

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **06/11/2023** par : Lycée Fulbert

de : Chartres

Académie : Orléans-Tours

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



**Nom du site :** Plade de Montrichard  
**Commune :** Faverolles sur Cher  
**Département :** 41  
**Cours d'eau :** 0

**Position GPS :** 47.341031707792;  
**Granulométrie majoritaire :** 1.1836555881630;  
Sables grossiers [C  
**Longueur transect (m) :** 35



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord, Ouest, Ouest
- **Usage et fréquentation :** balade, pêche baignade activités nautiques
- **Localisation :** En face d'un bourg sans port fluvial à proximité
- **Fréquence de nettoyage :** hebdomadaire ou june fois par quinzaine par la mairie et de façon mécanique
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

#### Macro-déchets collectés



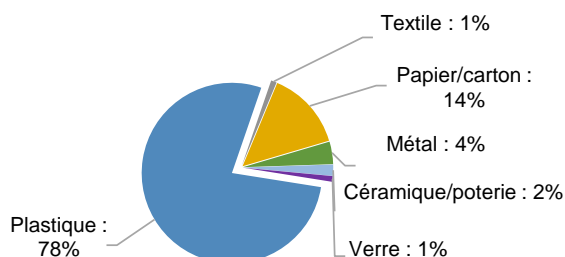
#### Sur le site :

Présence totale : **283** déchets/100m  
Poids : **0,3914** kg déchets/100m  
Volume : **1,4286** 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

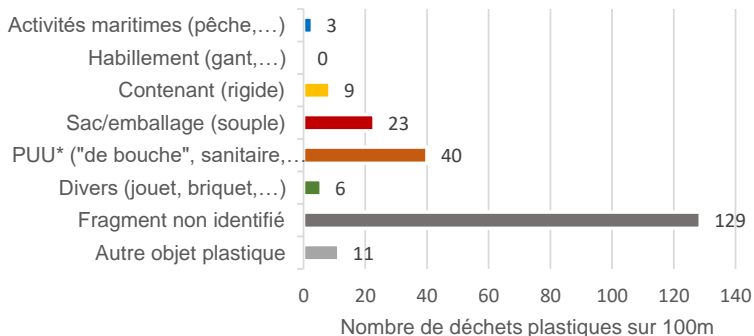
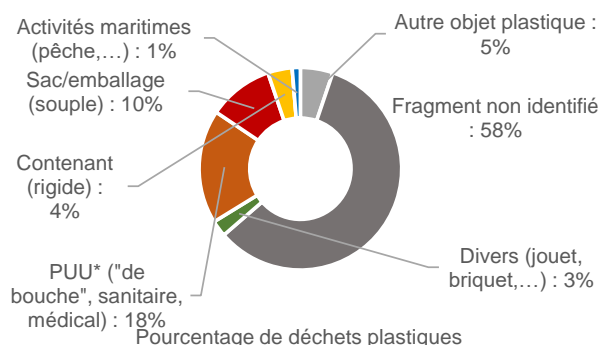
#### Diversité des matériaux



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

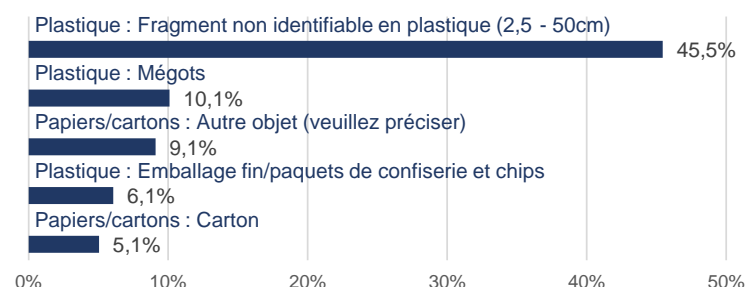
Présence totale en déchets plastiques : **220** déchets/100m

#### Typologie de plastiques

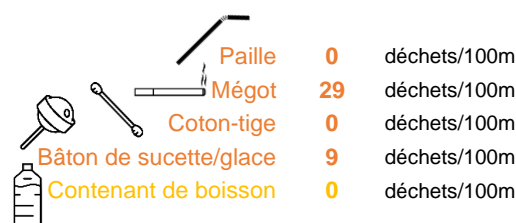


### Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

#### 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/2023/11/23-24Notice\\_FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.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 (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)