

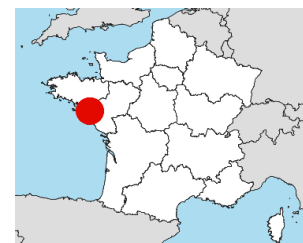
Prélèvement le : **04/02/2022** par : Collège Sainte Philomène de : Couëron Académie : Nantes

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



**Nom du site :** Plage de l'avant port  
**Commune :** Saint Nazaire  
**Département :** Loire-Atlantique  
**Sous région marine :** Golfe de Gascogne

**Position GPS :** 47.270511  
**Granulométrie majoritaire :** -2,205236  
**Sables fins**  
**Longueur transect (m) :** 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, W, S
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade, pêche et baignade
- **Localisation :** Dans la ville de Saint-Nazaire, à quelques mètres de l'entrée du port et de l'estuaire de la Loire.
- **Fréquence de nettoyage :** Mécanique et régulier à la belle saison par la mairie de Saint-Nazaire
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météorologiques particulières

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

#### Macro-déchets collectés



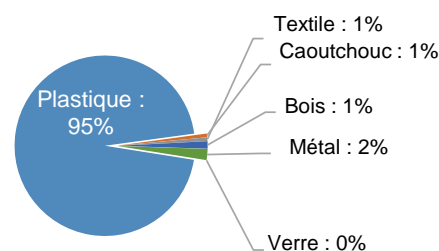
#### Sur le site :

Présence totale : **301** déchets/100m  
 Poids : **2** kg déchets/100m  
 Volume : **4** L déchets/100m

Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

<https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

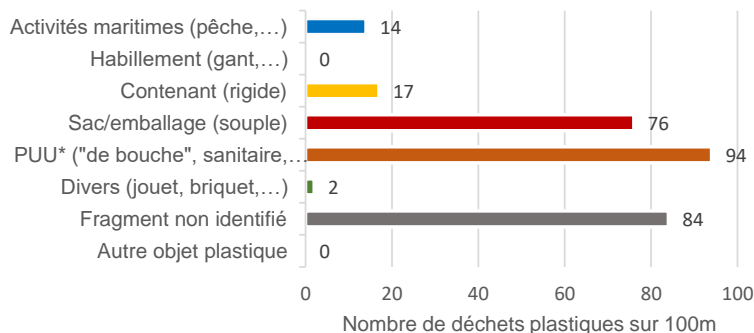
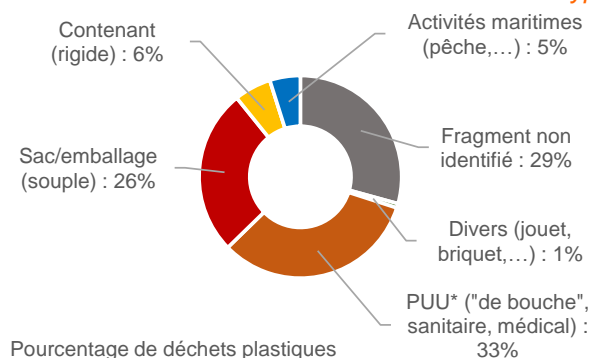
#### Diversité des matériaux



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

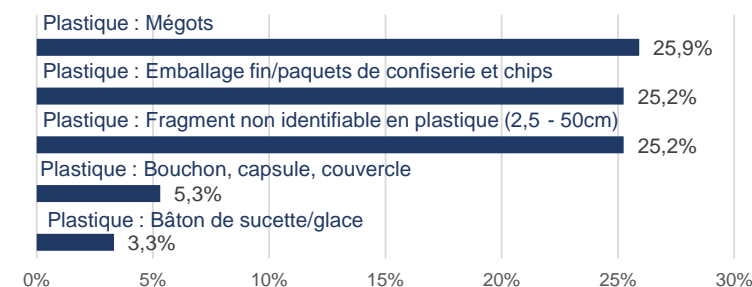
Présence totale en déchets plastiques : **287** déchets/100m

#### Typologie de plastiques

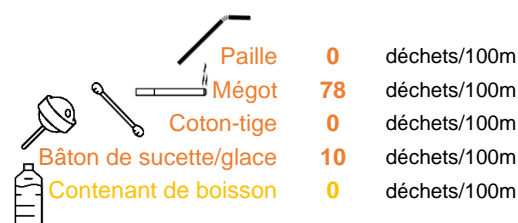


### Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

#### 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/2021/12/21-22\\_Note\\_FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_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 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)