

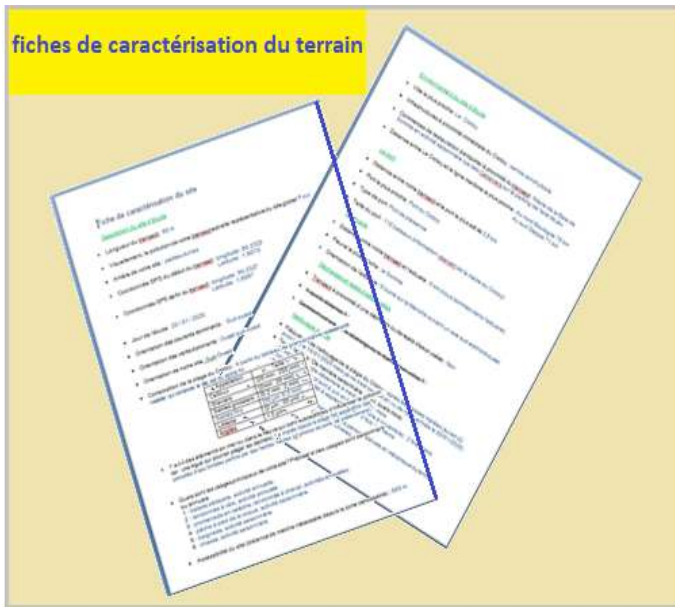
Synthèse des activités menées lors de la semaine banalisée

Plastique à la loupe deuxième partie

**Constitution de bases de données
sur les microplastiques rencontrés
sur la plage du Crotoy**

Après notre sortie sur la plage du Cotoy, Il a fallu caractériser notre site d'étude :

- En indiquant notre positionnement sur une carte



- En définissant notre environnement

DIFFERENTS ANGLES DE VUE DE LA ZONE DE PRELEVEMENT

Direction est, dos à la mer



Direction ouest face à la mer



Direction est, dos à la mer



Direction sud, vers le centre ville



- En caractérisant le type de terrain



A partir de granulométrie nous avons pu définir le type de sable de la plage du Crotoy

Nous nous sommes ensuite attaqués à l'étude des macrodéchets, mésoplastiques et microplastiques.

1. Pour les macrodéchets

Nous avons pesé , estimé des volumes, Trié selon un protocole bien défini



Puis nous avons rendu compte des résultats



Code	Catégorie	Ville/Zone	Quantité	Nombre	Commentaire
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

Nous avons consigné dans une base de données les informations sur leur quantité et morphologie

2 .Pour les mésoplastiques et microplastiques : il a fallu classer, cataloguer, compter et calculer



Classification des plastiques



Cataloguer



Chiffrer les plastiques par catégorie



Estimer la concentration de déchets

mais aussi préparer les données à envoyer



Identification des plastiques



Enregistrement des résultats



Dimensions des plastiques



Fin de cet épisode

Nous avons envoyé les échantillons dans les laboratoires pour une analyse de leur composition chimique

