

Prélèvement le : **18/12/2023** par : Cité scolaire Paul Valéry

de : Sète

Académie : Montpellier

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de la fontaine
Commune : Sète
Département : 34
Sous région marine : Mer Méditerranée

Position GPS : 43.392603
Granulométrie majoritaire : Sables fins [20µm]
Longueur transect (m) : 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Est, Nord, Sud-Est
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / Saisonnier : baignade
- **Localisation :** A côté du quartier des Quilles de Sète : près d'une route, à proximité d'habitations à l'année et de résidences touri-
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage mécanique régulier par la mairie
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Beau temps.

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

Macro-déchets collectés



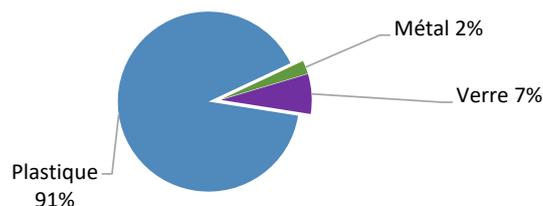
Sur le site :

Présence totale : **84** déchets/100m
 Poids : **0,26** kg déchets/100m
 Volume : **1** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole 22-23 :

108 sites étudiés
 Médiane : **328** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;5061]** déchets/100m

Diversité des matériaux

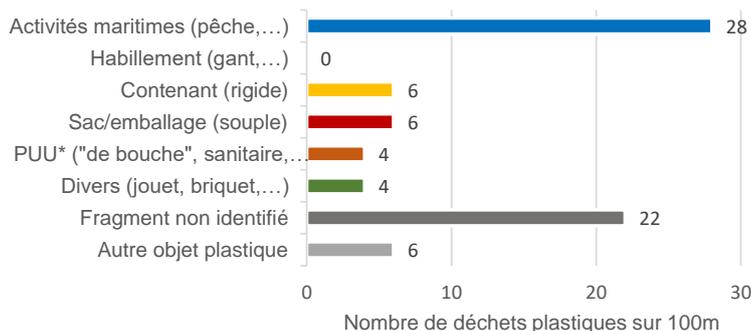
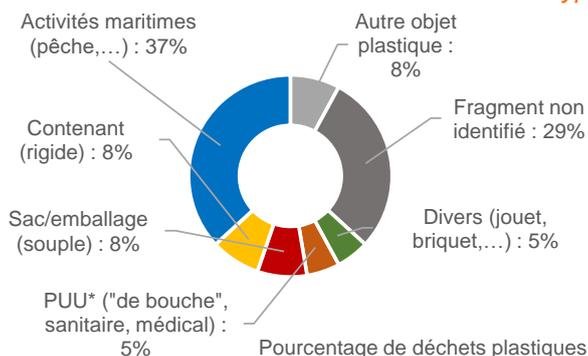


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **76** déchets/100m

Typologie de plastiques

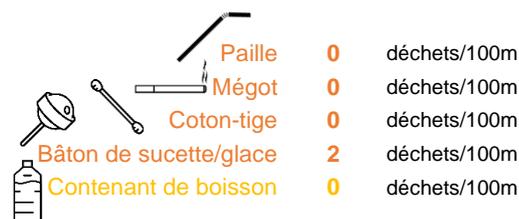
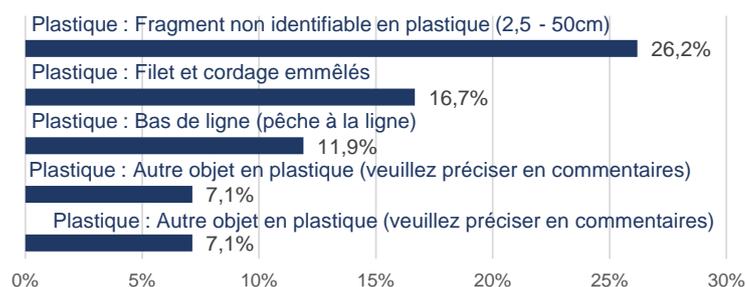
*PUU : plastique à usage unique



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.fondationtaraocean.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)