

Prélèvement le : **19/11/2021** par : Collège le Verger

de : Auray

Académie : Rennes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Locmariaquer
Commune : Locmariaquer
Département : Morbihan
Sous région marine : Océan atlantique

Position GPS : 47.556228791516;
 -2.9440711772366
Granulométrie majoritaire : Sables fins
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, N, W
- **Usage et fréquentation :** Zone d'intérêt touristique, balade à pied et pêche à pieds annuelles, station balnéaire saisonnière.
- **Localisation :** À 2 km d'un bourg, à 2 km d'une ligne maritime et d'un l'estuaire et à 3, 5 km d'une déchetterie.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage mécanique en saison estivale par la commune
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Conditions météo particulièrement calmes le mois précédent le prélèvement.

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

Macro-déchets collectés



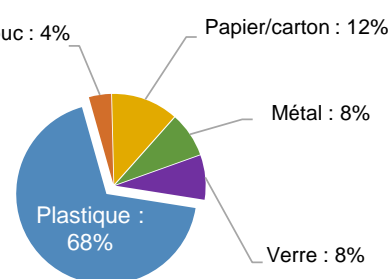
Sur le site :

Présence totale : **25** déchets/100m
 Poids : **0,081** kg déchets/100m
 Volume : **0,1** L déchets/100m

Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

<https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

Diversité des matériaux

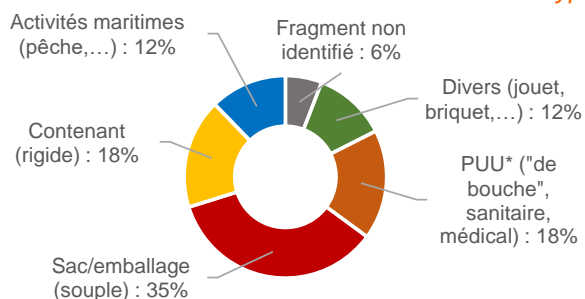


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

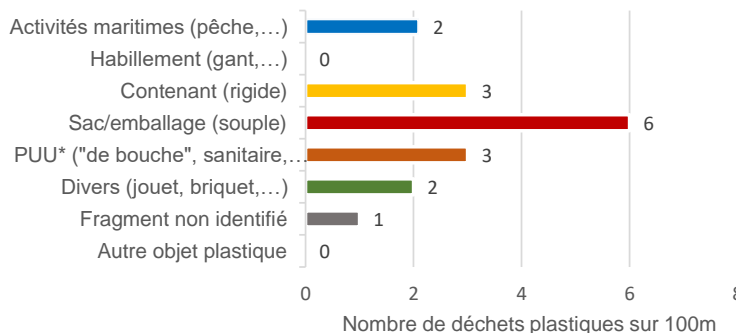
Présence totale en déchets plastiques : **17** déchets/100m

Typologie de plastiques

*PUU : plastique à usage unique



Pourcentage de déchets plastiques

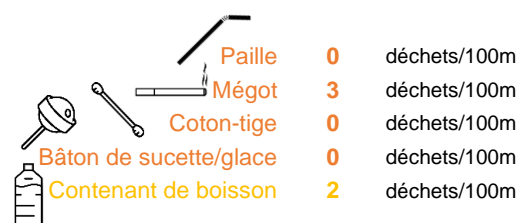
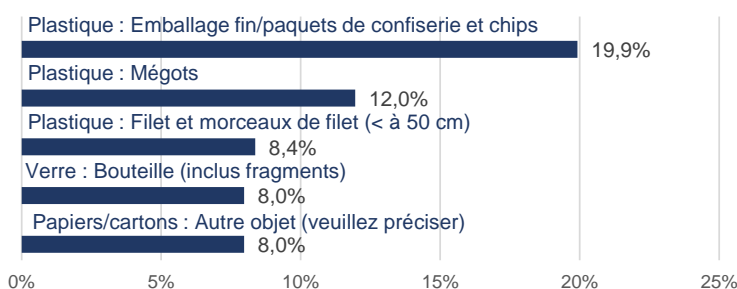


Nombre de déchets plastiques sur 100m

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/2021/12/21-22_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 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)