

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **17/10/2023** par : Collège Pierre Gironnet de : Pontaurmur Académie : Clermont-Ferrand

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : La Chazotte
Position GPS : 45,907285
Commune : Sanit-Jacques D'Ambrur
Granulométrie majoritaire : 2,756709
Département : Puy de Dôme
Longueur transect (m) : 100
Cours d'eau : Sioule



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, N/A, S
- **Usage et fréquentation :** fréquentation importante du 15 juillet au 15 août
- **Localisation :** Présence d'un snack saisonnier à l'arrière de la zone de prélèvement (50 m)
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage est plus régulier l'été car c'est un site touristique
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** RAS

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

Macro-déchets collectés



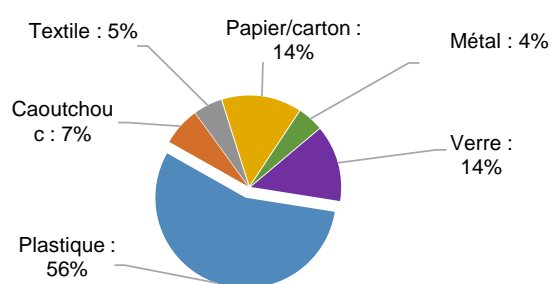
Sur le site :

Présence totale : **176** déchets/100m
 Poids : **1,839** 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

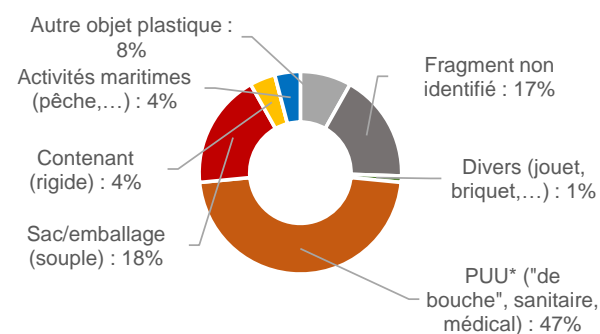
Diversité des matériaux



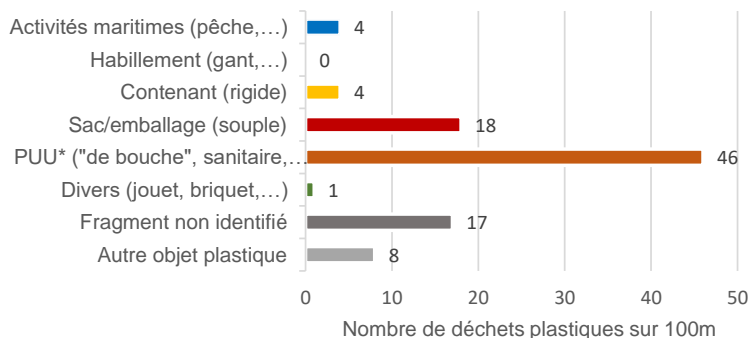
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **98** déchets/100m

Typologie de plastiques



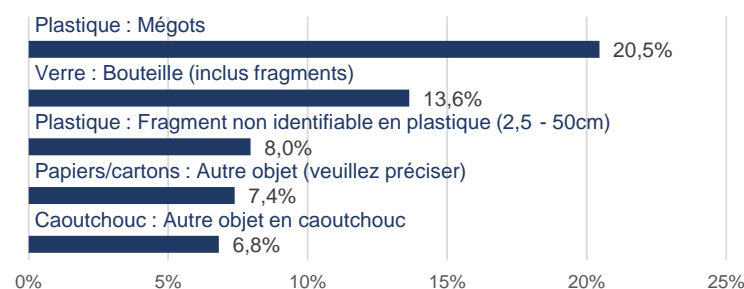
Pourcentage de déchets plastiques



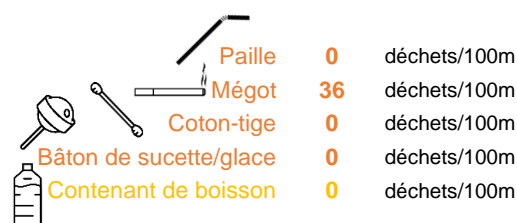
*PUU : plastique à usage unique

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)