

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **10/11/2022**

par : Collège du BAS CHABLAIS

de : DOUVAINE

Académie : GRENOBLE

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



**Nom du site :** Plage d'Excenevex

**Commune :** EXCENEVEX

**Département :** HAUTE-SAVOIE

**Cours d'eau :** Berge du Rhône au bord du

**Position GPS :** 46,349676

**Granulométrie majoritaire :** 6,359871

Sables fins

**Longueur transect (m) :** 70



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NE, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade, pêche / Saisonnier : baignade
- **Localisation :** à 3 km de Sciez (canton de Sciez), 14 km de Thonon les Bains et 25 km de Genève
- **Fréquence de nettoyage :** en juillet et août : mécanique tous les jours par le service technique
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Forte pluie les 3 jours précédents ayant peut-être lessivé la plage

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

#### Macrodechets collectés



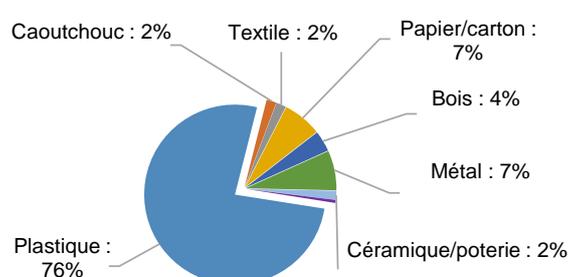
#### Sur le site :

Présence totale : **800** déchets/100m  
 Poids : **0,8229** kg déchets/100m  
 Volume : **14,286** 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

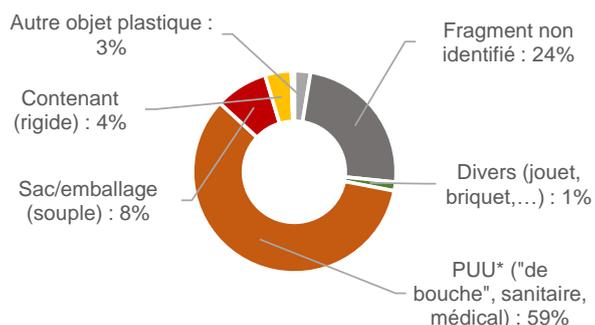
#### Diversité des matériaux



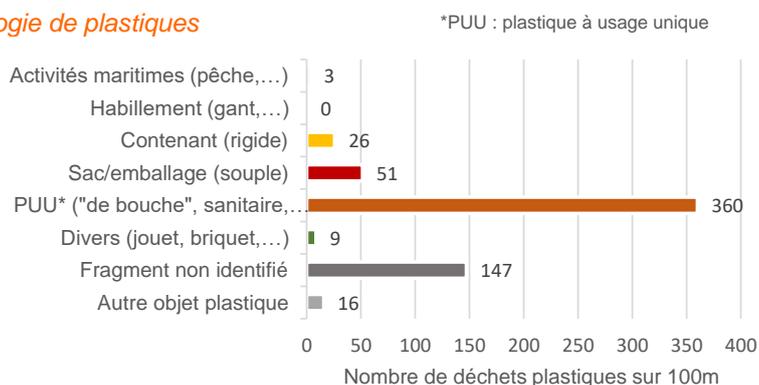
### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **611** déchets/100m

#### Typologie de plastiques



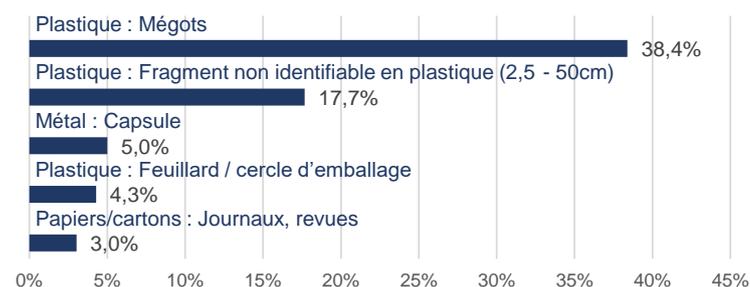
Pourcentage de déchets plastiques



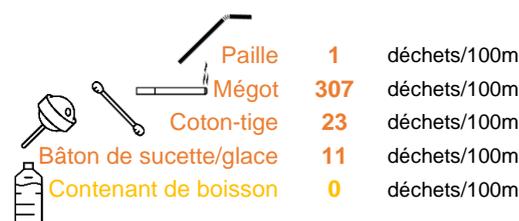
\*PUU : plastique à usage unique

### 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.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23\\_Note FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.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 macrodechets supérieurs à 2,5cm)