

Prélèvement le : **2v janvier 2022** par : Collège Antoine de Saint Exupéry de : Bellevigny (85170)

Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de la Gachère
Commune : Brétignolles sur mer
Département : 85
Sous région marine : Atlantique

Position GPS : 46,5895758
Granulométrie majoritaire : -1,8489657
Sables fins [20µm]
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Ouest, Nord-Est, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade – spot de surf / Estival : baigande
- **Localisation :** A mi chemin entre 2 ports de plaisance et de pêche
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage effectué par la municipalité avant les vacances scolaires
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Forte pluie dans la dernière quinzaine de décembre puis températures froides la semaine précédant le prélèvement.

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

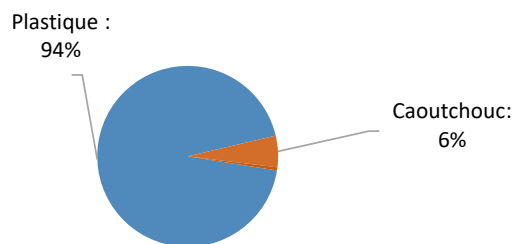
Macro-déchets collectés



Sur le site :

Présence totale : **178** déchets/100m
Poids : **3** kg déchets/100m
Volume : **20** L déchets/100m

Diversité des matériaux



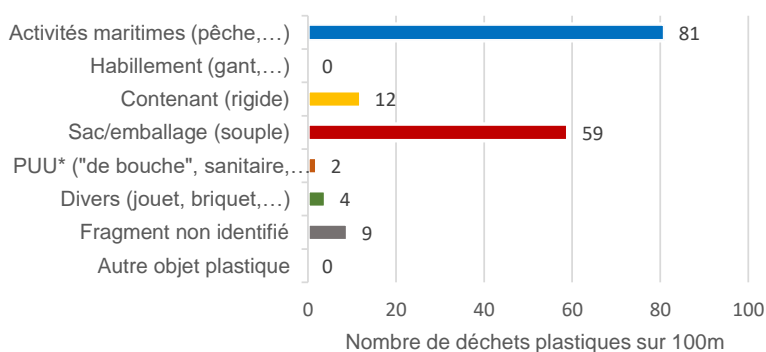
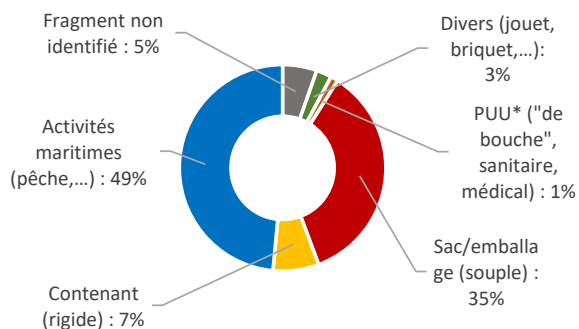
Sur les sites littoraux PAL en métropole en 22-23 :

108 sites étudiés
Médiane : **328** déchets/100m
[Min ; Max] : **[0;5061]** déchets/100m

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

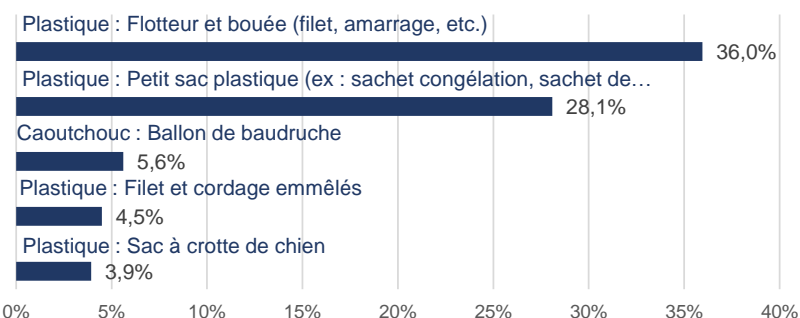
Présence totale en déchets plastiques : **167** déchets/100m

Typologie de plastiques

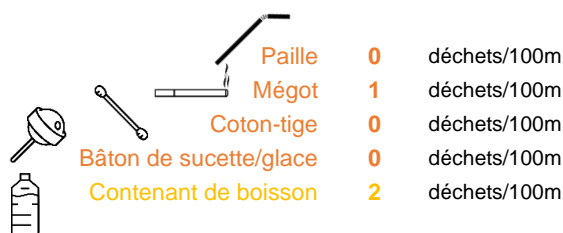


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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.fondationtaraocean.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)