

Prélèvement le : **24/01/2022** par : Lycée la Mennais

de : Guérande

Académie : Nantes

## Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



**Nom du site :** Plage de bonne Source  
**Commune :** Pornichet  
**Département :** Loire Atlantique  
**Sous région marine :** Golfe de Gascogne

**Position GPS :** 47.24930  
**Granulométrie majoritaire :** -2,32881 Sables grossiers  
**Longueur transect (m) :** 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SW, E, E
- **Usage et fréquentation :** La fréquentation du site est annuelle mais celle-ci double durant la saison estivale
- **Localisation :** à 1km d'une petite ville, à 9km à vol d'oiseau de l'estuaire de la Loire.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage environ une fois par semaine, plus régulier en été (quotidien). Effectué manuellement par les usagers.
- **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



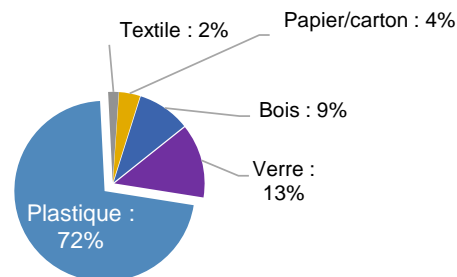
### Sur le site :

Présence totale : **530** déchets/100m  
 Poids : **20** kg déchets/100m  
 Volume : **60** L déchets/100m

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

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

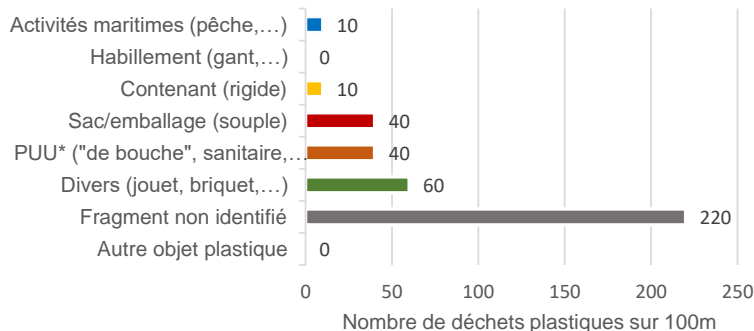
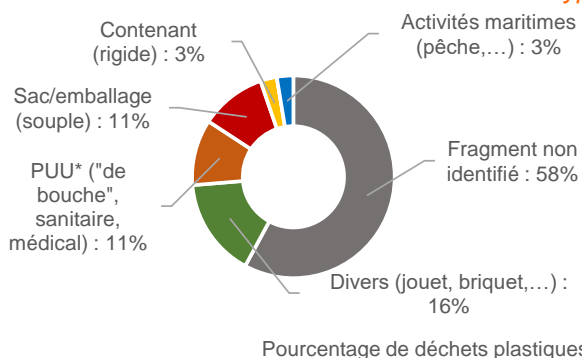
### Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **380** déchets/100m

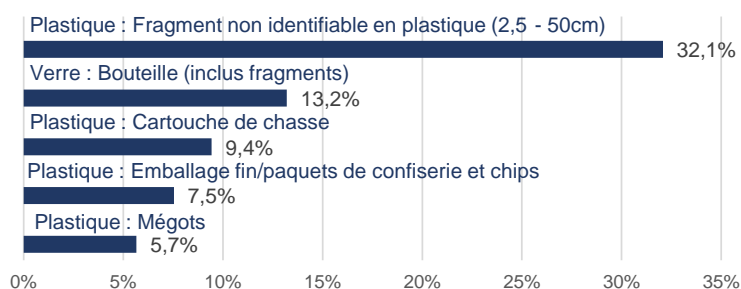
### Typologie de plastiques



## 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.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22\\_Note\\_FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.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)