

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **12/10/2023** par : Lycée Victor Hugo

de : Carpentras 84208

Académie : Aix-Marseille

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plan d'eau des Salettes
Commune : Mormoiron
Département : 84
Cours d'eau : Plan d'eau alimenté par des

Position GPS : 44,069083
Granulométrie majoritaire : 5,196336 sable fin
Longueur transect (m) : 40



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord, Nord, 0
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade et pêche / Saisonnier : baignade (lieu très fréquenté en période estivale)
- **Localisation :** A 2 km d'un village, à proximité immédiate d'un restaurant et d'un site d'accrobranche
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel par la mairie, occasionnelle l'hiver, plus fréquent en période estivale
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

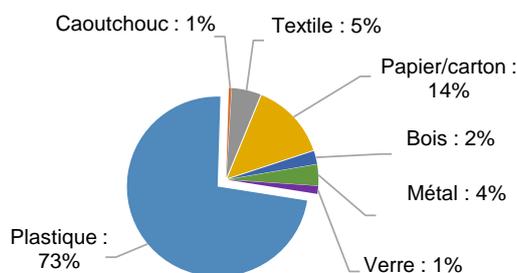
Macro-déchets collectés



Sur le site :
 Présence totale : **528** déchets/100m
 Poids : **3,75** kg déchets/100m
 Volume : **30** L déchets/100m

Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 21-22 :
 142 sites étudiés
 Médiane : **210** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;6510]** déchets/100m

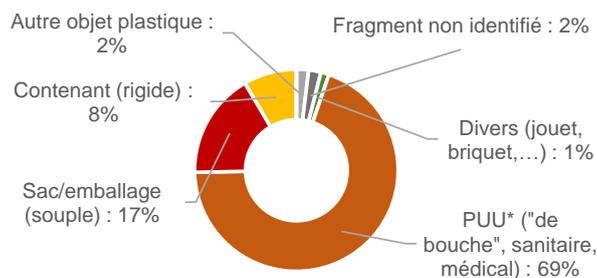
Diversité des matériaux



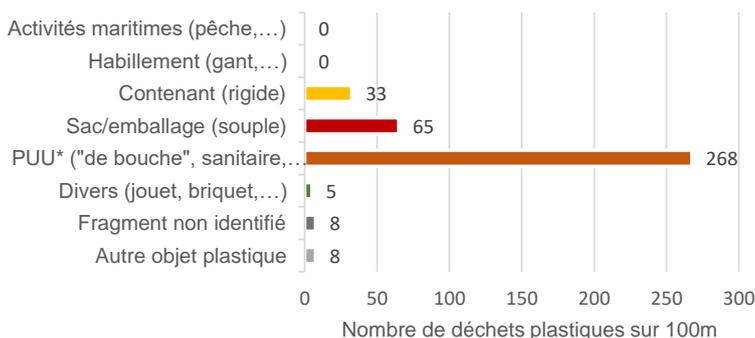
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **385** déchets/100m

Typologie de plastiques



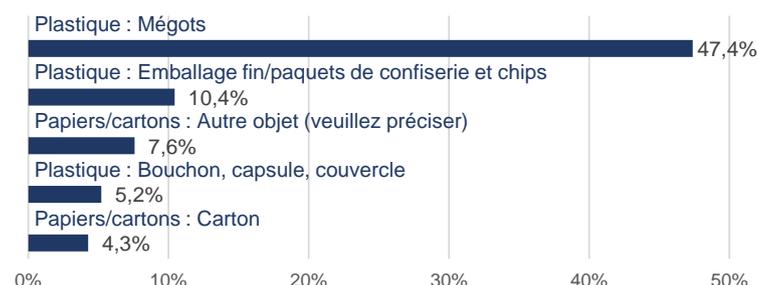
Pourcentage de déchets plastiques



*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/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)