

Prélèvement le : **li 8 décembre** par : Lycée Marc Bloch

de : Sérignan 34410

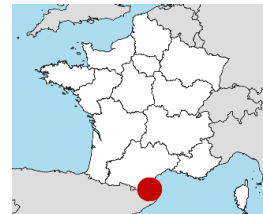
Académie : Montpellier

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Les Orpellières
Commune : Sérignan plage
Département : Hérault
Sous région marine : Mer Méditerranée

Position GPS : 43,259641
Granulométrie majoritaire : 3,3229822 Sables fins
Longueur transect (m) : 30



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NE, N/NE, NE
- **Usage et fréquentation :** Espace naturel protégé ar le Conservatoire du littoral : peu d'activités.
- **Localisation :** à 4,3km d'une ville et proche d'un port de plaisance, de pêche et d'une ligne maritime.
- **Fréquence de nettoyage :** Le nettoyage est manuel entre 2 à 3 fois par an.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Rien à signaler.

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

Macrodechets collectés



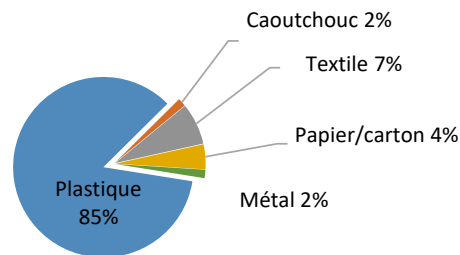
Sur le site :

Présence totale : **223** déchets/100m
 Poids : **0,6267** kg déchets/100m
 Volume : **N/A** 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

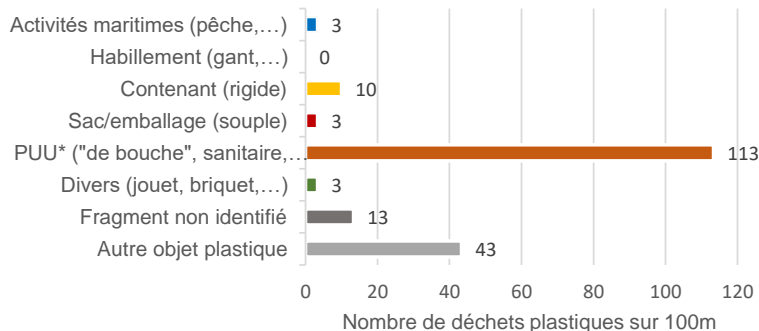
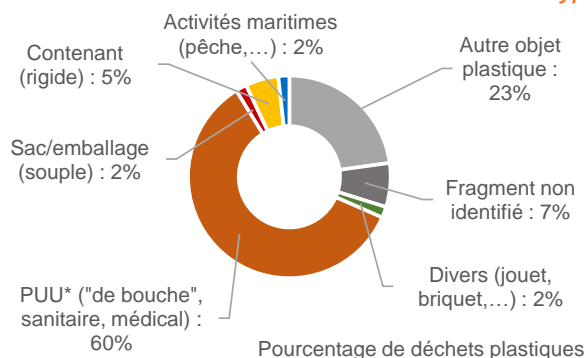
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **190** déchets/100m

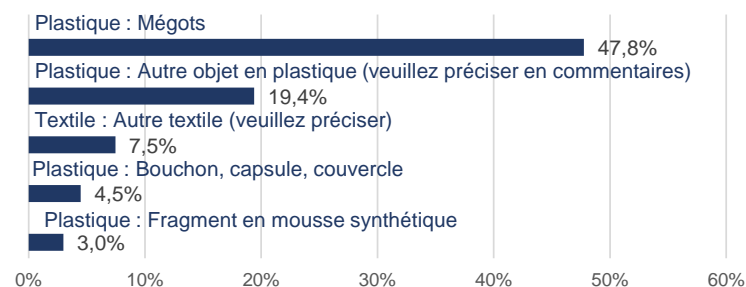
Typologie de plastiques



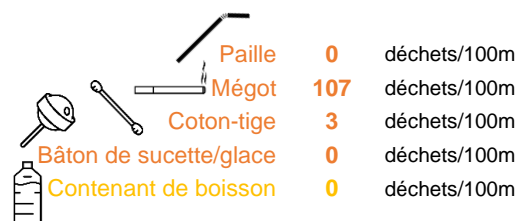
*PUU : plastique à usage unique

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/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 macrodechets supérieurs à 2,5cm)