

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **23/11/2022** par : Collège Jacqueline Soulange de : Beaulieu-sur-Dordogne Académie : Limoges

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage d'Altillac
Commune : Altillac
Département : Corrèze
Cours d'eau : La Dordogne

Position GPS : 44,983538
Granulométrie majoritaire : 1,831947
Sable grossier
Longueur transect (m) : 23,8



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, W, N/A
- **Usage et fréquentation :** Annuel: ballade / Saisonnier: pêche, baignade, activité nautique
- **Localisation :** A 0,5 km d'un village, à 280 km de l'océan Atlantique
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage saisonnier pendant la période estivale
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météorologique particulière

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

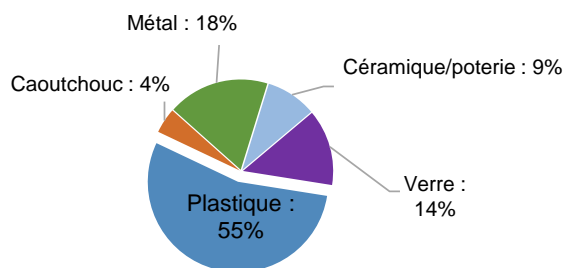
Macro-déchets collectés



Sur le site :

Présence totale : **92** déchets/100m
 Poids : **0,3445** kg déchets/100m
 Volume : **0,8403** L déchets/100m
Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 21-22 :
142 sites étudiés
 Médiane : **210** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;6510]** déchets/100m

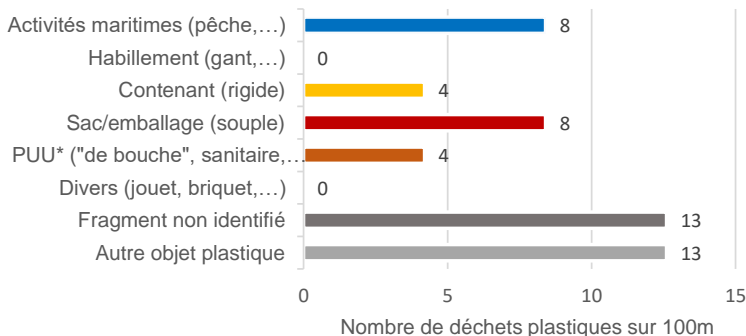
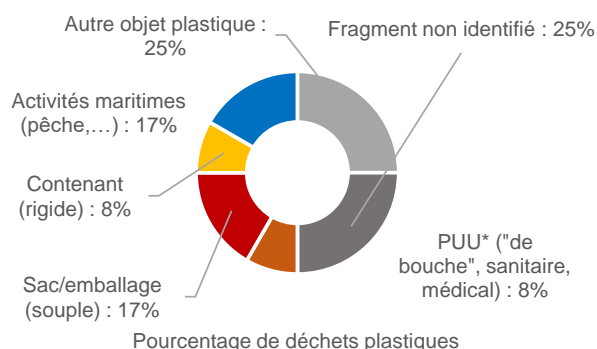
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **50** déchets/100m

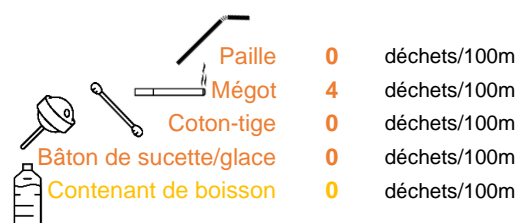
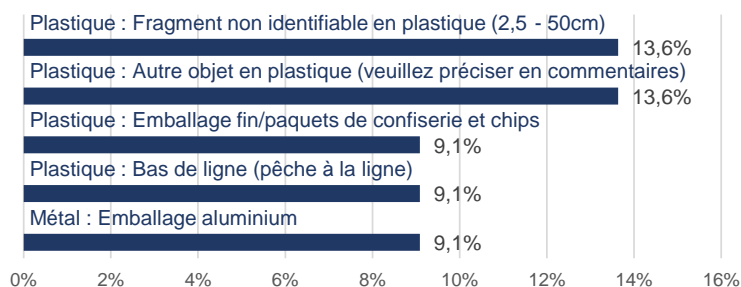
Typologie de plastiques



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/2022/11/22-23_Note_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 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)