

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **13/10/2023** par : Collège Léon Blum

de : Limoges 87 000

Académie : Limoges

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de la Sablière
Commune : Le Palais-sur-Vienne
Département : 87410

Position GPS : 45,86993007
Granulométrie majoritaire : 1,333463523
Longueur transect (m) : 26



Cours d'eau : La Vienne

- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Est, Ne sait pas, 0
- **Usage et fréquentation :** Il s'agit d'un site de loisirs (balade, pique-nique, pêche)
- **Localisation :** Situé à 2km d'un village et à 15km d'une ville
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage mécanique effectué par les agents communaux régulièrement au printemps et l'été.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météorologiques particulières.

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

Macro-déchets collectés

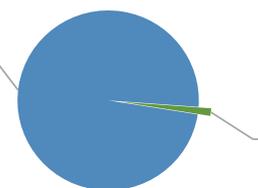


Sur le site :

Présence totale : **285** déchets/100m
 Poids : **0,1346** kg déchets/100m
 Volume : **0,9615** L déchets/100m

Diversité des matériaux

Plastique : 99%



Métal : 1%

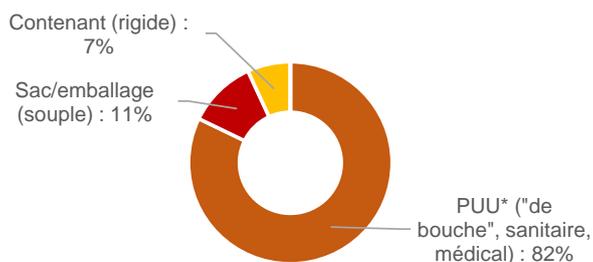
Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 21-22 :

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

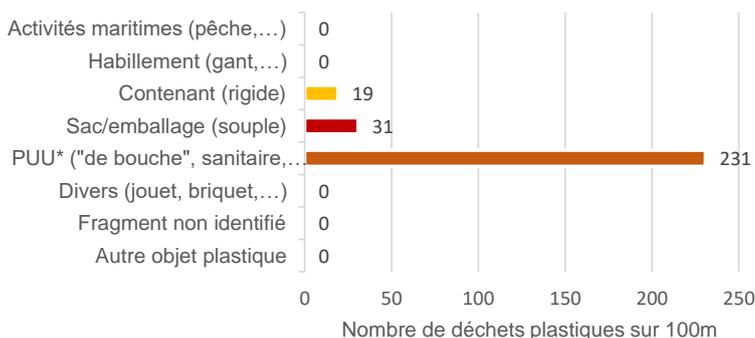
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **281** déchets/100m

Typologie de plastiques



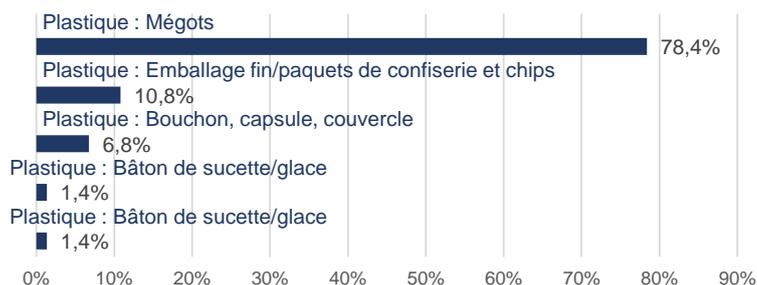
Pourcentage de déchets plastiques



*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.fondationtaraocean.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)