

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **16/03/2022** par : Collège André MALRAUX de : AMBOISE Académie : Orléans Tours

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage Nazelles Négron
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 condition météo particulière

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

Macro-déchets collectés

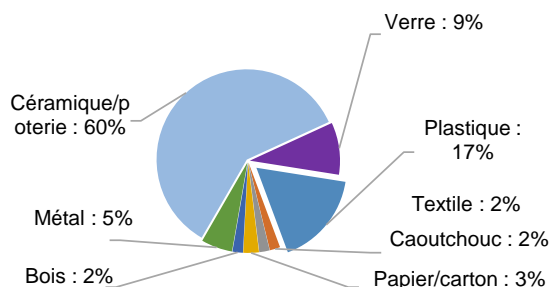


Sur le site :
 Présence totale : **107** déchets/100m
 Poids : **3** kg déchets/100m
 Volume : **2** L déchets/100m

Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 21-22 :

142 sites étudiés
 Médiane : **210** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;6510]** déchets/100m

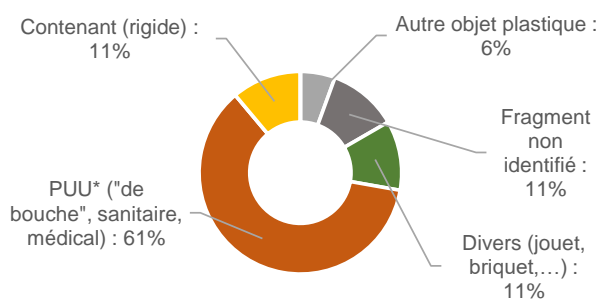
Diversité des matériaux



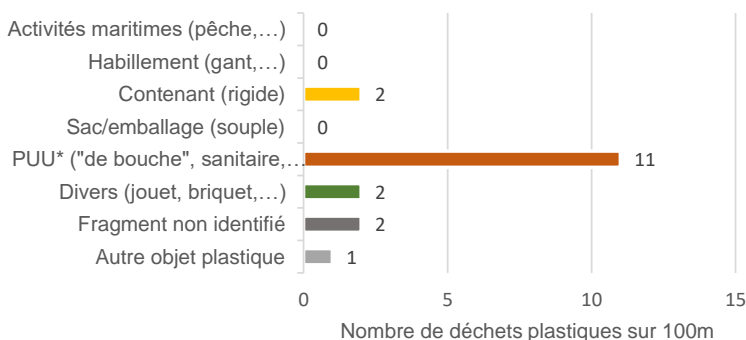
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **18** déchets/100m

Typologie de plastiques



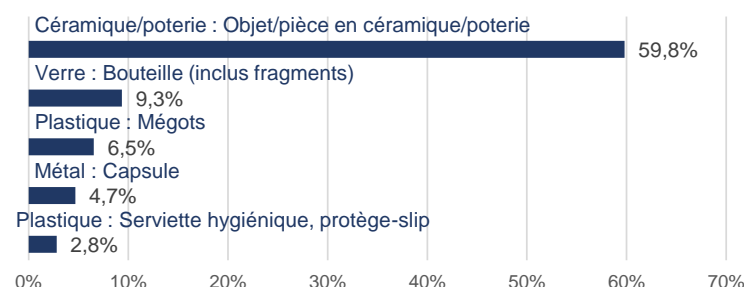
Pourcentage de déchets plastiques



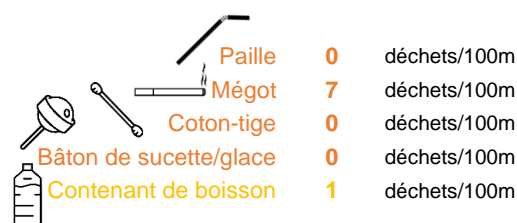
*PUU : plastique à usage unique

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/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 (jeu de données PAL 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)