

Prélèvement le : **29/03/2024** par : Collège Emile Zola de : Prahecq Académie : 28

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : rue du travail
Commune : Prahecq
Département : 79
Cours d'eau : 0
Position GPS : 46°15'30.5"N 0°21'07.2"W
Granulométrie majoritaire : graviers
Longueur transect (m) : 300

- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Est, Ne sait pas, du début vers la fin du transect
- **Usage et fréquentation :** annuel: balade
- **Localisation :** à 7 km d'une ville, à 78 km d'un port de commerce
- **Fréquence de nettoyage :** pas de nettoyage
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** fortes pluies ayant emmené les déchets plus loin avec le courant

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

Macrodéchets collectés



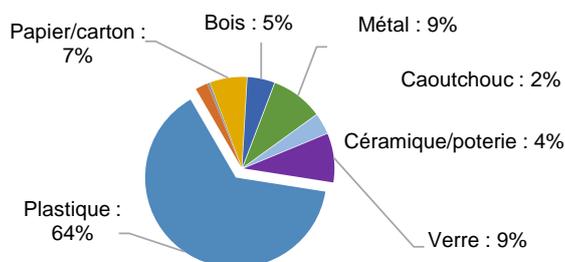
Sur le site :

Présence totale : **152** déchets/100m
 Poids : **16,667** kg déchets/100m
 Volume : **50** 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

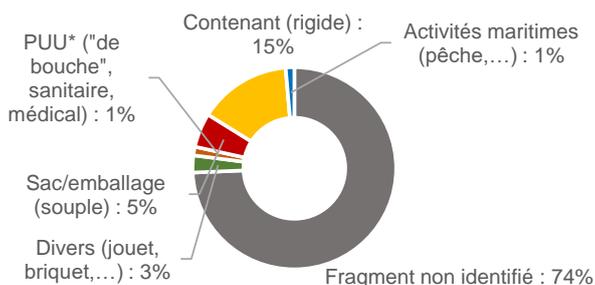
Diversité des matériaux



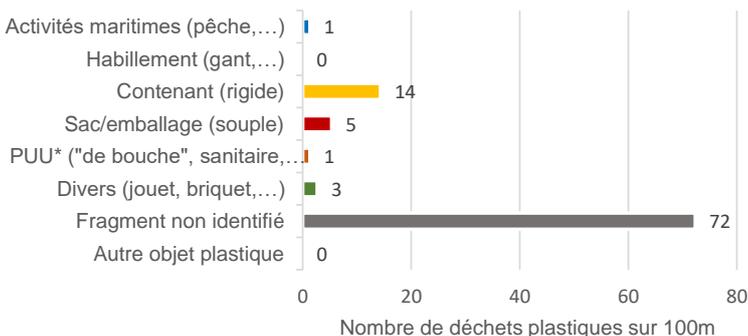
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **97** déchets/100m

Typologie de plastiques



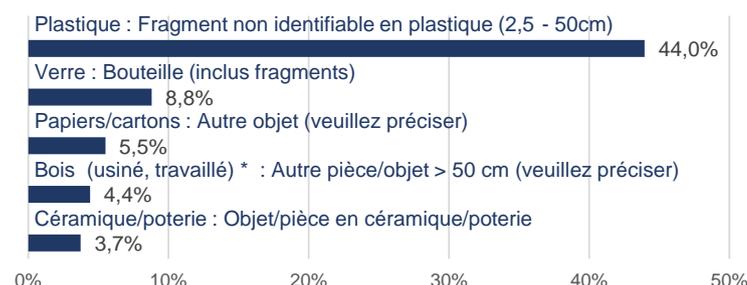
Pourcentage de déchets plastiques



*PUU : plastique à usage unique

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)