

Prélèvement le : **18 / 10 / 2021** par : Collège Saint-Joseph

de : Guilvinec

Académie : Rennes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage du Stér
Commune : Guilvinec
Département : Finistère
Sous région marine : Mer Celtique

Position GPS : 47.799456918509
Granulométrie majoritaire : Sables grossiers
Longueur transect (m) : 80



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, W, W
- **Usage et fréquentation :** Annuel : pêche et activité nautique / Saisonnier : baignade
- **Localisation :** A 1km d'un bourg et d'un port de pêche et de plaisance.
- **Fréquence de nettoyage :** Quelques fois manuellement par des associations.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météorologiques particulières

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

Macrodéchets collectés



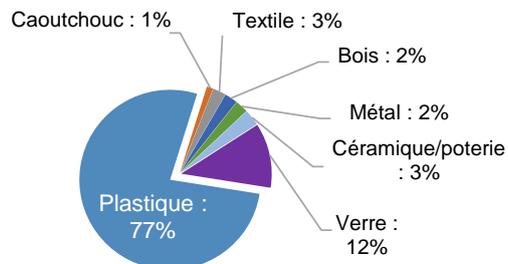
Sur le site :

Présence totale : **215** déchets/100m
 Poids : **33,75** kg déchets/100m
 Volume : **218,75** L déchets/100m

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

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

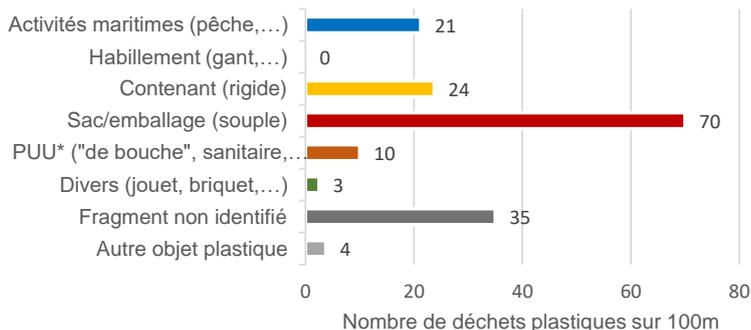
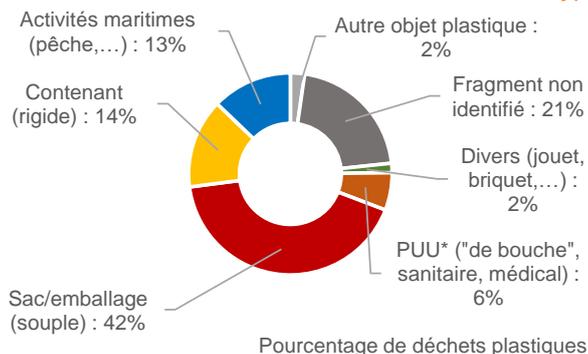
Diversité des matériaux



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

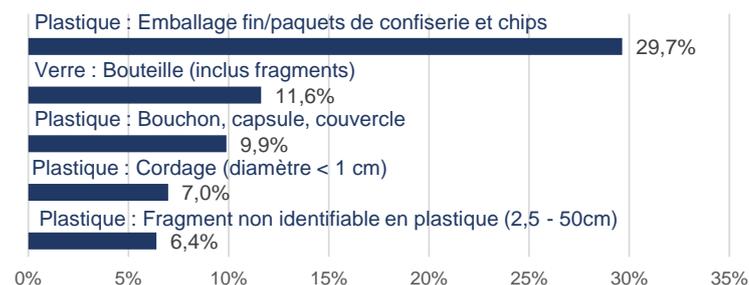
Présence totale en déchets plastiques : **166** déchets/100m

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/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)