

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **24/11/2022** par : lycée simone Weil

de : Le puy en velay

Académie : clermont ferra

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge d'Aiguilhe
Commune : Aiguilhe
Département : 43
Cours d'eau : la Borne

Position GPS : 45,053668
Granulométrie majoritaire : 3,884231 Sables grossiers
Longueur transect (m) : 25



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** balade annuelle
- **Localisation :** promenade du dimanche des habitants du puy en velay , à 0,5 km du centre du puy en velay
- **Fréquence de nettoyage :** aucune
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** beau temps

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

Macro-déchets collectés



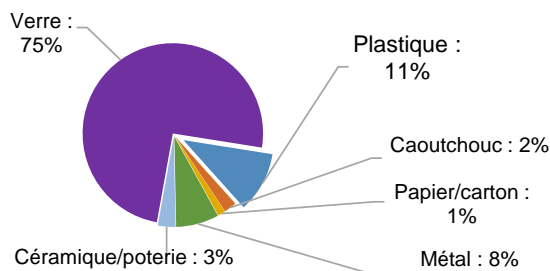
Sur le site :

Présence totale : **884** déchets/100m
Poids : **3,912** kg déchets/100m
Volume : **6** 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

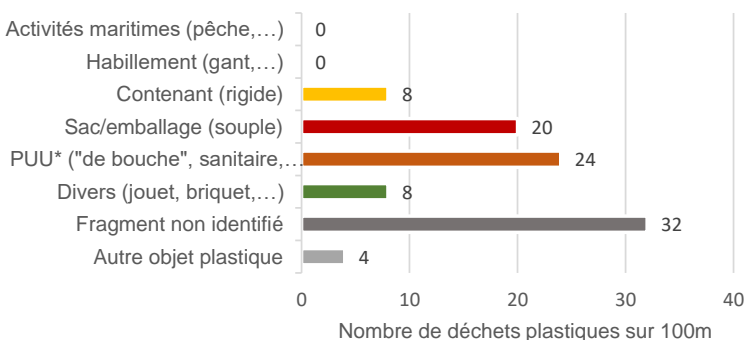
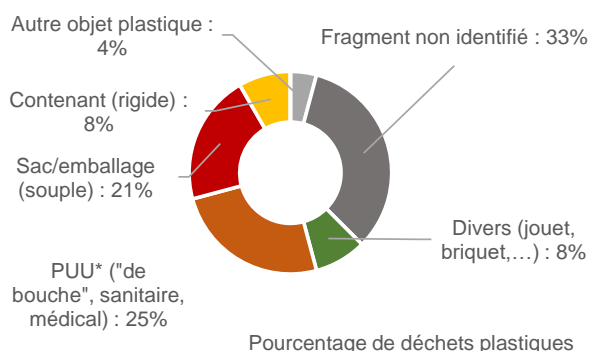
Diversité des matériaux



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

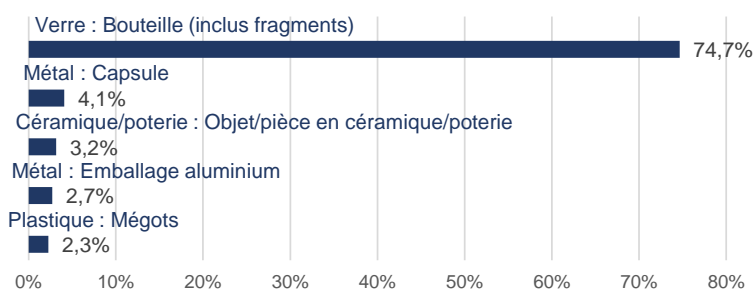
Présence totale en déchets plastiques : **96** déchets/100m

Typologie de plastiques

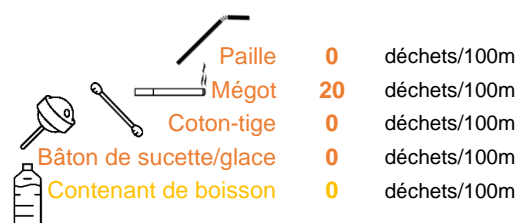


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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_Notice_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)