

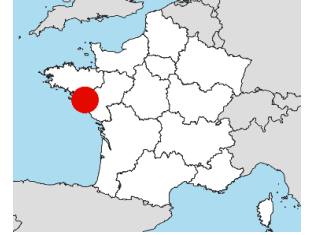
Prélèvement le : **22/11/2022** par : Collège Jean Rostand de : Trélazé Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Pont de Prunier (aire pique-nique)
Commune : Bouchemaine
Département : Maine et Loire
Cours d'eau : La maine

Position GPS : 47.448425
Granulométrie majoritaire : -0.594961
 Cailloux
Longueur transect (m) : 22,54



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/A, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Lieu de balade et de pêche toute l'année
- **Localisation :** A proximité immédiate d'une petite ville et à moins de 5km d'une grosse ville.
- **Fréquence de nettoyage :** Une fois par an les élèves du lycée Le Fresne lave les bords de Maine manuellement
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pluies modérés.

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

Macro-déchets collectés



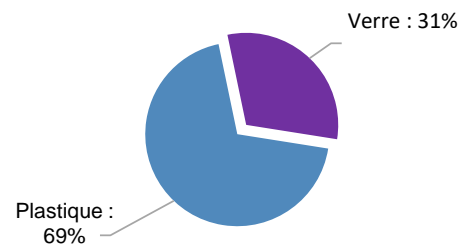
Sur le site :

Présence totale : **115** déchets/100m
 Poids : ##### kg déchets/100m
 Volume : **0** L déchets/100m

Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 21-22 :

142 sites étudiés
 Médiane : **210** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;6510]** déchets/100m

Diversité des matériaux

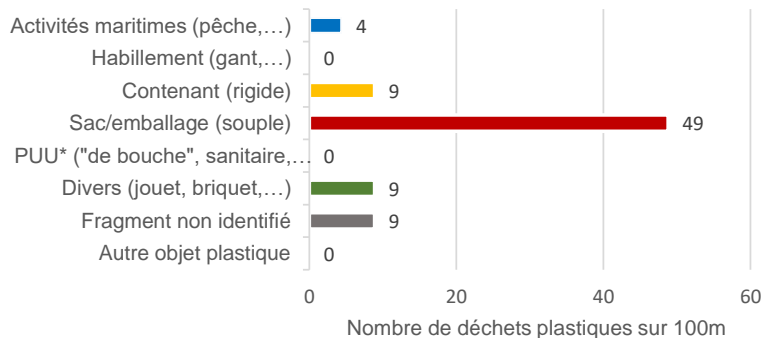
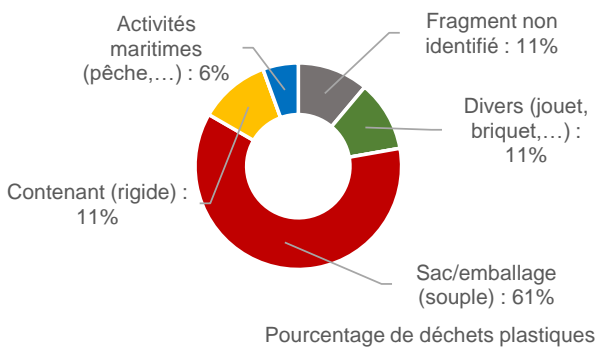


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **80** déchets/100m

Typologie de plastiques

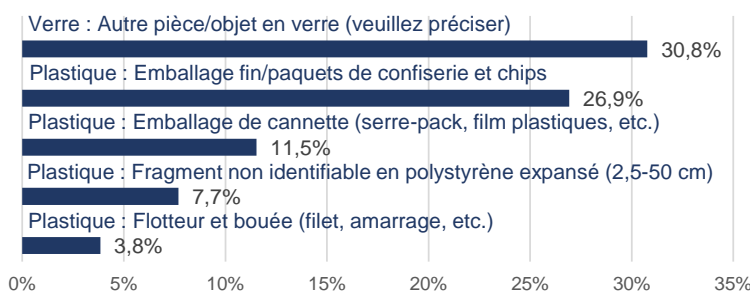
*PUU : plastique à usage unique



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.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23_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 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)