

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **19/10/2021** par : Lycée Descartes

de : Cournon d'Auvergne

Académie : Clermont-Ferrand

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Malmouche
Commune : Mezel
Département : Puy du Dome
Cours d'eau : Allier

Position GPS : 45,75861111
Granulométrie majoritaire : 3,21861111 Sables grossiers
Longueur transect (m) : 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Petite plage utilisée pour la baignade en été, elle sert aussi d'arrêt en canoë.
- **Localisation :** Située à 5 km d'une ville moyenne et d'un zone de captage en eau potable.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage manuel une fois par an par la mairie
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières

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

Macro-déchets collectés



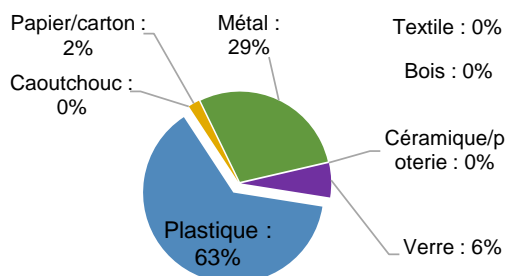
Sur le site :

Présence totale : **245** déchets/100m
Poids : **N/A** kg déchets/100m
Volume : **N/A** L déchets/100m

Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

<https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

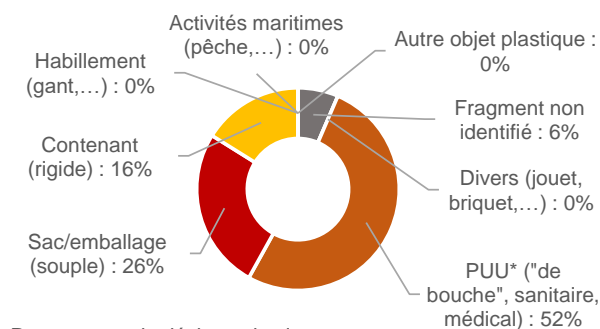
Diversité des matériaux



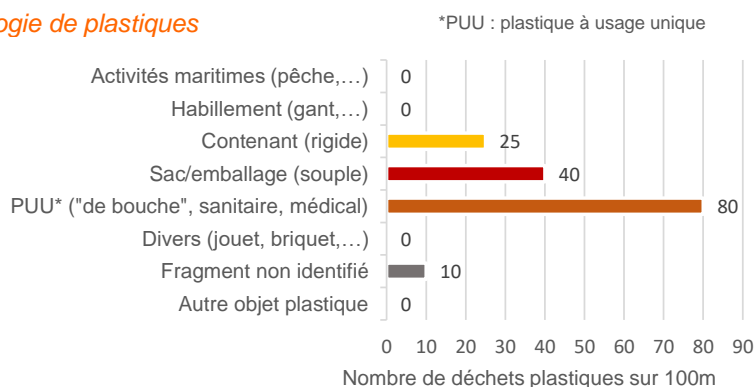
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **155** déchets/100m

Typologie de plastiques



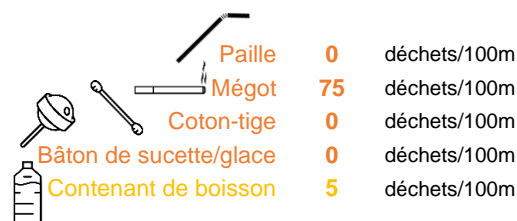
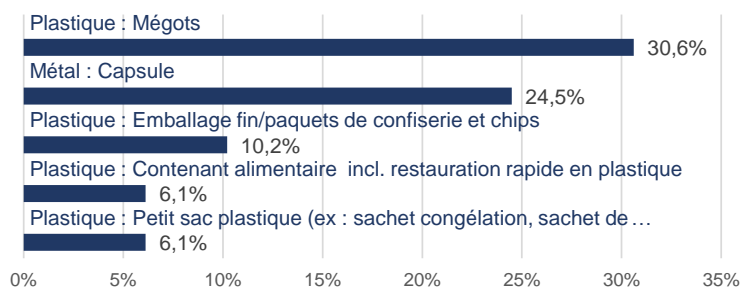
Pourcentage de déchets plastiques



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.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_Note_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 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)