

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **18/10/2021** par : Collège André Malraux de : Saint Jean de la Ruelle Académie : Orléans-Tours

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



**Nom du site :** Pont de la Chapelle St Mesn  
**Commune :** La Chapelle St mesmin  
**Département :** Le Loiet  
**Cours d'eau :** La Loire

**Position GPS :** 47,892589  
**Granulométrie majoritaire :** 1,855422 Gravier et sables  
**Longueur transect (m) :** 40



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N, W, W
- **Usage et fréquentation :** Zone de balade à pied et vélo, très fréquentée
- **Localisation :** Situé directement dans une métropole
- **Fréquence de nettoyage :** Des associations nettoient mais nous ne connaissons pas la fréquence.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Vents très forts la veille du prélèvement d'où la présence de beaucoup de déchets sur ces bords de Loire.

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

#### Macro-déchets collectés



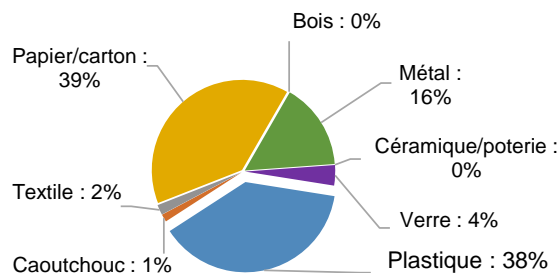
#### Sur le site :

Présence totale : **548** déchets/100m  
 Poids : **17,5** kg déchets/100m  
 Volume : **N/A** 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/>

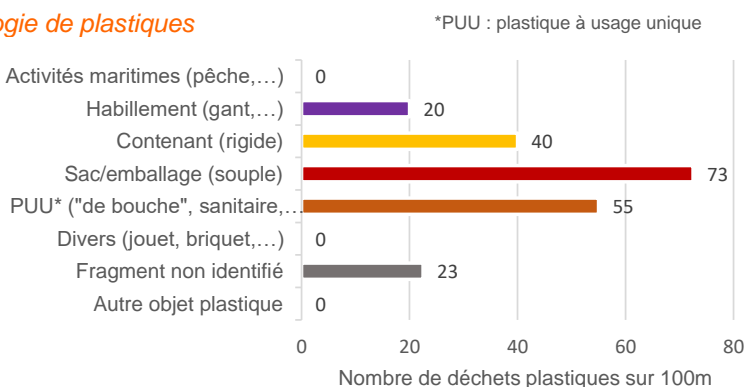
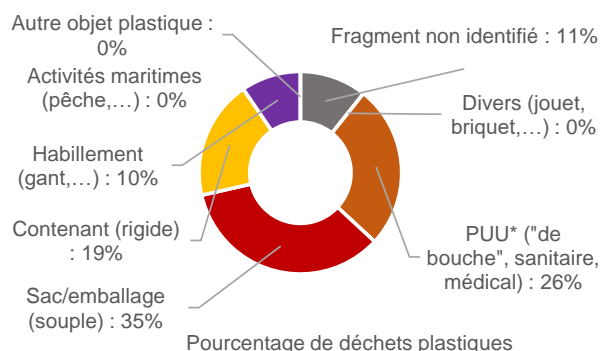
#### Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **210** déchets/100m

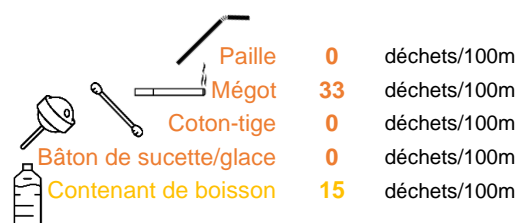
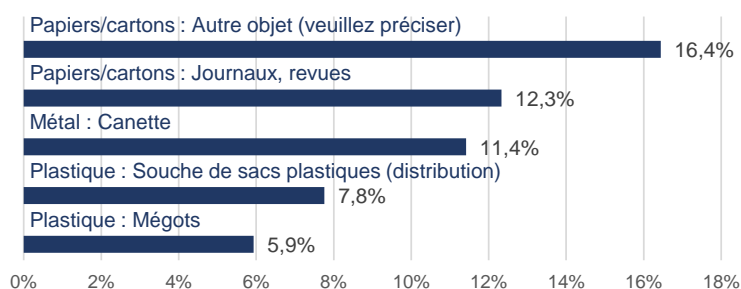
#### Typologie de plastiques



### 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)