

Prélèvement le : **10.10.2023** par : Collège Gabriel Deshayes de : Saint-Gildas-des-Bois Académie : Nantes

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



**Nom du site :** Plage Villès Martin  
**Commune :** Saint-Nazaire  
**Département :** 44  
**Sous région marine :** Atlantique

**Position GPS :** 47,25755  
**Granulométrie majoritaire :** -2,22743  
**Sables grossiers**  
**Longueur transect (m) :** 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Ouest, Ouest, Ouest
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade. Saisonnier : baignade
- **Localisation :** situé dans une grande ville et proche d'un estuaire
- **Fréquence de nettoyage :** manuel 1 fois par semaine par la mairie
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières

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

#### Macro-déchets collectés



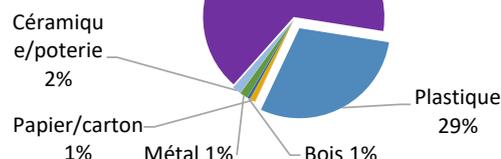
#### Sur le site :

Présence totale : **1184** déchets/100m  
 Poids : **6** kg déchets/100m  
 Volume : **30** L déchets/100m

#### Diversité des matériaux

#### Sur les sites littoraux PAL en métropole 22-23 :

**108** sites étudiés  
 Médiane : **328** déchets/100m  
 [Min ; Max] : **[0;5061]** déchets/100m

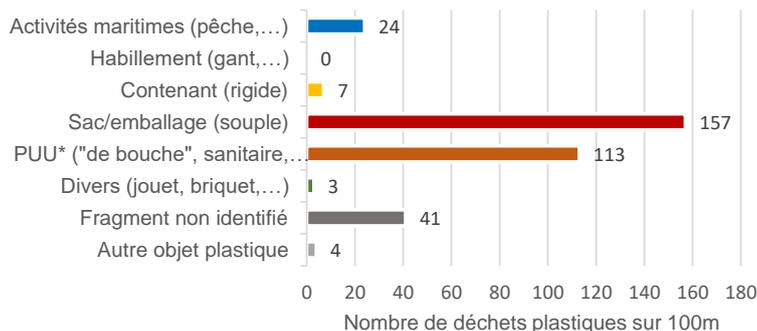
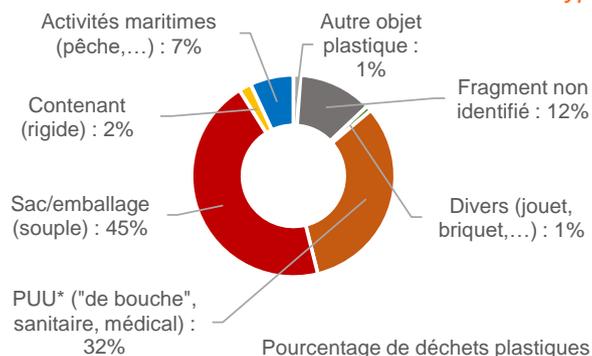


### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **349** déchets/100m

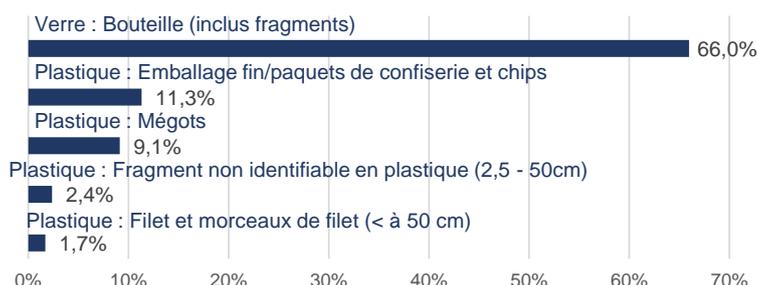
#### Typologie de plastiques

\*PUU : plastique à usage unique

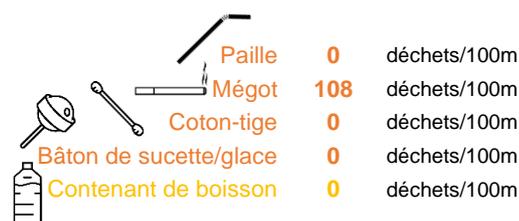


### Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

#### 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/2023/11/23-24Notice\\_FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2023/11/23-24Notice_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 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)