

Plastique à la loupe ! TARA Fondation

Lors de l'activité « Plastique à la loupe » menée avec la Fondation Tara, nous avons réalisé un prélèvement de sable sur la plage en suivant un protocole précis.

Nous devons délimiter des carrés de 50 cm de largeur sur 50 cm de longueur, puis prélever une couche de sable d'environ 1 cm d'épaisseur afin d'obtenir un échantillon représentatif.

Équipés de gants, de tamis et de truelles, nous avons ensuite trié le sable pour repérer les microplastiques, souvent invisibles à l'œil nu.



Plastique à la loupe ! TARA Fondation

Nous avons observé les déchets à la loupe binoculaire afin de les classer par catégories plus précises (plastique, esthétique, bois, métaux...)

Ensuite nous avons rentré nos observations dans un tableur Excel afin de mieux les comptabiliser.



LYCÉE JEAN ZAY
TIKRODÉCHETS
Plage de Kerguelan
09/10/2010

PAL-25-26-Ren-3-TableurBD... 25-26.xlsx - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion

Arial 10 pt G I S A

	A	B	C	D	E	F
1					Oui	
2	Le prélèvement a-t-il été effectué ? (Oui/Non)					Oui
3	Si "oui" : avez-vous rencontré le cas particulier où aucun déchet n'a été trouvé ? (Oui/Non)					Oui
4	Si "non" : commentaires éventuels :					
5			Visuel	Couleur	Texture	
6	Plastique dur	Fragment dégradé (vieilli, arrondi, abîmé par le temps)		Noir	Opaque	
7				Blanc	Transparent	
8				Rouge	Opaque	
9				Bleu	Transparent	
10				Jaune	Opaque	
11				Vert	Transparent	
12				Autre	Opaque	
13				Noir	Transparent	
14				Blanc	Opaque	
15				Rouge	Transparent	
16	Plastique dur	Fragment anguleux (cassé net, coupant, brut)		Bleu	Transparent	
17				Jaune	Opaque	
18				Vert	Transparent	
19				Autre	Opaque	
20				Noir	Transparent	
21				Blanc	Opaque	
22				Rouge	Transparent	
23				Bleu	Opaque	
24				Jaune	Transparent	
25				Vert	Opaque	
26	Film	Fragment de film plastique		Autre	Transparent	
27				Noir	Opaque	
28				Blanc	Transparent	
29				Rouge	Opaque	
30				Bleu	Transparent	
31				Jaune	Opaque	
32				Vert	Transparent	
33				Autre	Opaque	
34				Noir	Transparent	
35				Blanc	Opaque	
36		Rouge	Transparent			
37		Bleu	Opaque			
38		Jaune	Transparent			
39		Vert	Opaque			
40		Autre	Transparent			
41						
42						
43						
44						
45						
46						

es (0,5 - 2,5 cm) en surface