

Prélèvement le : **15/10/2021** par : Collège Saint Paul

de : Rezé

Académie : Nantes

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



**Nom du site :** Plage du Petit Traict (bis) (O)  
**Commune :** Saint Nazaire  
**Département :** Loire Atlantique  
**Sous région marine :** Golfe de Gascogne

**Position GPS :** 47.267354  
**Granulométrie majoritaire :** -2,219431 Sables fins  
**Longueur transect (m) :** 45



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SSE, NE, E
- **Usage et fréquentation :** Annuel: balade, activités industrielles/ Saisonnier: activités nautiques
- **Localisation :** Au sein d'une grande ville, à la sortie de l'estuaire de la Loire, à 4,5 km d'une décharge.
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel tous les 3 jours par la mairie
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météorologiques particulières mais forts coefficients de marée les jours précédents

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

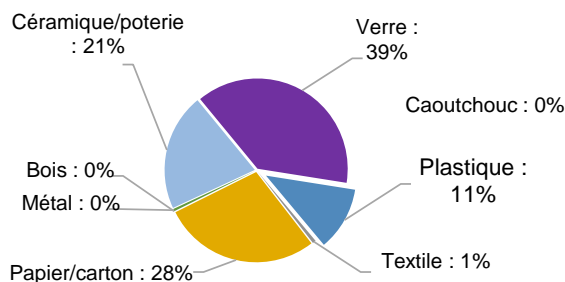
#### Macrodéchets collectés



#### Sur le site :

Présence totale : **2629** déchets/100m  
 Poids : **66,667** kg déchets/100m  
 Volume : **55,556** L déchets/100m

#### Diversité des matériaux



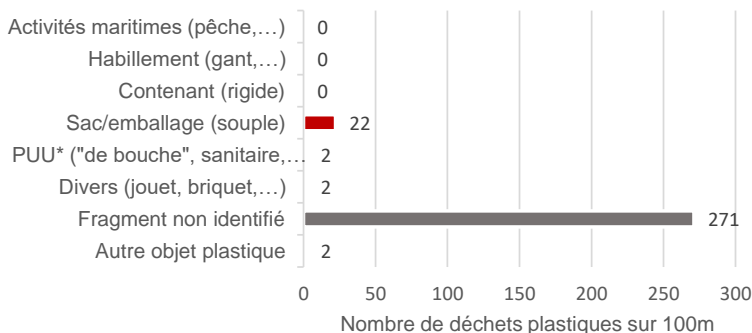
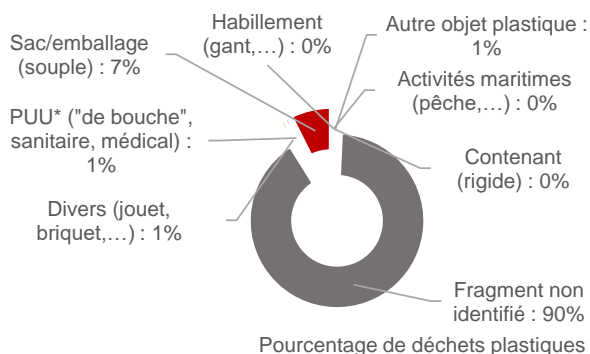
Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

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

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

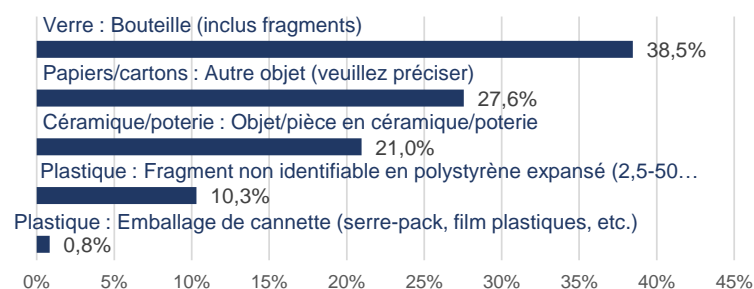
Présence totale en déchets plastiques : **300** déchets/100m

#### Typologie de plastiques

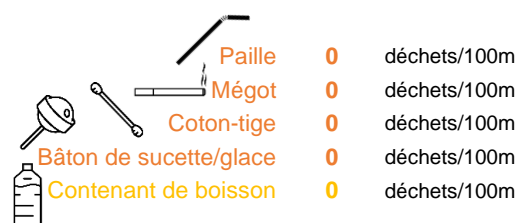


### Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

#### 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)