

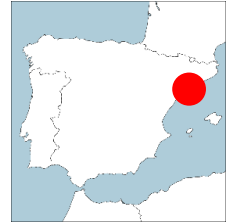
Prélèvement le : **08/04/2025** par : Lycée Français de Barcelone de : Barcelone Académie : 2

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Platja de la Roberta
Commune : El Prat del Llobregat
Département : 0
Sous région marine : Mer Méditerranée

Position GPS : 41281299
Granulométrie majoritaire : Sables fins [20µm]
Longueur transect (m) : 25



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Est, Sud-Ouest, Sud-Ouest
- **Usage et fréquentation :** Ce site n'est utilisé qu'en été. À cette période (mars/avril) il s'agit d'un site à accès restreint (une barrière limite l'usage de la route), très peu fréquenté (voir pas du tout).
- **Localisation :** En périphérie d'une métropole (Barcelone), accolé à l'aéroport
- **Fréquence de nettoyage :** Cette zone de plage n'est nettoyée qu'en été.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

Macrodéchets collectés



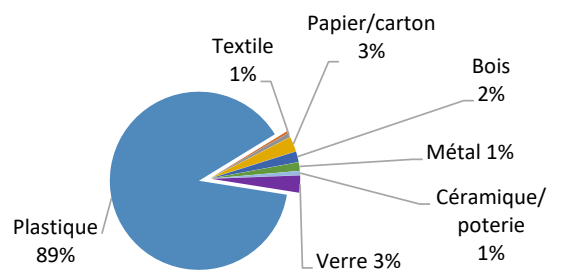
Sur le site :

Présence totale : **1032** déchets/100m
 Poids : **3** kg déchets/100m
 Volume : **8** 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

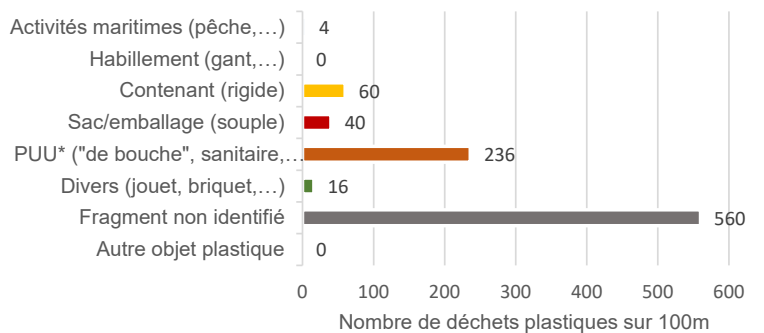
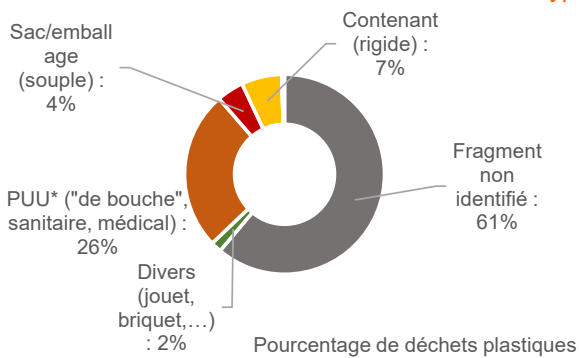


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **916** déchets/100m

Typologie de plastiques

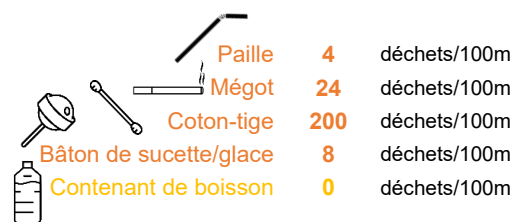
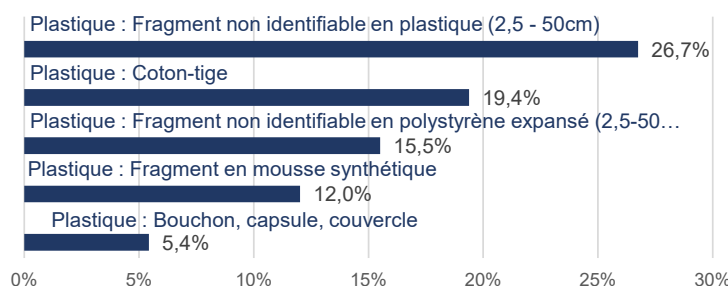
*PUU : plastique à usage unique



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