

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **17/01/2022**

par : Lycée des trois rivières

de : Pontchateau

Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Estuaire du Brivet

Commune : Saint Nazaire

Département : Loire Atlantique

Cours d'eau : La Loire

Position GPS : 47,294825

Granulométrie majoritaire : -2,180797

Longueur transect (m) : 0

Longueur transect (m) : 15



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/A, E/NE, N
- **Usage et fréquentation :** Le site n'est pas vraiment propice aux ballades car il est situé dans une impasse d'une zone industrielle.
- **Localisation :** Situé à l'embouchure du Brivet dans la grande ville de Saint Nazaire
- **Fréquence de nettoyage :** pas de nettoyage
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** pas de conditions météo particulières

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

Macro-déchets collectés



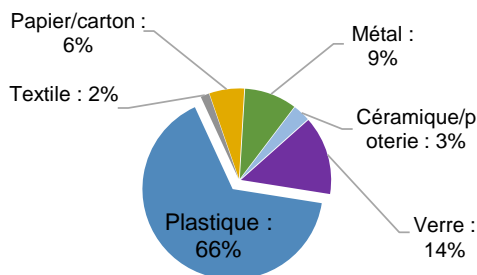
Sur le site :

Présence totale : **427** déchets/100m
 Poids : **24,667** kg déchets/100m
 Volume : **333,33** 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/>

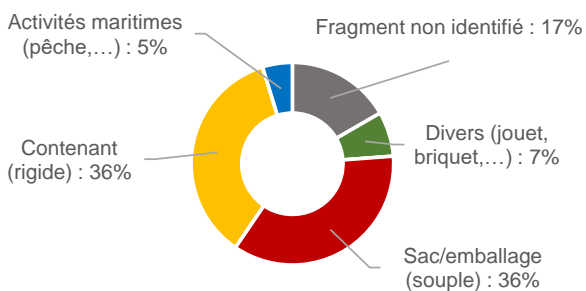
Diversité des matériaux



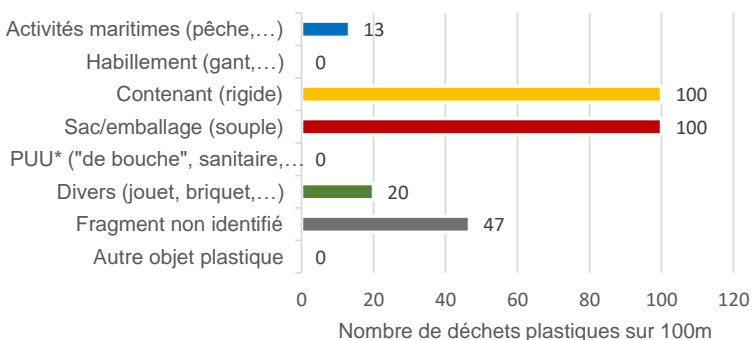
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **280** déchets/100m

Typologie de plastiques



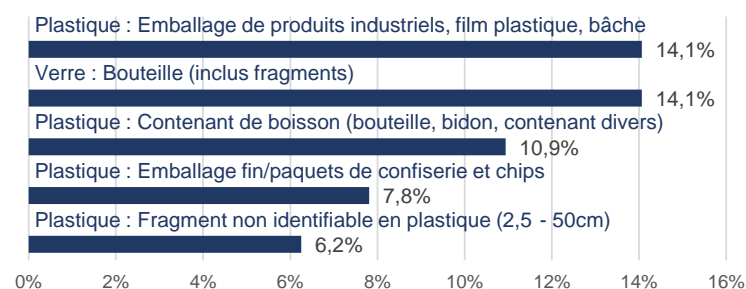
Pourcentage de déchets plastiques



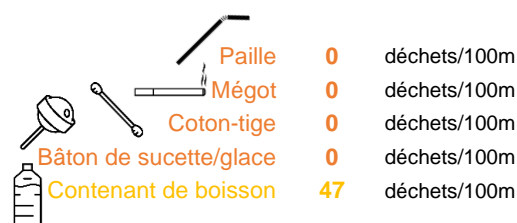
*PUU : plastique à usage unique

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.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_Notice_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)