

Prélèvement le : **12/10/2023** par : Lycée COLBERT

de : LORIENT

Académie : Rennes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage des grands sables GROIX
Commune : GROIX
Département : 56
Sous région marine : Atlantique

Position GPS : 47,63881
Granulométrie majoritaire : -3,422529 sable fin
Longueur transect (m) : 55



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Est, Sud-Ouest, Ouest
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade et baignade/ Saisonnier : Baignade, mouillage de plaisanciers,
- **Localisation :** Sur une île de 8km de long et 4km de large; à 3km du port et des 2 bourgs. L'île de Groix est à 15km de la rade de Lorient (crois
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel par une association (Collectif Grek Nature et Patrimoine) après les tempêtes (2 à 4 par ans)
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pluie fine

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

Macro-déchets collectés

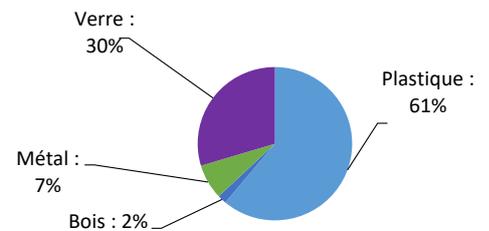


Sur le site :
 Présence totale : **98** déchets/100m
 Poids : **312,7272727** kg déchets/100m
 Volume : **36,36363636** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole en 22-23 :

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

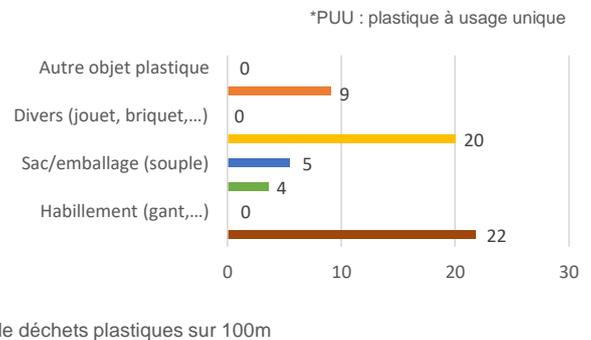
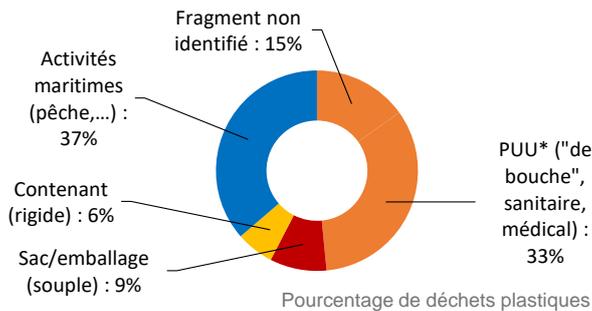
Diversité des matériaux



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

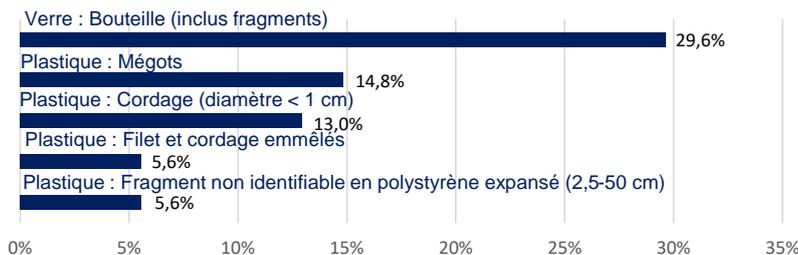
Présence totale en déchets plastiques : **60** déchets/100m

Typologie de plastiques

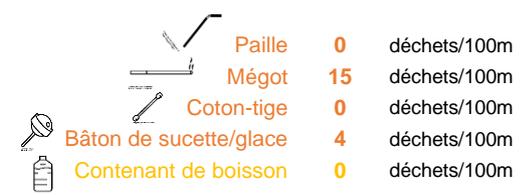


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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