

### Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



**Nom du site :** Plage des Sables Blancs  
**Commune :** Concarneau  
**Département :** Finistère  
**Sous région marine :** Golfe de Gascogne

**Position GPS :** 47.881874°  
**Granulométrie majoritaire :** -3.9333625°  
**Sable fin**  
**Longueur transect (m) :** 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SW, W/SW, SW
- **Usage et fréquentation :** Annuel : baignade et balade / Saisonnier : voile de loisir
- **Localisation :** Dans une ville, près d'une entrée d'estuaire et du rejet d'eaux usées d'un centre de thalasso, et d'une ligne maritime
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel toute l'année régulièrement par les riverains et la communauté d'agglomération
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Non mentionné

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

#### Macro-déchets collectés



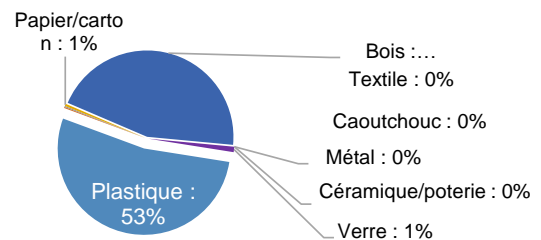
#### Sur le site :

Présence totale : **990** déchets/100m  
 Poids : **15,4** kg déchets/100m  
 Volume : **80** L déchets/100m

#### Sur les autres sites littoraux PAL en 2020 :

**25** sites étudiés  
 Moyenne : **1719** déchets/100m  
 Médiane : **608** déchets/100m  
 [Min ; Max] : **[138 ; 12388]** déchets/100m

#### Diversité des matériaux

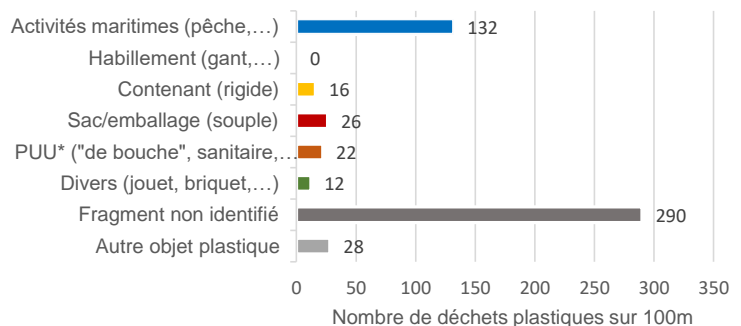
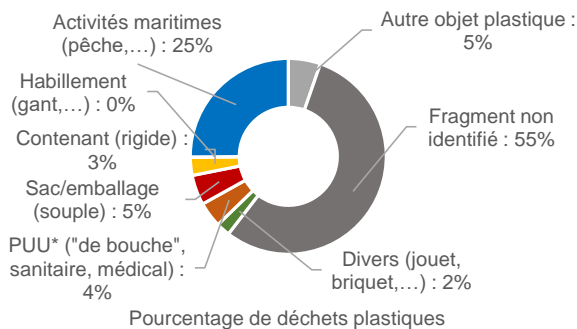


### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **526** déchets/100m

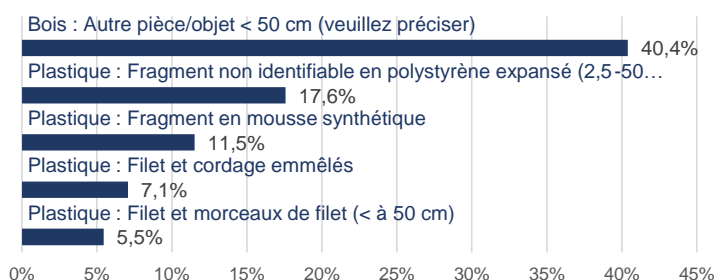
#### Typologies de plastiques

\*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



## Notice de lecture des résultats - Macrodéchets -

Cette notice vise à rendre explicite la façon dont les résultats de l'année 2019-2020 de l'opération pédagogique "Plastique à la loupe" (PAL) sur les macrodéchets, ont été générés.

### A PROPOS DES UNITES UTILISEES

La longueur du transect étudié varie d'un site à l'autre, entre 10 et 100m de long. Ainsi, une harmonisation entre tous les sites est nécessaire pour effectuer les analyses. Dans le cadre de recherches scientifiques et dans les rapports européens, les quantités de déchets sont normalisées en "déchets/100m".

Les données de macrodéchets obtenues ont donc été extrapolées à l'aide d'un coefficient multiplicateur (calculé pour chaque site en fonction de la longueur de son transect). Par exemple : si le transect d'un site avait une longueur de 20 m, la quantité de déchets collectée sur 20 m a été multipliée par 5 pour obtenir un nombre de déchets sur 100 m.

### EXPLICATION DU GRAPHIQUE "TYPOLOGIE DE PLASTIQUES"

Huit typologies de plastiques sont explicitées dans ce graphique, qui diffèrent légèrement des catégories présentes dans le tableur de données. En effet, 2 regroupements ont été effectués afin de simplifier les graphiques :

- **"Activités maritimes"** regroupe les catégories de déchets :
  - > "Liés à la pêche" (filet et morceaux de filet <50cm,...),
  - > "Aquaculture" (collecteurs à naissains,...),
  - > "Divers maritime" (cordage (diamètre > à 1 cm),...).
- **"Plastique à usage unique (PUU)"** regroupe les catégories de déchets :
  - > "De bouche" (mégots, bâton de sucette/glace,...),
  - > "Sanitaire" (Coton-tige, tampon périodique,...),
  - > "Médical" (Seringue, emballage de médicaments,...).

Les autres catégories sont similaires à celles trouvées dans le tableur de données à savoir :

- **"Habillement"** (gant (ménager),...)
- **"Contenant (rigide)"** (contenant de boisson, de cosmétique, bouchon,...)
- **"Sac/emballage (souple)"** (sac plastique de course, emballage fin/paquets de confiserie et chips,...)
- **"Divers"** (briquet, cartouche de chasse,...)
- **"Fragment non identifié"** (en plastique (2,5-50cm), en polystyrène expansé (2,5-50cm),...)
- **"Autre objet en plastique"**

Retrouvez tous les résultats sur le site web de l'opération :

<https://plastiquealaloupe.fondationtaraocéan.org/>