

Prélèvement le : **13/11/2023** par : André Albert

de : Saujon

Académie : Poitiers

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



**Nom du site :** Plage du Chay  
**Commune :** ROYAN  
**Département :** 17  
**Sous région marine :** Atlantique

**Position GPS :** 45.619848  
**Granulométrie majoritaire :** -1.042794 Sables fins [20µm]  
**Longueur transect (m) :** 60



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Ouest, Ouest, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** Plage proche du centre ville. Très fréquentée l'été.
- **Localisation :** à 1km du centre ville et du port (ligne du bac, port de pêche et de plaisance)
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage mécanique par la mairie. Fréquence inconnue l'hiver.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Plusieurs tempêtes les jours précédents + grandes marées. Pluies soutenues

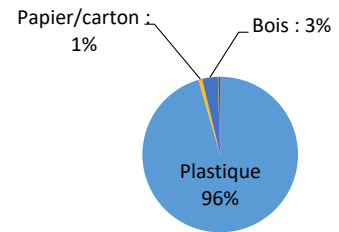
### Quelle quantité et quels types de macrodéchets sont présents sur le site ?

#### Macro-déchets collectés



**Sur le site :**  
Présence totale : **1022** déchets/100m  
Poids : **0** kg déchets/100m  
Volume : **33,33333333** L déchets/100m

#### Diversité des matériaux



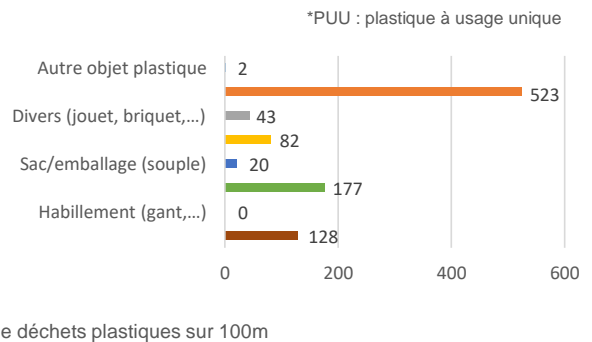
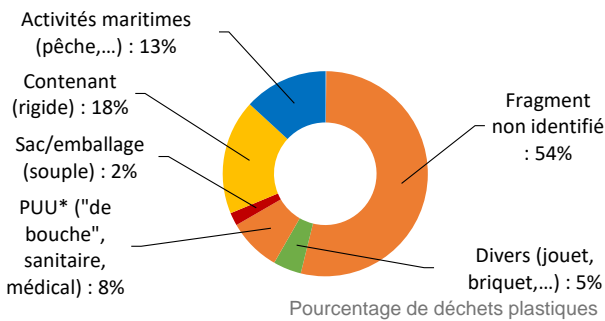
#### Sur les sites littoraux PAL en métropole en 22-23 :

Médiane : **328** sites étudiés déchets/100m  
[Min ; Max] : **[0;5061]** déchets/100m

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

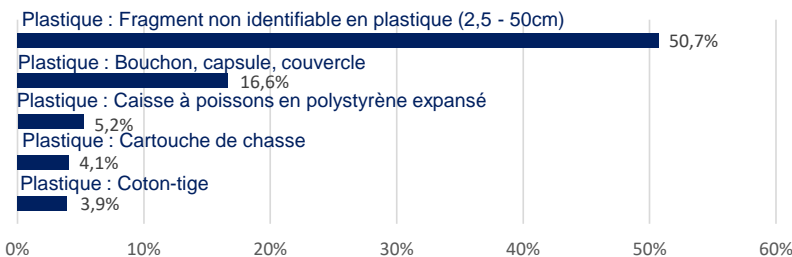
Présence totale en déchets plastiques : **975** déchets/100m

#### Typologie de plastiques

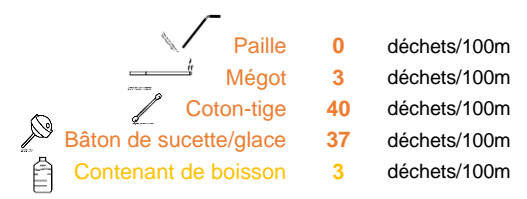


### Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

#### 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://plastiquealaloue.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2023/11/23-24Notice\\_FM.pdf](https://plastiquealaloue.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)