

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **16/11/2023** par : lycée mauriac forez

de : Andrezieux boutheon

Académie : Lyon

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



**Nom du site :** St victor sur loire  
**Commune :** St victor sur loire  
**Département :** 42  
**Cours d'eau :** Loire

**Position GPS :** 45.447465383212;  
**Granulométrie majoritaire :** 4.2542133432815;  
**Cailloux**  
**Longueur transect (m) :** 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord, Ouest, Nord
- **Usage et fréquentation :** annuel : balade / saisonnier : nautisme et baignade
- **Localisation :** À 15 km d'une grande ville, à 200 m d'un port de plaisance, à 1 km en amont d'un barrage
- **Fréquence de nettoyage :** manuel l'été
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** forte pluie une dizaine de jours avant, ayant peut-être un peu lessivé la plage

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

#### Macro-déchets collectés



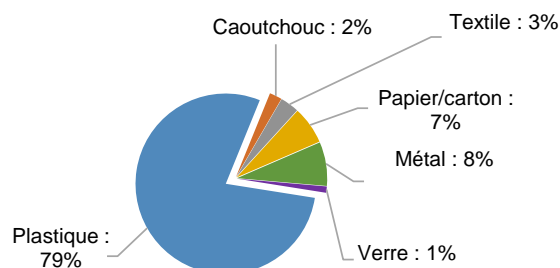
#### Sur le site :

Présence totale : **89** déchets/100m  
Poids : **0,33** kg déchets/100m  
Volume : **1,5** 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

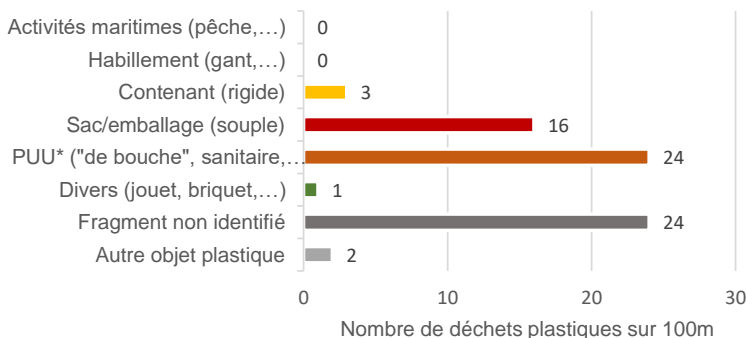
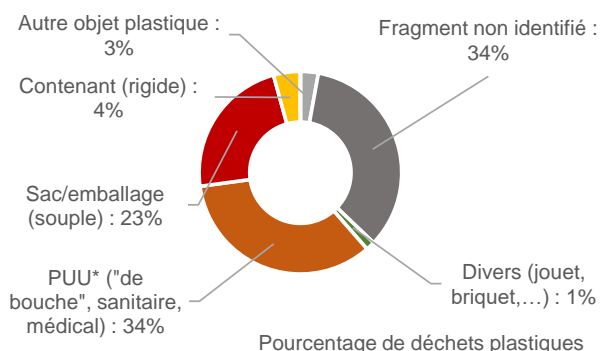
#### Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **70** déchets/100m

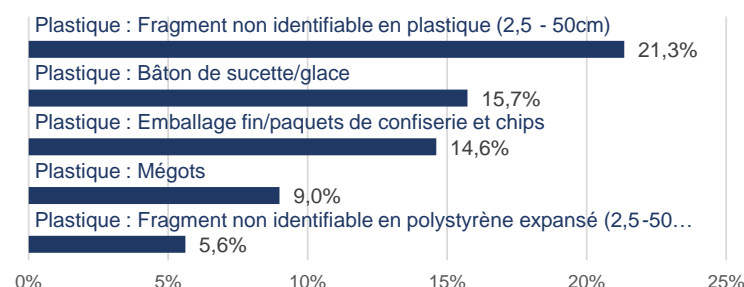
#### Typologie de plastiques



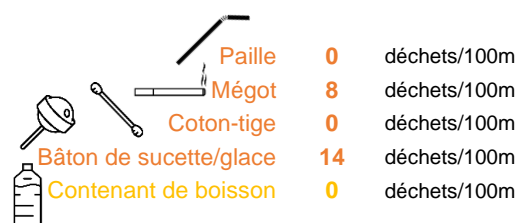
\*PUU : plastique à usage unique

### 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://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2023/11/23-24Notice\\_FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.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 macrodéchets supérieurs à 2,5cm)