

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **17/11/2022** par : Collège Henri Becquerel

de : AVOINE

Académie : Orléans-Tours

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



**Nom du site :** Le Port de Varennes

**Commune :** Varennes-sur-loire

**Département :** Maine-et-Loire

**Cours d'eau :** la Loire

**Position GPS :** 47.220949

**Granulométrie majoritaire :** 0.058492

**Sables grossiers**

**Longueur transect (m) :** 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/A, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** annuel: balade - pique-nique- loisirs baignade/canoë/gabare
- **Localisation :** A 600m d'un bourg et d'un tout petit port de plaisance peu fréquenté, à 200km de l'estuaire de la Loire
- **Fréquence de nettoyage :** Mécanique 1 fois par mois en belle saison par la mairie
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Forte pluie ayant peut-être "lessivé" la berge + nettoyage de moins de 15 jours

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

#### Macrodéchets collectés



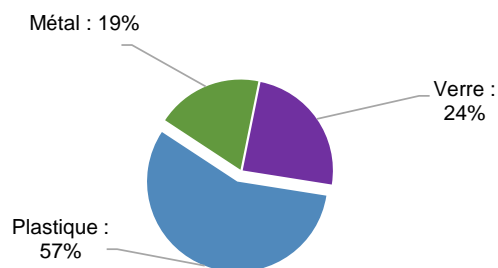
#### Sur le site :

Présence totale : **185** déchets/100m  
Poids : **1,229** 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

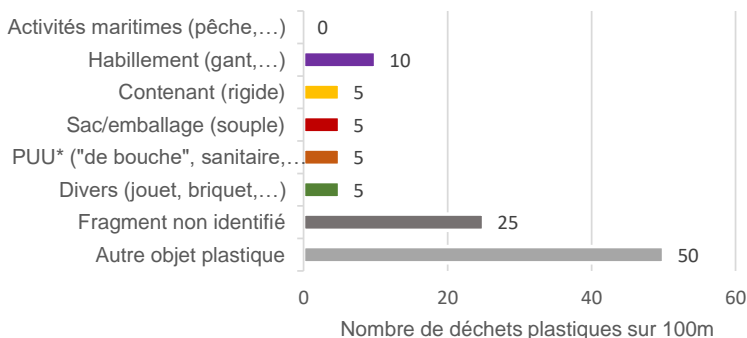
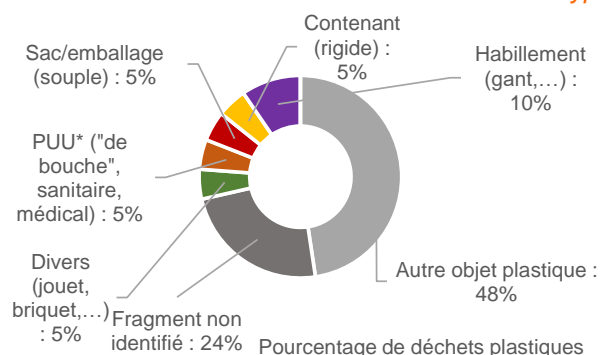
#### Diversité des matériaux



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

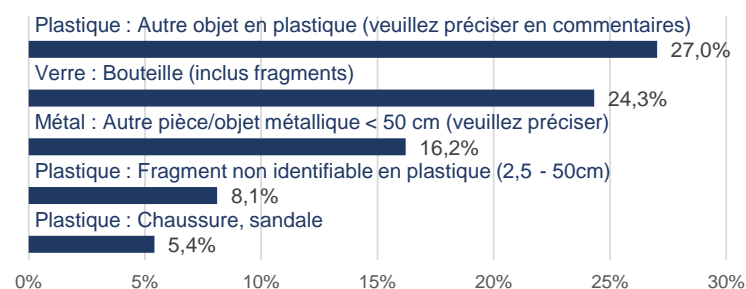
Présence totale en déchets plastiques : **105** déchets/100m

#### Typologie de plastiques

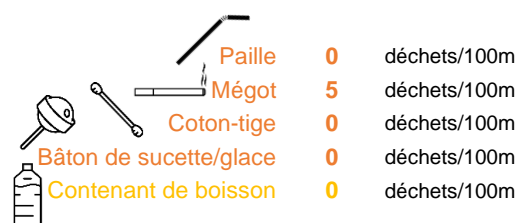


### Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

#### 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/2022/11/22-23\\_Note\\_FI.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23_Note_FI.pdf)

Analyse effectuée par le Cedre et le laboratoire océanologique de Banyuls sur mer à l'aide du logiciel Excel (jeu de données PAL 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)