

Prélèvement le : **25/01/2024** par : Collège St Joseph

de : Challans

Académie : Nantes

## Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



**Nom du site :** Plage de St Jean de Monts -  
**Commune :** St Jean De Monts  
**Département :** 85  
**Sous région marine :** Atlantique

**Position GPS :** 46,785623  
**Granulométrie majoritaire :** -2,081504  
**Sables fins [20µm]**  
**Longueur transect (m) :** 200



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Ouest, Nord, Est
- **Usage et fréquentation :** fréquentation annuel et saisonnière
- **Localisation :** à proximité d'une ligne maritime, de l'estuaire
- **Fréquence de nettoyage :** nettoyage occasionnel
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** forte pluie fréquente

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

### Macrodéchets collectés



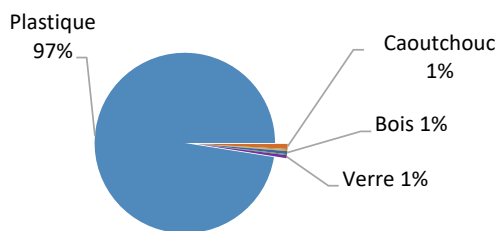
### Sur le site :

Présence totale : **280** déchets/100m  
 Poids : **1,95** kg déchets/100m  
 Volume : **17,05** 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

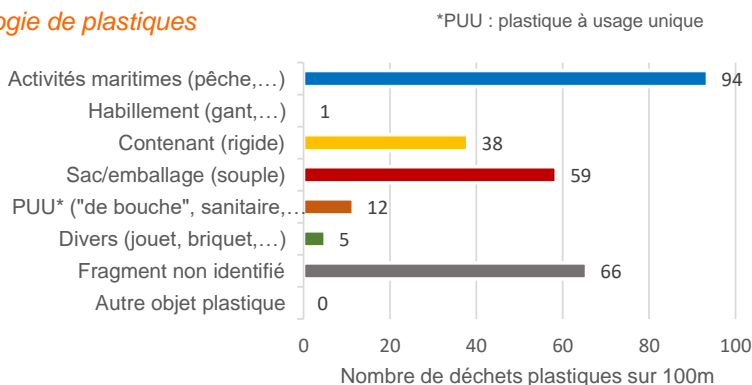
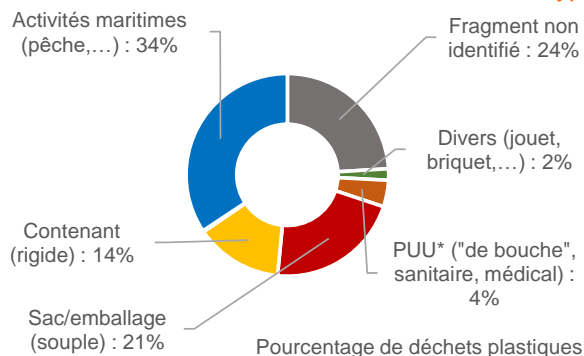
### Diversité des matériaux



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

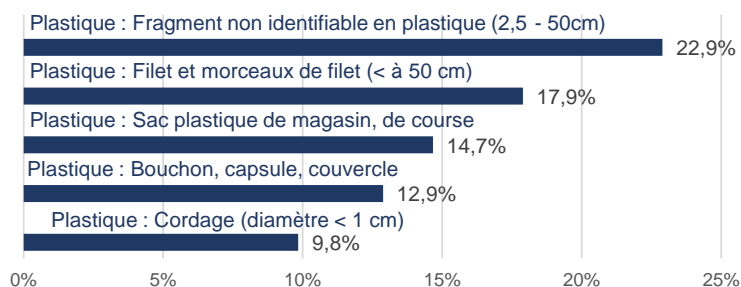
Présence totale en déchets plastiques : **273** déchets/100m

### Typologie de plastiques

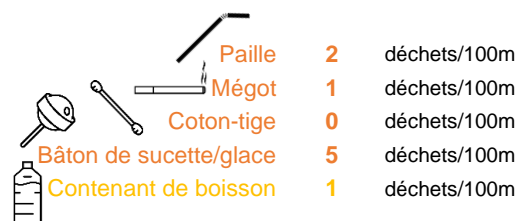


## Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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