

Prélèvement le : **12/6/2024** par : Collège Notre Dame de Kerbonne de : Brest Académie : Rennes

**Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?**



**Nom du site :** Plage du Moulin Blanc  
**Commune :** Le Relecq Kerhuon  
**Département :** 29  
**Sous région marine :** Atlantique

**Position GPS :** 48,39522  
**Granulométrie majoritaire :** -4,43464 Sables fins [20µm]  
**Longueur transect (m) :** 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud, Ne sait pas, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** Annuel: balade, activités nautiques, port de plaisance au bout de la plage
- **Localisation :** Sur la commune du Relecq Kerhuon, à moins d'1 km de Brest et sa métropole, site de rejet d'eaux usées pas très loin
- **Fréquence de nettoyage :** par la mairie, en été très souvent parfois tous les jours
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Très peu voir pas du tout de précipitation; rafale de vent autour e 50km/h le jour et la veille du prélèvement

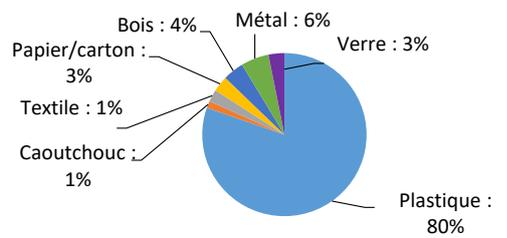
**Quelle quantité et quels types de macrodéchets sont présents sur le site ?**

*Macrodechets collectés*

Pas de photo

**Sur le site :**  
Présence totale : **290** déchets/100m  
Poids : **2,1685** kg déchets/100m  
Volume : **18,84** L déchets/100m

*Diversité des matériaux*



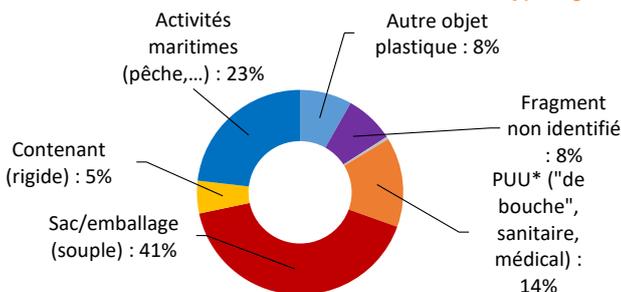
*Sur les sites littoraux PAL en métropole en 22-23 :*

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

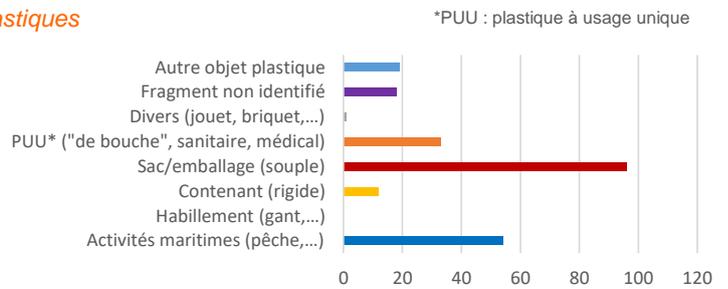
**Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?**

Présence totale en déchets plastiques : **233** déchets/100m

*Typologie de plastiques*



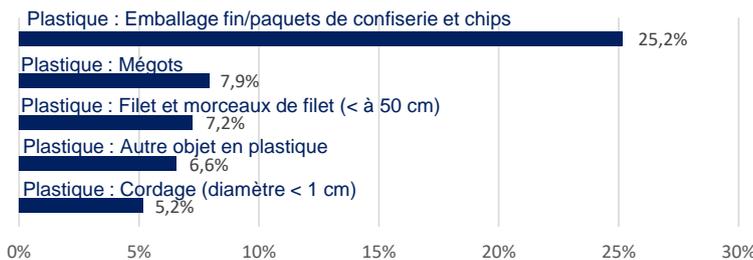
Pourcentage de déchets plastiques



Nombre de déchets plastiques sur 100m

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

*Top 5 des macrodechets 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](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)