

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **26/9/2023** par : Collège César Franck

de : Amiens

Académie : Amiens

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Quend (80120)
Commune : Quend-Plage
Département : 20/3/1900
Sous région marine : Manche Est / Mer du Nord

Position GPS : 50.3253644
Granulométrie majoritaire : 1.5460208 sable fin
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/W, N/W, S/W
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / saisonnier : balade et baignade
- **Localisation :** A moins d'1 km de la ville de Quend plage, à moins de 10Km de l'estuaire de la Somme
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel en saison touristique par la mairie et les associations ; pas de nettoyage hors saison
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Beau temps

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

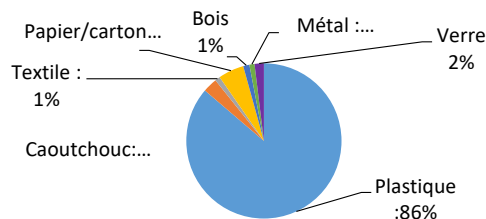
Macro-déchets collectés



Sur le site :
 Présence totale : **466** déchets/100m
 Poids : **4,5** kg déchets/100m
 Volume : **35** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole en 22-23 :
 Médiane : **328** sites étudiés déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;5061]** déchets/100m

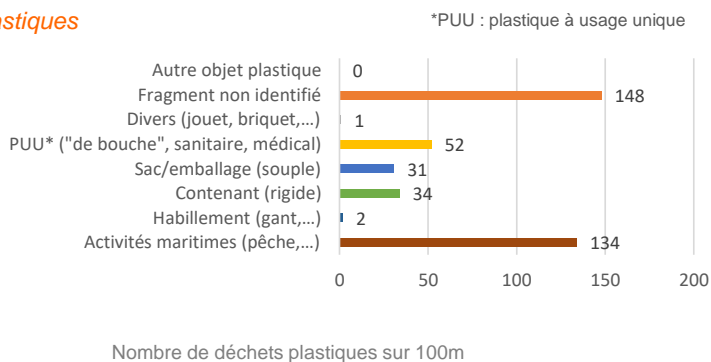
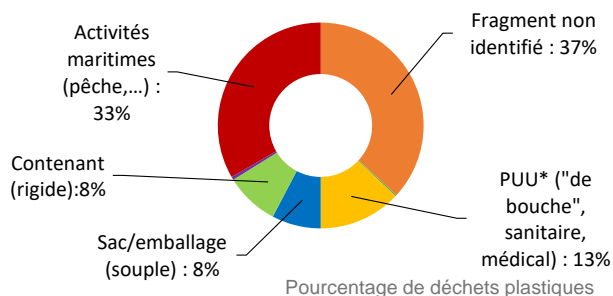
Diversité des matériaux



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

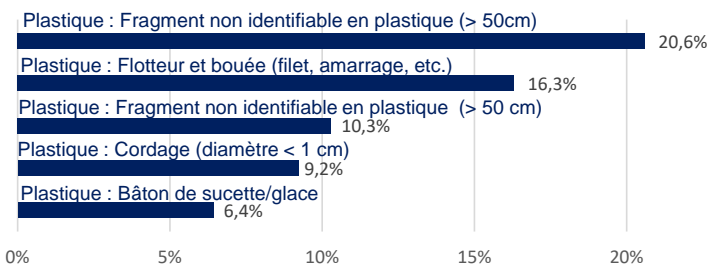
Présence totale en déchets plastiques : **402** déchets/100m

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://plastiquealoupe.fondationtaraocéan.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)