

Prélèvement le : **28/11/2023** par : Lycée Galilée

de : Guérande

Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de la Govelleville
Commune : Batz sur mer
Département : 44
Sous région marine : Atlantique

Position GPS : 47,266972
Granulométrie majoritaire : -2,454838 sable et galet
Longueur transect (m) : 80



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Ouest, Ouest, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade et surf / Saisonnier : baignade, surf
- **Localisation :** A 15km d'une grande ville (Saint Nazaire), à 10 km d'une ligne maritime, à 20 km de l'estuaire de la Loire.
- **Fréquence de nettoyage :** Très fréquent l'été et pas de nettoyage par la municipalité l'hiver, mais par des associations.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** série de tempêtes et précipitations.

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

Macro-déchets collectés



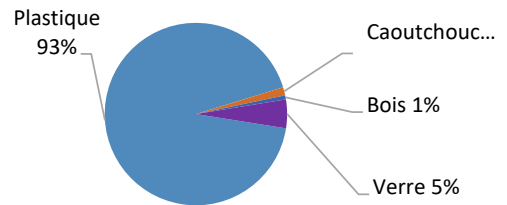
Sur le site :

Présence totale : **173** déchets/100m
 Poids : **2,5** kg déchets/100m
 Volume : **31,25** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole et 21-22 :

96 sites étudiés
 Médiane : **328** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;8245]** déchets/100m

Diversité des matériaux

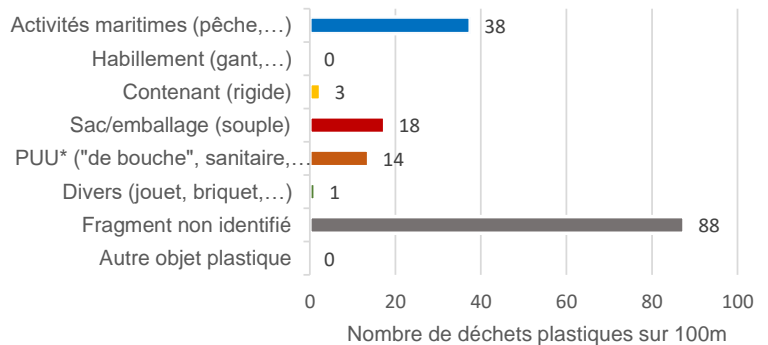
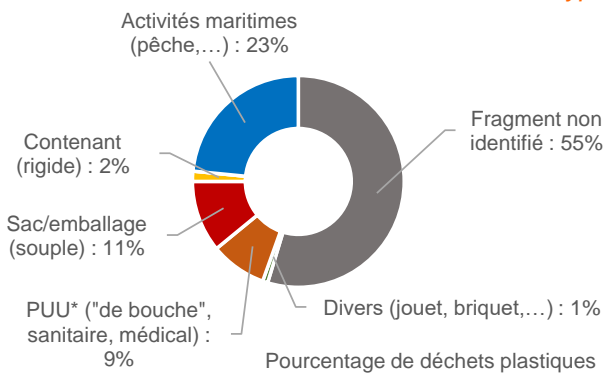


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **160** déchets/100m

Typologie de plastiques

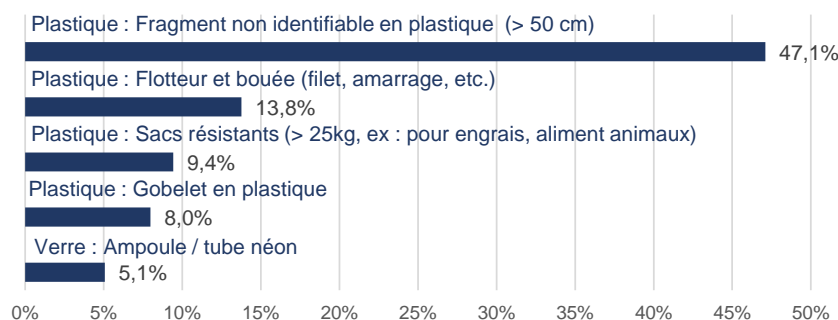
*PUU : plastique à usage unique



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://plastiquelaloupe.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2023/11/23-24Notice_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 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)