

Prélèvement le : **18/10/2022** par : Henri Wallon

de : Lanester

Académie : Rennes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : plage de Kerguelen
Commune : Larmor-Plage
Département : Morbihan
Sous région marine : océan Atlantique

Position GPS : 47.702984
Granulométrie majoritaire : -3.404407
 Sable fin
Longueur transect (m) : 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, W/SW, S
- **Usage et fréquentation :** Annuel + saisonnier : ballade + base nautique + baignade
- **Localisation :** Sur le littoral à 1 km d'une petite ville, à 1,7 km d'une ligne maritime.
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel 1 fois par semaine en haute saison, 1 fois par mois en basse saison
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** forts vents + pluie

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

Macro-déchets collectés



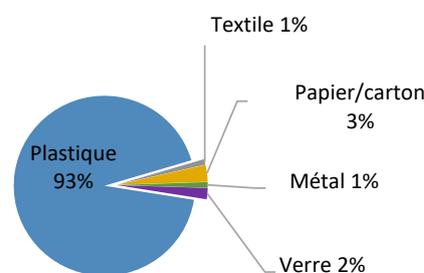
Sur le site :

Présence totale : **495** déchets/100m
 Poids : **4,07** kg déchets/100m
 Volume : **22,5** 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

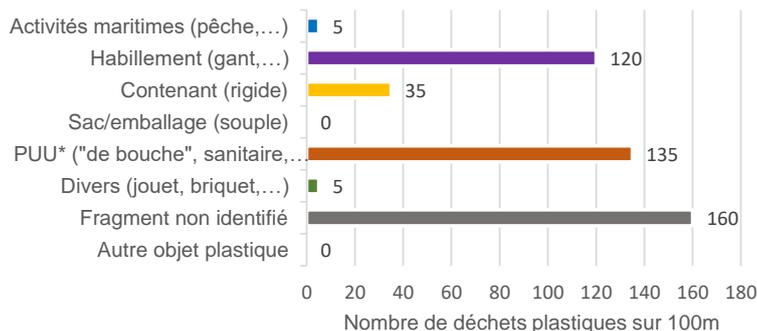
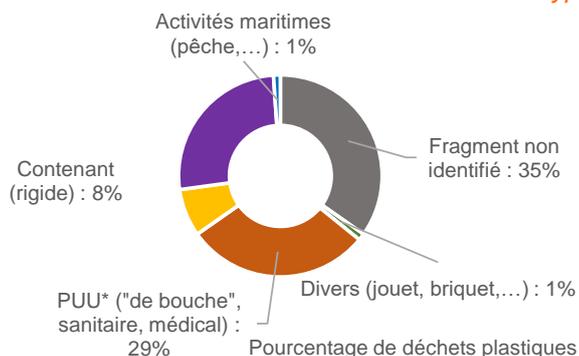


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **460** déchets/100m

Typologie de plastiques

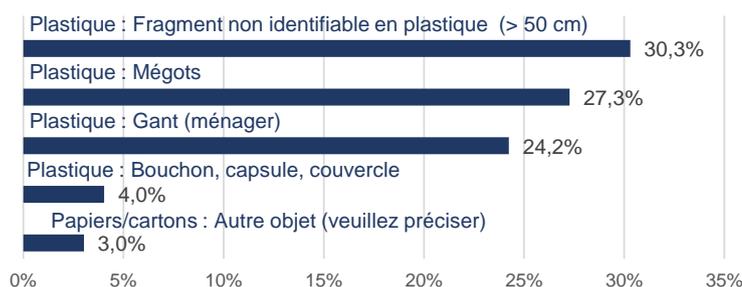
*PUU : plastique à usage unique



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/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)