

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **22/11/2023**

par : Notre Dame de la Providence

de : Thionville

Académie : Nancy-Metz

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Yutz

Commune : Yutz

Département : 57

Cours d'eau : La Moselle

Position GPS : 49.362727296184

Granulométrie majoritaire : 6.1843739104531

Longueur transect (m) : 500



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Est, 0, Est
- **Usage et fréquentation :** Berge de Moselle aménagée pour la promenade, piste cyclable, table de pic-nic, barbecue, bancs
- **Localisation :** Juste derrière un quartier de la ville de Yutz, à 5km du port de plaisance.
- **Fréquence de nettoyage :** Occasionnellement par la municipalité
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Plusieurs semaines de pluie, et tempête (vent à 90km/h)

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

Macrodéchets collectés



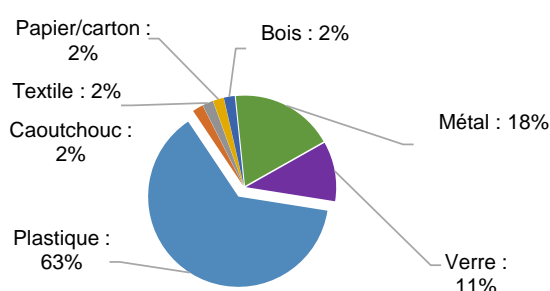
Sur le site :

Présence totale : **21** déchets/100m
 Poids : **1,12** kg déchets/100m
 Volume : **24** 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

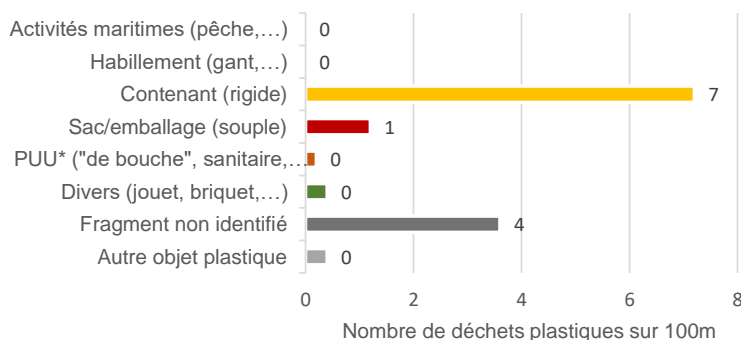
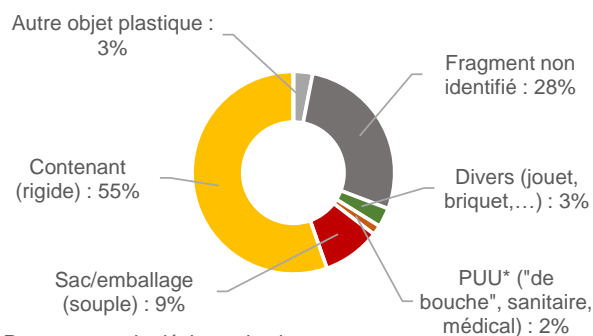
Diversité des matériaux



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

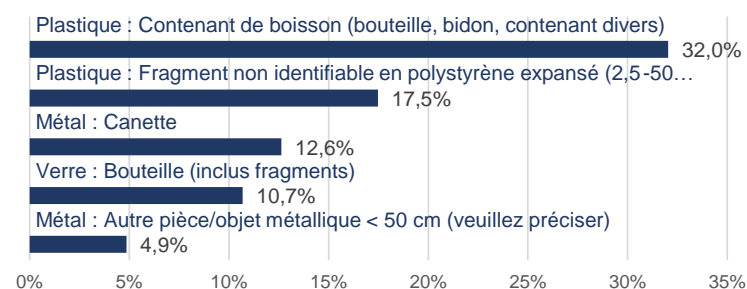
Présence totale en déchets plastiques : **13** déchets/100m

Typologie de plastiques

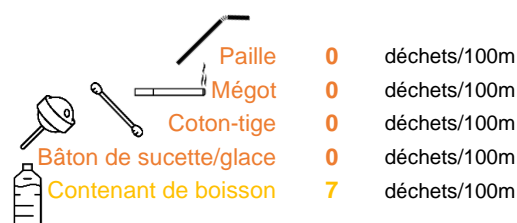


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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/2023/11/23-24Notice_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 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)