

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **18/01/2022** par : Collège Puygrelier

de : St Michel 16470

Académie : Poitiers

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge des Eaux Claires
Commune : St Michel
Département : Charente
Cours d'eau : Les eaux claires

Position GPS : 45.641338
Granulométrie majoritaire : 0
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / Saisonnier pour quelques rares pêcheurs
- **Localisation :** Berges de rivière situées dans un bourg et à 6km d'une station de traitement des eaux
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel par la mairie 2 à 3 fois dans l'année.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières

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

Macro-déchets collectés



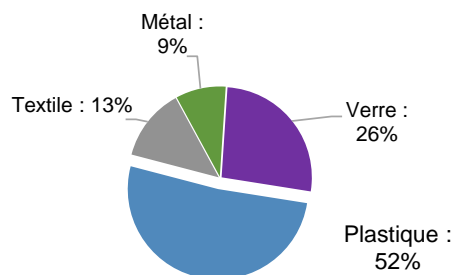
Sur le site :

Présence totale : **223** déchets/100m
Poids : **12** kg déchets/100m
Volume : **45** L déchets/100m

Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

<https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

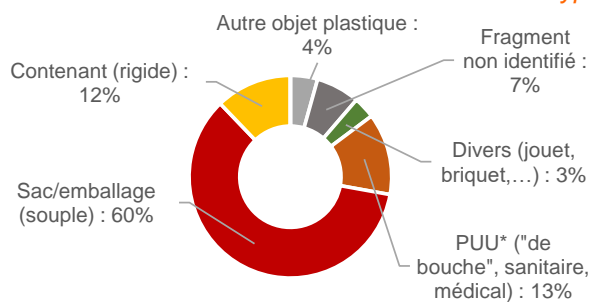
Diversité des matériaux



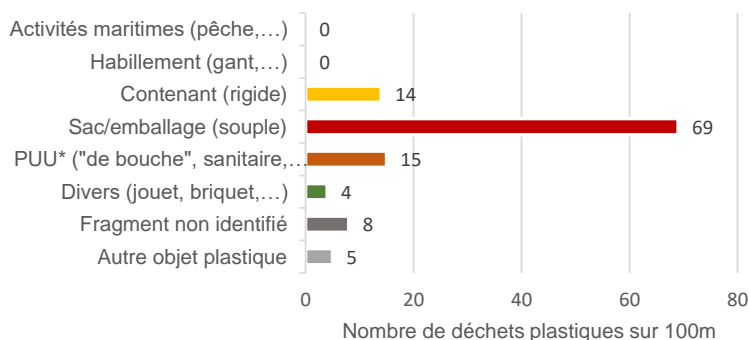
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **115** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

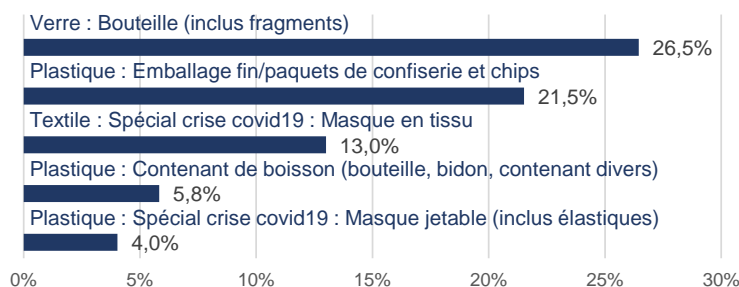


*PUU : plastique à usage unique

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.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_Notice_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 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)