

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **24/02/2022** par : Collège Le pré des rois de : La ferté saint aubin Académie : Orléans-Tours

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Saint Aignan Le Ja
Commune : Saint-Aignan-le-Jaillard
Département : Loiret
Cours d'eau : La Loire

Position GPS : 47.767294
Granulométrie majoritaire : 2.418456 Sables fins
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N, SW, N/A
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade
- **Localisation :** A 4 km d'une petite ville. À 15 km d'une centrale nucléaire.
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel en mars par une association
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières

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

Macrodéchets collectés



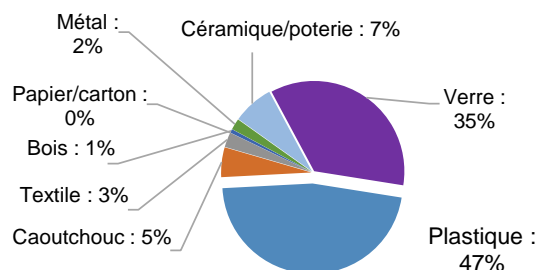
Sur le site :

Présence totale : **150** déchets/100m
 Poids : **8** kg déchets/100m
 Volume : **14** 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/>

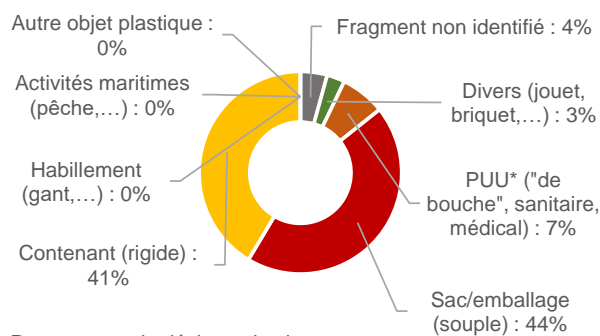
Diversité des matériaux



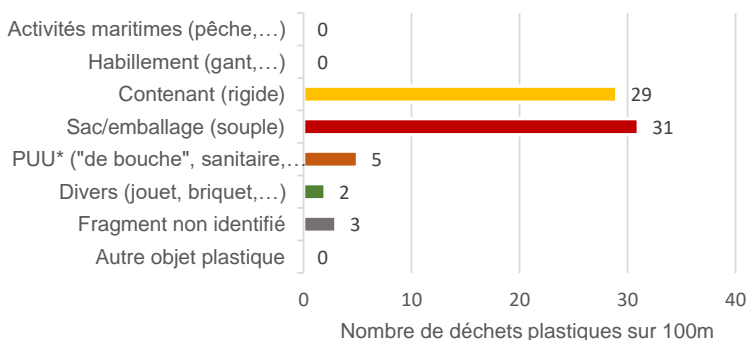
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **70** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

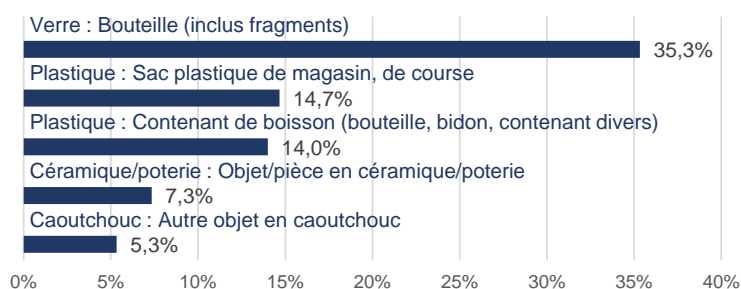


*PUU : plastique à usage unique

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/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)