

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **04/10/2022** par : collège Salvador Allende

de : Rezè

Académie : Académie de

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage St Sébastien
Commune : St Sébastien
Département : Loire Atlantique
Cours d'eau : Loire

Position GPS : (-1.5223726)
Granulométrie majoritaire : (47.2055562) Sables grossiers
Longueur transect (m) : 57,45



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, SW, NE
- **Usage et fréquentation :** ballade (marche et bateau) pique-nique et pêche
- **Localisation :** dans une ville (st sebastien) il y a de la végétation à proximité d'un lycée
- **Fréquence de nettoyage :** 1 fois par an
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** nuageux mais un peu humide

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

Macro-déchets collectés



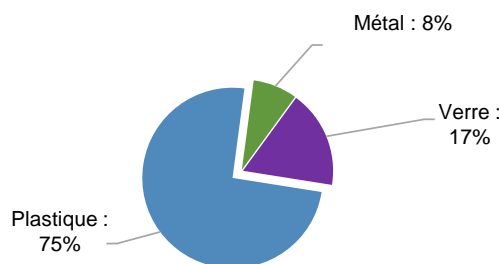
Sur le site :

Présence totale : **110** déchets/100m
Poids : **22,628** 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

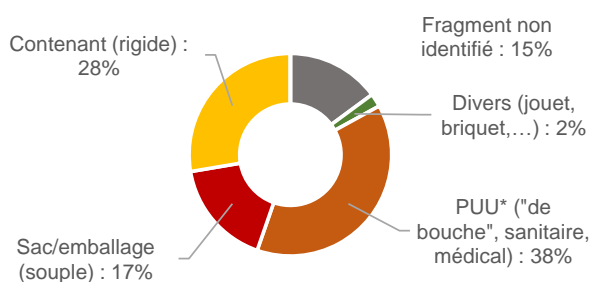
Diversité des matériaux



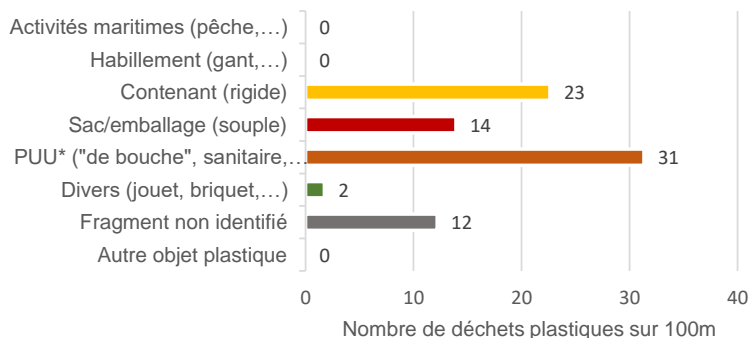
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **82** déchets/100m

Typologie de plastiques

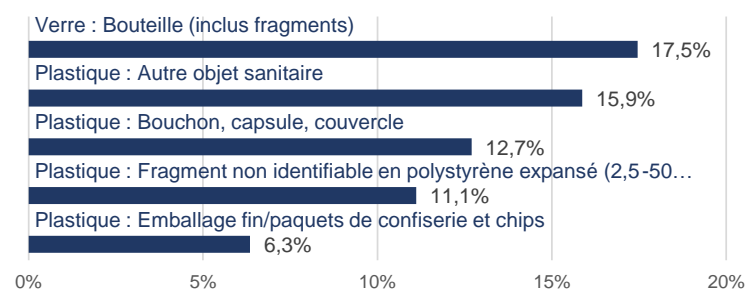


Pourcentage de déchets plastiques

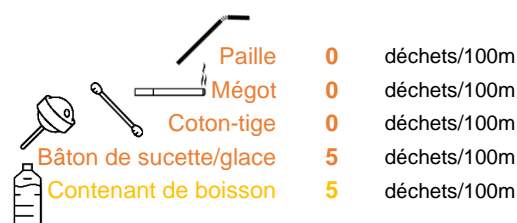


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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)