

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **06/02/2024** par : Lycée des métiers André SABAT de : Bobigny

Académie : Créteil

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?

Nom du site : Ruines du Moulin de Chelles
Commune : Chelles
Département : 77500
Position GPS : 48.865381
Granulométrie majoritaire : Sables fins [20µm]
Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** 0, 0, 0
- **Usage et fréquentation :** balade et pratique de canoé kayak
- **Localisation :** 0
- **Fréquence de nettoyage :** 0
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météorologiques particulières

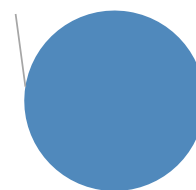
Quelle quantité et quels types de macrodéchets sont présents sur le site ?

Macrodéchets collectés

Sur le site :
 Présence totale : **220** déchets/100m
 Poids : **15** kg déchets/100m
 Volume : **0** L déchets/100m

Diversité des matériaux

Plastique : 100%



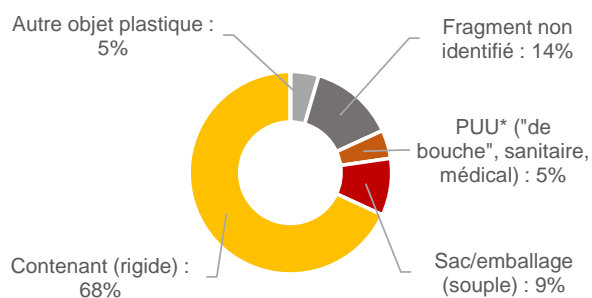
Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 22-23 :

150 sites étudiés
 Médiane : **220** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;6909]** déchets/100m

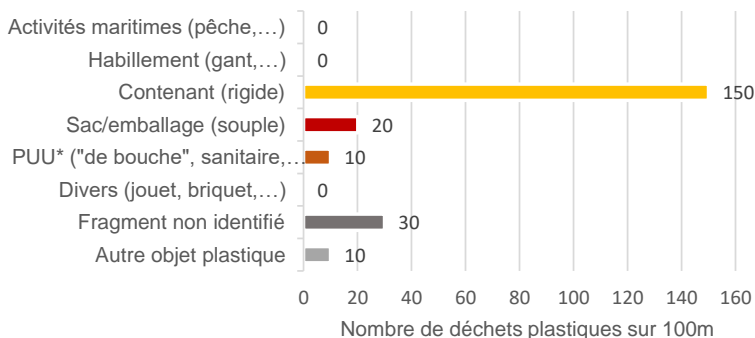
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **220** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

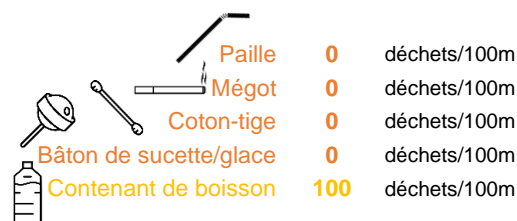
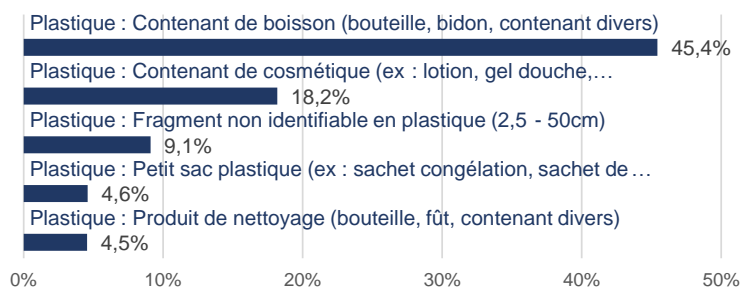


*PUU : plastique à usage unique

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)