

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **04/02/2022** par : Collège Martin Luther King de : Buc Académie : Versailles

## Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



**Nom du site :** Berge de Buc  
**Commune :** Buc  
**Département :** Yvelines  
**Cours d'eau :** Bièvre

**Position GPS :** 48.77488  
**Granulométrie majoritaire :** 2.13002  
 Limons et argiles  
**Longueur transect (m) :** 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/A, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Site de promenade le long de la vallée.
- **Localisation :** à 4km d'une grande ville, très utilisé pour l'espace de respiration proche de la capitale
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyages réalisés de manière hebdomadaire en surface par les équipes terrains du SIAVB
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Forte pluie entraînant peut être plus de déchets en fond de rivière.

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

### Macrodéchets collectés



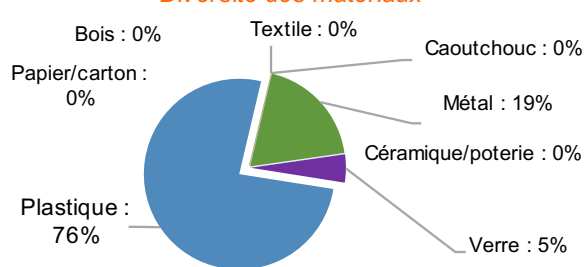
### Sur le site :

Présence totale : **105** déchets/100m  
 Poids : **835** kg déchets/100m  
 Volume : **N/A** L déchets/100m

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

<https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

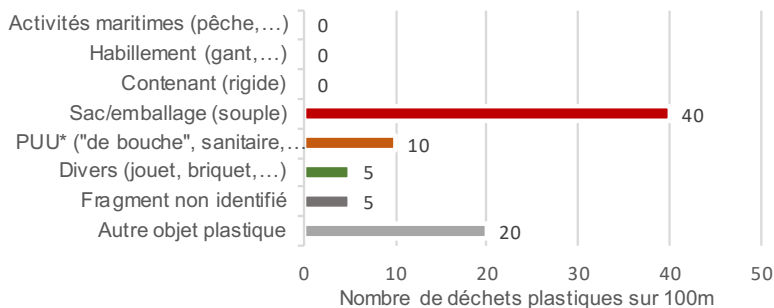
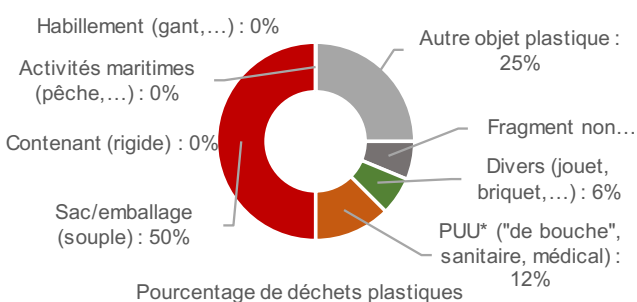
### Diversité des matériaux



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

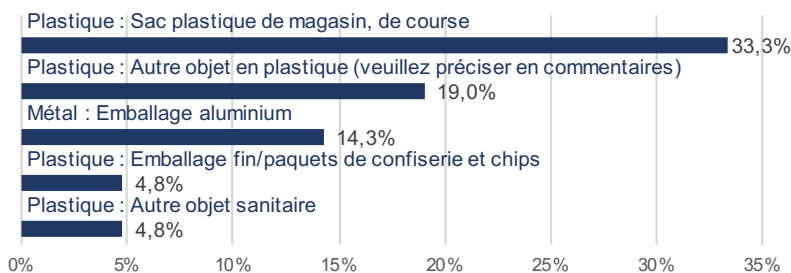
Présence totale en déchets plastiques : **80** déchets/100m

### 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://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22\\_Notice\\_FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.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 (jeux de données PAL 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)