

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **26/04/2024** par : Collège Anne Frank

de : Bussy-saint-Georges

Académie : Créteil

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



**Nom du site :** ru de la brosse  
**Commune :** Bussy-saint-Georges  
**Département :** 77  
**Cours d'eau :** 0

**Position GPS :** 48,836977  
**Granulométrie majoritaire :** 2,696199  
 Limons [ $2\mu\text{m}$  :  $20\mu\text{m}$ ]  
**Longueur transect (m) :** 15



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Ouest, Sud-Est, Nord-Ouest
- **Usage et fréquentation :** Zone boisée de balade pédestre et vélo toute l'année
- **Localisation :** A moins d'1km d'une ville moyenne et à 1km d'un mac Donald.
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage connu
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Un peu de pluie.

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

#### Macro-déchets collectés



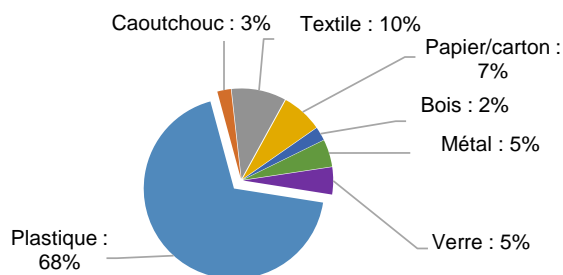
#### Sur le site :

Présence totale : **273** déchets/100m  
 Poids : **2333,3** kg déchets/100m  
 Volume : **6,6667** 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

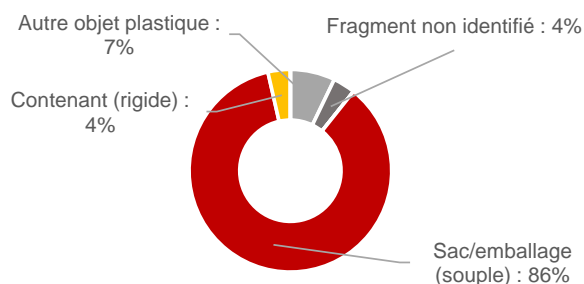
#### Diversité des matériaux



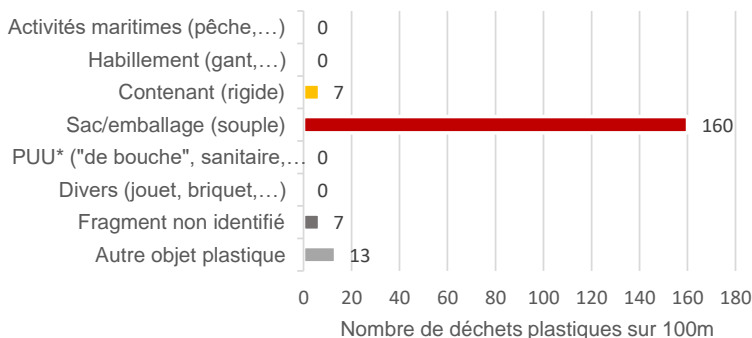
### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **187** déchets/100m

#### Typologie de plastiques



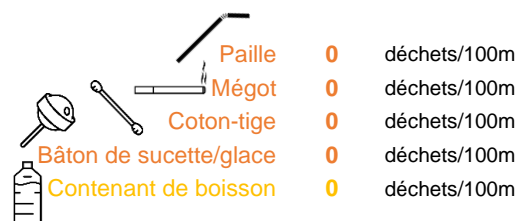
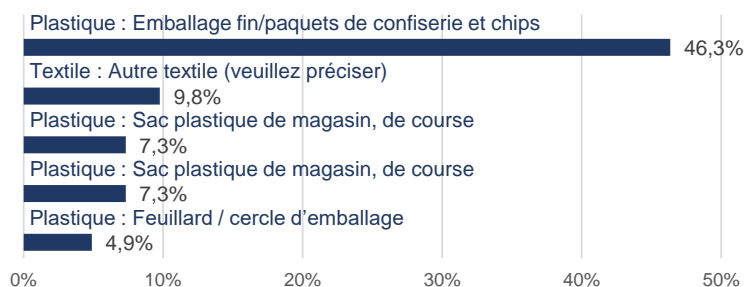
Pourcentage de déchets plastiques



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