

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **23/11/2021** par : Elise Deroche

de : Pian sur Garonne

Académie : Bordeaux

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Preignac

Commune : Preignac

Département : Gironde

Cours d'eau : Ciron

Position GPS : 44,582706

Granulométrie majoritaire : -0,311654

Sables grossiers

Longueur transect (m) : 14



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud, N/A, N
- **Usage et fréquentation :** Balade, pêche, baignade, pétanque, pique nique
- **Localisation :** Situé à 1km d'une petite ville, à 4 km d'une ligne maritime et à 8 km d'un port
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage manuel 1 à 2 fois par mois selon la fréquentation du site par les cantonniers
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières

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

Macrodéchets collectés



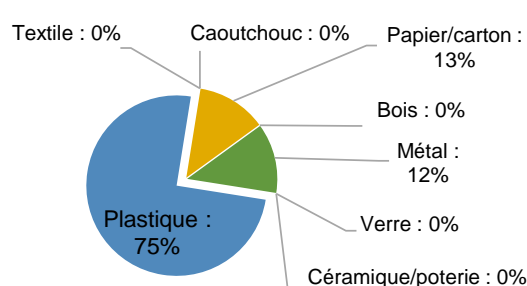
Sur le site :

Présence totale : **57** déchets/100m
 Poids : **1,4286** kg déchets/100m
 Volume : **7,1429** 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/>

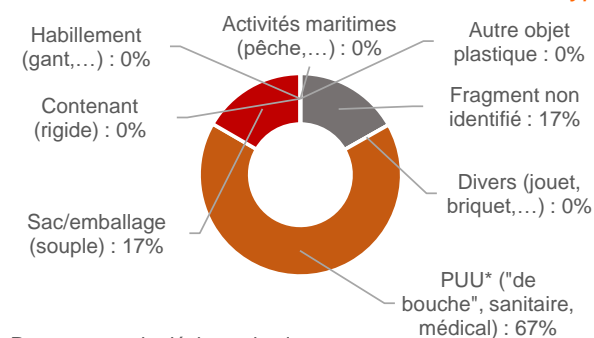
Diversité des matériaux



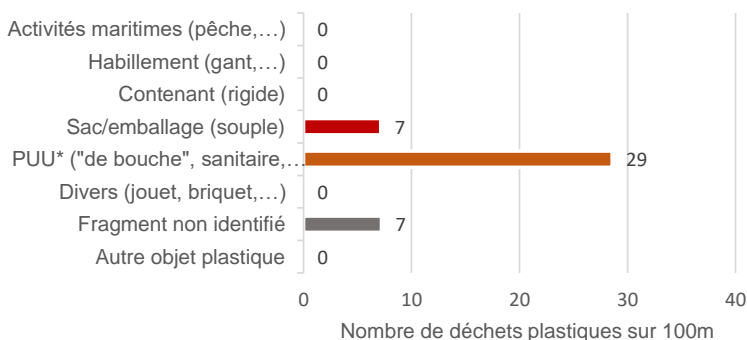
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **43** déchets/100m

Typologie de plastiques



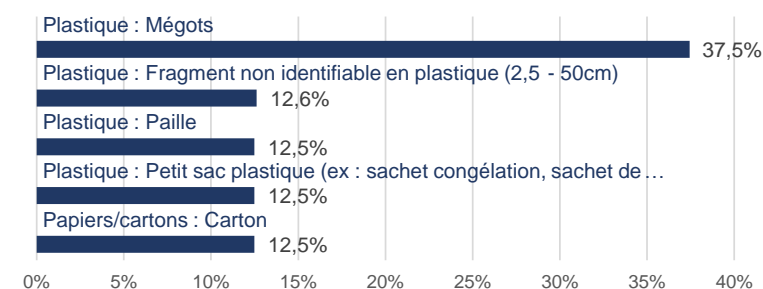
Pourcentage de déchets plastiques



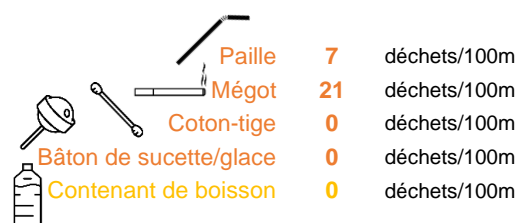
*PUU : plastique à usage unique

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)