

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **30/09/2023**

par : Collège la Coutancière

de : La Chapelle sur Erdre

Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?

Pas de photo	Nom du site : Site de Port Barbe à Nantes	Position GPS : 47,2646459	
	Commune : Nantes	Granulométrie majoritaire : "1,5399481	
	Département : Loire-Atlantique	Sables grossiers	
	Cours d'eau : Erdre	Longueur transect (m) : 10	

- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N-NE/S-SW, W, S
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balades et activités nautiques
- **Localisation :** à 4,5 km à pied d'une petite ville et à 6,5 km à pied du centre de Nantes.
- **Fréquence de nettoyage :** 0
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

Macro-déchets collectés



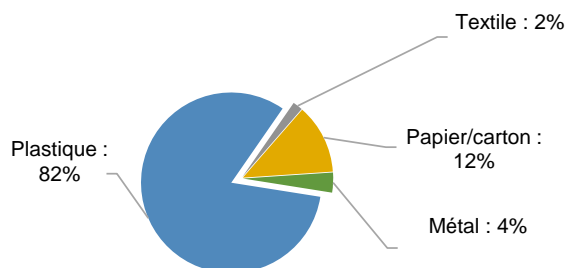
Sur le site :

Présence totale : **560** déchets/100m
 Poids : **2** kg déchets/100m
 Volume : **2,4** L déchets/100m

Sur les sites fluviaux PAL en métropole 21-22 :

142 sites étudiés
 Médiane : **210** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;6510]** déchets/100m

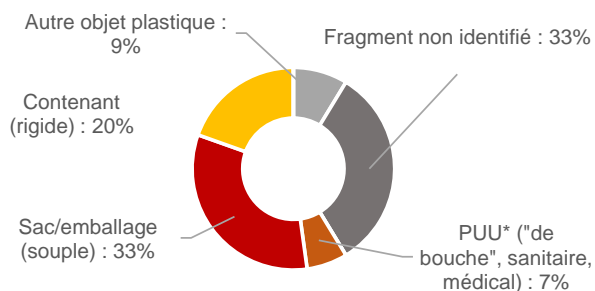
Diversité des matériaux



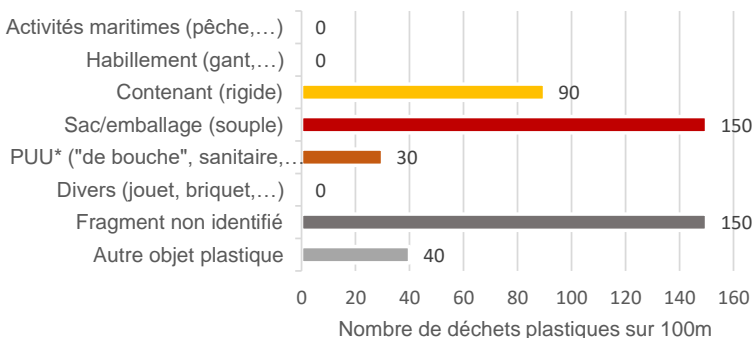
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **460** déchets/100m

Typologie de plastiques



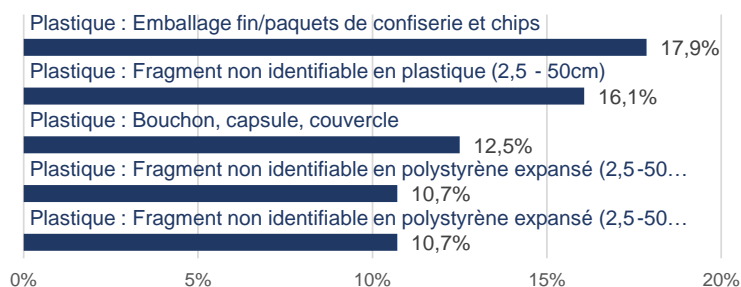
Pourcentage de déchets plastiques



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.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 (jeu de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)