

Plastique à la loupe

Prélèvement le : 29/11/2022 par : Collège F. Truffaut de : Asnières Sur Seine Académie : Versailles

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Kervel
Commune : Nanterre
Département : Hauts De Seine
Cours d'eau : la Seine

Position GPS : 48,913951
Granulométrie majoritaire : 2,21 Limons
Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NNW, NNE, SSW
- **Usage et fréquentation :** Les BBQ et autres activités peuvent s'y dérouler parfois.
- **Localisation :** Proche de 2 grandes villes, et à 1,5 km du très grand Port de Paris.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage régulier par le personnel du Département Des Hauts De Seine
- **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



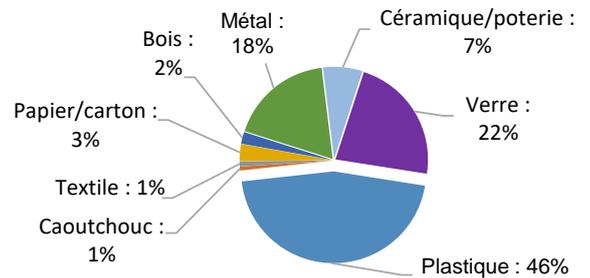
Sur le site :

Présence totale : **4350** déchets/100m
 Poids : **90** kg déchets/100m
 Volume : **750** 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

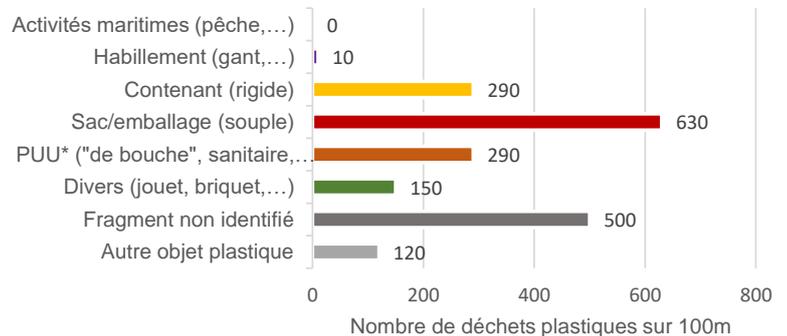
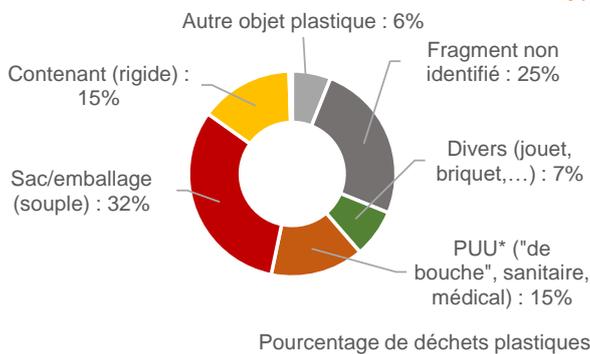
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **1990** déchets/100m

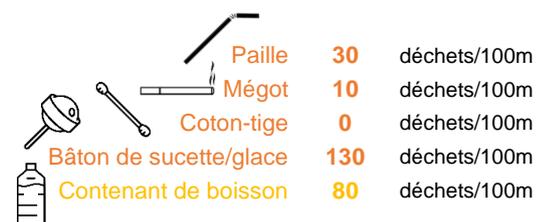
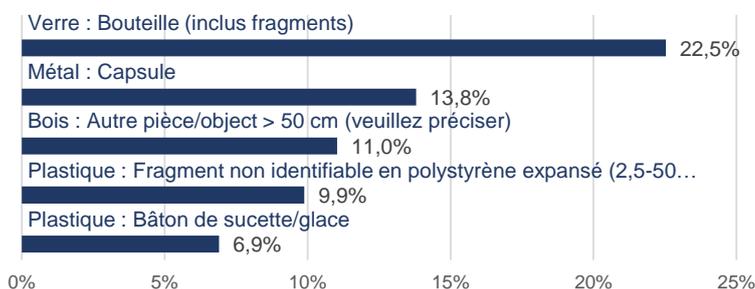
Typologie de plastiques



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 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 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)