

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **09/10/2023** par : Collège Charles Le Goffic

de : Lannion

Académie : Rennes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Goas Lagorn
Commune : Lannion
Département : 22
Sous région marine : Manche

Position GPS : 48,7453018
Granulométrie majoritaire : -3,5501118
Sables fins [20µm :
Longueur transect (m) : 40



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Ouest, Nord-Ouest, Nord
- **Usage et fréquentation :** Plage très fréquentée l'été, un peu moins le reste de l'année.
- **Localisation :** Plage située à 5 km d'une petite ville et à 1 km d'un estuaire. Port de pêche situé à 3 km.
- **Fréquence de nettoyage :** Pas d'information sur le nettoyage du site
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** RAS

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

Macro-déchets collectés



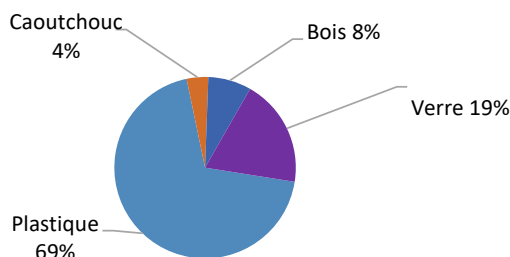
Sur le site :

Présence totale : **65** déchets/100m
Poids : **0,515** kg déchets/100m
Volume : **3,75** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole et 21-22 :

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

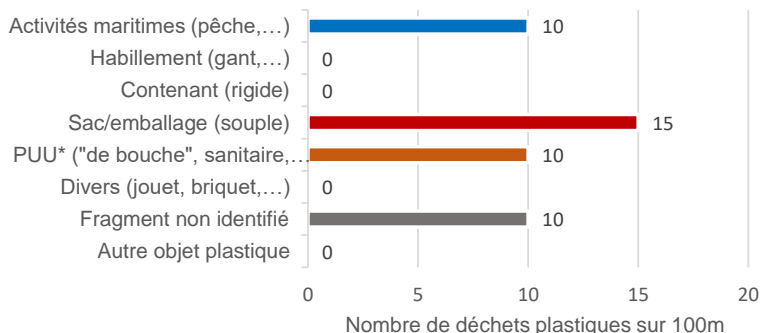
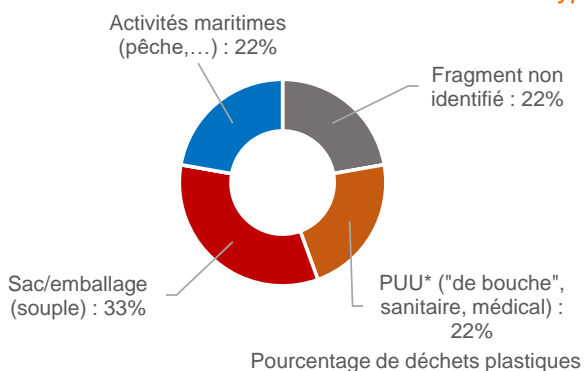
Diversité des matériaux



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

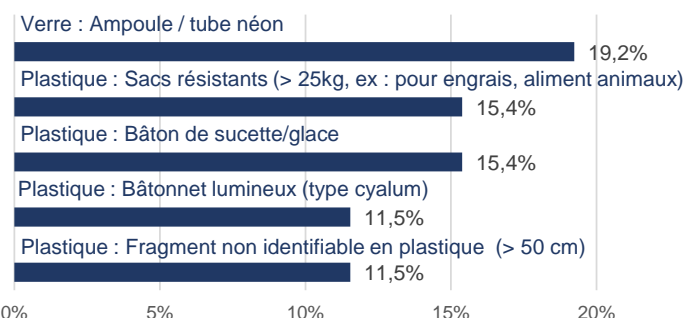
Présence totale en déchets plastiques : **45** déchets/100m

Typologie de plastiques

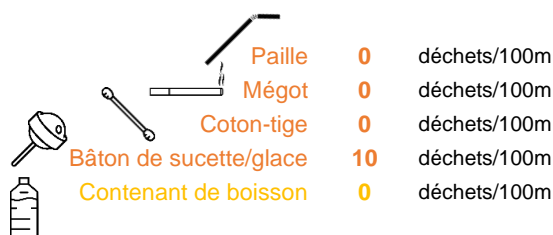


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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