

Plastique à la loupe



MACRODECHETS



Prélèvement le : **04/04/2023** par : Anatole France de : Angoulême Académie : Poitiers

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Île Marquet
Commune : Angoulême
Département : Charente
Cours d'eau : Charente

Position GPS : 45,6561111
Granulométrie majoritaire : 0,156666667
N/A
Longueur transect (m) : 62,8



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/A, NE, W
- **Usage et fréquentation :** Site naturel au cœur d'Angoulême, sentier d'interprétation ouvert au public 8 mois dans l'année.
- **Localisation :** Au milieu de la Charente, cœur de la ville d'Angoulême.
- **Fréquence de nettoyage :** manuel 1 à 2 fois par an par la mairie
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Passage de la tempête Mathis le 30 Mars 2023 (5 jours avant les prélèvements) avec des rafales à 100 km/H avec de fortes pluies au cours du mois de Mars.

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

Macro-déchets collectés



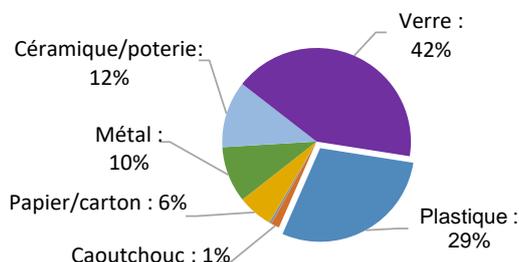
Sur le site :

Présence totale : **346** déchets/100m
 Poids : **15,9236** kg déchets/100m
 Volume : **63,6943** 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

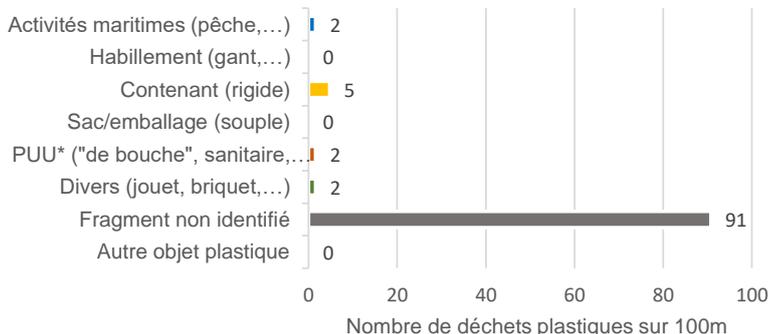
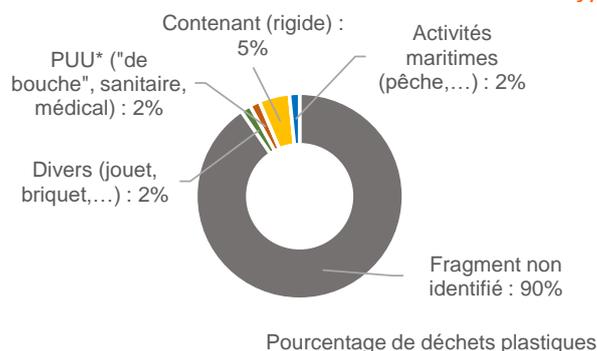
Diversité des matériaux



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

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

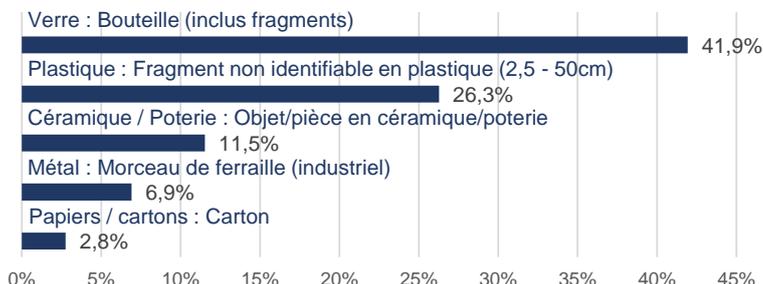
Typologie de plastiques



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