

Plastique à la loupe

Prélèvement le :

26/02/2023

par :

lycée Notre Dame

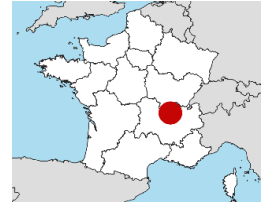
de :

Villefranche

Académie : Lyon

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?

Pas de photo	Nom du site : Berges de Saône	Position GPS : 45,9529041
	Commune : Saint-Bernard	Granulométrie majoritaire : 4,7360172
	Département : Rhône	Longueur transect (m) : 10
	Cours d'eau : La Saone	



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, N, S
- **Usage et fréquentation :** En contrebas d'un chemin de balade et site de pêche
- **Localisation :** A 7 km d'une ville importante
- **Fréquence de nettoyage :** Pas d'information sur le nettoyage.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de pluie depuis 1 mois

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

Macro-déchets collectés



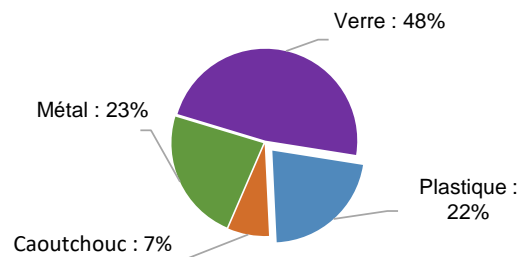
Sur le site :

Présence totale : **690** déchets/100m
 Poids : **2,31** kg déchets/100m
 Volume : **0** 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

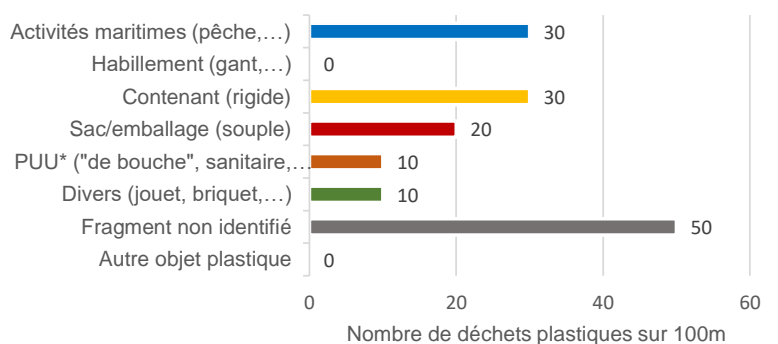
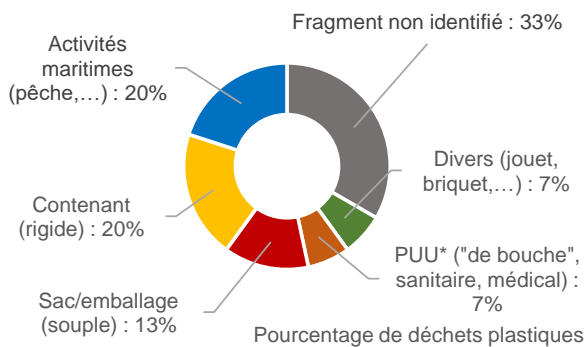
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **150** déchets/100m

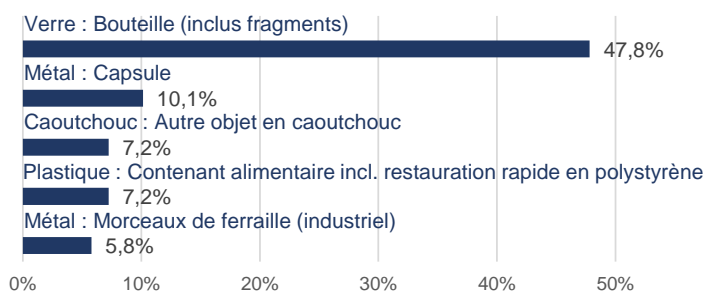
Typologie de plastiques



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.fondationtaraocéan.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23_Note 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 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)