

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **05/10/2023** par : salvador allende

de : Rezé

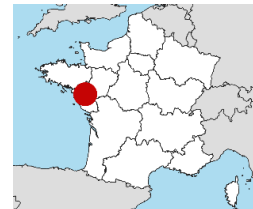
Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de st sébastien
Commune : St-Sébastien-Sur-Loire
Département : 44400
Cours d'eau : Loire

Position GPS : 47,2055683
Granulométrie majoritaire : 1,52228
Longueur transect (m) : 0
0



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** 0, 0, Est
- **Usage et fréquentation :** il s'agit d'un site de balade
- **Localisation :** à 1km de la ville de Nantes, de l'autre côté du pont
- **Fréquence de nettoyage :** manuel, une fois par mois, par les services de la mairie
- **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



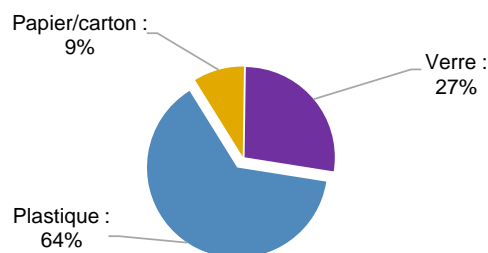
Sur le site :

Présence totale : **28** déchets/100m
 Poids : **0** kg déchets/100m
 Volume : **0** 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

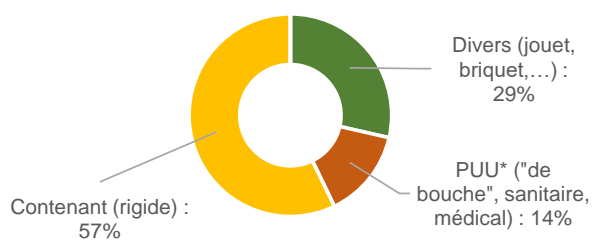
Diversité des matériaux



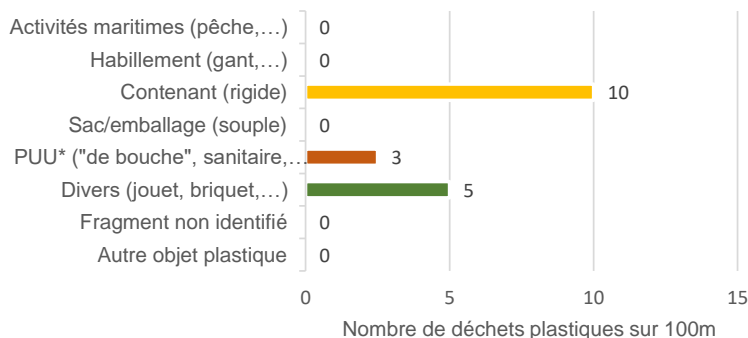
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **18** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

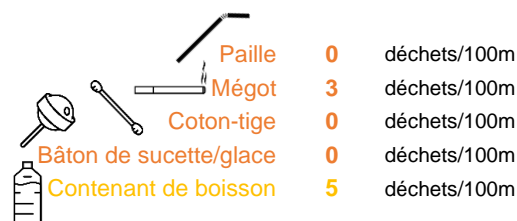
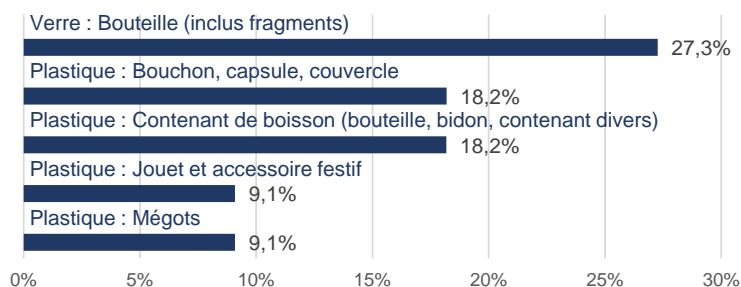


*PUU : plastique à usage unique

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.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 macrodéchets supérieurs à 2,5cm)