

Prélèvement le : **16/01/2024** par : Lycée Emile Combes

de : Pons

Académie : Poitiers

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : plage de foncillon
Commune : royan
Département : 17200
Sous région marine : Atlantique

Position GPS : 45,619448
Granulométrie majoritaire : -1,033598
 Sable fin
Longueur transect (m) : 33



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud, Ouest, Courants de flots : Nord-Est Courants de jusants : Sud-Ouest
- **Usage et fréquentation :** Annuel : baignade / Estival : baignade
- **Localisation :** Dans une grande ville, Royan, à 200 m d'un port de plaisance, accolé à l'embarcadere du bac de Royan, à 200 m
- **Fréquence de nettoyage :** De mars à octobre, nettoyage mécanisé tous les 15 jours. D'octobre à mars, collecte des déchets par les
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières : faible précipitations la veille, pas de précipitations les jours d'avant

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

Macrodechets collectés



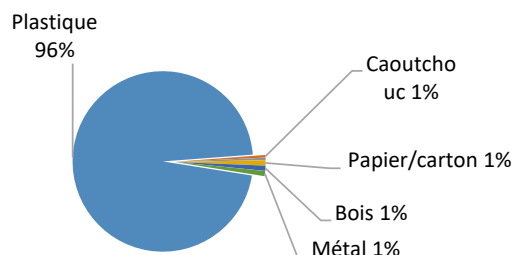
Sur le site :

Présence totale : **655** déchets/100m
 Poids : **1,5152** kg déchets/100m
 Volume : **6,0606** 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

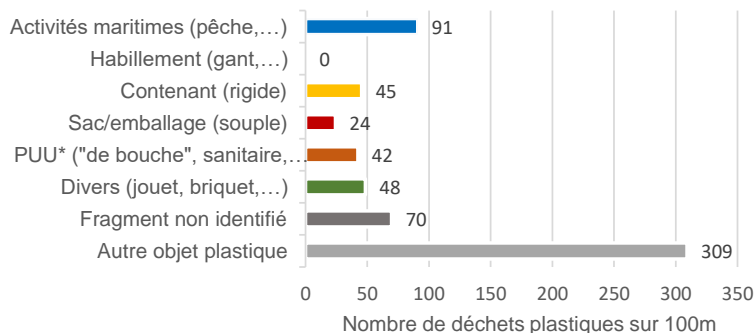
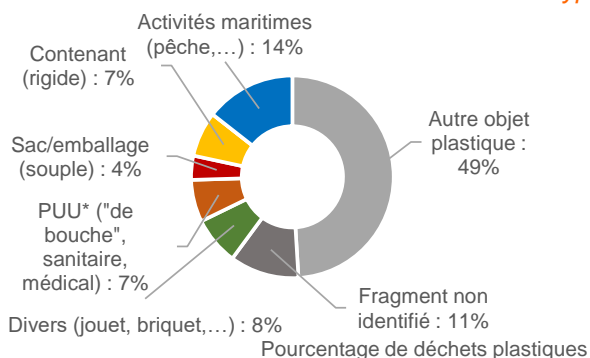
Diversité des matériaux



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

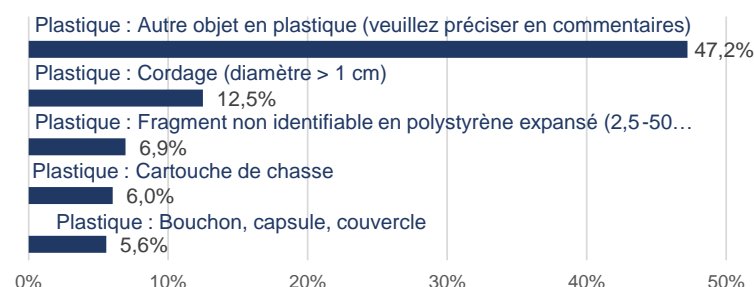
Présence totale en déchets plastiques : **630** déchets/100m

Typologie de plastiques

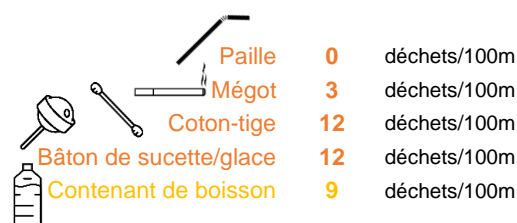


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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)