

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **14/10/2022** par : Collège Les Châtelaines

de : Triel-sur-Seine (78510)

Académie : Versailles

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Triel-sur-Seine
Commune : Triel-sur-Seine (78510)
Département : Yvelines
Cours d'eau : La Seine

Position GPS : 48.985192
Granulométrie majoritaire : 1.994139
 Sables fins
Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NE, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade, promenade de chien et running.
- **Localisation :** A 1km d'une petite ville et à 4 km d'une décharge et rejet d'eaux usées.
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel, deux ou trois fois par an par des associations ou des riverains.
- **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



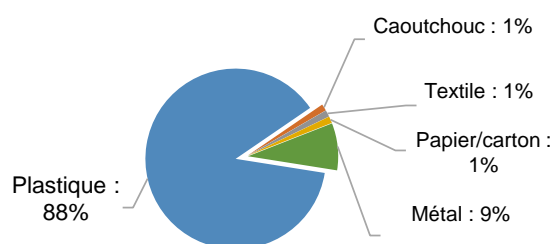
Sur le site :

Présence totale : **830** déchets/100m
 Poids : **0** kg déchets/100m
 Volume : **0** 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

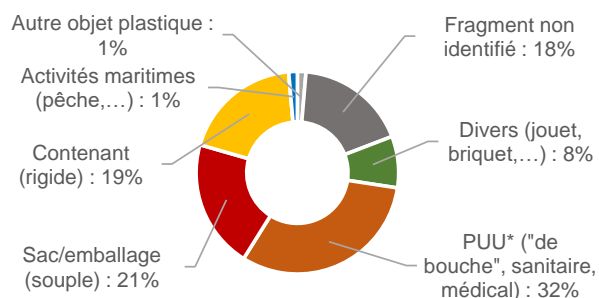
Diversité des matériaux



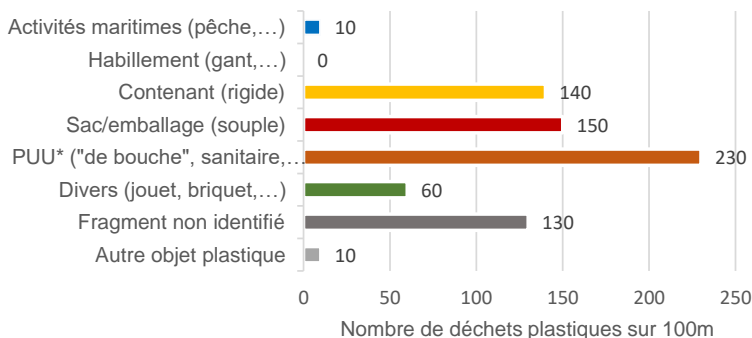
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **730** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

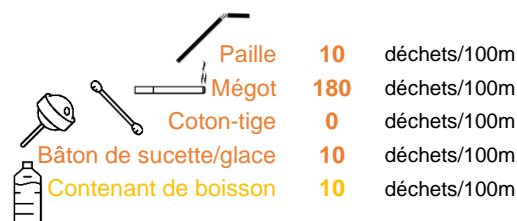
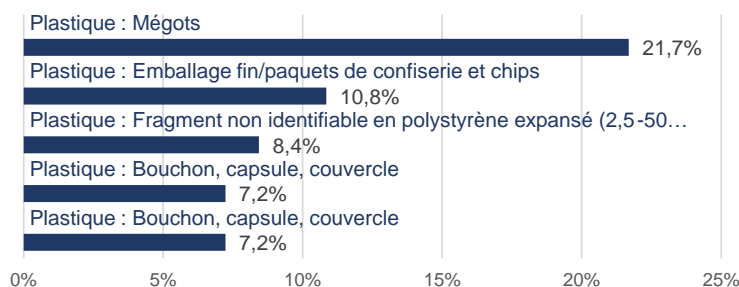


*PUU : plastique à usage unique

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)