

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **20/10/2022** par : Collège la Coutancière

de : La Chapelle sur Erdre

Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Port Barbe
Commune : Nantes
Département : Loire-Atlantique
Cours d'eau : Erdre

Position GPS : 47°15'52"N
Granulométrie majoritaire : 1°32'23"W
Sables grossiers
Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** E, N/A, 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 :** Pas de nettoyage du site.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière.

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

Macrodéchets collectés

Pas de photo

Sur le site :

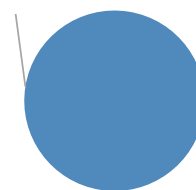
Présence totale : **30** déchets/100m
Poids : **0,034** kg déchets/100m
Volume : **N/A** L déchets/100m

Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 21-22 :

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

Diversité des matériaux

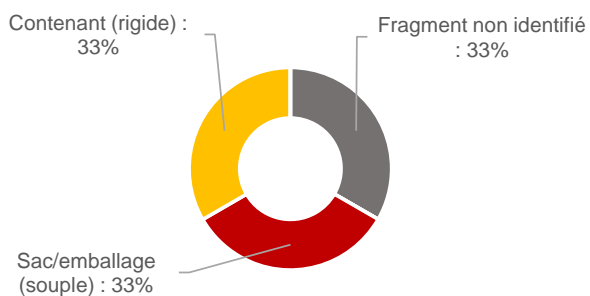
Plastique : 100%



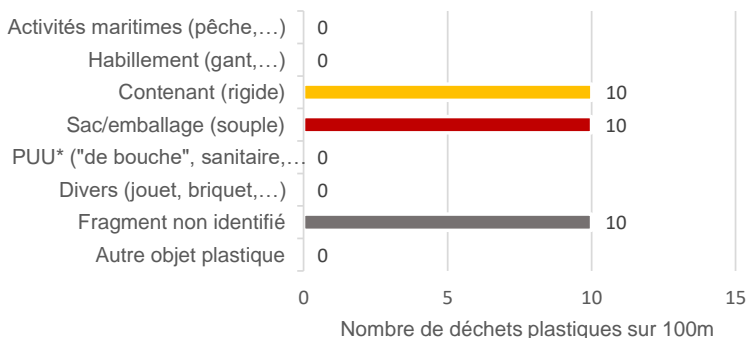
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **30** déchets/100m

Typologie de plastiques



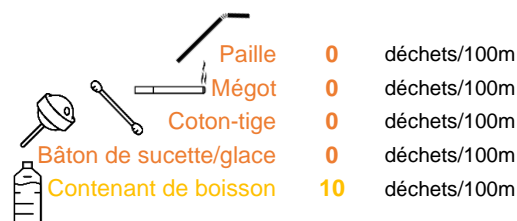
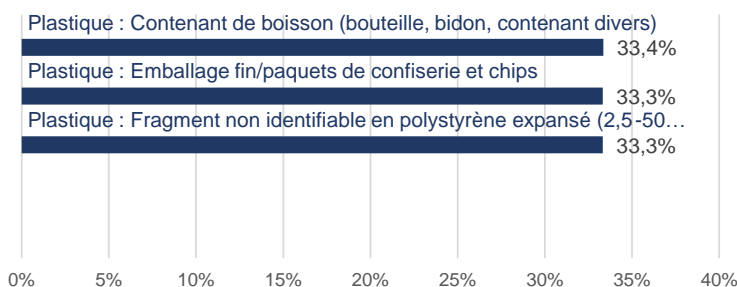
Pourcentage de déchets plastiques



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://plastiquealoupe.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23_Note_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 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)