

Prélèvement le : **03/04/2023** par : Collège Gwer Halou

de : Callac

Académie : RENNES

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage du Dourlin
Commune : PLEUMEUR-BODOU
Département : Côtes d'Armor
Sous région marine : La Manche

Position GPS : 48°47'58,5"N
Granulométrie majoritaire : 3°35'08,9"W
 Sables fins
Longueur transect (m) : 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, E, NW
- **Usage et fréquentation :** Baignade plutôt l'été avec les usagers du camping
- **Localisation :** À 7 km d'une grande ville, à 800 m d'un port de plaisance.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage une fois par an par la mairie
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Forts vents les jours précédents

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

Macro-déchets collectés



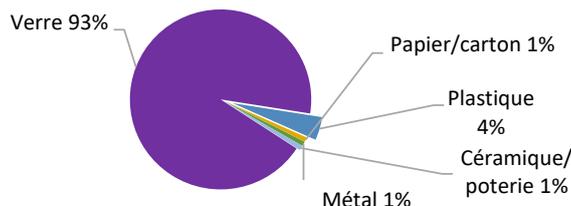
Sur le site :

Présence totale : **600** déchets/100m
 Poids : **0,53** kg déchets/100m
 Volume : **2,5** 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

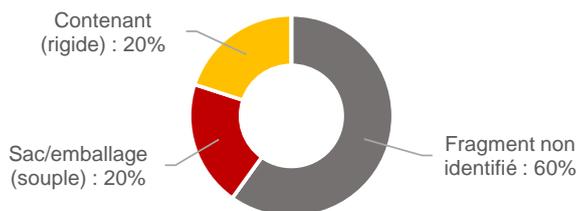


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

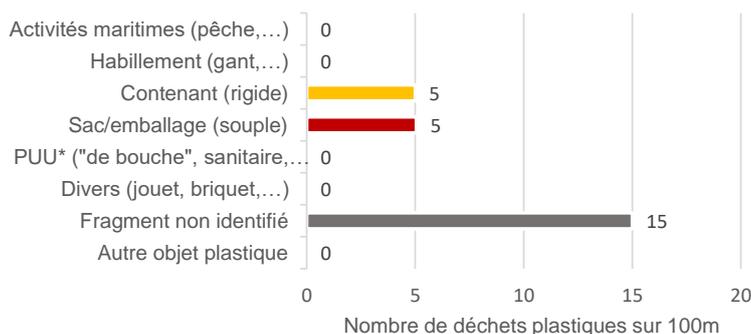
Présence totale en déchets plastiques : **25** déchets/100m

Typologie de plastiques

*PUU : plastique à usage unique



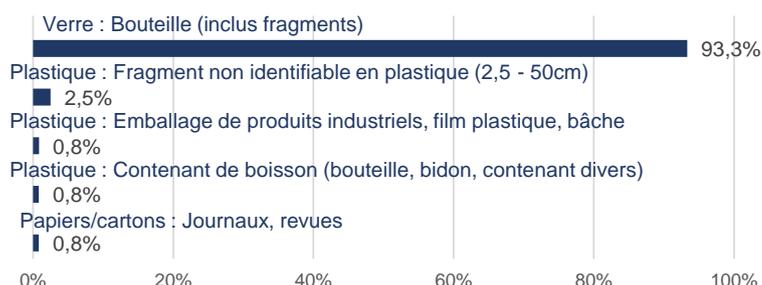
Pourcentage de déchets plastiques



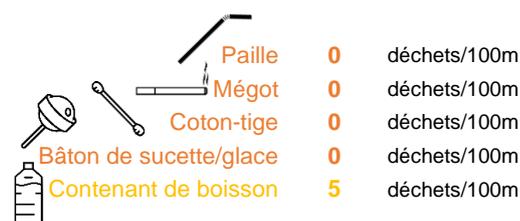
Nombre de déchets plastiques sur 100m

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/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)