

Prélèvement le : **21/10/2021** par : Collège Les Provinces

de : Cherbourg en Cotentin

Académie : Normandie-R

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Biville
Commune : Biville
Département : Manche
Sous région marine : Mer de la Manche

Position GPS : 49,6094
Granulométrie majoritaire : -1,8429
Sables fins
Longueur transect (m) : 40



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, SW, S
- **Usage et fréquentation :** Annuel: balade et activité nautique/ Saisonnier : baignade
- **Localisation :** A 1,5 km d'un village, à 6,5 km d'un port de pêche et plaisance, à 3,8 km de l'estuaire du Grand Douet.
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel une fois par an par des bénévoles et un bac à marée sur le parking à proximité
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Une tempête avec de très forts vents la nuit précédent notre collecte

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

Macro-déchets collectés



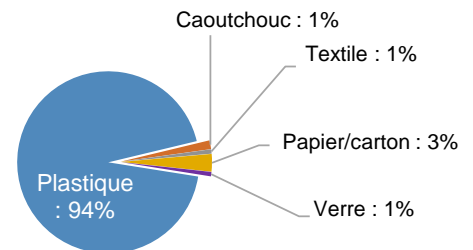
Sur le site :

Présence totale : **320** déchets/100m
 Poids : **1,5975** kg déchets/100m
 Volume : **35** L déchets/100m

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/>

Diversité des matériaux

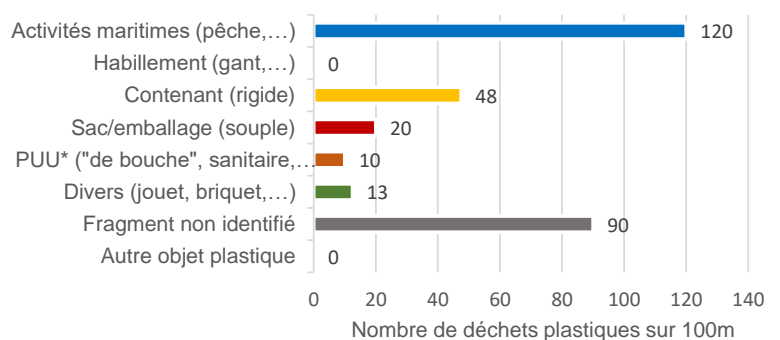
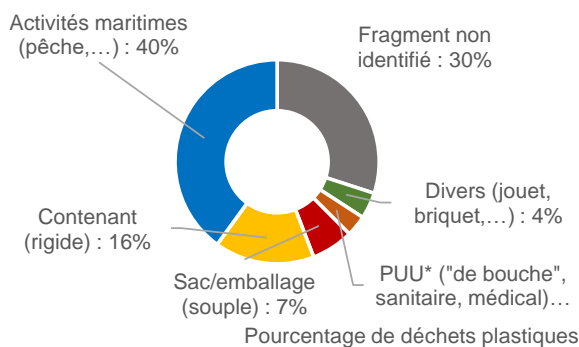


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **300** déchets/100m

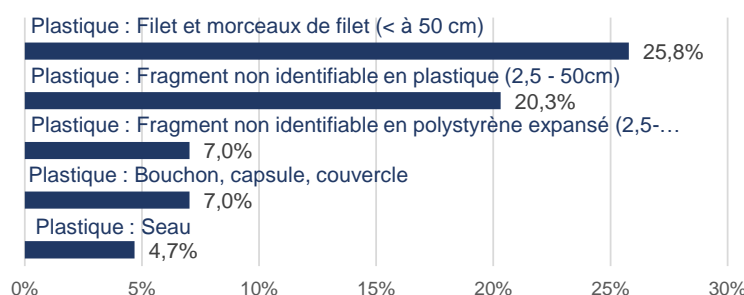
Typologie de plastiques

*PUU : plastique à usage unique

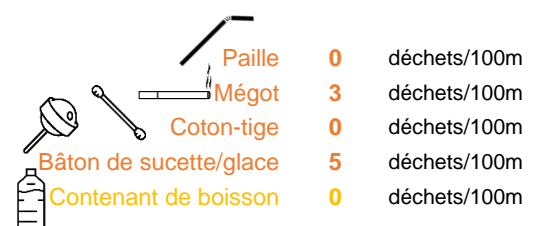


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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