

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **08/04/2024**

par : Lycée Pierre de la Ramée

de : Saint Quentin

Académie : Amiens

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : plage de l'étang d'isle

Commune : st Quentin

Département : 2

Cours d'eau : Autre

Position GPS : 49,84211

Granulométrie majoritaire : 3,300279

Sables fins [20µm

Longueur transect (m) : 55



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord, Ne sait pas, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** plage estivale
- **Localisation :** dans la ville
- **Fréquence de nettoyage :** après la saison estivale et avant une fois chacun
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** petite pluie

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

Macrodéchets collectés



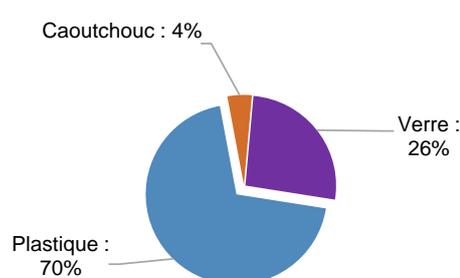
Sur le site :

Présence totale : **42** déchets/100m
 Poids : **0,4655** kg déchets/100m
 Volume : **1,4545** L déchets/100m

Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 22-23 :

150 sites étudiés
 Médiane : **220** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;6909]** déchets/100m

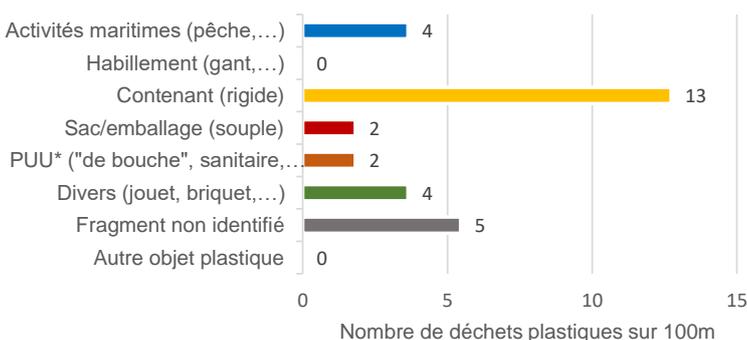
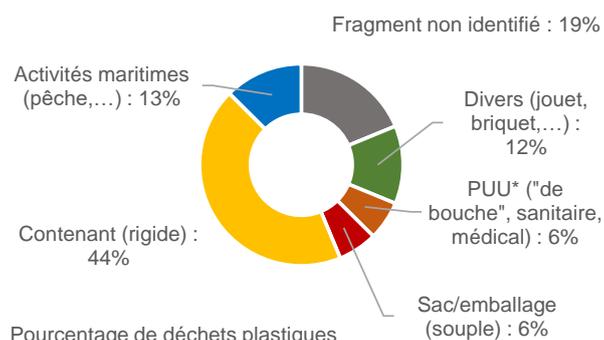
Diversité des matériaux



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

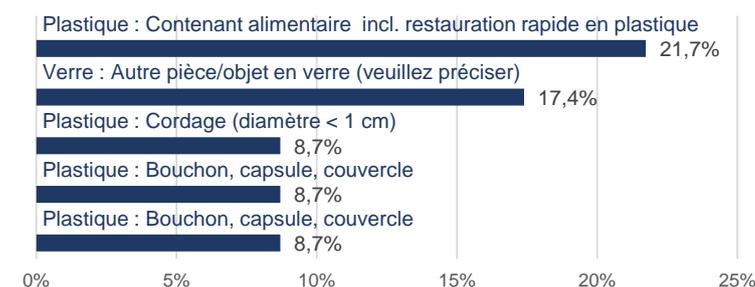
Présence totale en déchets plastiques : **29** déchets/100m

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.fondationtaraoccean.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)