

Prélèvement le : **03/03/2022** par : Collège M Baron

de : Héric

Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage Valentin
Commune : Batz sur mer
Département : Loire-Atlantique
Sous région marine : Golfe de Gascogne

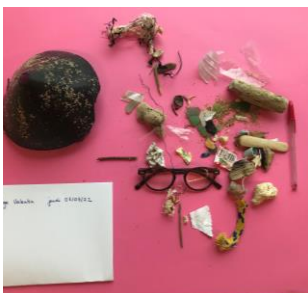
Position GPS : 47,2789095
Granulométrie majoritaire : -2,4952201
Sables fins
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, SW, W
- **Usage et fréquentation :** Lieu de balade, spot de surf et école de voile en saison estivale
- **Localisation :** A 1,7Km d'une petite ville, à 10Km d'une ligne maritime et à 16km de l'estuaire de la Loire
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel 2 fois par semaine
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Forte pluie, vent fort et grande marée

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

Macrodéchets collectés



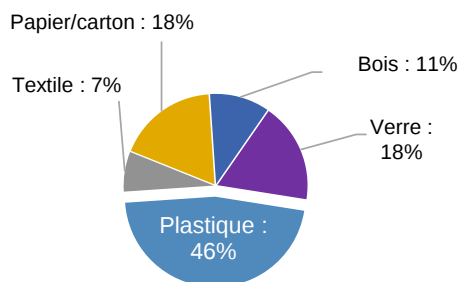
Sur le site :

Présence totale : **28** déchets/100m
Poids : **0,13** kg déchets/100m
Volume : **1** 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/>

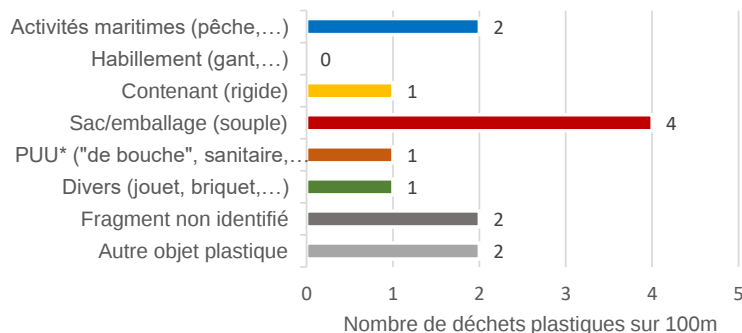
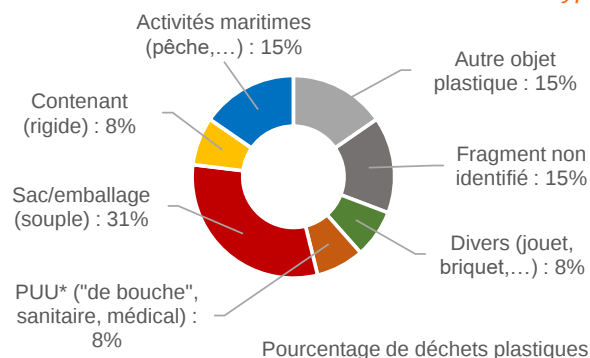
Diversité des matériaux



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

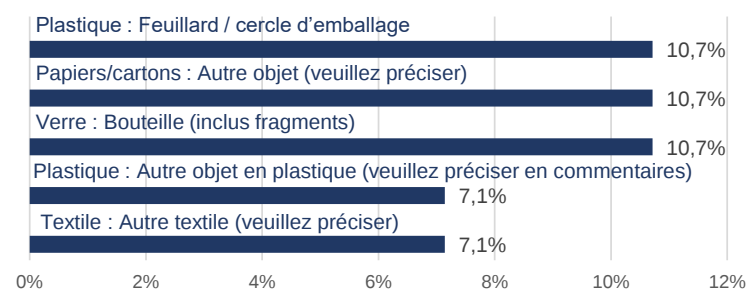
Présence totale en déchets plastiques : **13** déchets/100m

Typologie de plastiques

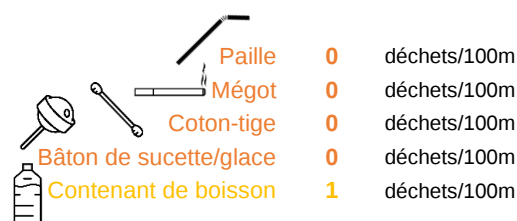


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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

Analyse effectuée par le Cedre et le laboratoire océanologique de Banyuls sur mer à l'aide du logiciel Excel (jeux de données PAL 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)