

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **19/10/2021** par : Collège Wilbur Wright

de : Champagné

Académie : Nantes

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



**Nom du site :** Berge de Montfort le Genois  
**Commune :** Montfort le Genois  
**Département :** Sarthe  
**Cours d'eau :** Huisne

**Position GPS :** 48.04723  
**Granulométrie majoritaire :** Sables grossiers  
**Longueur transect (m) :** 36



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, N/A, S
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade et pêche / Saisonnier : pique nique
- **Localisation :** Bourg à quelques centaines de mètres, grande ville (Le Mans) à environ 20 km en aval.
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel deux fois dans l'année avant et après la période estivale, par la mairie.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières.

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

#### Macro-déchets collectés



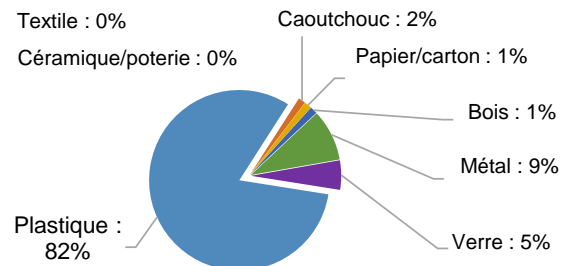
#### Sur le site :

Présence totale : **211** déchets/100m  
 Poids : **2,7778** 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/>

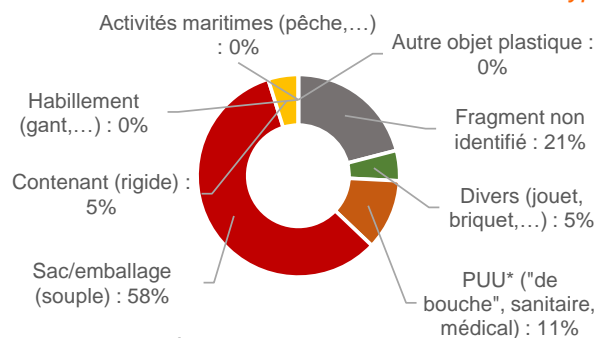
#### Diversité des matériaux



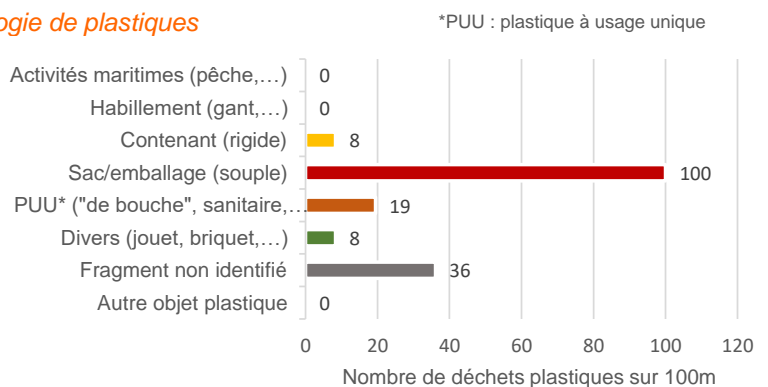
### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **172** déchets/100m

#### Typologie de plastiques



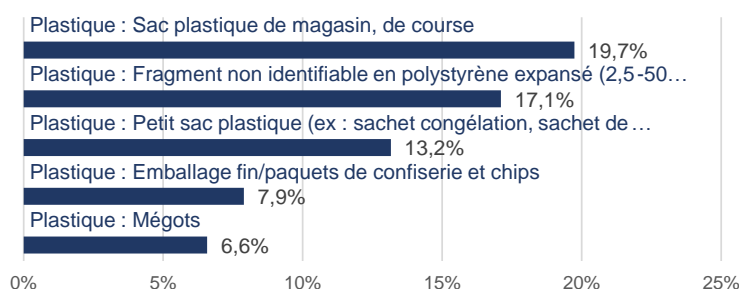
Pourcentage de déchets plastiques



### 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\\_Notic...](https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_Notic...)

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)