

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **07/09/2021** par : Vaucanson

de : Tours

Académie : Orléans-Tours

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



**Nom du site :** Berge de La Frillière

**Commune :** Vouvray

**Département :** Indre et Loire

**Cours d'eau :** La Loire

**Position GPS :** 47,892589

**Granulométrie majoritaire :** 1,855422

**Sable grossier**

**Longueur transect (m) :** 40



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, W, W
- **Usage et fréquentation :** Peu fréquenté (balade, baignade et pêche?)
- **Localisation :** 11km en amont de Tours, à 500 m d'une base de canoë
- **Fréquence de nettoyage :** Jamais nettoyer
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Soleil

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

#### Macro-déchets collectés



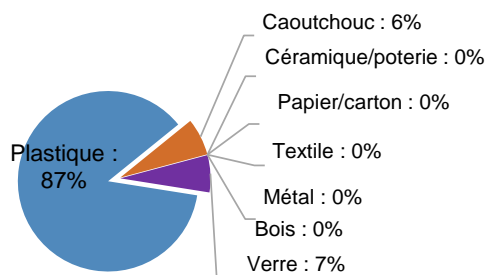
#### Sur le site :

Présence totale : **38** déchets/100m  
 Poids : **2,5** kg déchets/100m  
 Volume : **12,5** L déchets/100m

Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

<https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

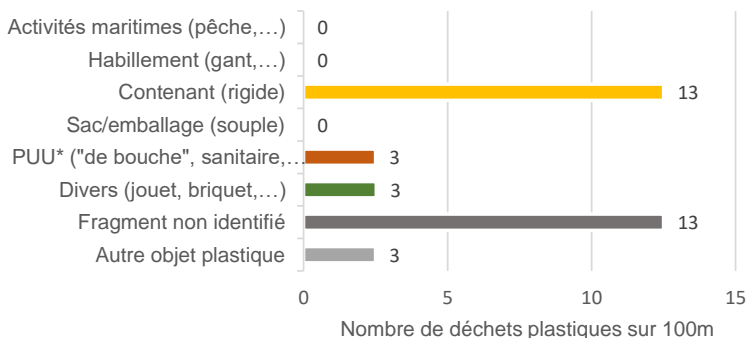
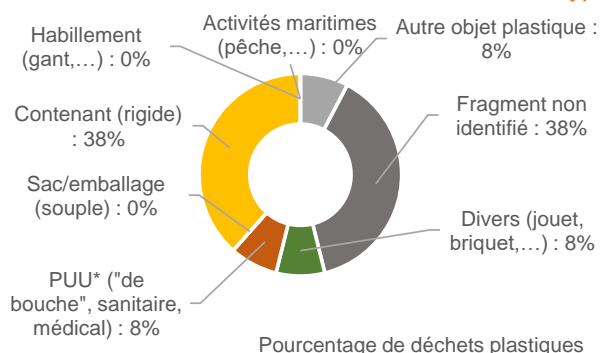
#### Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **33** déchets/100m

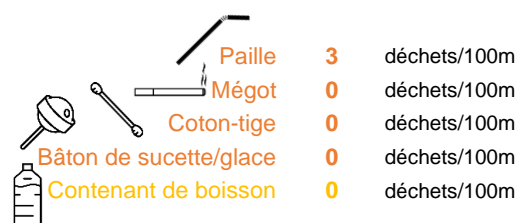
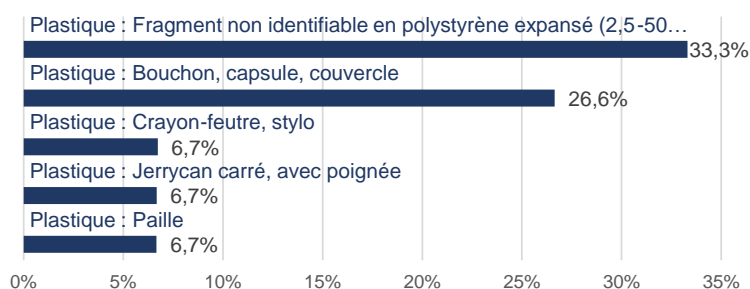
#### Typologie de plastiques



### 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.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22\\_Notice\\_FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.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)