

Plastique à la loupe

Prélèvement le : 6/2/2024

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 : 69
Cours d'eau : Le Renaison

Position GPS : 46,04335
Granulométrie majoritaire : Sables grossiers [C...]
Longueur transect (m) : 28,5



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Est, 0, 0
- **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

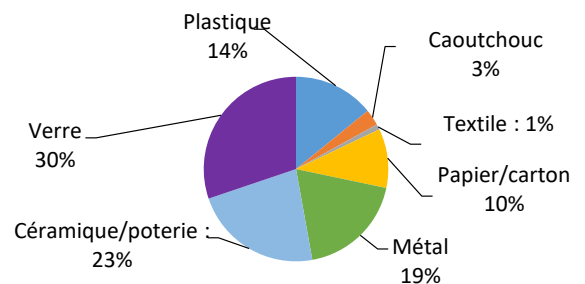
Quelle quantité et quels types de macrodéchets sont présents sur le site ?



Sur le site :
 Présence totale : **372** déchets/100m
 Poids : **14,035** kg déchets/100m
 Volume : **140,35** 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

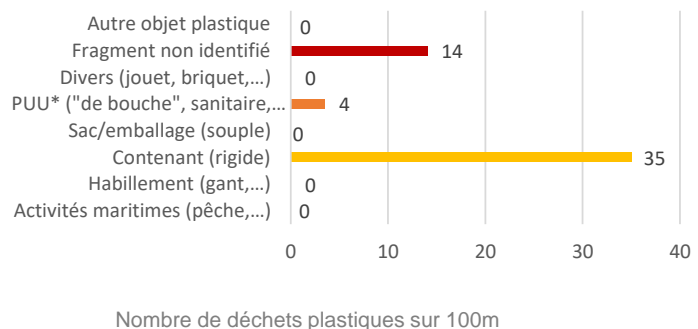
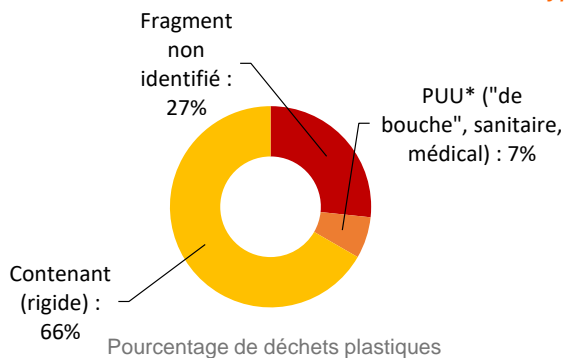


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **53** déchets/100m

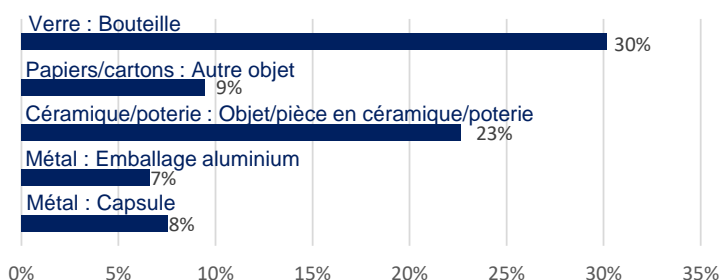
Typologie de plastiques

*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/2023/11/23-24Notice_FM.pdf

Analyse effectuée par le Cedre et le laboratoire océanologique de Banyuls sur mer à l'aide du logiciel Excel (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)