

Prélèvement le : **23/01/2024** par : Lycée Français International Samuel Beckett

de : Dublin , Irlande

Académie : AEFÉ

## Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



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

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



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Est, Sud-Ouest, Sud
- **Usage et fréquentation :** balades et baignades régulières
- **Localisation :** Face à la mer d'Irlande, au pied des falaises de Killiney Hill , le long d'une voie ferrée. A 10 km d'une ligne maritime
- **Fréquence de nettoyage :** régulièrement par des associations
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** pluie et tempête ( Isha storm ) la veille de la sortie

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

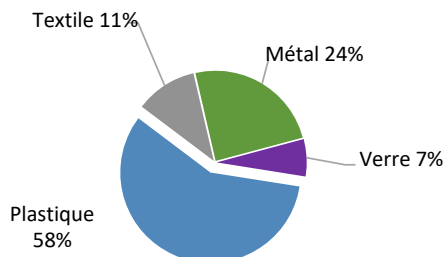
### Macro-déchets collectés



### Sur le site :

Présence totale : **225** déchets/100m  
 Poids : **2,3** kg déchets/100m  
 Volume : **20** L déchets/100m

### Diversité des matériaux



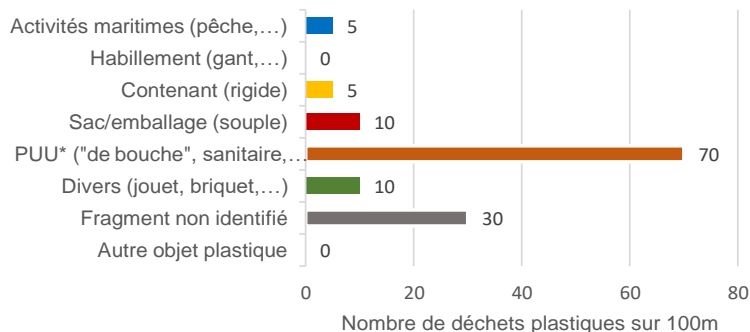
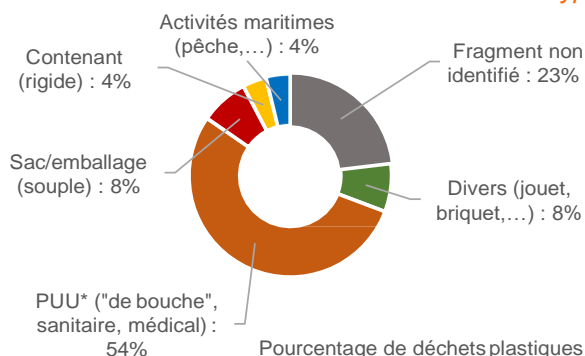
### Sur les sites littoraux PAL en métropole 22-23 :

**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 : **130** déchets/100m

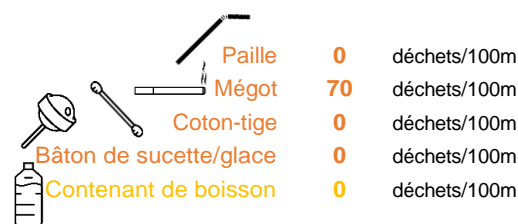
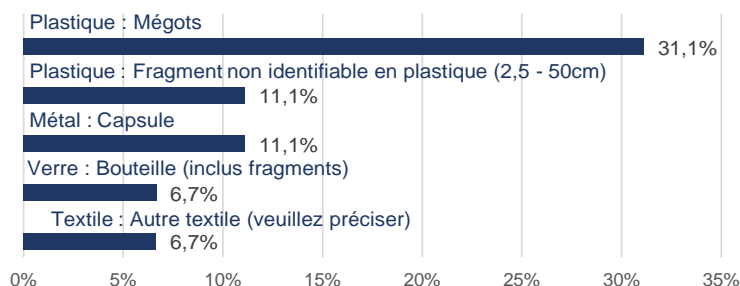
### Typologie de plastiques



## 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.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2023/11/23-24Notice\\_FM.pdf](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 macrodéchets supérieurs à 2,5cm)