

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **18/11/2021** par : Lycée polyvalent Blaise Pascal de : Segré-en-Anjou-Bleu Académie : Nantes

## Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



**Nom du site :** Berge d'Orée d'Anjou  
**Commune :** Orée d'Anjou  
**Département :** Maine et Loire  
**Cours d'eau :** La Loire

**Position GPS :** 47,361681  
**Granulométrie majoritaire :** -1,175361  
**Sables grossiers**  
**Longueur transect (m) :** 30



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NW, S, NE
- **Usage et fréquentation :** Annuel: balade et pêche
- **Localisation :** Situé à environ 400m du bourg et zone en dessous d'un pont avec trafic routier assez important
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Beaucoup de brouillard le matin sans vent et très beau temps l'après midi.

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

### Macro-déchets collectés



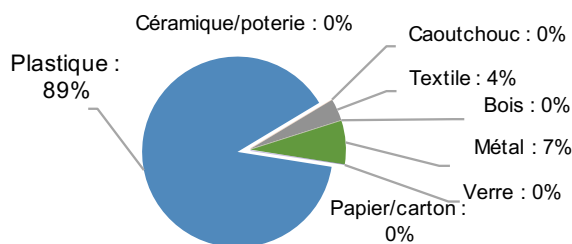
### Sur le site :

Présence totale : **90** déchets/100m  
 Poids : **0,0733** 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/>

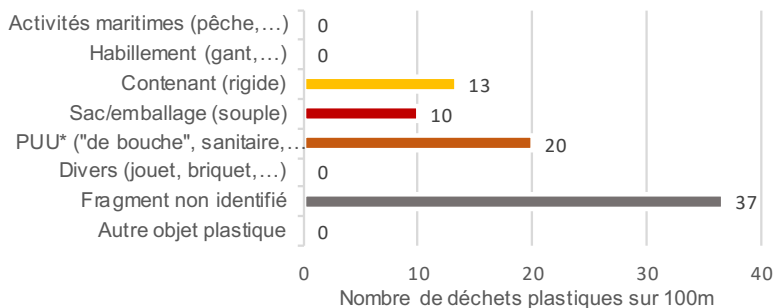
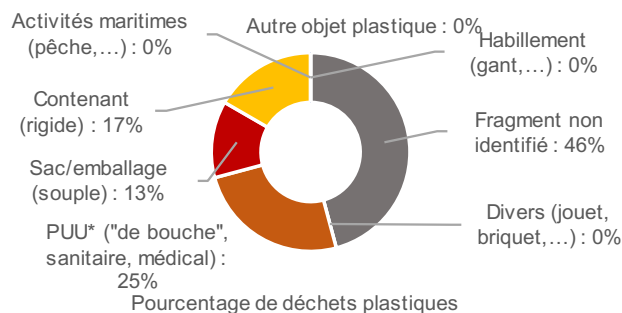
### Diversité des matériaux



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

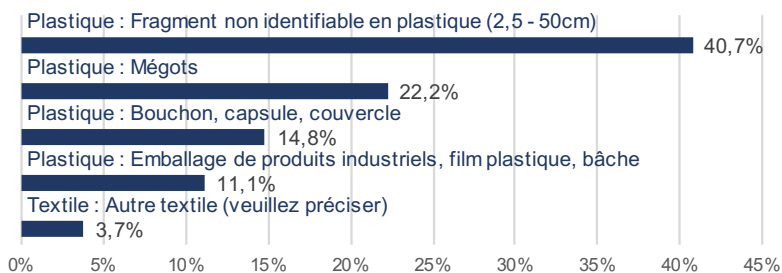
Présence totale en déchets plastiques : **80** déchets/100m

### 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)