

Prélèvement le : **12/11/2021** par : Collège Léonard de Vinci de : St Brieuc Académie : Rennes

## Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



**Nom du site :** Plage de Saint-Laurent  
**Commune :** Plérin  
**Département :** Côtes d'Armor  
**Sous région marine :** Mer Celtique

**Position GPS :** 48,546682  
**Granulométrie majoritaire :** Sables grossiers  
**Longueur transect (m) :** 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NE, NW, Soumis à la marée
- **Usage et fréquentation :** Annuel: balade. Saisonnier: pêche ; baignade ; balade.
- **Localisation :** A 3,5 Km d'une grande ville et à 9,3km d'une ligne maritime saisonnière (Bréhat). A 2,73 km du port du Légué (commerce, plaisance et pêche).
- **Fréquence de nettoyage :** Mécanique durant la saison touristique en raison des algues vertes selon leur prolifération (env tous les 15 jours en été).
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions particulières.

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

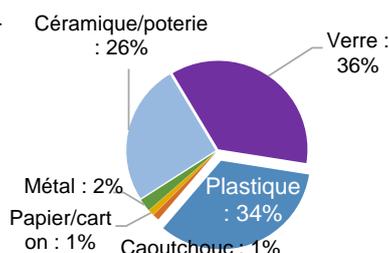
### Macro-déchets collectés



### Sur le site :

Présence totale : **430** déchets/100m  
 Poids : **3,795** kg déchets/100m  
 Volume : **7,5** L déchets/100m

### Diversité des matériaux



Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

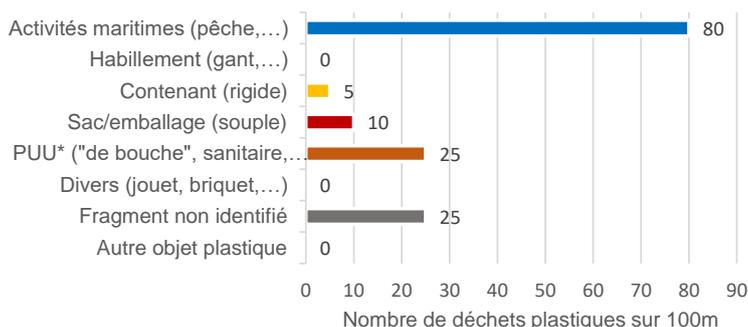
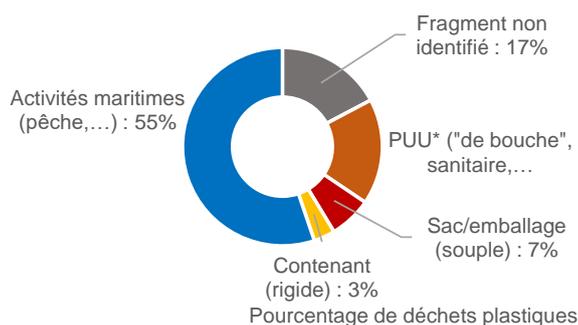
<https://plastiquealaloupe.fondationtaraocéan.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

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

Présence totale en déchets plastiques : **145** déchets/100m

### Typologie de plastiques

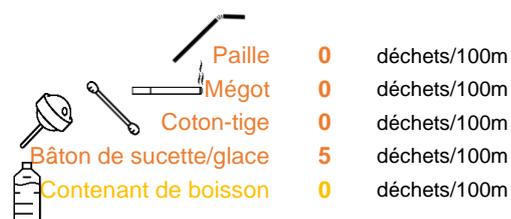
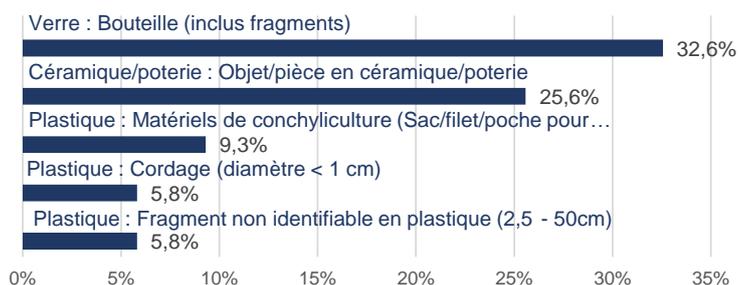
\*PUU : plastique à usage unique



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

### Top 5 des 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.fondationtaraocéan.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22\\_Note FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraocéan.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_Note 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)