

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **26/01/2024** par : Collège Paul Vaillant Couturier de : Champigny-sur-Marne Académie : Créteil

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Champigny-sur-Marne
Commune : 94500
Département : 94
Cours d'eau : Marne

Position GPS : 48.810639
Granulométrie majoritaire : 2.507862
 Sables fins [20µm]
Longueur transect (m) : 12



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Ne sait pas, Ne sait pas, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** Balade régulière toute l'année, pêche et activités nautiques l'été (kayak, paddle, aviron...).
- **Localisation :** La ville de Champigny-sur-Marne comprend 70 000 habitants.
- **Fréquence de nettoyage :** 1 nettoyage il y a deux ans.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

Macrodéchets collectés



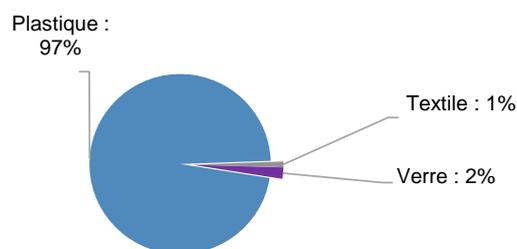
Sur le site :

Présence totale : **817** déchets/100m
 Poids : **23,333** kg déchets/100m
 Volume : **83,333** L déchets/100m

Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 22-23 :

150 sites étudiés
 Médiane : **220** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;6909]** déchets/100m

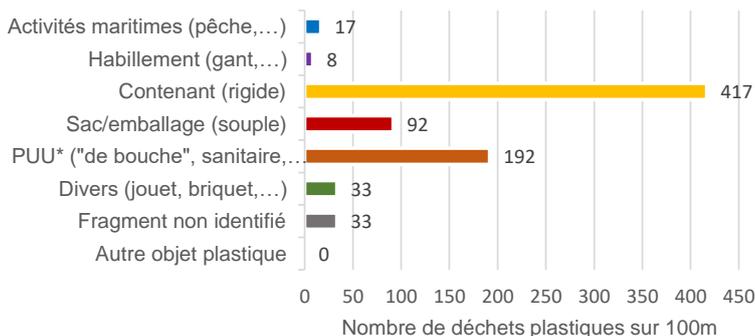
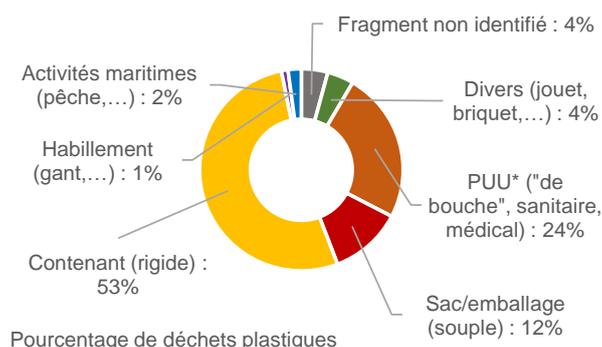
Diversité des matériaux



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

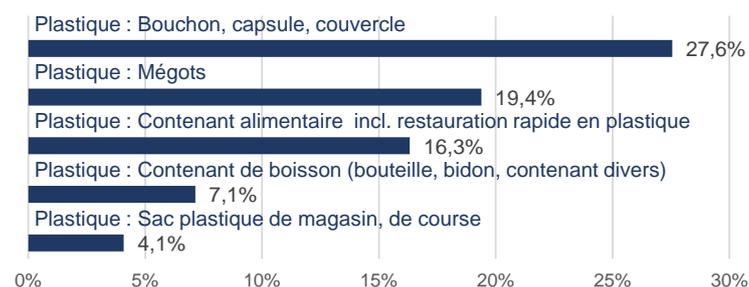
Présence totale en déchets plastiques : **792** déchets/100m

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.fondationtaraoccean.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)