Plastique à la loupe

MACRODECHETS

Prélèvement le : **06/12/2022** par : Collège Les Sables-Blancs de : Concarneau Académie : Rennes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?

Nom du site : Plage des Sables-Blancs
Commune : Concarneau
Département : Finistère
Sous région marine : Plage les Sables-Blancs

Position GPS : N 47°52'56,703'' W 3°56'2,36868''
Granulométrie majoritaire : Sable fin
Longueur transect (m) : 100

- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/NW, W/SW, W
- **Usage et fréquentation :** Annuel pour la ballade - baignade - activités nautiques
- **Localisation :** Situé dans la ville
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel en hiver par une association ; en été journalier par la ville
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** fortes pluies et vent

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

Macrodéchets collectés

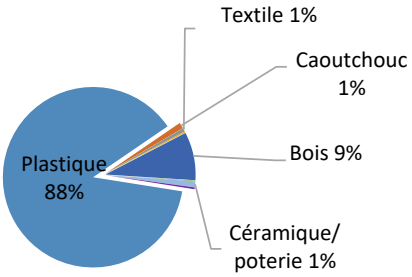
Sur le site :

Présence totale :	**939**	déchets/100m
Poids :	**15,4**	kg déchets/100m
Volume :	**50**	L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole 21-22 :

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

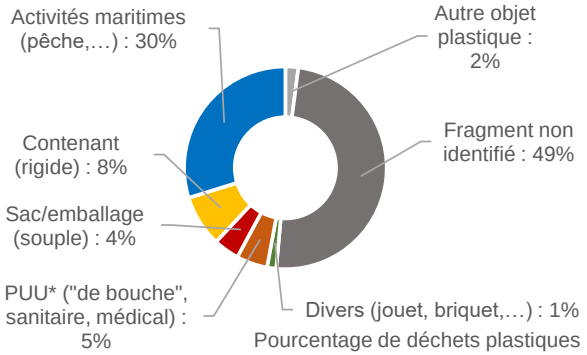
Diversité des matériaux



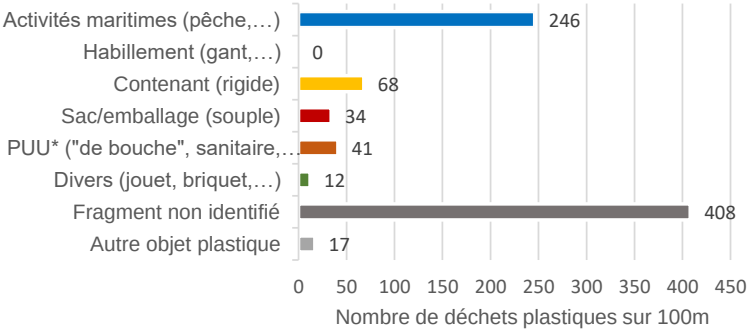
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **826** déchets/100m

Typologie de plastiques

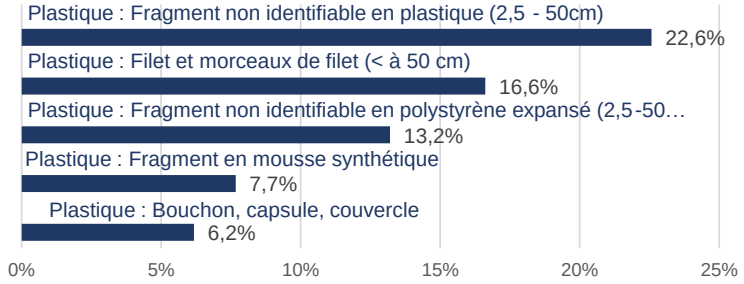


*PUU : plastique à usage unique

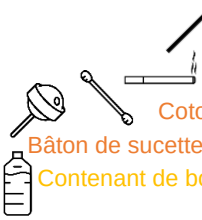


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

Top 5 des macrodéchets les plus abondants (tous matériaux confondus)



Quelques macroplastiques cibles



Paille	**1**	déchets/100m
Mégot	**12**	déchets/100m
Coton-tige	**0**	déchets/100m
Bâton de sucette/glace	**20**	déchets/100m
Contenant de boisson	**6**	déchets/100m

Pour en savoir plus sur la façon dont ont été générés ces résultats : https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23_Notice_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 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)