

Prélèvement le : **24/02/2022** par : Loire, littoral atlantique

de : Lycee Sacre Cœur La S Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage des Chatétales
Commune : Saint Michel Chef Chef
Département : Loire Atlantique
Sous région marine : Golfe de Gascogne

Position GPS : 47,1869666
Granulométrie majoritaire : -2,161545
 Sables fins
Longueur transect (m) : 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, W, E
- **Usage et fréquentation :** Balade saisonnier
- **Localisation :** à 10 km de l'estuaire de Saint Nazaire
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage manuel en été par la mairie
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météorologiques particulières

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

Macrodéchets collectés



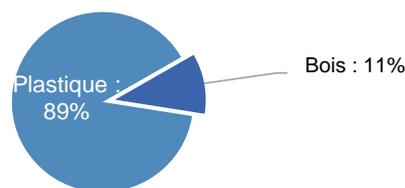
Sur le site :

Présence totale : **74** déchets/100m
 Poids : **0,48** kg déchets/100m
 Volume : **0** L déchets/100m

Diversité des matériaux

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

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

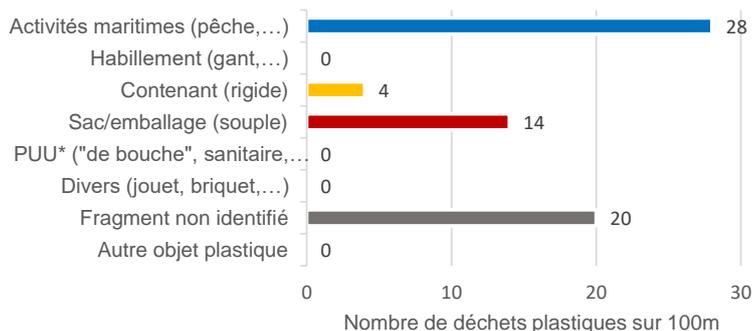
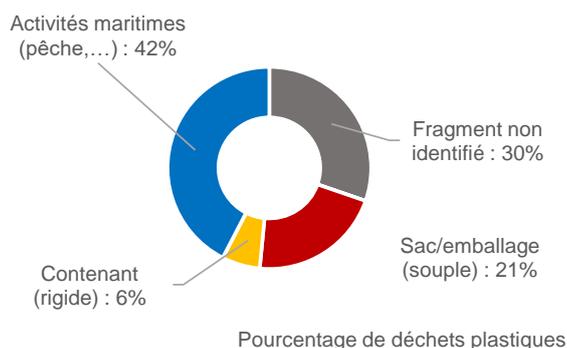


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **66** déchets/100m

Typologie de plastiques

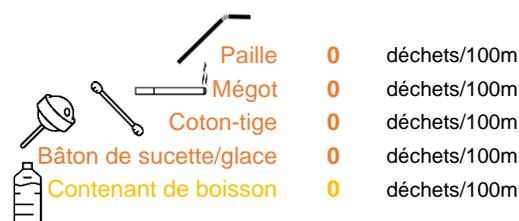
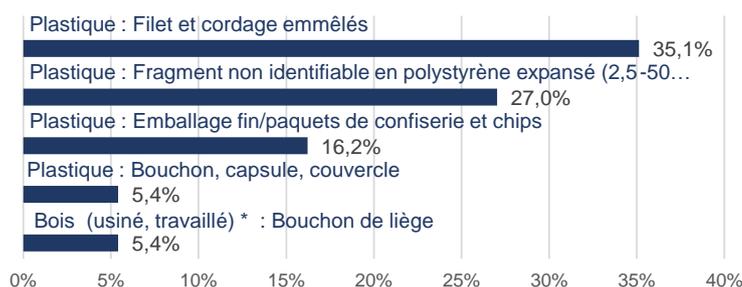
*PUU : plastique à usage unique



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://plastiquealaloupe.fondationtaraocéan.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)