

Prélèvement le : **27/11/2023** par : Lycée français Chateaubriand

de : Rome/Italie

Académie : AEFE

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage Lido di Ostia
Commune : Rome (quartier Ostia)
Département : 0
Sous région marine : Autre

Position GPS : 41,7390248
Granulométrie majoritaire : 12,239375
Sables fins [20µm]
Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Est, Ne sait pas, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** Plage qui semble à l'abandon
- **Localisation :** Site collé à une marina, à 300 mètres de l'embouchure du Tibre, à 2km des plages aménagées (bars, restaurants..)
- **Fréquence de nettoyage :** Aucun nettoyage de la zone
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Des pluies éparses mais régulières tout au long du mois en amont du fleuve (Rome) qui ont pu favoriser l'apport de déchet par le fleuve.

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

Macro-déchets collectés



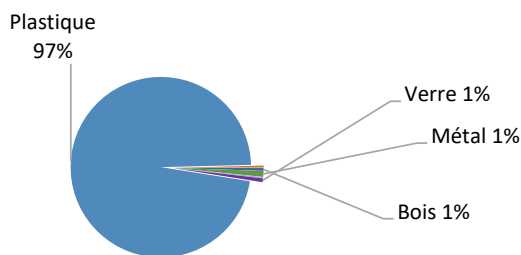
Sur le site :

Présence totale : **16190** déchets/100m
 Poids : **107,25** kg déchets/100m
 Volume : **1000** 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

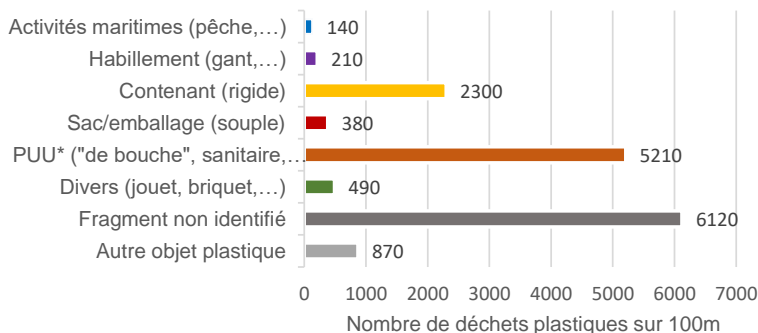
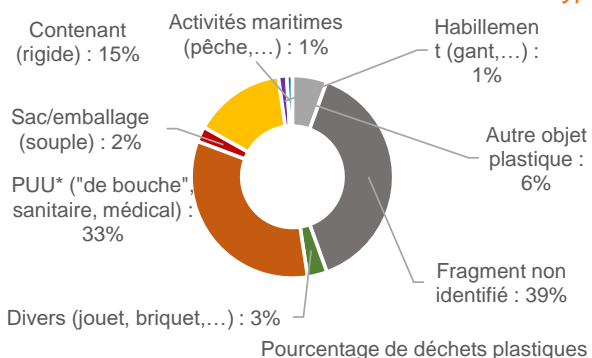
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **15720** déchets/100m

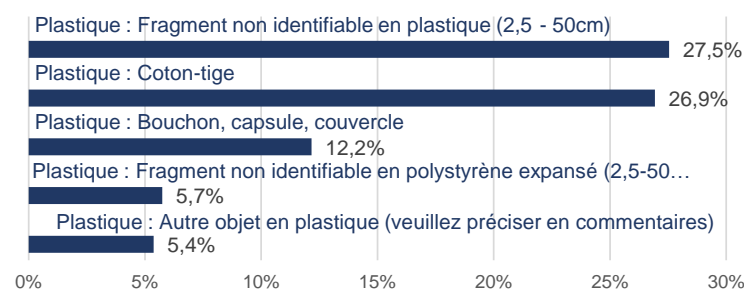
Typologie de plastiques



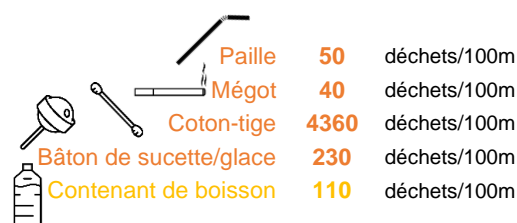
*PUU : plastique à usage unique

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