

Prélèvement le : **10/01/2023** par : Lycée Jean Iurçat

de : Perpignan

Académie : MONTPELLIE

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage du sardinal Canet-en-
Commune : CANET EN ROUSSILLON
Département : Pyrénées-Orientales
Sous région marine : mer Méditerranée

Position GPS : 42°42'33.5"N
 3°02'19.8"E
Granulométrie majoritaire : Sables grossiers
Longueur transect (m) : 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** E, W, N/A
- **Usage et fréquentation :** Annuel: balades/ saisonnier: baignades
- **Localisation :** A 3 km d'une petite ville, à côté d'une industrie de bateau et d'un port de plaisance.
- **Fréquence de nettoyage :** En saison estivale une fois par jour et hors saison une fois par mois
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Vents forts la veille.

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

Macrodechets collectés



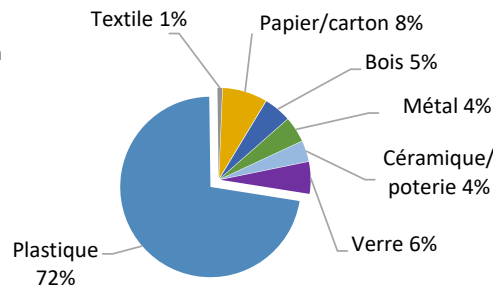
Sur le site :

Présence totale : **700** déchets/100m
 Poids : **7,8** kg déchets/100m
 Volume : **200** 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

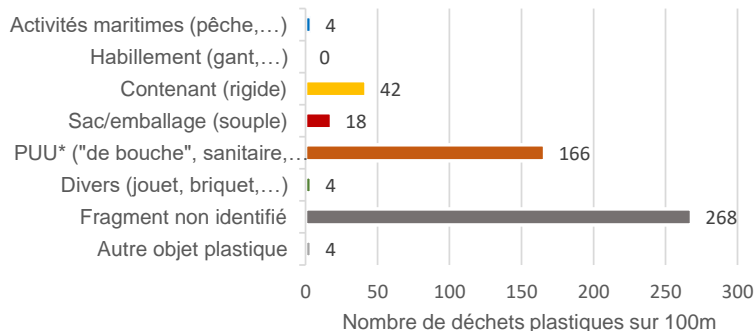
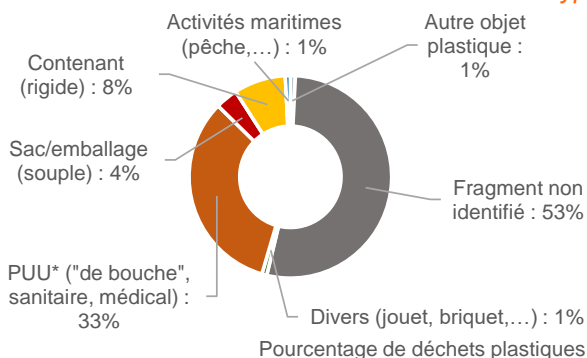
Diversité des matériaux



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

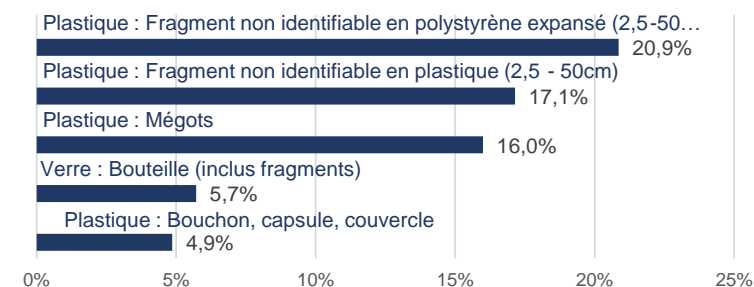
Présence totale en déchets plastiques : **506** déchets/100m

Typologie de plastiques

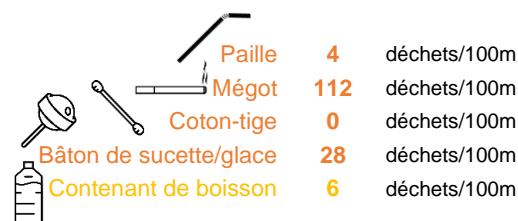


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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/2022/11/22-23_Note_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 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)