

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **16/12/2022** par : Felix Tisserand

de : Nuits Saint Georges

Académie : Dijon

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Longvic

Commune : Longvic

Département : Côte d'Or

Cours d'eau : l'Ouche

Position GPS : 47,292098

Granulométrie majoritaire : 5,050704

Graviers

Longueur transect (m) : 110



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/A, NNE, N/A
- **Usage et fréquentation :** balade annuel, pêche et baignade saisonnière.
- **Localisation :** à 300 m d'une zone industrielle et commerciale.
- **Fréquence de nettoyage :** tous les jours en période estivale, période creuse 2x/semaine.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

Macrodéchets collectés



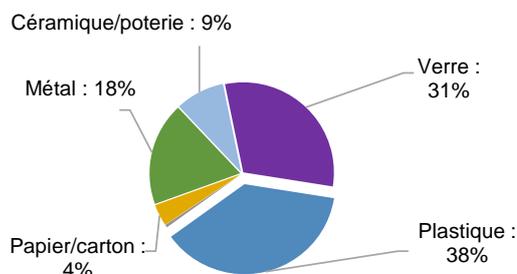
Sur le site :

Présence totale : **186** déchets/100m
Poids : **0** kg déchets/100m
Volume : **0** 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

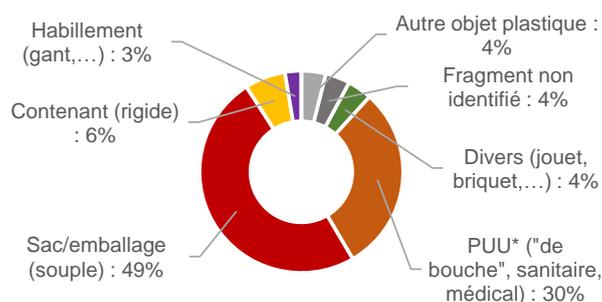
Diversité des matériaux



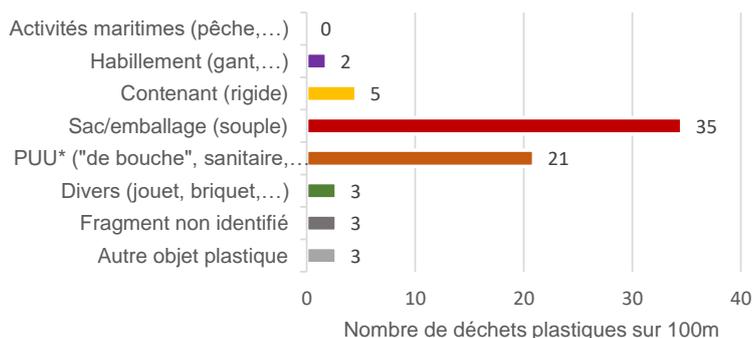
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **70** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

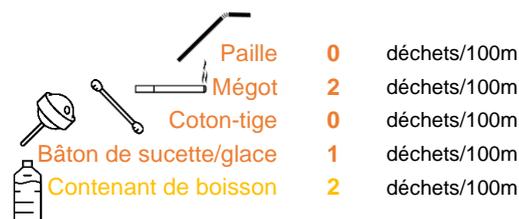
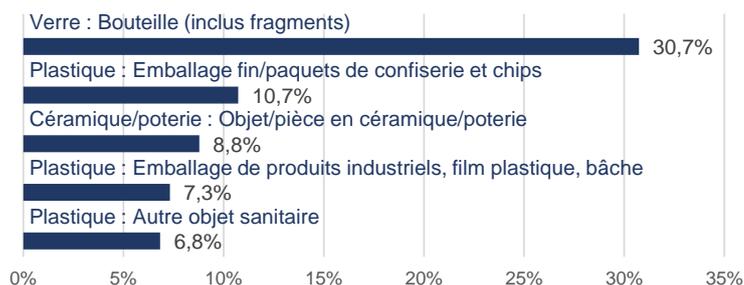


*PUU : plastique à usage unique

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)