

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **09/02/2023** par : Collège Gustave Courbet (et Eco de : Romainville

Académie : Créteil

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Torcy
Commune : Torcy
Département : Seine et Marne
Cours d'eau : La Marne

Position GPS : 48.868518
Granulométrie majoritaire : 2.658272 Sables grossiers
Longueur transect (m) : 45



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SW, SSW, N/A
- **Usage et fréquentation :** Saisonnier : baignade, balade et activités nautiques.
- **Localisation :** Située dans une région urbaine, à 500m d'une ville moyenne
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage deux fois par an par la base de loisirs (à notre connaissance)
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météorologiques particulières.

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

Macro-déchets collectés



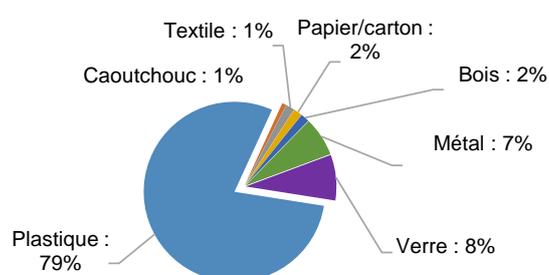
Sur le site :

Présence totale : **569** déchets/100m
 Poids : **811,11** kg déchets/100m
 Volume : **24,444** 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

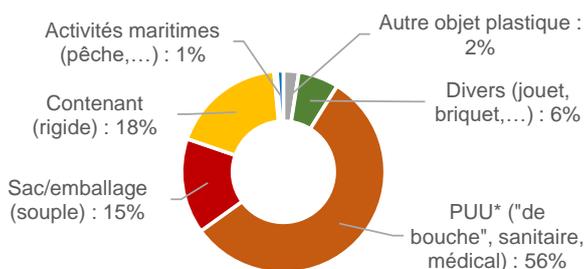
Diversité des matériaux



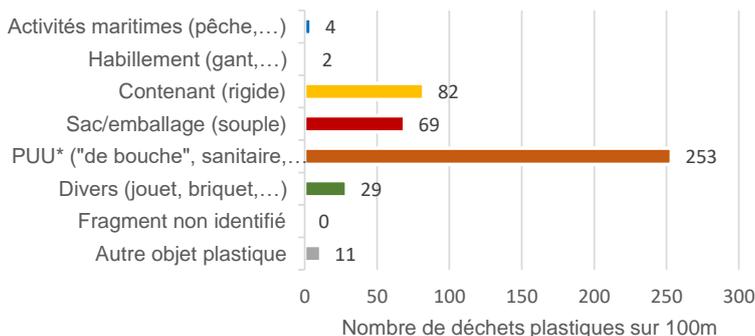
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **451** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

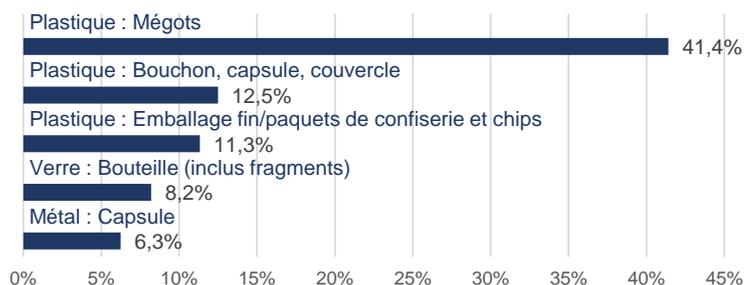


*PUU : plastique à usage unique

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.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23_Note_FI.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)