

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **03/03/2022**

par : Collège André MALRAUX

de : Amboise

Académie : Orléans-Tours

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Ile de la Noiraye (bis)

Commune : Amboise

Département : Indre et Loire

Cours d'eau : La Loire

Position GPS : 47.4153528

Granulométrie majoritaire : 0.9778111111111111

Graviers

Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SW, W, NE
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade, activité nautique / Saisonnier : pêche
- **Localisation :** A 30km d'une grande ville, à 2 km d'une déchetterie et à 1 km d'une station d'épuration
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage
- **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



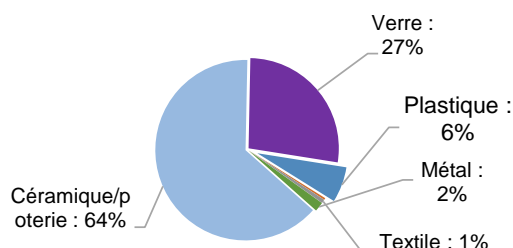
Sur le site :

Présence totale : **298** déchets/100m
 Poids : **14** kg déchets/100m
 Volume : **8** 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/>

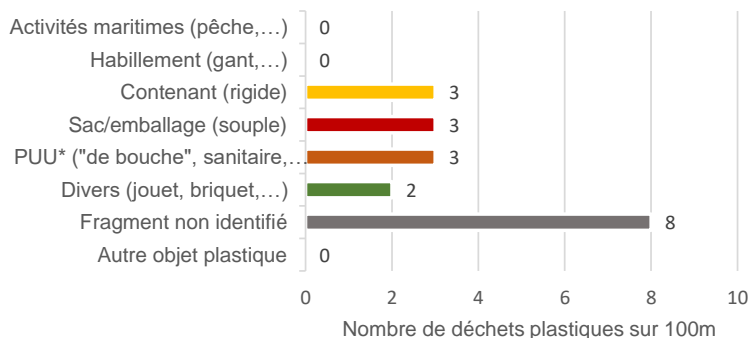
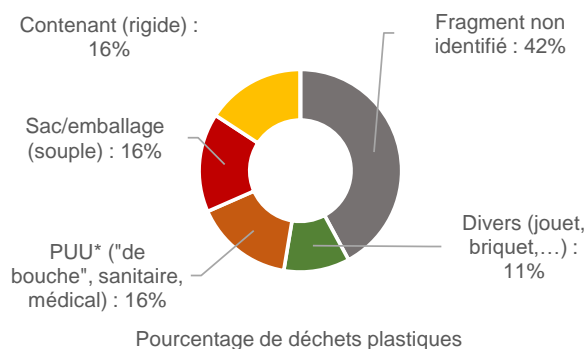
Diversité des matériaux



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

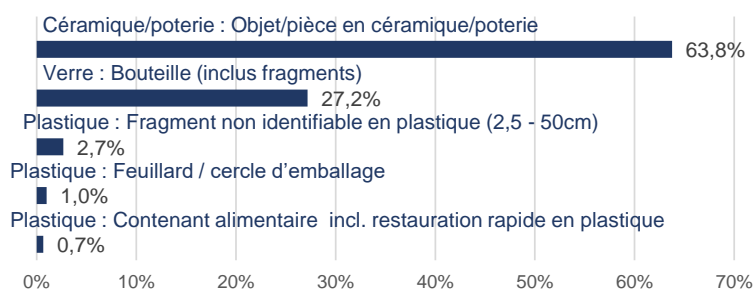
Présence totale en déchets plastiques : **19** déchets/100m

Typologie de plastiques

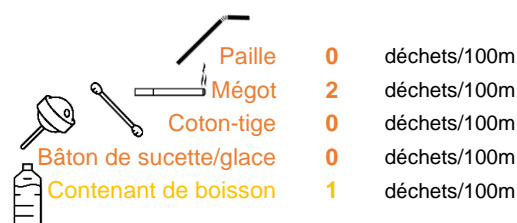


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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_Note_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)