

DISPOSITIFS D'ÉTUDE ET SITE DE PRÉLEVEMENT

Filet de rétention, fabriqué et installé par la société Pollustock en 2020, dans un avaloir (n°15357). Le filet intercepte les déchets transitant dans une partie du quartier du port de commerce, dans la métropole de Brest.

Dimensions : Longueur de 1 m ; maillage de 0,5 cm ; capacité de rétention maximale de 0,8 m³.

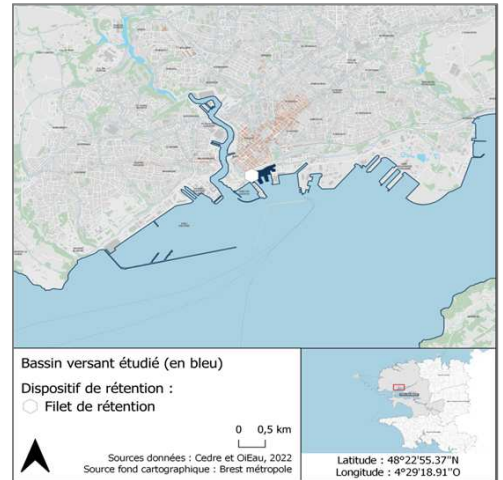
Maintenance : Descente dans le regard (certificat CATEC) ; détecteur de gaz ; temps de levage de 45 minutes.

Adaptations réalisées au cours du projet :

Aucune



(source : Brest métropole, 2022)



Bassin versant étudié (en bleu)
Dispositif de rétention :
○ Filet de rétention

0 0,5 km

Sources données : Cedre et OiEau, 2022
Source fond cartographique : Brest métropole

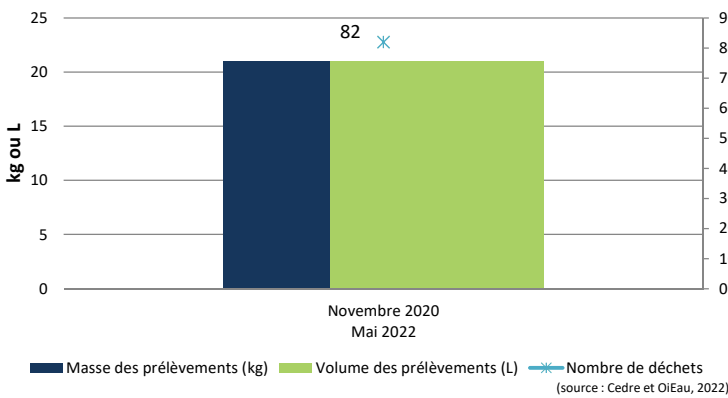
Latitude : 48°22'55.37"N
Longitude : 4°29'18.91"O

Résultats à considérer avec précaution car ne portant que sur un seul prélèvement

BILAN DES QUANTITÉS PRÉLEVÉES

Données obtenues entre avril 2021 et septembre 2022

Suivi temporel des quantités prélevées



Prélèvements

Masse totale collectée = 21 kg

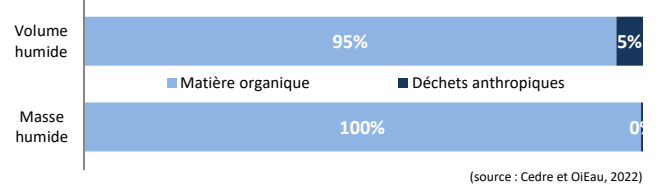
Volume total collecté = 21 L

Nombre total de déchets collectés = 82

Estimation du flux = 54 déchets/an

Estimation du flux = 0,04 kg/an

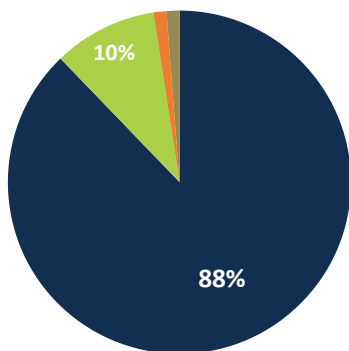
Part des déchets anthropiques dans les prélèvements



NATURE DES DÉCHETS INTERCEPTÉS

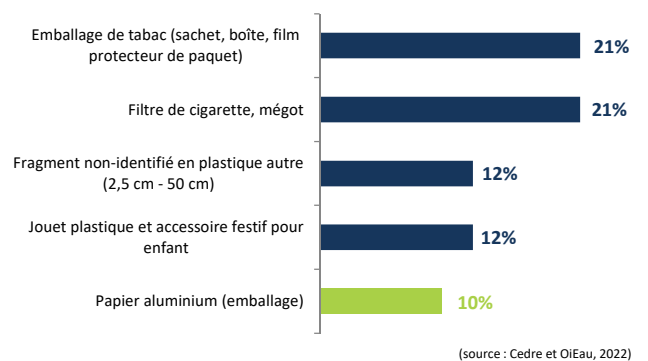
Données fournies en pourcentage du nombre total de déchets collectés

Composition des déchets interceptés



- Plastique
- Caoutchouc
- Métal
- Verre
- Vêtement / textile
- Carton / Papier
- Bois

TOP 5 des déchets interceptés



Le Cedre et l'OiEau conduisent une étude, financée par l'Union européenne et Brest métropole dans le cadre du projet Interreg Manche, visant à déterminer les types et les sources de déchets majoritaires retrouvés sur le littoral et dans des dispositifs d'interception sur le territoire de la métropole. Les déchets issus des dispositifs d'étude et collectés sur le littoral ont été triés puis caractérisés. Les analyses présentées dans cette fiche, ont été réalisées par le Cedre, avec le soutien de OiEau, sur des prélèvements réalisés entre avril 2021 et septembre 2022.