

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **17/10/2023** par : Collège Le Beau Rameau de : Lestelle-Bétharram Académie : Bordeaux

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Lestelle-Bétharram **Position GPS :** 43,1205
Commune : Montaut **Granulométrie majoritaire :** -0,20338
Département : 64 **Sables fins [20µm]**
Cours d'eau : Gave de Pau **Longueur transect (m) :** 13



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Est, Ne sait pas, Nord-Ouest
- **Usage et fréquentation :** Occasionnel: élèves qui viennent sauter dans l'eau
- **Localisation :** A 1 km du centre des villages de Montaut et Lestelle-Bétharram.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage très occasionnel
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

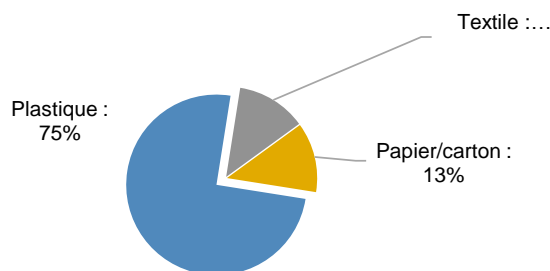
Macrodéchets collectés



Sur le site :

Présence totale : **123** déchets/100m
 Poids : **0,7692** kg déchets/100m
 Volume : **7,6923** 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

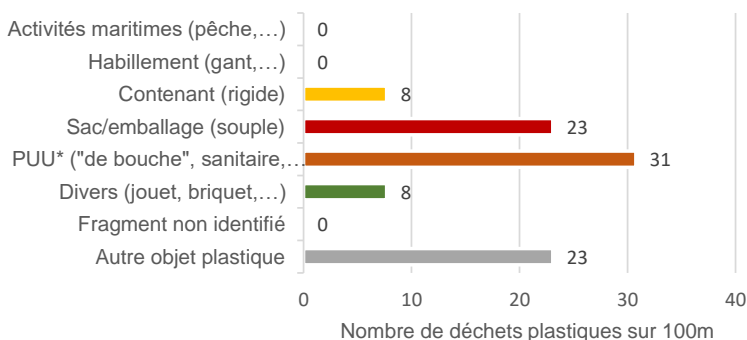
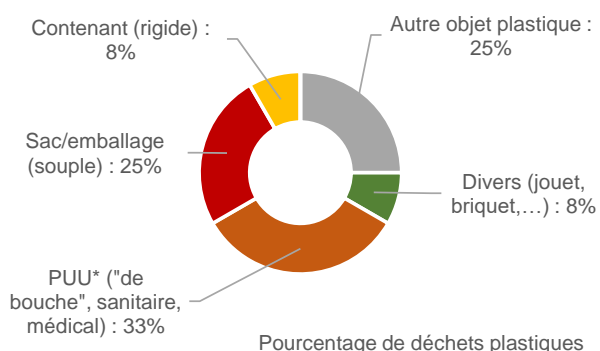
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **92** déchets/100m

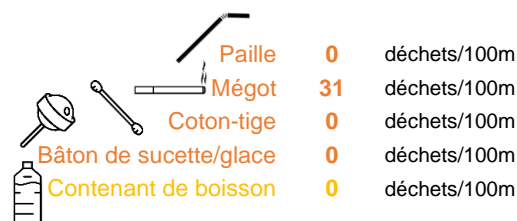
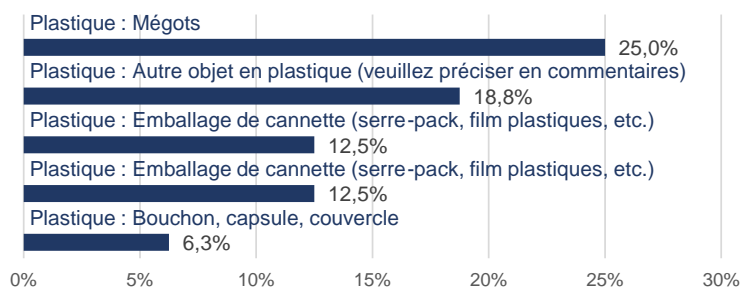
Typologie de plastiques



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.fondationtaraoccean.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)