

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **30/11/2023** par : collègue René Seyssaud

de : saint chamas

Académie : Aix-Marseille

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : plage des cabassons

Commune : Saint-Chamas

Département : 13

Cours d'eau : étang de berre

Position GPS : 43,5464

Granulométrie majoritaire : 5,03105

Sables grossiers

Longueur transect (m) : 28,2



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord, Nord, Nord
- **Usage et fréquentation :** Baignade, activités nautiques, plaisance, pêche
- **Localisation :** A quelques mètres d'un port de pêche dans une petite ville
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage fréquent, en particulier l'été, effectué par la municipalité.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

Macro-déchets collectés



Sur le site :

Présence totale : **110** déchets/100m

Poids : **0,578** kg déchets/100m

Volume : **7,0922** L déchets/100m

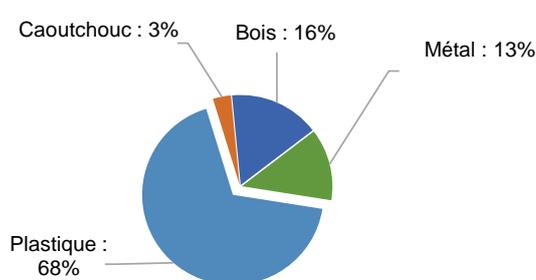
Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 22-23 :

150 sites étudiés

Médiane : **220** déchets/100m

[Min ; Max] : **[0;6909]** déchets/100m

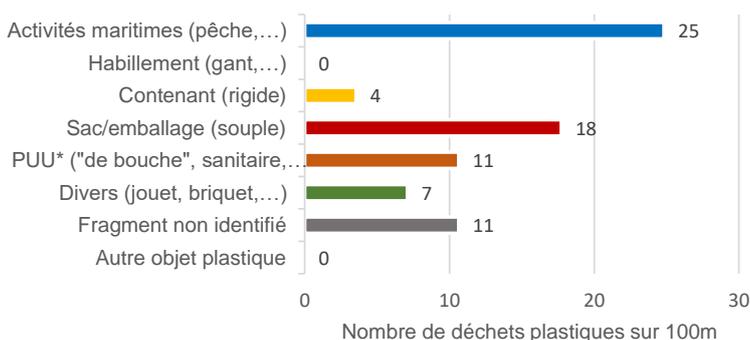
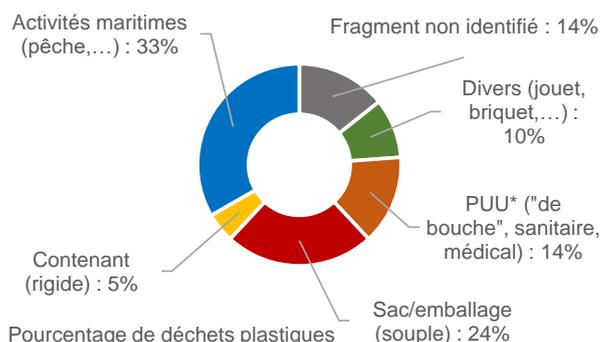
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **74** déchets/100m

Typologie de plastiques

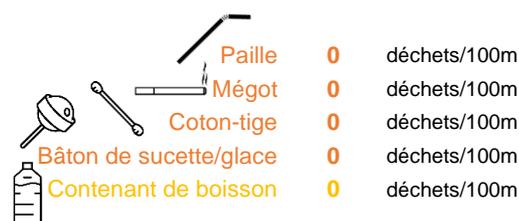
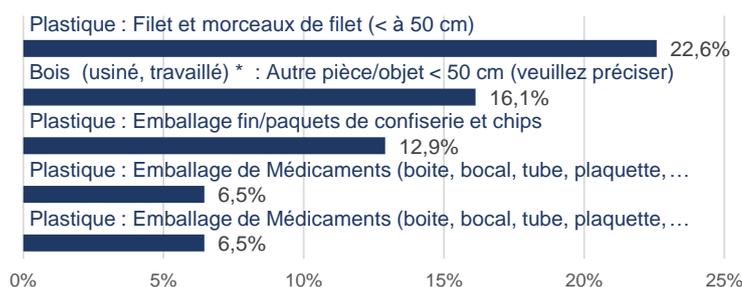


*PUU : plastique à usage unique

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/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)