

Prélèvement le : **13/10/2022** par : Collège Jean Mermoz

de : Nozay

Académie : Nantes

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



**Nom du site :** Pont Mahé  
**Commune :** pont mahé  
**Département :** Frontière Loire Atlantique M  
**Sous région marine :** océan Atlantique

**Position GPS :** 47.4416502  
**Granulométrie majoritaire :** -2.4493797  
**Sables fins**  
**Longueur transect (m) :** 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/A, SW, N/A
- **Usage et fréquentation :** Baignade saisonnière
- **Localisation :** A 4 km d'une petite ville , à 17 km d'un port de pêche
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage régulier par la mairie et par chaque citoyen grâce aux bacs à marées
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pluie

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

#### Macro-déchets collectés



#### Sur le site :

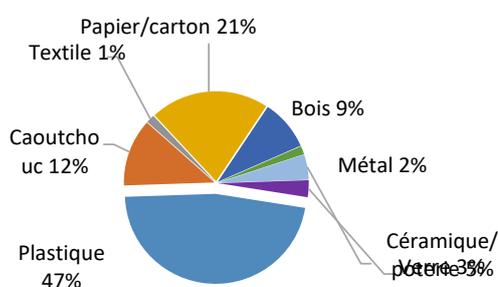
Présence totale : **66** déchets/100m  
 Poids : **7** kg déchets/100m  
 Volume : **1** L déchets/100m

#### Sur les sites littoraux PAL en métropole

21-22 :

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

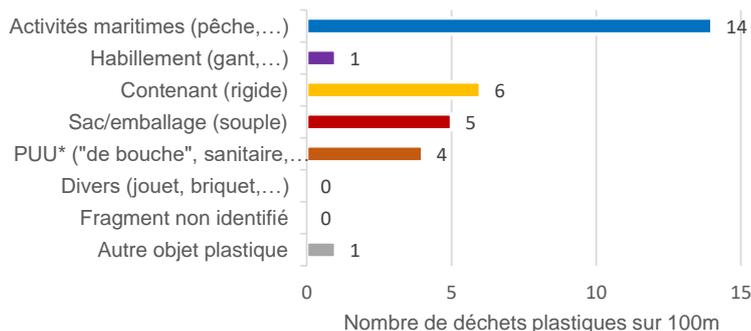
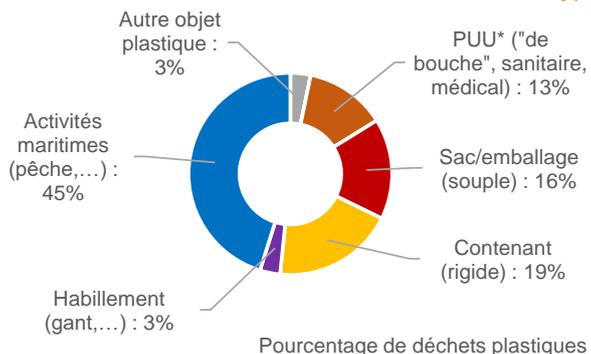
#### Diversité des matériaux



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

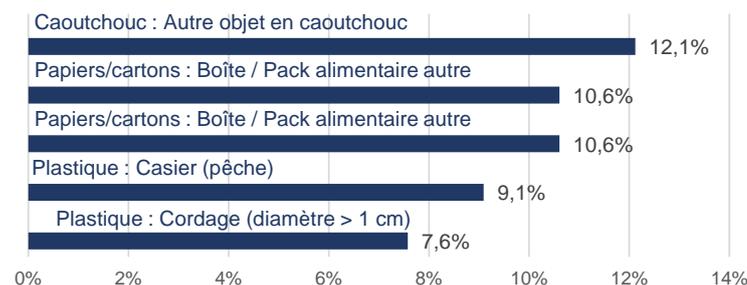
Présence totale en déchets plastiques : **31** déchets/100m

#### Typologie de plastiques

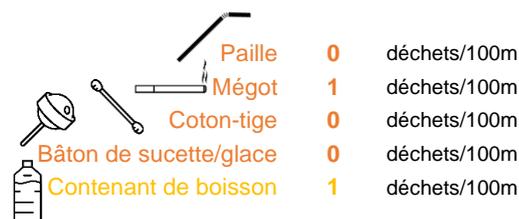


### Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

#### 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.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23\\_Note\\_FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.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)