

Prélèvement le : **17/11/2023** par : Collège Saint Gildas

de : BRECH

Académie : Rennes

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



**Nom du site :** Plage de Kerhilio  
**Commune :** Erdeven  
**Département :** 56  
**Sous région marine :** Atlantique

**Position GPS :** 47,608728  
**Granulométrie majoritaire :** Votre synthèse en Sables grossiers [C...]  
**Longueur transect (m) :** 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Est, Ouest, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** Notre site est une plage destinée des activités balnéaires et nautique durant l'été, plutôt de la ballade et du kite surf durant l'hiver.
- **Localisation :** Le site est situé à 4 km d'un bourg, à 8 km d'un port (Etel), 7 km de l'estuaire de la Ria d'Etel et à 20 km d'une ligne maritime.
- **Fréquence de nettoyage :** Le site est nettoyé à l'aide d'un tracteur durant l'été de manière régulière, manuellement durant l'hiver à une fréquence inconnue.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** La tempête Ciaran a lieu 20 jours avant notre prélèvement.

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

#### Macro-déchets collectés



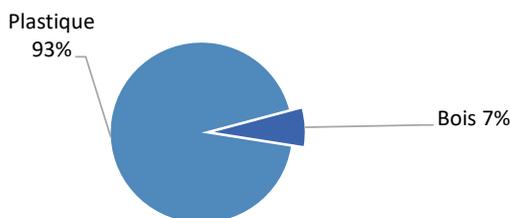
#### Sur le site :

Présence totale : **60** déchets/100m  
 Poids : **0,636** kg déchets/100m  
 Volume : **50** 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

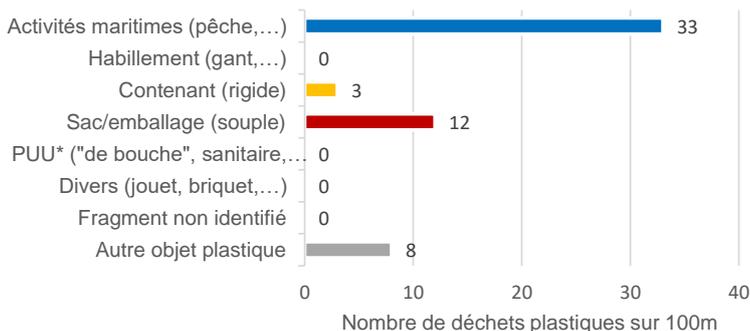
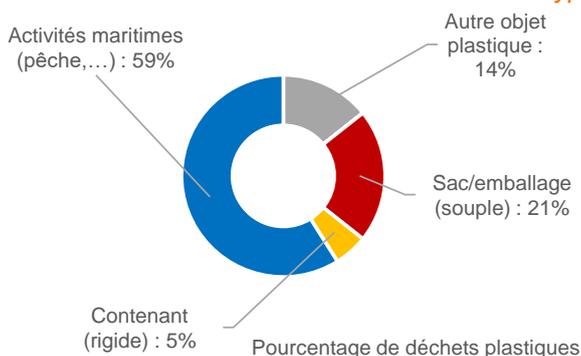
#### Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **56** déchets/100m

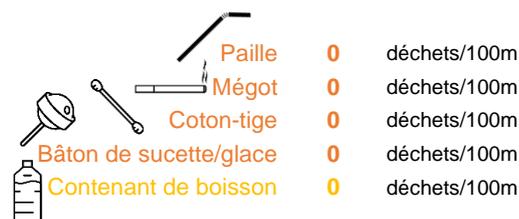
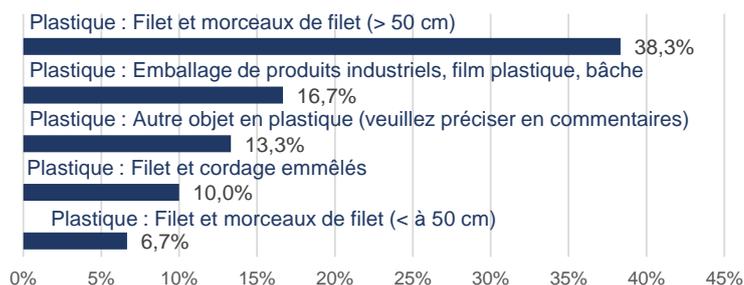
#### Typologie de plastiques



### 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)