

Plastique à la loupe



MACRODECHETS



Prélèvement le : **19/10/2021** par : Collège des Gorges de la Loire de : Aurec sur loire Académie : Clermont-Ferr

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge d'Aurec
Commune : Aurec sur Loire
Département : Haute-Loire
Cours d'eau : La Loire

Position GPS : 45,3671
Granulométrie majoritaire : 4,19602
Cailloux
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, N/A, N
- **Usage et fréquentation :** Saisonnier balade, pêche, loisir
- **Localisation :** A 1km d'un centre ville.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage pendant la période de fréquentation (Pâques-Toussaint).
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

Macrodéchets collectés



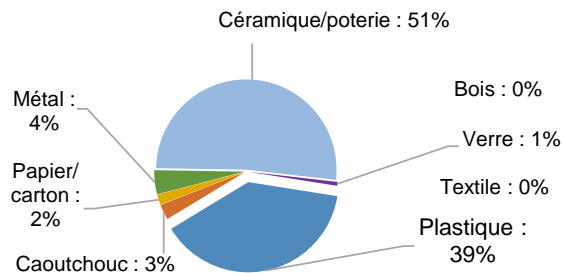
Sur le site :

Présence totale : **582** déchets/100m
 Poids : **21** kg déchets/100m
 Volume : **28** L déchets/100m

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

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

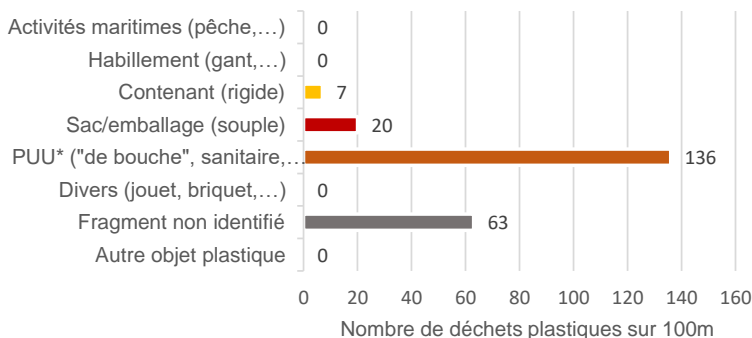
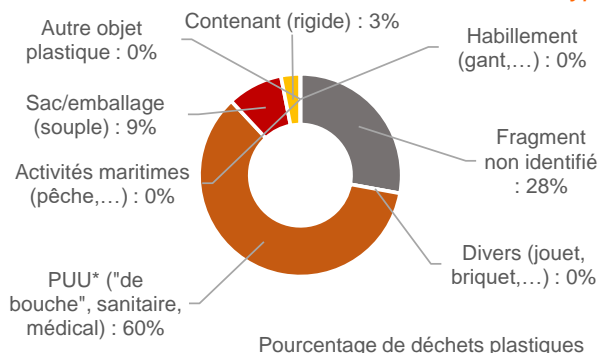
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **226** déchets/100m

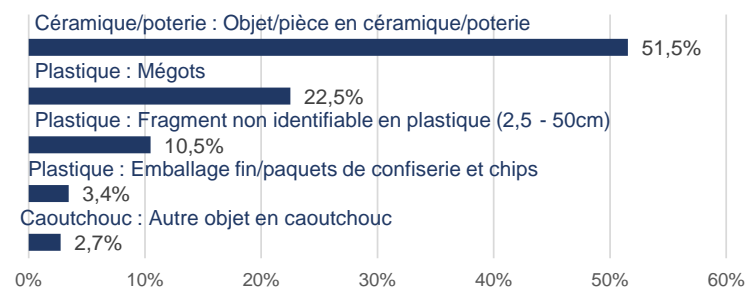
Typologie de plastiques



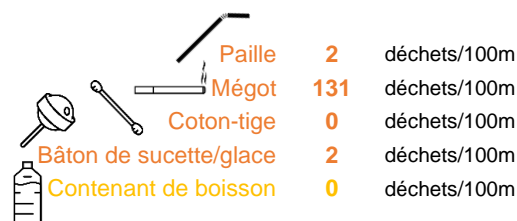
*PUU : plastique à usage unique

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/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)