

Prélèvement le : **31/05/2024**

par : Collège Saint-Michel

de : Bourgoin-Jallieu

Académie : 11

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Boulevard des Tuilleries

Commune : Bourgoin-Jallieu

Département : 38

Cours d'eau : 0

Position GPS : 45.591°

Granulométrie majoritaire : 5.2934°

Limons [2µm : 20µ]

Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Est, 0, 0
- **Usage et fréquentation :** Il s'agit d'un site où les gens se baladent à pied ou à vélo principalement durant la saison estivale.
- **Localisation :** Le site d'échantillonnage se situe à l'entrée de la ville de Bourgoin-Jallieu (ville moyenne).
- **Fréquence de nettoyage :** Nous savons que le site appartient à la mairie mais ils n'ont pas répondu à nos demandes (téléphone et e-mail).
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Il a beaucoup plu ces derniers mois ce qui fait que le débit de la Bourbre est encore élevé. Nous supposons que la plupart des déchets ont donc été entraînés.

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

Macrodéchets collectés



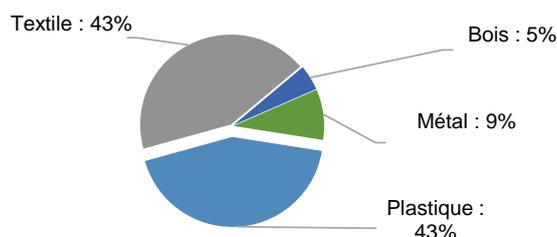
Sur le site :

Présence totale : **440** déchets/100m
 Poids : **78** kg déchets/100m
 Volume : **0** 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

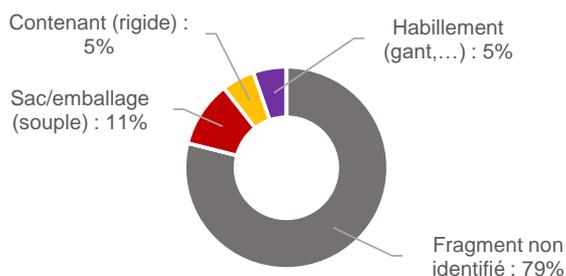
Diversité des matériaux



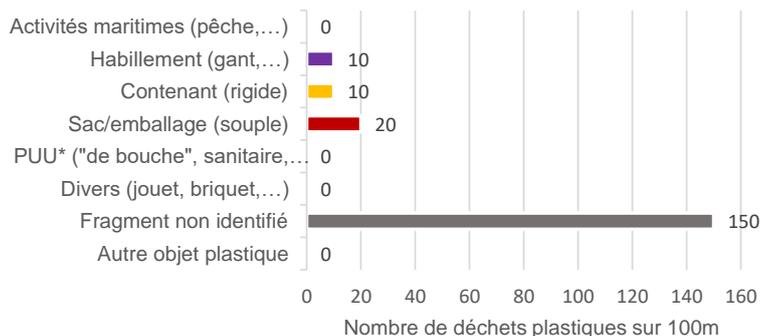
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **190** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

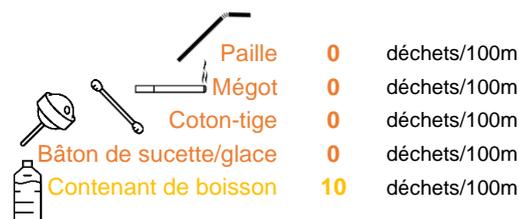
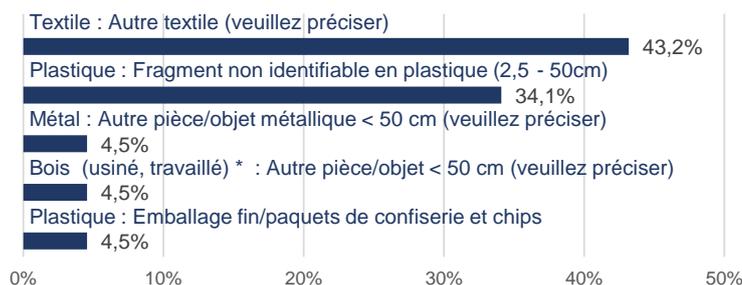


*PUU : plastique à usage unique

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)