

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **20/09/2022** par : école du socle/annexe lycée de : miquelon Académie : Saint-pierre et miquelon

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Coin du sable
Commune : Miquelon-langlade
Département : Saint-pierre et miquelon
Sous région marine : océan atlantique ouest
Position GPS : 46.906988
Granulométrie majoritaire : -56.319740
Longueur transect (m) : 30



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/S, W, N/A
- **Usage et fréquentation :** fréquentation très estivale avec balade et baignade essentiellement
- **Localisation :** site isolé
- **Fréquence de nettoyage :** jamais
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** pas de condition particulière

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

Macrodechets collectés



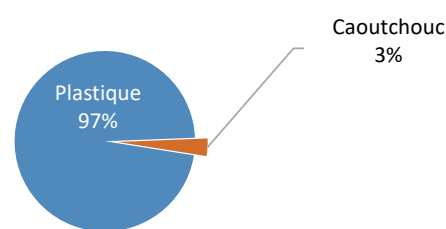
Sur le site :

Présence totale : **107** déchets/100m
 Poids : **0,6667** kg déchets/100m
 Volume : **23,333** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole 21-22 :

96 sites étudiés
 Médiane : **328** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;8245]** déchets/100m

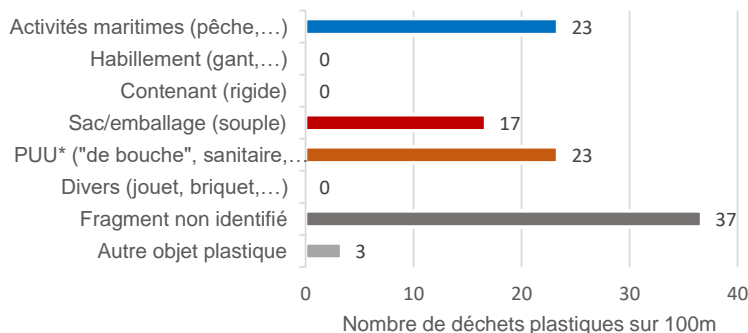
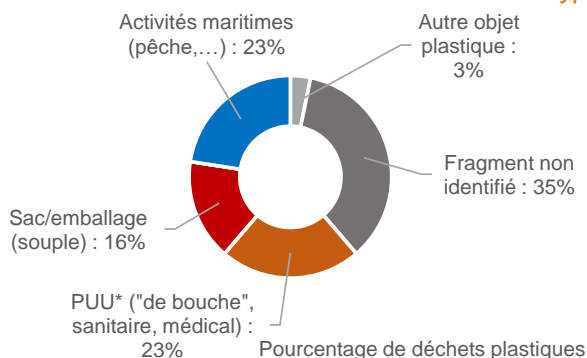
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **103** déchets/100m

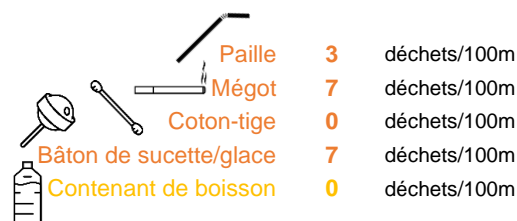
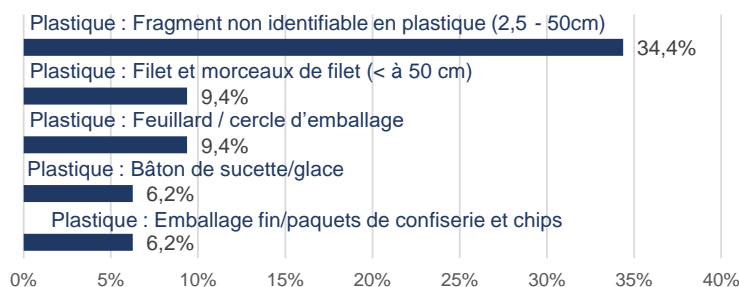
Typologie de plastiques



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/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 macrodechets supérieurs à 2,5cm)