05/02/2024 par : Lycée français Charles de Gaulle Prélèvement le : de: Londres Académie: 2

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site: Horn stairs Commune: Londres

Département : 0

Position GPS: -0.033364 51,5061225 Granulométrie

majoritaire: Sables fins [20µm

Longueur transect

Cours d'eau: 0 40 (m):

• Orientation, Vents dominants, Courants dominants : Nord-Est, Ouest, Sud-Est

Pas d'usage particulier si ce n'est des balades à marée basse • Usage et fréquentation :

Dans une grande ville

Pas de nettoyage connu, site entièrement recouvert à chaque marée • Fréquence de nettoyage :

• Condition météo les jours précédents le prélèvement : RAS

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

Macrodéchets collectés



Sur le site:

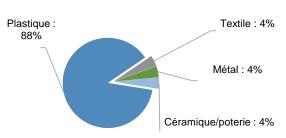
Présence totale : 63 déchets/100m Poids: 6,5 kg déchets/100m Volume: 37,5 L déchets/100m

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

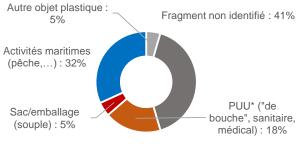


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

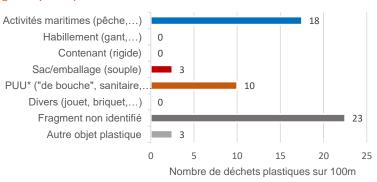
Présence totale en déchets plastiques : 55 déchets/100m

Typologie de plastiques

*PUU : plastique à usage unique



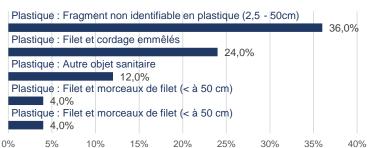




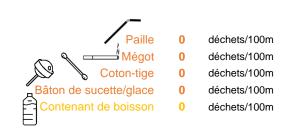
Pourcentage de déchets plastiques

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 : $\underline{https://plastiqueal aloupe.fondation taraocean.org/wp-content/uploads/2023/11/23-24 Notice \ FM.pdf}$