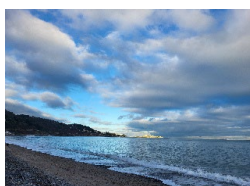


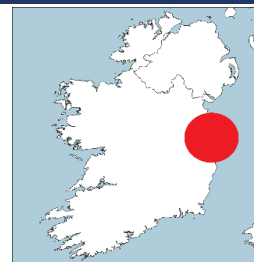
Prélèvement le : **21/01/2025** par : Lycée Français International Sarr de : Dublin , Irlande Académie : 2

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : plage de Killiney
Commune : Killiney
Département : 0
Sous région marine : Autre

Position GPS : 53,255483
Granulométrie majoritaire : -6,112244
Sables grossiers
Longueur transect (m) : [0,2mm : 2mm] 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Est, Ouest, Sud-Est
- **Usage et fréquentation :** balades et baignades régulières
- **Localisation :** A 1 Km d'une station d'épuration des eaux usées et de la rivière Shanganagh.
- **Fréquence de nettoyage :** régulièrement par des associations
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Assez calme , 3 jours avant la tempête Éowyn.

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

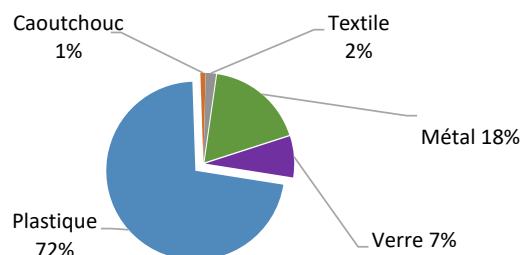
Macrodechets collectés



Sur le site :
 Présence totale : **535** déchets/100m
 Poids : **0** kg déchets/100m
 Volume : **0** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropol en 23-24 :
100 sites étudiés
 Médiane : **333** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;5036]** déchets/100m

Diversité des matériaux

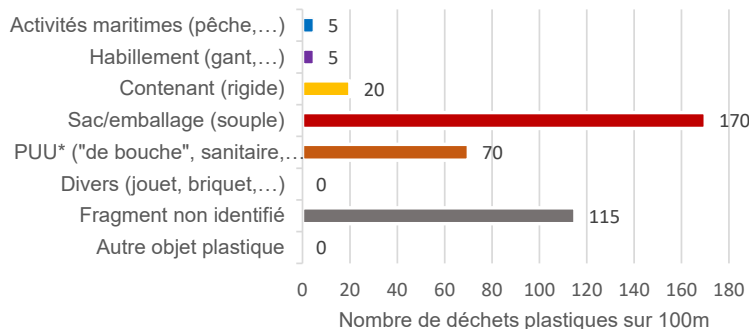
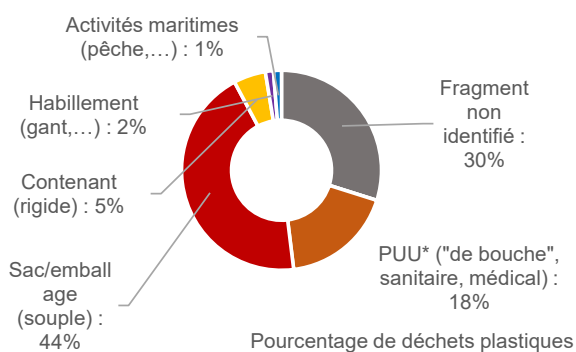


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **385** déchets/100m

Typologie de plastiques

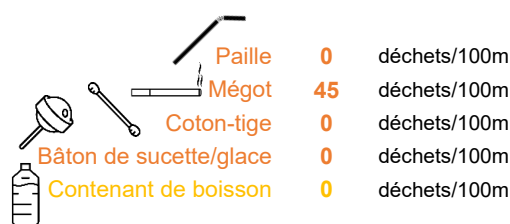
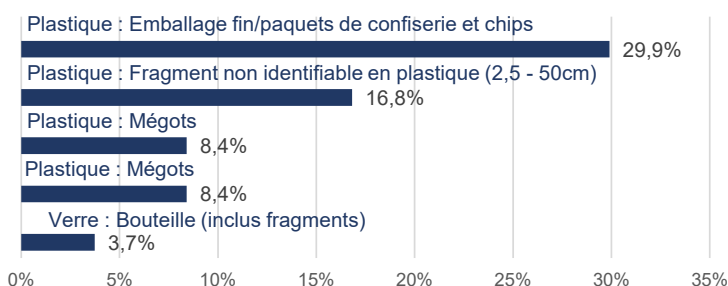
*PUU : plastique à usage unique



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

Top 5 des macrodechets 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 (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodechets supérieurs à 2,5cm)