

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **21/10/2022** par : Jean Lurçat

de : Bruyères

Académie : Nancy Metz

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Bazimpré
Commune : Archettes
Département : Vosges
Cours d'eau : Moselle

Position GPS : 48,11909°N
Granulométrie majoritaire : 6,54308°E
Sable grossier
Longueur transect (m) : 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, N/A, S
- **Usage et fréquentation :** Saisonnièrement, il y a des balades, des baignades et des activités nautiques.
- **Localisation :** A 9km d'une grande ville
- **Fréquence de nettoyage :** pas de nettoyage
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** pas de condition météo particulière

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

Macro-déchets collectés



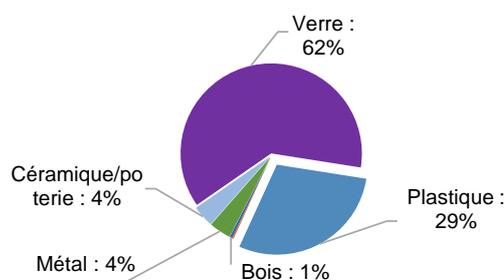
Sur le site :

Présence totale : **2050** déchets/100m
Poids : **6,5** kg déchets/100m
Volume : **10** 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

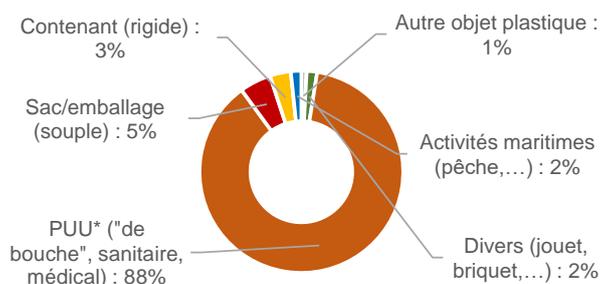
Diversité des matériaux



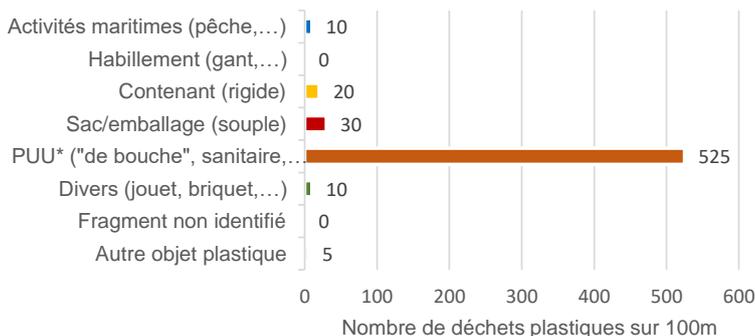
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **600** déchets/100m

Typologie de plastiques



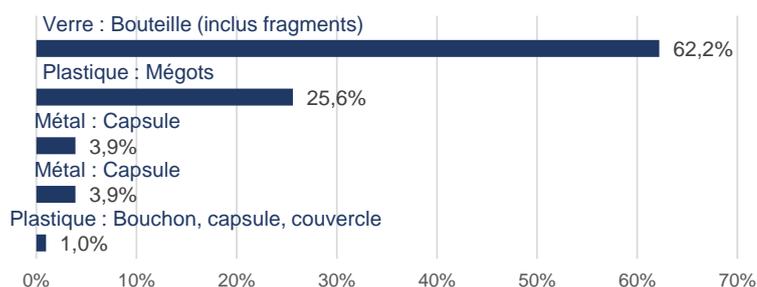
Pourcentage de déchets plastiques



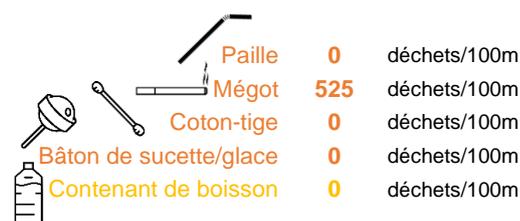
*PUU : plastique à usage unique

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/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)