

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **13/10/2023** par : Lycée Jean Vilar

de : Villeneuve lès avignon

Académie : Montpellier

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Tour Philippe le Bel
Commune : Villeneuve lès avignon
Département : 30
Cours d'eau : Rhône

Position GPS : 43,958485
Granulométrie majoritaire : 4,798671
Longueur transect (m) : 0
Longueur transect (m) : 15



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Est, Nord, 0
- **Usage et fréquentation :** Ce site sert pour la balade quotidienne.
- **Localisation :** Ce site se trouve à 1 km d'une petite ville, il est loin d'un estuaire.
- **Fréquence de nettoyage :** Je pense qu'il n'y a de nettoyage.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition particulière.

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

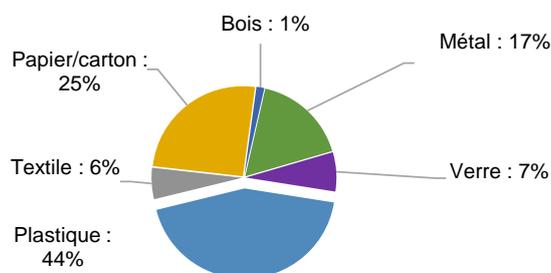
Macro-déchets collectés



Sur le site :
 Présence totale : **473** déchets/100m
 Poids : **8** kg déchets/100m
 Volume : **100** 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

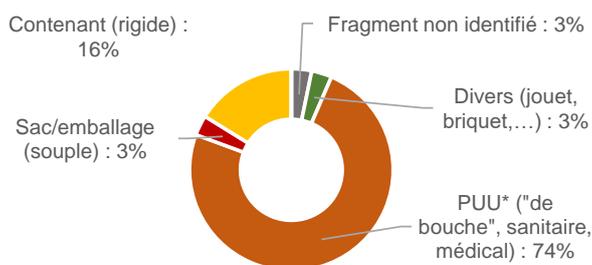
Diversité des matériaux



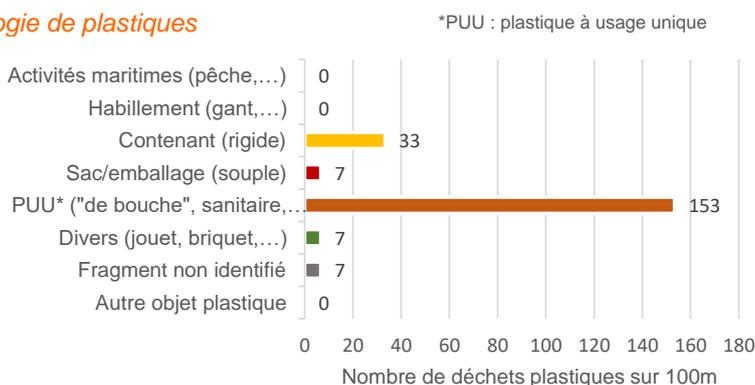
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **207** déchets/100m

Typologie de plastiques



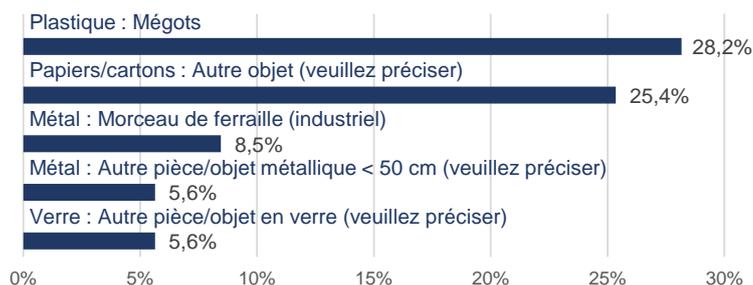
Pourcentage de déchets plastiques



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://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)