

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **21/10/2021** par : Collège François Villon

de : Les Ponts de Cé

Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Chemin des Airées
Commune : Les Ponts de Cé
Département : Maine et Loire
Cours d'eau : Louet

Position GPS : 47.405750
Granulométrie majoritaire : -0.528929
Sables grossiers
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SW, NE, SW
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / Saisonnier : baignade
- **Localisation :** A 3km d'une petite ville
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Vent fort pendant plusieurs jours précédent le prélèvement

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

Macro-déchets collectés



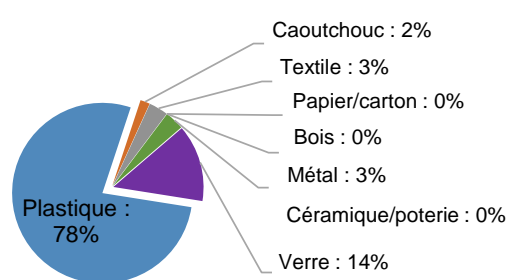
Sur le site :

Présence totale : **58** déchets/100m
Poids : **2,395** kg déchets/100m
Volume : **45** L déchets/100m

Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

<https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

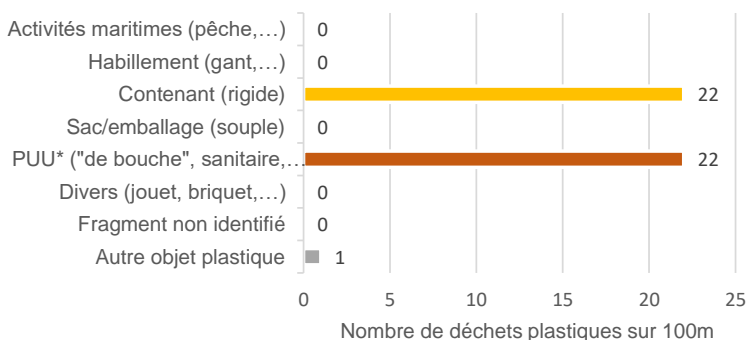
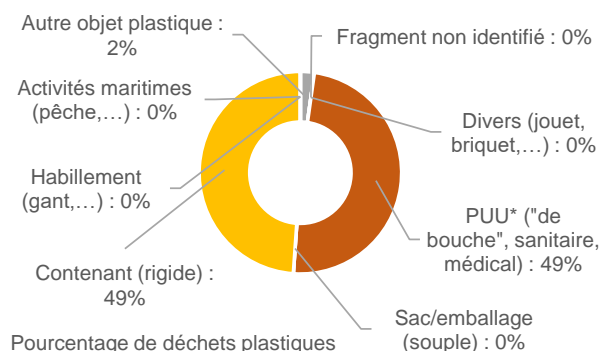
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **45** déchets/100m

Typologie de plastiques

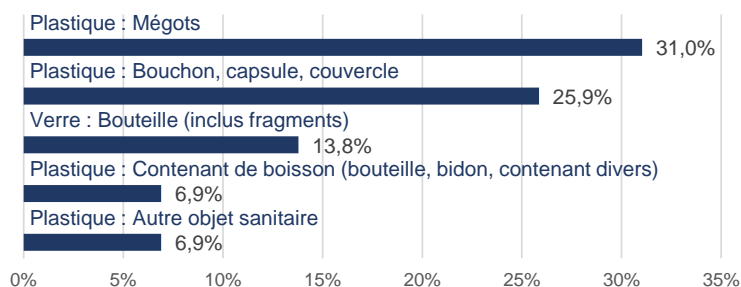


*PUU : plastique à usage unique

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.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_Notice_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 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)