

Prélèvement le : **14/02/2025** par : Vauban

de : Luxembourg

Académie : 2

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Lycée Vauban du Luxembourg
Position GPS : 49,58
Commune : Hespérange
Granulométrie majoritaire : 6,14
Département : 0
Longueur transect (m) : 11
Cours d'eau : Drosbech



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Est, Ne sait pas, Sud
- **Usage et fréquentation :** annuel : balade / saisonnier : aucun
- **Localisation :** à 283 mètres d'une route, dans une forêt, à proximité d'un quartier d'habitation, entre les rails d'un chemin de fer et des habitations
- **Fréquence de nettoyage :** manuel une fois par an par les habitants. mis mars
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** temps dégagé mais températures basses

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

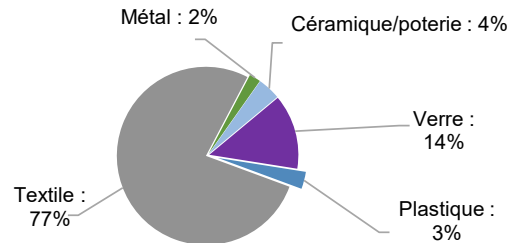
Macro-déchets collectés



Sur le site :
 Présence totale : **889** déchets/100m
 Poids : **60,2** kg déchets/100m
 Volume : **171,3** L déchets/100m

Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 23-24 :
126 sites étudiés
 Médiane : **209** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;3980]** déchets/100m

Diversité des matériaux

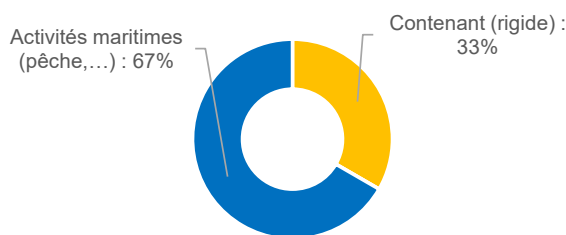


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

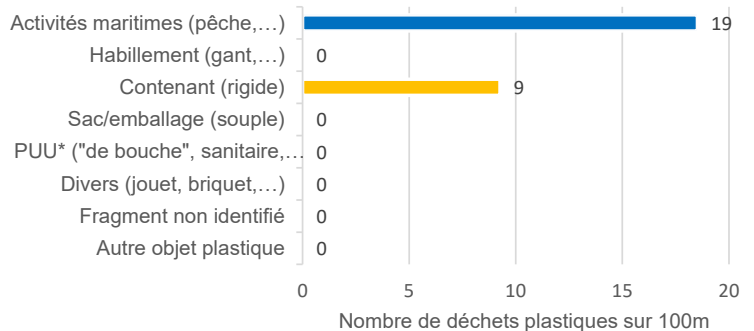
Présence totale en déchets plastiques : **28** déchets/100m

Typologie de plastiques

*PUU : plastique à usage unique

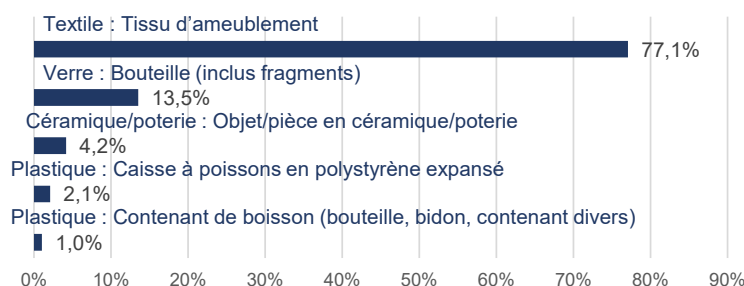


Pourcentage de déchets plastiques



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 (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)