

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **31/01/2024** par : Lycée Jean Moulin

de : Béziers 34500

Académie : Montpellier

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Jardin de la plantade

Commune : Béziers 34500

Département : 34500

Cours d'eau : l'Orb

Position GPS : 43,344822

Granulométrie majoritaire : 3,207417

Argiles [$<2\mu\text{m}$]

Longueur transect (m) : 40



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Ouest, Nord-Ouest, Sud
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade
- **Localisation :** Dans un jardin public à la périphérie d'une grande ville
- **Fréquence de nettoyage :** Manuelle une fois par mois
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières

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

Macro-déchets collectés



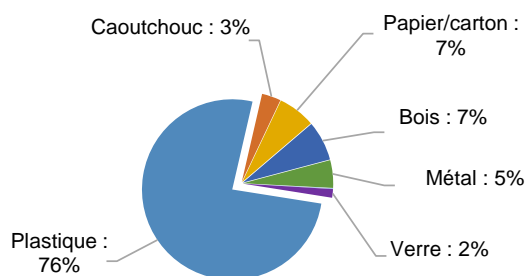
Sur le site :

Présence totale : **1790** déchets/100m
 Poids : **6,25** kg déchets/100m
 Volume : **34** L déchets/100m

Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 22-23 :

150 sites étudiés
 Médiane : **220** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;6909]** déchets/100m

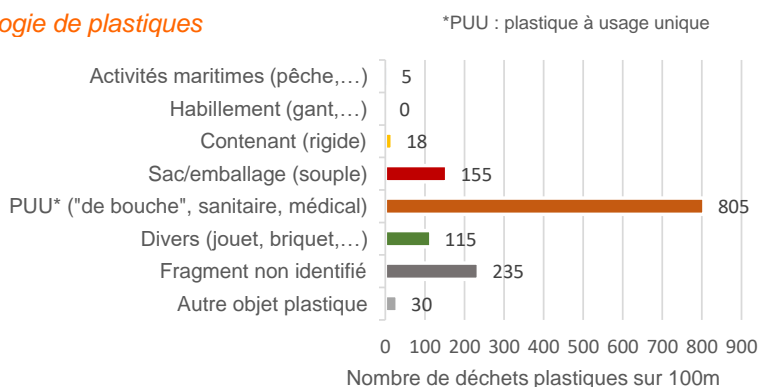
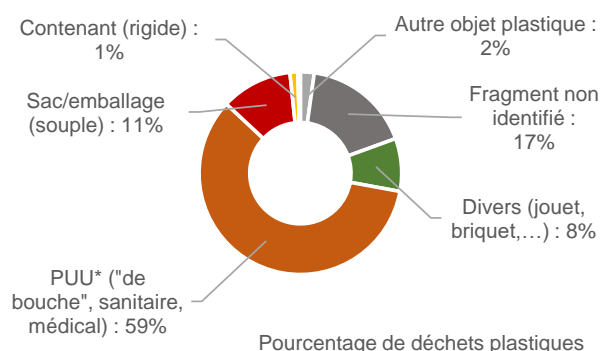
Diversité des matériaux



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

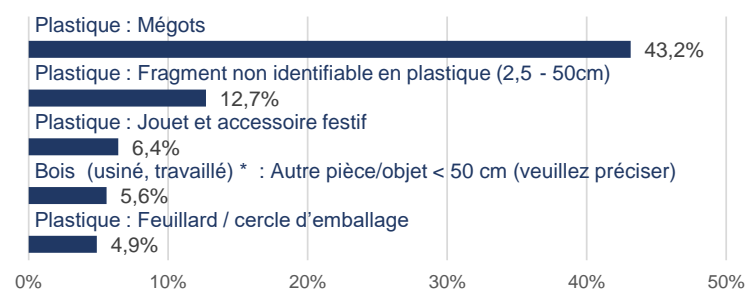
Présence totale en déchets plastiques : **1363** déchets/100m

Typologie de plastiques

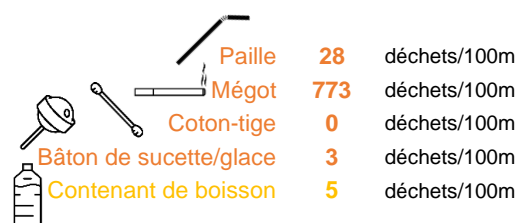


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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://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)