

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **29/09/2022** par : Collège Léo Ferré de :ières les V

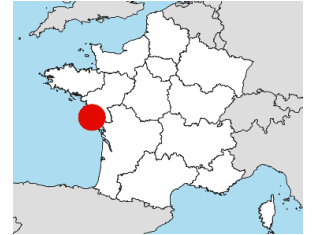
Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : La Haie Traversaine
Commune : La haie traversaine
Département : La mayenne (53)
Cours d'eau : La Mayenne

Position GPS : 48,372923
Granulométrie majoritaire : -0,594627
 Sables fins
Longueur transect (m) : 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NE, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Usage saisonnier pour des utilisations ludiques (baignade, Wibit, paddle, canoë...)
- **Localisation :** A 1 km d'un village, à 500 m d'une vente à emporter ouverte en saison touristique.
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel, surtout en début de saison d'été par les responsables du site.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions particulières.

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

Macro-déchets collectés



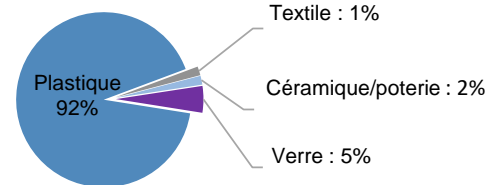
Sur le site :

Présence totale : **305** déchets/100m
 Poids : **4,1** kg déchets/100m
 Volume : **20** 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

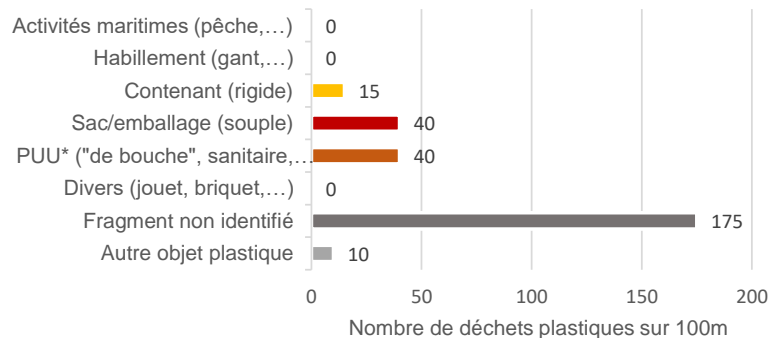
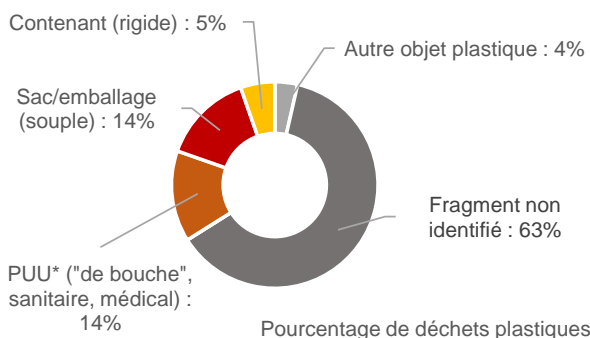


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **280** déchets/100m

Typologie de plastiques

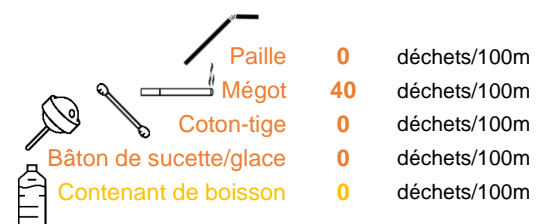
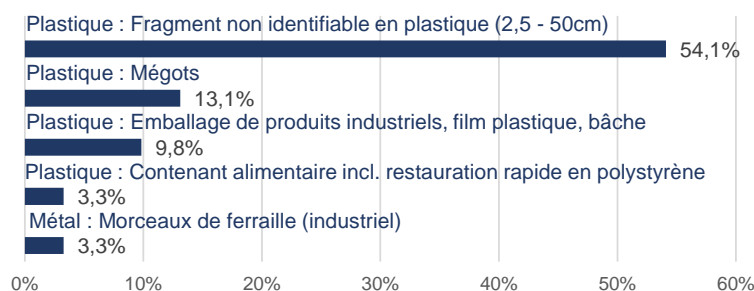
*PUU : plastique à usage unique



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.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)