

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **02/12/2021** par : Augustin Cournot

de : Gray

Académie : Besançon

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Pesmes (amont)

Commune : Pesmes

Département : Haute-Saône

Cours d'eau : Ognon

Position GPS : 47,28983°N

Granulométrie majoritaire : 5,54373°E

Longueur transect (m) : 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, N/A, N
- **Usage et fréquentation :** Annuel: balade / Saisonnier: pêche
- **Localisation :** A 2,5 km du village, proche de la forêt
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage manuel quotidien de mai à août
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pluie modérée les jours précédents, légère montée de l'eau

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

Macro-déchets collectés



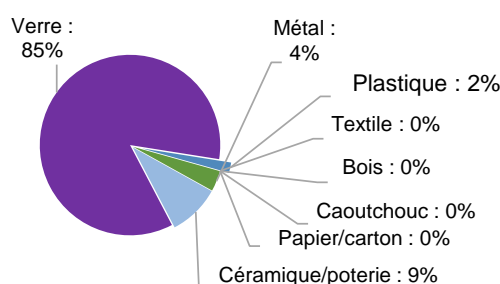
Sur le site :

Présence totale : **270** 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.fondationtaraoccean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

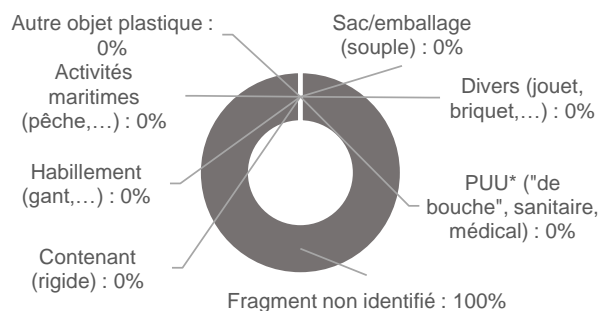
Diversité des matériaux



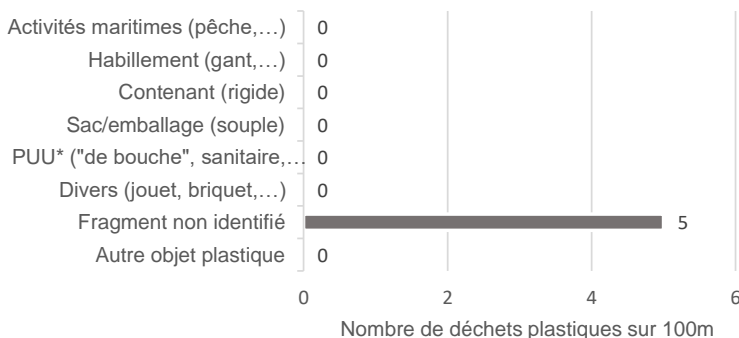
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **5** déchets/100m

Typologie de plastiques

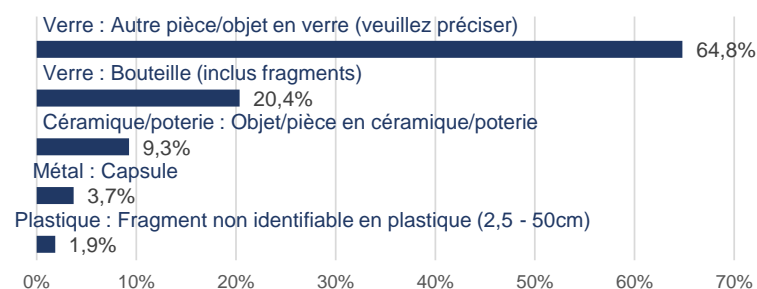


Pourcentage de déchets plastiques

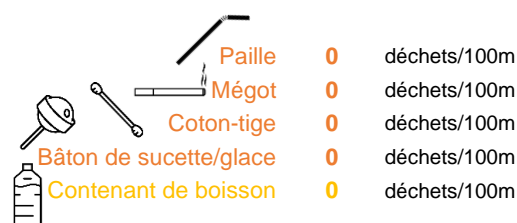


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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.fondationtaraoccean.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)