

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **18/10/2023** par : Charles-Jully

de : Saint-Avold

Académie : Nancy-Metz

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



**Nom du site :** Berge Pont-à-Mousson

**Commune :** Pont-à-Mousson

**Département :** 54

**Cours d'eau :** Moselle

**Position GPS :** 48.935

**Granulométrie majoritaire :** 6.04944

**Graviers [2mm :** Graviers [2mm :

**Longueur transect (m) :** 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Ouest, Est, Ouest
- **Usage et fréquentation :** "Aucun usage / Très peu de fréquentations"
- **Localisation :** "A 1,5 km de Pont-à-Mousson et à 3,9 km d'un port de plaisance, sans infrastructures"
- **Fréquence de nettoyage :** "Jamais de nettoyage"
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** "Pas de condition météo particulière"

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

#### Macrodéchets collectés



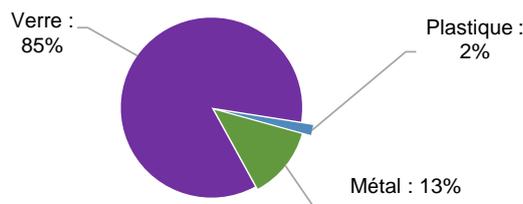
#### Sur le site :

Présence totale : **1650** déchets/100m  
Poids : **1,484** kg déchets/100m  
Volume : **5,04** L déchets/100m

#### Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 22-23 :

**150** sites étudiés  
Médiane : **220** déchets/100m  
[Min ; Max] : **[0;6909]** déchets/100m

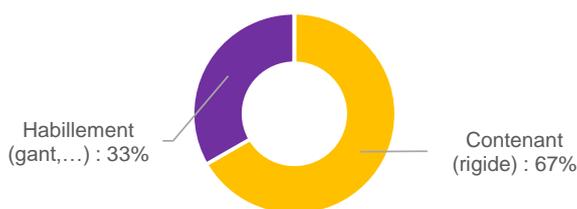
#### Diversité des matériaux



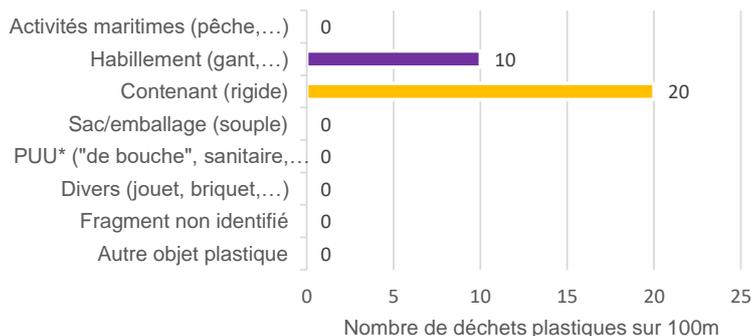
### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **30** déchets/100m

#### Typologie de plastiques



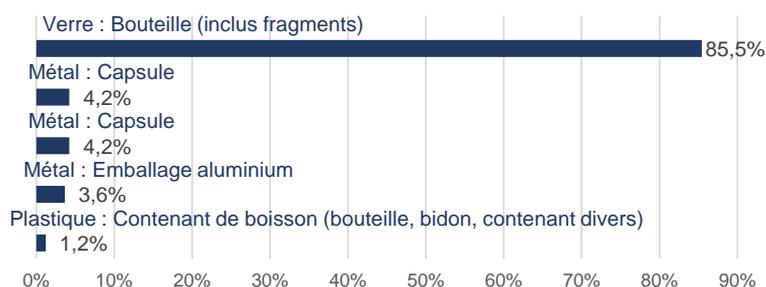
Pourcentage de déchets plastiques



\*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/2023/11/23-24Notice\\_FM.pdf](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 (jeu de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)