

Prélèvement le : **30/11/2021** par : Lycée Naval

de : Brest

Académie : Rennes

## Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



**Nom du site :** Plage de Porsmoguer  
**Commune :** Plouarzel  
**Département :** Finistère  
**Sous région marine :** Mer Celtique

**Position GPS :** 48,40722  
**Granulométrie majoritaire :** -4,777  
**Sables fins**  
**Longueur transect (m) :** 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, N, NW
- **Usage et fréquentation :** Plage touristique l'été, fréquentée par les promeneurs et les pêcheurs le reste de l'année
- **Localisation :** à 22 km de Brest et à 6 km de 2 ports de pêches. Au nord de la rade de Brest
- **Fréquence de nettoyage :** Mécanique au printemps, en préparation de la saison par la commune
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Période de fort vent de Nord inhabituel, pendant les quelques jours précédant le prélèvement.

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

### Macro-déchets collectés



### Sur le site :

Présence totale : **95** déchets/100m  
 Poids : **134,5** kg déchets/100m  
 Volume : **0,5** L déchets/100m

### Diversité des matériaux



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

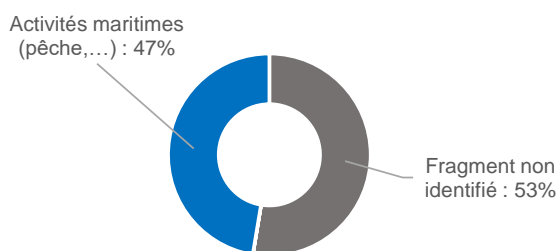
<https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

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

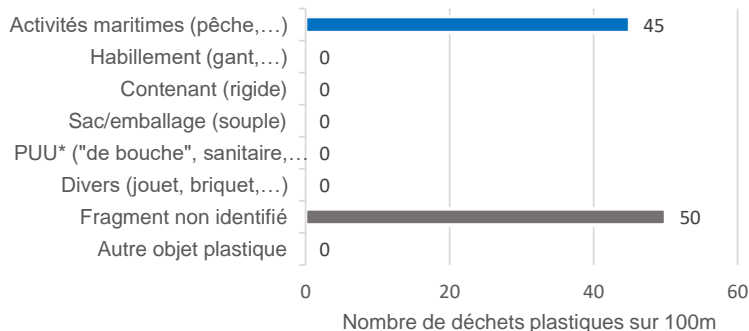
Présence totale en déchets plastiques : **95** déchets/100m

### Typologie de plastiques

\*PUU : plastique à usage unique



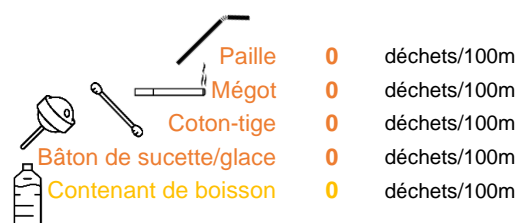
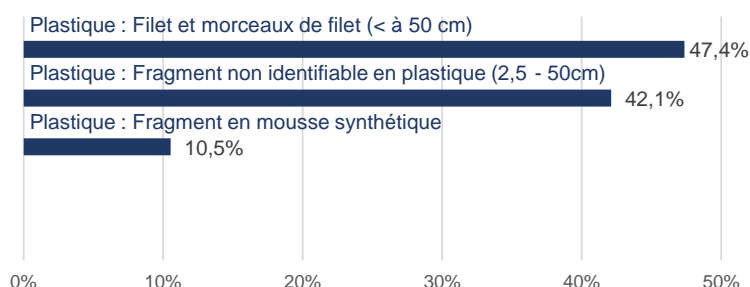
Pourcentage de déchets plastiques



## 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](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)