

Prélèvement le : **10/10/2022** par : Collège Henri Wallon

de : Lanester

Académie : Rennes

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



**Nom du site :** Plage du Lohic, Port Louis  
**Commune :** Port-Louis  
**Département :** Morbihan  
**Sous région marine :** Océan Atlantique

**Position GPS :** 47.7039603  
**Granulométrie majoritaire :** -3.3554579  
**Sable fin**  
**Longueur transect (m) :** 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, NW, E
- **Usage et fréquentation :** Annuel et saisonnier : balade et baignade
- **Localisation :** À proximité immédiate d'un bourg et à 1 km d'une ligne maritime
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel par la mairie une fois par semaine en période estivale
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Tempête qui a déversé les déchets vers la petite mer de Gâvres

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

#### Macro-déchets collectés



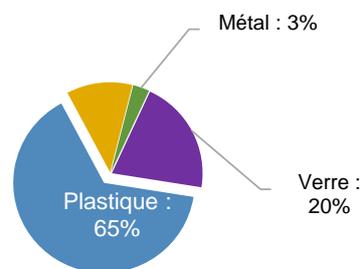
#### Sur le site :

Présence totale : **170** déchets/100m  
Poids : **1,05** kg déchets/100m  
Volume : **5** L déchets/100m

#### Sur les sites littoraux PAL en métropole 21-22 :

**96** sites étudiés  
Médiane : **328** déchets/100m  
[Min ; Max] : **[0;8245]** déchets/100m

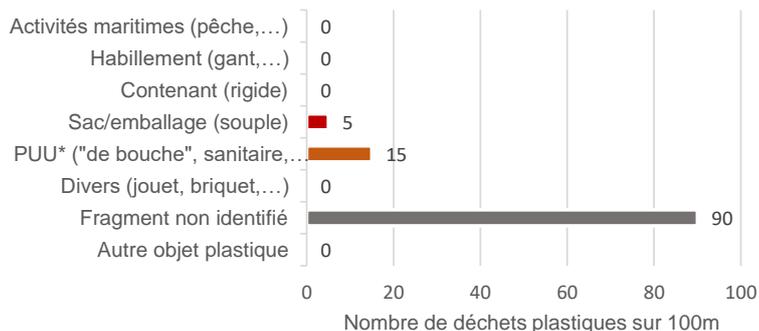
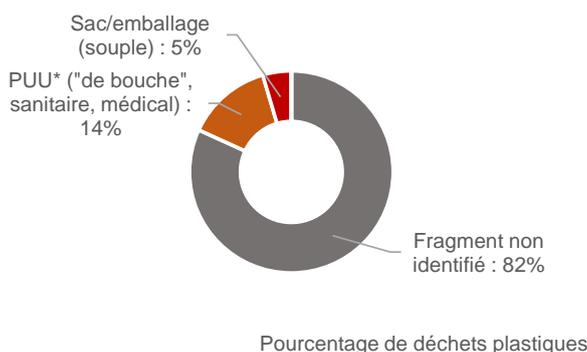
#### Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **110** déchets/100m

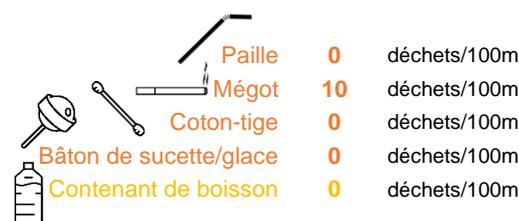
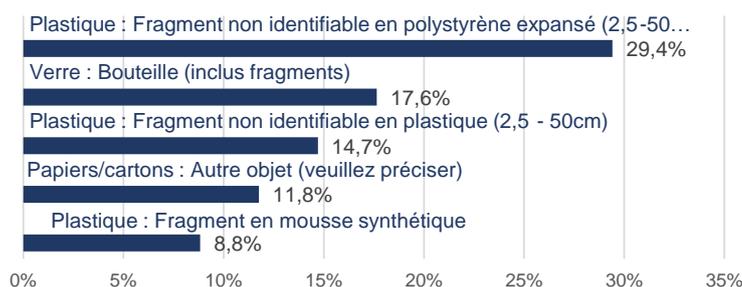
#### Typologie de plastiques



### 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/2022/11/22-23\\_Note\\_FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23_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 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)