

Prélèvement le : **20.10.2022** par : Collège Gabriel Deshayes

de : Saint-Gildas-des-Bois

Académie : Nantes

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



**Nom du site :** Plage de Villès Martin  
**Commune :** Saint-Nazaire  
**Département :** Loire-Atlantique  
**Sous région marine :** Océan atlantique

**Position GPS :** 47.2569444  
**Granulométrie majoritaire :** -2.2275  
 Sables fins  
**Longueur transect (m) :** 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NW, W, W
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade et pêche / Saisonnier : activités nautiques et baignade.
- **Localisation :** Situé dans une grande ville, proche d'un port de commerce et plaisance et d'une décharge.
- **Fréquence de nettoyage :** 1 fois par semaine par la mairie
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions particulières

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

#### Macro-déchets collectés



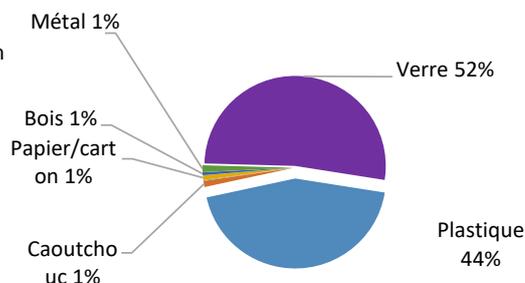
#### Sur le site :

Présence totale : **1308** déchets/100m  
 Poids : **8** kg déchets/100m  
 Volume : **30** 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

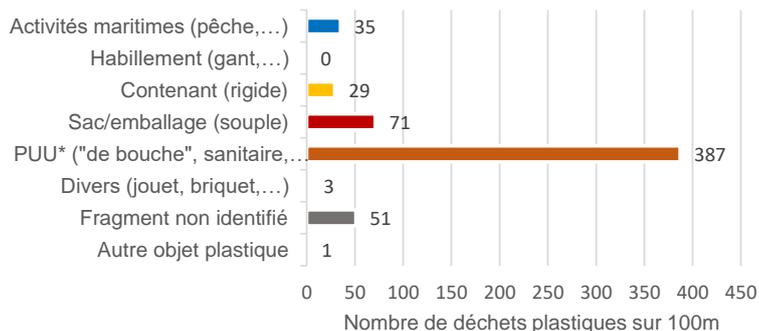
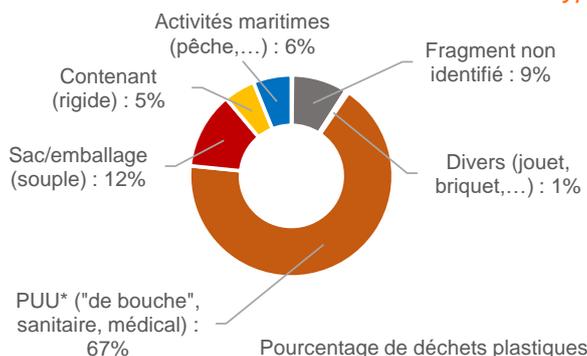


### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **577** déchets/100m

#### Typologie de plastiques

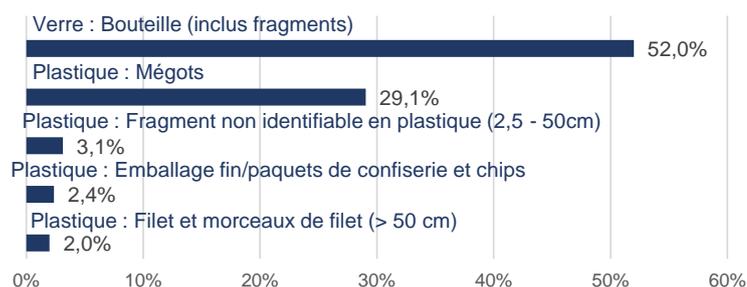
\*PUU : plastique à usage unique



### 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/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)