

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **18/04/2024**

par : Ecole Jules Verne de Riga

de : Riga

Académie : AEFÉ

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Mangalsala
Commune : Mangalsala
Département : 0
Cours d'eau : Autre

Position GPS : 57,0572892
Granulométrie majoritaire : 24,0472091
 Sables fins [20µm]
Longueur transect (m) : 41



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud, Ouest, Nord
- **Usage et fréquentation :** À proximité d'une balade.
- **Localisation :** À 11 kilomètres du centre d'une grande ville.
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière.

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

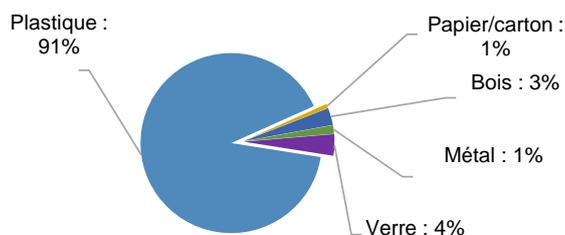
Macrodéchets collectés



Sur le site :

Présence totale : **317** déchets/100m
 Poids : **2,661** kg déchets/100m
 Volume : **14,634** L déchets/100m
Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 22-23 :
150 sites étudiés
 Médiane : **220** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;6909]** déchets/100m

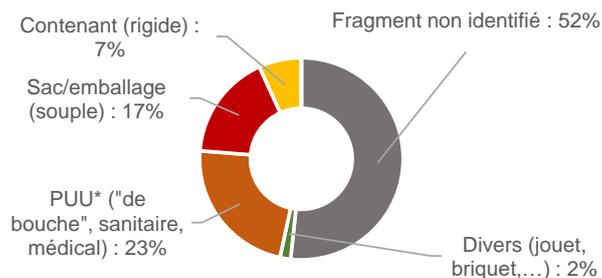
Diversité des matériaux



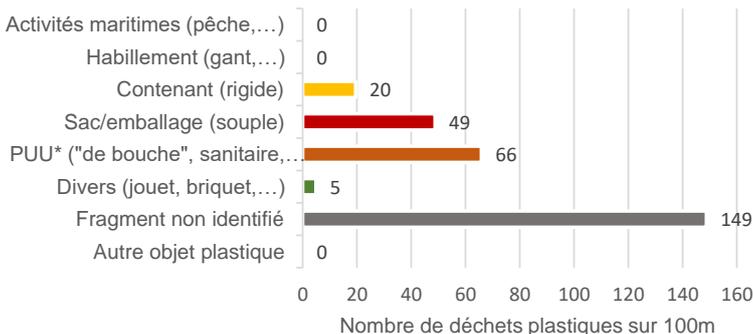
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **288** déchets/100m

Typologie de plastiques

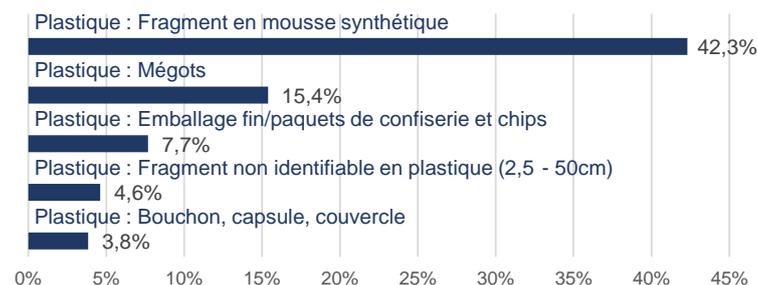


Pourcentage de déchets plastiques



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