

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage des Célestins

Commune : Vichy

Département : 3

Cours d'eau : allier

Position GPS : 46,1184105

Granulométrie majoritaire : 3,4223971

Sables grossiers

Longueur transect (m) : 68,5



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** 0, Est, Ouest
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / Saisonnier : baignade
- **Localisation :** A 2,1km d'une agglomération
- **Fréquence de nettoyage :** Régulier par la municipalité
- **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



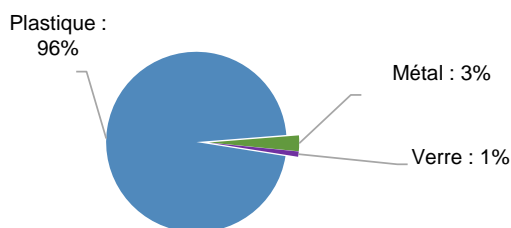
Sur le site :

Présence totale : **311** déchets/100m
 Poids : **2,3212** kg déchets/100m
 Volume : **7,0073** L déchets/100m

Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 22-23 :

150 sites étudiés
 Médiane : **220** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;6909]** déchets/100m

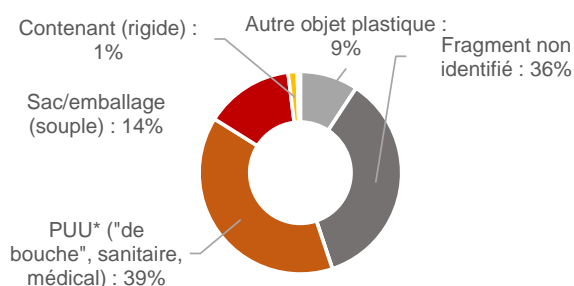
Diversité des matériaux



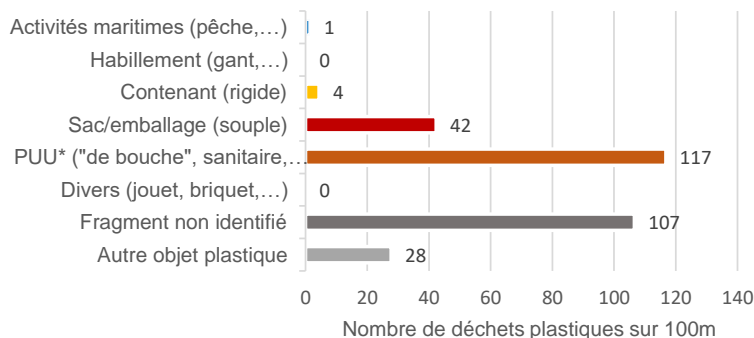
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **299** déchets/100m

Typologie de plastiques



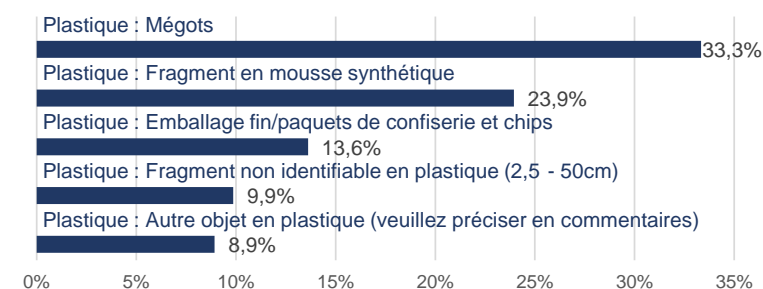
Pourcentage de déchets plastiques



*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/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)