

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **24/01/2023** par : Lycée Jean MONNET

de : Yzeure

Académie : Clermont Ferr

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



**Nom du site :** Berge de Créchy  
**Commune :** Créchy  
**Département :** Allier  
**Cours d'eau :** Allier

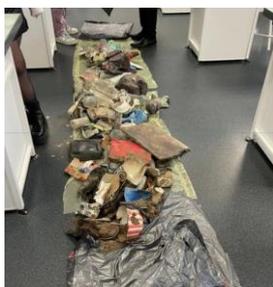
**Position GPS :** 46.263466  
**Granulométrie majoritaire :** 3.405684 Gravier  
**Longueur transect (m) :** 60



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Occasionnellement des promeneurs et pêcheurs.
- **Localisation :** A 2km du bourg de Créchy, à une trentaine de km de Vichy
- **Fréquence de nettoyage :** Très occasionnel lorsque des chantiers de nettoyage sont organisés
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Vents assez forts une semaine avant, gel assez fort

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

#### Macrodéchets collectés



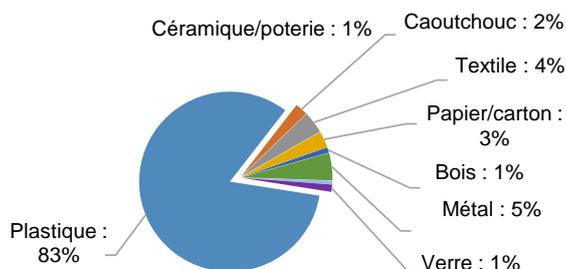
#### Sur le site :

Présence totale : **508** déchets/100m  
Poids : **17** kg déchets/100m  
Volume : **250** 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

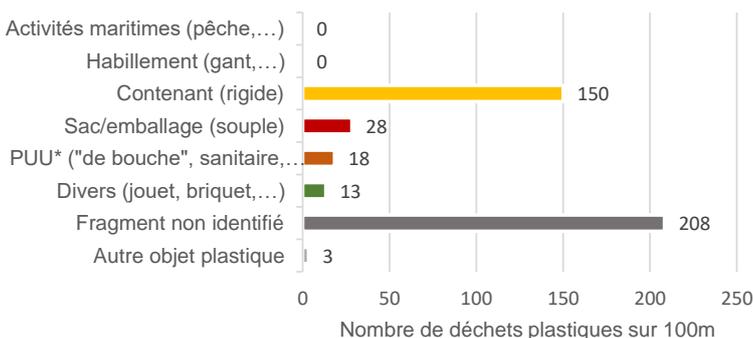
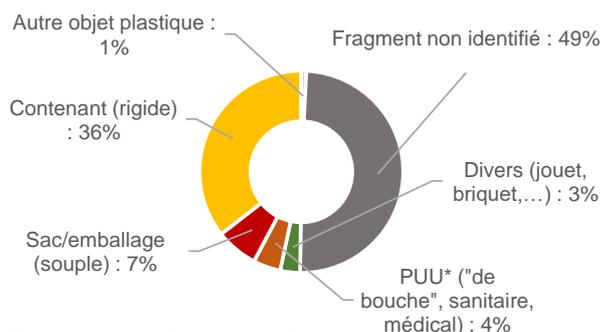
#### Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **422** déchets/100m

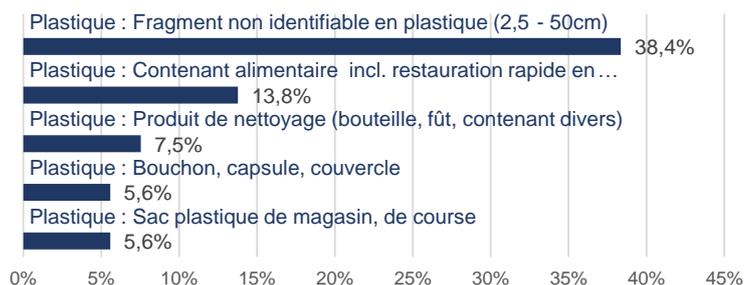
#### Typologie de plastiques



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