

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **17/10/2022** par : Collège des Gorges de la Loire de : Aurec sur Loire Académie : Clermont Ferr

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge d'Aurec
Commune : Aurec sur Loire
Département : Haute-Loire
Cours d'eau : la Loire

Position GPS : 45,3671
Granulométrie majoritaire : 4,19602
 Cailloux
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, N/A, N
- **Usage et fréquentation :** Saisonnier balade, pêche, loisir
- **Localisation :** A 1km du centre ville (rive droite) accessible via une passerelle suspendue.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage pendant la période de fréquentation (Pâques-Toussaint).
- **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



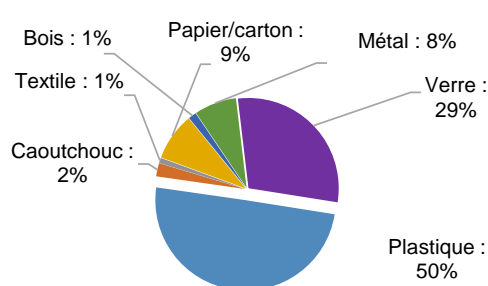
Sur le site :

Présence totale : **211** déchets/100m
 Poids : **32,9** kg déchets/100m
 Volume : **30** 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

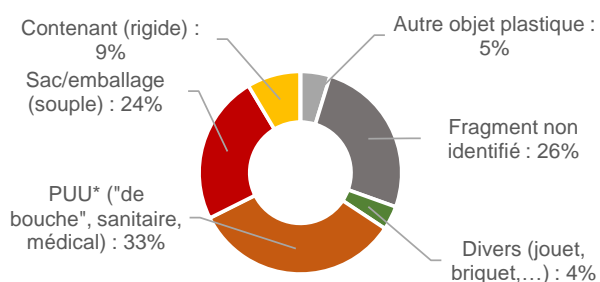
Diversité des matériaux



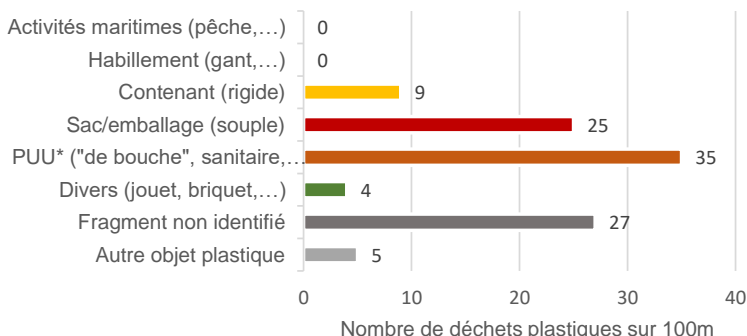
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **105** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

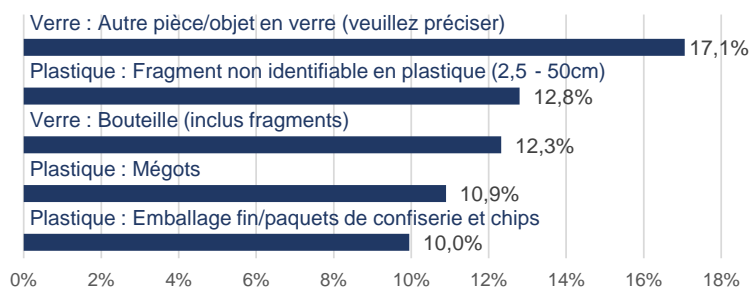


*PUU : plastique à usage unique

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://plastiquealaloue.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)