

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **06/02/2024** par : Collège Jacqueline Soulange de : Beaulieu-sur-Dordogne Académie : Limoges

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge d'Atillac
Commune : Atillac
Département : 19
Cours d'eau : Dordogne

Position GPS : 44,983926
Granulométrie majoritaire : 1,830734
 Cailloux [20mm : 2
Longueur transect (m) : 30,1



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud, Ouest, 0
- **Usage et fréquentation :** Annuel: balade / Saisonnier: pêche, baignade, activité nautique
- **Localisation :** A 0,5 km d'un village, à 280 km de l'océan Atlantique
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage saisonnier pendant la période estivale
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météorologique particulière

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

Macro-déchets collectés



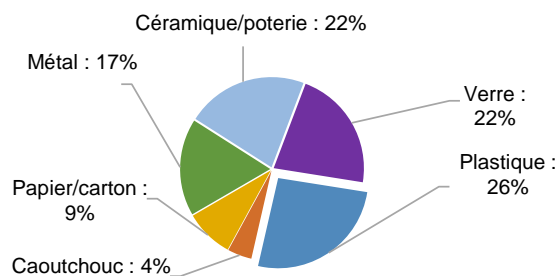
Sur le site :

Présence totale : **76** déchets/100m
 Poids : **2,289** kg déchets/100m
 Volume : **0,3322** 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

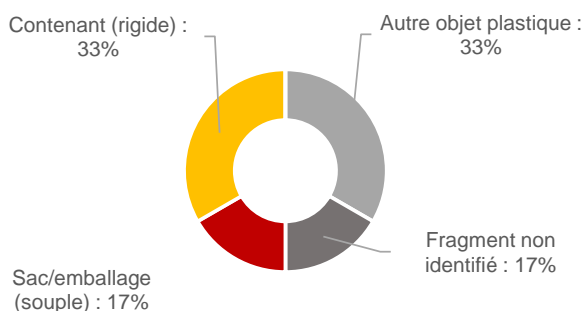
Diversité des matériaux



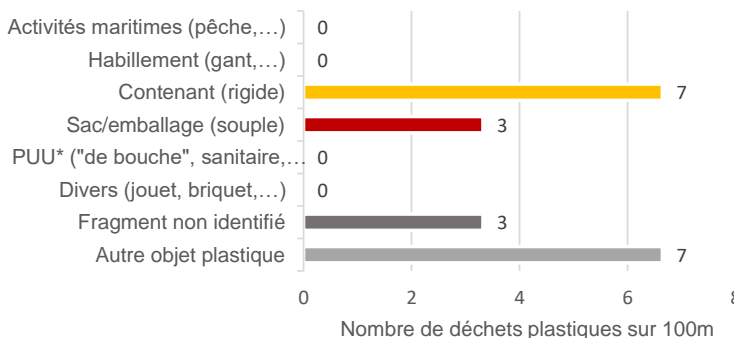
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **20** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

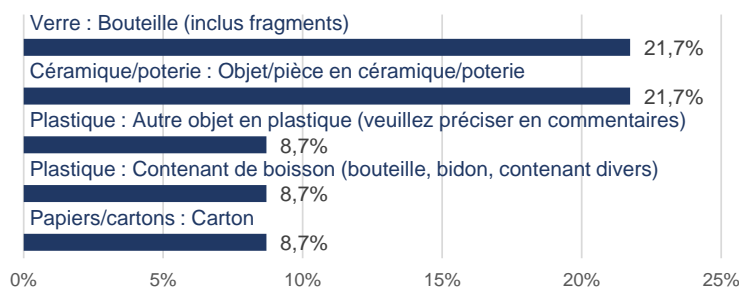


Nombre de déchets plastiques sur 100m

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 (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)