

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **05/12/2023**

par : Collège André MALRAUX

de : AMBOISE

Académie : Orléans-Tours

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?

Nom du site : Plage Nazelles Négron
Position GPS : 47.4153528
Commune : AMBOISE
Granulométrie majoritaire : 0.9778111111111111
Département : Indre et Loire
Longueur transect (m) : 100
Cours d'eau : La Loire



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Est, Ouest, Nord-Est
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade, activité nautique / Saisonnier : pêche
- **Localisation :** A 30km d'une grande ville, à 210 km d'une ligne maritime, et 215 km du port de La Rochelle, à 2 km d'une déchetterie
- **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

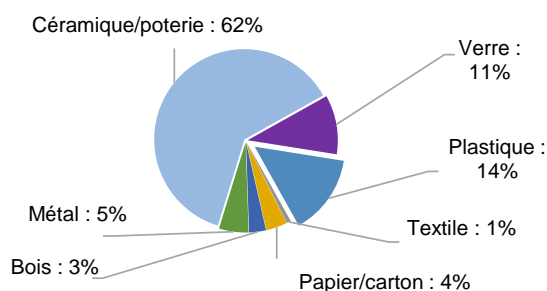
Pas de photo

Sur le site :
 Présence totale : **132** déchets/100m
 Poids : **5** kg déchets/100m
 Volume : **4** L déchets/100m

Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 22-23 :

150 sites étudiés
 Médiane : **220** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;6909]** déchets/100m

Diversité des matériaux

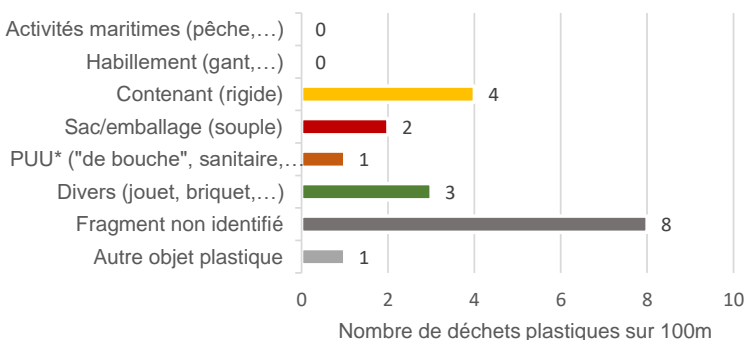
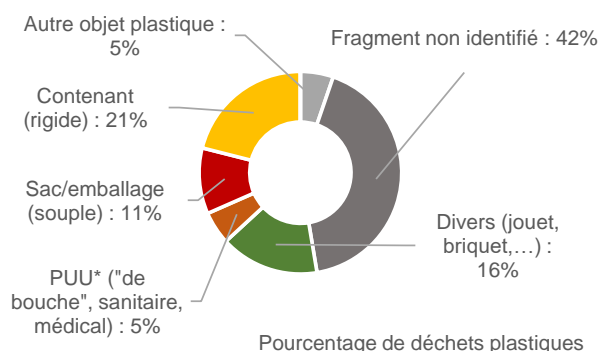


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

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

Typologie de plastiques

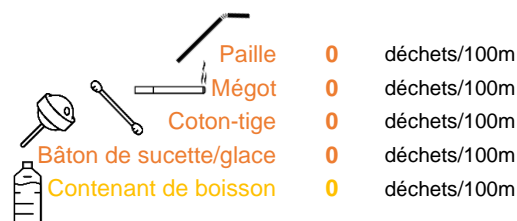
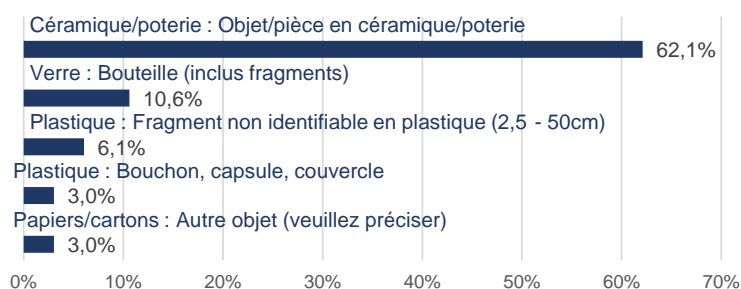
*PUU : plastique à usage unique



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/2023/11/23-24Notice_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 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)