

Prélèvement le : **22.10.2021** par : Collège Gabriel Deshayes de : Saint-Gildas-des-Bois Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Villès Martin
Position GPS : 47.257563
Commune : Saint-Nazaire
Granulométrie majoritaire : -2.226887 Sables fins
Département : Loire-Atlantique
Longueur transect (m) : 200
Sous région marine : Golfe de Gascogne



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NW, W, W
- **Usage et fréquentation :** Saisonnier : baignade et restauration
- **Localisation :** Plage située dans une grande ville
- **Fréquence de nettoyage :** Toutes les semaines ramassage manuel des déchets et vidage des poubelles présentes sur la plage.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Vent violent

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

Macro-déchets collectés



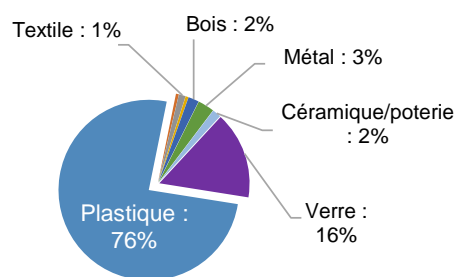
Sur le site :

Présence totale : **288** déchets/100m
 Poids : **9,5** kg déchets/100m
 Volume : **90** 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/>

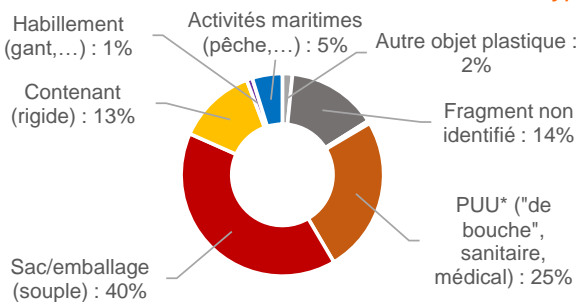
Diversité des matériaux



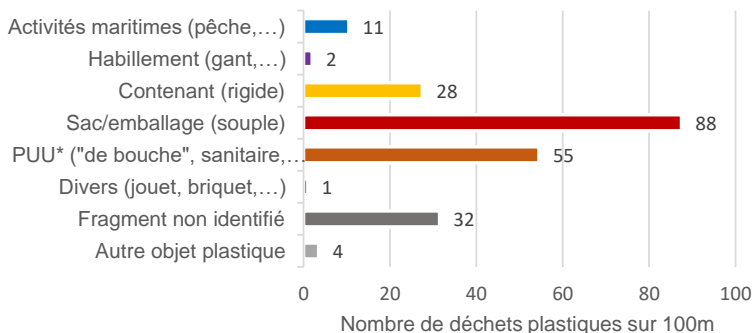
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **218** déchets/100m

Typologie de plastiques



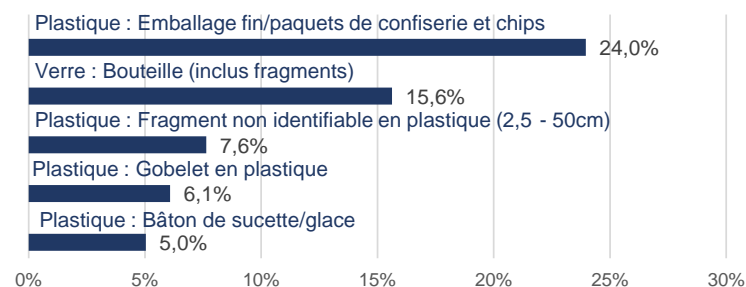
Pourcentage de déchets plastiques



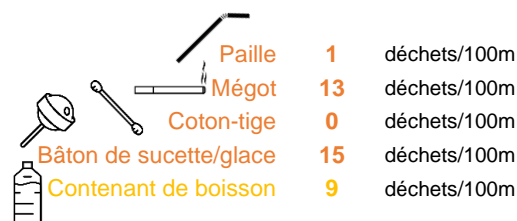
*PUU : plastique à usage unique

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_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)