

Prélèvement le : **06/12/2023** par : Collège Volney de : Craon Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Château-Gontier
Commune : Craon
Département : Mayenne
Cours d'eau : Oudon

Position GPS : 47.849457
Granulométrie majoritaire : -0.952594
Pas d'informations
Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N, N, N/A
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / Saisonnier : pêche.
- **Localisation :** Il est situé au centre d'une petite ville.
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel par la mairie 1 à 2 fois par semaine (2 fois l'été).
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Il n'y a pas eu de conditions météorologiques particulières les jours précédents le prélèvement.

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

Macro-déchets collectés



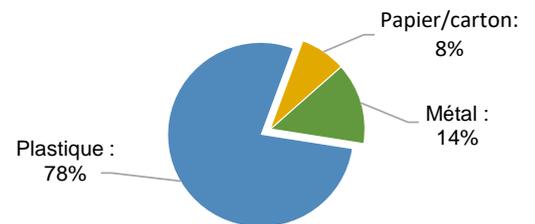
Sur le site :

Présence totale : **640** déchets/100m
 Poids : **3,09** kg déchets/100m
 Volume : **250** 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

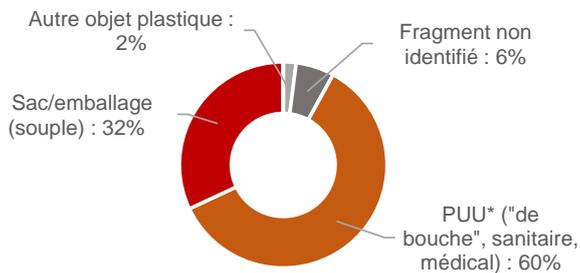


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

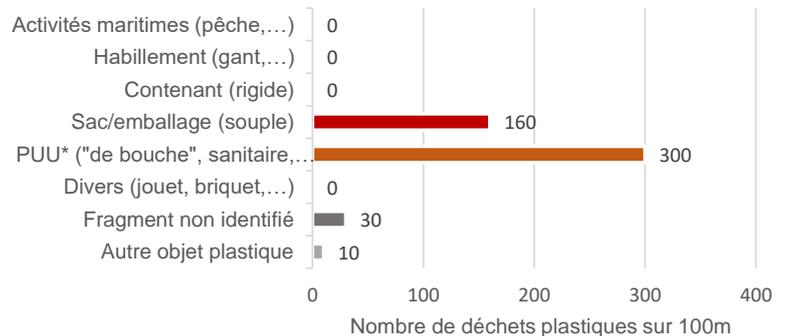
Présence totale en déchets plastiques : **500** déchets/100m

Typologie de plastiques

*PUU : plastique à usage unique



Pourcentage de déchets plastiques

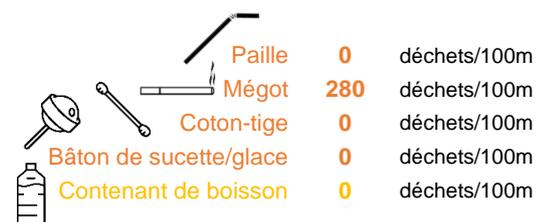


Nombre de déchets plastiques sur 100m

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.fondationtaraocéan.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)