

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **18/10/2022** par : collègue Jean Bauchez

de : LE BAN SAINT MARTIN

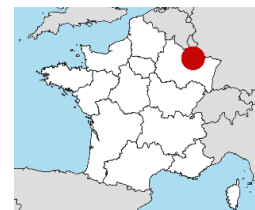
Académie : NANCY METZ

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : jardins de l'île de Seille
Commune : METZ
Département : MOSELLE
Cours d'eau : La Seille

Position GPS : 49.089687
Granulométrie majoritaire : 6.183983
 Gravier
Longueur transect (m) : 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N-NO, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** zone de loisir très fréquentée, proche d'une piste cyclable, parc, zone de promenade, pêche
- **Localisation :** Zone très proche de la ville à moins d'1km
- **Fréquence de nettoyage :** Pas d'information, nettoyage selon action des riverains, de la ville ou d'associations
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** beau temps

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

Macrodéchets collectés



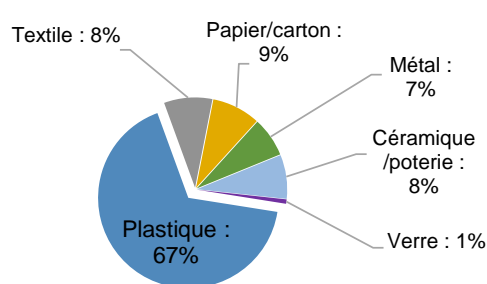
Sur le site :

Présence totale : **635** déchets/100m
 Poids : **50** kg déchets/100m
 Volume : **450** 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

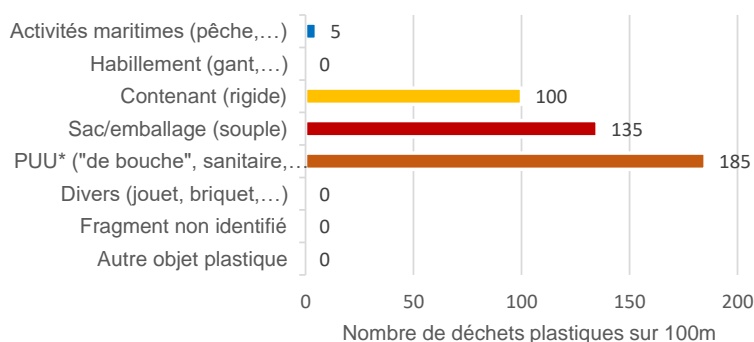
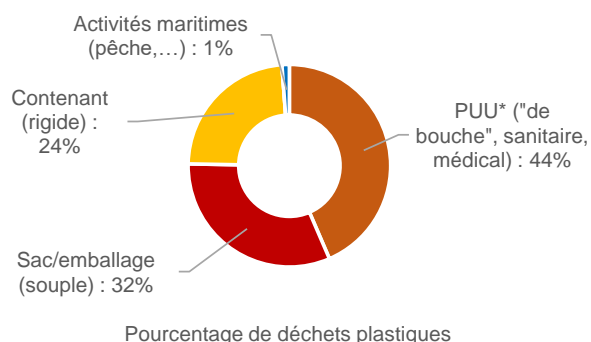
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **425** déchets/100m

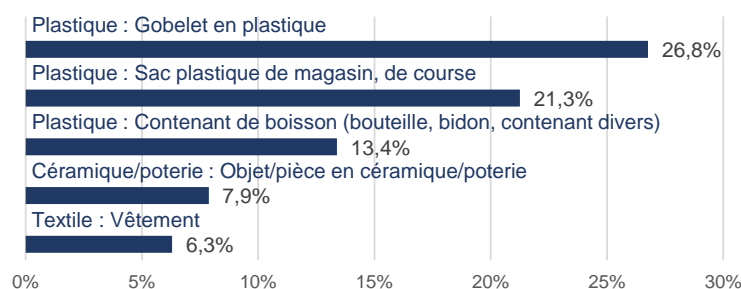
Typologie de plastiques



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