

Prélèvement le : **15/11/2022** par : lycée d'Arsonval

de : Saint-Maur-des fossés

Académie : Créteil

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : île Sainte Catherine

Commune : Créteil

Département : Val de Marne

Cours d'eau : Marne

Position GPS : 48,78818° N

Granulométrie 2,47314° E

majoritaire : Limons

Longueur transect (m) : 13



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SW, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** parc, annuel : balade, pêche
- **Localisation :** quartier résidentiel proche centre-ville, berge publique (parc) et privée (jardin)
- **Fréquence de nettoyage :** Inconnu
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière, situation automnale donc site couvert de feuilles

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

Macrodechets collectés



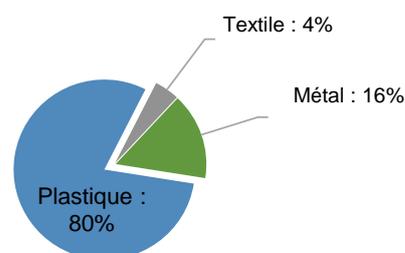
Sur le site :

Présence totale : **346** déchets/100m
 Poids : **0,6385** kg déchets/100m
 Volume : **3,8462** 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

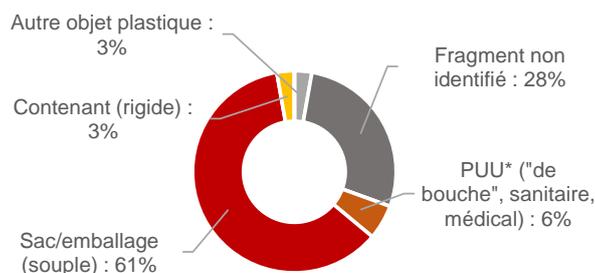
Diversité des matériaux



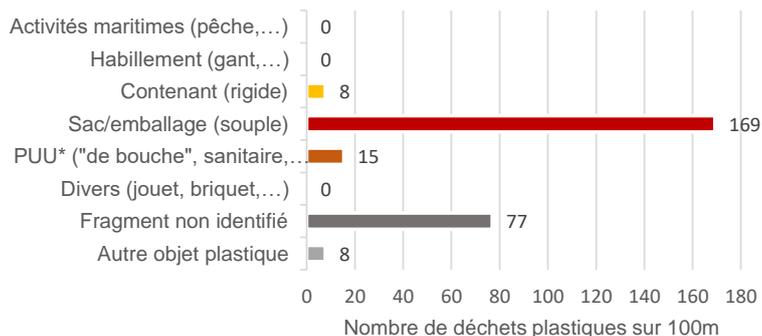
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **277** déchets/100m

Typologie de plastiques



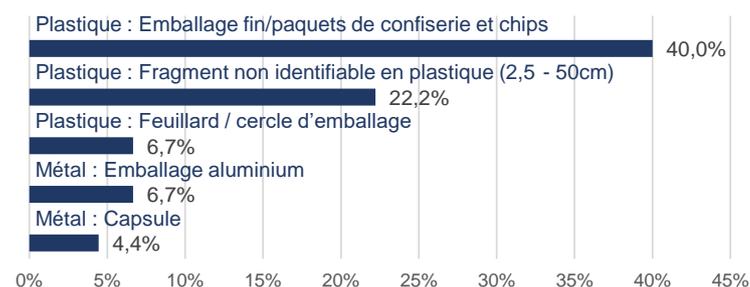
Pourcentage de déchets plastiques



*PUU : plastique à usage unique

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

Top 5 des macrodechets 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 macrodechets supérieurs à 2,5cm)