

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **21/03/2022** par : Cité scolaire du Val d'Argent de : Sainte-Marie-aux-Mines Académie : Strasbourg

### Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



**Nom du site :** Berge de Sainte Marie aux M  
**Commune :** Sainte-Marie-aux-Mines  
**Département :** Haut-Rhin  
**Cours d'eau :** Lièpvrette

**Position GPS :** 48,25522  
**Granulométrie majoritaire :** 7,20348 Cailloux  
**Longueur transect (m) :** 22



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** E, N/A, E
- **Usage et fréquentation :** C'est une berge de ruisseau qui se situe sous une route. La fréquentation est très faible.
- **Localisation :** Le site se trouve à la sortie d'une petite ville. Une décharge se trouve proche
- **Fréquence de nettoyage :** Quasiment pas de nettoyage
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de météo particulière les jours précédents.

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

#### Macro-déchets collectés



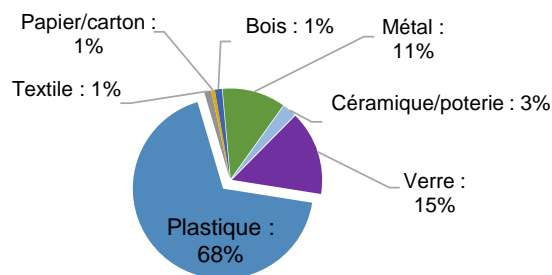
#### Sur le site :

Présence totale : **723** déchets/100m  
 Poids : **63,636** kg déchets/100m  
 Volume : **340,91** 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/>

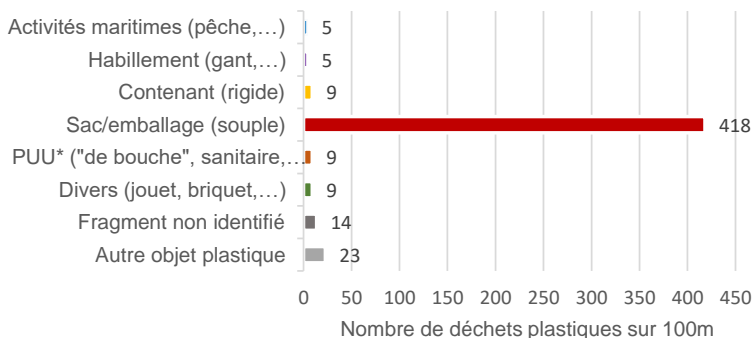
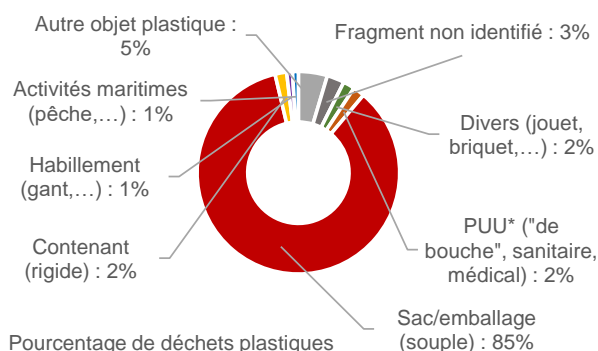
#### Diversité des matériaux



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

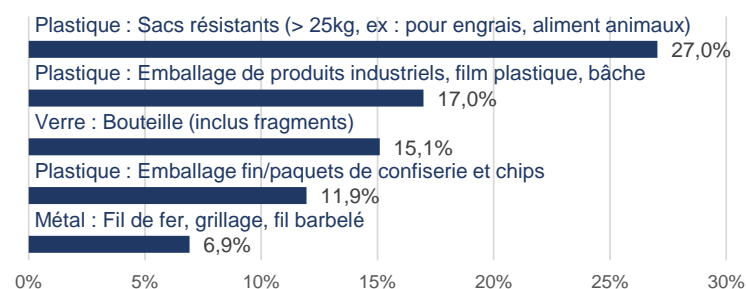
Présence totale en déchets plastiques : **491** déchets/100m

#### 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/2021/12/21-22\\_Notice\\_FM.pdf](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)