

Prélèvement le : **5/12/2023** par : Lycée Victor Hugo de : Hennebont Académie : Rennes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : GUIDEL-PLAGE

Commune : GUIDEL

Département : 56

Sous région marine : Atlantique

Position GPS : 47,766227

Granulométrie majoritaire : sable

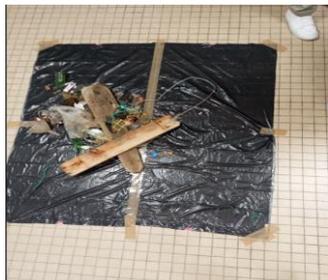
Longueur transect (m) : 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Ouest, Ouest, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** Annuel : activités nautiques / Saisonnier : baignade, activités nautiques.
- **Localisation :** Accès immédiat à la plage depuis le bourg, à 700m du port le plus proche, à 300m de l'estuaire de la Laïta.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage régulier l'été (tourisme), effectué par des associations le reste de l'année.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Une tempête importante a eu lieu un mois auparavant.

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

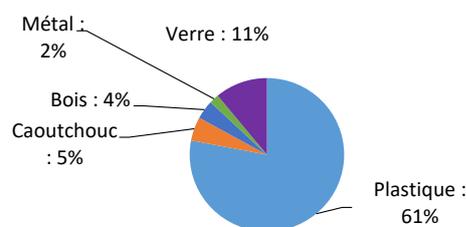
Macro-déchets collectés



Sur le site :

Présence totale :	200	déchets/100m
Poids :	7	kg déchets/100m
Volume :	40	L déchets/100m

Diversité des matériaux



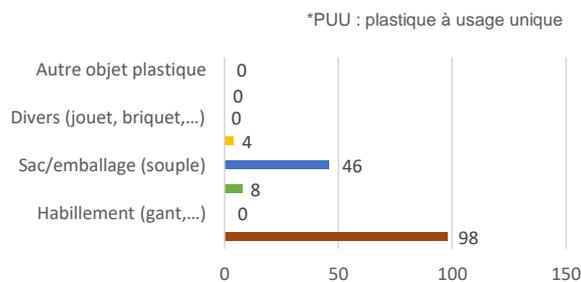
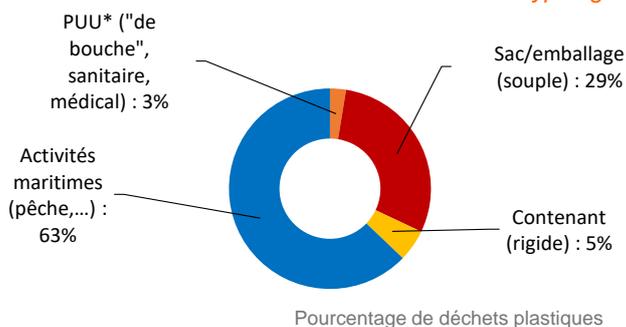
Sur les sites littoraux PAL en métropole en 22-23 :

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

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

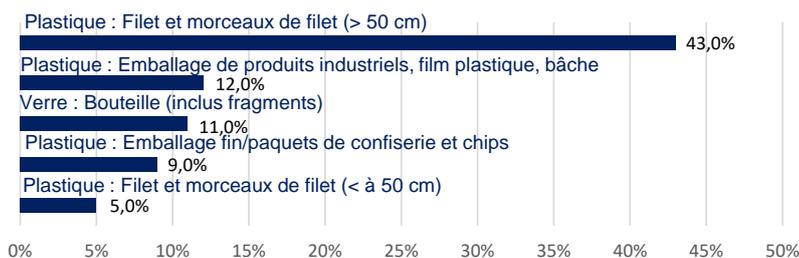
Présence totale en déchets plastiques : **156** déchets/100m

Typologie de plastiques

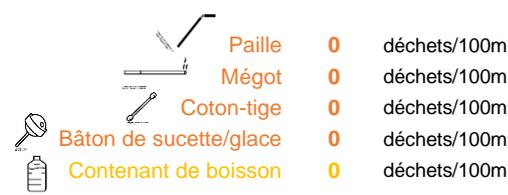


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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.fondationtaraoccean.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)