

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **23/01/2024** par : COLLEGE JEAN MONNET de : CHATEAUNEUF-LA-FC Académie : Limoges

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?

Nom du site : Lac de Châteauneuf-la-Forê **Position GPS :** 45,716098
Commune : CHATEAUNEUF-LA-FORET **Granulométrie majoritaire :** 1,600053
Département : 87 **Longueur transect (m) :** 90
Cours d'eau : RUISSEAU DE LA PRAIRIE



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Ouest, Ouest, Nord
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade et jeux pour enfants / saisonnier : baignade
- **Localisation :** En sortie de village, en face d'un camping, à proximité d'une zone sportive et d'une maison de retraite
- **Fréquence de nettoyage :** pas de nettoyage de la plage
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** 0

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

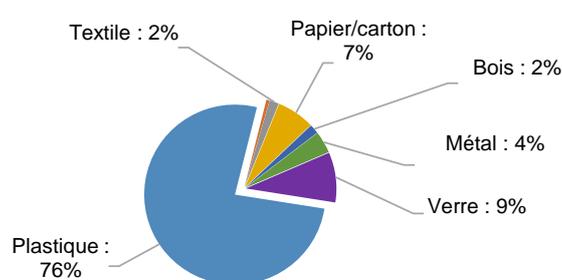
Macro-déchets collectés



Sur le site :

Présence totale : **198** déchets/100m
 Poids : **0,94** kg déchets/100m
 Volume : **3,3333** 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

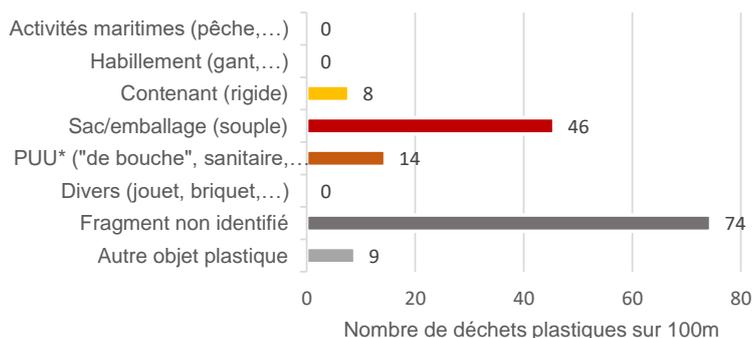
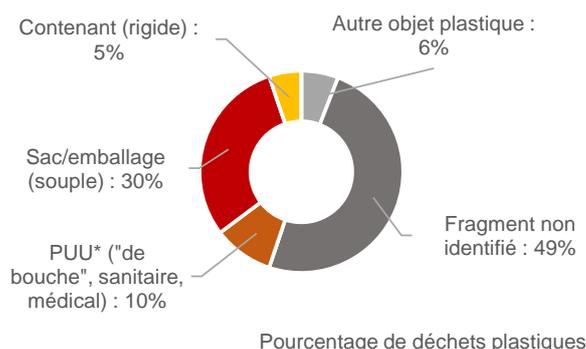
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **151** déchets/100m

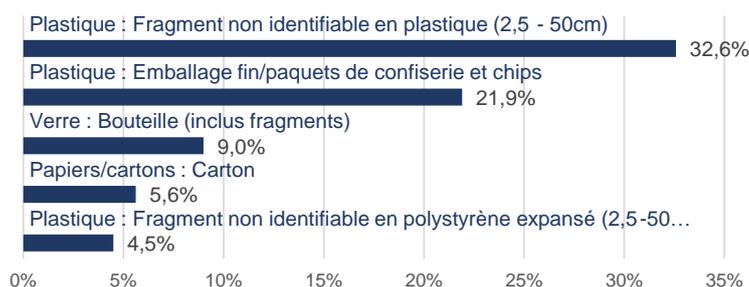
Typologie de plastiques



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