

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **14/02/2023** par : LP Charles Allies

de : Pezenas

Académie : Montpellier

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?

Nom du site : Plage de Pézenas
Commune : Pezenas
Département : hérault
Cours d'eau : la peyne – pezenas

Position GPS : 48,862725
Granulométrie majoritaire : Cailloux
Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NE, NE, NE
- **Usage et fréquentation :** Site de balade et de pêche saisonnier
- **Localisation :** A 1 km environ d'une petite ville, environ 15 km d'un port de plaisance
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage manuel effectué 1 fois par an par les services de la mairie.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pluie les jours précédents puis grand vent du Nord ayant permis l'assèchement de la berge.

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

Macro-déchets collectés



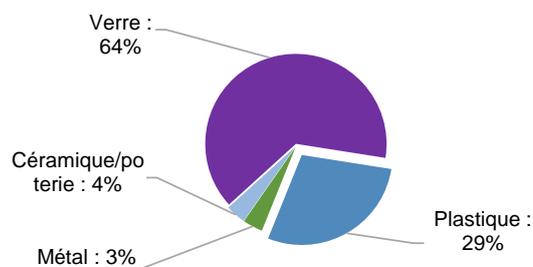
Sur le site :

Présence totale : **1400** déchets/100m
 Poids : **20** kg déchets/100m
 Volume : **5000** 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

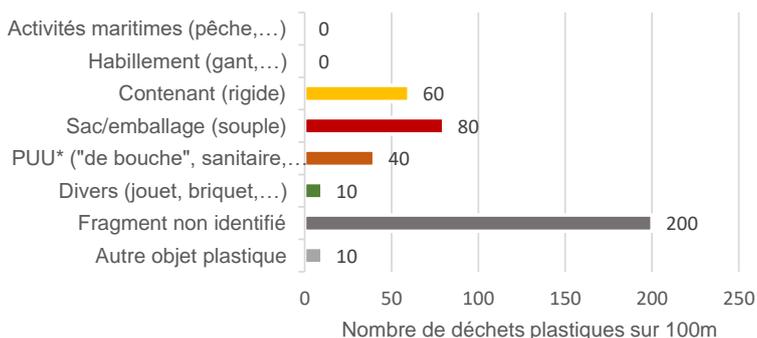
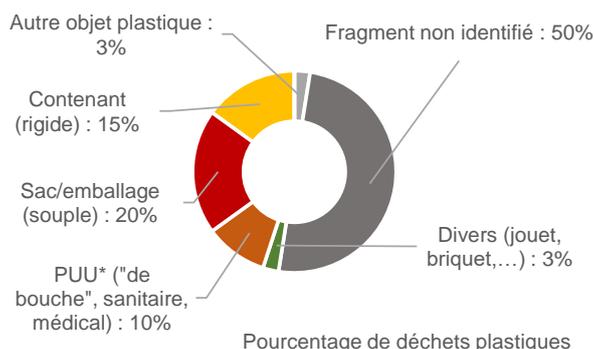
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **400** déchets/100m

Typologie de plastiques

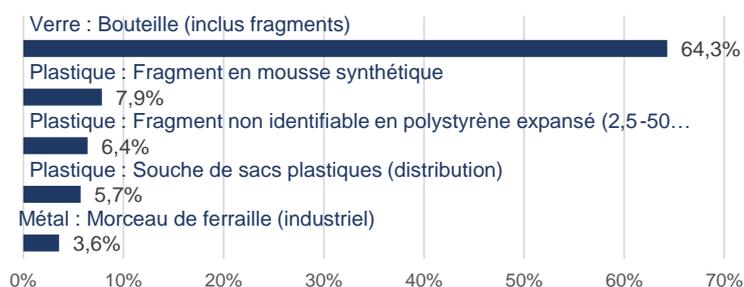


*PUU : plastique à usage unique

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.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23_Note_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 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)