

Prélèvement le : **07/11/2023** par : Collège Le Mourion

de : 30400 Villeneuve-lès-A Académie : Montpellier

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage Rive Gauche – Le Gra
Commune : Le Grau du Roi
Département : 30
Sous région marine : Mer Méditerranée

Position GPS : 43,526792
Granulométrie majoritaire : 4,138772
Sables fins [20µm]
Longueur transect (m) : 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Ouest, Nord-Ouest, Est
- **Usage et fréquentation :** Annuel : baignade et balade. Saisonnier : balade.
- **Localisation :** A 200 mètres d'une petite ville (8 000 habitants) et sur l'estuaire du canal du Rhône à Sète.
- **Fréquence de nettoyage :** Mécanique une fois par mois l'hiver réalisé par la municipalité.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Fort vent de Sud-Ouest ayant accumulé d'importantes laisses de mer associées à de nombreux macrodéchets.

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

Macrodechets collectés



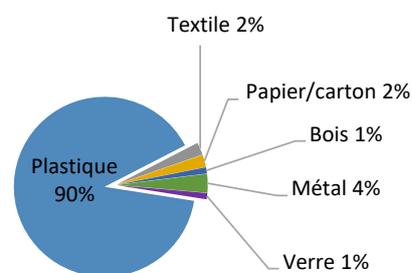
Sur le site :

Présence totale : **178** déchets/100m
 Poids : **6** kg déchets/100m
 Volume : **4** 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

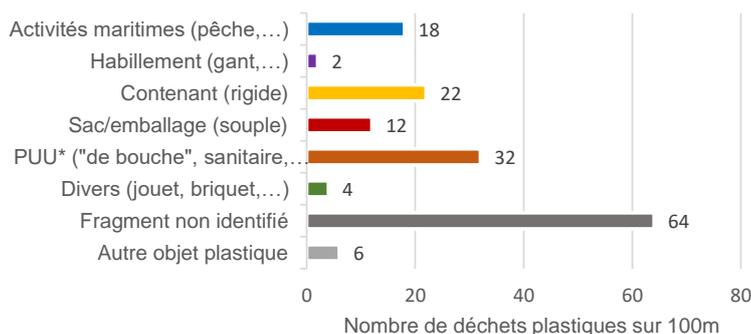
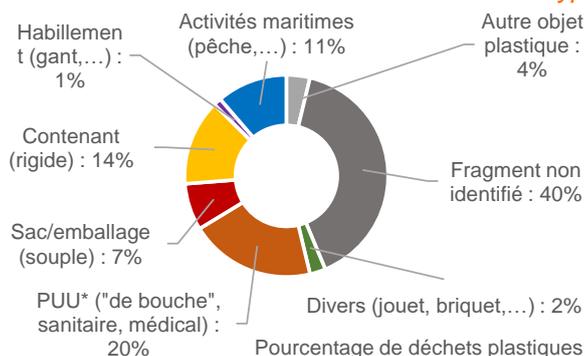


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **160** déchets/100m

Typologie de plastiques

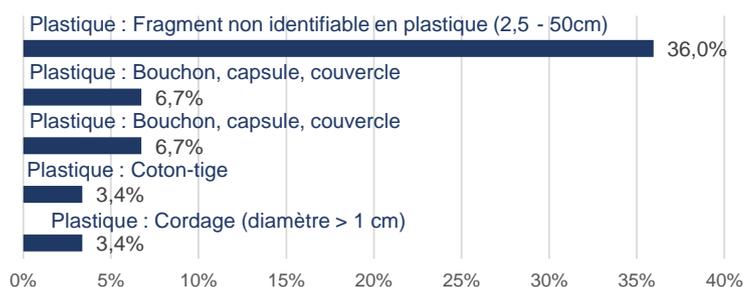
*PUU : plastique à usage unique



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