

Prélèvement le : **08 12/23** par : Lycée Arthur Rimbaud de : Sin le noble Académie : Lille

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Equihen plage
Commune : Boulogne-sur-mer
Département : 62
Sous région marine : Manche

Position GPS : 50,4
Granulométrie majoritaire : Sables fins [20µm]
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Ouest, Sud-Ouest, Sud-Ouest
- **Usage et fréquentation :** ANNUEL : baignade balade et activités nautiques char à voile, le kitesurf et kayak de mer
- **Localisation :** 7 km de Boulogne-sur-Mer 1km centre ville Equihen 150m ruisseau de la Warenne
- **Fréquence de nettoyage :** Tous les jours en saison par municipalité , une fois par trimestre par associations, scolaires .
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** pluie faible, vent moyen , RAS.

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

Macrodéchets collectés



Sur le site :

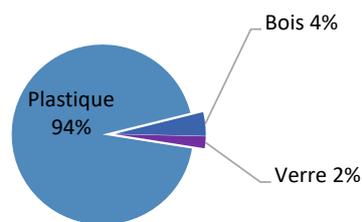
Présence totale : **47** déchets/100m
 Poids : **3,1** kg déchets/100m
 Volume : **50** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole

21-22 :

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

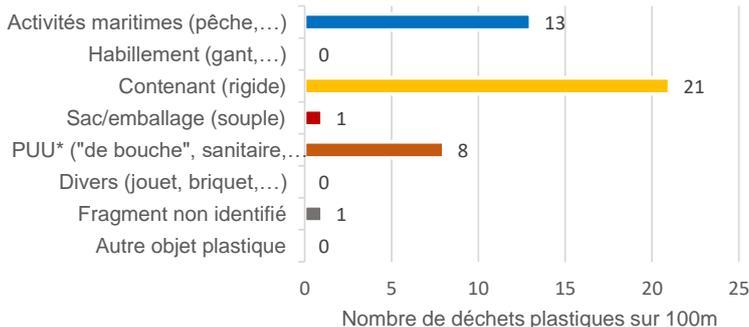
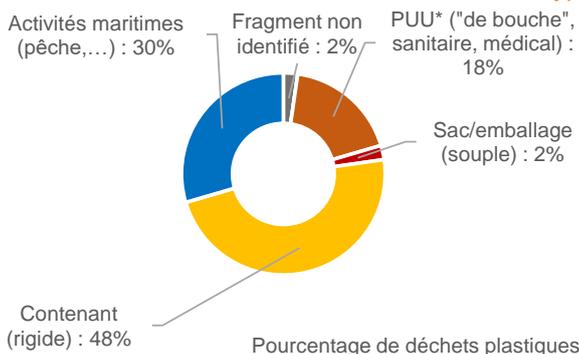
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **44** déchets/100m

Typologie de plastiques



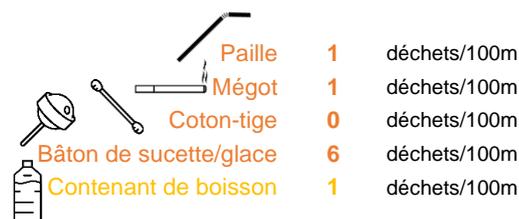
*PUU : plastique à usage unique

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://plastiquealaloupe.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 (jeu de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)