

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **17/10/2023** par : Lycée Ferdinand Buisson de : Elbeuf Académie : Normandie

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de St Aubin-lès-Elbeuf
Commune : Saint Aubin-lès-Elbeuf
Département : 76410
Cours d'eau : La Seine

Position GPS : 49,2944619
Granulométrie majoritaire : 1,01571801
Longueur transect (m) : 115



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Ouest, Sud-Est, Est
- **Usage et fréquentation :** Usage annuel : balade (peu fréquentée)
- **Localisation :** A la plage de Saint-Aubin-lès-Elbeuf
- **Fréquence de nettoyage :** Une fois par an
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition de météo particulière.

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

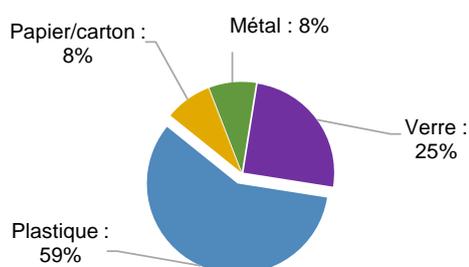
Macro-déchets collectés



Sur le site :
 Présence totale : **10** déchets/100m
 Poids : **0,0191** kg déchets/100m
 Volume : **0** 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

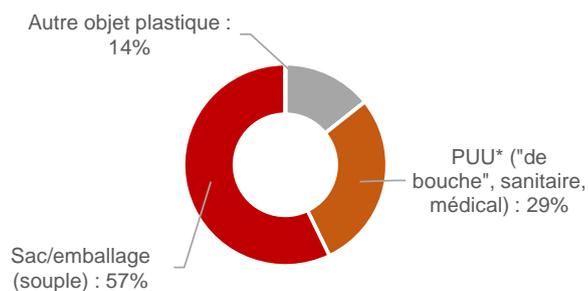


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

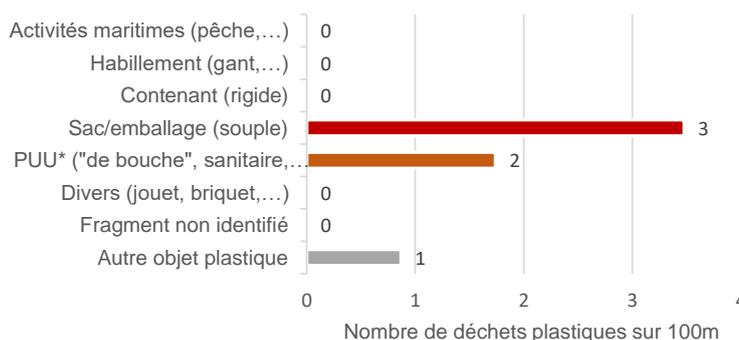
Présence totale en déchets plastiques : **6** déchets/100m

Typologie de plastiques

*PUU : plastique à usage unique



Pourcentage de déchets plastiques

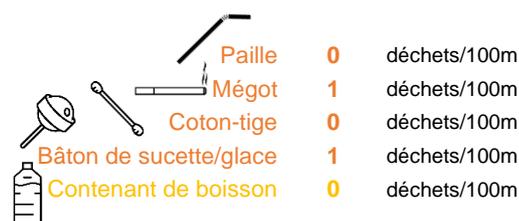
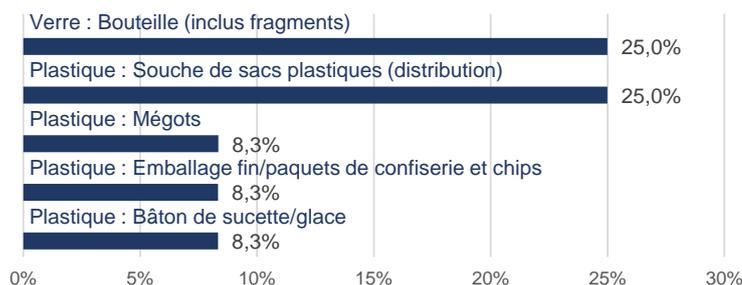


Nombre de déchets plastiques sur 100m

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)