

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **14/11/2023** par : Lycée Saint Martin

de : Nort sur Erdre

Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage du petit Traict
Commune : St Nazaire
Département : 44
Sous région marine : Atlantique

Position GPS : 47,2686754
Granulométrie majoritaire : -2,214867
 Sables fins [20µm]
Longueur transect (m) : 30,6



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Ouest, Sud-Ouest, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** Site de balade, plage en centre ville
- **Localisation :** Dans le centre ville
- **Fréquence de nettoyage :** plage nettoyée par la municipalité fréquemment
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** forte pluie + tempête

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

Macrodechets collectés



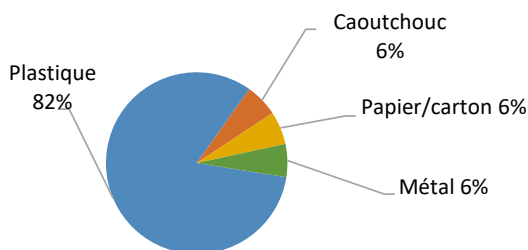
Sur le site :

Présence totale : **56** déchets/100m
 Poids : **0** kg déchets/100m
 Volume : **0** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole et 21-22 :

96 sites étudiés
 Médiane : **328** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;8245]** déchets/100m

Diversité des matériaux

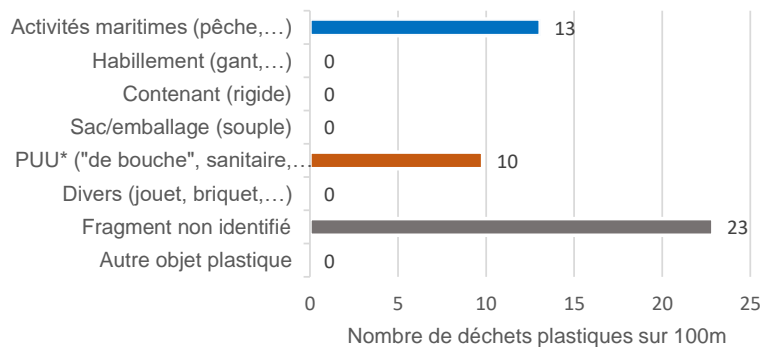
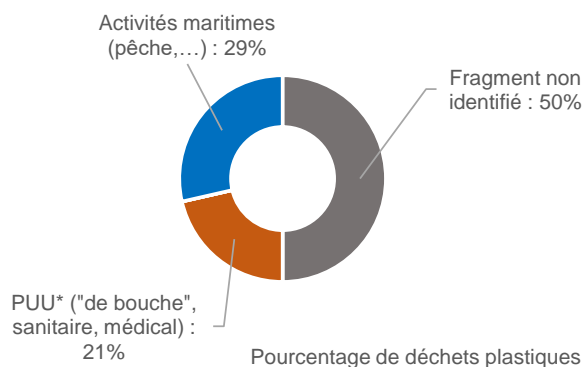


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **46** déchets/100m

Typologie de plastiques

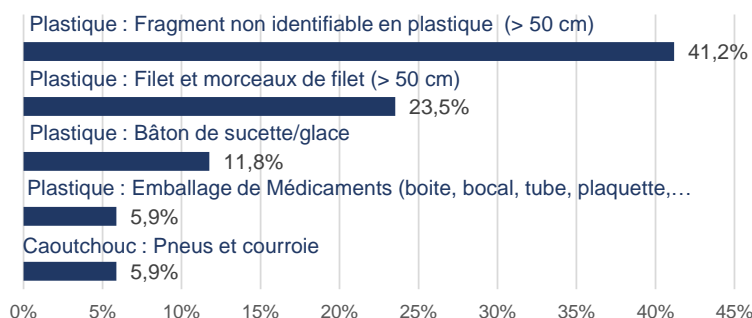
*PUU : plastique à usage unique



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

Top 5 des 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.fondationtaraoccean.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 (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodechets supérieurs à 2,5cm)