

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **18/10/2023** par : Lycée Marlioz

de : Aix-les-Bains

Académie : Grenoble

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



**Nom du site :** plage d'aix-les-bains

**Commune :** Aix-les-Bains

**Département :** 73

**Cours d'eau :** lac du Bourget

**Position GPS :** 45,6908333

**Granulométrie majoritaire :** 5,8927777

Sables grossiers [C

**Longueur transect (m) :** 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Ouest, Ne sait pas, 0
- **Usage et fréquentation :** lieu de balade en toutes saisons, lieu de baignade couplé à la piscine, à côté du club d'aviron, du cinéma
- **Localisation :** Au bord du lac du Bourget, dans une zone dédiée aux loisirs, à 100m du petit port et 1,5km du grand port, à 1,5 km
- **Fréquence de nettoyage :** fréquent l'été
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** RAS. De fortes crues et inondations ont eu lieu APRES notre prélèvement....

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

#### Macrodechets collectés



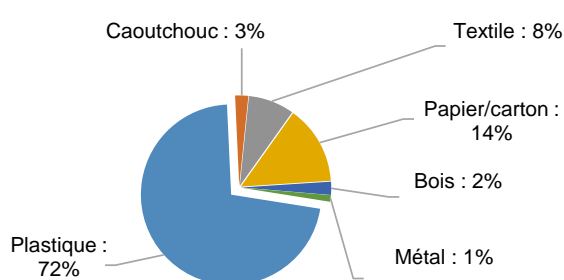
#### Sur le site :

Présence totale : **85** déchets/100m  
 Poids : **0,066** kg déchets/100m  
 Volume : **0,2** 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

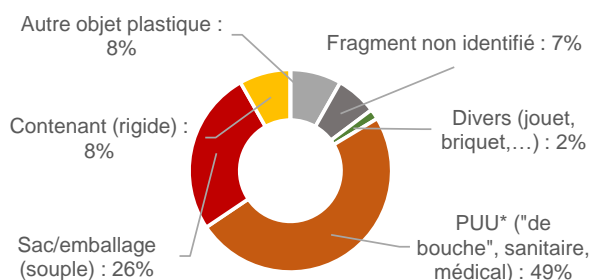
#### Diversité des matériaux



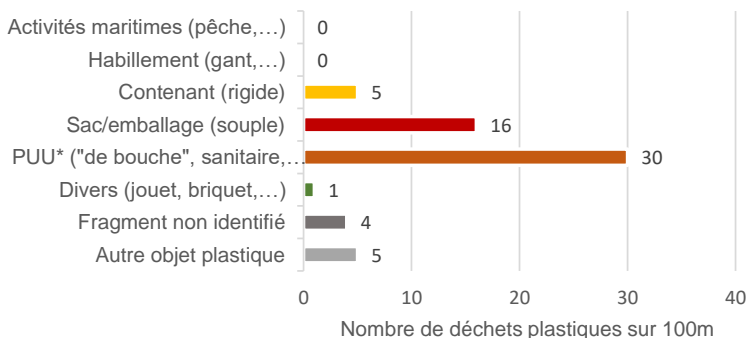
### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **61** déchets/100m

#### Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

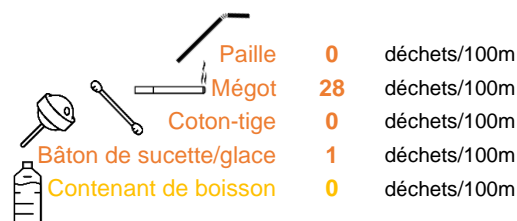
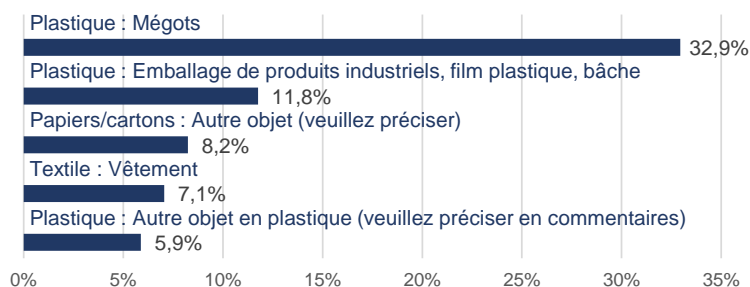


\*PUU : plastique à usage unique

### Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

#### Top 5 des macrodechets 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 macrodechets supérieurs à 2,5cm)