

# Plastique à la loupe

Prélèvement le :

18/11/2021

par : Collège Louis et Marie Fichez

de : Plouescat

Académie : Rennes

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



**Nom du site :** Plage de Porsmeur

**Commune :** Plouescat

**Département :** Finistère

**Sous région**

**marine :** Mer Celtique

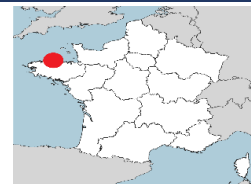
**Position GPS :** 48.6601728

**Granulométrie**

**majoritaire :** Sables fins

**Longueur transect**

**(m) :** 80



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W/NW, S, SE
- **Usage et fréquentation :** Balade et pêche à l'année, baignade et nautisme saisonniers
- **Localisation :** A 3,3 km d'un bourg, à proximité d'un petit port de pêche et plaisance et entrée d'une baie à 400 mètres à l'ouest.
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage mais bacs à marée à chaque extrémité de la plage.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météorologiques particulières

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

#### Macro-déchets collectés



#### Sur le site :

Présence totale : **35** déchets/100m  
Poids : **0,05** kg déchets/100m  
Volume : **0,0875** L déchets/100m

#### Diversité des matériaux

Plastique :  
100%

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

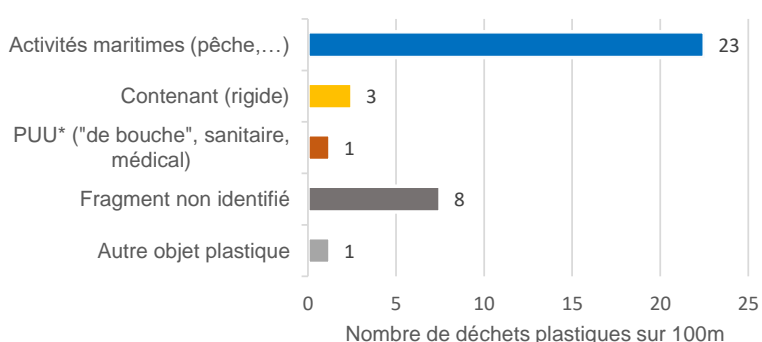
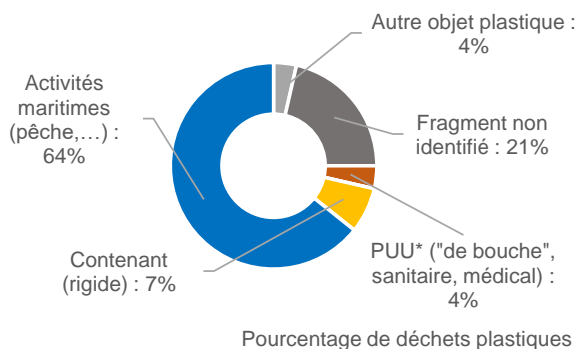
<https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

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

Présence totale en déchets plastiques : **35** déchets/100m

#### Typologie de plastiques

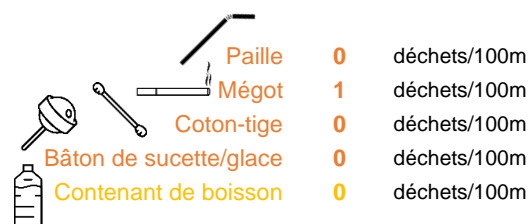
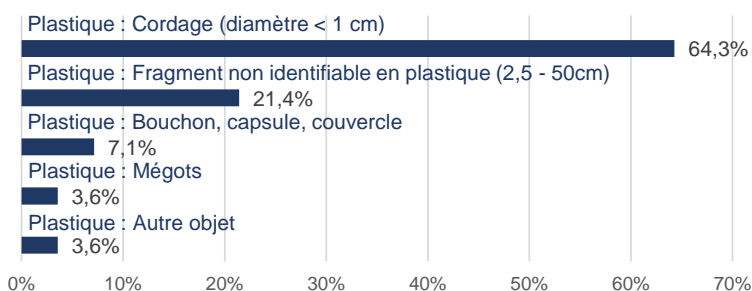
\*PUU : plastique à usage unique



### 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/2021/12/21-22\\_Note\\_FM.pdf](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 (jeux de données PAL 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)