

Prélèvement le : **12/10/2022** par : Lycée Van Dongen

de : Lagny sur Marne

Académie : Créteil

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Chessy
Commune : Chessy
Département : Seine et Marne
Cours d'eau : 0

Position GPS : 48,88431
Granulométrie majoritaire : 2,75602
 Limons
Longueur transect (m) : 12



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Annuel : pêche et ballade. Saisonnier : sport d'eau (Kayak et aviron) et transport par péniches.
- **Localisation :** A la croisée de 2 petites villes, à 1,5 km du canal de Chalifert.
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel par la commune de Chessy, hebdomadaire.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** RAS

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

Macrodéchets collectés

Pas de photo

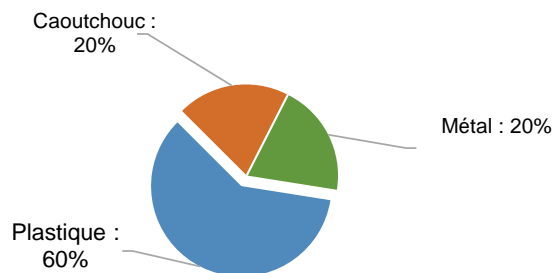
Sur le site :

Présence totale : **42** déchets/100m
 Poids : **0** kg déchets/100m
 Volume : **0** 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

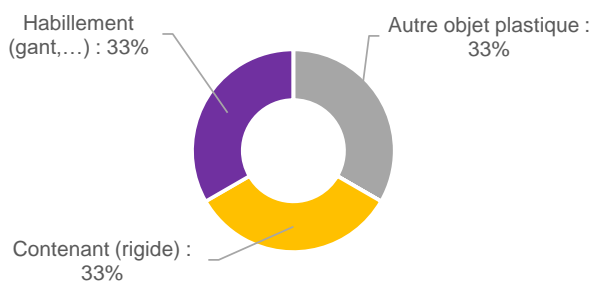
Diversité des matériaux



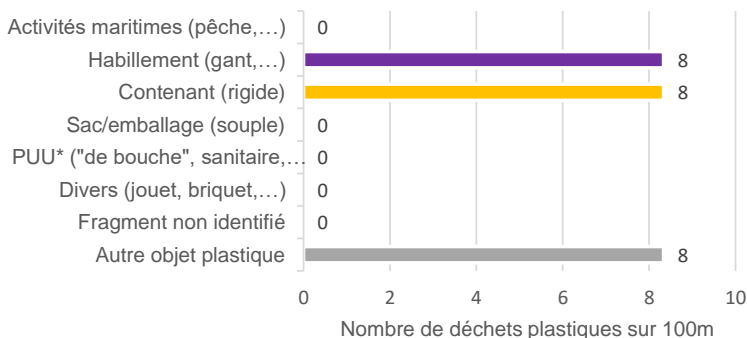
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **25** déchets/100m

Typologie de plastiques



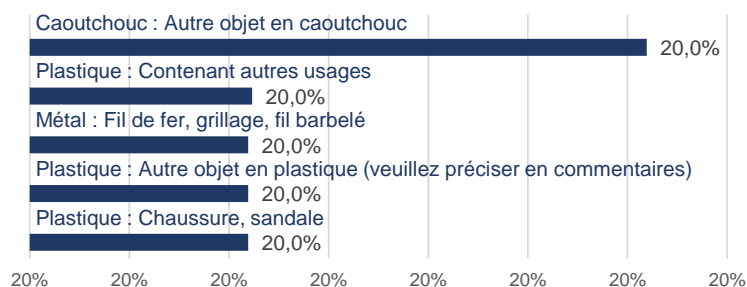
Pourcentage de déchets plastiques



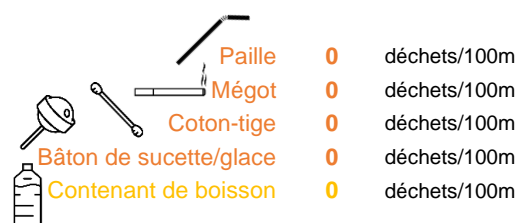
*PUU : plastique à usage unique

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/2022/11/22-23_Note_FI.pdf

Analyse effectuée par le Cedre et le laboratoire océanologique de Banyuls sur mer à l'aide du logiciel Excel (jeu de données PAL 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)