

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	Position GPS : 47,63881	
	Commune : GROIX	Granulométrie majoritaire : sable fin	
	Département : 56	Longueur transect (m) : 55	
	Sous région marine : Atlantique		

- **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 ile 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 ?

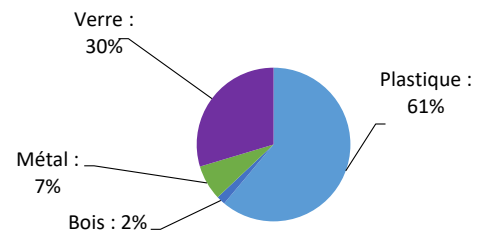
Macro-déchets collectés



Sur le site :

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

Diversité des matériaux



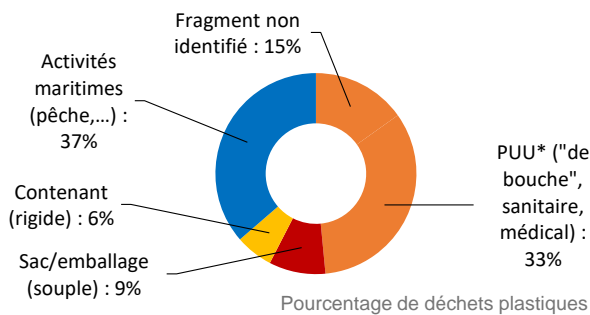
Sur les sites littoraux PAL en métropole en 22-23 :

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

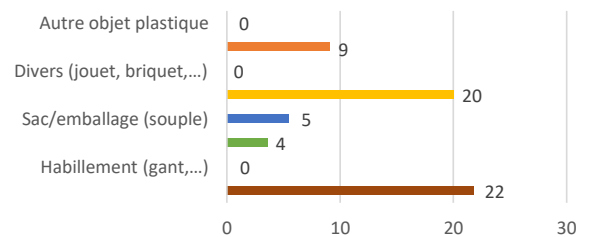
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

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

Typologie de plastiques

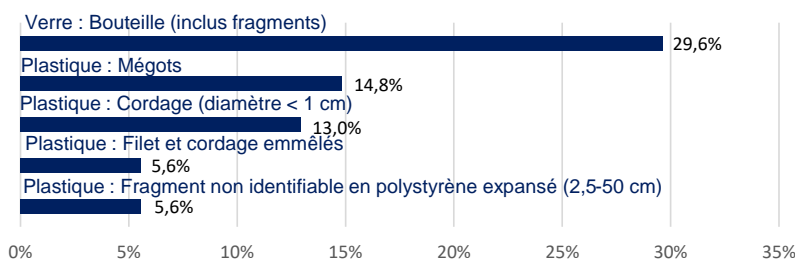


*PUU : plastique à usage unique

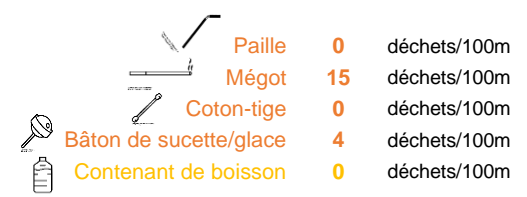


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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://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)