Plastique à la loupe

MACRODECHETS

Prélèvement le : **16/12/2022** par : Collège Château RANCE de : Scey-sur-Saône et Sair Académie : BESANCON

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?

Nom du site : Berge de Scey-sur-Saône
Commune : Scey-sur-Saône et Saint-Alb
Département : Haute-Saône
Cours d'eau : Saône

Position GPS : 47.64060 5.97136
Granulométrie majoritaire : Cailloux
Longueur transect (m) : 60

- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/A, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / Saisonnier : baignade, pêche
- **Localisation :** Site isolé des habitations, à quelques km du port de plaisance.
- **Fréquence de nettoyage :** Pas d'information sur le nettoyage.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière, mis à part le grand froid qui a mis les élèves à rude épreuve le jour du prélèvement !

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

Macrodéchets collectés

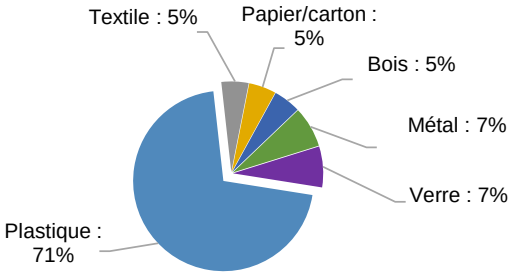
Sur le site :

Présence totale :	**68**	déchets/100m
Poids :	**13**	kg déchets/100m
Volume :	**150**	L déchets/100m

Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 21-22 :

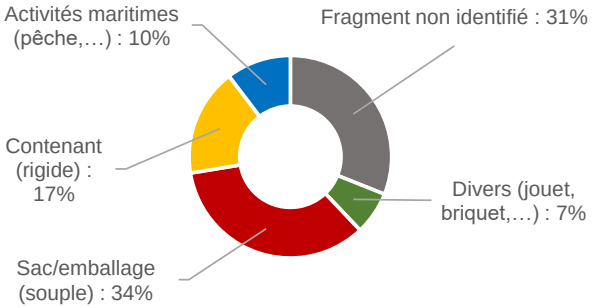
	142	sites étudiés
Médiane :	**210**	déchets/100m
[Min ; Max] :	**[0;6510]**	déchets/100m

Diversité des matériaux



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

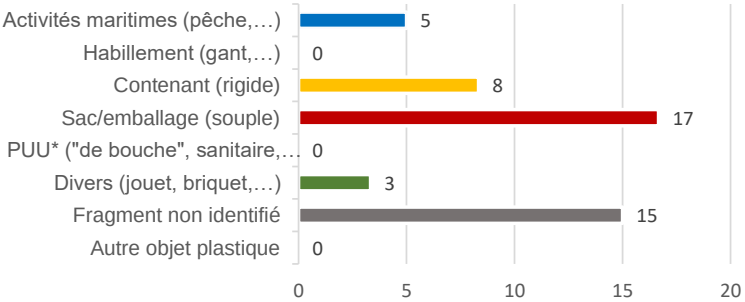
Présence totale en déchets plastiques : **48** déchets/100m



Pourcentage de déchets plastiques

Typologie de plastiques

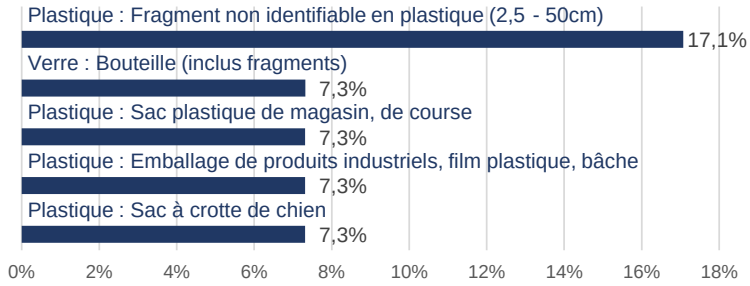
*PUU : plastique à usage unique



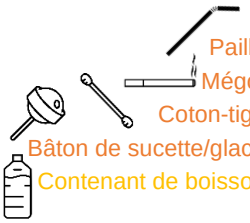
Nombre de déchets plastiques sur 100m

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



Paille	**0**	déchets/100m
Mégot	**0**	déchets/100m
Coton-tige	**0**	déchets/100m
Bâton de sucette/glace	**0**	déchets/100m
Contenant de boisson	**3**	déchets/100m

Pour en savoir plus sur la façon dont ont été générés ces résultats : https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23_Notice_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)