

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **29/11/2022** par : Lycée des Andaines

de : La Ferté Macé

Académie : Normandie

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Lac de la Ferté Macé
Commune : La Ferté Macé
Département : Orne
Cours d'eau : ruisseau de fimbrune

Position GPS : 48.591413
"-0.37016759
Granulométrie majoritaire : Sables grossiers
Longueur transect (m) : 32



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Annuel: balade avec pêche et baignade selon les saisons
- **Localisation :** A 1km du bourg et 2km d'une déchetterie
- **Fréquence de nettoyage :** Pas d'informations sur le nettoyage
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières : froid et sec

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

Macro-déchets collectés



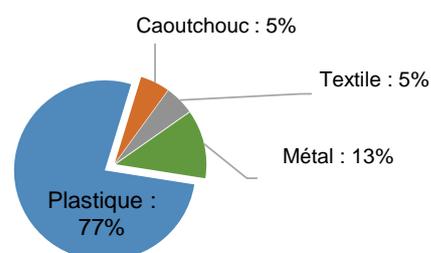
Sur le site :

Présence totale : **178** déchets/100m
Poids : **1,0625** kg déchets/100m
Volume : **3,125** 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

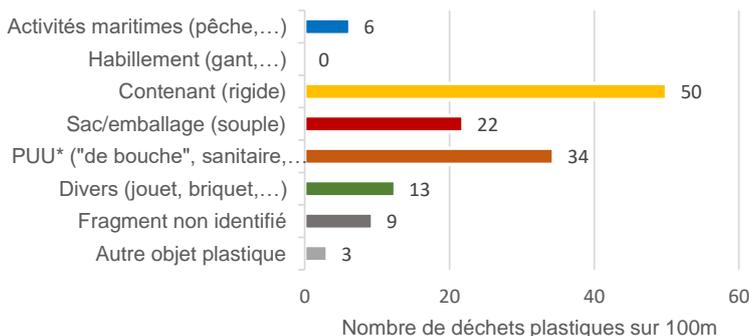
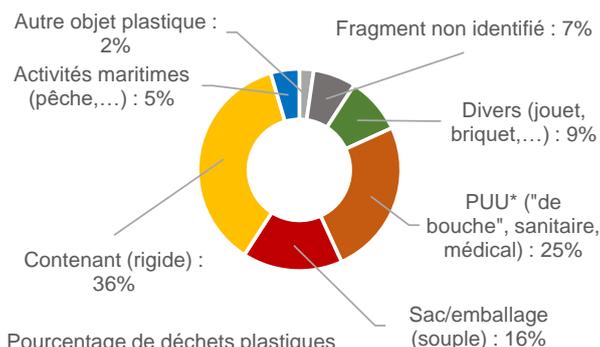
Diversité des matériaux



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

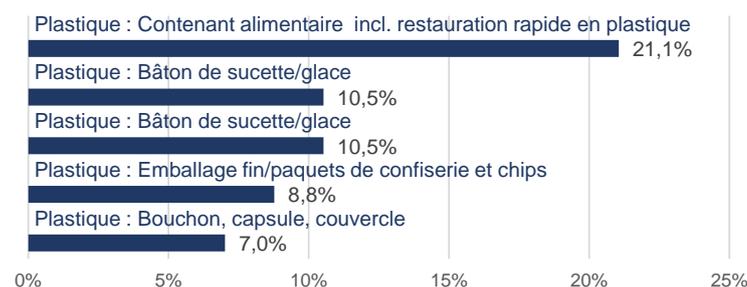
Présence totale en déchets plastiques : **138** déchets/100m

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://plastiquealoupe.fondationtaraoccean.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)