

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **13/12/2021** par : Lycée STENDHAL

de : Grenoble

Académie : Grenoble

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Pont sur l'Isère
Commune : Grenoble
Département : Isère
Cours d'eau : Isère

Position GPS : 45.193218988365
Granulométrie majoritaire : 5.7195116201156 argiles
Longueur transect (m) : 12,5



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, E, N/A
- **Usage et fréquentation :** Berge en contrebas d'une piste cyclable, habituellement non fréquentée.
- **Localisation :** A proximité immédiate d'une grande ville et à 3 km de trois décharges municipales
- **Fréquence de nettoyage :** 1 à 3 nettoyage citoyen participatif / an.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Neige et pluie de saison, températures froides.

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

Macro-déchets collectés



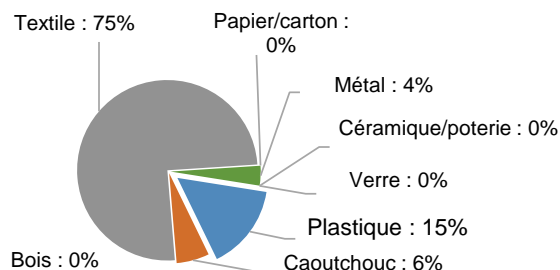
Sur le site :

Présence totale : **680** déchets/100m
Poids : **21,6** kg déchets/100m
Volume : **24** 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/>

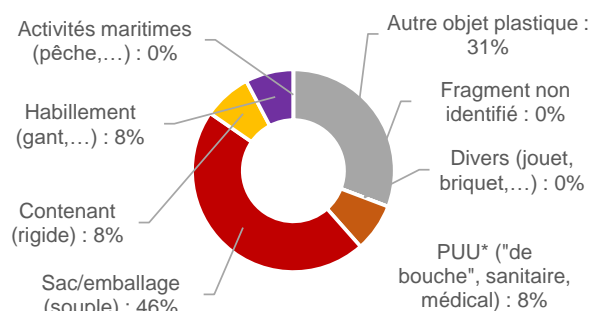
Diversité des matériaux



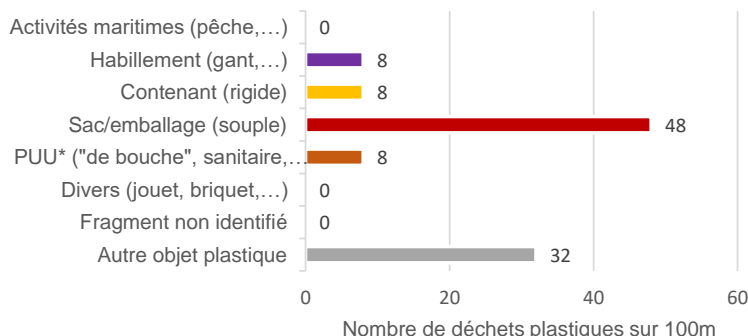
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **104** déchets/100m

Typologie de plastiques



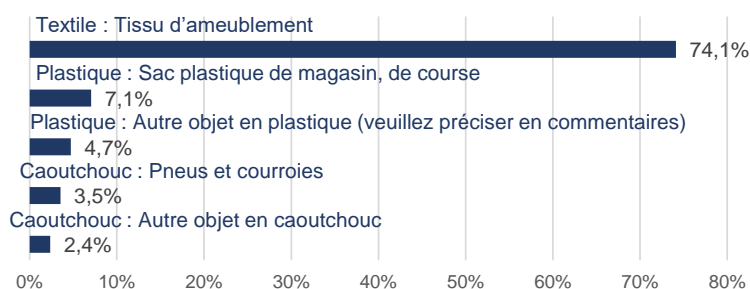
Pourcentage de déchets plastiques



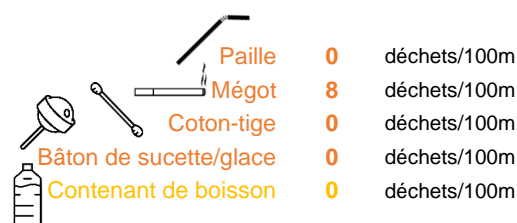
*PUU : plastique à usage unique

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