

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **22/12/2023** par : Collège Jouffroy d'Abbans de : Sochaux Académie : Besançon

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de l'étang du Paquis
Commune : Brognard
Département : 25
Cours d'eau : 0

Position GPS : 47,529173
Granulométrie majoritaire : 6,855451
 Sables fins [20µm]
Longueur transect (m) : 30



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Ouest, Nord-Ouest, Sud
- **Usage et fréquentation :** Durant l'année, c'est un site de balade et de pêche. En saison estivale, c'est un site dédié à la baignade.
- **Localisation :** Site à proximité de l'autoroute, situé à moins d'1km de plusieurs villages.
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage en Hiver, uniquement en été par la municipalité (mécanique)
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Plusieurs jours de pluies.

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

Macro-déchets collectés



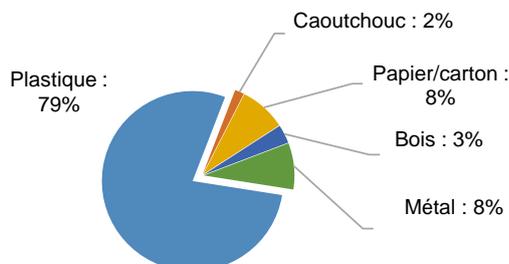
Sur le site :

Présence totale : **200** déchets/100m
 Poids : **0,4667** kg déchets/100m
 Volume : **0,6667** 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

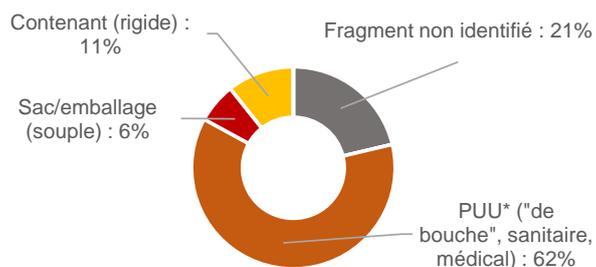
Diversité des matériaux



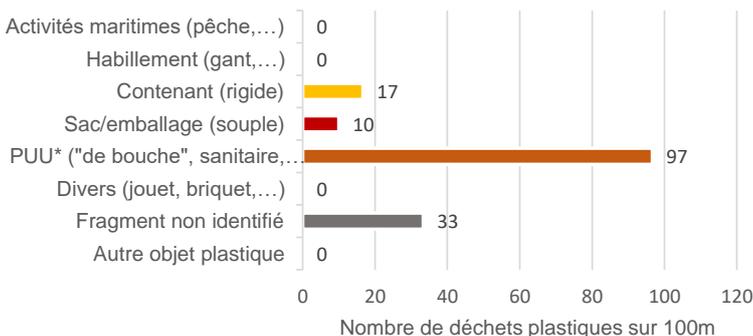
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **157** déchets/100m

Typologie de plastiques



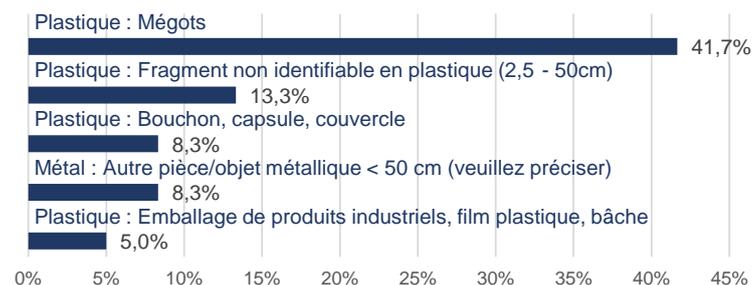
Pourcentage de déchets plastiques



*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.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)