

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **05/12/2022** 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 Beg Leguer
Département : Côtes d'Armor
Sous région marine : La Manche

Position GPS : 48,747263
Granulométrie majoritaire : -3,549885
Sable grossier
Longueur transect (m) : 60



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/S, N/W, N
- **Usage et fréquentation :** Surtout fréquentée par les baigneurs à la belle saison et par les promeneurs toute l'année.
- **Localisation :** Plage située à 5 km d'une petite ville et à 1 km d'un estuaire. Petit port de pêche situé à 3 km.
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel, uniquement à la belle saison.
- **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 :

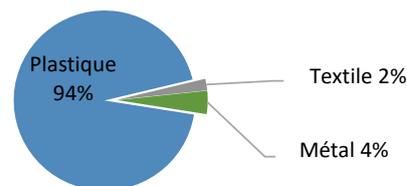
Présence totale : **80** déchets/100m
 Poids : **0,245** kg déchets/100m
 Volume : **1,6667** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole

21-22 :

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

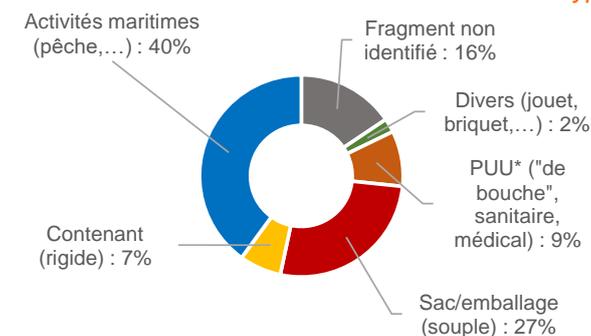
Diversité des matériaux



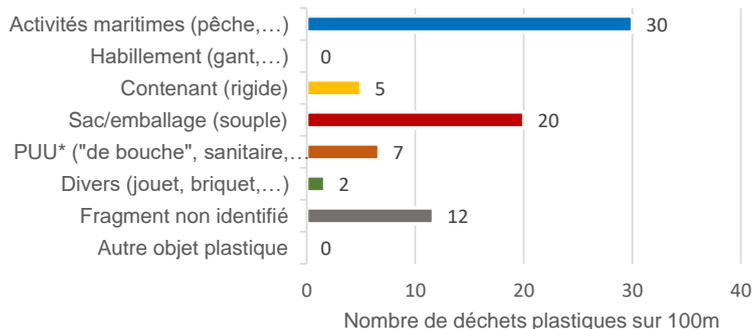
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **75** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

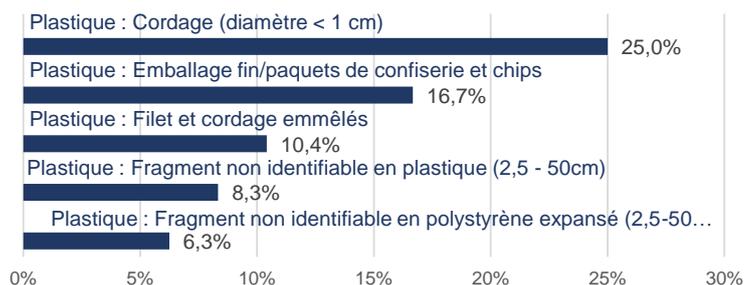


*PUU : plastique à usage unique

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/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 macrodéchets supérieurs à 2,5cm)