

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **23 Février 2023** (par : Lycée Simon Veil

de : Marseille

Académie : Aix-Marseille

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Frioul
Commune : Marseille
Département : 13/1/1900
Sous région marine : Mer Méditerranée

Position GPS : 43.281945528173;
Granulométrie majoritaire : Cailloux [20mm : 2
Longueur transect (m) : 28



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Ouest, Nord-Ouest, 0
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade. Saisonnier : balade, baignade et bateaux de plaisance.
- **Localisation :** à 2,7 km de Marseille avec une faible activité humaine. Parc nationale des calanques.
- **Fréquence de nettoyage :** Régulier mais on ne sait pas à quelle fréquence.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Plutôt ensoleillé malgré quelques pluies. Beaucoup de vent le jour du prélèvement.

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

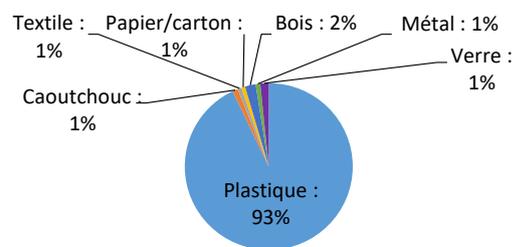
Macro-déchets collectés



Sur le site :
 Présence totale : **2429** déchets/100m
 Poids : **5** kg déchets/100m
 Volume : **35,71428571** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole en 22-23 :
 Médiane : **108** sites étudiés
 [Min ; Max] : **328** déchets/100m
[0;5061] déchets/100m

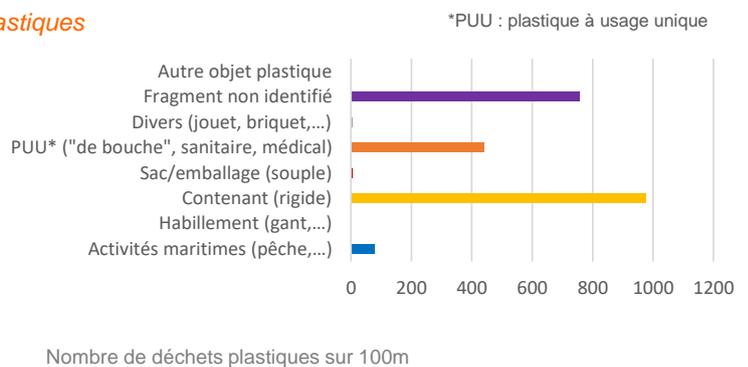
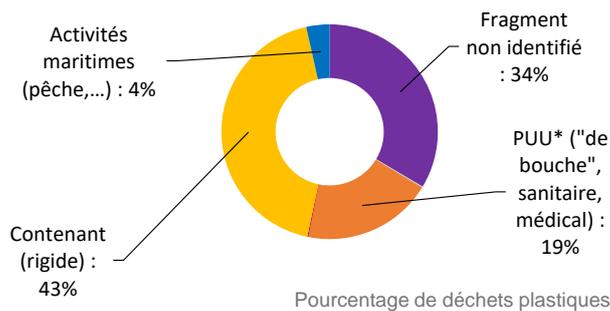
Diversité des matériaux



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

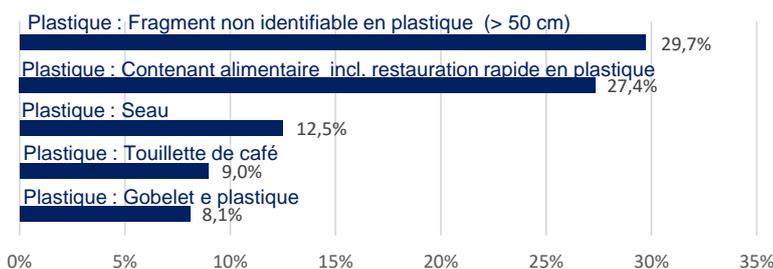
Présence totale en déchets plastiques : **2257** déchets/100m

Typologie de plastiques

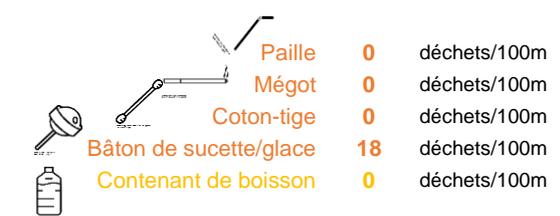


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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://plastiquealoupe.fondationtaraoccean.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)