

Plastique à la loupe

Prélèvement le : 19/02/2024 par : Lycée Rouvière

de : Toulon

Académie : Nice

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plages du Mourillon (Est)
Commune : Toulon
Département : 83
Sous région marine : Mer Méditerranée

Position GPS : 43,1066902
Granulométrie majoritaire : Sables fins [20µm]
Longueur transect (m) : 48



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Ouest, Sud-Ouest, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** Plage fréquentée presque toute l'année.
- **Localisation :** proche du port de plaisance, accueille le public dès qu'il y a du beau temps.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage hebdomadaire manuel en période « hivernale » et quotidienne et mécanique durant la période
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

Macrodechets collectés



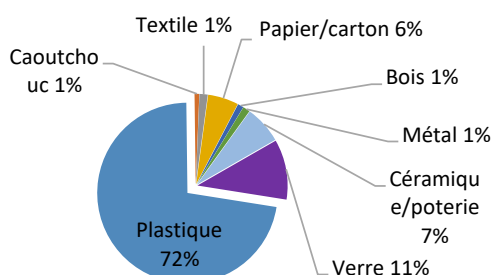
Sur le site :

Présence totale : **985** déchets/100m
 Poids : **3,125** kg déchets/100m
 Volume : **10,417** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole 22-23 :

108 sites étudiés
 Médiane : **328** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;5061]** déchets/100m

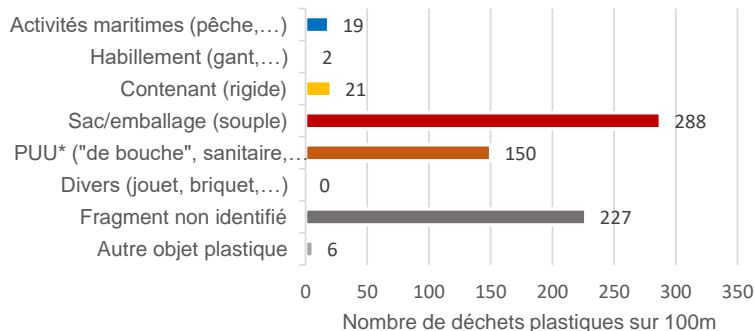
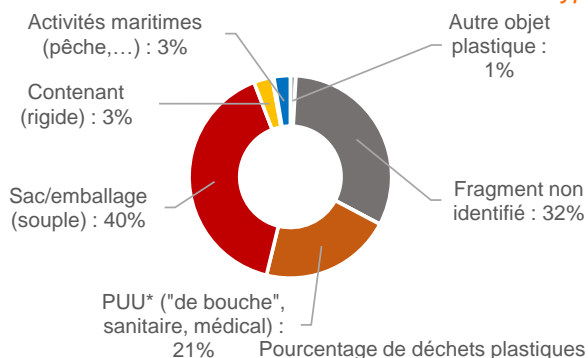
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **713** déchets/100m

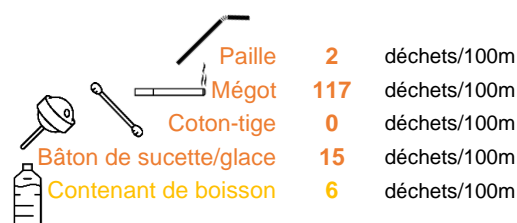
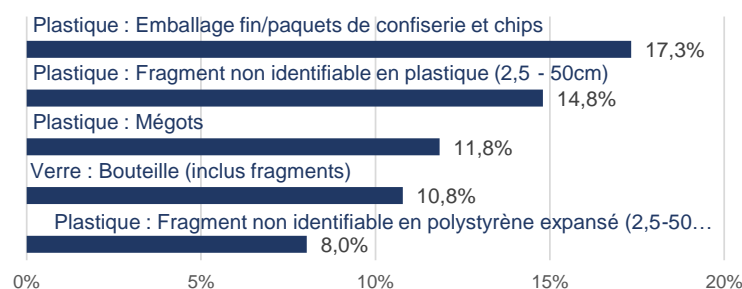
Typologie de plastiques



Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

Top 5 des macrodechets les plus abondants (tous matériaux confondus)

Quelques macroplastiques cibles



Pour en savoir plus sur la façon dont ont été générés ces résultats : https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.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 macrodechets supérieurs à 2,5cm)