

Prélèvement le : **04/03/2022** par : Collège Albert Vinçon

de : Saint Nazaire

Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Port Charlotte
Commune : Saint Nazaire
Département : Loire Atlantique
Sous région marine : Golfe de Gascogne

Position GPS : 47,2434591
Granulométrie majoritaire : -2,261954
 Sables fins
Longueur transect (m) : 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** E, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Située le long d'un chemin côtier utilisé pour la balade.
- **Localisation :** Situé dans une grande ville, à 5km de l'estuaire de la Loire.
- **Fréquence de nettoyage :** Les poubelles sont relevées une fois par semaine par les services de nettoyage publics.
- **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



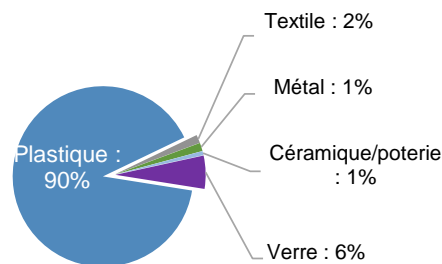
Sur le site :

Présence totale : **270** déchets/100m
 Poids : **3,2** kg déchets/100m
 Volume : **12** 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/>

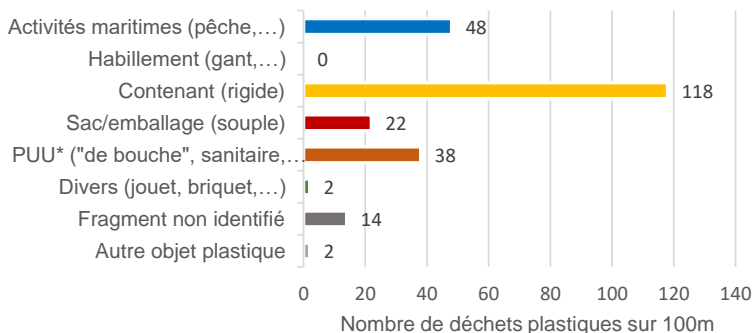
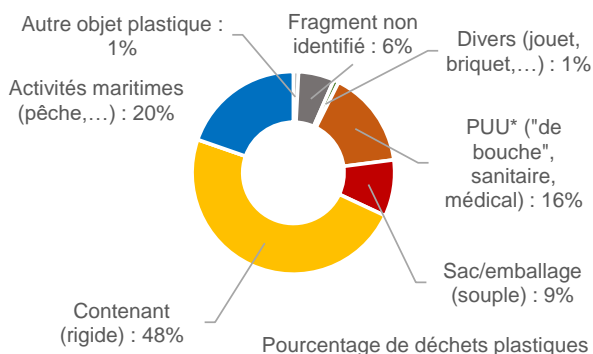
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **244** déchets/100m

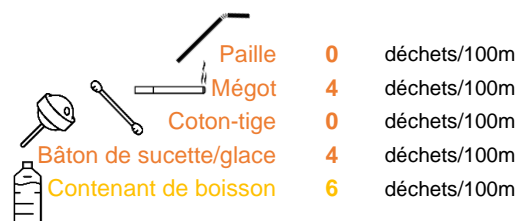
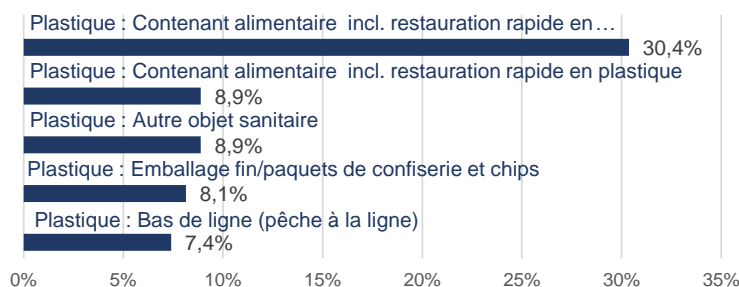
Typologie de plastiques



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

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)