

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **22/11/2022**

par : Gymnase Jean Sturm

de : Strasbourg

Académie : Strasbourg

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Pont de l'Europe
Commune : Strasbourg
Département : Bas-Rhin
Cours d'eau : Rhin

Position GPS : 48,5711446
Granulométrie majoritaire : 7,801102
Cailloux
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** E, SW, S
- **Usage et fréquentation :** annuel : balade / saisonnier : baignade et activité nautique
- **Localisation :** A 3,5km du centre ville, à 0,01km d'une ligne maritime et à 1 km du port autonome de Strasbourg, à 9,8 km d'une c
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel plutôt l'été car le site est fréquenté, par la commune
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

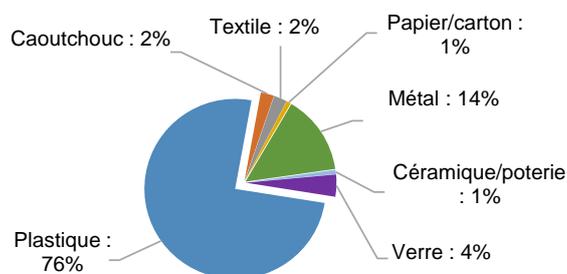
Macro-déchets collectés



Sur le site :
Présence totale : **126** déchets/100m
Poids : **0,482** kg déchets/100m
Volume : **25** 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

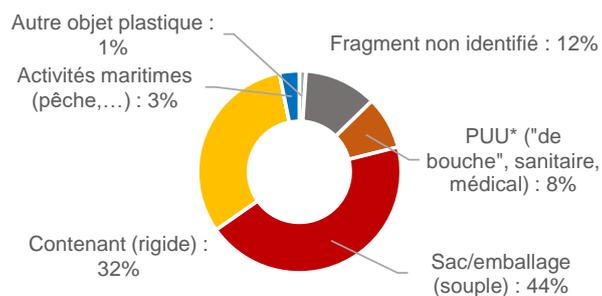
Diversité des matériaux



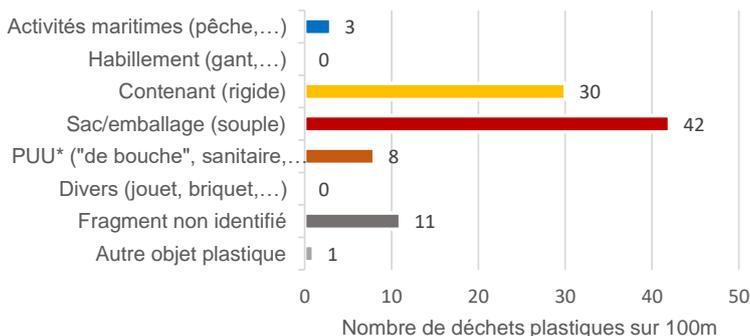
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **95** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

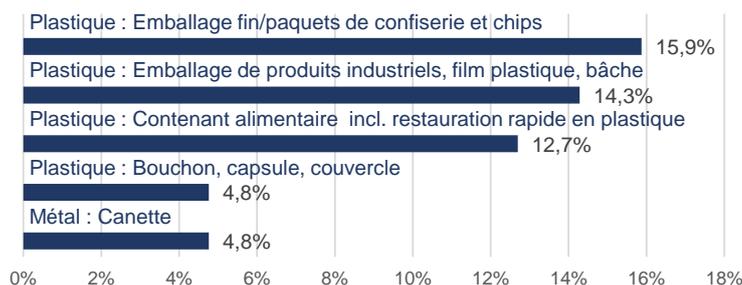


*PUU : plastique à usage unique

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/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)