

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **07/03/2023**

par : Collège Jules Leroux

de : Villers-Semeuse

Académie : REIMS

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : La Culatte
Commune : Villers-Semeuse
Département : Ardennes
Cours d'eau : Meuse

Position GPS : 49.753360
Granulométrie majoritaire : 4.758778 Sables grossiers
Longueur transect (m) : 20,6



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SSE, NE, N
- **Usage et fréquentation :** Annuel et saisonnier : balade et pêche.
- **Localisation :** Au sein d'un bourg, à proximité d'une écluse, à 210 km environ d'un port de commerce de France.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage manuel approximativement une fois par mois par une asso
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de pluie les 15 jours précédents les prélèvements.

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

Macro-déchets collectés



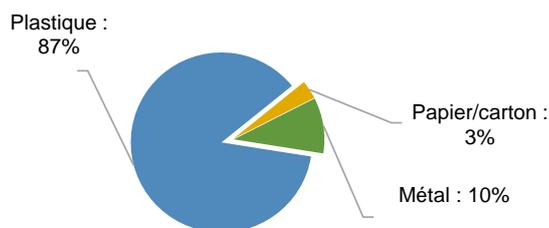
Sur le site :

Présence totale : **146** déchets/100m
 Poids : **0,6602** kg déchets/100m
 Volume : **2,4272** 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

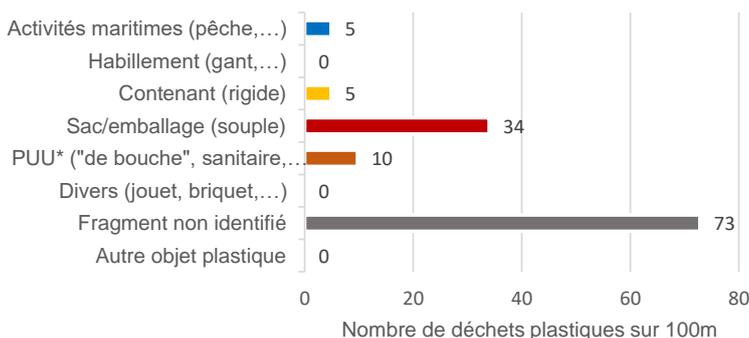
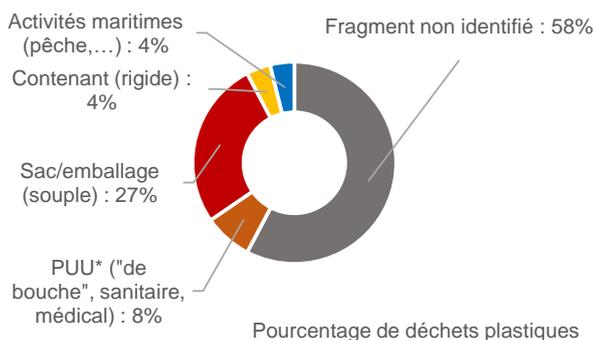
Diversité des matériaux



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

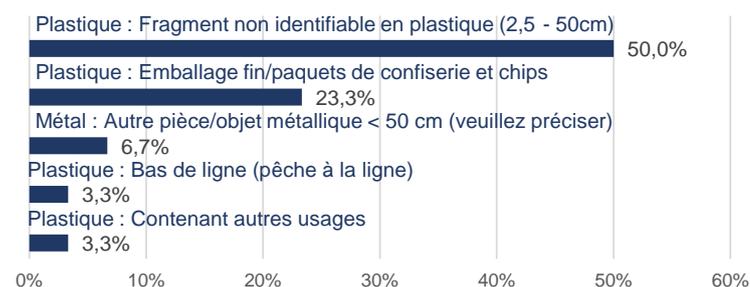
Présence totale en déchets plastiques : **126** déchets/100m

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/2022/11/22-23_Note_FI.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)