

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **06/11/2023** par : Collège Pierre Gironnet

de : Pontaumur

Académie : Clermont-Ferrand

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de la Chazotte
Commune : Saint Jacques d'Ambur
Département : 63
Cours d'eau : La Sioule

Position GPS : 45,907895
Granulométrie majoritaire : 2,755621
Cailloux [20mm : Cailloux [20mm :
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Est, Est, Est
- **Usage et fréquentation :** Baignade l'été et pêche toute l'année
- **Localisation :** Loin d'une grande ville
- **Fréquence de nettoyage :** Tous les jours pendant l'été.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pluie

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

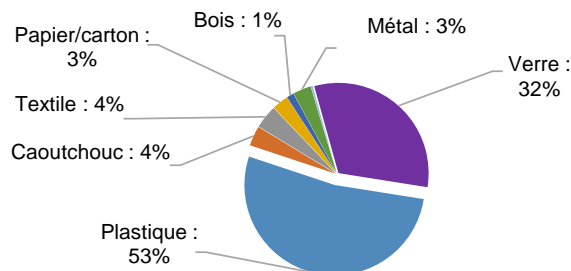
Macro-déchets collectés



Sur le site :
Présence totale : **308** déchets/100m
Poids : **3,061** 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

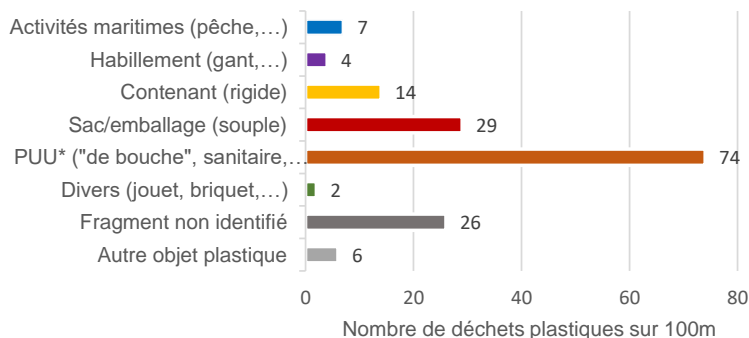
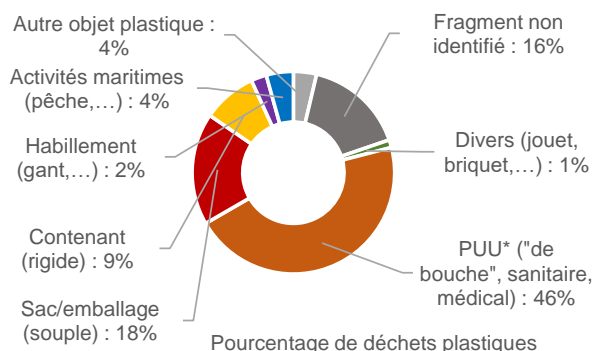
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **162** déchets/100m

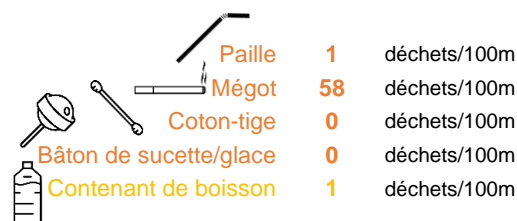
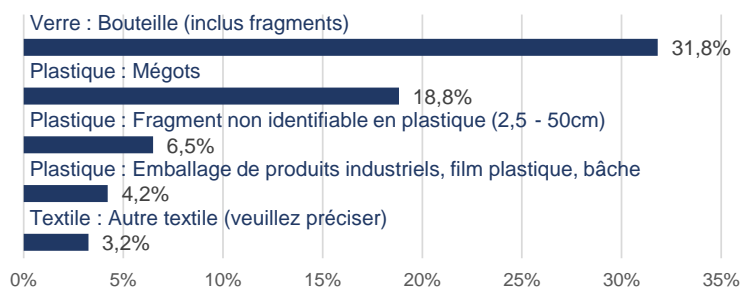
Typologie de plastiques



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/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 (jeu de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)