

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **17/10/2023** par : collège les dauphins

de : Saint Jean de Soudain

Académie : Grenoble

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de la bourbre
Commune : Saint Jean de soudain
Département : 38
Cours d'eau : Bourbre

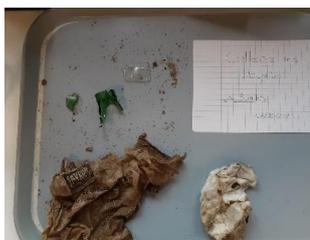
Position GPS : 45,5716302
Granulométrie majoritaire : 5,431545 Sables grossiers
Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord, Nord, Nord
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade
- **Localisation :** A 500 m d'une zone commerciale avec de la restauration rapide.
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage, juste entretien de la végétation
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Fortes pluies qui ont pu amener des déchets

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

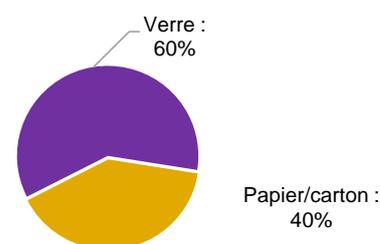
Macro-déchets collectés



Sur le site :
 Présence totale : **50** déchets/100m
 Poids : **641** kg déchets/100m
 Volume : **3** 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

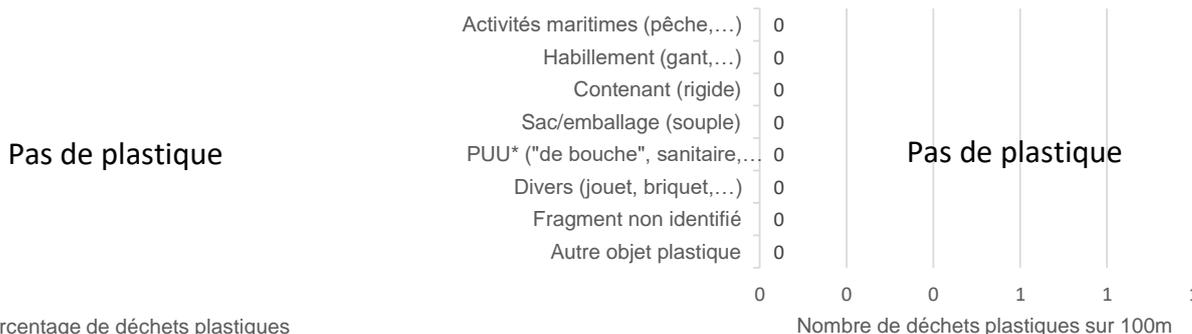
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **0** déchets/100m

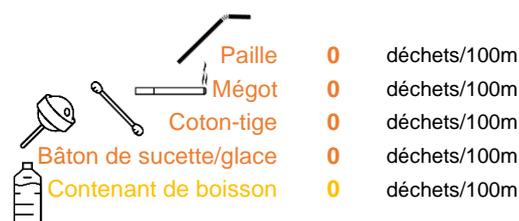
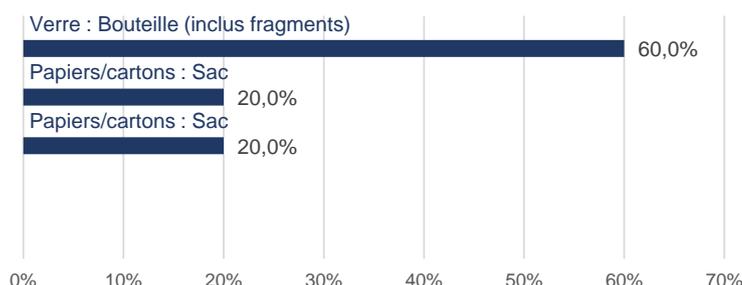
Typologie de plastiques



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/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)