 km d'une commune, à 800m d'un village, à 150 m de l'estuaire de l'Auzance
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage occasionnel l'hiver par des associations. Nettoyage régulier en période estivale par la mairie
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pluies importantes récentes ayant peut-être lessivé la plage. Tempête en novembre 2023

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

Macro-déchets collectés



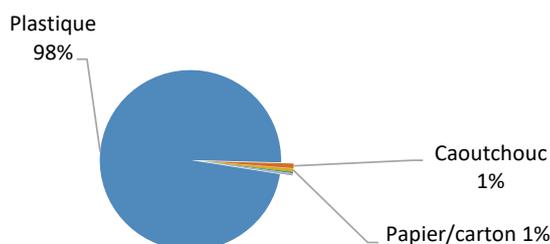
Sur le site :

Présence totale : **1441** déchets/100m
 Poids : **7,7** kg déchets/100m
 Volume : **55** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole 22-23 :

108 sites étudiés
 Médiane : **328** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;5061]** déchets/100m

Diversité des matériaux

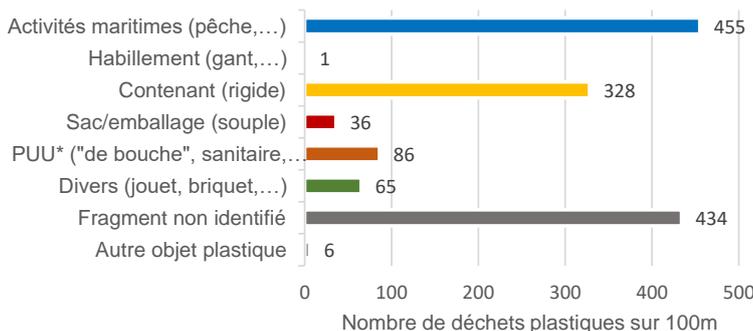
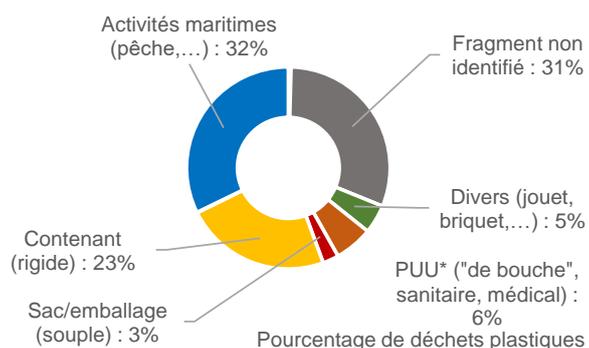


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **1411** déchets/100m

Typologie de plastiques

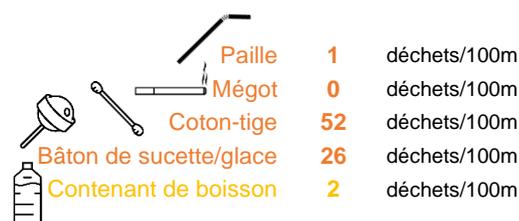
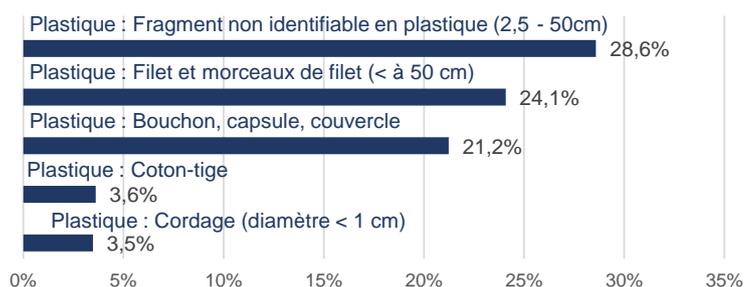
*PUU : plastique à usage unique



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/2023/11/23-24Notice_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 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)