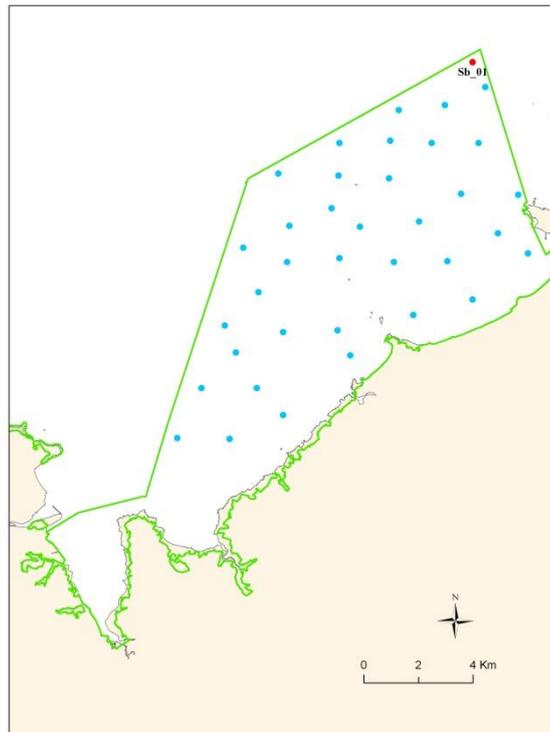


# **ANNEXE 1**

## **FICHES SYNTHETIQUES POUR LES STATIONS SEMI-QUANTITATIVES**

STATION Sb 1 Rallier:



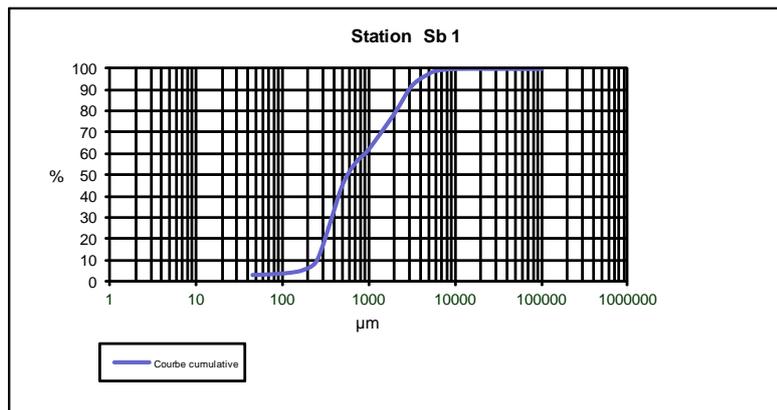
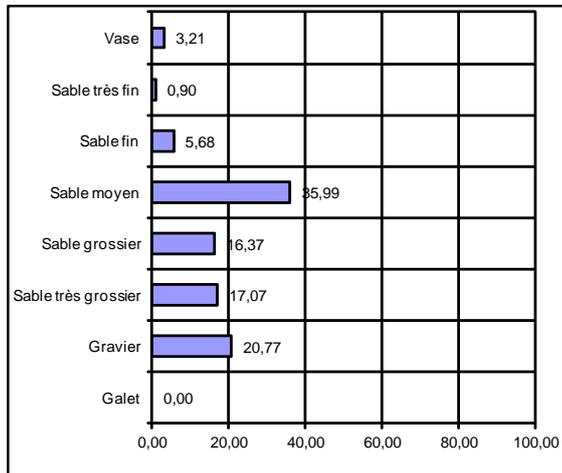
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

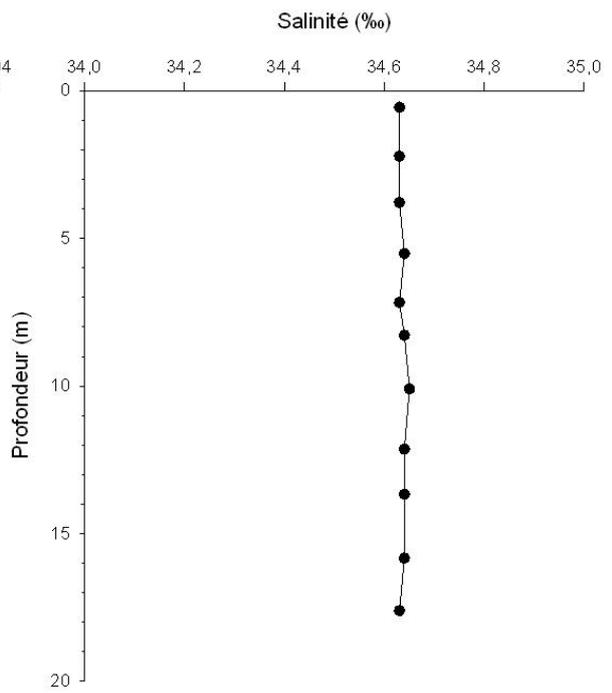
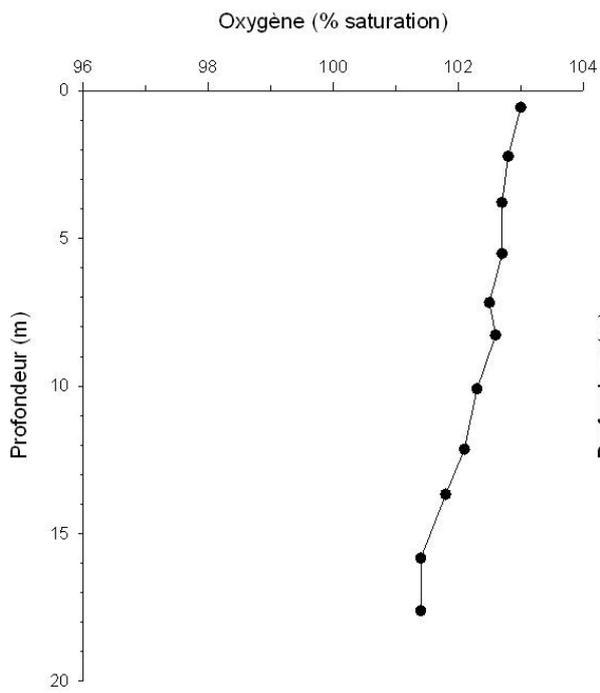
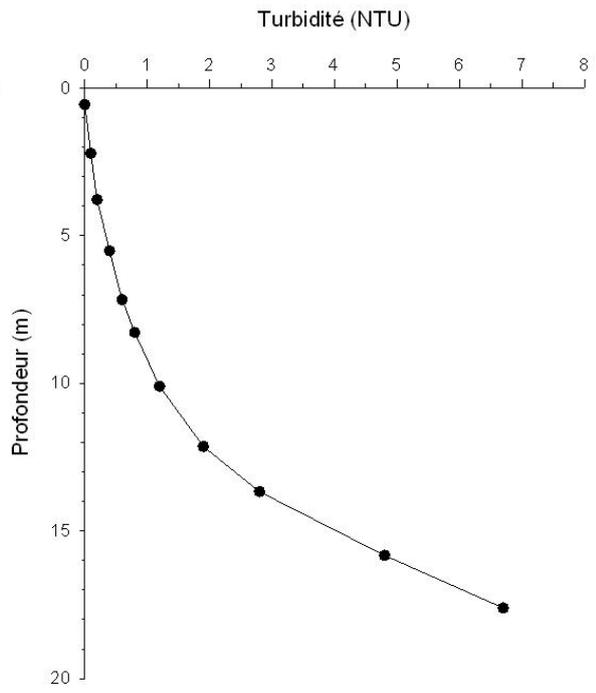
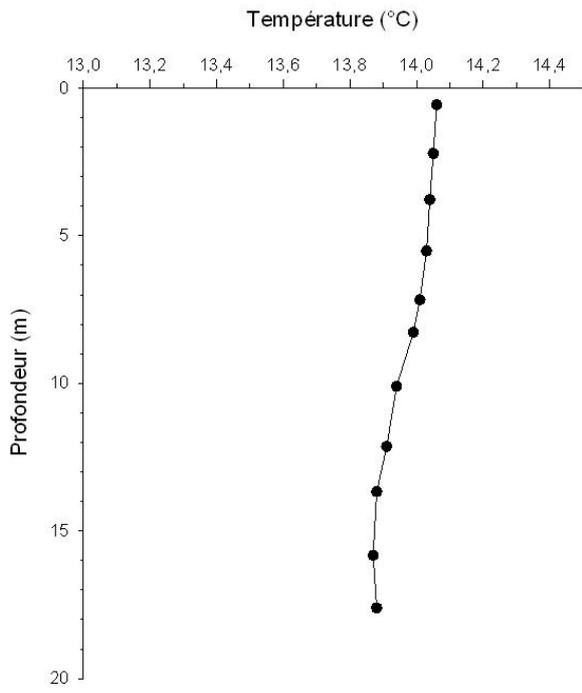
REFERENCE	Sb 1	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	29/04/2010	
Lat/Long en DD	2°31,21	48°41,51
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	18	

	% fractions	% classes
Galet	0,00	20,77
Gravier	20,77	
Sable très grossier	17,07	17,07
Sable grossier	16,37	52,37
Sable moyen	35,99	
Sable fin	5,68	6,58
Sable très fin	0,90	
Vase	3,21	3,21
Total	100,00	100,00

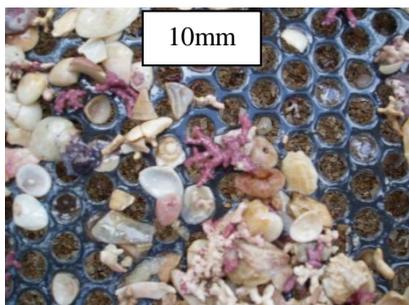
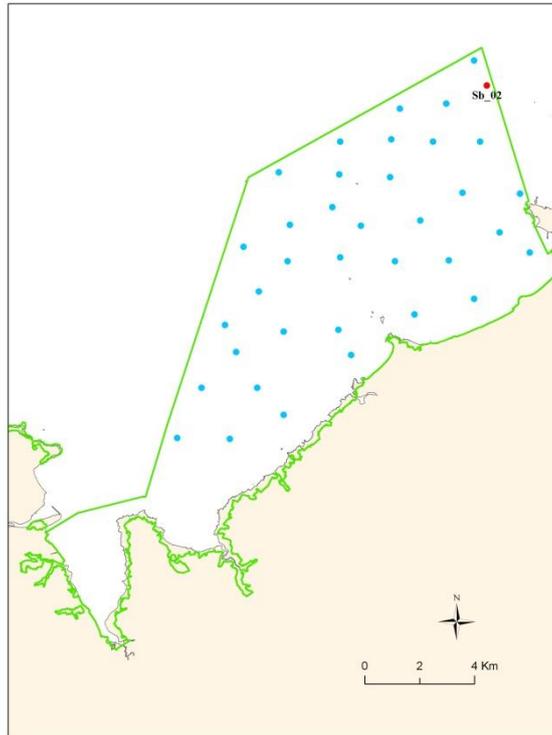
% MO	7,32
Médiane (µm)	577,0
Moyenne (µm)	728,7
Moyenne (φ)	0,457
Ind. de classement	2,783
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,261

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	7,20	2,96	2,96
45	0,60	0,25	3,21
63	1,00	0,41	3,62
90	1,20	0,49	4,11
125	3,60	1,48	5,59
180	10,20	4,20	9,79
250	42,70	17,56	27,35
355	44,80	18,43	45,78
500	25,10	10,32	56,11
710	14,70	6,05	62,16
1000	41,50	17,07	79,23
2000	31,10	12,79	92,02
3150	13,90	5,72	97,74
5000	3,60	1,48	99,22
6300	1,90	0,78	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	243,10	100,00	





STATION Sb 2 Rallier:



10mm



5mm



2mm

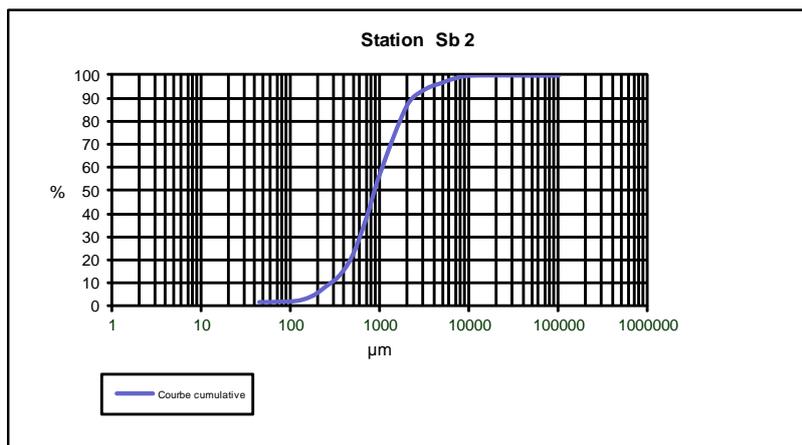
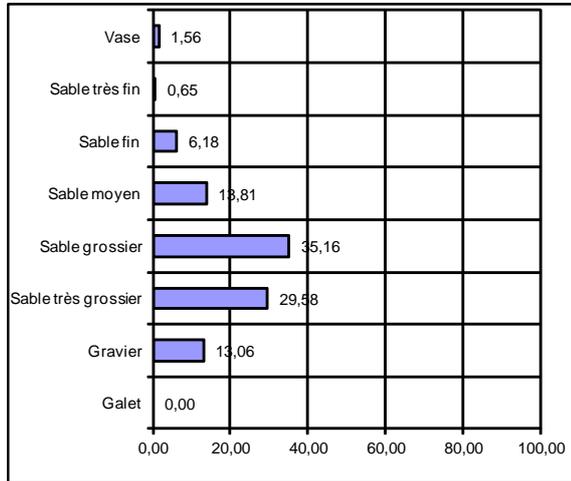
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	Sb 2	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	29/04/2010	
Lat/Long en DD	2°30,79	48°41,03
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	17	

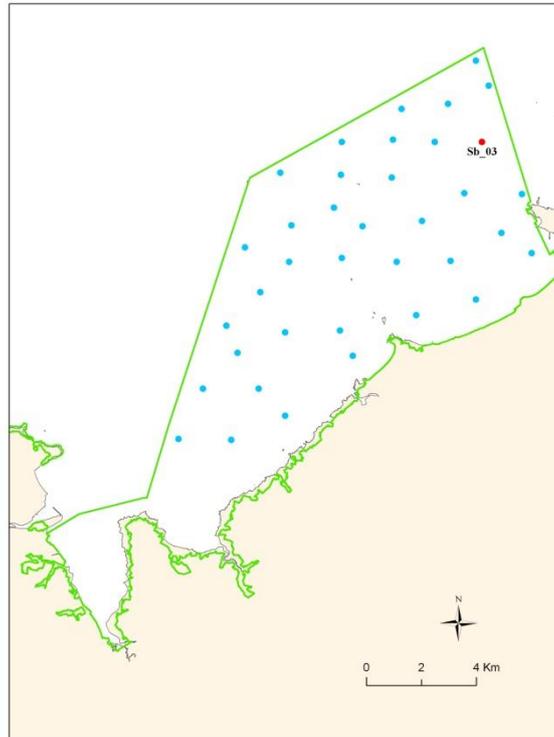
	% fractions	% classes
Galet	0,00	13,06
Gravier	13,06	
Sable très grossier	29,58	29,58
Sable grossier	35,16	48,97
Sable moyen	13,81	
Sable fin	6,18	6,83
Sable très fin	0,65	
Vase	1,56	1,56
Total	100,00	100,00

% MO	2,35
Médiane (µm)	875,4
Moyenne (µm)	864,5
Moyenne (φ)	0,210
Ind. de classement	2,314
Ind. d'asymétrie (φ)	0,026

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	3,00	1,51	1,51
45	0,10	0,05	1,56
63	0,50	0,25	1,81
90	0,80	0,40	2,21
125	4,30	2,16	4,37
180	8,00	4,02	8,39
250	9,50	4,77	13,16
355	18,00	9,04	22,20
500	32,30	16,22	38,43
710	37,70	18,94	57,36
1000	58,90	29,58	86,94
2000	13,90	6,98	93,93
3150	6,00	3,01	96,94
5000	2,90	1,46	98,40
6300	3,20	1,61	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	199,10	100,00	



STATION Sb 3 Rallier:



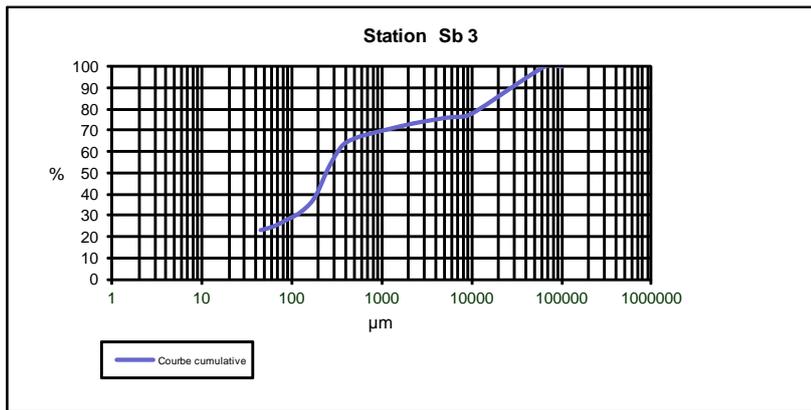
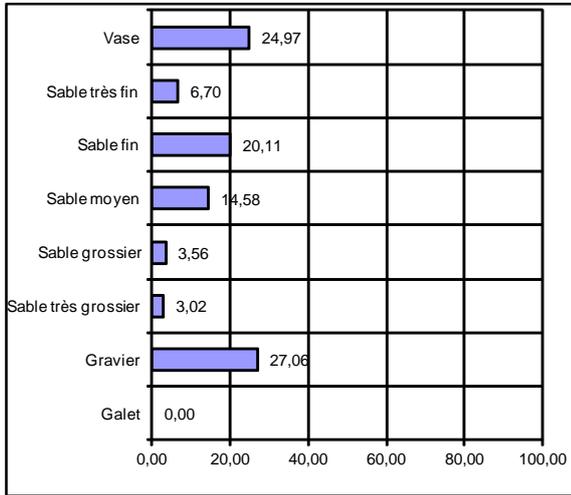
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 3</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	30/04/2010	
Lat/Long en DD	2°30,89	48°39,91
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	15	

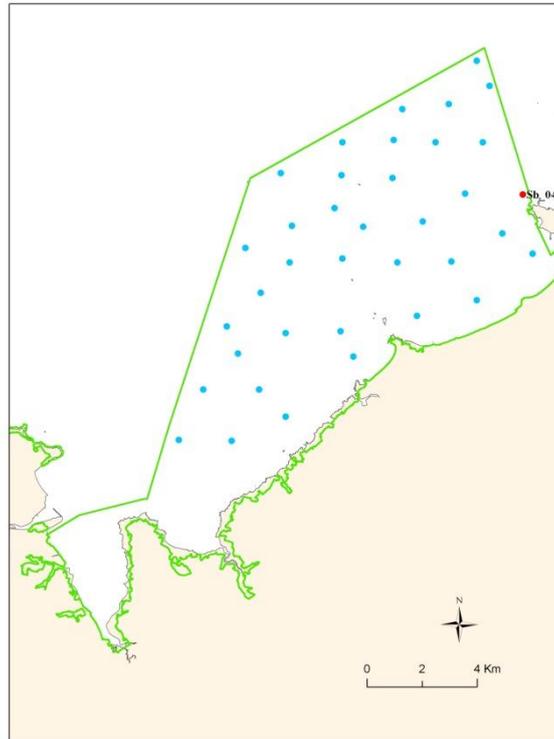
	% fractions	% classes
Galet	0,00	27,06
Gravier	27,06	
Sable très grossier	3,02	3,02
Sable grossier	3,56	18,14
Sable moyen	14,58	
Sable fin	20,11	
Sable très fin	6,70	26,81
Vase	24,97	24,97
Total	100,00	100,00

% MO	5,74
Médiane (µm)	182,0
Moyenne (µm)	107,2
Moyenne (φ)	3,221
Ind. de classement	6,068
Ind. d'asymétrie (φ)	0,284

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	55,40	23,21	23,21
45	4,20	1,76	24,97
63	8,00	3,35	28,32
90	8,00	3,35	31,67
125	16,50	6,91	38,58
180	31,50	13,20	51,78
250	25,60	10,72	62,51
355	9,20	3,85	66,36
500	4,70	1,97	68,33
710	3,80	1,59	69,92
1000	7,20	3,02	72,94
2000	3,70	1,55	74,49
3150	3,40	1,42	75,91
5000	1,10	0,46	76,37
6300	3,70	1,55	77,92
10000	52,70	22,08	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	238,70	100,00	



STATION Sb 4 Rallier:



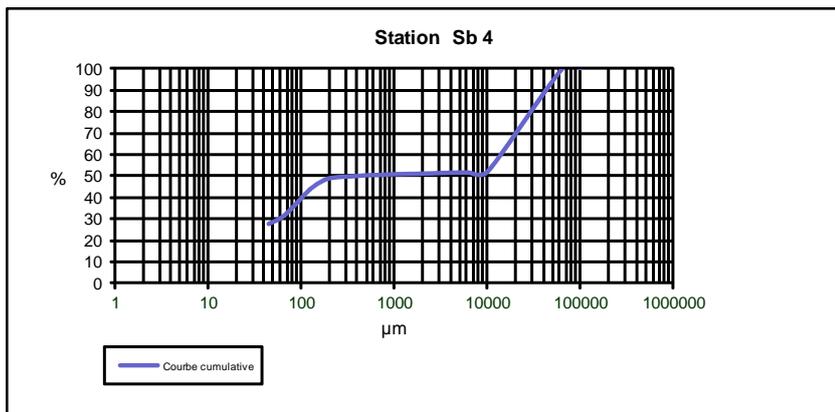
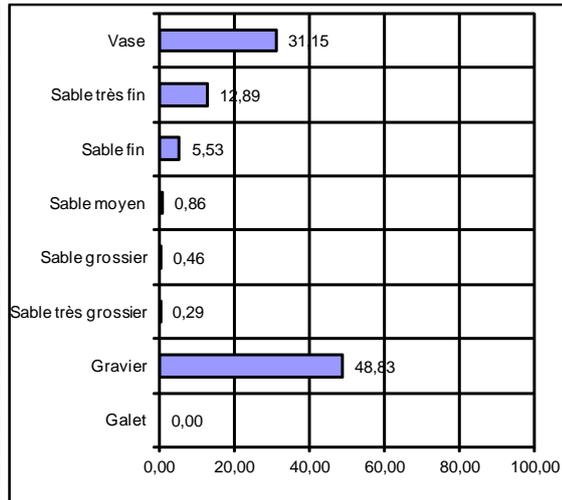
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 4</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	30/04/2010	
Lat/Long en DD	2°29,60	48°38,92
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	17	

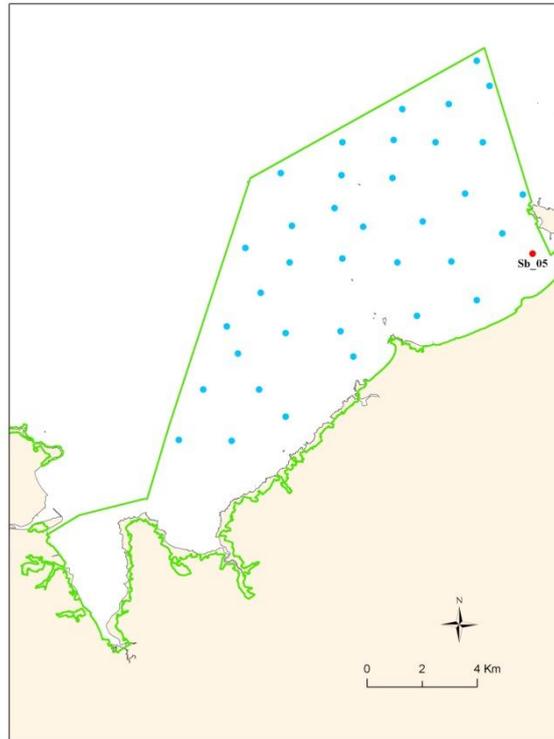
	% fractions	% classes
Galet	0,00	48,83
Gravier	48,83	
Sable très grossier	0,29	0,29
Sable grossier	0,46	
Sable moyen	0,86	
Sable fin	5,53	18,43
Sable très fin	12,89	
Vase	31,15	31,15
Total	100,00	100,00

% MO	7,70
Médiane (µm)	37,59
Moyenne (µm)	33,23
Moyenne (φ)	4,911
Ind. de classement	3,503
Ind. d'asymétrie (φ)	0,104

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	48,90	27,90	27,90
45	5,70	3,25	31,15
63	11,30	6,45	37,60
90	11,30	6,45	44,04
125	7,60	4,34	48,38
180	2,10	1,20	49,58
250	0,60	0,34	49,92
355	0,90	0,51	50,43
500	0,30	0,17	50,60
710	0,50	0,29	50,89
1000	0,50	0,29	51,17
2000	0,50	0,29	51,46
3150	0,40	0,23	51,69
5000	0,00	0,00	51,69
6300	0,70	0,40	52,09
10000	84,00	47,92	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	175,30	100,00	



STATION Sb 5 Rallier:



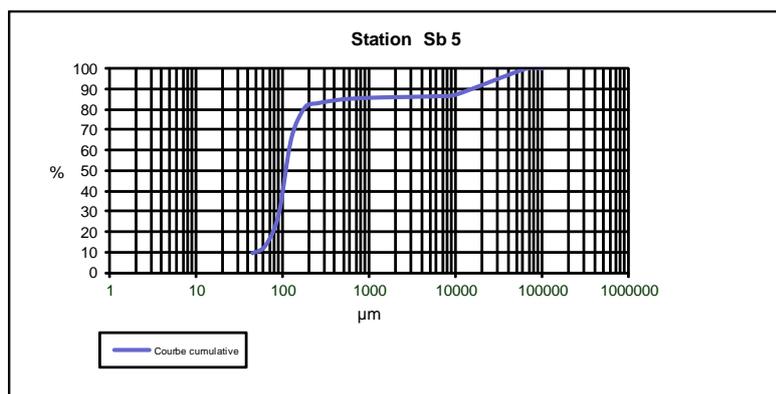
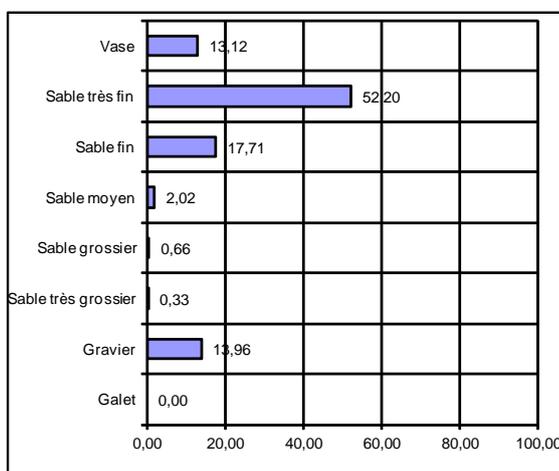
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 5</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	30/04/2010	
Lat/Long en DD	2°29,20	48°37,76
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	9	

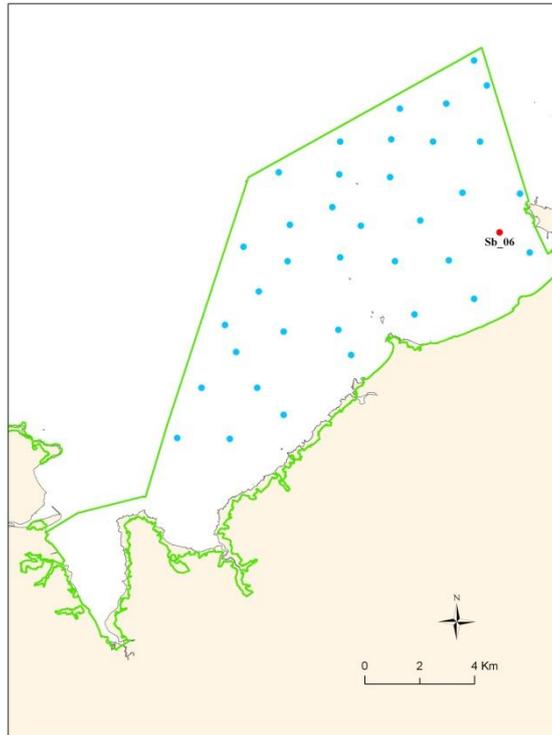
	% fractions	% classes
Galet	0,00	13,96
Gravier	13,96	
Sable très grossier	0,33	0,33
Sable grossier	0,66	2,68
Sable moyen	2,02	
Sable fin	17,71	69,91
Sable très fin	52,20	
Vase	13,12	13,12
Total	100,00	100,00

% MO	2,13
Médiane (µm)	103,3
Moyenne (µm)	100,7
Moyenne (φ)	3,312
Ind. de classement	2,032
Ind. d'asymétrie (φ)	0,207

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	26,10	9,59	9,59
45	9,60	3,53	13,12
63	42,20	15,50	28,62
90	99,90	36,70	65,32
125	42,50	15,61	80,93
180	5,70	2,09	83,03
250	3,10	1,14	84,17
355	2,40	0,88	85,05
500	0,90	0,33	85,38
710	0,90	0,33	85,71
1000	0,90	0,33	86,04
2000	0,40	0,15	86,19
3150	0,50	0,18	86,37
5000	0,50	0,18	86,56
6300	2,00	0,73	87,29
10000	34,60	12,71	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	272,20	100,00	



STATION Sb 6 Rallier:



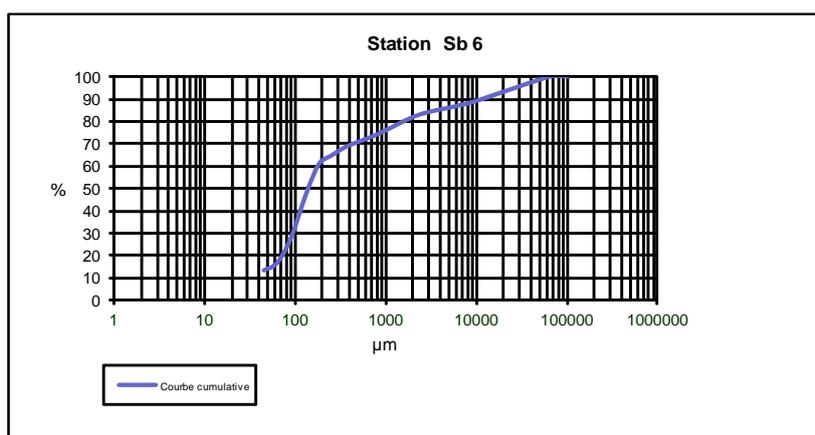
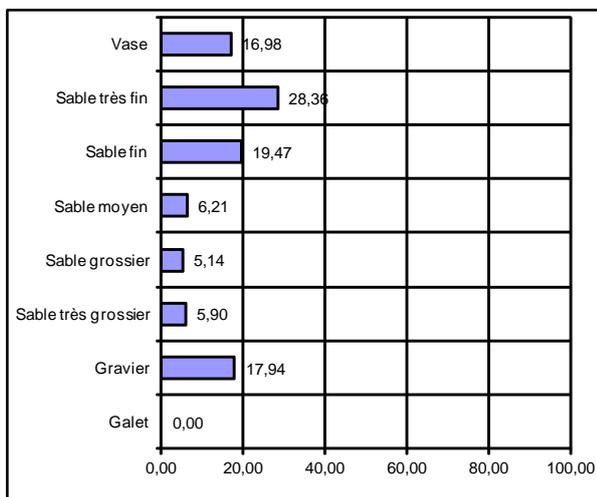
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 6</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	30/04/2010	
Lat/Long en DD	2°30,14	48°38,13
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	14	

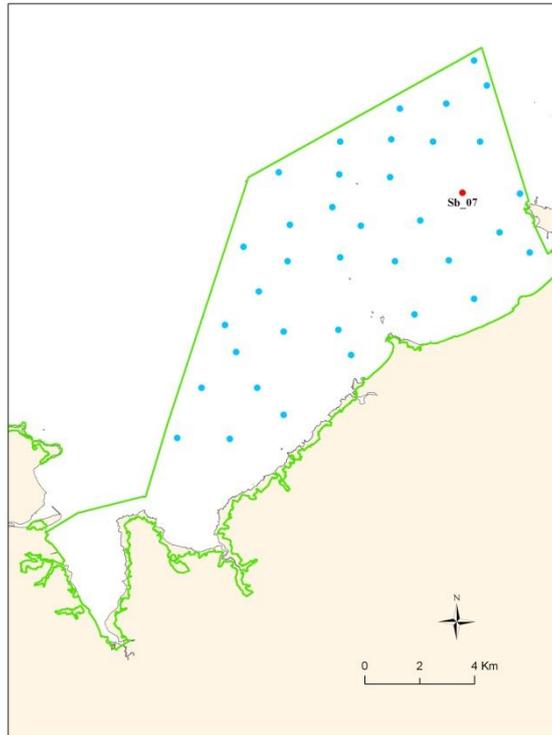
	% fractions	% classes
Galet	0,00	17,94
Gravier	17,94	
Sable très grossier	5,90	5,90
Sable grossier	5,14	11,35
Sable moyen	6,21	
Sable fin	19,47	47,83
Sable très fin	28,36	
Vase	16,98	16,98
Total	100,00	100,00

% MO	2,43
Médiane (µm)	124,5
Moyenne (µm)	180,4
Moyenne (φ)	2,471
Ind. de classement	5,422
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,262

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	35,50	13,61	13,61
45	8,80	3,37	16,98
63	29,50	11,31	28,29
90	44,50	17,06	45,34
125	40,20	15,41	60,75
180	10,60	4,06	64,81
250	9,80	3,76	68,57
355	6,40	2,45	71,02
500	6,10	2,34	73,36
710	7,30	2,80	76,16
1000	15,40	5,90	82,06
2000	6,30	2,41	84,48
3150	4,40	1,69	86,16
5000	2,50	0,96	87,12
6300	5,50	2,11	89,23
10000	28,10	10,77	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	260,90	100,00	



STATION Sb 7 Rallier:



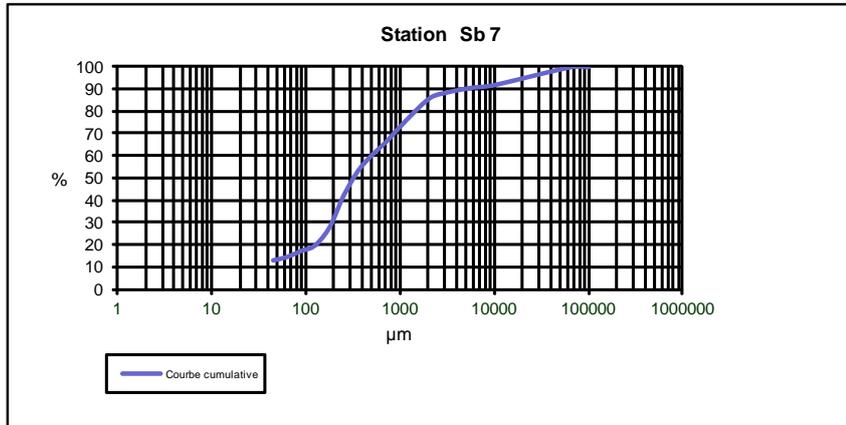
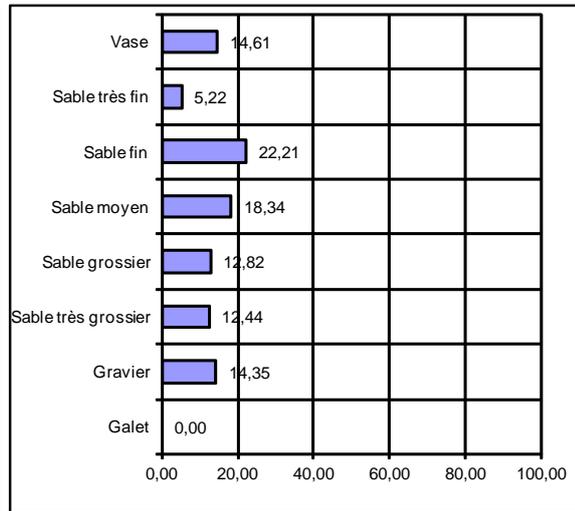
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 7</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	30/04/2010	
Lat/Long en DD	2°31,31	48°38,87
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	18	

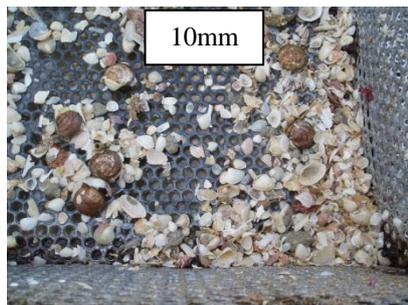
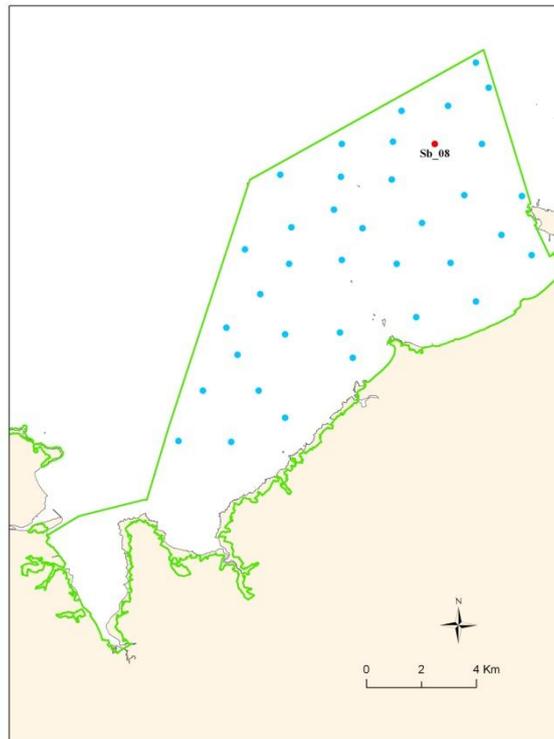
	% fractions	% classes
Galet	0,00	14,35
Gravier	14,35	
Sable très grossier	12,44	12,44
Sable grossier	12,82	31,17
Sable moyen	18,34	
Sable fin	22,21	
Sable très fin	5,22	27,43
Vase	14,61	14,61
Total	100,00	100,00

% MO	3,46
Médiane (µm)	282,9
Moyenne (µm)	282,7
Moyenne (φ)	1,823
Ind. de classement	4,943
Ind. d'asymétrie (φ)	0,108

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	30,80	13,08	13,08
45	3,60	1,53	14,61
63	6,70	2,85	17,45
90	5,60	2,38	19,83
125	19,90	8,45	28,28
180	32,40	13,76	42,04
250	26,20	11,13	53,16
355	17,00	7,22	60,38
500	14,10	5,99	66,37
710	16,10	6,84	73,21
1000	29,30	12,44	85,65
2000	7,00	2,97	88,62
3150	4,00	1,70	90,32
5000	1,50	0,64	90,96
6300	2,30	0,98	91,93
10000	19,00	8,07	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	235,50	100,00	



STATION Sb 8 Rallier:



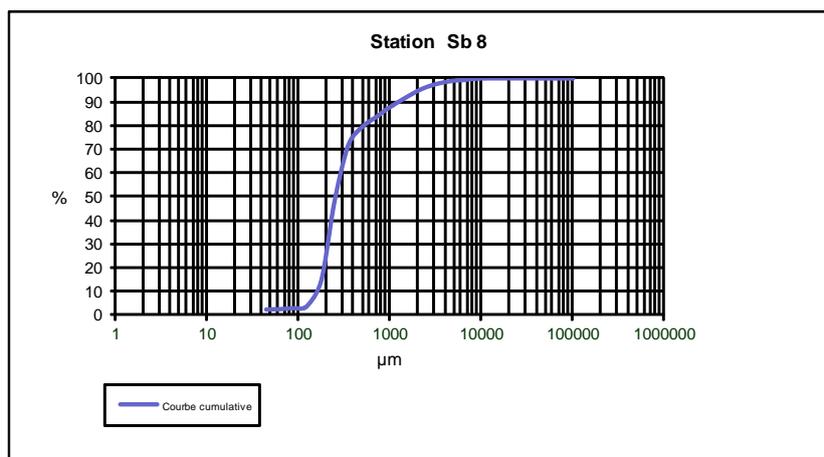
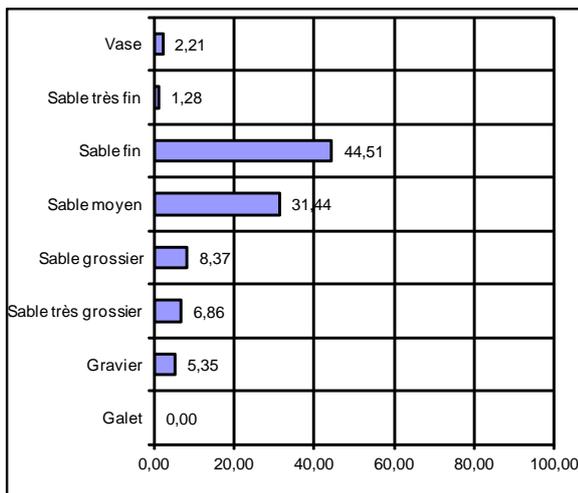
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	Sb 8	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	29/04/2010	
Lat/Long en DD	2°32,28	48°39,85
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	18	

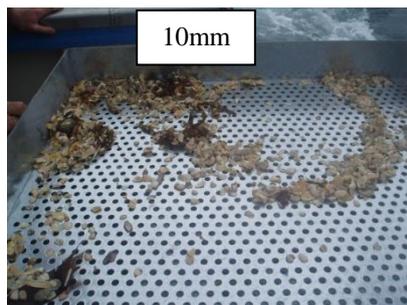
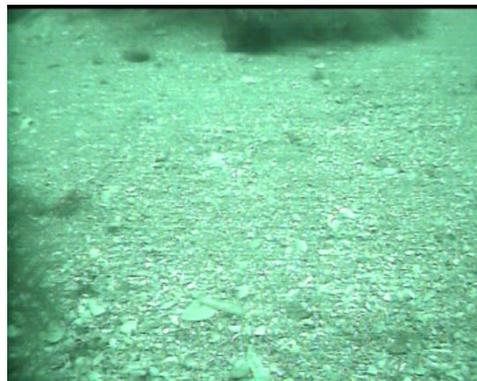
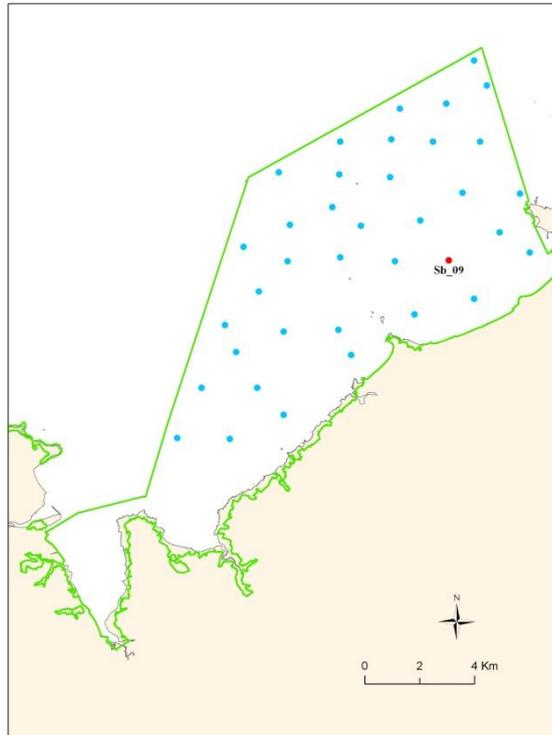
	% fractions	% classes
Galet	0,00	5,35
Gravier	5,35	
Sable très grossier	6,86	6,86
Sable grossier	8,37	
Sable moyen	31,44	39,80
Sable fin	44,51	
Sable très fin	1,28	45,79
Vase	2,21	2,21
Total	100,00	100,00

% MO	2,14
Médiane (µm)	257,4
Moyenne (µm)	324,7
Moyenne (φ)	1,623
Ind. de classement	2,154
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,509

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	3,50	2,03	2,03
45	0,30	0,17	2,20
63	0,70	0,41	2,61
90	1,50	0,87	3,48
125	19,30	11,21	14,70
180	57,30	33,29	47,99
250	41,20	23,94	71,93
355	12,90	7,50	79,43
500	7,30	4,24	83,67
710	7,10	4,13	87,79
1000	11,80	6,86	94,65
2000	5,00	2,91	97,56
3150	2,60	1,51	99,07
5000	0,40	0,23	99,30
6300	1,20	0,70	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	172,10	100,00	



STATION Sb 9 Rallier:



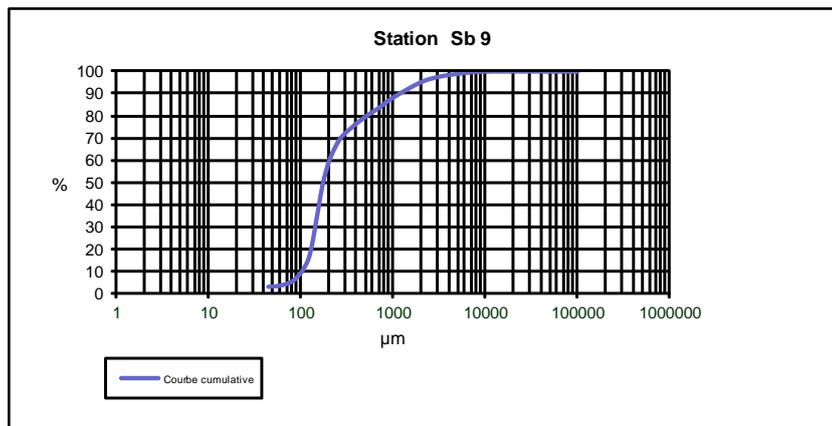
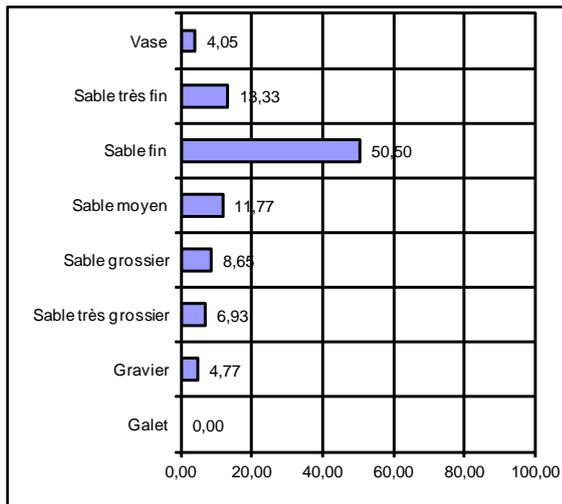
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 9</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	17/06/2010	
Lat/Long en DD	2°31,59	48°37,51
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	12	

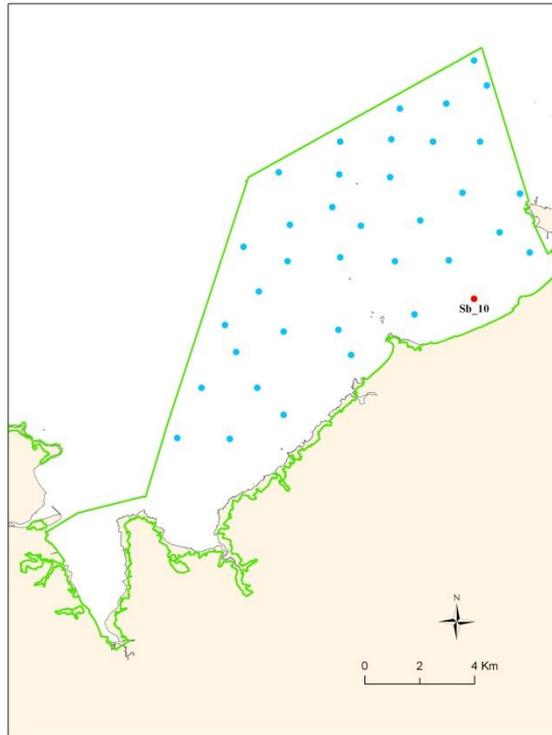
	% fractions	% classes
Galet	0,00	4,77
Gravier	4,77	
Sable très grossier	6,93	6,93
Sable grossier	8,65	
Sable moyen	11,77	
Sable fin	50,50	63,83
Sable très fin	13,33	
Vase	4,05	4,05
Total	100,00	100,00

% MO	1,81
Médiane (µm)	175,9
Moyenne (µm)	247,4
Moyenne (φ)	2,015
Ind. de classement	2,593
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,509

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	10,00	3,32	3,32
45	2,20	0,73	4,05
63	9,50	3,15	7,19
90	30,70	10,18	17,37
125	105,10	34,85	52,22
180	47,20	15,65	67,87
250	20,70	6,86	74,73
355	14,80	4,91	79,64
500	12,60	4,18	83,82
710	13,50	4,48	88,30
1000	20,90	6,93	95,23
2000	7,40	2,45	97,68
3150	4,00	1,33	99,01
5000	1,50	0,50	99,50
6300	1,50	0,50	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	301,60	100,00	



STATION Sb 10 Rallier:



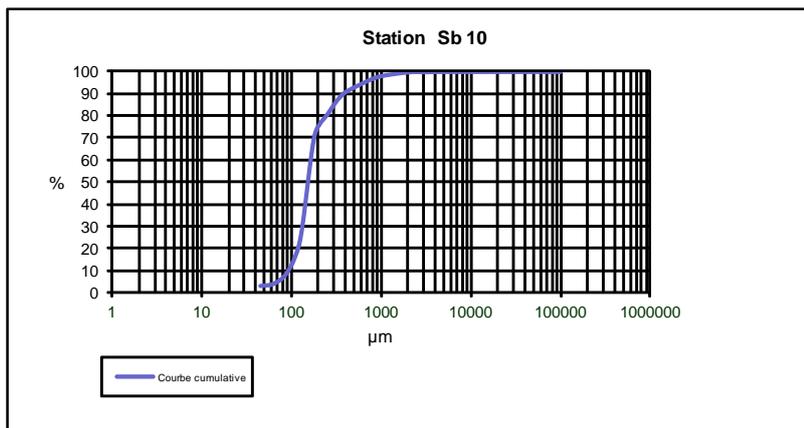
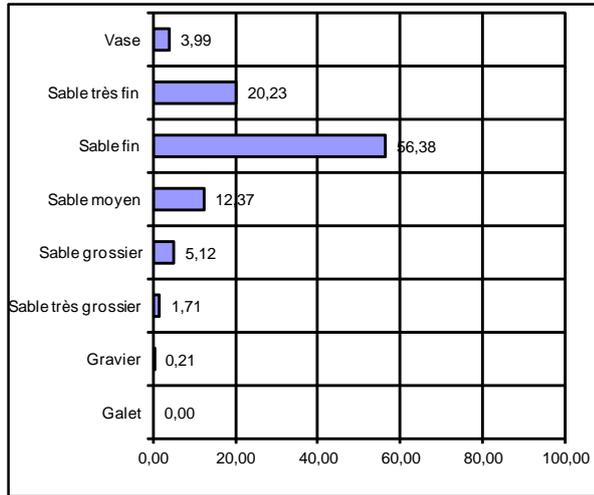
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 10</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	30/04/2010	
Lat/Long en DD	2°30,77	48°36,77
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	9	

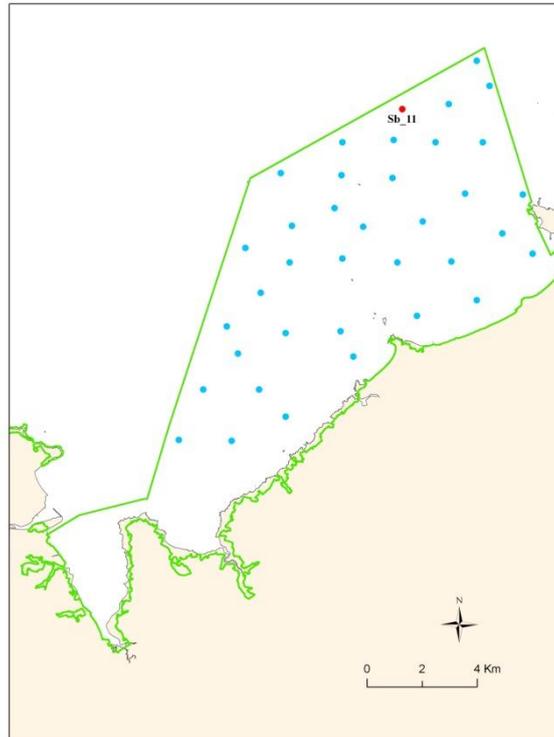
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,21
Gravier	0,21	
Sable très grossier	1,71	1,71
Sable grossier	5,12	17,48
Sable moyen	12,37	
Sable fin	56,38	76,61
Sable très fin	20,23	
Vase	3,99	3,99
Total	100,00	100,00

% MO	1,63
Médiane (µm)	152,8
Moyenne (µm)	166,2
Moyenne (φ)	2,589
Ind. de classement	1,810
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,259

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	9,80	2,99	2,99
45	3,30	1,01	3,99
63	17,30	5,27	9,26
90	49,10	14,96	24,22
125	153,50	46,76	70,97
180	31,60	9,63	80,60
250	27,90	8,50	89,10
355	12,70	3,87	92,96
500	9,80	2,99	95,95
710	7,00	2,13	98,08
1000	5,60	1,71	99,79
2000	0,30	0,09	99,88
3150	0,40	0,12	100,00
5000	0,00	0,00	100,00
6300	0,00	0,00	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	328,30	100,00	



STATION Sb 11 Rallier:



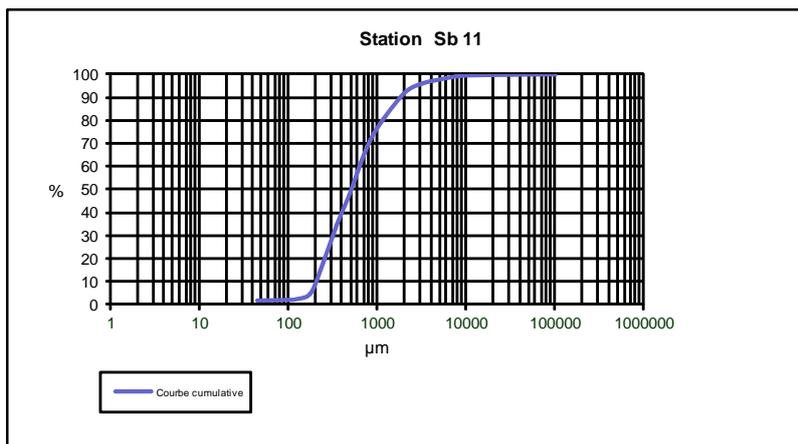
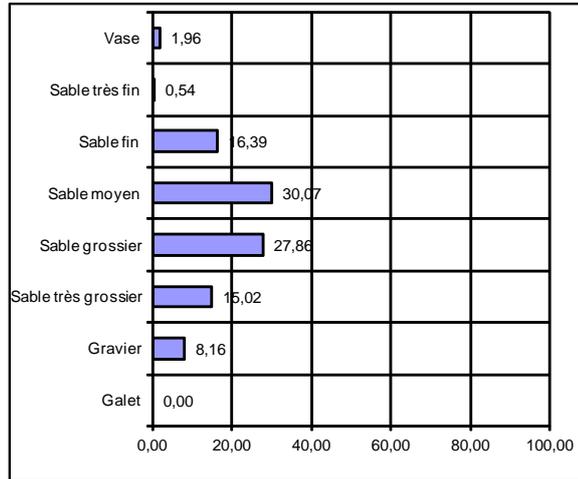
**SECTEUR - Baie de ST Briec -**

REFERENCE	<b>Sb 11</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Briec	
Date	29/04/2010	
Lat/Long en DD	2°33,32	48°40,46
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	19	

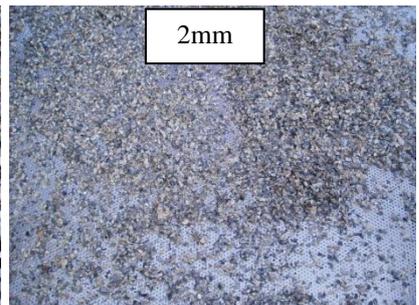
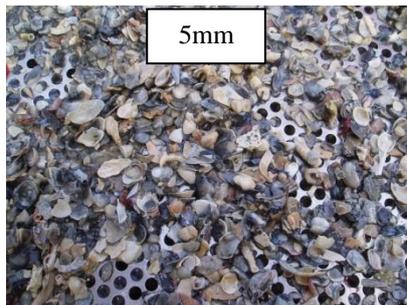
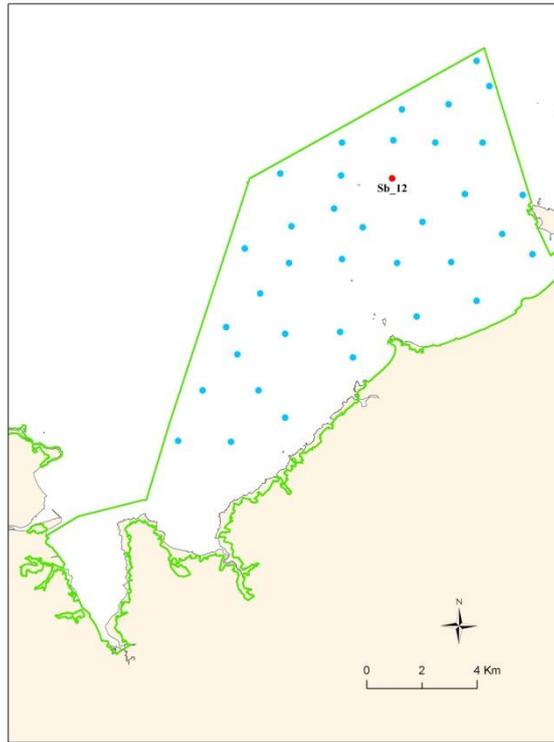
	% fractions	% classes
Galet	0,00	8,16
Gravier	8,16	
Sable très grossier	15,02	15,02
Sable grossier	27,86	57,93
Sable moyen	30,07	
Sable fin	16,39	
Sable très fin	0,54	16,94
Vase	1,96	1,96
Total	100,00	100,00

% MO	2,22
Médiane (µm)	511,2
Moyenne (µm)	549,6
Moyenne (φ)	0,863
Ind. de classement	2,383
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,175

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	5,20	1,89	1,89
45	0,20	0,07	1,96
63	0,50	0,18	2,14
90	1,00	0,36	2,50
125	7,50	2,72	5,22
180	37,70	13,67	18,90
250	44,80	16,25	35,15
355	38,10	13,82	48,97
500	45,10	16,36	65,32
710	31,70	11,50	76,82
1000	41,40	15,02	91,84
2000	11,50	4,17	96,01
3150	5,00	1,81	97,82
5000	2,20	0,80	98,62
6300	2,70	0,98	99,60
10000	1,10	0,40	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	275,70	100,00	



STATION Sb 12 Rallier:



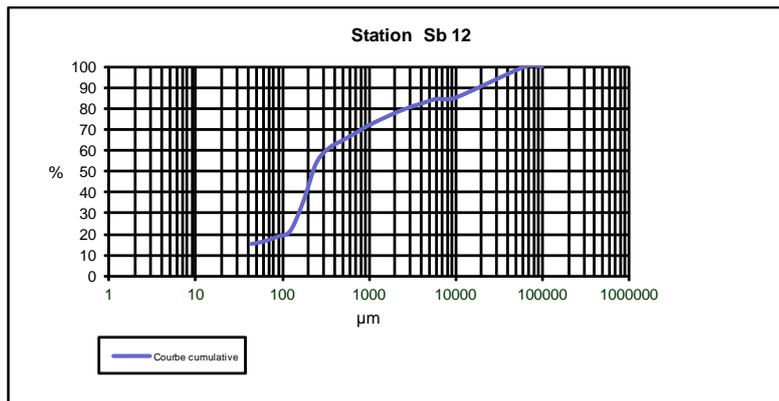
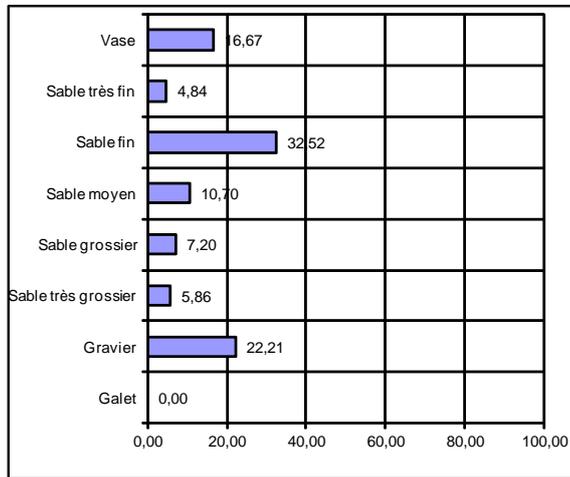
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 12</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	29/04/2010	
Lat/Long en DD	2°33,49	48°39,09
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	17	

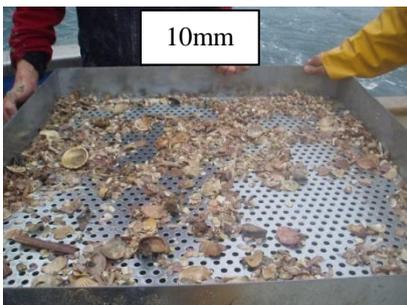
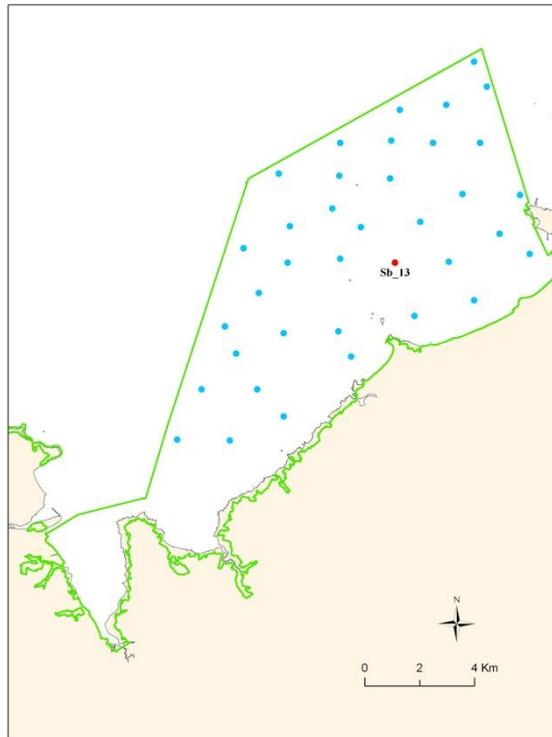
	% fractions	% classes
Galet	0,00	22,21
Gravier	22,21	
Sable très grossier	5,86	5,86
Sable grossier	7,20	17,90
Sable moyen	10,70	
Sable fin	32,52	37,36
Sable très fin	4,84	
Vase	16,67	16,67
Total	100,00	100,00

% MO	14,58
Médiane (µm)	202,9
Moyenne (µm)	191,4
Moyenne (φ)	2,386
Ind. de classement	5,853
Ind. d'asymétrie (φ)	0,062

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	43,60	15,40	15,40
45	3,60	1,27	16,67
63	6,30	2,22	18,89
90	7,40	2,61	21,50
125	42,20	14,90	36,41
180	49,90	17,62	54,03
250	20,60	7,27	61,30
355	9,70	3,43	64,72
500	10,20	3,60	68,33
710	10,20	3,60	71,93
1000	16,60	5,86	77,79
2000	8,80	3,11	80,90
3150	7,50	2,65	83,55
5000	3,20	1,13	84,68
6300	1,20	0,42	85,10
10000	42,20	14,90	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	283,20	100,00	



STATION Sb 13 Rallier:



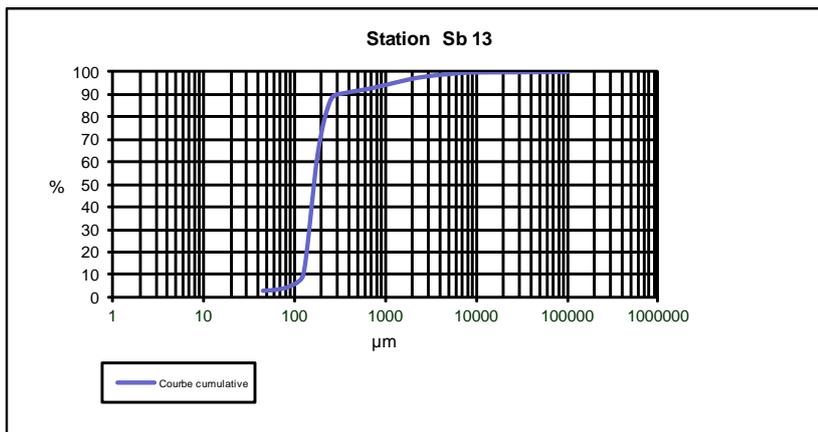
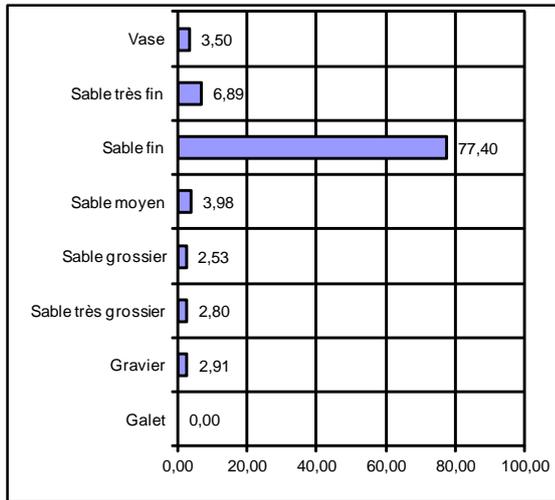
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 13</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	17/06/2010	
Lat/Long en DD	2°33,18	48°37,42
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	11	

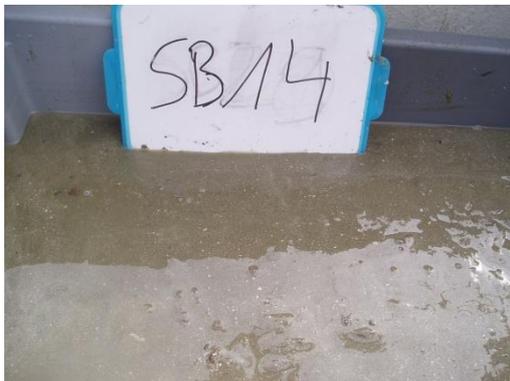
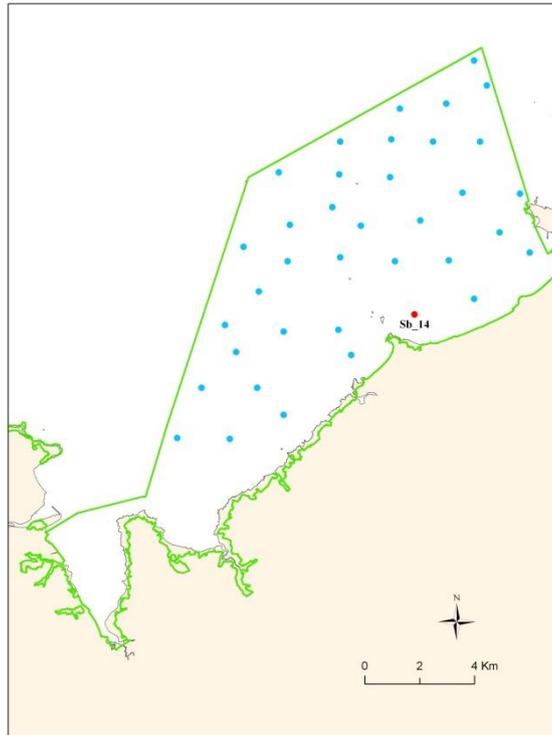
	% fractions	% classes
Galet	0,00	2,91
Gravier	2,91	
Sable très grossier	2,80	2,80
Sable grossier	2,53	
Sable moyen	3,98	6,51
Sable fin	77,40	
Sable très fin	6,89	84,28
Vase	3,50	
Total	100,00	100,00

% MO	1,38
Médiane (µm)	163,6
Moyenne (µm)	171,4
Moyenne (φ)	2,544
Ind. de classement	1,729
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,375

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	5,60	3,01	3,01
45	0,90	0,48	3,50
63	3,10	1,67	5,17
90	9,70	5,22	10,39
125	99,80	53,71	64,10
180	44,00	23,68	87,78
250	5,40	2,91	90,69
355	2,00	1,08	91,77
500	2,10	1,13	92,90
710	2,60	1,40	94,29
1000	5,20	2,80	97,09
2000	2,30	1,24	98,33
3150	1,50	0,81	99,14
5000	0,70	0,38	99,52
6300	0,60	0,32	99,84
10000	0,30	0,16	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	185,80	100,00	



STATION Sb 14 Rallier:



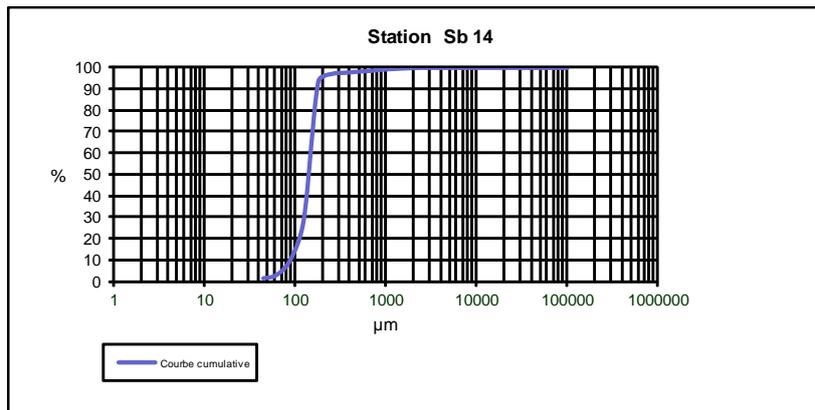
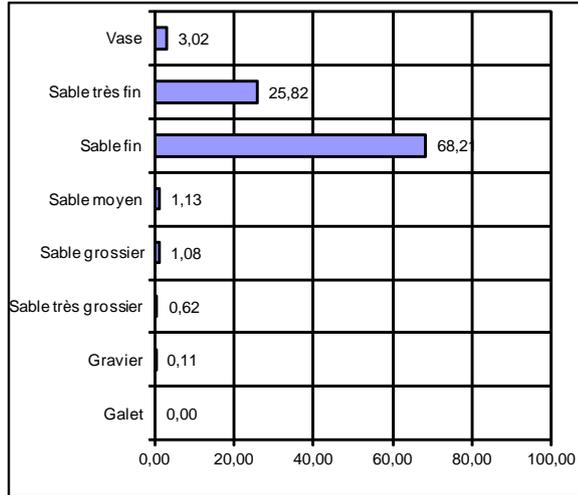
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 14</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	30/04/2010	
Lat/Long en DD	2°32,51	48°36,39
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	12	

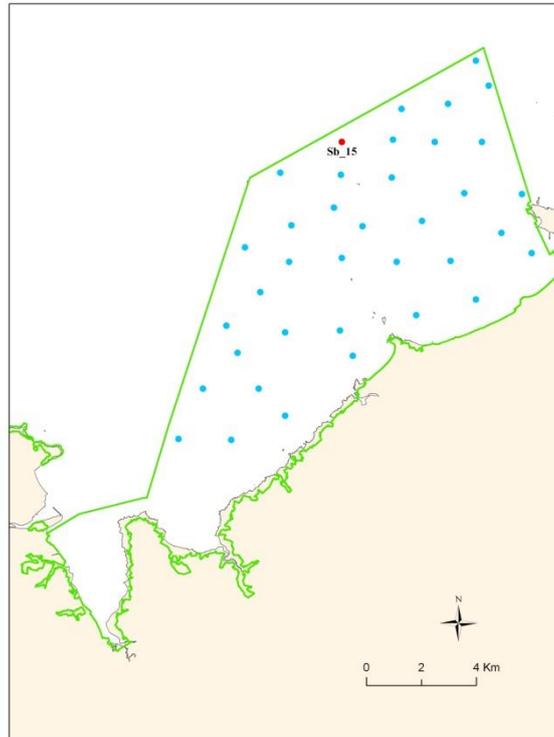
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,11
Gravier	0,11	
Sable très grossier	0,62	0,62
Sable grossier	1,08	
Sable moyen	1,13	2,21
Sable fin	68,21	
Sable très fin	25,82	94,04
Vase	3,02	
Total	100,00	100,00

% MO	1,38
Médiane (µm)	140,9
Moyenne (µm)	133,7
Moyenne (φ)	2,903
Ind. de classement	1,352
Ind. d'asymétrie (φ)	0,289

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	5,10	1,38	1,38
45	6,10	1,65	3,02
63	27,40	7,39	10,42
90	68,30	18,43	28,85
125	239,10	64,52	93,36
180	13,70	3,70	97,06
250	2,30	0,62	97,68
355	1,90	0,51	98,19
500	1,80	0,49	98,68
710	2,20	0,59	99,27
1000	2,30	0,62	99,89
2000	0,30	0,08	99,97
3150	0,10	0,03	100,00
5000	0,00	0,00	100,00
6300	0,00	0,00	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	370,60	100,00	



STATION Sb 15 Rallier:



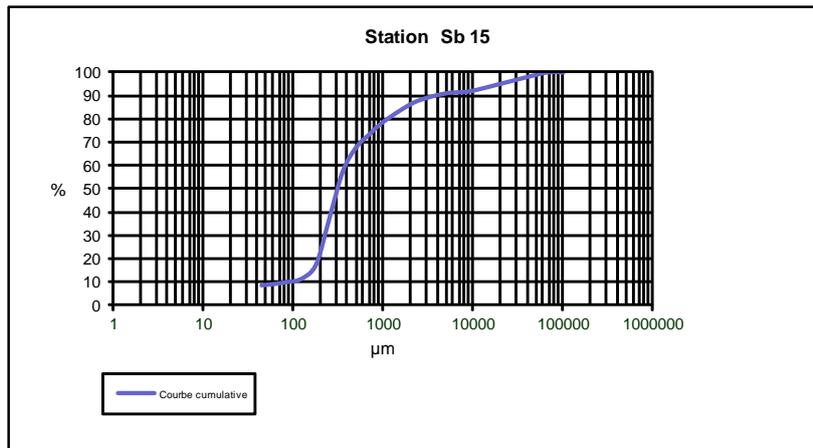
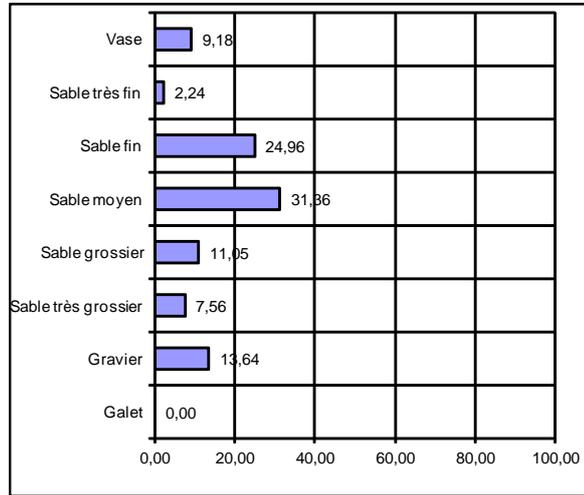
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 15</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	29/04/2010	
Lat/Long en DD	2°35,03	48°39,74
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	16	

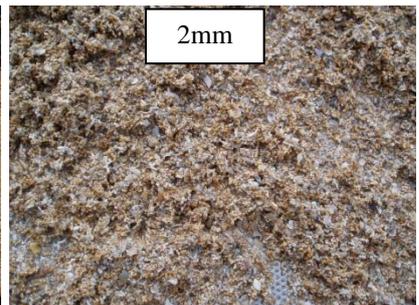
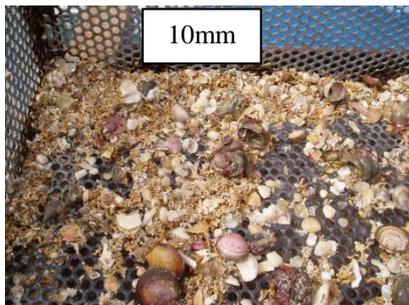
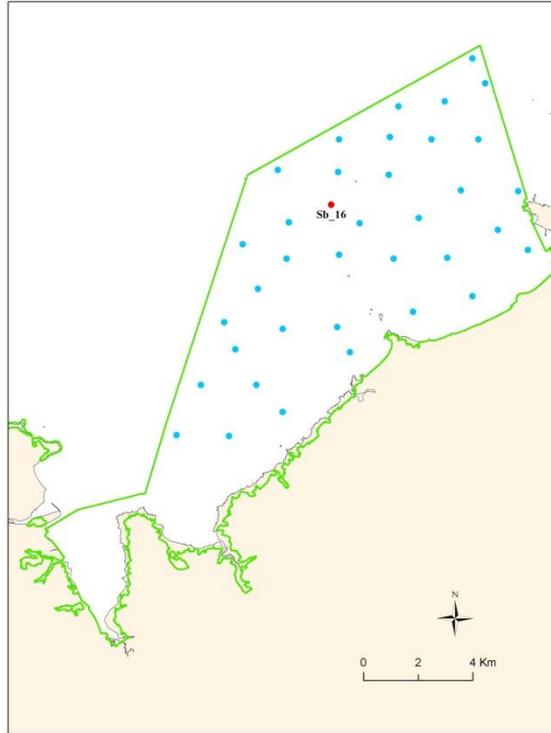
	% fractions	% classes
Galet	0,00	13,64
Gravier	13,64	
Sable très grossier	7,56	7,56
Sable grossier	11,05	42,41
Sable moyen	31,36	
Sable fin	24,96	27,20
Sable très fin	2,24	
Vase	9,18	9,18
Total	100,00	100,00

% MO	3,00
Médiane (µm)	298,3
Moyenne (µm)	359,0
Moyenne (φ)	1,478
Ind. de classement	3,562
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,085

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	29,10	8,59	8,59
45	2,00	0,59	9,18
63	3,20	0,95	10,13
90	4,40	1,30	11,43
125	20,10	5,94	17,37
180	64,40	19,02	36,39
250	70,50	20,82	57,21
355	35,70	10,54	67,75
500	19,80	5,85	73,60
710	17,60	5,20	78,80
1000	25,60	7,56	86,36
2000	10,00	2,95	89,31
3150	6,20	1,83	91,14
5000	1,20	0,35	91,49
6300	2,70	0,80	92,29
10000	26,10	7,71	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	338,60	100,00	



STATION Sb 16 Rallier:



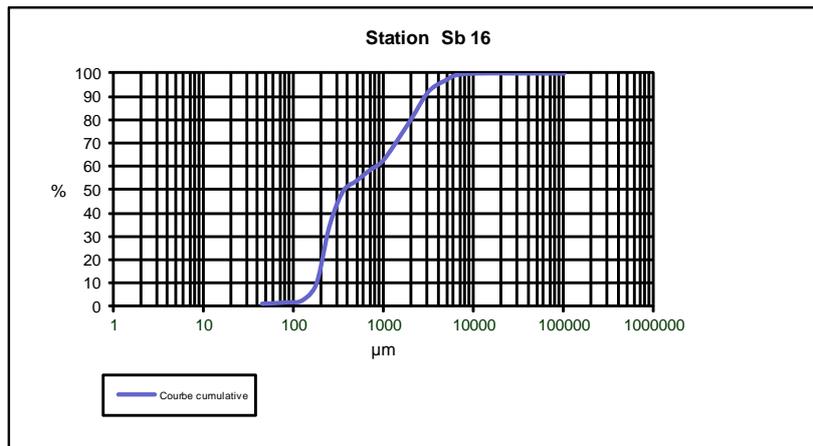
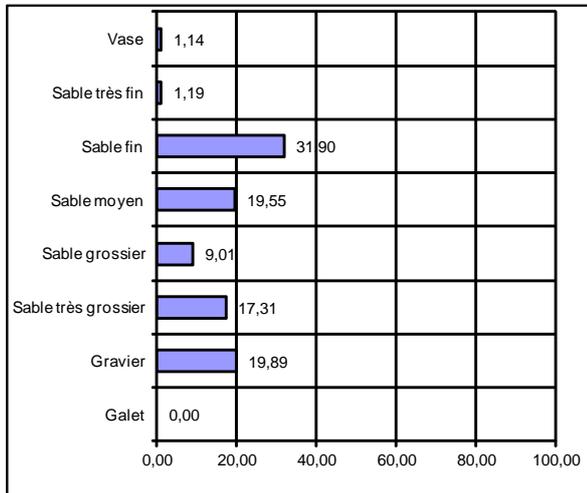
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 16</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	30/04/2010	
Lat/Long en DD	2°35,14	48°38,42
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	16	

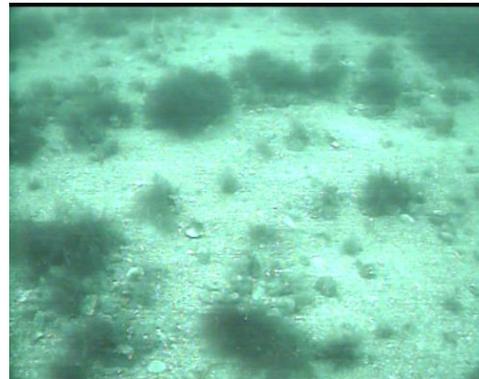
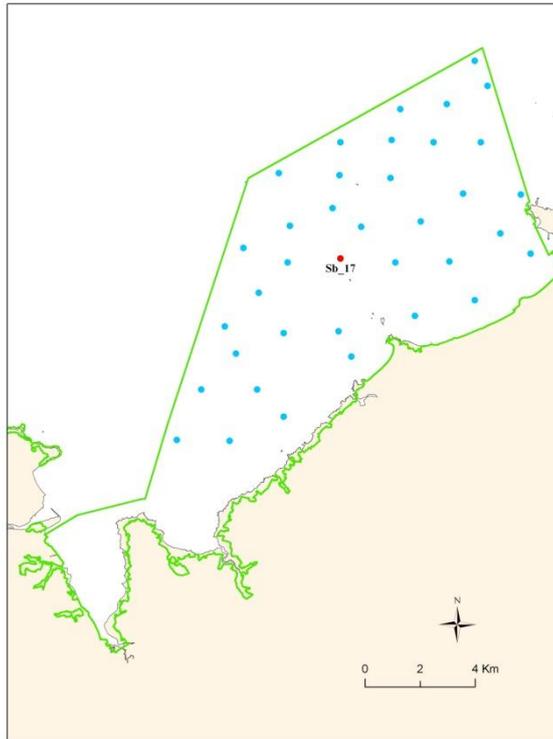
	% fractions	% classes
Galet	0,00	19,89
Gravier	19,89	
Sable très grossier	17,31	17,31
Sable grossier	9,01	28,56
Sable moyen	19,55	
Sable fin	31,90	33,09
Sable très fin	1,19	
Vase	1,14	1,14
Total	100,00	100,00

% MO	2,16
Médiane (µm)	373,1
Moyenne (µm)	553,0
Moyenne (φ)	0,855
Ind. de classement	3,073
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,452

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	1,90	0,91	0,91
45	0,50	0,24	1,15
63	0,90	0,43	1,58
90	1,60	0,76	2,34
125	15,10	7,20	9,54
180	51,80	24,70	34,24
250	31,70	15,12	49,36
355	9,30	4,43	53,80
500	10,10	4,82	58,61
710	8,80	4,20	62,81
1000	36,30	17,31	80,12
2000	25,60	12,21	92,33
3150	10,50	5,01	97,33
5000	4,00	1,91	99,24
6300	1,60	0,76	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	209,70	100,00	



STATION Sb 17 Rallier:



10mm



5mm



2mm

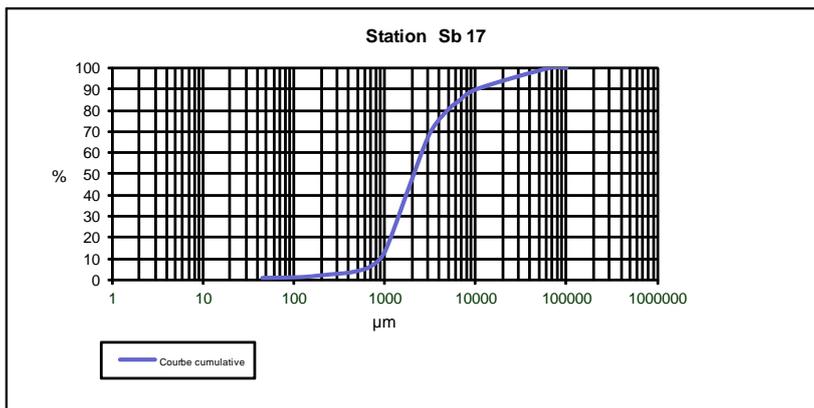
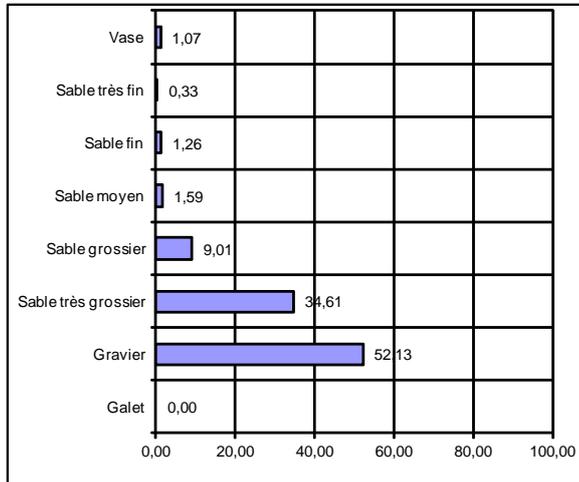
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 17</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	17/06/2010	
Lat/Long en DD	2°34,81	48°37,43
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	11	

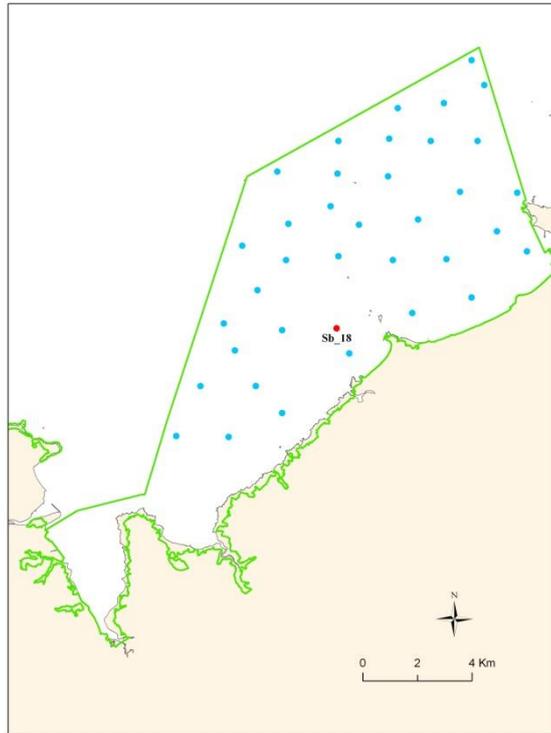
	% fractions	% classes
Galet	0,00	52,13
Gravier	52,13	
Sable très grossier	34,61	34,61
Sable grossier	9,01	10,60
Sable moyen	1,59	
Sable fin	1,26	
Sable très fin	0,33	1,59
Vase	1,07	1,07
Total	100,00	100,00

% MO	2,88
Médiane (µm)	2091,3
Moyenne (µm)	2409,6
Moyenne (φ)	-1,269
Ind. de classement	2,794
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,273

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	2,10	0,98	0,98
45	0,20	0,09	1,07
63	0,30	0,14	1,21
90	0,40	0,19	1,40
125	1,40	0,65	2,05
180	1,30	0,61	2,66
250	1,20	0,56	3,22
355	2,20	1,03	4,25
500	5,10	2,38	6,63
710	14,20	6,63	13,26
1000	74,10	34,61	47,87
2000	46,30	21,63	69,50
3150	23,50	10,98	80,48
5000	7,40	3,46	83,93
6300	12,70	5,93	89,86
10000	21,70	10,14	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	214,10	100,00	



STATION Sb 18 Rallier:



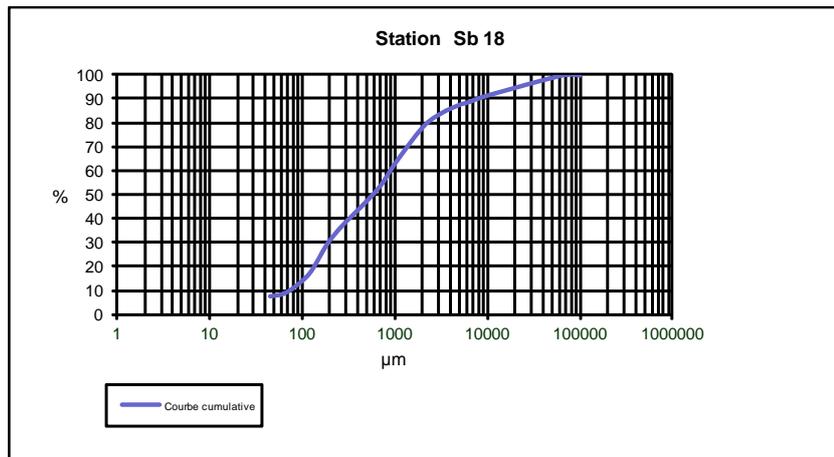
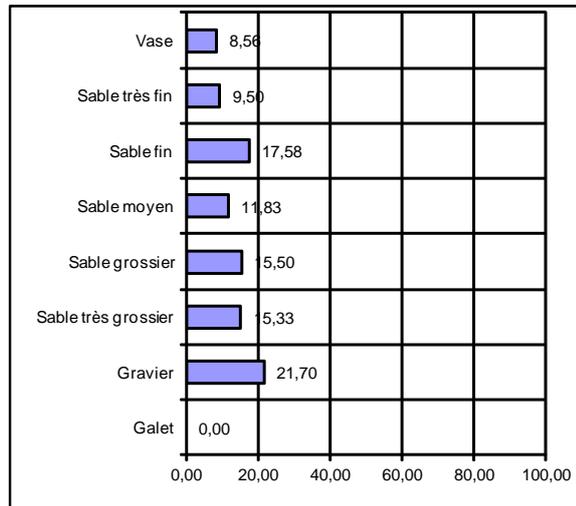
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 18</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	17/06/2010	
Lat/Long en DD	2°34,74	48°35,99
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	9	

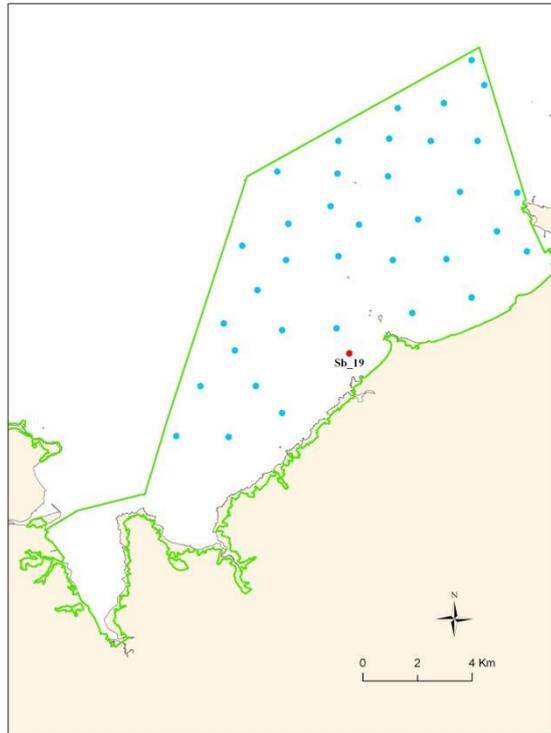
	% fractions	% classes
Galet	0,00	21,70
Gravier	21,70	
Sable très grossier	15,33	15,33
Sable grossier	15,50	
Sable moyen	11,83	27,32
Sable fin	17,58	
Sable très fin	9,50	27,08
Vase	8,56	
Total	100,00	100,00

% MO	1,98
Médiane (µm)	513,6
Moyenne (µm)	508,3
Moyenne (φ)	0,976
Ind. de classement	5,581
Ind. d'asymétrie (φ)	0,038

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	18,30	7,46	7,46
45	2,70	1,10	8,56
63	9,60	3,92	12,48
90	13,70	5,59	18,07
125	25,70	10,48	28,55
180	17,40	7,10	35,64
250	14,90	6,08	41,72
355	14,10	5,75	47,47
500	16,30	6,65	54,12
710	21,70	8,85	62,97
1000	37,60	15,33	78,30
2000	14,10	5,75	84,05
3150	8,90	3,63	87,68
5000	2,80	1,14	88,83
6300	6,70	2,73	91,56
10000	20,70	8,44	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	245,20	100,00	



STATION Sb 19 Rallier:



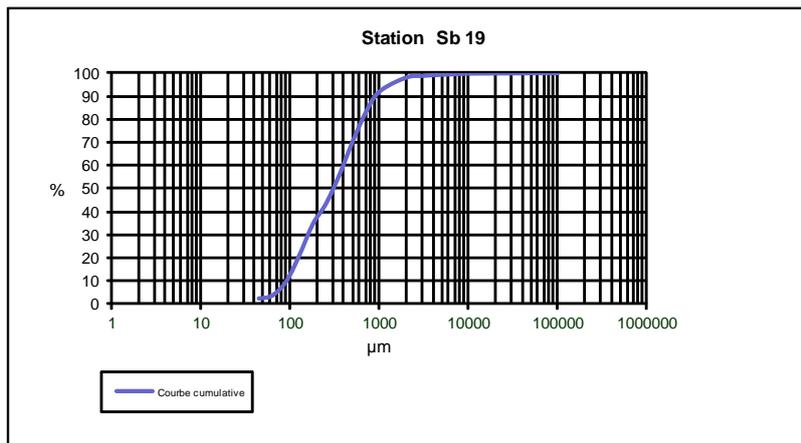
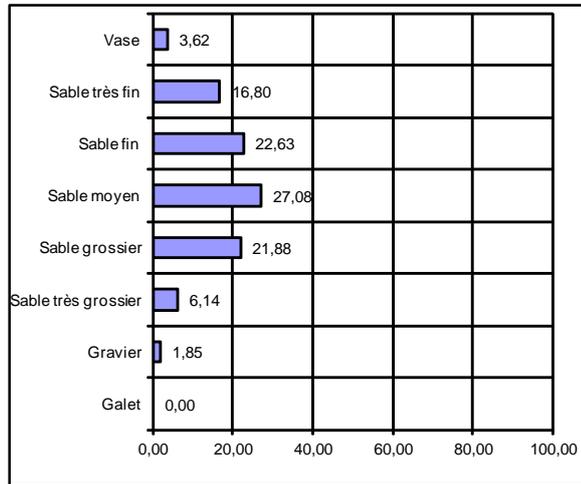
**SECTEUR - Baie de ST Briec -**

REFERENCE	<b>Sb 19</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Briec	
Date	30/04/2010	
Lat/Long en DD	2°34,31	48°35,51
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	8	

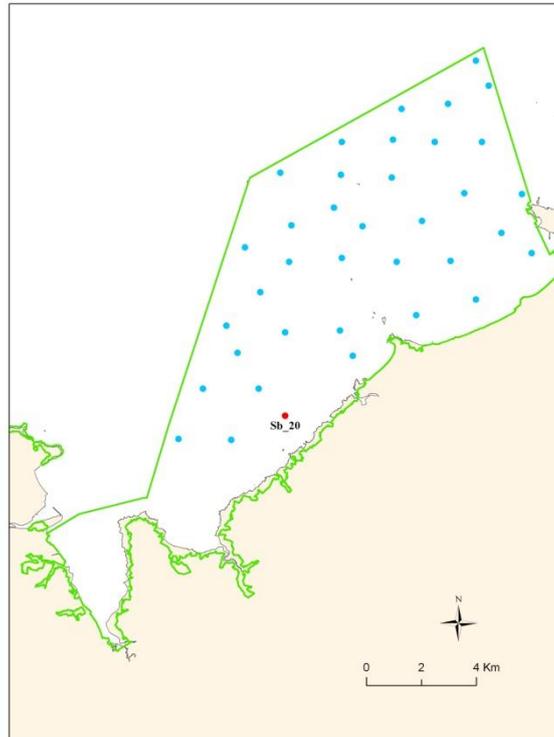
	% fractions	% classes
Galet	0,00	1,85
Gravier	1,85	
Sable très grossier	6,14	6,14
Sable grossier	21,88	48,96
Sable moyen	27,08	
Sable fin	22,63	39,43
Sable très fin	16,80	
Vase	3,62	3,62
Total	100,00	100,00

% MO	1,64
Médiane (µm)	303,5
Moyenne (µm)	289,7
Moyenne (φ)	1,787
Ind. de classement	2,542
Ind. d'asymétrie (φ)	0,030

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	6,10	2,40	2,40
45	3,10	1,22	3,62
63	15,00	5,90	9,52
90	27,70	10,90	20,42
125	35,90	14,13	34,55
180	21,60	8,50	43,05
250	31,90	12,55	55,61
355	36,90	14,52	70,13
500	33,20	13,07	83,19
710	22,40	8,82	92,01
1000	15,60	6,14	98,15
2000	1,80	0,71	98,86
3150	1,30	0,51	99,37
5000	0,30	0,12	99,49
6300	0,90	0,35	99,84
10000	0,40	0,16	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	254,10	100,00	



STATION Sb 20 Rallier:



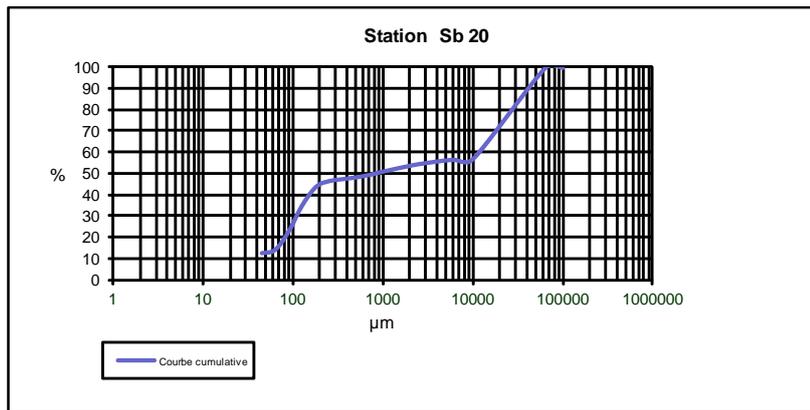
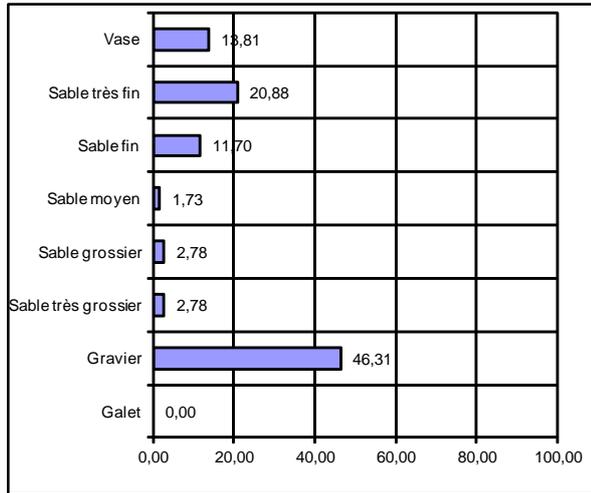
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 20</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	30/04/2010	
Lat/Long en DD	2°36,2	48°34,23
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	5	

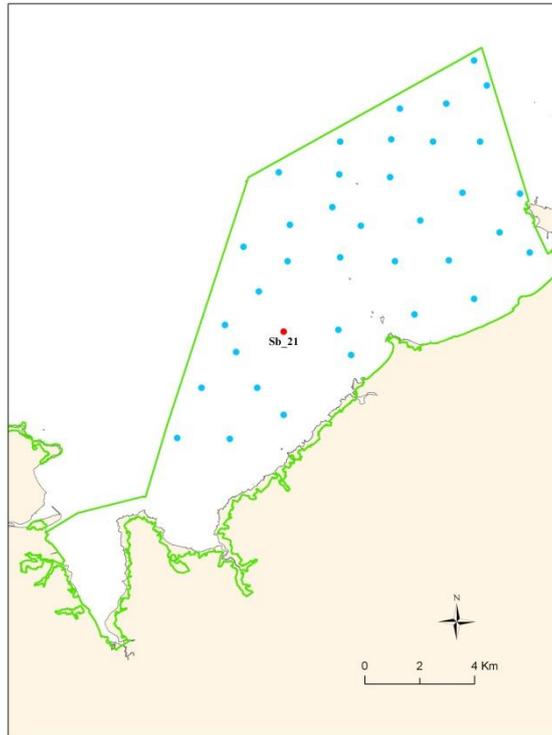
	% fractions	% classes
Galet	0,00	46,31
Gravier	46,31	
Sable très grossier	2,78	2,78
Sable grossier	2,78	4,51
Sable moyen	1,73	
Sable fin	11,70	32,58
Sable très fin	20,88	
Vase	13,81	13,81
Total	100,00	100,00

% MO	3,92
Médiane (µm)	105,0
Moyenne (µm)	100,1
Moyenne (φ)	3,320
Ind. de classement	4,843
Ind. d'asymétrie (φ)	0,001

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	32,70	12,30	12,30
45	4,00	1,50	13,81
63	23,80	8,95	22,76
90	31,70	11,93	34,69
125	24,00	9,03	43,72
180	7,10	2,67	46,39
250	2,50	0,94	47,33
355	2,10	0,79	48,12
500	3,20	1,20	49,32
710	4,20	1,58	50,90
1000	7,40	2,78	53,69
2000	3,70	1,39	55,08
3150	2,90	1,09	56,17
5000	0,90	0,34	56,51
6300	0,50	0,19	56,70
10000	115,10	43,30	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	265,80	100,00	



STATION Sb 21 Rallier:



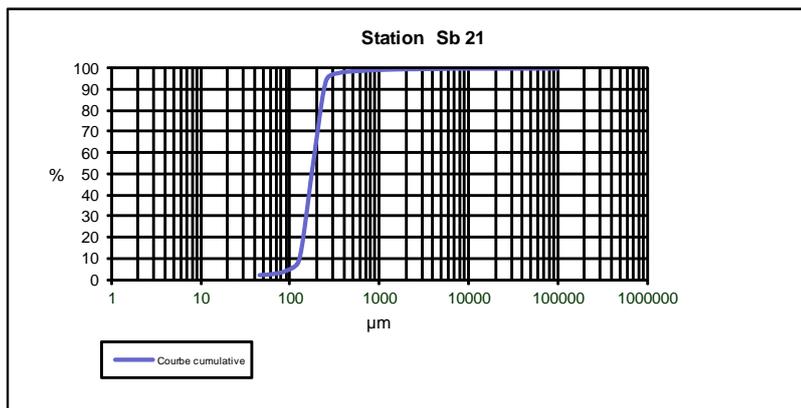
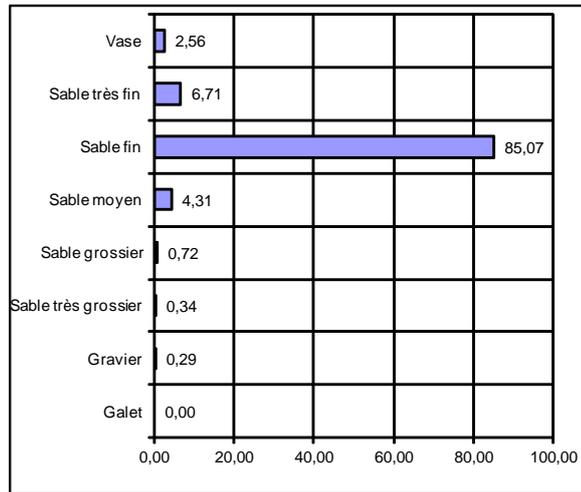
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	Sb 21	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	30/04/2010	
Lat/Long en DD	2°36,35	48°35,89
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	9	

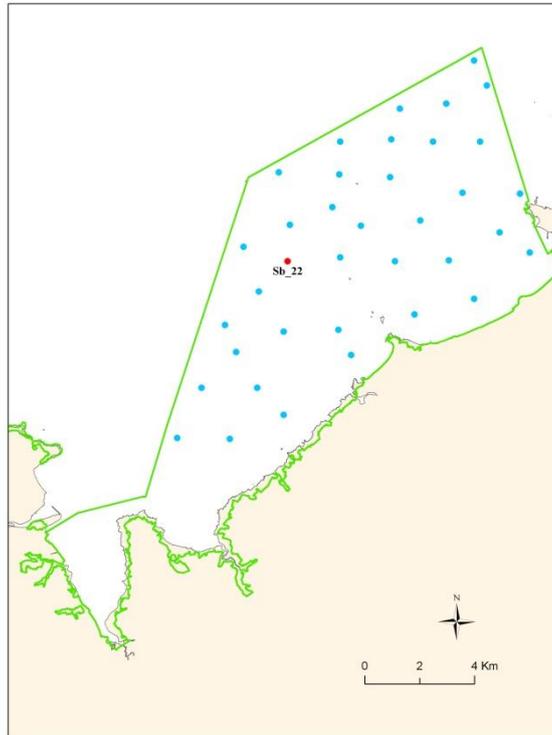
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,29
Gravier	0,29	
Sable très grossier	0,34	0,34
Sable grossier	0,72	
Sable moyen	4,31	5,03
Sable fin	85,07	
Sable très fin	6,71	
Vase	2,56	2,56
Total	100,00	100,00

% MO	1,72
Médiane (µm)	172,1
Moyenne (µm)	173,2
Moyenne (φ)	2,530
Ind. de classement	1,343
Ind. d'asymétrie (φ)	0,062

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	9,10	2,04	2,04
45	2,30	0,52	2,56
63	7,50	1,68	4,24
90	22,40	5,03	9,27
125	206,80	46,42	55,69
180	172,20	38,65	94,34
250	16,20	3,64	97,98
355	3,00	0,67	98,65
500	1,80	0,40	99,06
710	1,40	0,31	99,37
1000	1,50	0,34	99,71
2000	0,30	0,07	99,78
3150	0,40	0,09	99,87
5000	0,40	0,09	99,96
6300	0,20	0,04	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	445,50	100,00	



STATION Sb 22 Rallier:



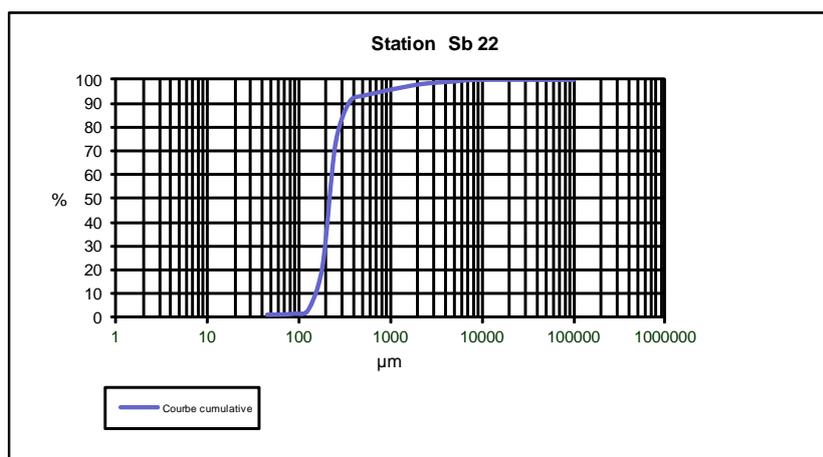
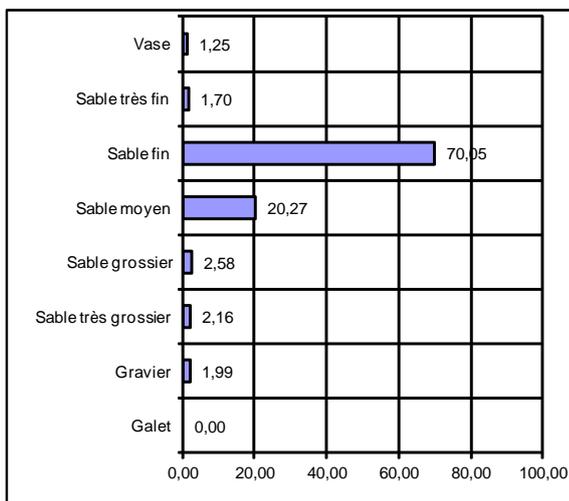
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	Sb 22	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	30/04/2010	
Lat/Long en DD	2°36,37	48°37,29
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	9	

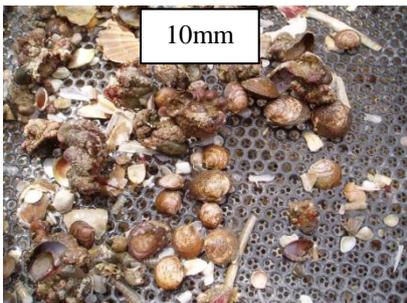
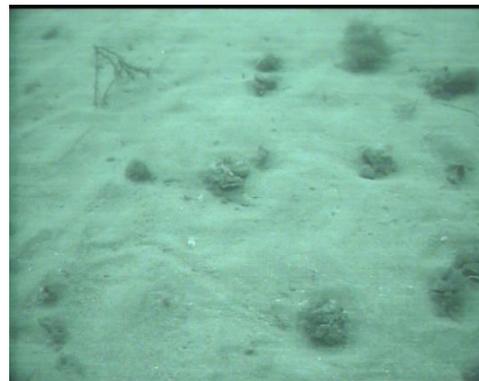
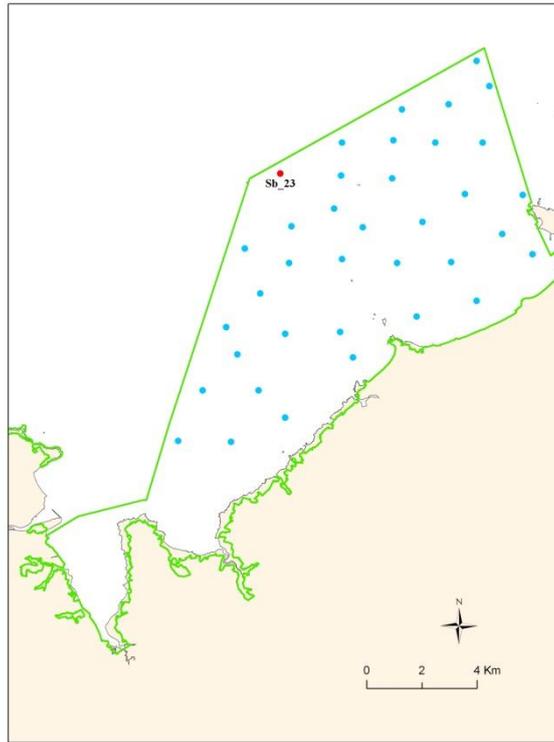
	% fractions	% classes
Galet	0,00	1,99
Gravier	1,99	2,16
Sable très grossier	2,16	22,85
Sable grossier	2,58	71,75
Sable moyen	20,27	1,25
Sable fin	70,05	100,00
Sable très fin	1,70	
Vase	1,25	
Total	100,00	100,00

% MO	1,95
Médiane (µm)	216,1
Moyenne (µm)	221,7
Moyenne (φ)	2,173
Ind. de classement	1,547
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,279

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	2,80	1,16	1,16
45	0,20	0,08	1,24
63	0,90	0,37	1,62
90	3,20	1,33	2,95
125	44,00	18,28	21,23
180	124,60	51,77	72,99
250	42,60	17,70	90,69
355	6,20	2,58	93,27
500	3,20	1,33	94,60
710	3,00	1,25	95,84
1000	5,20	2,16	98,00
2000	1,90	0,79	98,79
3150	1,20	0,50	99,29
5000	1,00	0,42	99,71
6300	0,70	0,29	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	240,70	100,00	



STATION Sb 23 Rallier:



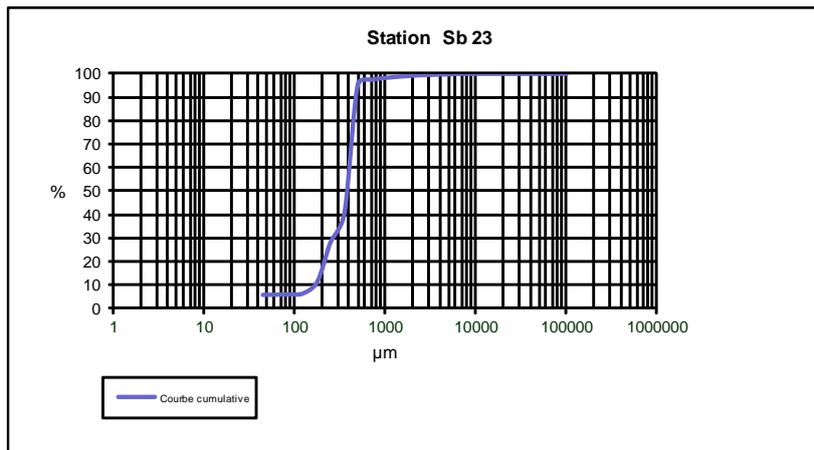
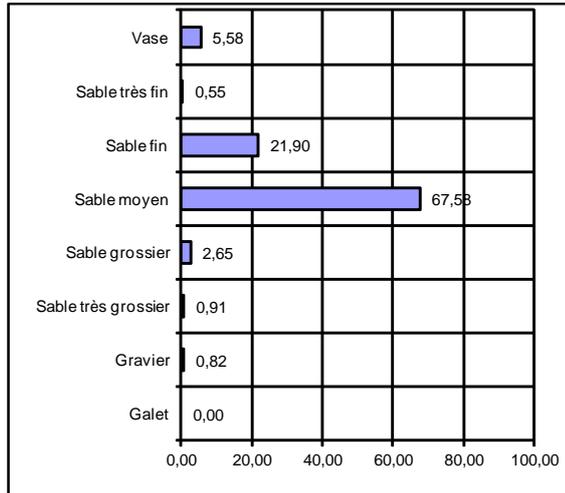
**SECTEUR - Baie de ST Briec -**

REFERENCE	<b>Sb 23</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Briec	
Date	29/04/2010	
Lat/Long en DD	2°36,8	48°39,05
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	8,5	

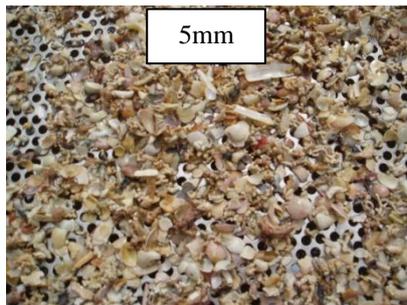
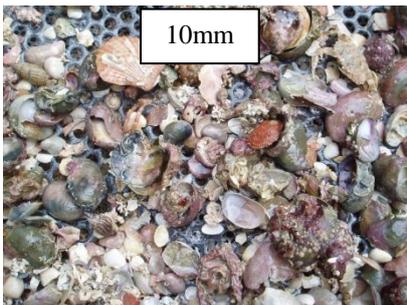
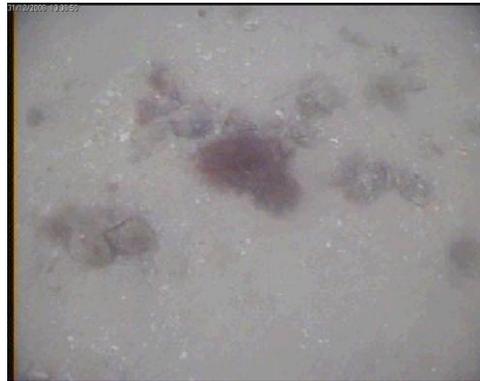
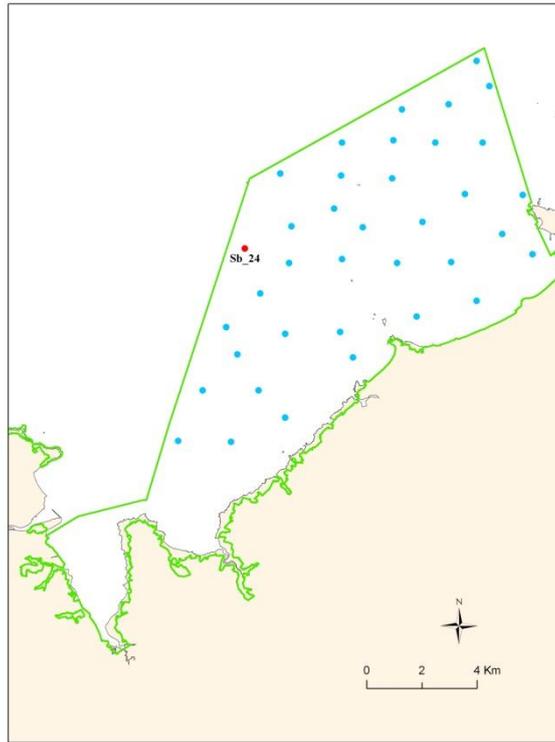
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,82
Gravier	0,82	
Sable très grossier	0,91	0,91
Sable grossier	2,65	
Sable moyen	67,58	70,23
Sable fin	21,90	
Sable très fin	0,55	
Vase	5,58	5,58
Total	100,00	100,00

% MO	2,01
Médiane (µm)	377,2
Moyenne (µm)	326,0
Moyenne (φ)	1,617
Ind. de classement	1,843
Ind. d'asymétrie (φ)	0,649

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	12,00	5,49	5,49
45	0,20	0,09	5,58
63	0,30	0,14	5,72
90	0,90	0,41	6,13
125	11,30	5,17	11,30
180	36,60	16,74	28,03
250	26,60	12,16	40,20
355	121,20	55,42	95,61
500	4,00	1,83	97,44
710	1,80	0,82	98,27
1000	2,00	0,91	99,18
2000	0,80	0,37	99,55
3150	0,50	0,23	99,77
5000	0,40	0,18	99,96
6300	0,10	0,05	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	218,70	100,00	



STATION Sb 24 Rallier:



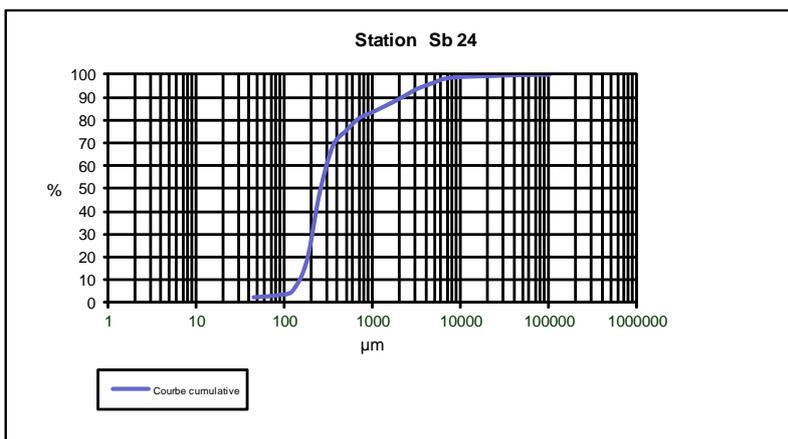
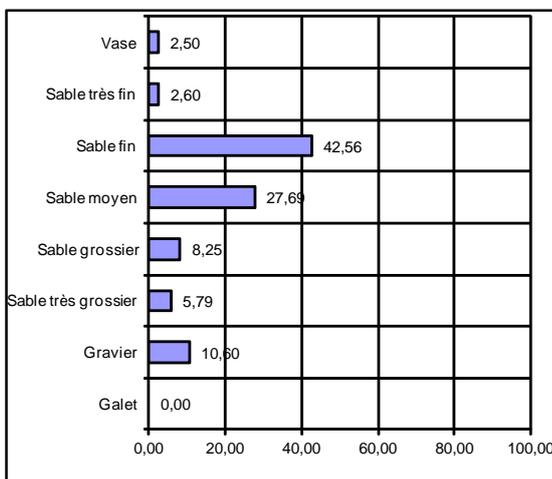
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 24</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	29/04/2010	
Lat/Long en DD	2°37,7	48°37,52
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	15	

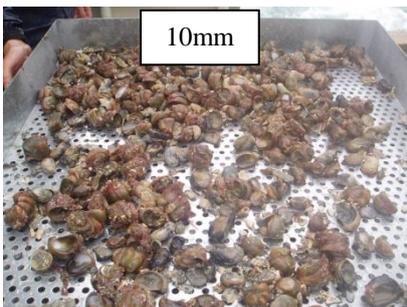
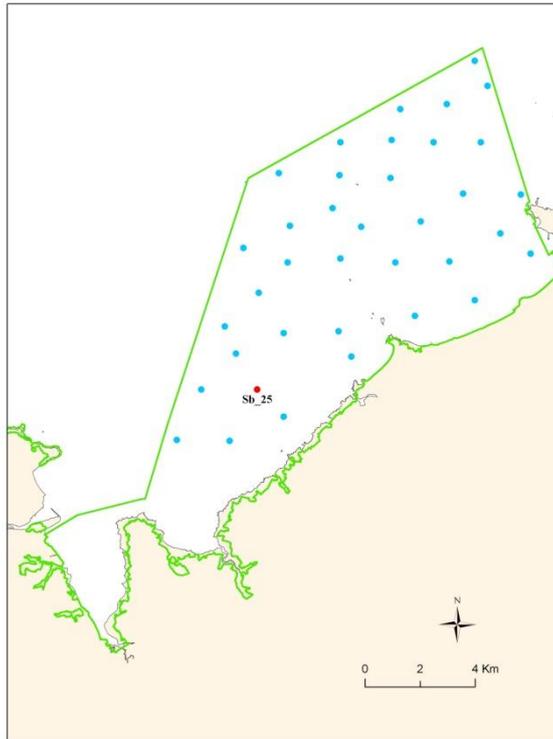
	% fractions	% classes
Galet	0,00	10,60
Gravier	10,60	
Sable très grossier	5,79	35,94
Sable grossier	8,25	
Sable moyen	27,69	
Sable fin	42,56	
Sable très fin	2,60	
Vase	2,50	2,50
Total	100,00	100,00

% MO	2,71
Médiane (µm)	259,9
Moyenne (µm)	358,8
Moyenne (φ)	1,479
Ind. de classement	2,660
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,548

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	4,30	2,11	2,11
45	0,80	0,39	2,50
63	1,50	0,74	3,24
90	3,80	1,87	5,10
125	26,60	13,06	18,16
180	60,10	29,50	47,67
250	43,00	21,11	68,78
355	13,40	6,58	75,35
500	11,60	5,69	81,05
710	5,20	2,55	83,60
1000	11,80	5,79	89,40
2000	8,80	4,32	93,72
3150	5,90	2,90	96,61
5000	3,20	1,57	98,18
6300	1,80	0,88	99,07
10000	1,90	0,93	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	203,70	100,00	



STATION Sb 25 Rallier:



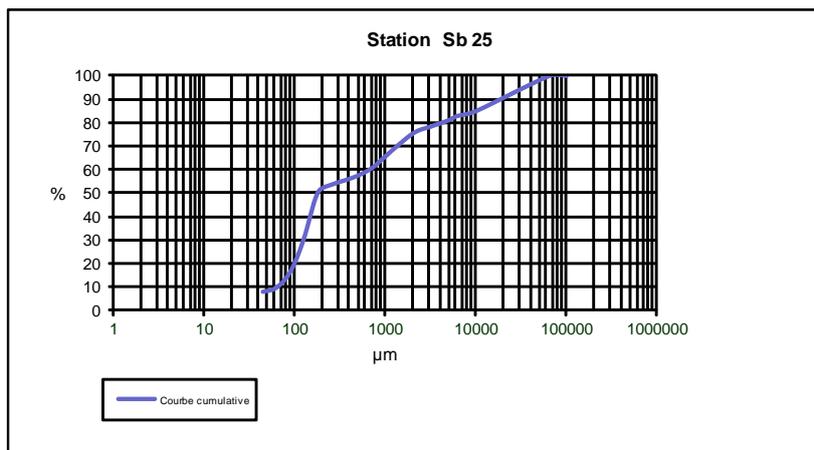
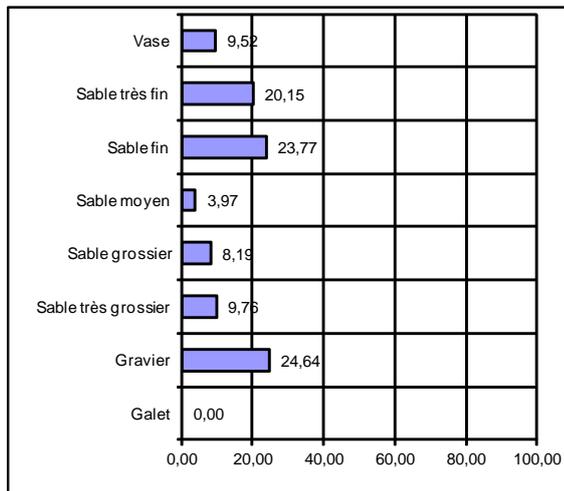
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 25</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	17/06/2010	
Lat/Long en DD	2°37,03	48°34,74
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	11	

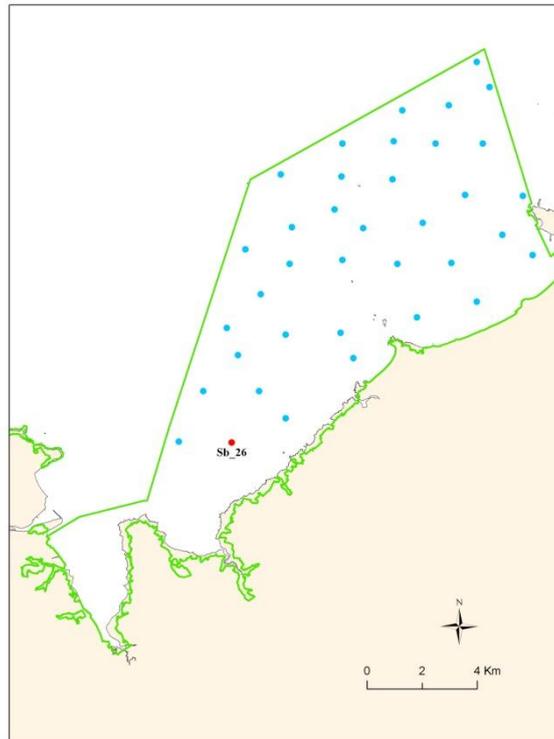
	% fractions	% classes
Galet	0,00	24,64
Gravier	24,64	
Sable très grossier	9,76	9,76
Sable grossier	8,19	12,16
Sable moyen	3,97	
Sable fin	23,77	43,92
Sable très fin	20,15	
Vase	9,52	9,52
Total	100,00	100,00

% MO	4,14
Médiane (µm)	162,2
Moyenne (µm)	288,9
Moyenne (φ)	1,791
Ind. de classement	5,636
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,399

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	19,90	7,83	7,83
45	4,30	1,69	9,52
63	17,30	6,81	16,33
90	33,90	13,34	29,67
125	51,70	20,35	50,02
180	8,70	3,42	53,44
250	4,90	1,93	55,37
355	5,20	2,05	57,42
500	8,00	3,15	60,57
710	12,80	5,04	65,60
1000	24,80	9,76	75,36
2000	7,60	2,99	78,35
3150	7,00	2,75	81,11
5000	4,90	1,93	83,04
6300	5,00	1,97	85,01
10000	38,10	14,99	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	254,10	100,00	



STATION Sb 26 Rallier:



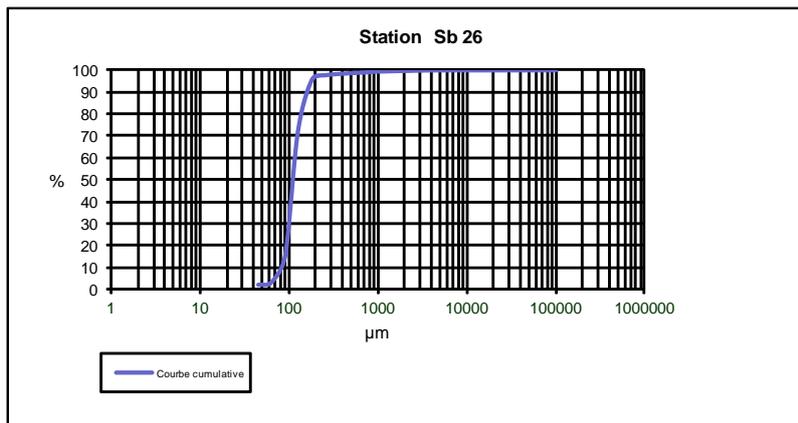
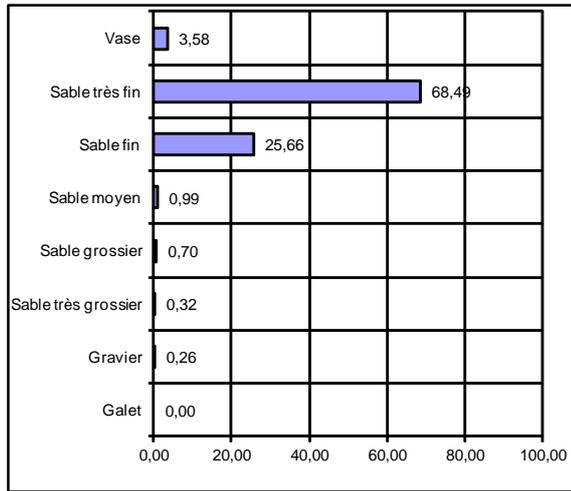
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	Sb 26	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	30/04/2010	
Lat/Long en DD	2°37,74	48°33,69
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	7	

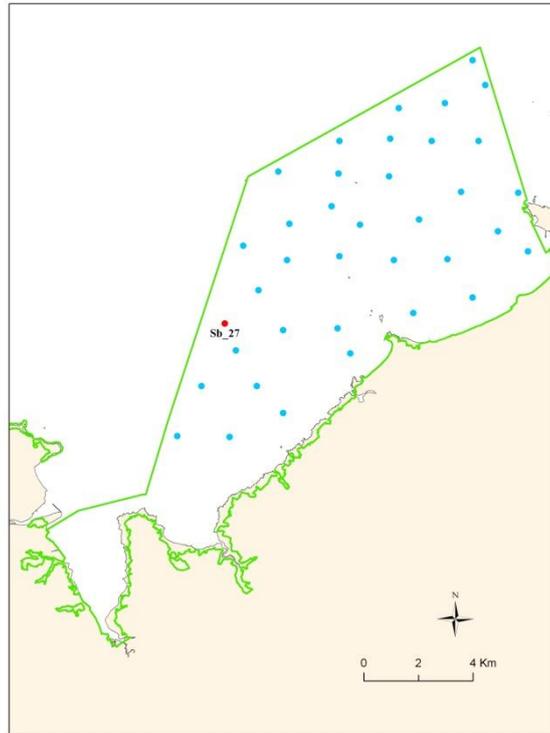
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,26
Gravier	0,26	
Sable très grossier	0,32	0,32
Sable grossier	0,70	1,70
Sable moyen	0,99	
Sable fin	25,66	94,15
Sable très fin	68,49	
Vase	3,58	3,58
Total	100,00	100,00

% MO	1,38
Médiane (µm)	110,0
Moyenne (µm)	114,2
Moyenne (φ)	3,130
Ind. de classement	1,321
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,096

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	7,70	2,46	2,46
45	3,50	1,12	3,58
63	37,30	11,93	15,52
90	176,80	56,56	72,07
125	74,00	23,67	95,75
180	6,20	1,98	97,73
250	1,90	0,61	98,34
355	1,20	0,38	98,72
500	1,10	0,35	99,07
710	1,10	0,35	99,42
1000	1,00	0,32	99,74
2000	0,50	0,16	99,90
3150	0,30	0,10	100,00
5000	0,00	0,00	100,00
6300	0,00	0,00	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	312,60	100,00	



STATION Sb 27 Rallier:



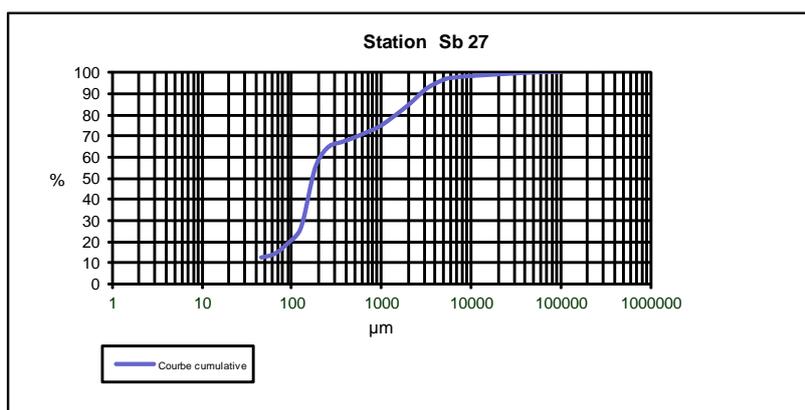
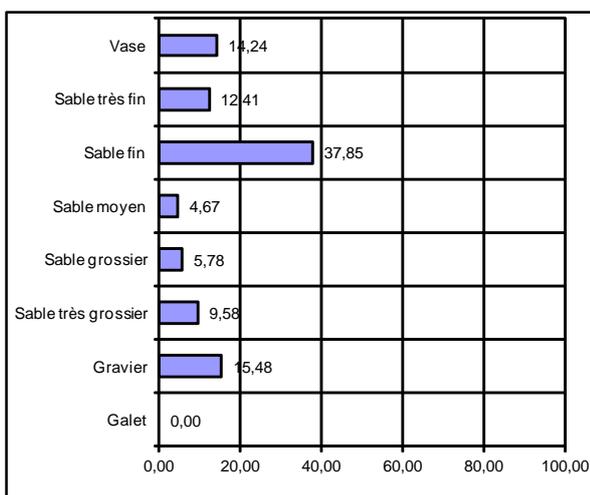
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 27</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	29/04/2010	
Lat/Long en DD	2°38,10	48°35,95
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	13	

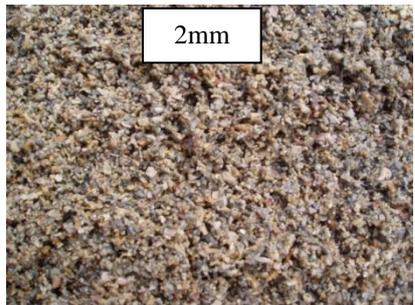
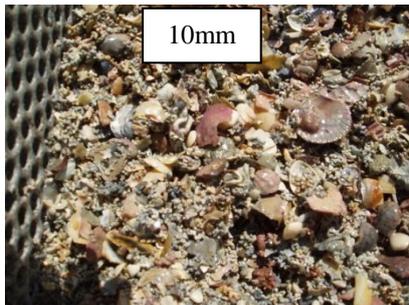
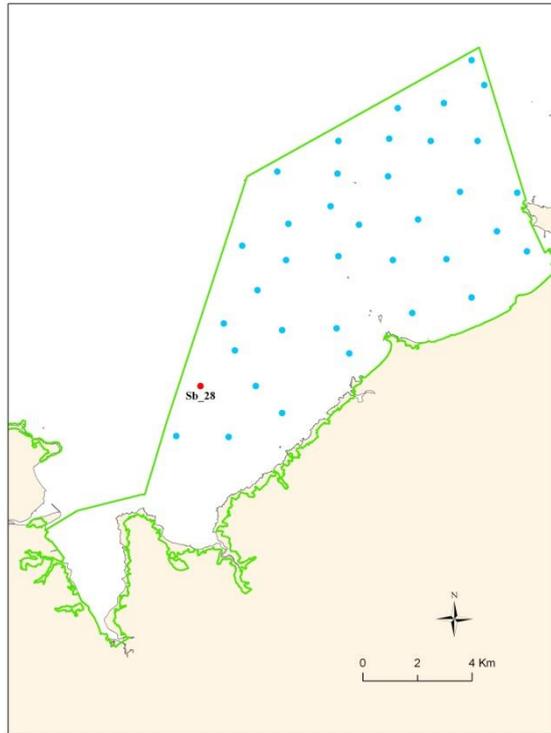
	% fractions	% classes
Galet	0,00	15,48
Gravier	15,48	
Sable très grossier	9,58	9,58
Sable grossier	5,78	10,45
Sable moyen	4,67	
Sable fin	37,85	50,26
Sable très fin	12,41	
Vase	14,24	14,24
Total	100,00	100,00

% MO	7,46
Médiane (µm)	169,1
Moyenne (µm)	285,0
Moyenne (φ)	1,811
Ind. de classement	5,689
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,273

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	41,80	12,59	12,59
45	5,50	1,66	14,24
63	17,30	5,21	19,45
90	23,90	7,20	26,65
125	93,60	28,18	54,83
180	32,10	9,67	64,50
250	8,20	2,47	66,97
355	7,30	2,20	69,17
500	9,20	2,77	71,94
710	10,00	3,01	74,95
1000	31,80	9,58	84,52
2000	25,20	7,59	92,11
3150	14,40	4,34	96,45
5000	2,90	0,87	97,32
6300	2,70	0,81	98,13
10000	6,20	1,87	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	332,10	100,00	



STATION Sb 28 Rallier:



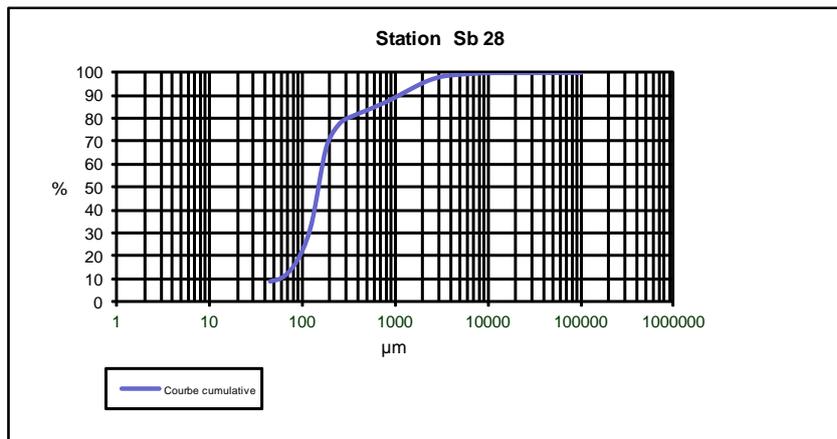
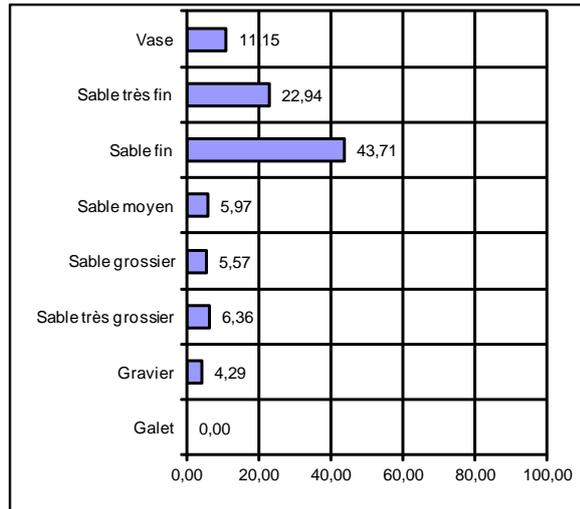
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 28</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	29/04/2010	
Lat/Long en DD	2°38,68	48°34,67
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	13	

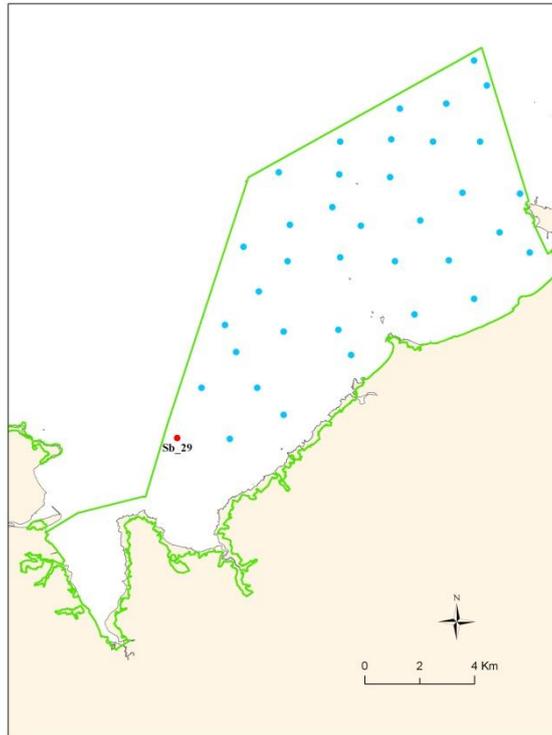
	% fractions	% classes
Galet	0,00	4,29
Gravier	4,29	
Sable très grossier	6,36	6,36
Sable grossier	5,57	
Sable moyen	5,97	11,54
Sable fin	43,71	
Sable très fin	22,94	66,65
Vase	11,15	
Total	100,00	100,00

% MO	1,93
Médiane (µm)	148,9
Moyenne (µm)	182,2
Moyenne (φ)	2,457
Ind. de classement	3,314
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,185

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	18,30	9,03	9,03
45	4,30	2,12	11,15
63	15,70	7,75	18,89
90	30,80	15,19	34,09
125	67,30	33,20	67,29
180	21,30	10,51	77,80
250	7,20	3,55	81,35
355	4,90	2,42	83,77
500	5,40	2,66	86,43
710	5,90	2,91	89,34
1000	12,90	6,36	95,71
2000	5,40	2,66	98,37
3150	1,90	0,94	99,31
5000	0,50	0,25	99,56
6300	0,80	0,39	99,95
10000	0,10	0,05	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	202,70	100,00	



STATION Sb 29 Rallier:



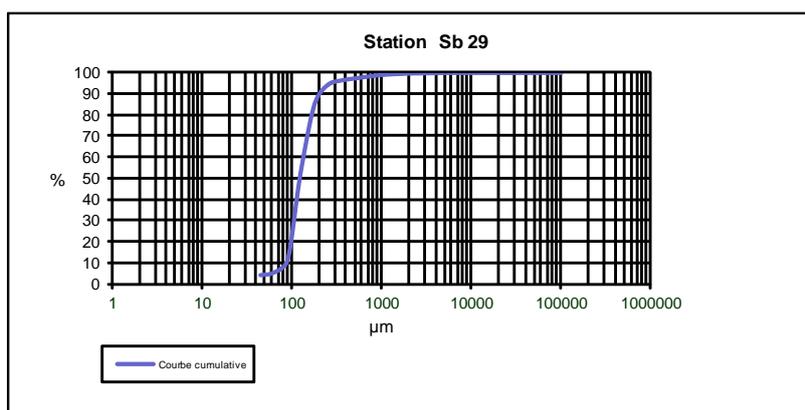
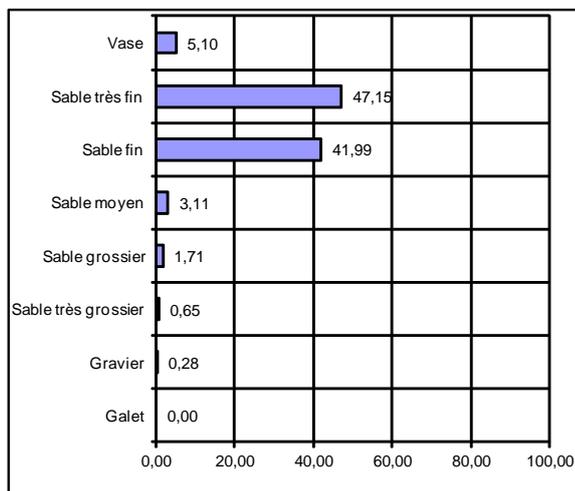
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 29</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	30/04/2010	
Lat/Long en DD	2°39,31	48°33,64
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	11	

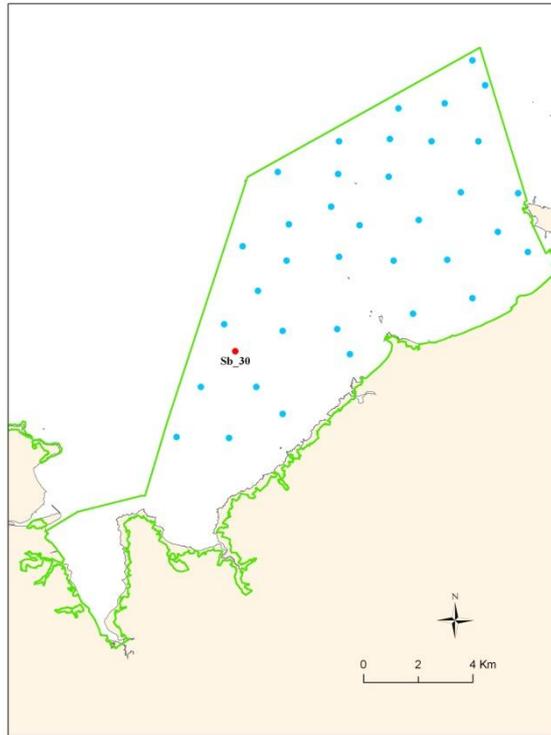
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,28
Gravier	0,28	
Sable très grossier	0,65	0,65
Sable grossier	1,71	4,82
Sable moyen	3,11	
Sable fin	41,99	89,14
Sable très fin	47,15	
Vase	5,10	5,10
Total	100,00	100,00

% MO	1,59
Médiane (µm)	122,8
Moyenne (µm)	126,8
Moyenne (φ)	2,980
Ind. de classement	1,479
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,120

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	12,50	3,89	3,89
45	3,90	1,21	5,10
63	19,30	6,01	11,11
90	132,20	41,15	52,26
125	106,50	33,15	85,40
180	28,40	8,84	94,24
250	7,00	2,18	96,42
355	3,00	0,93	97,35
500	3,00	0,93	98,29
710	2,50	0,78	99,07
1000	2,10	0,65	99,72
2000	0,40	0,12	99,84
3150	0,50	0,16	100,00
5000	0,00	0,00	100,00
6300	0,00	0,00	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	321,30	100,00	



STATION Sb 30 Rallier:



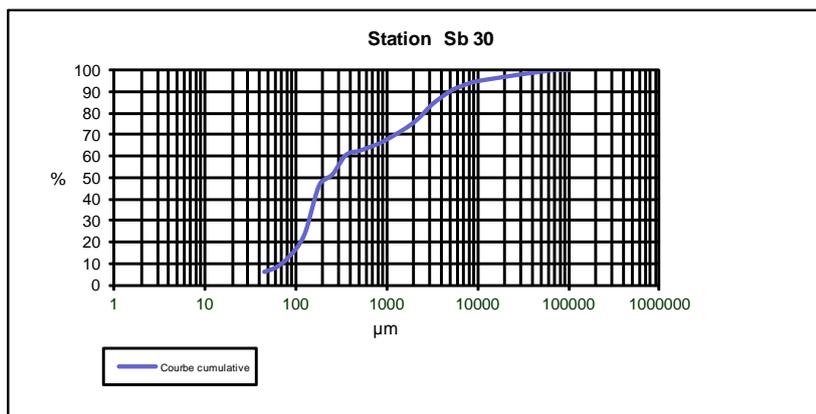
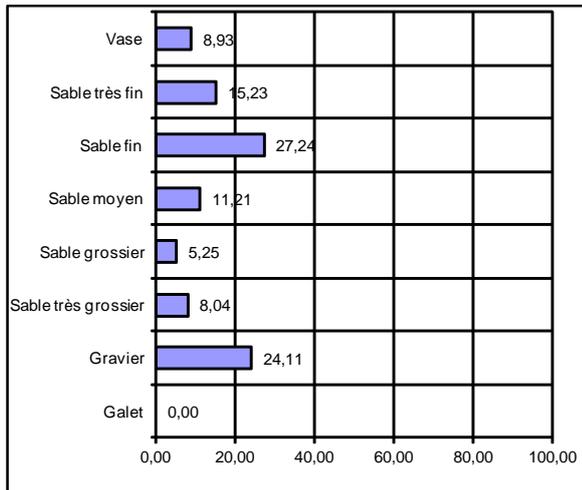
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 30</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	17/06/2010	
Lat/Long en DD	2°37,72	48°35,42
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	13	

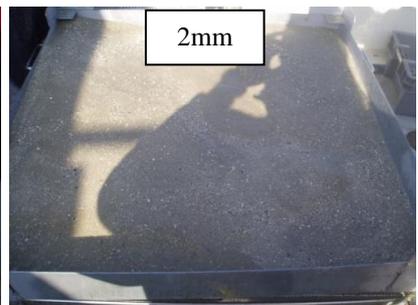
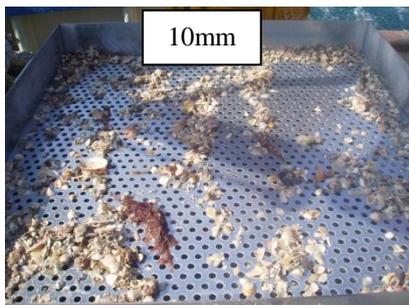
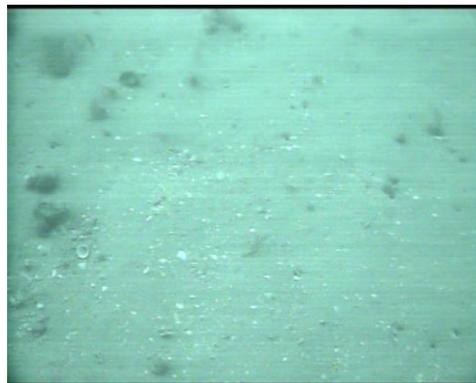
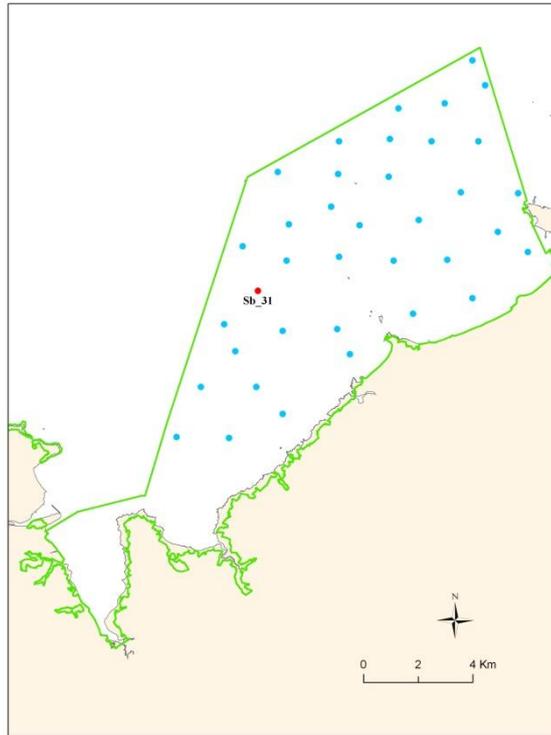
	% fractions	% classes
Galet	0,00	24,11
Gravier	24,11	
Sable très grossier	8,04	8,04
Sable grossier	5,25	
Sable moyen	11,21	16,46
Sable fin	27,24	
Sable très fin	15,23	42,47
Vase	8,93	
Total	100,00	100,00

% MO	3,96
Médiane (µm)	212,7
Moyenne (µm)	383,5
Moyenne (φ)	1,383
Ind. de classement	5,554
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,382

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	15,20	6,43	6,43
45	5,90	2,50	8,93
63	13,80	5,84	14,76
90	22,20	9,39	24,15
125	53,00	22,42	46,57
180	11,40	4,82	51,40
250	22,10	9,35	60,74
355	4,40	1,86	62,61
500	5,60	2,37	64,97
710	6,80	2,88	67,85
1000	19,00	8,04	75,89
2000	19,60	8,29	84,18
3150	14,60	6,18	90,36
5000	4,60	1,95	92,30
6300	6,40	2,71	95,01
10000	11,80	4,99	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	236,40	100,00	



STATION Sb 31 Rallier:



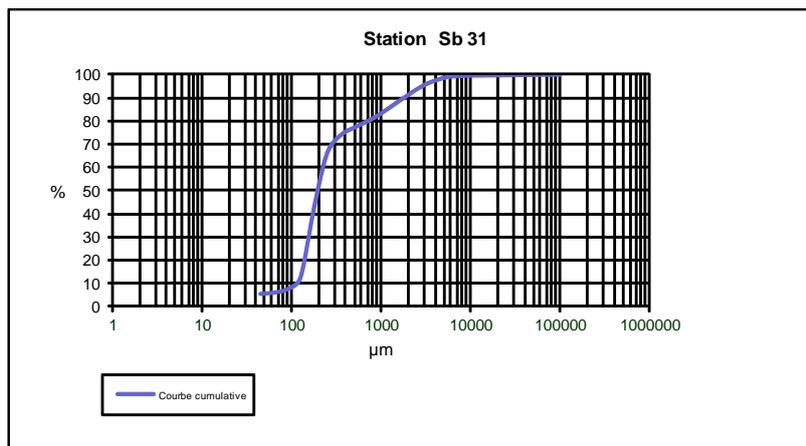
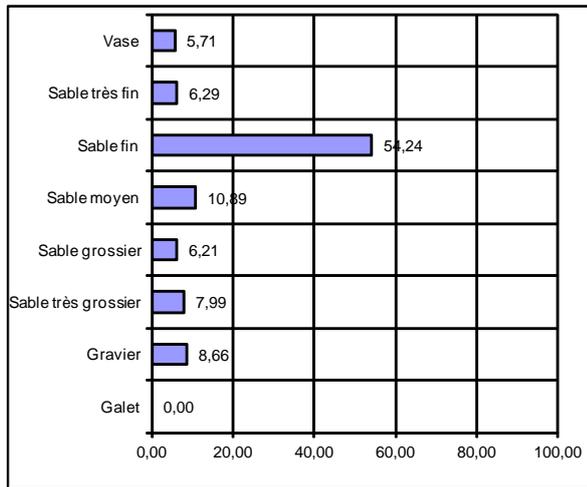
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	Sb 31	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	17/06/2010	
Lat/Long en DD	2°37,16	48°36,66
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	13	

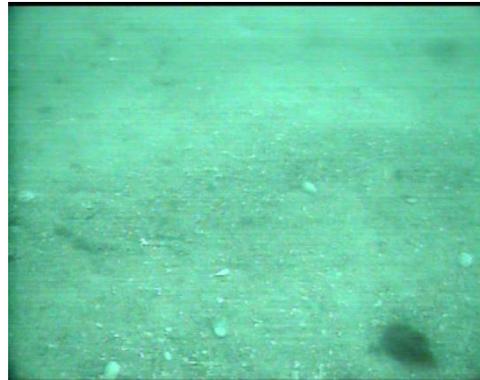
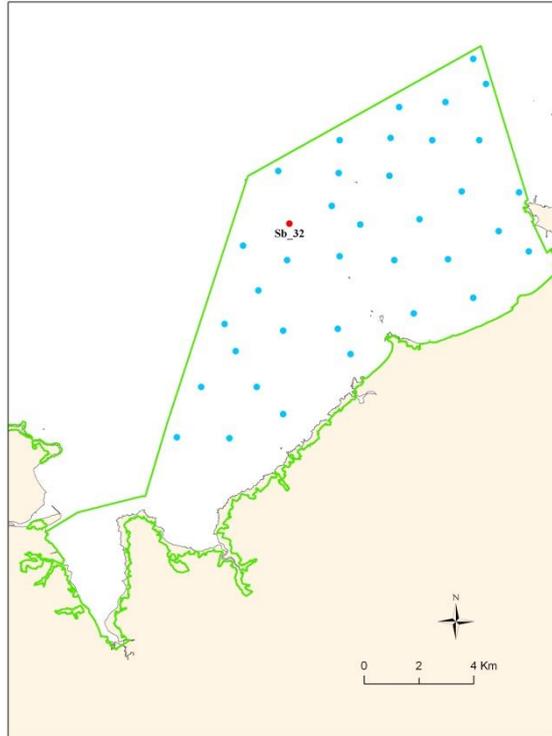
	% fractions	% classes
Galet	0,00	8,66
Gravier	8,66	
Sable très grossier	7,99	7,99
Sable grossier	6,21	17,10
Sable moyen	10,89	
Sable fin	54,24	60,54
Sable très fin	6,29	
Vase	5,71	5,71
Total	100,00	100,00

% MO	5,07
Médiane (µm)	198,0
Moyenne (µm)	301,6
Moyenne (φ)	1,729
Ind. de classement	3,205
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,433

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	11,60	5,18	5,18
45	1,20	0,54	5,71
63	3,40	1,52	7,23
90	10,70	4,78	12,01
125	70,20	31,34	43,35
180	51,30	22,90	66,25
250	17,30	7,72	73,97
355	7,10	3,17	77,14
500	6,40	2,86	80,00
710	7,50	3,35	83,35
1000	17,90	7,99	91,34
2000	10,30	4,60	95,94
3150	6,20	2,77	98,71
5000	1,30	0,58	99,29
6300	0,80	0,36	99,64
10000	0,80	0,36	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	224,00	100,00	



STATION Sb 32 Rallier:



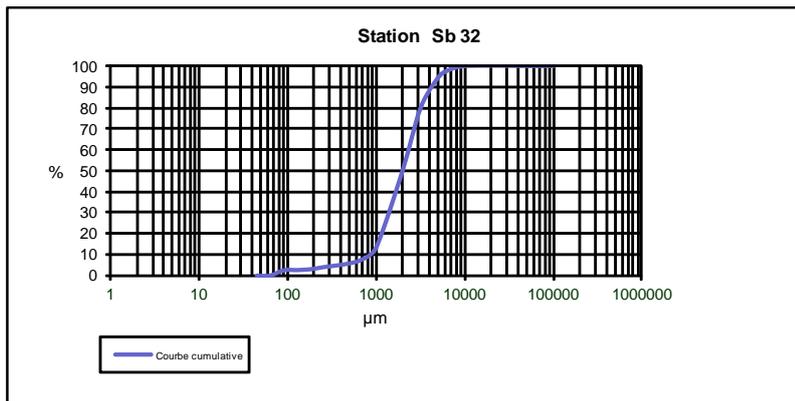
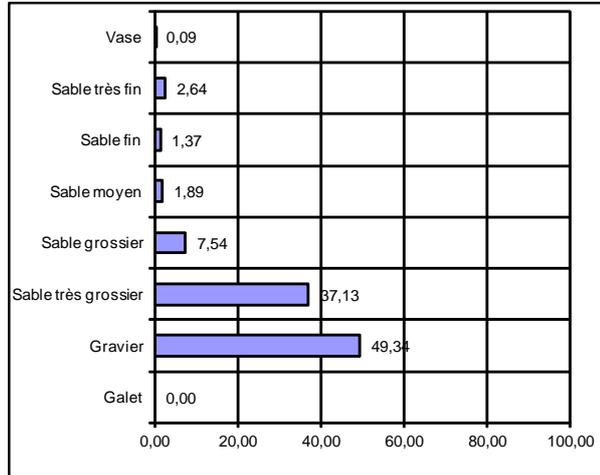
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	Sb 32	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	17/06/2010	
Lat/Long en DD	2°36,37	48°38,02
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	16	

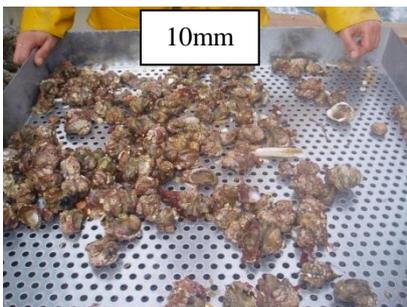
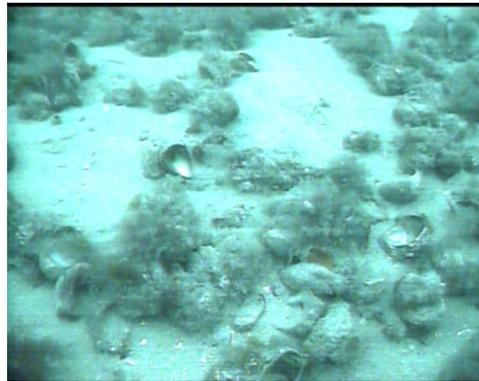
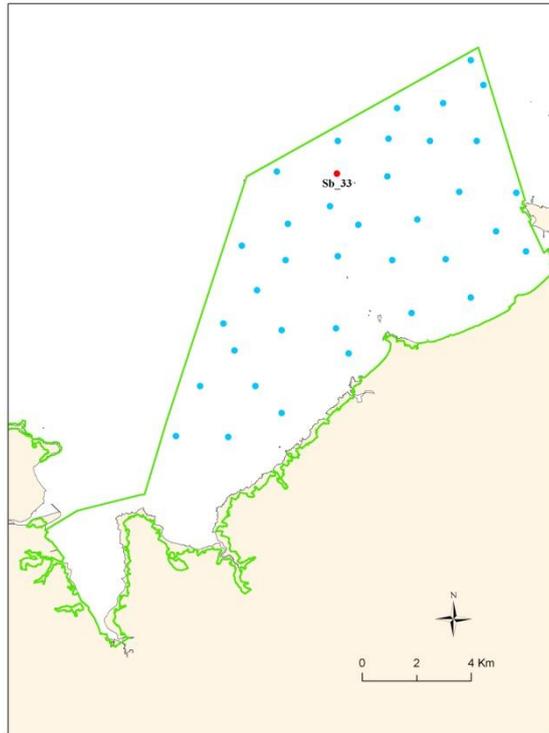
	% fractions	% classes
Galet	0,00	49,34
Gravier	49,34	
Sable très grossier	37,13	37,13
Sable grossier	7,54	9,43
Sable moyen	1,89	
Sable fin	1,37	
Sable très fin	2,64	4,01
Vase	0,09	0,09
Total	100,00	100,00

% MO	2,93
Médiane (µm)	1975,5
Moyenne (µm)	1952,9
Moyenne (φ)	-0,966
Ind. de classement	2,039
Ind. d'asymétrie (φ)	0,152

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,09	0,09
45	0,00	0,00	0,09
63	5,50	2,59	2,68
90	0,10	0,05	2,73
125	0,90	0,42	3,15
180	2,00	0,94	4,10
250	1,80	0,85	4,94
355	2,20	1,04	5,98
500	4,40	2,07	8,05
710	11,60	5,47	13,52
1000	78,80	37,13	50,66
2000	61,70	29,08	79,73
3150	31,30	14,75	94,48
5000	6,80	3,20	97,69
6300	4,90	2,31	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	212,20	100,00	



STATION Sb 33 Rallier:



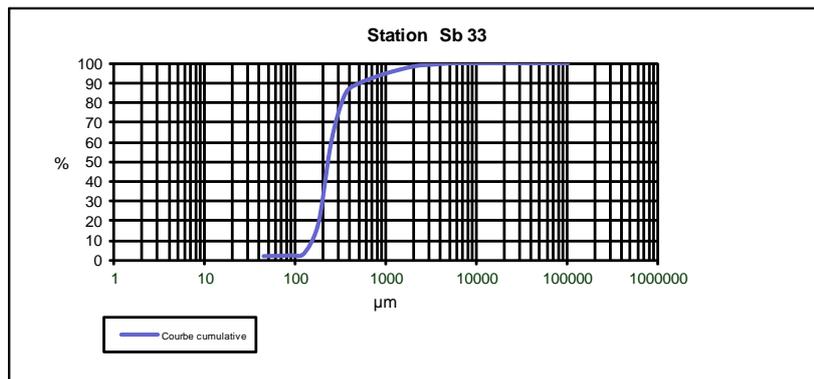
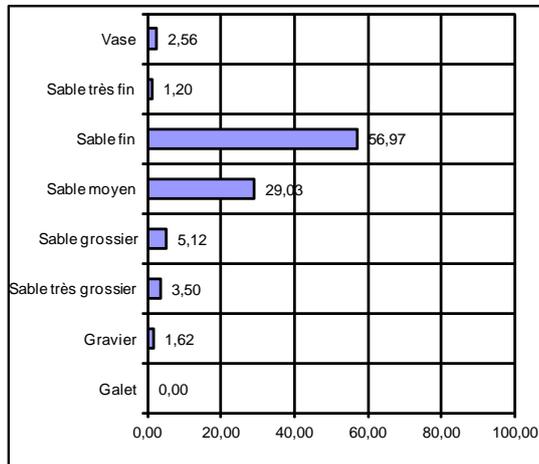
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 33</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	17/06/2010	
Lat/Long en DD	2°35,00	48°39,08
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	14	

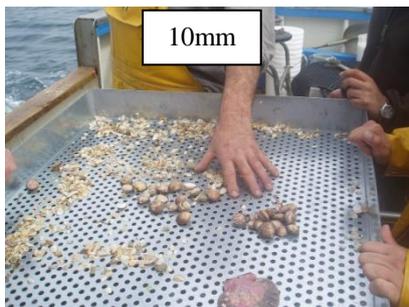
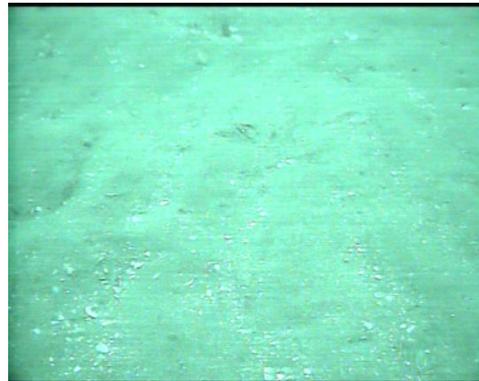
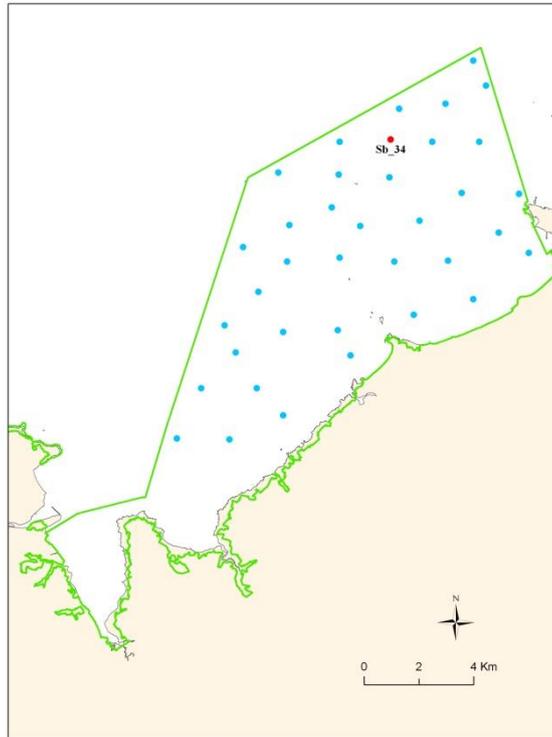
	% fractions	% classes
Galet	0,00	1,62
Gravier	1,62	
Sable très grossier	3,50	3,50
Sable grossier	5,12	
Sable moyen	29,03	34,15
Sable fin	56,97	
Sable très fin	1,20	58,17
Vase	2,56	
Total	100,00	100,00

% MO	2,30
Médiane (µm)	229,7
Moyenne (µm)	238,4
Moyenne (φ)	2,069
Ind. de classement	1,650
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,295

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	4,60	2,40	2,40
45	0,30	0,16	2,56
63	0,60	0,31	2,87
90	1,70	0,89	3,76
125	29,40	15,35	19,11
180	79,70	41,62	60,73
250	45,40	23,71	84,44
355	10,20	5,33	89,76
500	5,30	2,77	92,53
710	4,50	2,35	94,88
1000	6,70	3,50	98,38
2000	1,70	0,89	99,27
3150	1,20	0,63	99,89
5000	0,20	0,10	100,00
6300	0,00	0,00	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	191,50	100,00	



STATION Sb 34 Rallier:



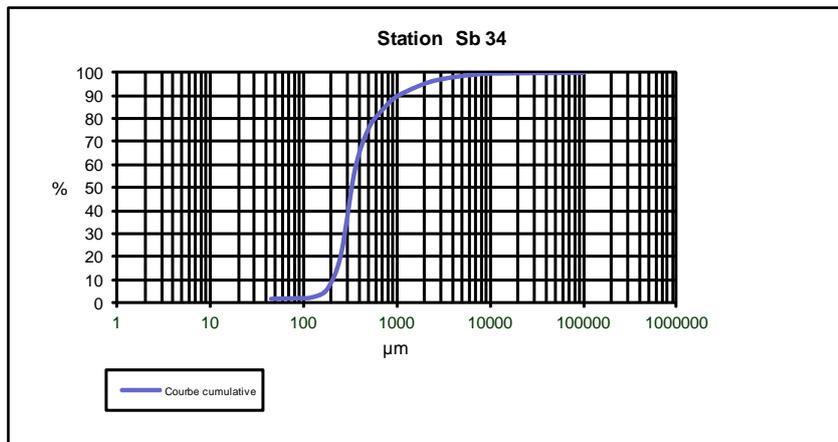
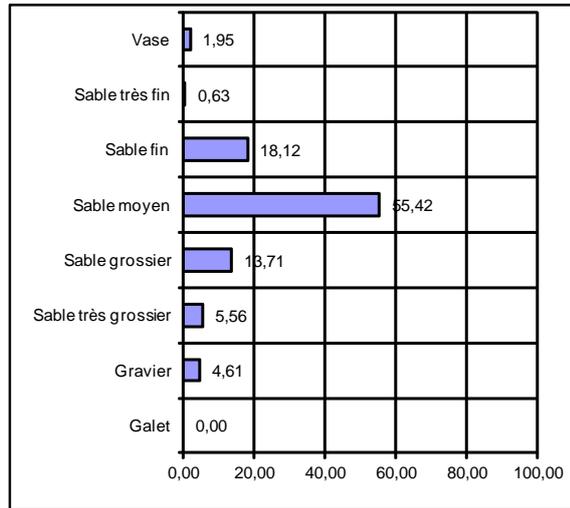
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 34</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	17/06/2010	
Lat/Long en DD	2°33,52	48°39,84
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	18	

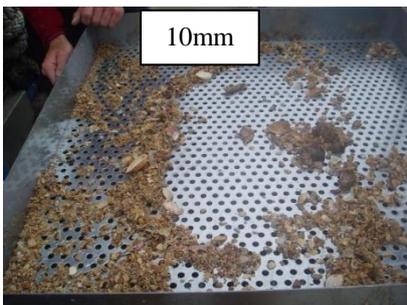
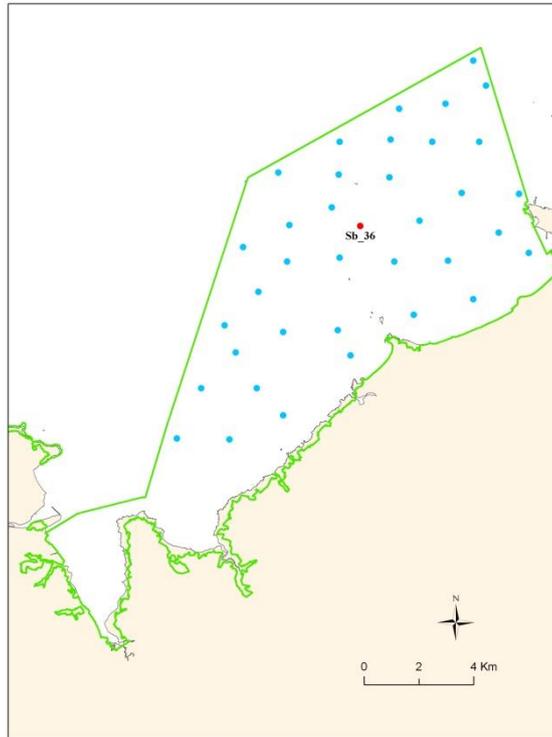
	% fractions	% classes
Galet	0,00	4,61
Gravier	4,61	
Sable très grossier	5,56	5,56
Sable grossier	13,71	69,13
Sable moyen	55,42	
Sable fin	18,12	18,74
Sable très fin	0,63	
Vase	1,95	1,95
Total	100,00	100,00

% MO	2,09
Médiane (µm)	329,2
Moyenne (µm)	373,4
Moyenne (φ)	1,421
Ind. de classement	1,937
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,374

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	7,30	1,83	1,83
45	0,50	0,13	1,95
63	0,80	0,20	2,15
90	1,70	0,43	2,58
125	14,40	3,61	6,19
180	57,90	14,51	20,70
250	149,00	37,33	58,03
355	72,20	18,09	76,12
500	32,30	8,09	84,21
710	22,40	5,61	89,83
1000	22,20	5,56	95,39
2000	8,20	2,05	97,44
3150	5,00	1,25	98,70
5000	1,60	0,40	99,10
6300	2,70	0,68	99,77
10000	0,90	0,23	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	399,10	100,00	



STATION Sb 36 Rallier:



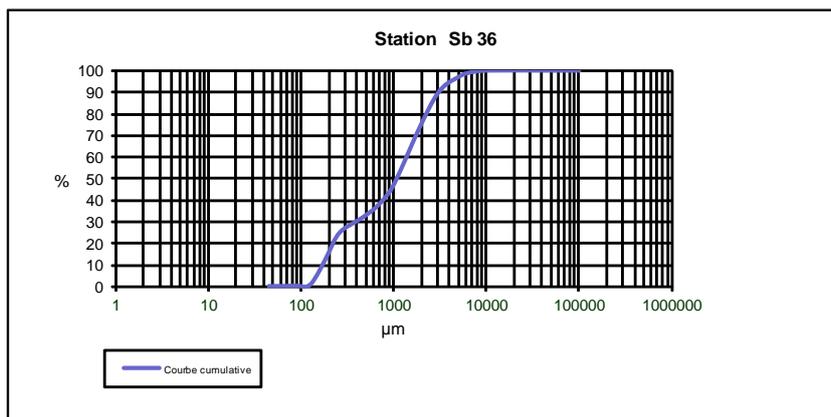
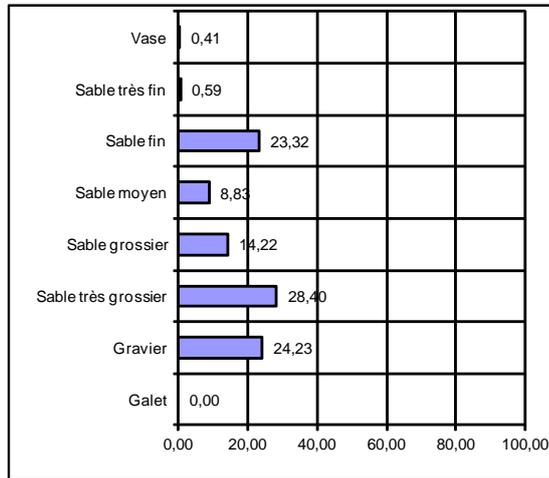
**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 36</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	17/06/2010	
Lat/Long en DD	2°34,26	48°38,09
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	10	

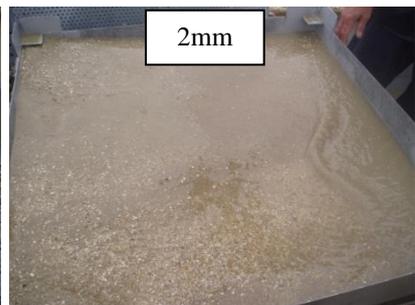
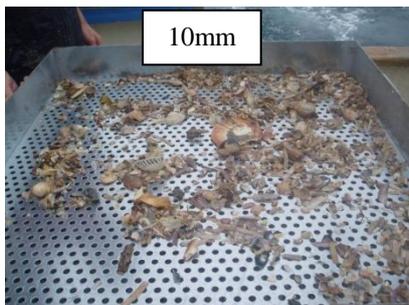
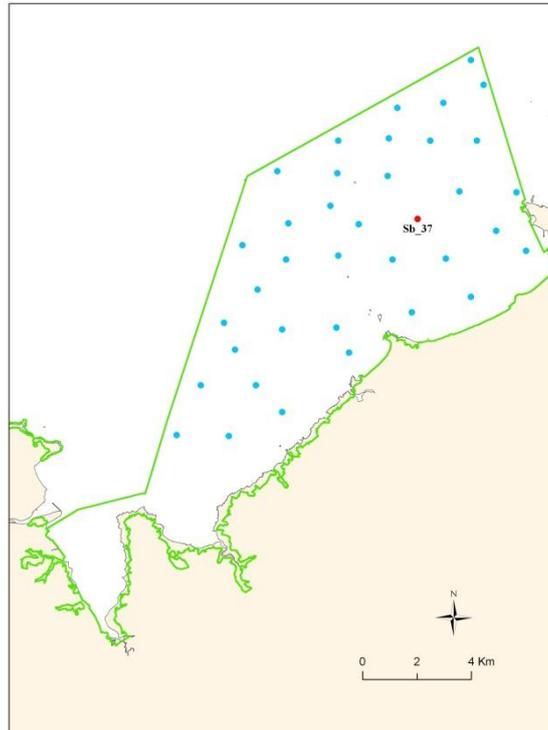
	% fractions	% classes
Galet	0,00	24,23
Gravier	24,23	
Sable très grossier	28,40	28,40
Sable grossier	14,22	23,05
Sable moyen	8,83	
Sable fin	23,32	23,91
Sable très fin	0,59	
Vase	0,41	0,41
Total	100,00	100,00

% MO	2,67
Médiane (µm)	1066,2
Moyenne (µm)	816,6
Moyenne (φ)	0,292
Ind. de classement	3,171
Ind. d'asymétrie (φ)	0,248

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,80	0,36	0,36
45	0,10	0,05	0,41
63	0,40	0,18	0,59
90	0,90	0,41	0,99
125	24,80	11,23	12,23
180	26,70	12,09	24,32
250	10,80	4,89	29,21
355	8,70	3,94	33,15
500	12,20	5,53	38,68
710	19,20	8,70	47,37
1000	62,70	28,40	75,77
2000	33,40	15,13	90,89
3150	13,60	6,16	97,05
5000	4,10	1,86	98,91
6300	2,40	1,09	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	220,80	100,00	



STATION Sb 37 Rallier:



**SECTEUR - Baie de ST Brieuc -**

REFERENCE	<b>Sb 37</b>	
Mission	AAMP Lot4-ST Brieuc	
Date	17/06/2010	
Lat/Long en DD	2°32,51	48°38,26
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	14	

	% fractions	% classes
<b>Galet</b>	0,00	6,49
<b>Gravier</b>	6,49	
<b>Sable très grossier</b>	4,20	4,20
<b>Sable grossier</b>	3,77	
<b>Sable moyen</b>	7,17	10,94
<b>Sable fin</b>	71,79	
<b>Sable très fin</b>	4,42	76,21
<b>Vase</b>	2,16	
Total	100,00	100,00

% MO	1,62
Médiane (µm)	175,1
Moyenne (µm)	205,6
Moyenne (φ)	2,282
Ind. de classement	2,116
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,592

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	6,80	2,10	2,10
45	0,20	0,06	2,16
63	2,70	0,83	3,00
90	11,60	3,58	6,58
125	152,00	46,97	53,55
180	80,30	24,81	78,37
250	17,60	5,44	83,81
355	5,60	1,73	85,54
500	4,30	1,33	86,87
710	7,90	2,44	89,31
1000	13,60	4,20	93,51
2000	6,00	1,85	95,36
3150	5,50	1,70	97,06
5000	2,30	0,71	97,78
6300	4,60	1,42	99,20
10000	2,60	0,80	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	323,60	100,00	

