

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **25/11/2022**

par : Collège de la Côte Roannaise

de : Renaison

Académie : Lyon

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : La Bernarde

Commune : Renaison

Département : Loire

Cours d'eau : Le Renaison

Position GPS : 46,04335

Granulométrie majoritaire : 3,95597

Sables grossiers

Longueur transect (m) : 28,5



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NW, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / saisonnier : pêche et baignade
- **Localisation :** A 2,4 km d'un bourg
- **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 ?

Macrodéchets collectés



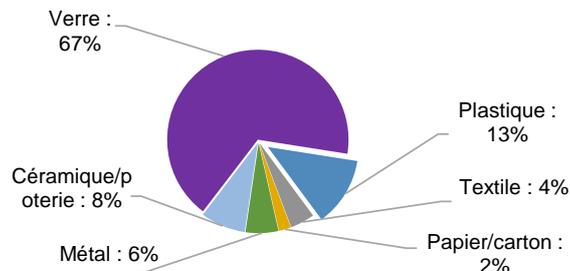
Sur le site :

Présence totale : **481** déchets/100m
 Poids : **7,0175** kg déchets/100m
 Volume : **105,26** 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

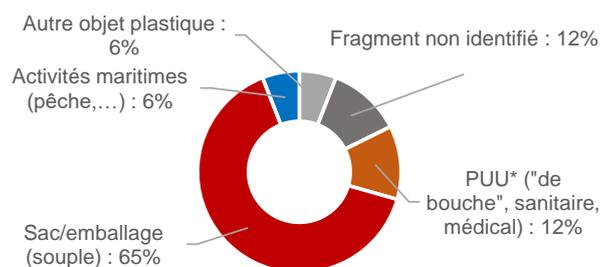
Diversité des matériaux



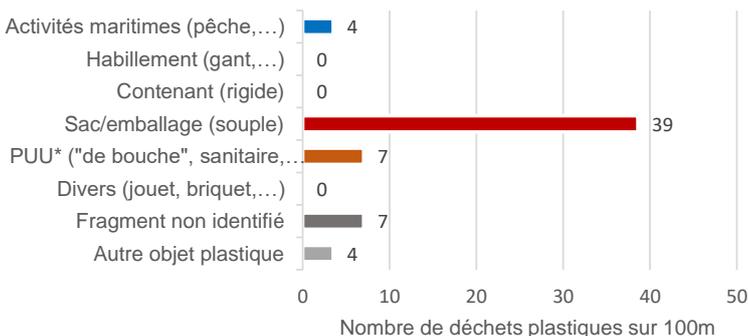
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **60** déchets/100m

Typologie de plastiques



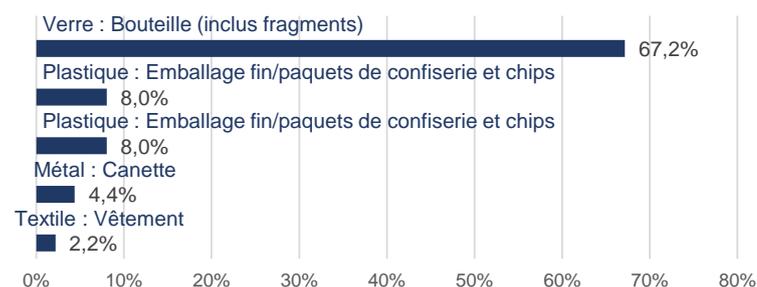
Pourcentage de déchets plastiques



*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.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23_Note_FI.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)