

Prélèvement le : **21/12/2023** par : Collège Pierre Norange

de : Saint-Nazaire

Académie : Nantes

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



**Nom du site :** Plage de Villès-Martin  
**Commune :** Saint-Nazaire  
**Département :** 13/2/1900  
**Sous région marine :** Atlantique

**Position GPS :** 47,2568806  
**Granulométrie majoritaire :** -2,227625 Sables grossiers [C  
**Longueur transect (m) :** 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Est, Ouest, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** C'est une plage fréquentée toute l'année par des promeneurs et par quelques pêcheurs à la ligne, et en été, par des baigneurs.
- **Localisation :** La plage est située au cœur de l'agglomération de Saint-Nazaire, à proximité de l'entrée du port de Saint-Nazaire (le grand port r
- **Fréquence de nettoyage :** Un nettoyage manuel est effectué régulièrement par les services municipaux, et un tamisage a lieu d'avril à août (toutes
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Temps maussade avec un peu de pluie. La tempête a eu lieu quelques semaine avant.

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

#### Macro-déchets collectés

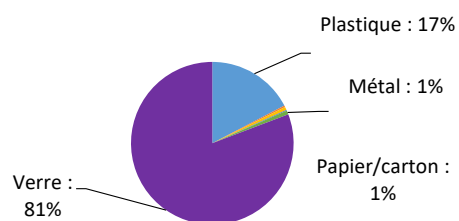


**Sur le site :**  
 Présence totale : **640** déchets/100m  
 Poids : **8,4** kg déchets/100m  
 Volume : **22** L déchets/100m

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

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

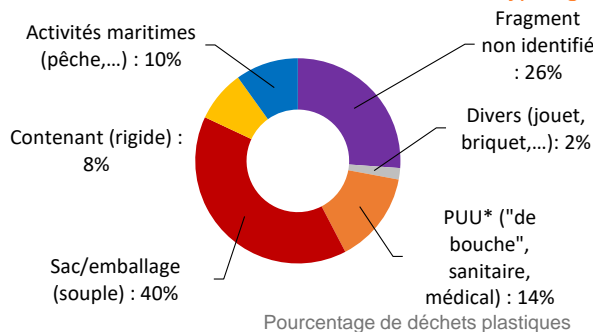
#### Diversité des matériaux



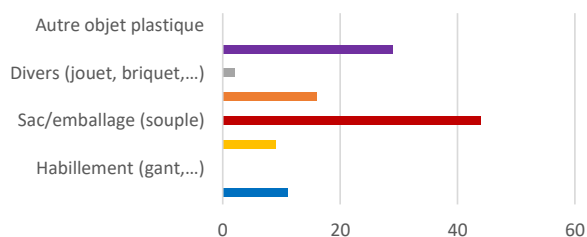
### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **111** déchets/100m

#### Typologie de plastiques

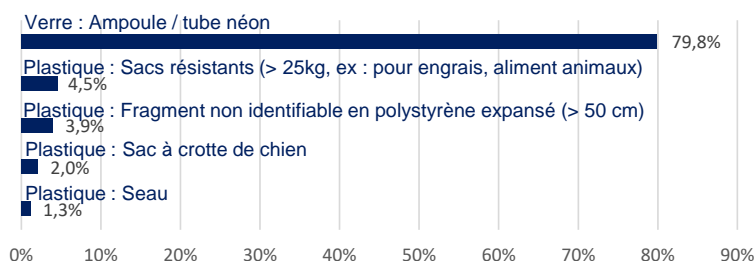


\*PUU : plastique à usage unique

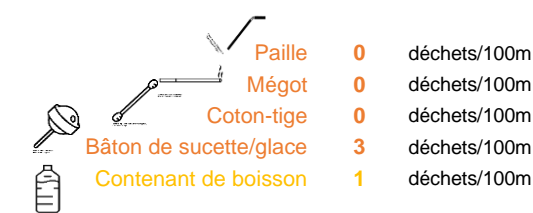


### Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

#### 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://plastiquealaloue.fondationtaraocéan.org/wp-content/uploads/2023/11/23-24Notice\\_FM.pdf](https://plastiquealaloue.fondationtaraocéan.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)