

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **10/10/2022** par : college gruber

de : colombey les belles

Académie : nancy metz

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge d'Ourches sur Meuse
Commune : Ourches sur Meuse
Département : 54
Cours d'eau : Meuse

Position GPS : 48,66,05,41
Granulométrie majoritaire : Sables grossiers
Longueur transect (m) : 30



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/A, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** balade, pêche et baignade saisonniers
- **Localisation :** à 500 m d'un village et à 500 m d'une carrière d'exploitation de calcaire
- **Fréquence de nettoyage :** pas de nettoyage
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** pas de condition particulière (à part la sécheresse)

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

Macro-déchets collectés



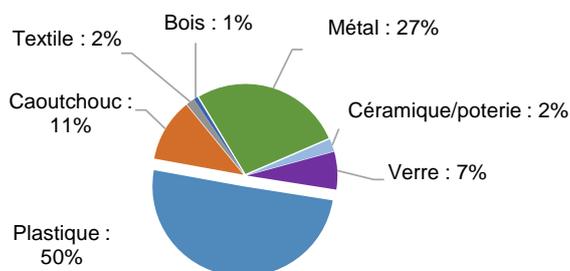
Sur le site :

Présence totale : **443** déchets/100m
 Poids : **16,333** kg déchets/100m
 Volume : **133,33** 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

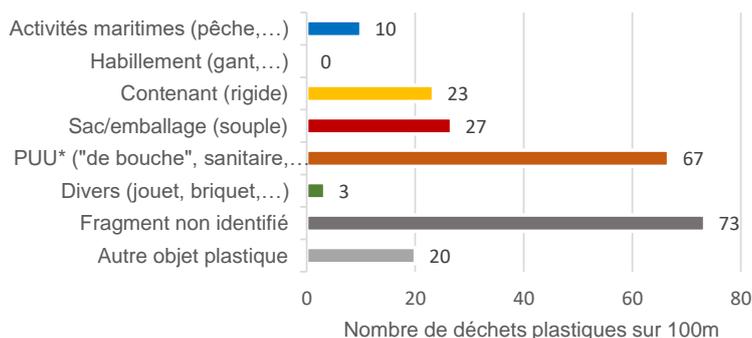
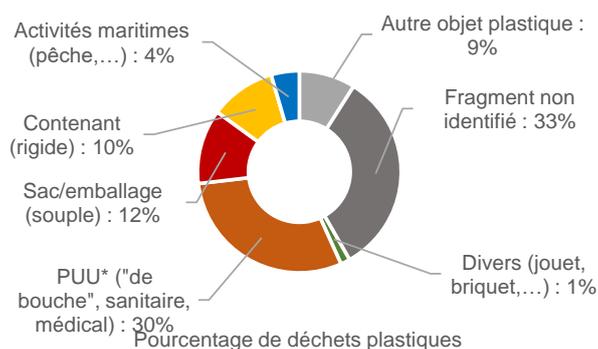
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **223** déchets/100m

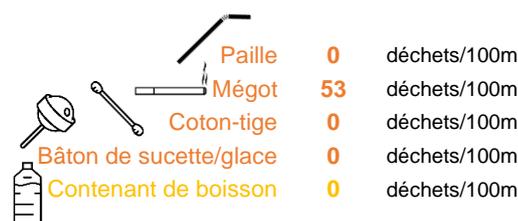
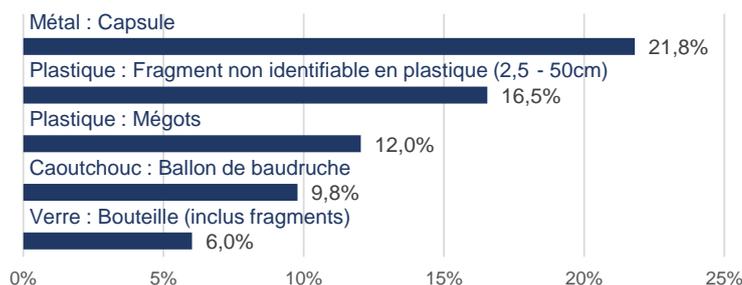
Typologie de plastiques



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.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)