

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **05/10/2023** par : salvador allende

de : Rezé

Académie : Nantes

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



**Nom du site :** Plage de st sébastien  
**Commune :** St-Sébastien-Sur-Loire  
**Département :** 44400  
**Cours d'eau :** Loire

**Position GPS :** 47,2055683  
**Granulométrie majoritaire :** 1,52228  
**Longueur transect (m) :** 0  
**0**



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** 0, 0, Est
- **Usage et fréquentation :** il s'agit d'un site de balade
- **Localisation :** à 1km de la ville de Nantes, de l'autre côté du pont
- **Fréquence de nettoyage :** manuel, une fois par mois, par les services de la mairie
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** pas de condition météo particulière

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

#### Macro-déchets collectés



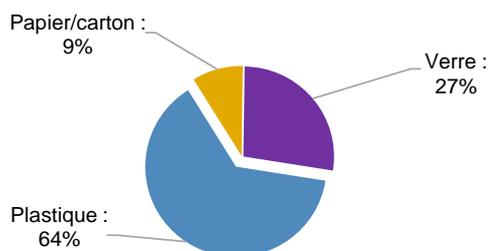
#### Sur le site :

Présence totale : **28** déchets/100m  
 Poids : **0** kg déchets/100m  
 Volume : **0** 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

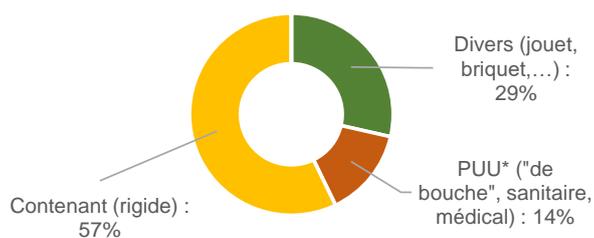
#### Diversité des matériaux



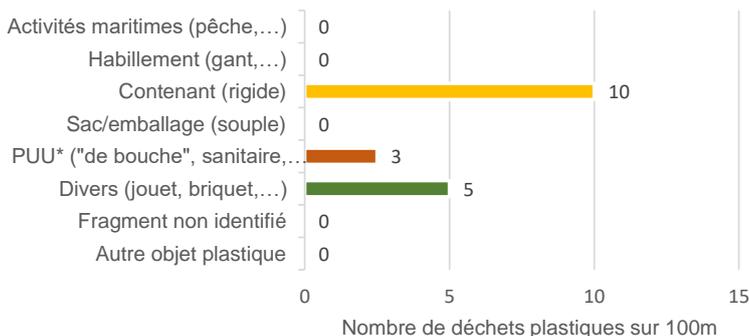
### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **18** déchets/100m

#### Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

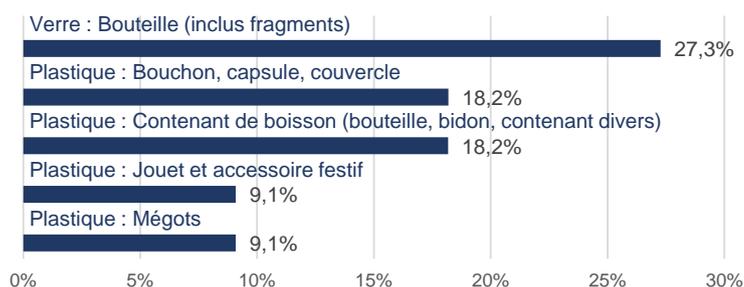


\*PUU : plastique à usage unique

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

#### Top 5 des 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 (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)