

Prélèvement le : **23/01/2023**

par : Collège Frère André

de : Saint-Calais

Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Saint Calais
Commune : Saint-Calais
Département : Sarthe
Cours d'eau : Anille

Position GPS : 47.916765
Granulométrie majoritaire : 0.744449
 Sables grossiers
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, E, W
- **Usage et fréquentation :** L'usage du site est quotidien, il est le long de l'accès au parc de la ville, et le long du parking du collège.
- **Localisation :** Le site est au cœur de la ville de Saint Calais en milieu rural.
- **Fréquence de nettoyage :** Le nettoyage est régulier, il est effectué par les agents de la mairie.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** PaS de condition météo particulière si ce n'est un grand froid humide mais sans pluie avant le prélèvement.

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

Macrodéchets collectés



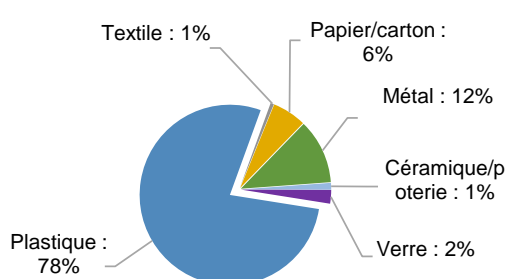
Sur le site :

Présence totale : **164** déchets/100m
 Poids : **3,2** kg déchets/100m
 Volume : **40** 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

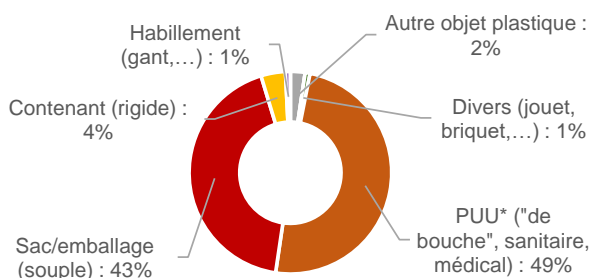
Diversité des matériaux



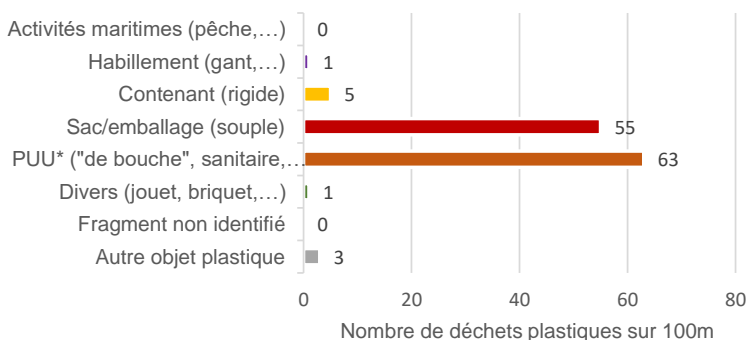
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **128** déchets/100m

Typologie de plastiques



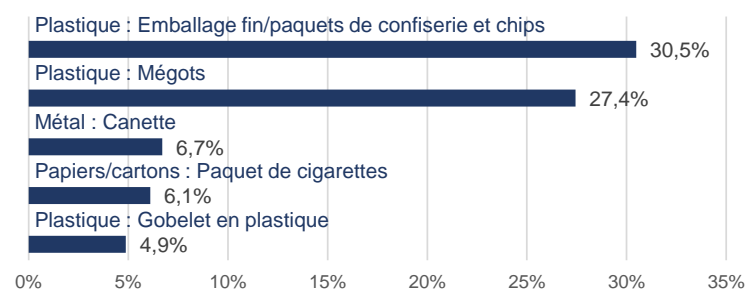
Pourcentage de déchets plastiques



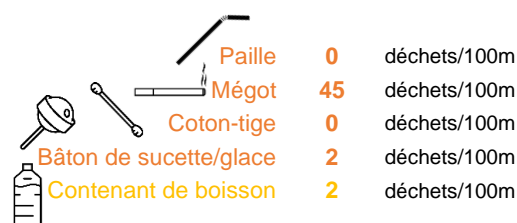
*PUU : plastique à usage unique

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.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23_Note_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 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)