

Prélèvement le : **13/10/2023** par : Collège La Vallée Verte

de : Vauvert

Académie : Montpellier

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Espiguette
Commune : GRAU DU ROI
Département : 30
Sous région marine : Mer Méditerranée

Position GPS : 43,481335 N
Granulométrie majoritaire : 4,141315 E
Sables fins [20µm]
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Ouest, Nord-Est, Est
- **Usage et fréquentation :** C'est une plage où la population vient se balader toute l'année ainsi que pêcher et s'y baigner en été.
- **Localisation :** A 6km d'une petite ville, à 40km d'une ligne maritime et 1er port de plaisance d'Europe, à 4km de l'estuaire du Vidourle
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel, une fois par semaine en automne et en hiver par la mairie du Grau du Roi
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** De fortes pluies ont pu lessiver la plage.

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

Macro-déchets collectés



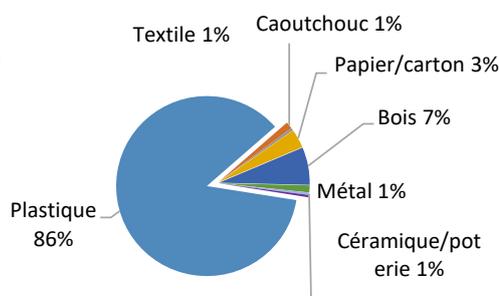
Sur le site :

Présence totale : **237** déchets/100m
 Poids : **2** kg déchets/100m
 Volume : **25** 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

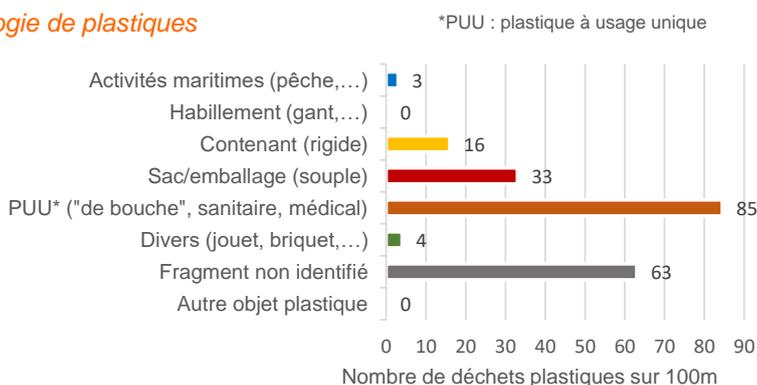
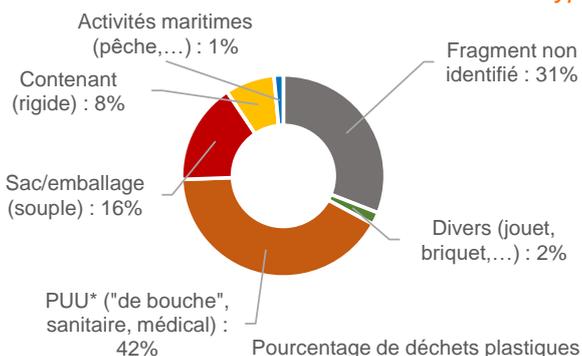
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **204** déchets/100m

Typologie de plastiques

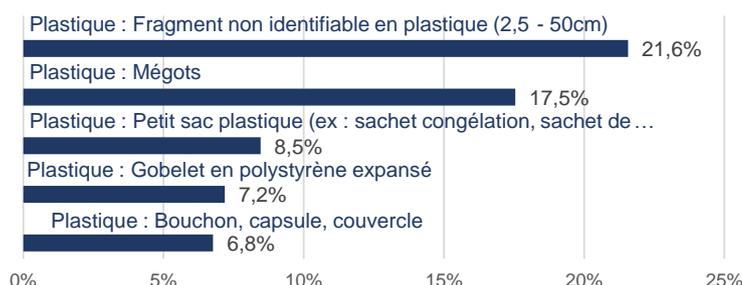


*PUU : plastique à usage unique

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)