

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **23/11/2023** par : lycée Bristol

de : Cannes

Académie : Nice

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : plage du Mouré Rouge
Commune : Cannes
Département : 6/1/1900
Sous région marine : Mer Méditerranée

Position GPS : 43,539
Granulométrie majoritaire : Sables grossiers [0-2mm]
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud, Ne sait pas, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** annuel : balade, saisonnier : baignade, activités nautiques
- **Localisation :** plage du Mouré Rouge, en plein dans la ville
- **Fréquence de nettoyage :** nettoyages fréquents, manuels
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** pluies les jours précédents le ramassage.

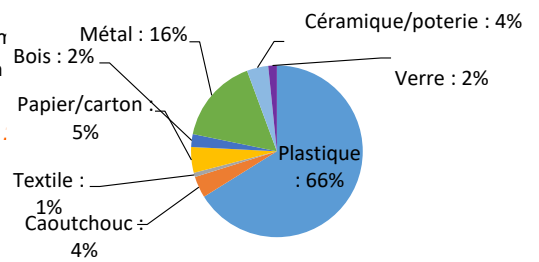
Quelle quantité et quels types de macrodéchets sont présents sur le site ?



Sur le site :
 Présence totale : **124** déchets/100m
 Poids : **20** kg déchets/100m
 Volume : **50** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole en 22-23 :
 Médiane : **328** sites étudiés
 [Min ; Max] : **[0;5061]** déchets/100m

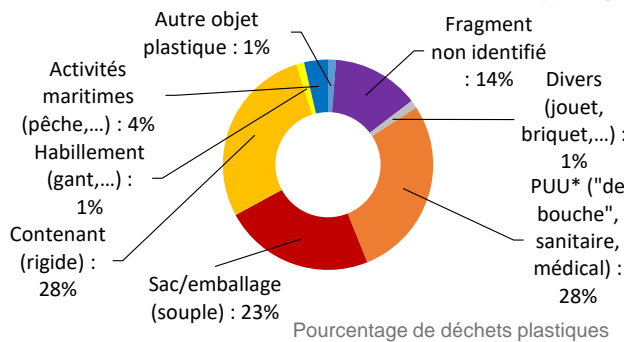
Diversité des matériaux



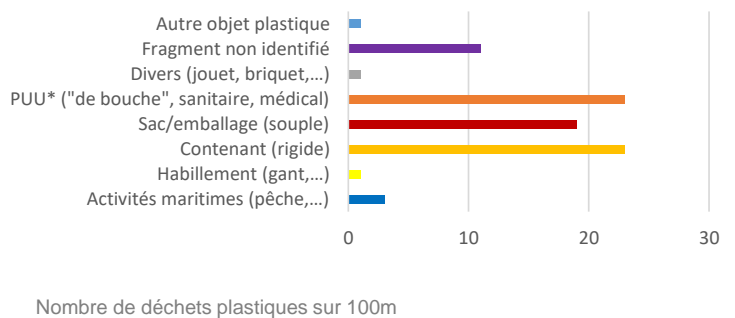
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **82** déchets/100m

Typologie de plastiques

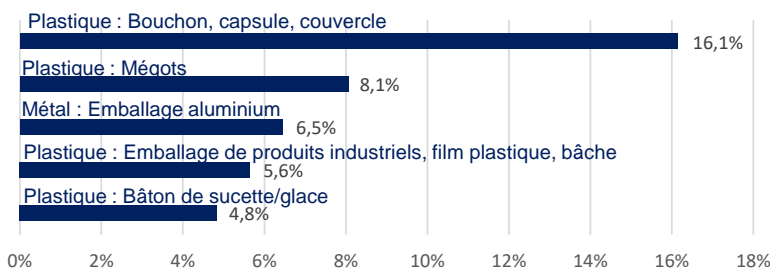


*PUU : plastique à usage unique

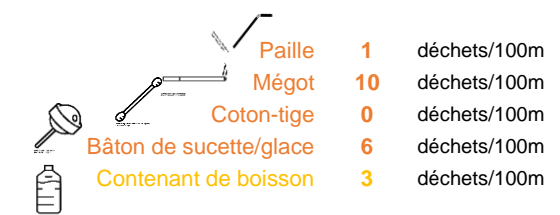


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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://plastiquealoupe.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 (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)