

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **21/01/2021** par : Lycée Jean-Baptiste Corot

de : Savigny sur Orge

Académie : Versailles

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Chemin de halage
Commune : Le Coudray-Montceaux
Département : Essonne
Cours d'eau : La Seine

Position GPS : 48.569479
Granulométrie majoritaire : 2.511051
Sables fins
Longueur transect (m) : 21



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** E/NE, W, W
- **Usage et fréquentation :** Site sauvage bordé par un chemin de halage permettant la promenade piétons et cyclistes
- **Localisation :** A 6 km en amont d'une ville moyenne, à 300 km en amont de l'estuaire de la Seine
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage sauf peut-être parfois des associations
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions particulières.

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

Macro-déchets collectés



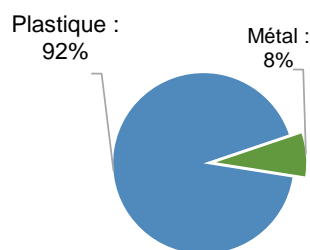
Sur le site :

Présence totale : **62** déchets/100m
Poids : **1,4286** kg déchets/100m
Volume : **47,619** L déchets/100m

Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

<https://plastiquealaloue.fondationtaraoccean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

Diversité des matériaux

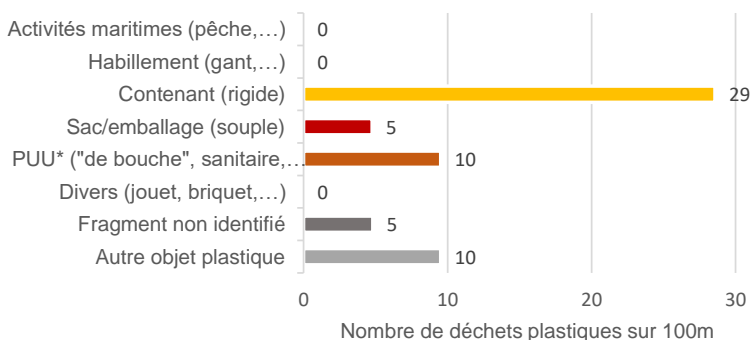
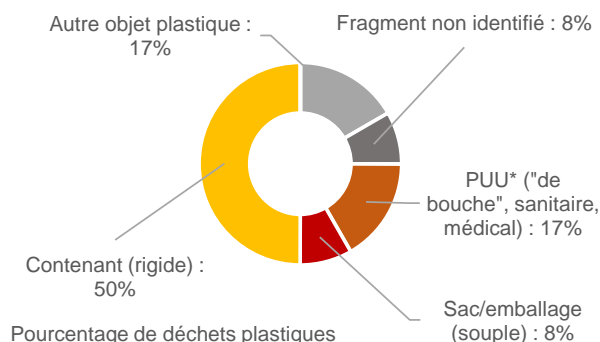


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **57** déchets/100m

Typologie de plastiques

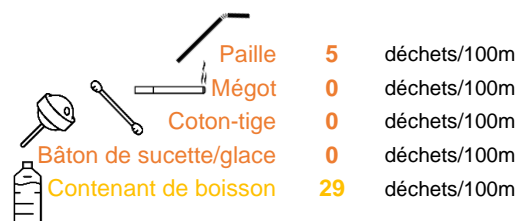
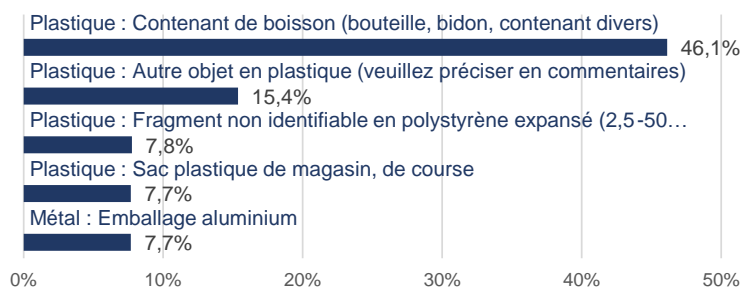
*PUU : plastique à usage unique



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://plastiquealaloue.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_Notice_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 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)