

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **09/12/2022** par : Lycée de l'Hautil

de : Jouy-le-Moutier

Académie : De Versailles

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



**Nom du site :** Pont de Port Cergy  
**Commune :** Cergy  
**Département :** Val d'Oise  
**Cours d'eau :** L'Oise

**Position GPS :** 49,0321  
**Granulométrie majoritaire :** 2,0596 Argiles  
**Longueur transect (m) :** 11,6



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/NW, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Annuel : Passages de bateaux de plaisance et péniche réguliers
- **Localisation :** Dans une agglomération et le port Cergy, à 5km d'une station d'épuration.
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage
- **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



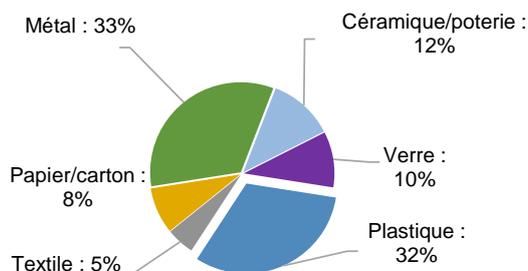
#### Sur le site :

Présence totale : **517** déchets/100m  
Poids : **40** kg déchets/100m  
Volume : **86,207** 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

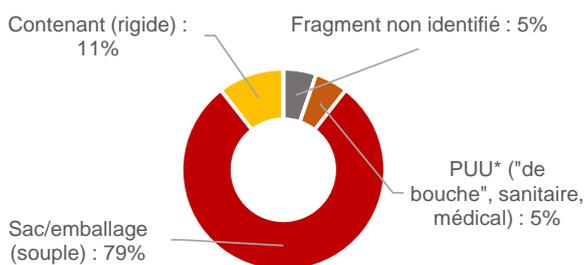
#### Diversité des matériaux



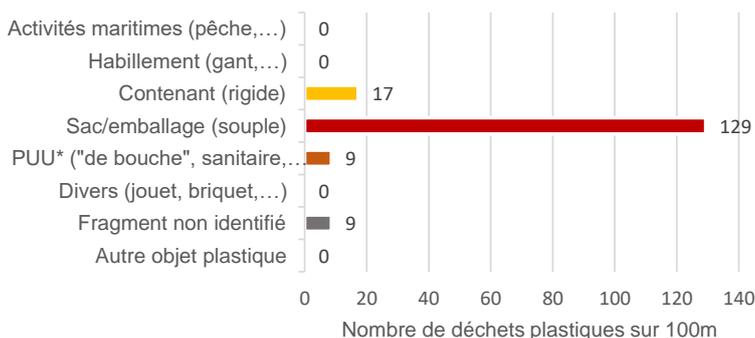
### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **164** déchets/100m

#### Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

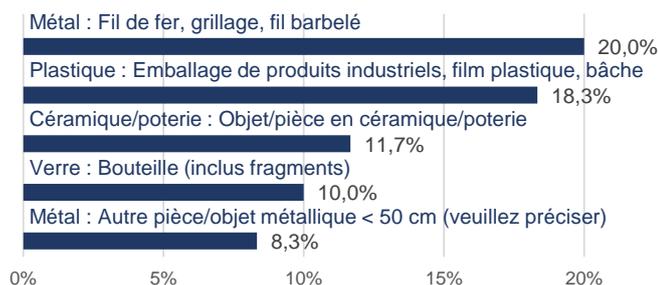


\*PUU : plastique à usage unique

### 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/2022/11/22-23\\_Note\\_FI.pdf](https://plastiquealaloupe.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)