

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **16/03/2023** par : Lycée du Coudon

de : La Garde

Académie : Nice

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de la Garonne
Commune : Le Pradet
Département : Var
Sous région marine : Méditerranée

Position GPS : 43.094278
Granulométrie majoritaire : 6.023750 Sables fins
Longueur transect (m) : 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SW, E/SE, E/SE
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade/pêche Saisonnier : baignade
- **Localisation :** A 2km d'une petite ville, à 4,5Km d'une ligne maritime, à 7km d'un estuaire.
- **Fréquence de nettoyage :** Hiver : 2 ramassages hebdomadaires / Eté : ramassages quotidien par les services de la métropole toulo
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Fort vent du large vers la côte quelques jours avant le ramassage (échouage de plus de déchets et personne n'a du/pu aller les ramasser)

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

Macrodechets collectés



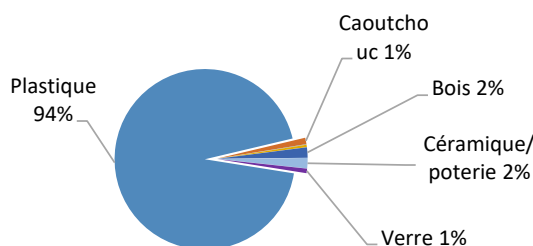
Sur le site :

Présence totale : **10485** déchets/100m
 Poids : **40,5** kg déchets/100m
 Volume : **45** 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

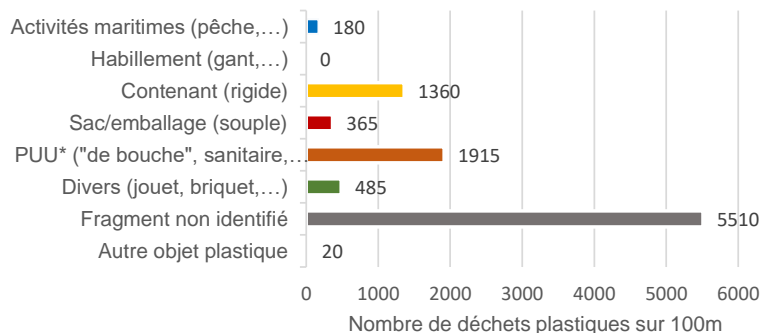
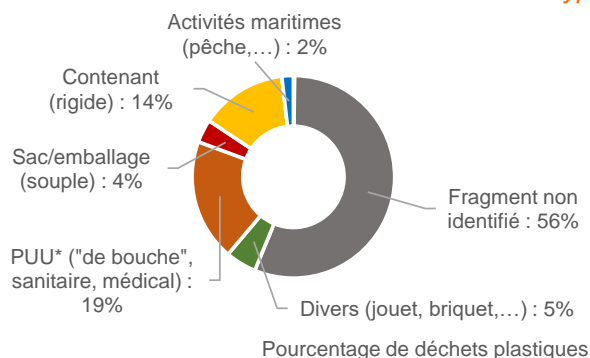
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **9835** déchets/100m

Typologie de plastiques

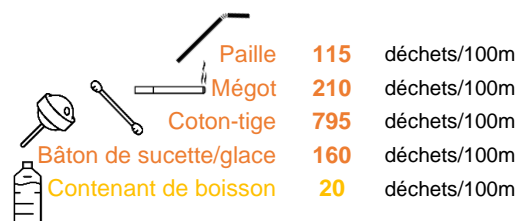
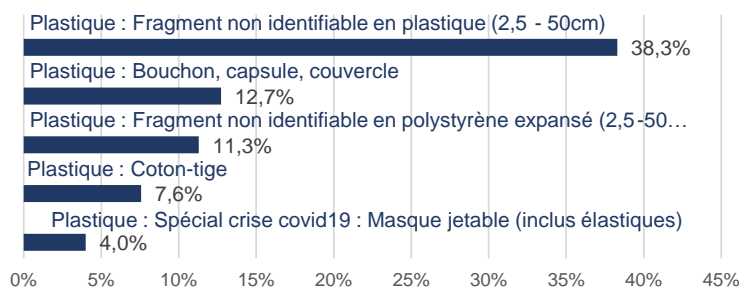


*PUU : plastique à usage unique

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/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)