

Prélèvement le : **19/10/2021** par : Collège Jean Rostand

de : Muzillac

Académie : Rennes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Damgan
Commune : Damgan
Département : Morbihan
Sous région marine : Golfe de Gascogne

Position GPS : 47,517621
Granulométrie majoritaire : -2,583485
Sables fins et gros
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/ NO, S, N/ NO
- **Usage et fréquentation :** Zone de balade et de baignade toute l'année. Plage à fréquentation importante (tourisme)
- **Localisation :** A 500 m du centre ville et à 3,5km d'un port d'aplanissement et d'ostréiculture
- **Fréquence de nettoyage :** Tous les 15j l'été, manuel et mécanique par la commune, pas de nettoyage l'hiver
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Forte pluie la veille du prélèvement

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

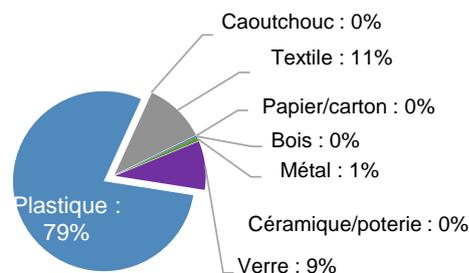
Macrodéchets collectés



Sur le site :

Présence totale : **400** déchets/100m
 Poids : **0,5** kg déchets/100m
 Volume : **20** L déchets/100m

Diversité des matériaux



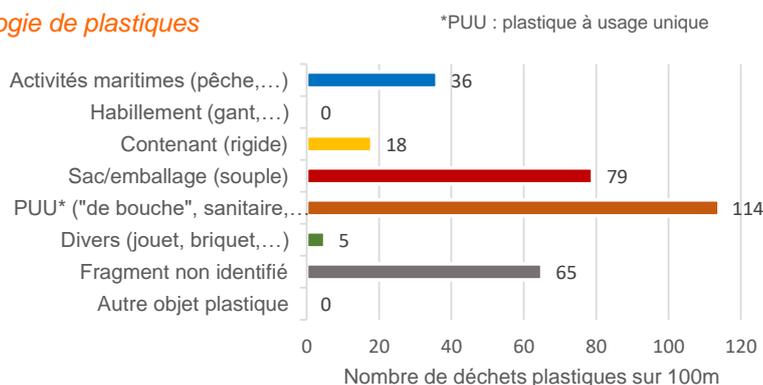
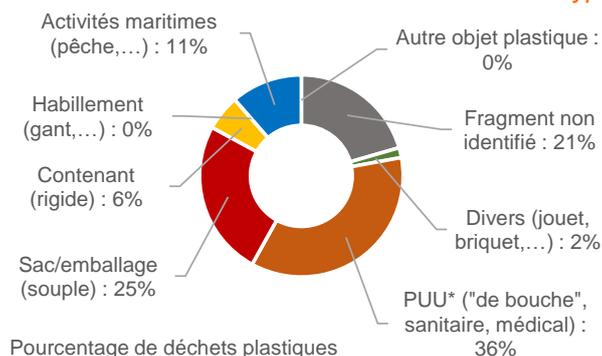
Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

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

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

Présence totale en déchets plastiques : **317** déchets/100m

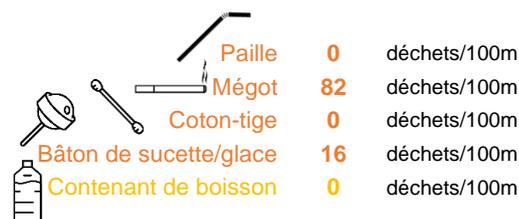
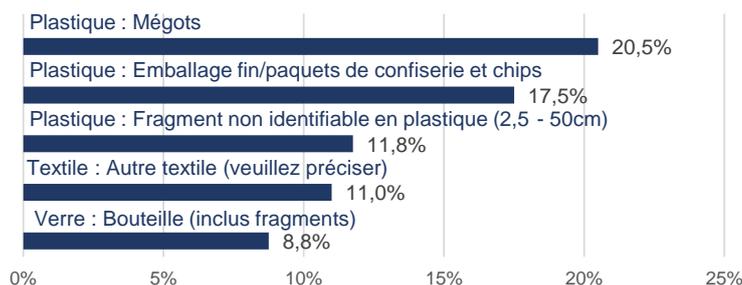
Typologie de plastiques



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.fondationtaraocean.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 (jeu de données PAL 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)