

Prélèvement le : **16/01/2024** par : Lycée de Lattre de Tassigny de : La Roche sur Yon Académie : Nantes

## Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



**Nom du site :** Plage des Granges  
**Commune :** Les Sables d'Olonne  
**Département :** 85  
**Sous région marine :** Atlantique  
**Position GPS :** 46,582606  
**Granulométrie majoritaire :** -1,846646  
**Sables fins [20µm]**  
**Longueur transect (m) :** 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Ouest, Nord-Ouest, Nord-Ouest
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade car accès facile. En saison estivale, baignade essentiellement
- **Localisation :** A 2,5 km d'une commune, à 800m d'un village, à 150 m de l'estuaire de l'Auzance
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage occasionnel l'hiver par des associations. Nettoyage régulier en période estivale par la mairie
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pluies importantes récentes ayant peut-être lessivé la plage. Tempête en novembre 2023

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

### Macrodechets collectés



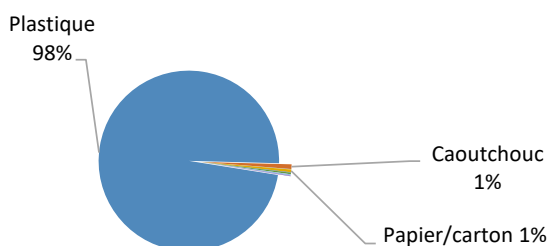
### Sur le site :

Présence totale : **1441** déchets/100m  
 Poids : **7,7** kg déchets/100m  
 Volume : **55** L déchets/100m

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

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

### Diversité des matériaux

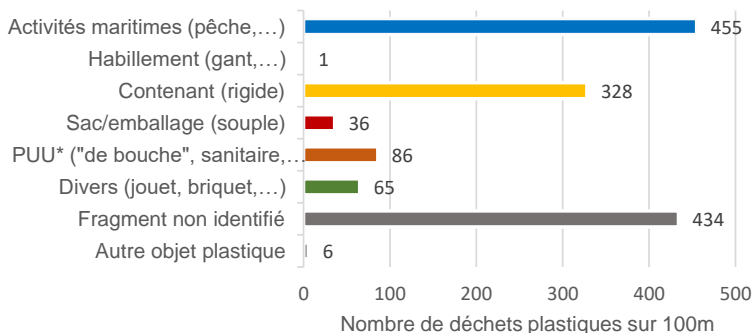
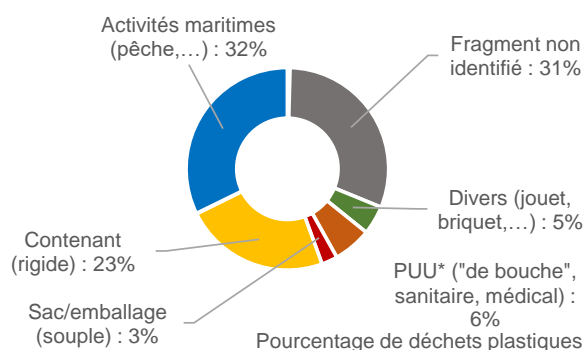


## Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **1411** déchets/100m

### Typologie de plastiques

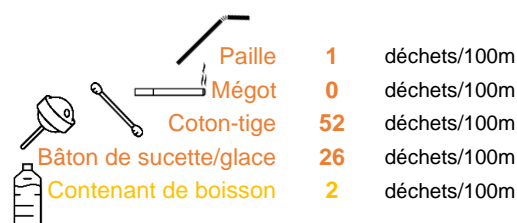
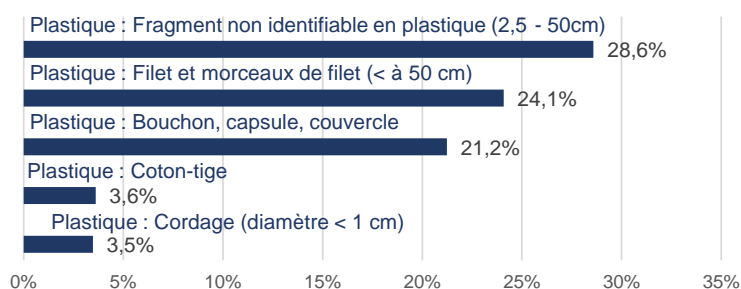
\*PUU : plastique à usage unique



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

### Top 5 des 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/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 macrodechets supérieurs à 2,5cm)