

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **14/02/2023** par : collègue Anne Frank

de : BUSSY-SAINT-GEORGES

Académie : Ctréteil

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Ru de la Brosse
Commune : BUSSY-SAINT-GEORGES
Département : Seine et Marne
Cours d'eau : ru de la Brosse

Position GPS : 48.8295782
Granulométrie majoritaire : 2.6801971
 Graviers
Longueur transect (m) : 15



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SE, N/A, SE
- **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 :** Grande période sans pluie

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

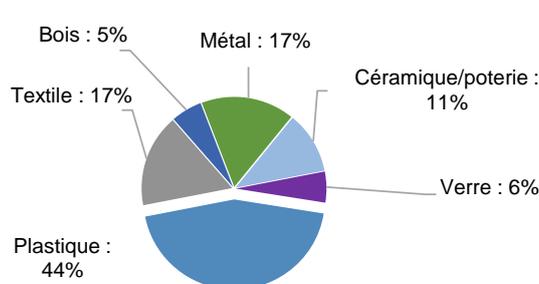
Macro-déchets collectés



Sur le site :

Présence totale : **120** déchets/100m
 Poids : **2,4667** kg déchets/100m
 Volume : **6,6667** 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

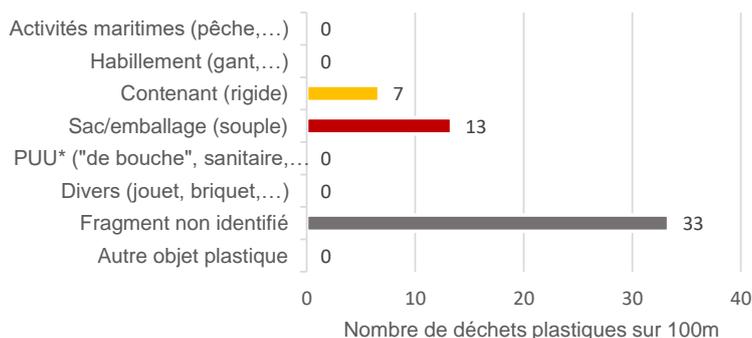
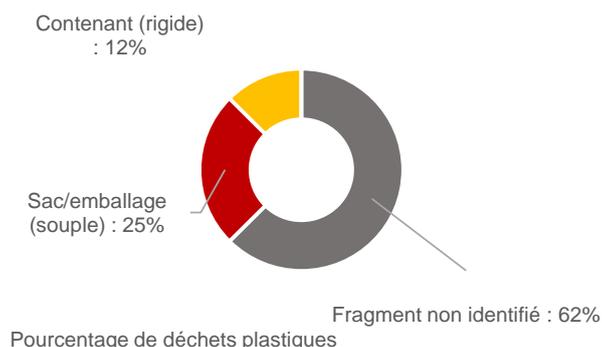


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **53** déchets/100m

Typologie de plastiques

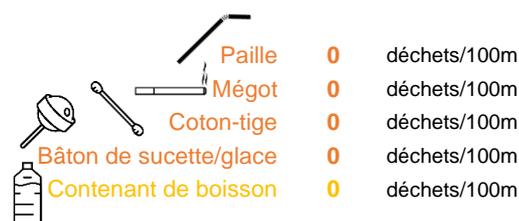
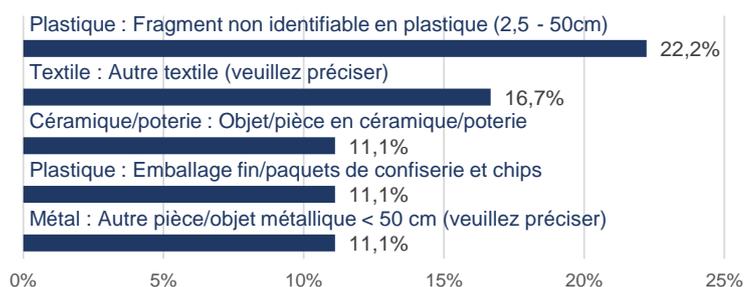
*PUU : plastique à usage unique



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://plastiquealoupe.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23_Note_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 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)