

Prélèvement le : **07/11/2023** par : Collège Robert Schuman      de : Chateaubriant      Académie : Nantes

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

	<b>Nom du site :</b> Plage valentin	<b>Position GPS :</b> 47,27977
	<b>Commune :</b> Batz sur Mer	<b>Granulométrie majoritaire :</b> sable
<b>Pas de photo</b>	<b>Département :</b> 44	<b>Longueur transect (m) :</b> 50
	<b>Sous région marine :</b> Atlantique	

- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Ouest, Nord-Ouest, Nord-Est
- **Usage et fréquentation :** Plage très fréquentée pour la baignade en été, sert pour la balade en hiver.
- **Localisation :** Port de la Baule à 5km, 1km du centre ville de Batz sur mer, 1km du centre de déchèterie, 30km de l'estuaire de la
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage en hiver.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Tempêtes Domingo et Ciaran quelques jours avant notre visite, plage avec beaucoup de sable retourné et peu de déchets.

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

**Macrodéchets collectés**

Pas de photo

Présence totale : **86** déchets/100m

Poids : **0** kg déchets/100m

Volume : **40** L déchets/100m

**Sur le site :**

Présence totale : **86** déchets/100m

Poids : **0** kg déchets/100m

Volume : **40** 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**

Plastique	96%
Caoutchouc	2%
Métal	2%

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

Présence totale en déchets plastiques : **82** déchets/100m

**Typologie de plastiques**

Autre objet plastique : 10%

PUU\* ("de bouche", sanitaire, médical) : 5%

Sac/emballage (souple) : 5%

Contenant (rigide) : 34%

Activités maritimes (pêche,...) : 46%

Pourcentage de déchets plastiques

\*PUU : plastique à usage unique

Activités maritimes (pêche,...)	38
Habillemtent (gant,...)	0
Contenant (rigide)	28
Sac/emballage (souple)	4
PUU* ("de bouche", sanitaire,...)	4
Divers (jouet, briquet,...)	0
Fragment non identifié	0
Autre objet plastique	8

Nombre de déchets plastiques sur 100m

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

**Top 5 des macrodéchets les plus abondants (tous matériaux confondus)**

Plastique : Cordage (diamètre < 1 cm)	30,2%
Plastique : Contenant de boisson (bouteille, bidon, contenant divers)	20,9%
Plastique : Bouchon, capsule, couvercle	9,3%
Plastique : Bouchon, capsule, couvercle	9,3%
Plastique : Cordage (diamètre > 1 cm)	7,0%

**Quelques macroplastiques cibles**

Paille	4	déchets/100m
Mégot	0	déchets/100m
Coton-tige	0	déchets/100m
Bâton de sucette/glace	0	déchets/100m
Contenant de boisson	18	déchets/100m

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 (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)