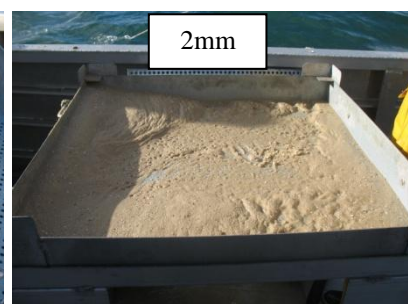
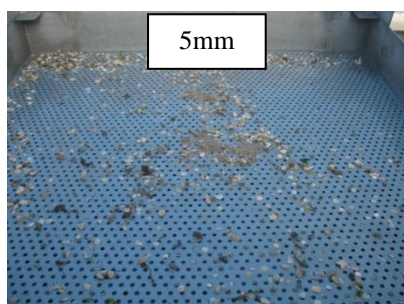
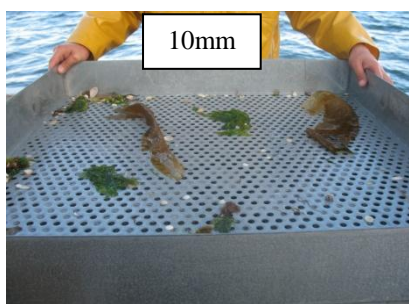
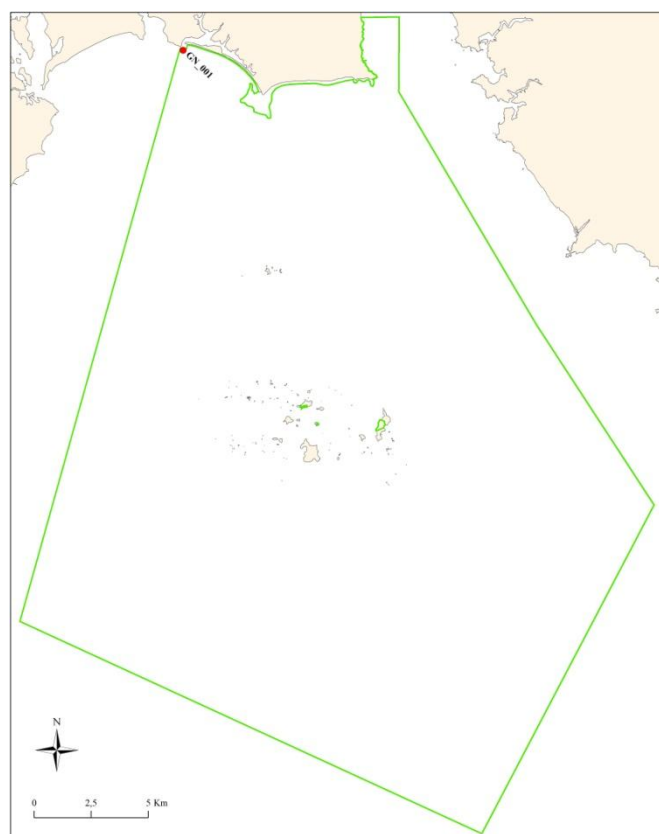


ANNEXE 1

FICHES SYNTHETIQUES POUR LES STATIONS SEMI-QUANTITATIVES

STATION Gn 1 Rallier :



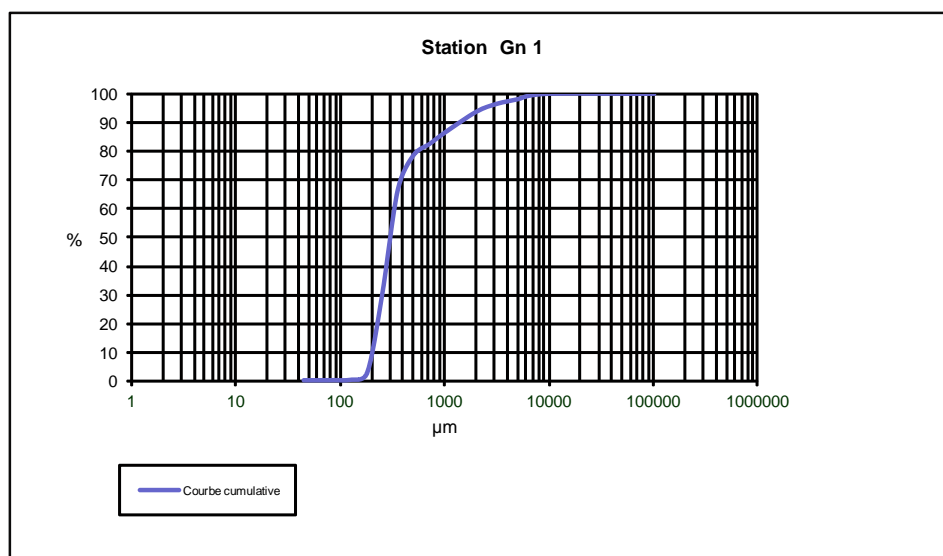
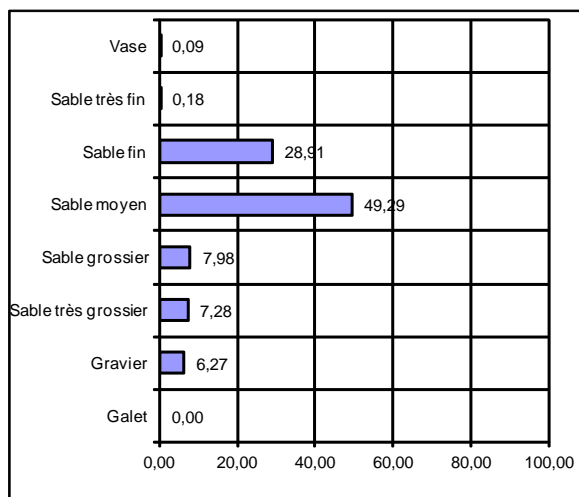
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 1	
Mission	AMP Lot 5-Les Glénans	
Date	23/08/2010	
Lat/Long en DD	47°51,56	4°05,35
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	5	

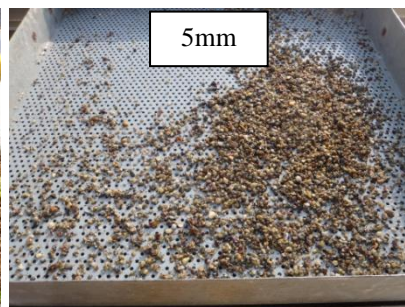
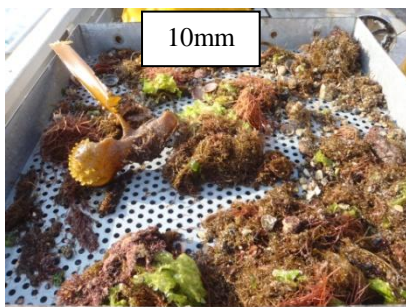
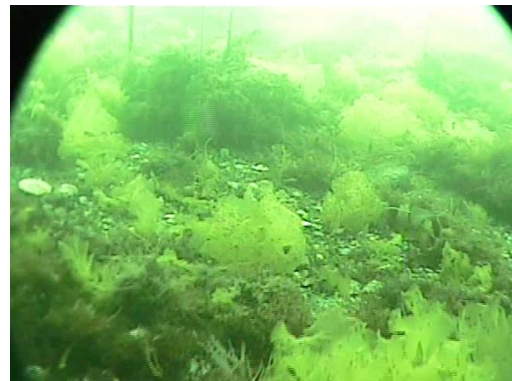
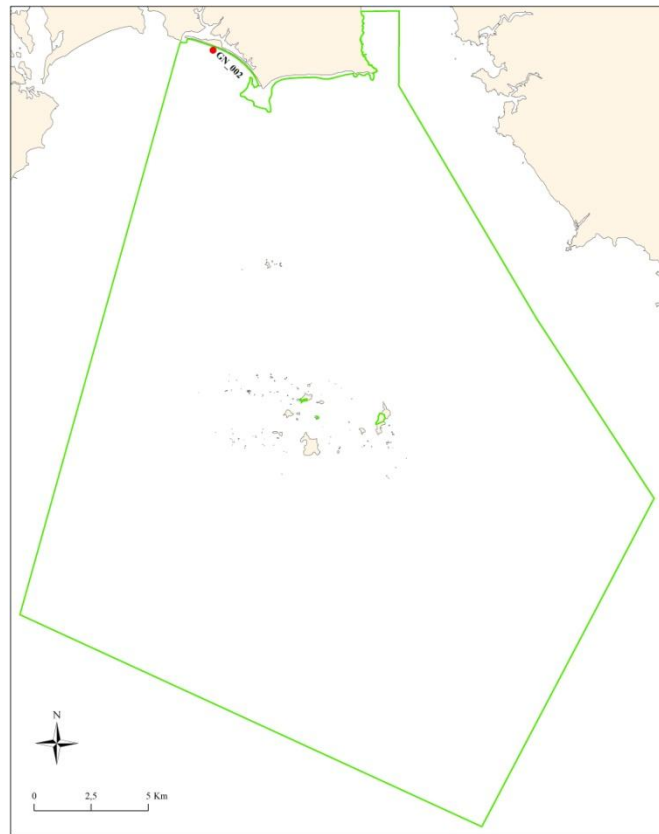
	% fractions	% classes
Galet	0,00	6,27
Gravier	6,27	
Sable très grossier	7,28	7,28
Sable grossier	7,98	57,26
Sable moyen	49,29	
Sable fin	28,91	29,09
Sable très fin	0,18	
Vase	0,09	0,09
Total	100,00	100,00

% MO	0,74
Médiane (µm)	304,0
Moyenne (µm)	374,4
Moyenne (φ)	1,417
Ind. de classement	2,068
Ind. d'asymétrie (φ)	1,641

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,09	0,09
45	0,00	0,00	0,09
63	0,10	0,05	0,14
90	0,30	0,14	0,27
125	4,60	2,12	2,40
180	58,10	26,79	29,18
250	80,90	37,30	66,48
355	26,00	11,99	78,47
500	8,60	3,96	82,43
710	8,70	4,01	86,44
1000	15,80	7,28	93,73
2000	6,00	2,77	96,49
3150	3,50	1,61	98,11
5000	2,50	1,15	99,26
6300	1,60	0,74	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	216,90	100,00	



STATION Gn 2 Rallier:



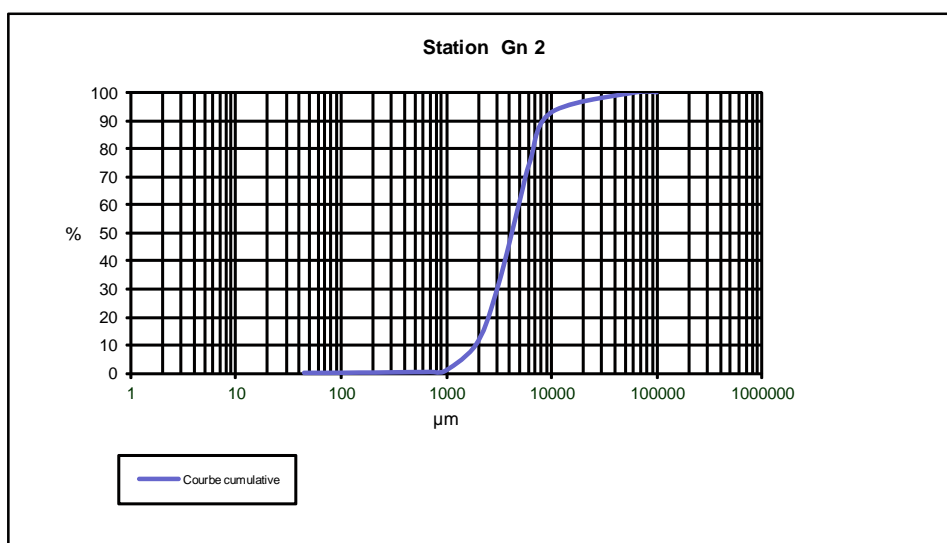
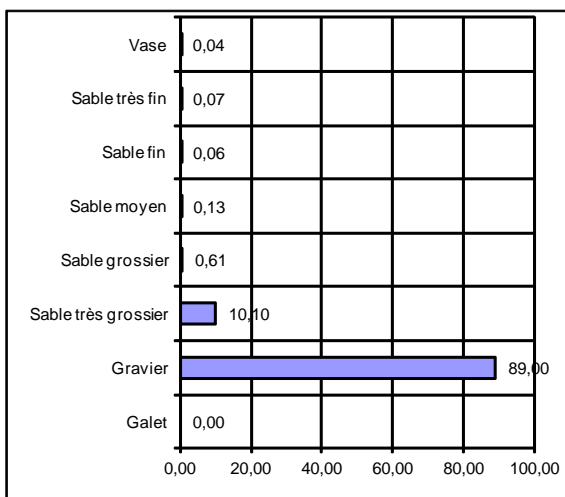
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 2	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	23/08/2010	
Lat/Long en DD	47°51,48	4°04,29
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	6	

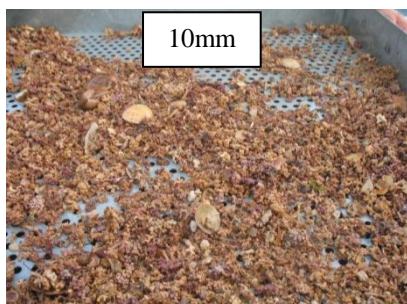
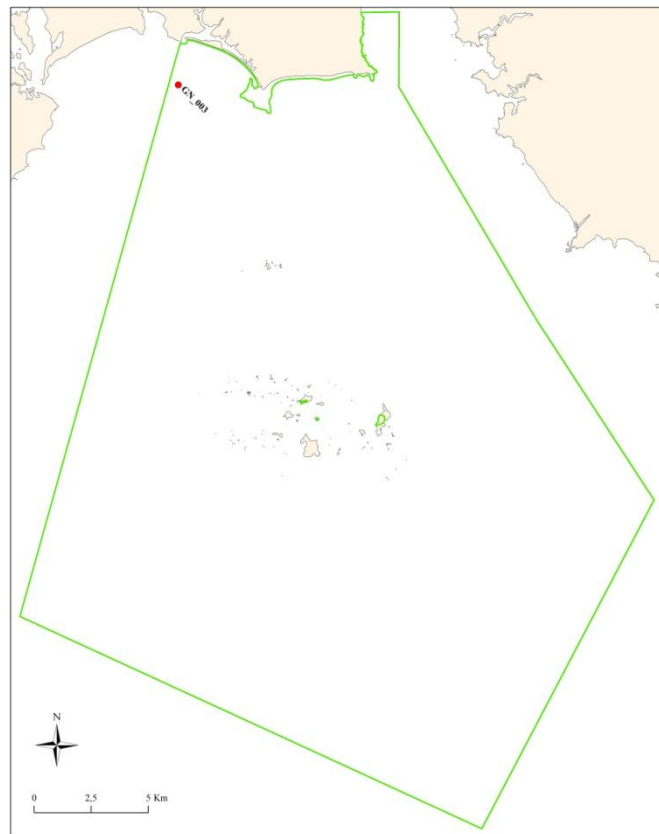
	% fractions	% classes
Galet	0,00	89,00
Gravier	89,00	
Sable très grossier	10,10	10,10
Sable grossier	0,61	0,74
Sable moyen	0,13	
Sable fin	0,06	0,13
Sable très fin	0,07	
Vase	0,04	0,04
Total	100,00	100,00

% MO	0,73
Médiane (µm)	4199,4
Moyenne (µm)	4198,1
Moyenne (φ)	-2,070
Ind. de classement	1,020
Ind. d'asymétrie (φ)	1,274

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,04	0,04
45	0,00	0,00	0,04
63	0,10	0,02	0,06
90	0,30	0,06	0,11
125	0,10	0,02	0,13
180	0,20	0,04	0,17
250	0,30	0,06	0,22
355	0,40	0,07	0,30
500	0,40	0,07	0,37
710	2,90	0,53	0,90
1000	54,90	10,10	11,01
2000	112,20	20,65	31,66
3150	160,20	29,48	61,14
5000	78,50	14,45	75,58
6300	93,80	17,26	92,84
10000	38,90	7,16	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	543,40	100,00	



STATION Gn 3 Rallier:



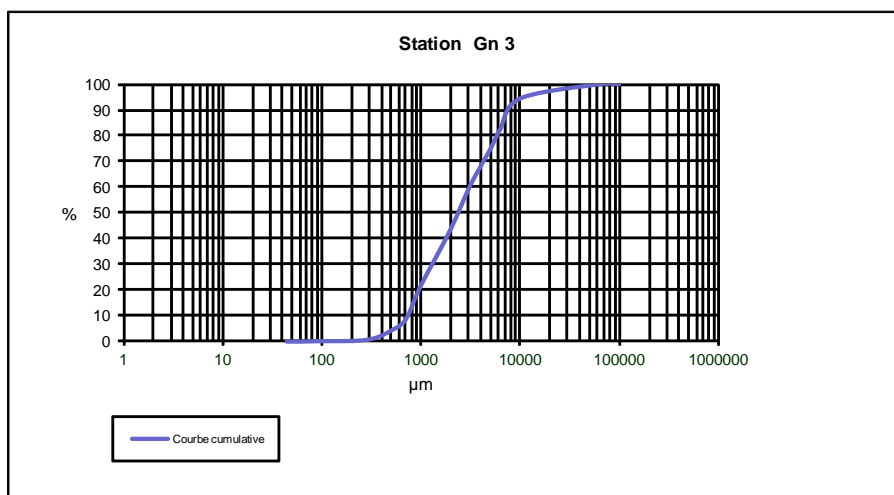
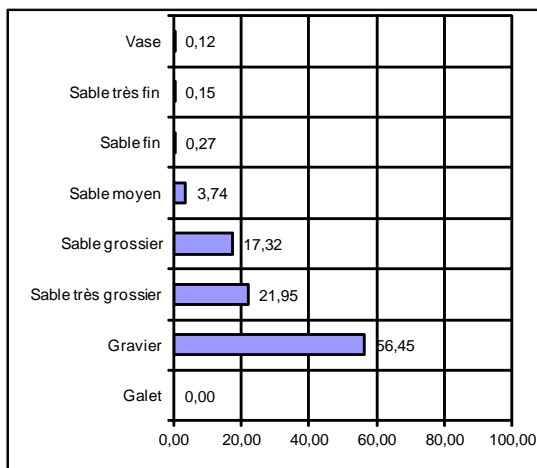
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 3	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	23/08/2010	
Lat/Long en DD	47°50,62	4°05,41
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	14,44	

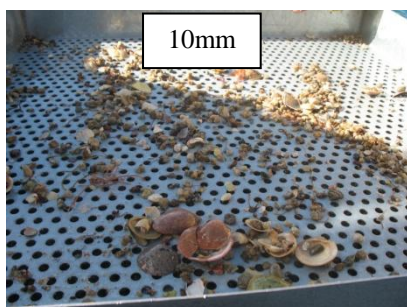
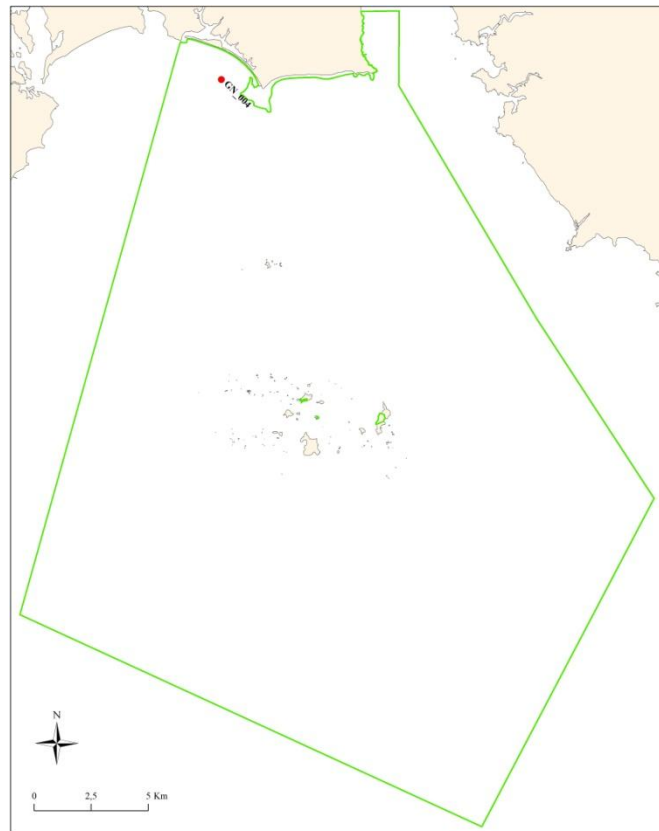
	% fractions	% classes
Galet	0,00	56,45
Gravier	56,45	
Sable très grossier	21,95	21,95
Sable grossier	17,32	21,06
Sable moyen	3,74	
Sable fin	0,27	0,42
Sable très fin	0,15	
Vase	0,12	0,12
Total	100,00	100,00

% MO	3,35
Médiane (µm)	2375,7
Moyenne (µm)	2398,2
Moyenne (φ)	-1,262
Ind. de classement	1,428
Ind. d'asymétrie (φ)	0,848

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,09	0,09
45	0,10	0,03	0,12
63	0,40	0,12	0,24
90	0,10	0,03	0,27
125	0,20	0,06	0,33
180	0,70	0,21	0,53
250	3,50	1,04	1,57
355	9,10	2,70	4,27
500	15,00	4,45	8,72
710	43,40	12,87	21,60
1000	74,00	21,95	43,55
2000	57,40	17,03	60,58
3150	46,90	13,91	74,49
5000	26,10	7,74	82,23
6300	41,00	12,16	94,39
10000	18,90	5,61	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	337,10	100,00	



STATION Gn 4 Rallier:



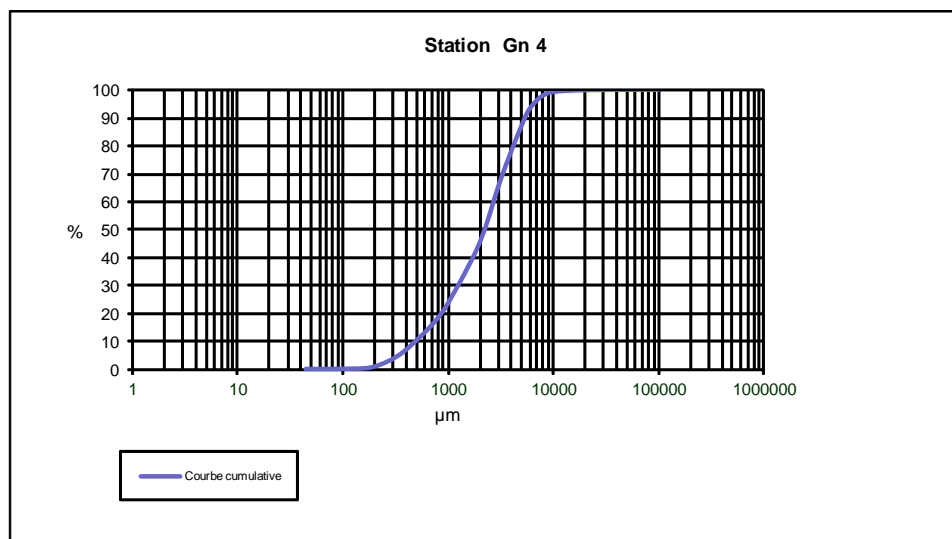
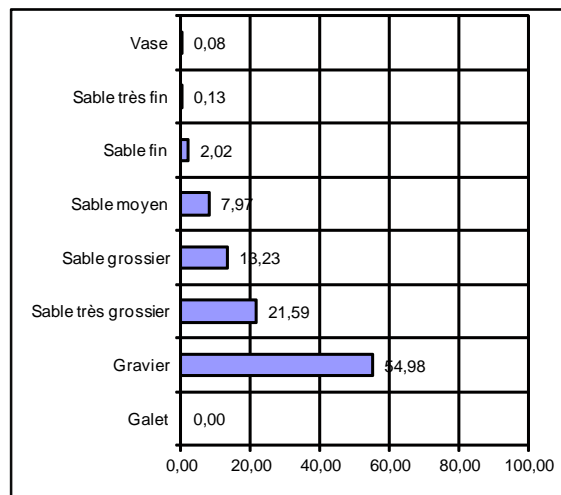
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 4	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	23/08/2010	
Lat/Long en DD	47°50,80	4°03,92
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	5	

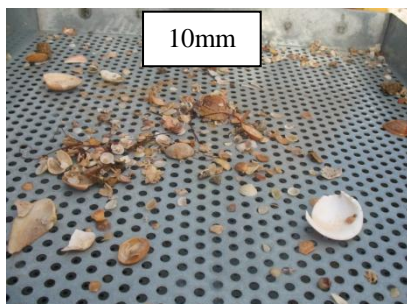
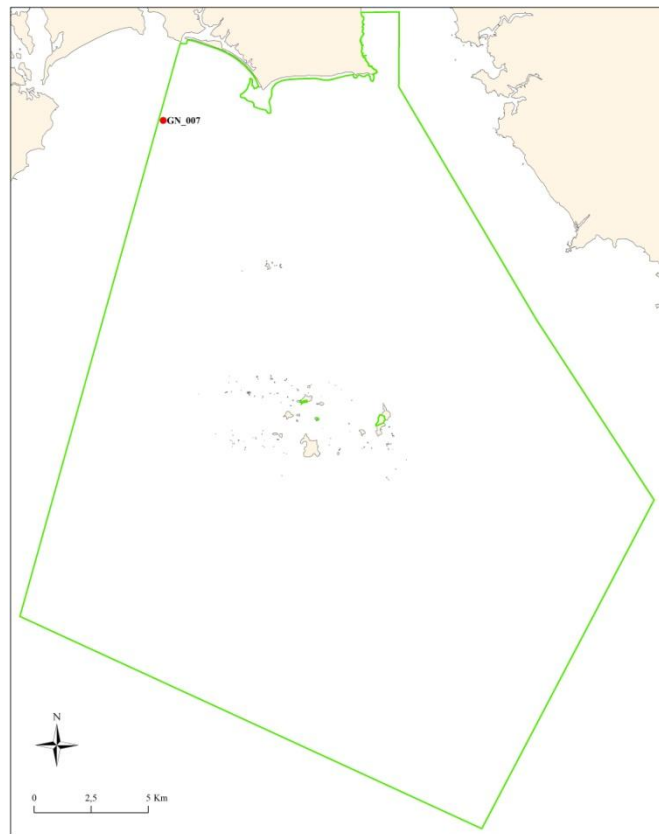
	% fractions	% classes
Galet	0,00	54,98
Gravier	54,98	
Sable très grossier	21,59	21,59
Sable grossier	13,23	21,21
Sable moyen	7,97	
Sable fin	2,02	
Sable très fin	0,13	2,15
Vase	0,08	0,08
Total	100,00	100,00

% MO	0,90
Médiane (µm)	3489,4
Moyenne (µm)	2774,9
Moyenne (φ)	-1,472
Ind. de classement	1,377
Ind. d'asymétrie (φ)	1,401

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,05	0,05
45	0,20	0,03	0,08
63	0,10	0,03	0,10
90	0,10	0,10	0,20
125	0,40	0,31	0,51
180	1,20	1,71	2,22
250	6,70	3,14	5,36
355	12,30	4,83	10,19
500	18,90	5,70	15,89
710	22,30	7,54	23,43
1000	29,50	21,59	45,02
2000	84,50	22,38	67,40
3150	87,60	19,49	86,89
5000	76,30	7,33	94,22
6300	28,70	4,96	99,18
10000	19,40	0,82	100,00
64000	3,20	0,00	100,00
Total	391,60	100,00	



STATION Gn 7 Rallier:



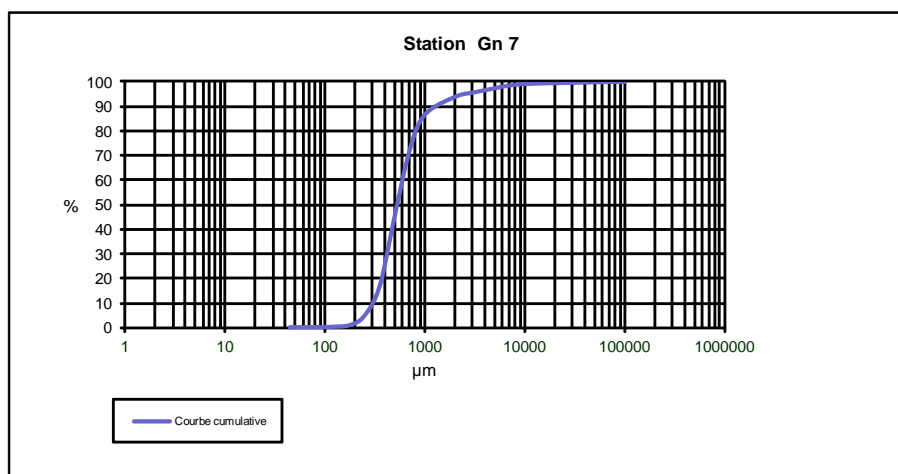
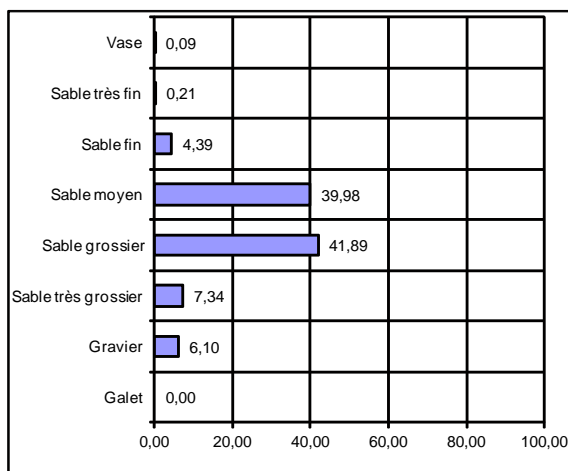
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 7	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	23/08/2010	
Lat/Long en DD	47°49,75	4°05,83
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	10	

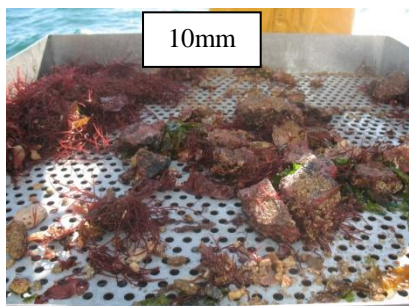
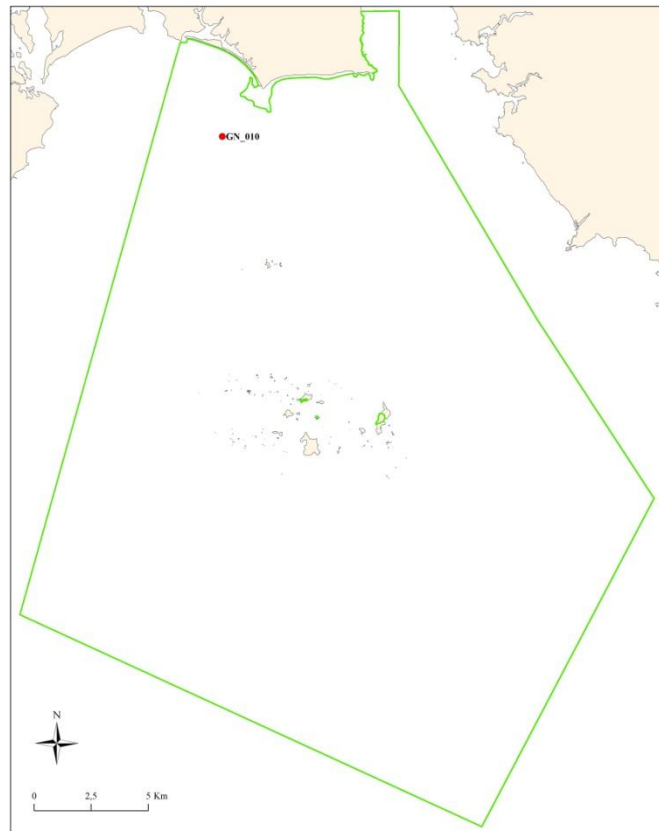
	% fractions	% classes
Galet	0,00	6,10
Gravier	6,10	
Sable très grossier	7,34	7,34
Sable grossier	41,89	81,87
Sable moyen	39,98	
Sable fin	4,39	4,60
Sable très fin	0,21	
Vase	0,09	0,09
Total	100,00	100,00

% MO	1,80
Médiane (µm)	535,2
Moyenne (µm)	560,0
Moyenne (φ)	0,836
Ind. de classement	0,868
Ind. d'asymétrie (φ)	1,454

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,06	0,06
45	0,10	0,03	0,09
63	0,10	0,03	0,12
90	0,60	0,18	0,30
125	2,30	0,68	0,97
180	12,60	3,71	4,69
250	40,40	11,91	16,60
355	95,20	28,07	44,66
500	93,40	27,54	72,20
710	48,70	14,36	86,56
1000	24,90	7,34	93,90
2000	6,50	1,92	95,81
3150	5,40	1,59	97,41
5000	3,00	0,88	98,29
6300	3,10	0,91	99,21
10000	2,70	0,80	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	339,20	100,00	



STATION Gn 10 Rallier:



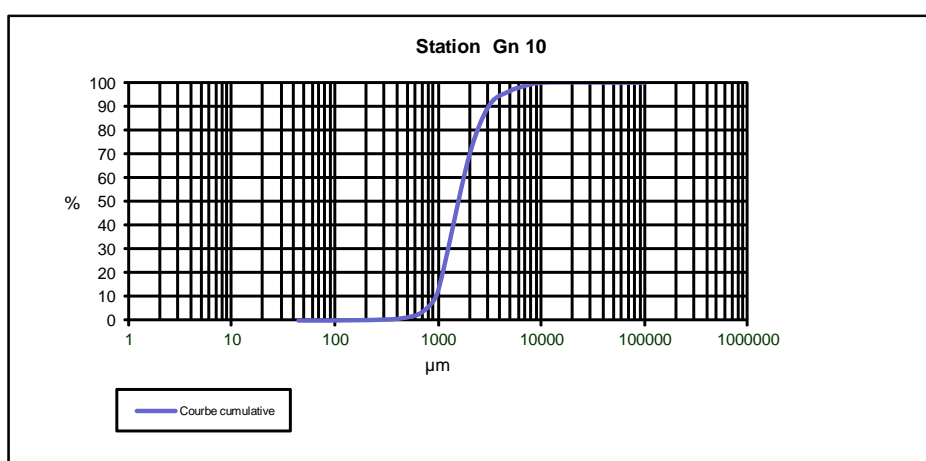
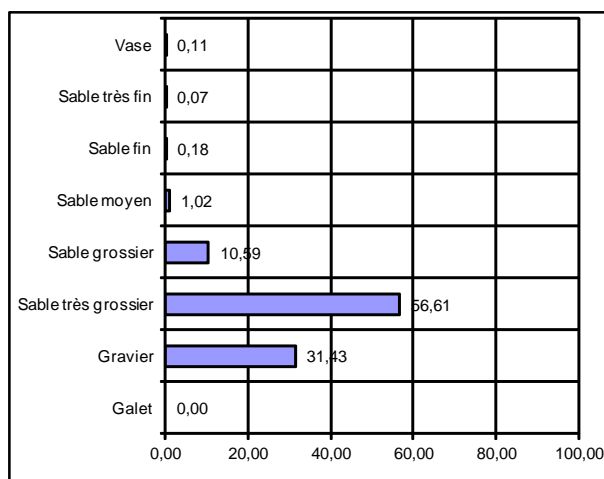
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 10	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	23/08/2010	
Lat/Long en DD	47°49,46	4°03,71
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	14	

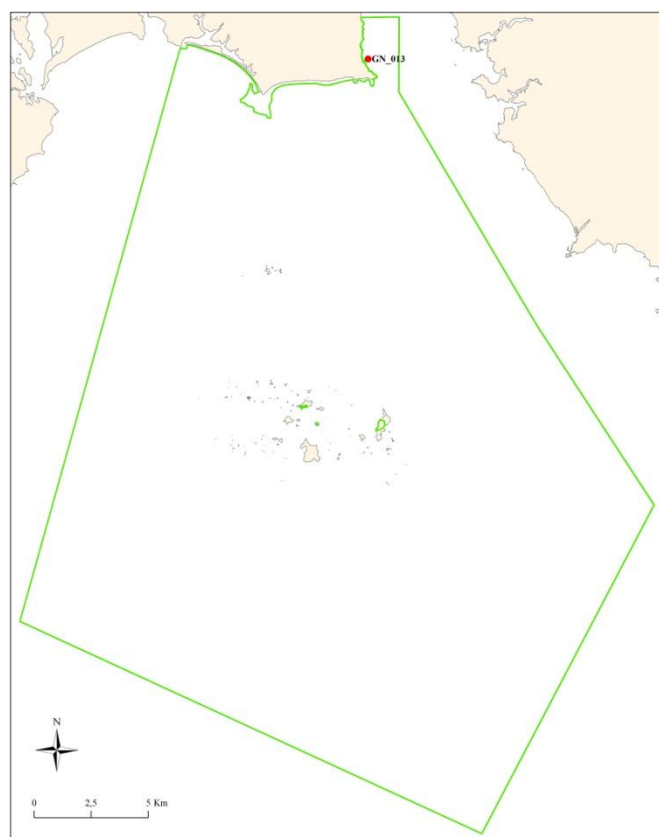
	% fractions	% classes
Galet	0,00	31,43
Gravier	31,43	
Sable très grossier	56,61	56,61
Sable grossier	10,59	
Sable moyen	1,02	
Sable fin	0,18	0,25
Sable très fin	0,07	
Vase	0,11	0,11
Total	100,00	100,00

% MO	0,53
Médiane (µm)	1593,2
Moyenne (µm)	1664,8
Moyenne (φ)	-0,735
Ind. de classement	1,668
Ind. d'asymétrie (φ)	1,098

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,07	0,07
45	0,10	0,04	0,11
63	0,00	0,00	0,11
90	0,20	0,07	0,18
125	0,20	0,07	0,25
180	0,30	0,11	0,35
250	0,70	0,25	0,60
355	2,20	0,77	1,37
500	6,70	2,35	3,72
710	23,50	8,24	11,96
1000	161,40	56,61	68,57
2000	62,30	21,85	90,42
3150	17,20	6,03	96,46
5000	4,50	1,58	98,04
6300	5,60	1,96	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	285,10	100,00	



STATION Gn 13 Rallier:



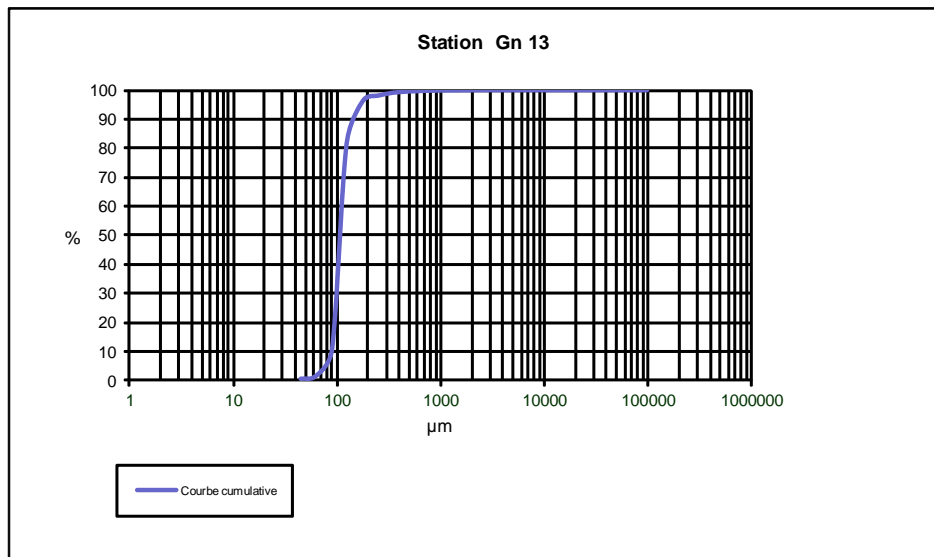
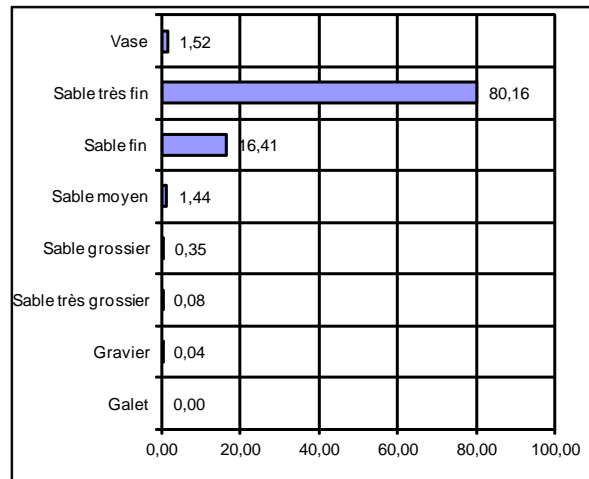
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 13	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	02/09/2010	
Lat/Long en DD	47°51,71	3°58,85
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	4	

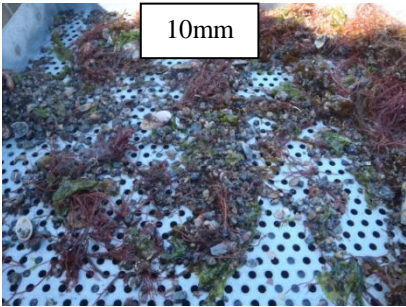
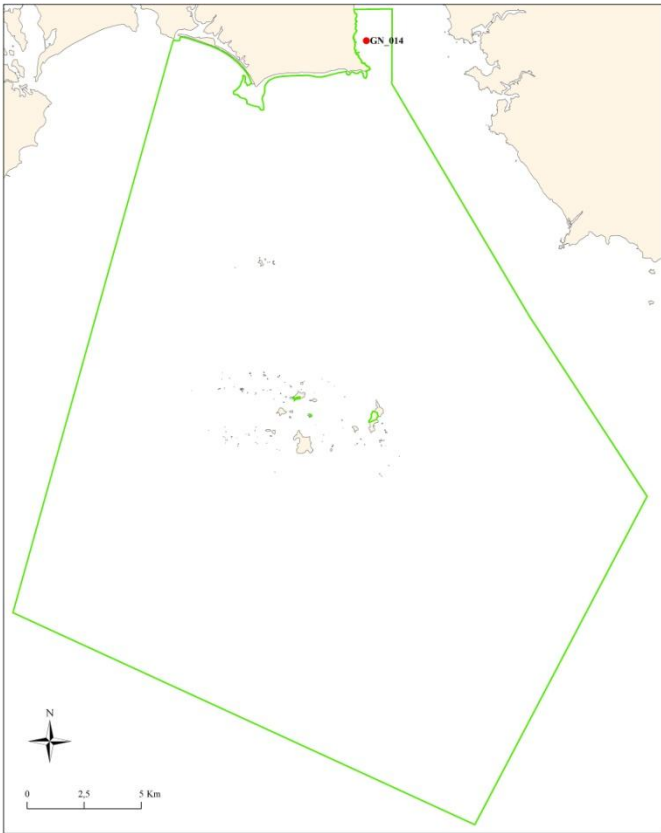
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,04
Gravier	0,04	
Sable très grossier	0,08	0,08
Sable grossier	0,35	1,79
Sable moyen	1,44	
Sable fin	16,41	96,58
Sable très fin	80,16	
Vase	1,52	1,52
Total	100,00	100,00

% MO	1,31
Médiane (µm)	108,0
Moyenne (µm)	109,7
Moyenne (φ)	3,188
Ind. de classement	1,249
Ind. d'asymétrie (φ)	1,557

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	1,40	0,54	0,54
45	2,50	0,97	1,51
63	22,50	8,75	10,26
90	183,60	71,41	81,68
125	37,80	14,70	96,38
180	4,40	1,71	98,09
250	2,70	1,05	99,14
355	1,00	0,39	99,53
500	0,60	0,23	99,76
710	0,30	0,12	99,88
1000	0,20	0,08	99,96
2000	0,10	0,04	100,00
3150	0,00	0,00	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	257,10	100,00	



STATION Gn 14 Rallier:



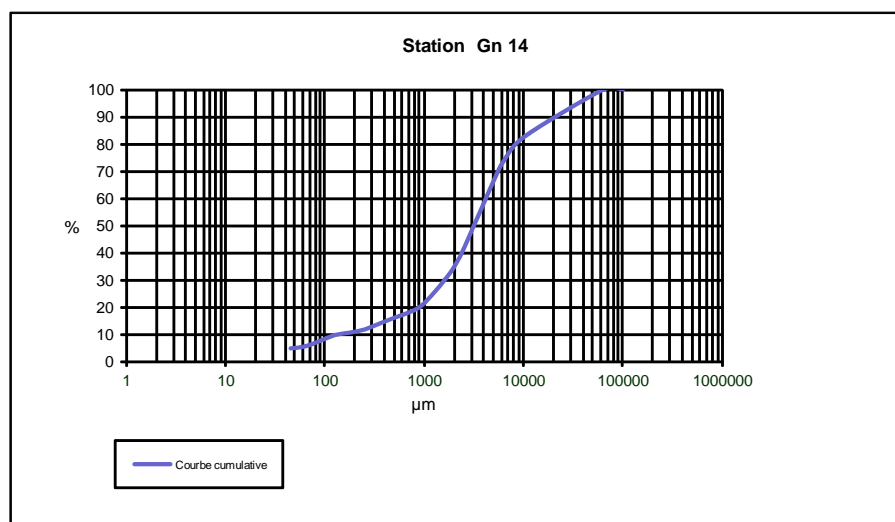
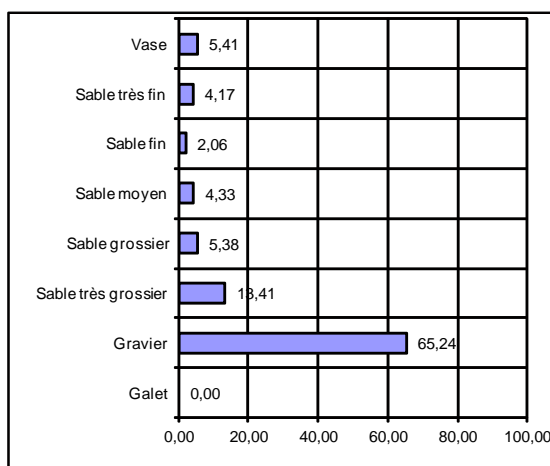
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 14	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	02/09/2010	
Lat/Long en DD	47°51,96	3°58,69
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	4	

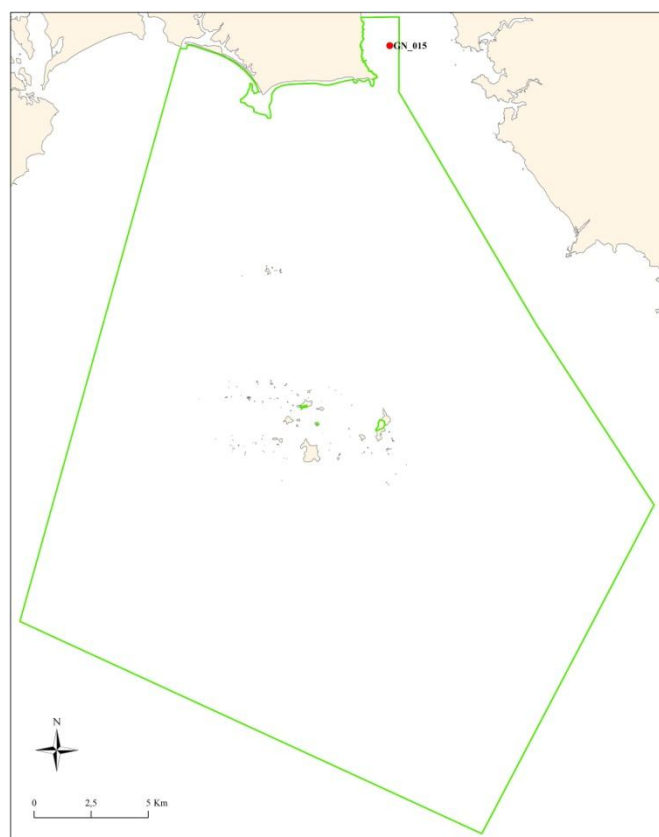
	% fractions	% classes
Galet	0,00	65,24
Gravier	65,24	
Sable très grossier	13,41	13,41
Sable grossier	5,38	9,71
Sable moyen	4,33	
Sable fin	2,06	6,23
Sable très fin	4,17	
Vase	5,41	5,41
Total	100,00	100,00

% MO	2,46
Médiane (µm)	3158,3
Moyenne (µm)	2657,0
Moyenne (φ)	-1,410
Ind. de classement	5,972
Ind. d'asymétrie (φ)	1,568

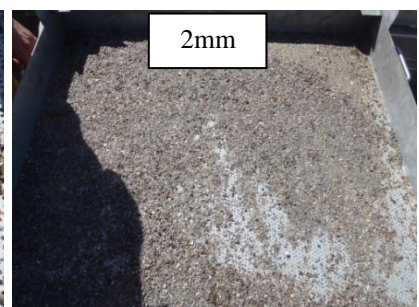
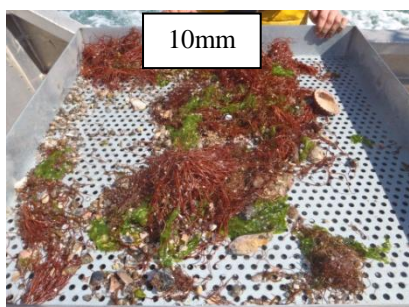
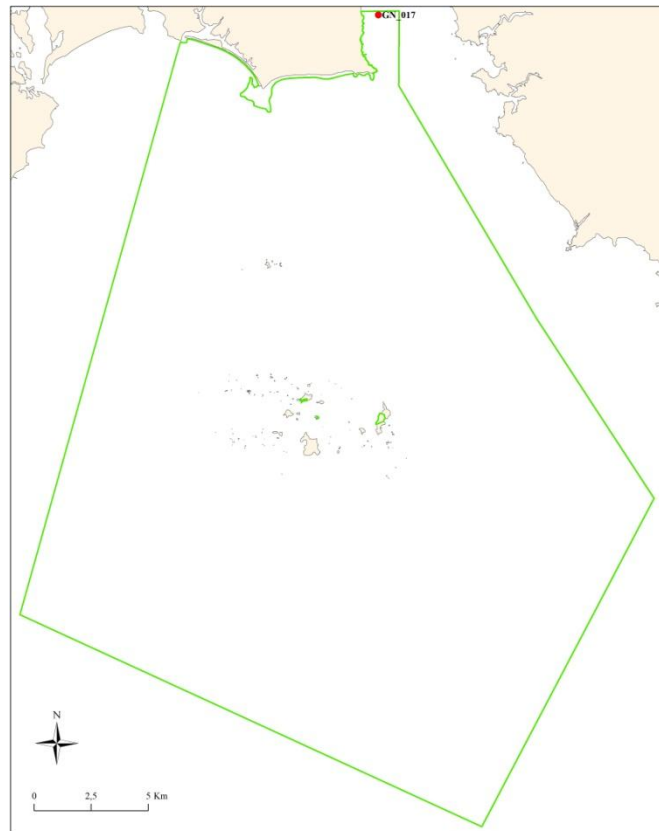
Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	14,80	4,68	4,68
45	2,30	0,73	5,41
63	6,70	2,12	7,53
90	6,50	2,06	9,58
125	3,00	0,95	10,53
180	3,50	1,11	11,64
250	7,00	2,21	13,85
355	6,70	2,12	15,97
500	6,50	2,06	18,03
710	10,50	3,32	21,35
1000	42,40	13,41	34,76
2000	47,90	15,15	49,90
3150	52,40	16,57	66,48
5000	22,80	7,21	73,69
6300	27,60	8,73	82,42
10000	55,60	17,58	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	316,20	100,00	



STATION Gn 15 Rallier:



STATION Gn 17 Rallier:



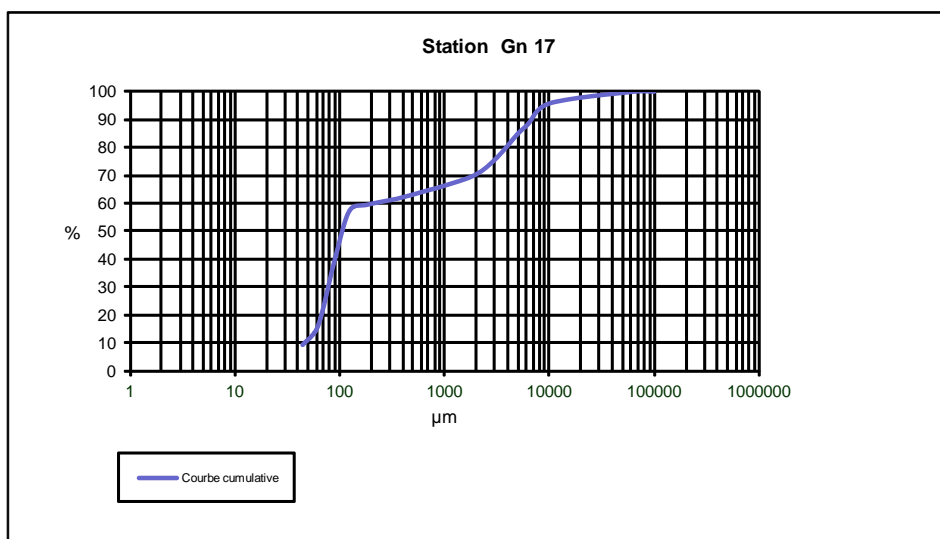
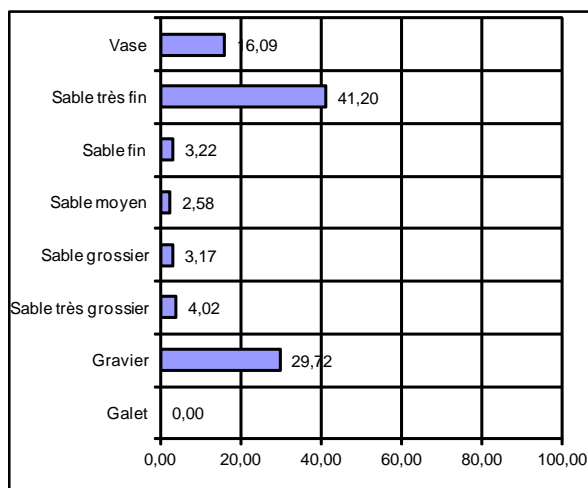
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 17	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	02/09/2010	
Lat/Long en DD	47°52,63	3°58,59
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	8	

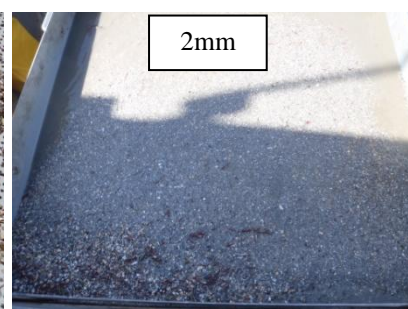
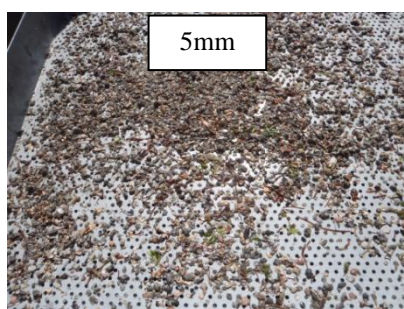
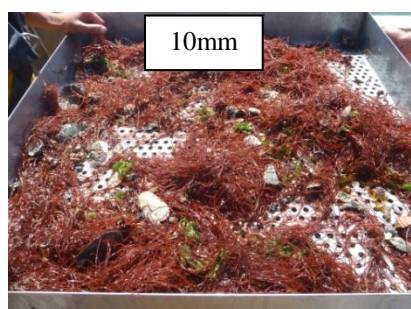
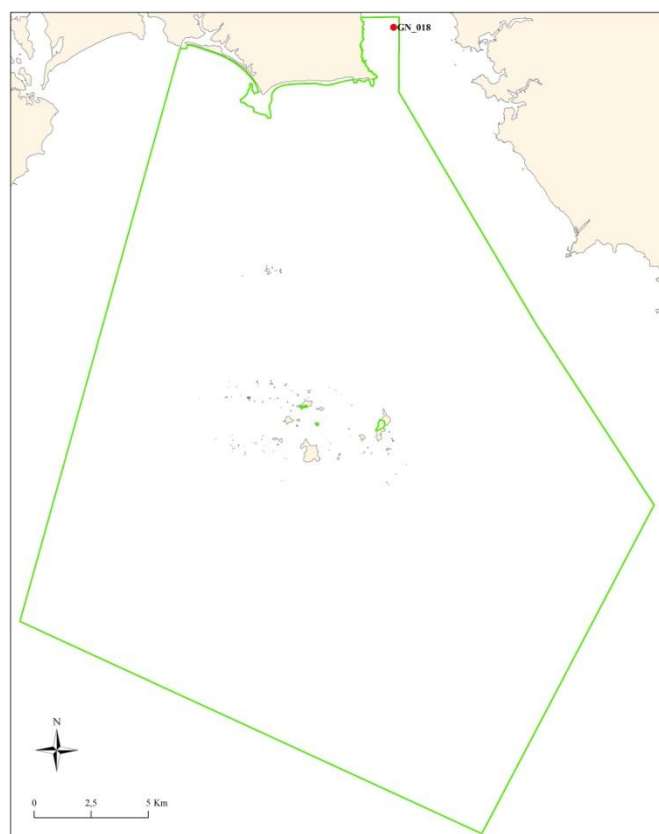
	% fractions	% classes
Galet	0,00	29,72
Gravier	29,72	
Sable très grossier	4,02	4,02
Sable grossier	3,17	5,74
Sable moyen	2,58	
Sable fin	3,22	44,42
Sable très fin	41,20	
Vase	16,09	16,09
Total	100,00	100,00

% MO	1,51
Médiane (µm)	109,6
Moyenne (µm)	320,7
Moyenne (φ)	1,641
Ind. de classement	7,909
Ind. d'asymétrie (φ)	0,722

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	17,40	9,33	9,33
45	12,60	6,76	16,09
63	42,80	22,96	39,05
90	34,00	18,24	57,29
125	3,90	2,09	59,38
180	2,10	1,13	60,51
250	2,10	1,13	61,64
355	2,70	1,45	63,09
500	3,00	1,61	64,69
710	2,90	1,56	66,25
1000	7,50	4,02	70,27
2000	11,00	5,90	76,18
3150	16,00	8,58	84,76
5000	6,60	3,54	88,30
6300	13,90	7,46	95,76
10000	7,90	4,24	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	186,40	100,00	



STATION Gn 18 Rallier:



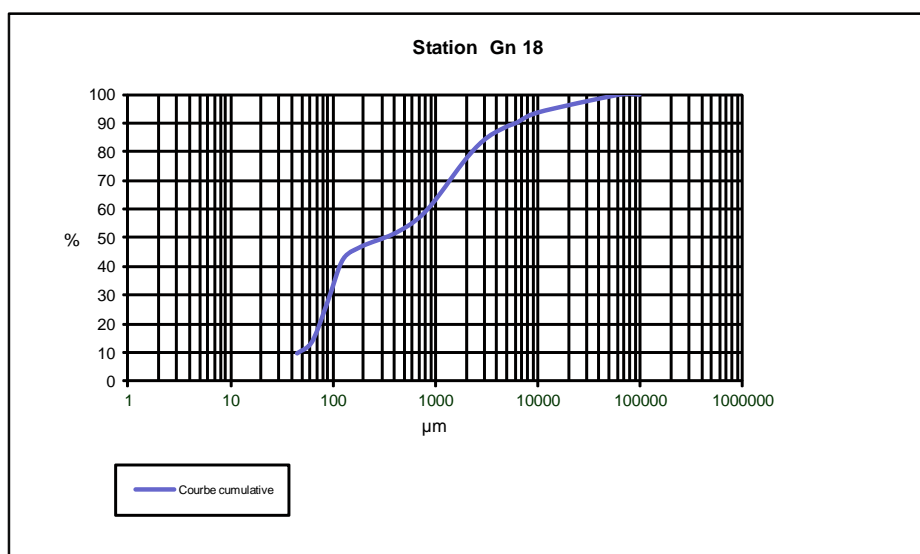
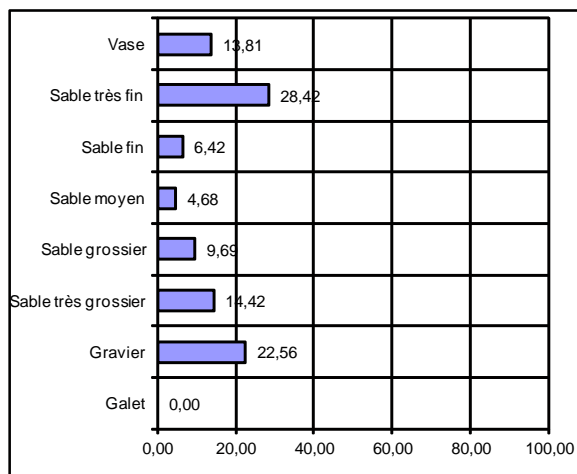
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 18	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	02/09/2010	
Lat/Long en DD	47°52,51	3°58,04
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	10	

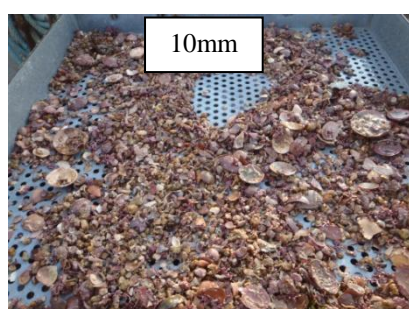
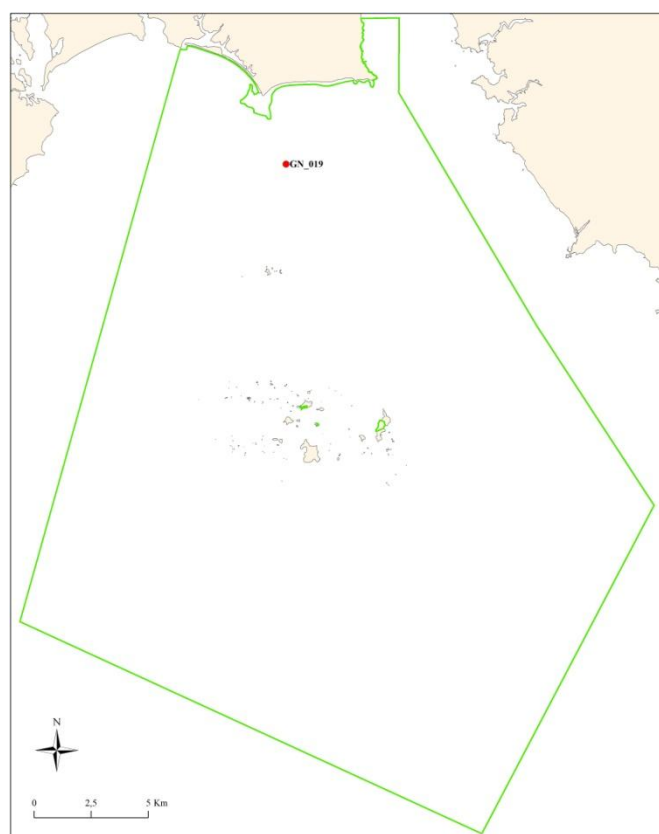
	% fractions	% classes
Galet	0,00	22,56
Gravier	22,56	
Sable très grossier	14,42	14,42
Sable grossier	9,69	14,37
Sable moyen	4,68	
Sable fin	6,42	34,84
Sable très fin	28,42	
Vase	13,81	13,81
Total	100,00	100,00

% MO	2,35
Médiane (µm)	317,6
Moyenne (µm)	399,7
Moyenne (φ)	1,323
Ind. de classement	7,458
Ind. d'asymétrie (φ)	0,933

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	36,20	9,69	9,69
45	15,40	4,12	13,81
63	53,10	14,21	28,02
90	53,10	14,21	42,23
125	16,00	4,28	46,51
180	8,00	2,14	48,65
250	7,40	1,98	50,63
355	10,10	2,70	53,33
500	14,40	3,85	57,19
710	21,80	5,83	63,02
1000	53,90	14,42	77,44
2000	27,00	7,23	84,67
3150	15,40	4,12	88,79
5000	5,20	1,39	90,18
6300	13,20	3,53	93,71
10000	23,50	6,29	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	373,70	100,00	



STATION Gn 19 Rallier:



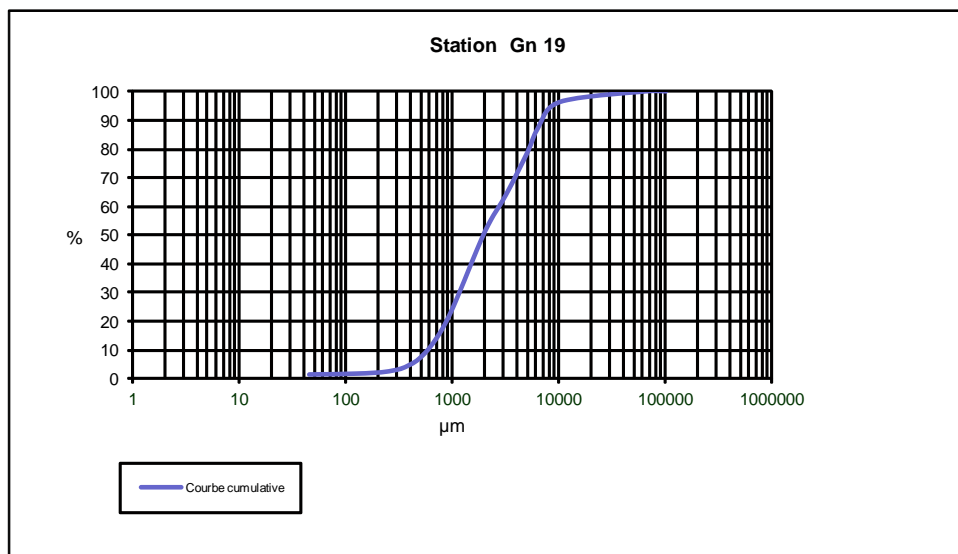
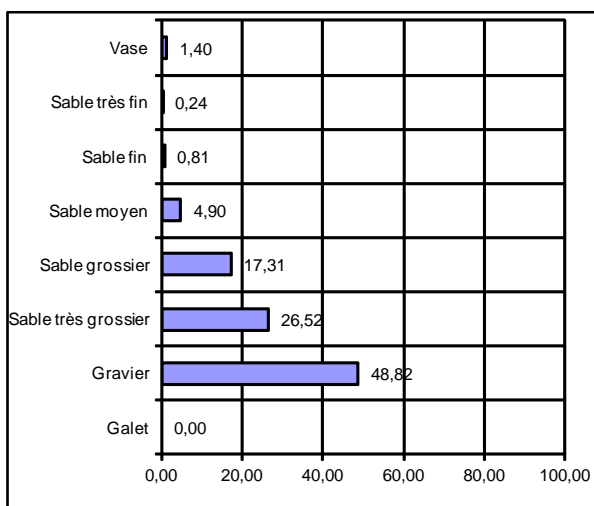
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 19	
Mission	AMP Lot 5-Les Glénans	
Date	01/09/2011	
Lat/Long en DD	4°01,42	47°49,10
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	15	

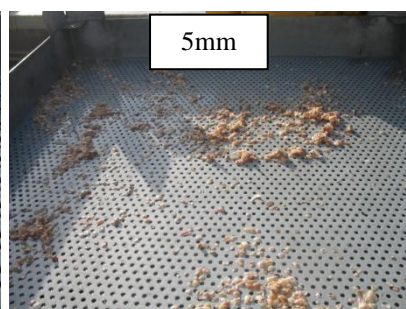
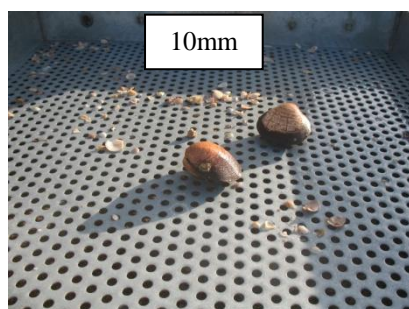
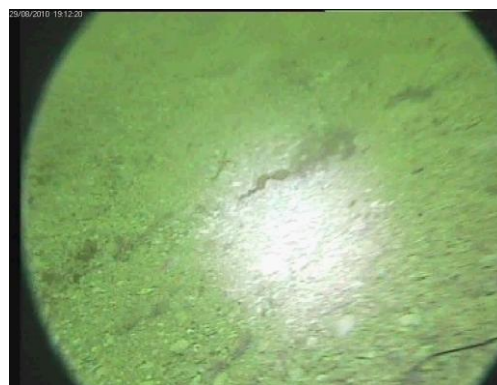
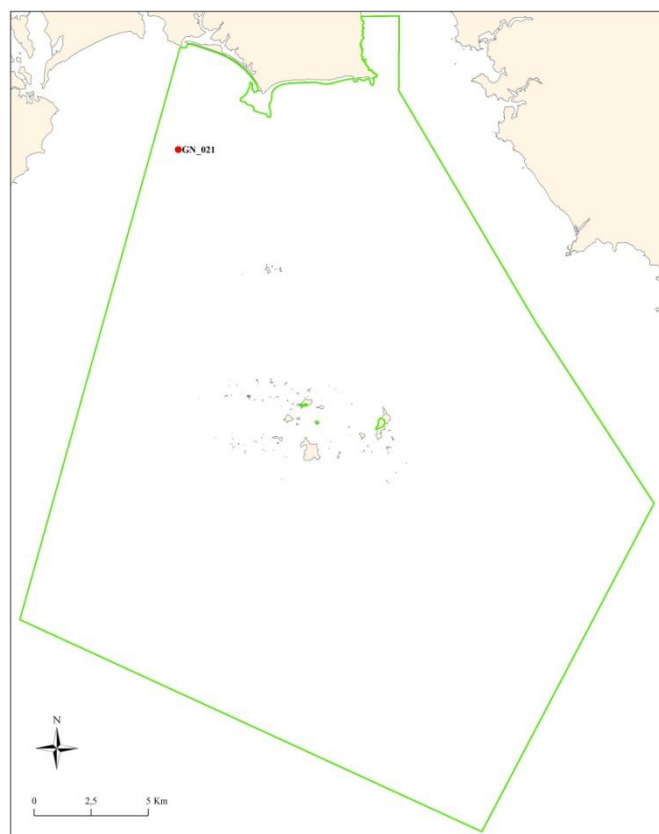
	% fractions	% classes
Galet	0,00	48,82
Gravier	48,82	
Sable très grossier	26,52	26,52
Sable grossier	17,31	
Sable moyen	4,90	22,21
Sable fin	0,81	
Sable très fin	0,24	1,05
Vase	1,40	
Total	100,00	100,00

% MO	2,87
Médiane (µm)	1939,0
Moyenne (µm)	2033,4
Moyenne (φ)	-1,024
Ind. de classement	1,426
Ind. d'asymétrie (φ)	0,873

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	4,90	1,32	1,32
45	0,30	0,08	1,40
63	0,40	0,11	1,51
90	0,50	0,13	1,64
125	1,00	0,27	1,91
180	2,00	0,54	2,45
250	5,30	1,43	3,88
355	12,90	3,47	7,35
500	25,70	6,92	14,27
710	38,60	10,39	24,66
1000	98,50	26,52	51,19
2000	47,40	12,76	63,95
3150	54,80	14,75	78,70
5000	31,80	8,56	87,27
6300	33,50	9,02	96,28
10000	13,80	3,72	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	371,40	100,00	



STATION Gn 21 Rallier:



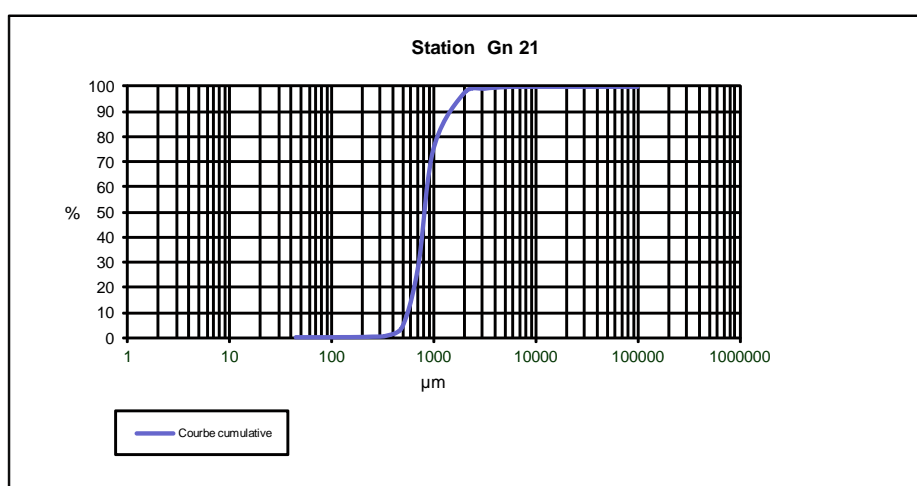
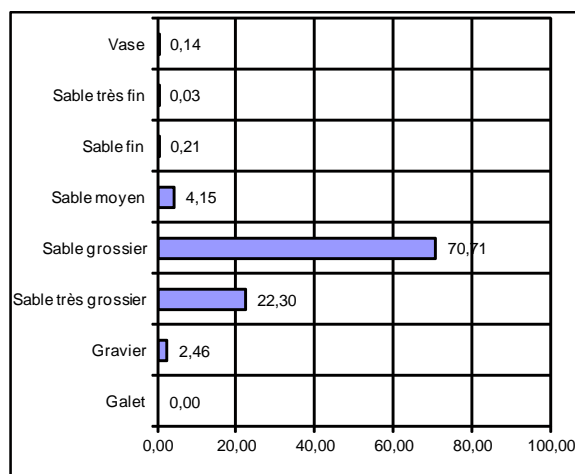
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 21	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	24/08/2010	
Lat/Long en DD	47°49,18	4°05,23
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	16	

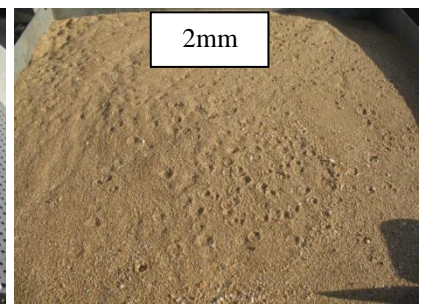
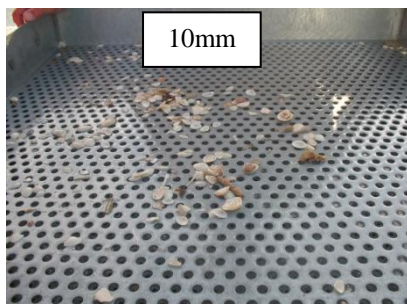
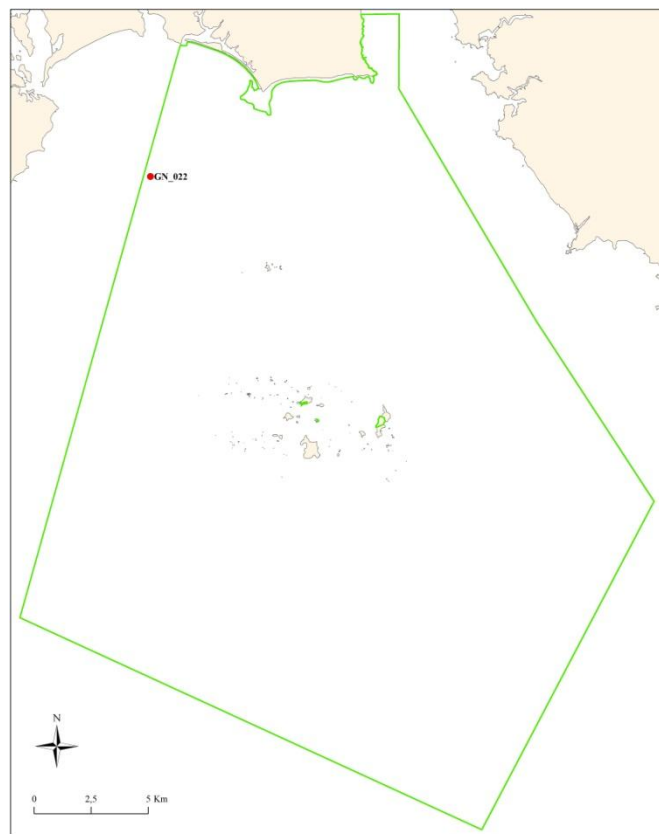
	% fractions	% classes
Galet	0,00	2,46
Gravier	2,46	
Sable très grossier	22,30	22,30
Sable grossier	70,71	
Sable moyen	4,15	
Sable fin	0,21	0,24
Sable très fin	0,03	
Vase	0,14	0,14
Total	100,00	100,00

% MO	1,79
Médiane (µm)	830,8
Moyenne (µm)	863,8
Moyenne (φ)	0,211
Ind. de classement	0,572
Ind. d'asymétrie (φ)	1,356

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,14	0,14
45	0,00	0,00	0,14
63	0,00	0,00	0,14
90	0,10	0,03	0,17
125	0,10	0,03	0,21
180	0,50	0,17	0,38
250	1,40	0,48	0,87
355	10,60	3,67	4,53
500	69,60	24,07	28,60
710	134,90	46,65	75,24
1000	64,50	22,30	97,55
2000	4,90	1,69	99,24
3150	1,80	0,62	99,86
5000	0,40	0,14	100,00
6300	0,00	0,00	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	289,20	100,00	



STATION Gn 22 Rallier:



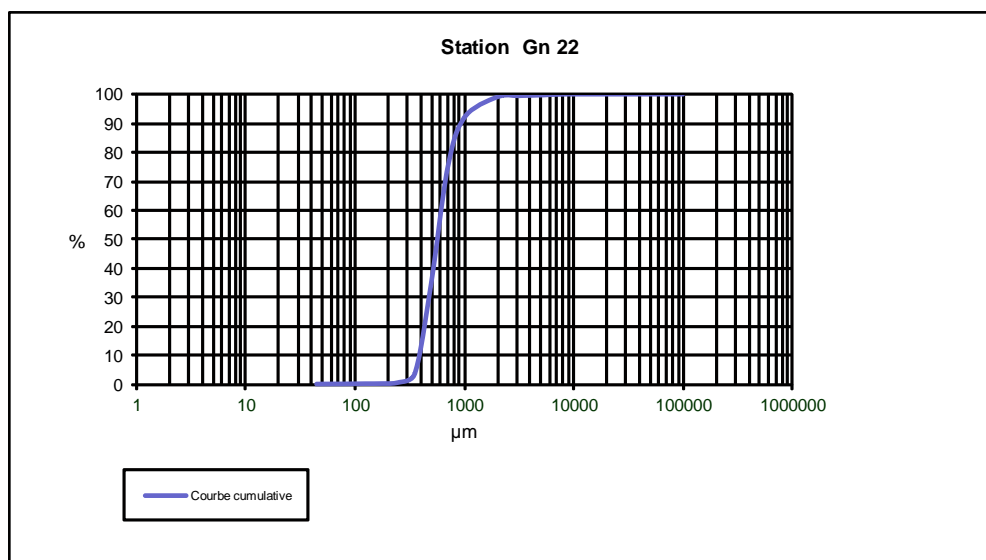
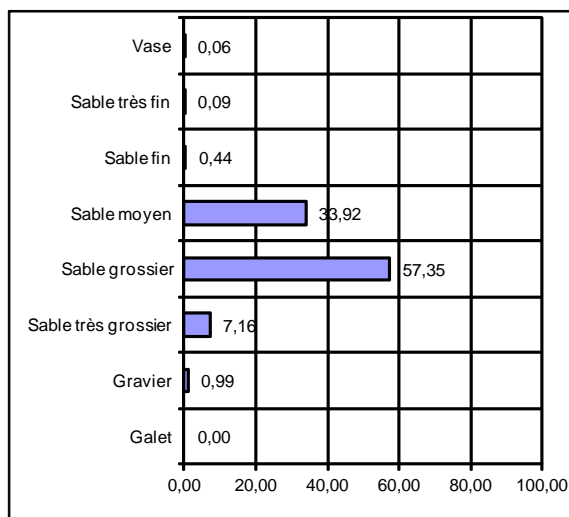
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 22	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	24/08/2010	
Lat/Long en DD	47°48,44	4°06,13
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	16	

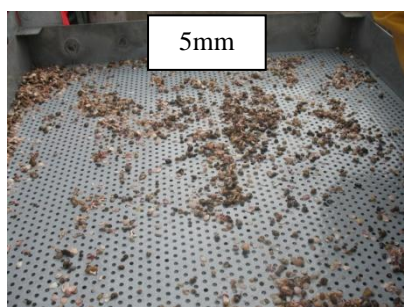
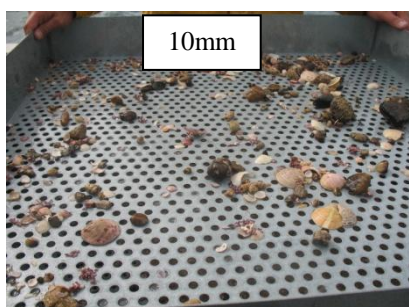
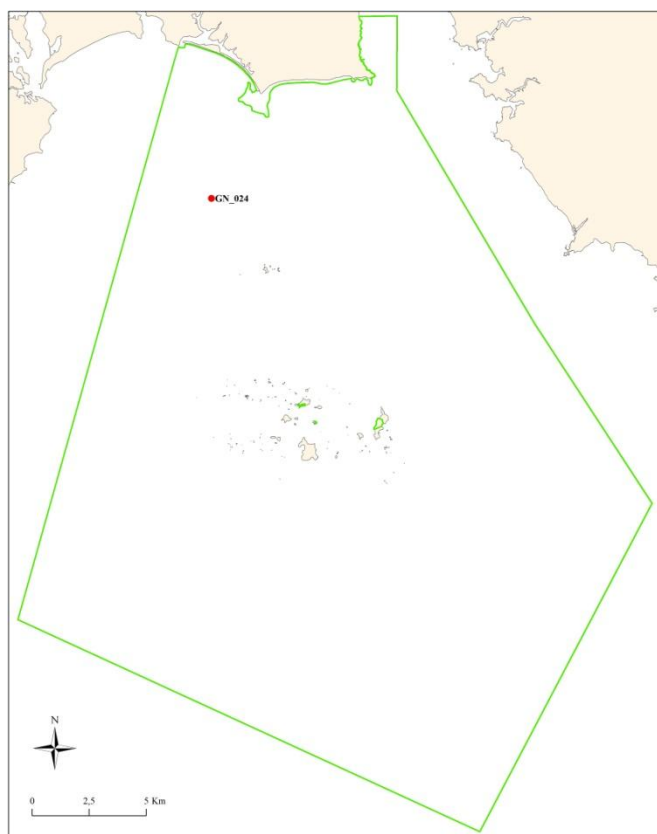
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,99
Gravier	0,99	
Sable très grossier	7,16	7,16
Sable grossier	57,35	
Sable moyen	33,92	
Sable fin	0,44	0,53
Sable très fin	0,09	
Vase	0,06	0,06
Total	100,00	100,00

% MO	1,84
Médiane (µm)	572,1
Moyenne (µm)	583,7
Moyenne (φ)	0,777
Ind. de classement	0,557
Ind. d'asymétrie (φ)	1,183

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,03	0,03
45	0,10	0,03	0,06
63	0,10	0,03	0,09
90	0,20	0,06	0,15
125	0,20	0,06	0,21
180	1,30	0,38	0,59
250	10,50	3,07	3,65
355	105,60	30,85	34,50
500	138,10	40,34	74,85
710	58,20	17,00	91,85
1000	24,50	7,16	99,01
2000	1,50	0,44	99,45
3150	0,70	0,20	99,65
5000	0,70	0,20	99,85
6300	0,50	0,15	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	342,30	100,00	



STATION Gn 24 Rallier:



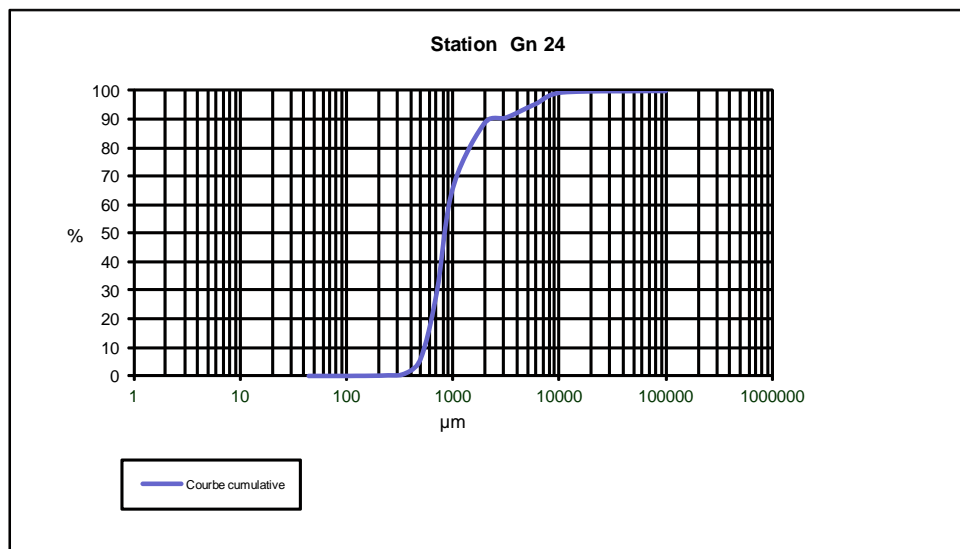
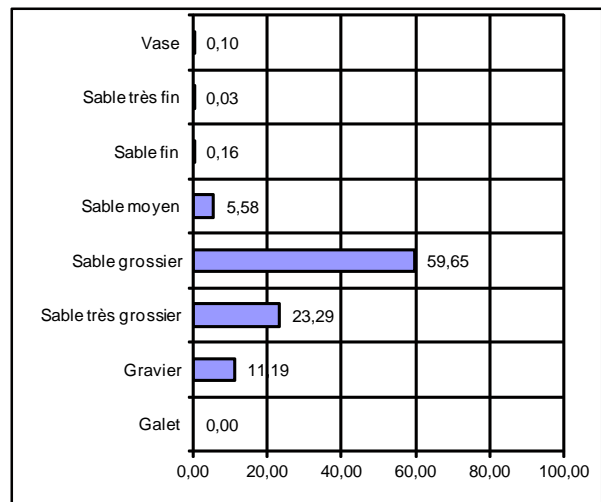
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 24	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	23/08/2010	
Lat/Long en DD	47°48,10	4°03,86
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	15	

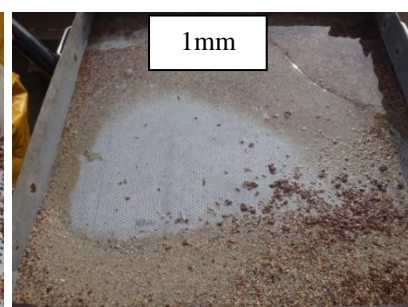
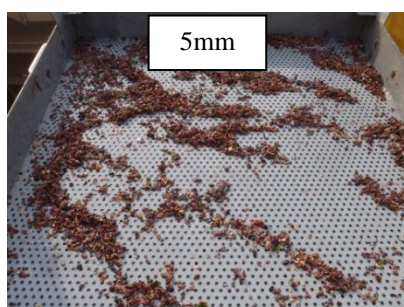
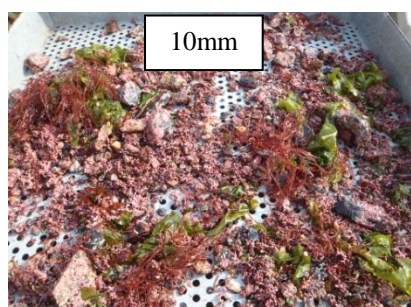
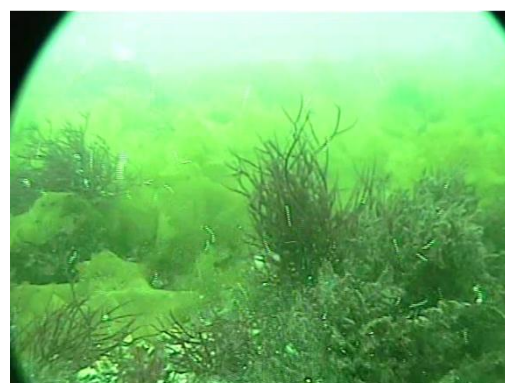
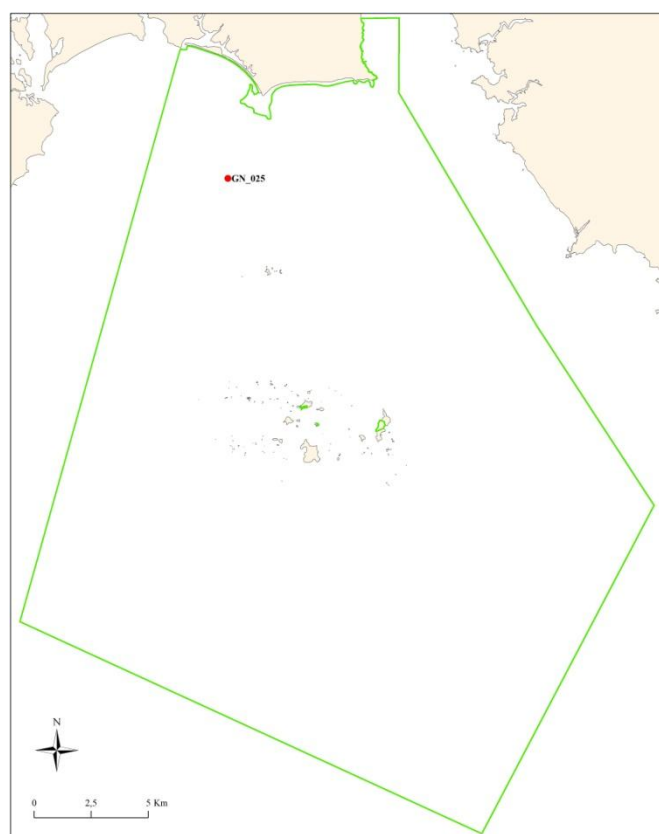
	% fractions	% classes
Galet	0,00	11,19
Gravier	11,19	
Sable très grossier	23,29	23,29
Sable grossier	59,65	65,22
Sable moyen	5,58	
Sable fin	0,16	0,20
Sable très fin	0,03	
Vase	0,10	0,10
Total	100,00	100,00

% MO	1,77
Médiane (µm)	864,4
Moyenne (µm)	955,8
Moyenne (φ)	0,065
Ind. de classement	0,936
Ind. d'asymétrie (φ)	1,484

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,10	0,10
45	0,00	0,00	0,10
63	0,00	0,00	0,10
90	0,10	0,03	0,13
125	0,10	0,03	0,17
180	0,40	0,13	0,30
250	1,80	0,59	0,89
355	15,20	4,99	5,87
500	70,60	23,16	29,04
710	111,20	36,48	65,52
1000	71,00	23,29	88,81
2000	5,40	1,77	90,59
3150	10,70	3,51	94,10
5000	5,30	1,74	95,83
6300	10,90	3,58	99,41
10000	1,80	0,59	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	304,80	100,00	



STATION Gn 25 Rallier:



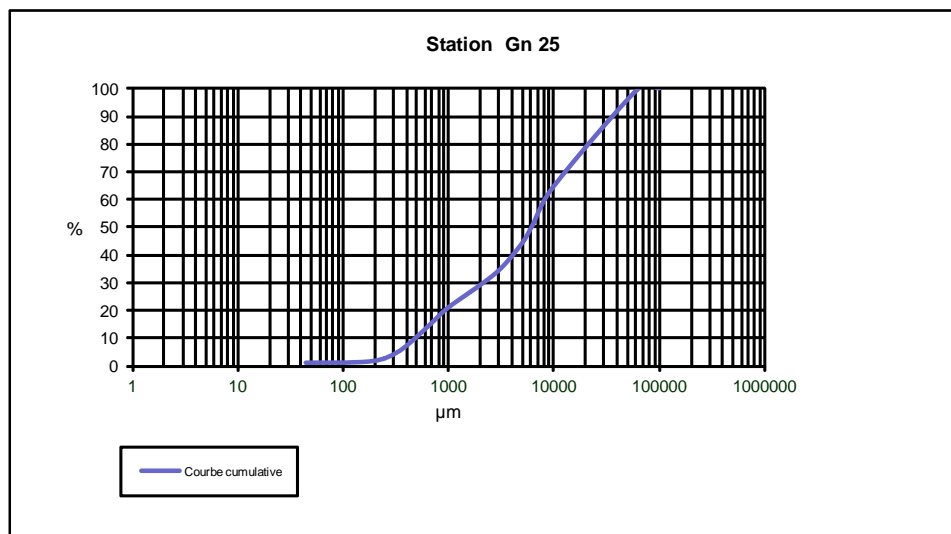
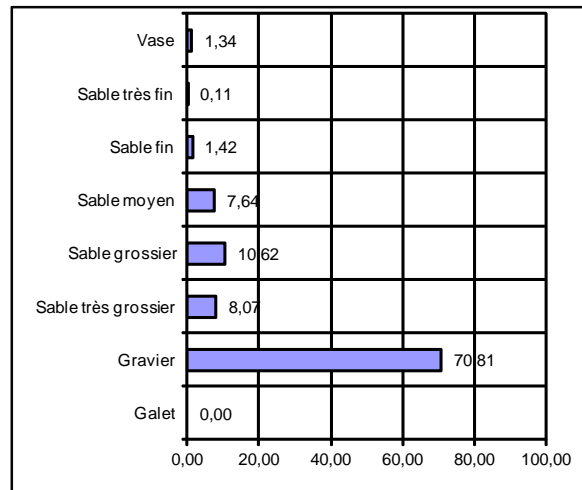
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 25	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	01/09/2011	
Lat/Long en DD	4°03,42	47°48,64
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	15	

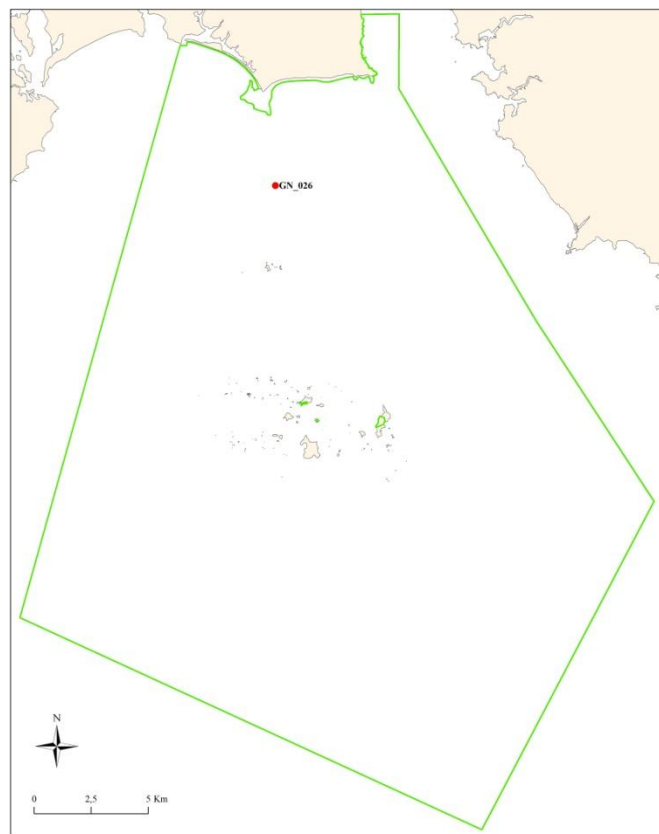
	% fractions	% classes
Galet	0,00	70,81
Gravier	70,81	
Sable très grossier	8,07	8,07
Sable grossier	10,62	18,26
Sable moyen	7,64	
Sable fin	1,42	1,52
Sable très fin	0,11	
Vase	1,34	1,34
Total	100,00	100,00

% MO	3,83
Médiane (µm)	6144,5
Moyenne (µm)	4948,7
Moyenne (φ)	-2,307
Ind. de classement	2,416
Ind. d'asymétrie (φ)	0,821

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	3,70	1,31	1,31
45	0,10	0,04	1,35
63	0,00	0,00	1,35
90	0,30	0,11	1,45
125	1,00	0,35	1,81
180	3,00	1,06	2,87
250	8,30	2,94	5,80
355	13,30	4,71	10,51
500	15,20	5,38	15,89
710	14,80	5,24	21,13
1000	22,80	8,07	29,19
2000	16,90	5,98	35,17
3150	25,40	8,99	44,16
5000	18,50	6,55	50,71
6300	39,60	14,01	64,72
10000	99,70	35,28	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	282,60	100,00	



STATION Gn 26 Rallier:



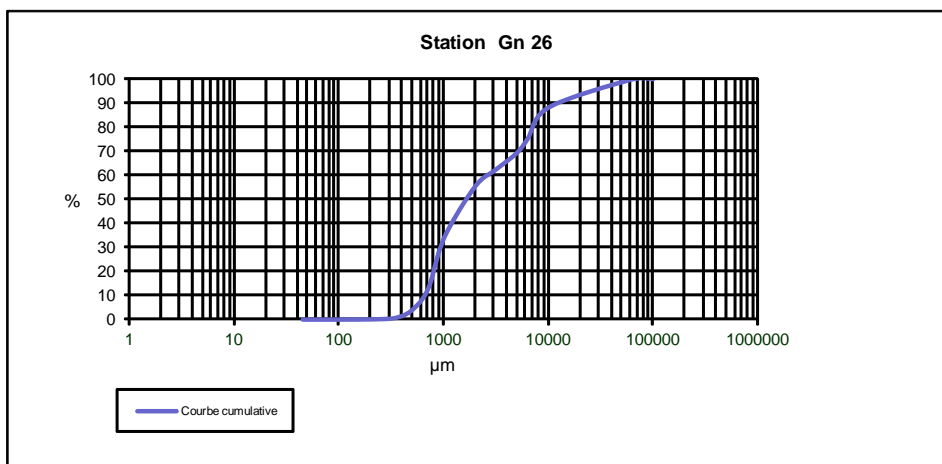
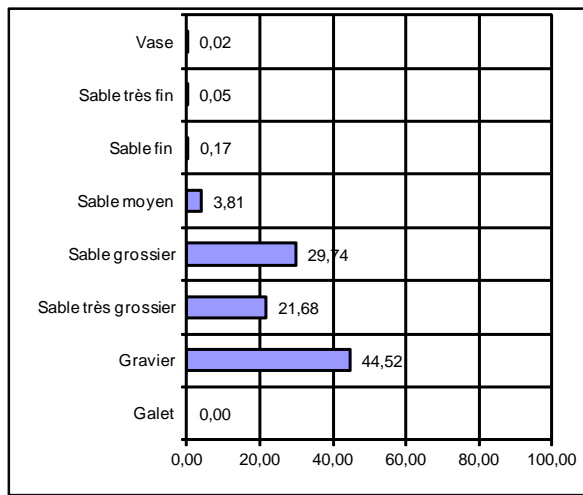
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 26	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	23/08/2010	
Lat/Long en DD	47°48,47	4°01,73
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	15	

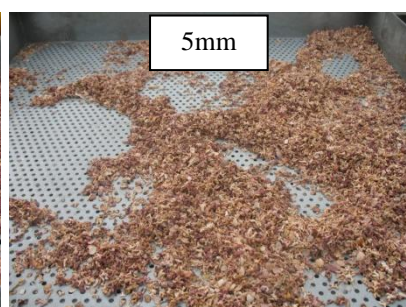
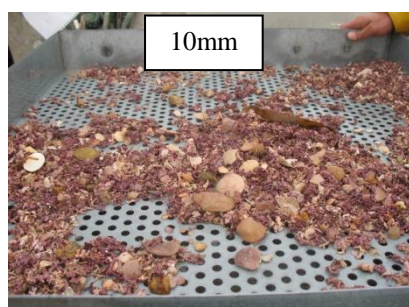
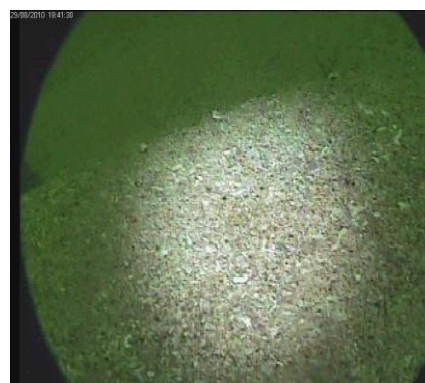
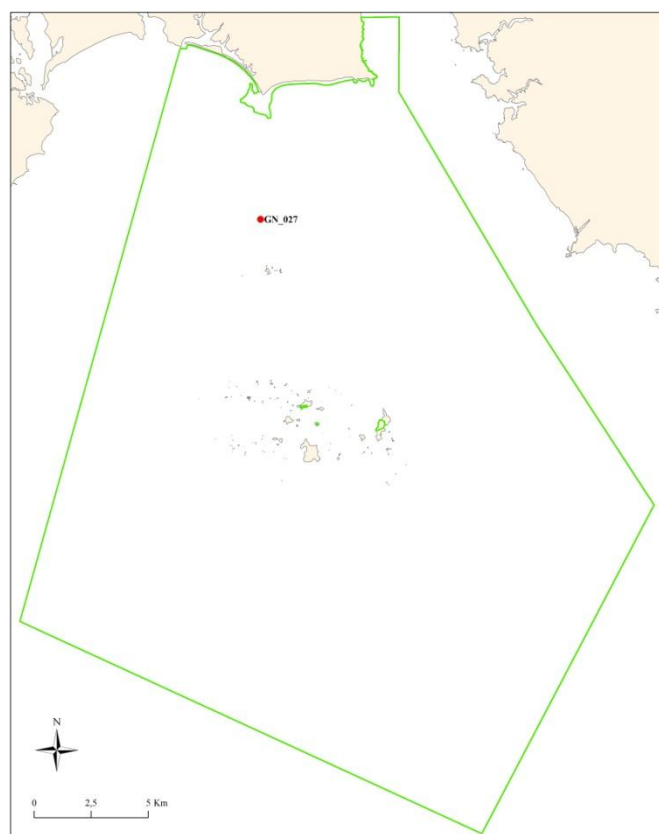
	% fractions	% classes
Galet	0,00	44,52
Gravier	44,52	
Sable très grossier	21,68	21,68
Sable grossier	29,74	33,56
Sable moyen	3,81	
Sable fin	0,17	0,22
Sable très fin	0,05	
Vase	0,02	0,02
Total	100,00	100,00

% MO	1,43
Médiane (µm)	1678,6
Moyenne (µm)	2210,5
Moyenne (φ)	-1,144
Ind. de classement	1,763
Ind. d'asymétrie (φ)	0,833

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,02	0,02
45	0,00	0,00	0,02
63	0,10	0,02	0,04
90	0,10	0,02	0,07
125	0,20	0,05	0,12
180	0,50	0,12	0,24
250	2,70	0,65	0,88
355	13,20	3,17	4,05
500	37,10	8,90	12,95
710	86,90	20,84	33,79
1000	90,40	21,68	55,48
2000	29,00	6,96	62,43
3150	28,70	6,88	69,32
5000	24,00	5,76	75,07
6300	54,80	13,14	88,22
10000	49,10	11,78	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	416,90	100,00	



STATION Gn 27 Rallier:



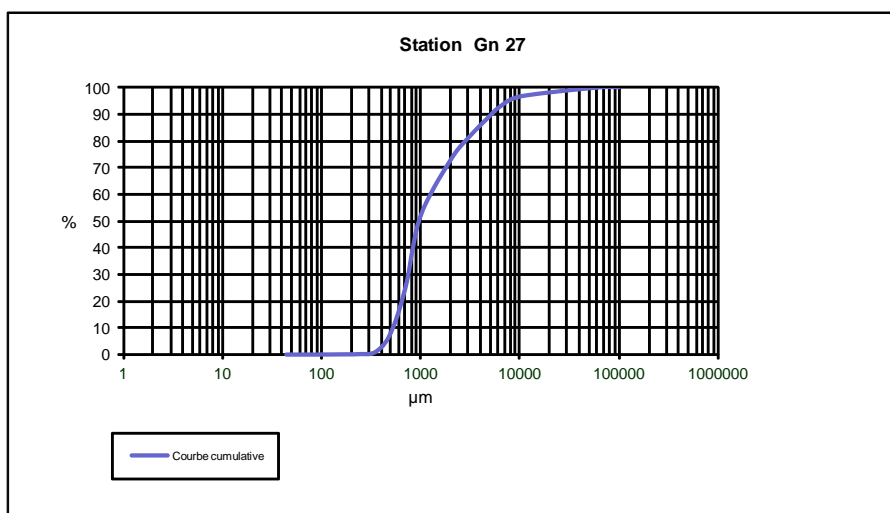
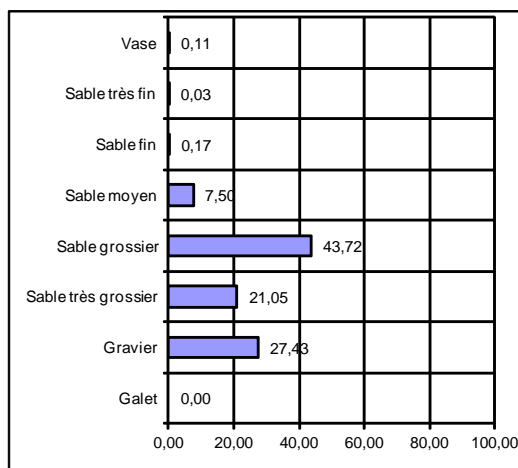
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 27	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	23/08/2010	
Lat/Long en DD	47°47,72	4°02,16
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	17	

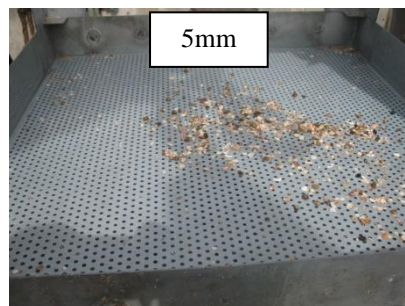
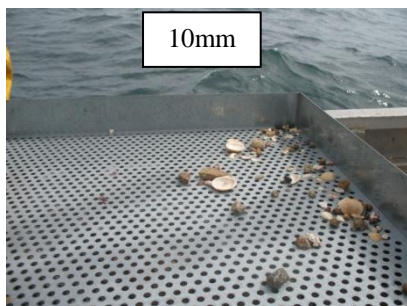
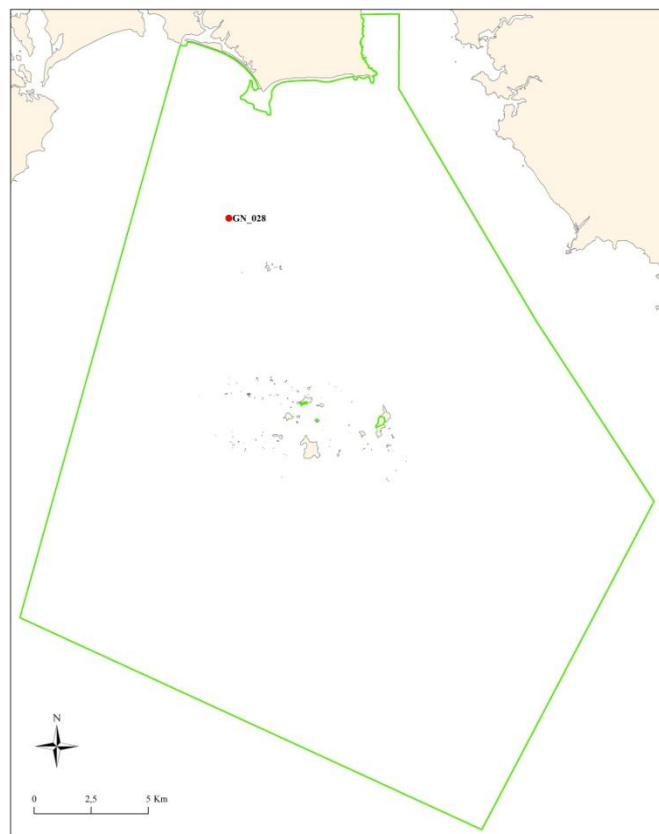
	% fractions	% classes
Galet	0,00	27,43
Gravier	27,43	
Sable très grossier	21,05	21,05
Sable grossier	43,72	51,22
Sable moyen	7,50	
Sable fin	0,17	0,20
Sable très fin	0,03	
Vase	0,11	0,11
Total	100,00	100,00

% MO	2,55
Médiane (µm)	980,5
Moyenne (µm)	1280,8
Moyenne (φ)	-0,357
Ind. de classement	1,300
Ind. d'asymétrie (φ)	1,045

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,11	0,11
45	0,00	0,00	0,11
63	0,00	0,00	0,11
90	0,10	0,03	0,14
125	0,20	0,06	0,19
180	0,40	0,11	0,31
250	2,70	0,76	1,06
355	24,10	6,75	7,81
500	61,60	17,24	25,05
710	94,60	26,48	51,52
1000	75,20	21,05	72,57
2000	32,60	9,12	81,69
3150	26,90	7,53	89,22
5000	12,40	3,47	92,69
6300	13,90	3,89	96,58
10000	12,20	3,41	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	357,30	100,00	



STATION Gn 28 Rallier:



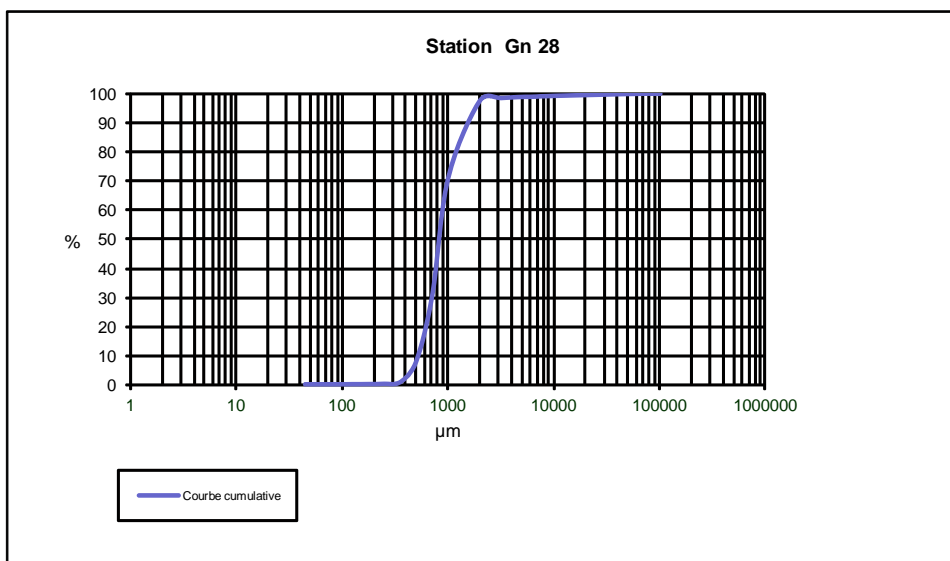
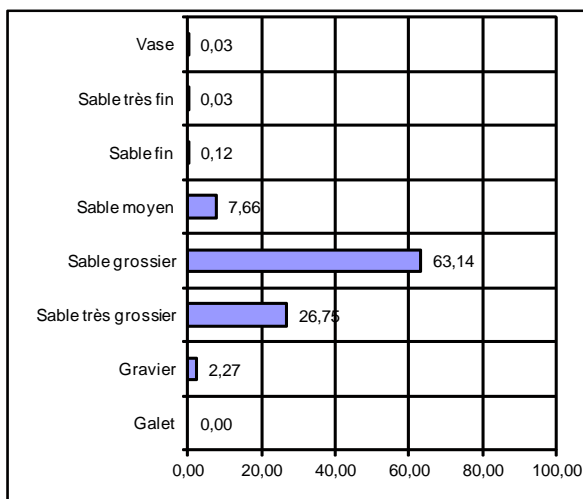
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 28	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	23/08/2010	
Lat/Long en DD	47°47,61	4°03,26
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	15	

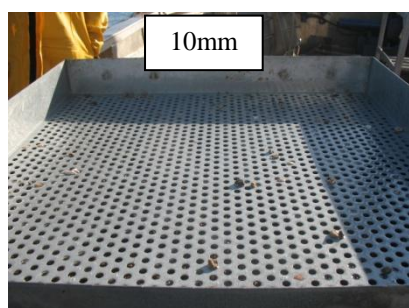
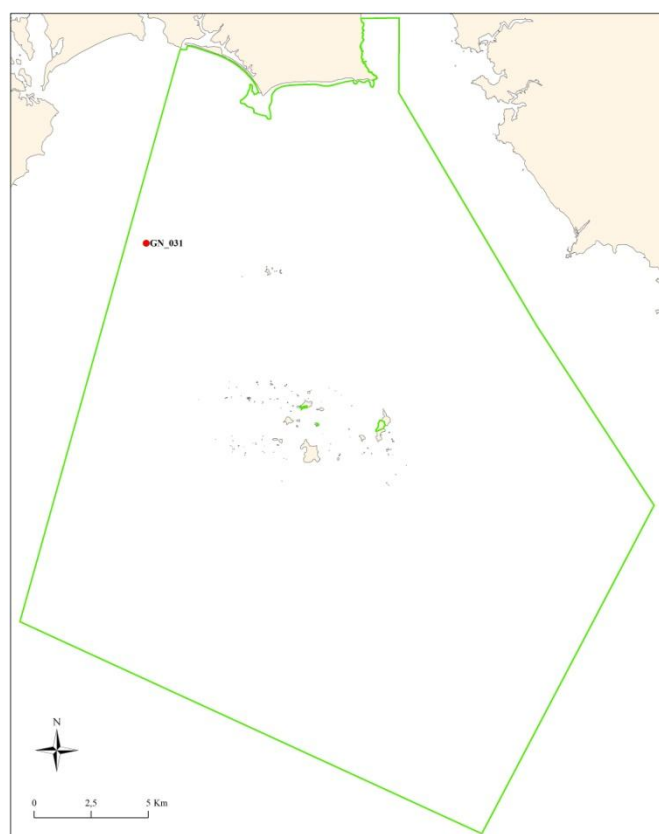
	% fractions	% classes
Galet	0,00	2,27
Gravier	2,27	
Sable très grossier	26,75	26,75
Sable grossier	63,14	70,80
Sable moyen	7,66	
Sable fin	0,12	0,15
Sable très fin	0,03	
Vase	0,03	0,03
Total	100,00	100,00

% MO	1,45
Médiane (µm)	836,3
Moyenne (µm)	872,3
Moyenne (φ)	0,197
Ind. de classement	0,644
Ind. d'asymétrie (φ)	1,113

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,03	0,03
45	0,00	0,00	0,03
63	0,00	0,00	0,03
90	0,10	0,03	0,06
125	0,10	0,03	0,09
180	0,30	0,09	0,18
250	2,10	0,62	0,80
355	23,90	7,04	7,84
500	77,90	22,95	30,79
710	136,40	40,19	70,98
1000	90,80	26,75	97,73
2000	2,70	0,80	98,53
3150	1,30	0,38	98,91
5000	0,30	0,09	99,00
6300	1,00	0,29	99,29
10000	2,40	0,71	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	339,40	100,00	



STATION Gn31 Rallier:



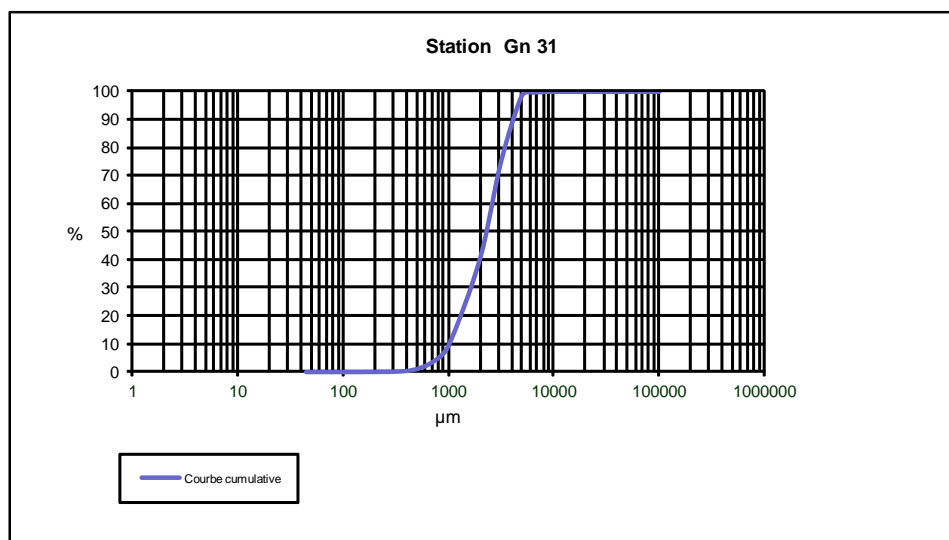
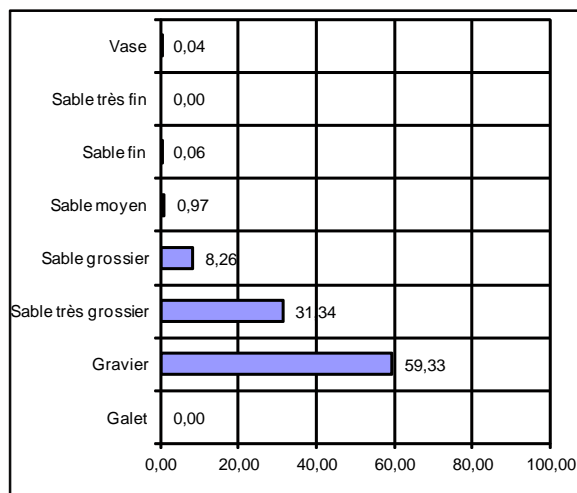
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 31	
Mission	AMP Lot 5-Les Glénans	
Date	24/08/2010	
Lat/Long en DD	47°46,96	4°06,09
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	27	

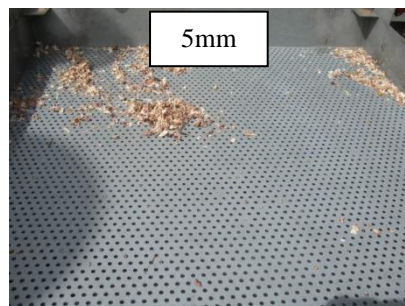
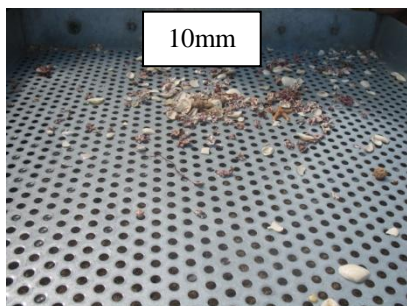
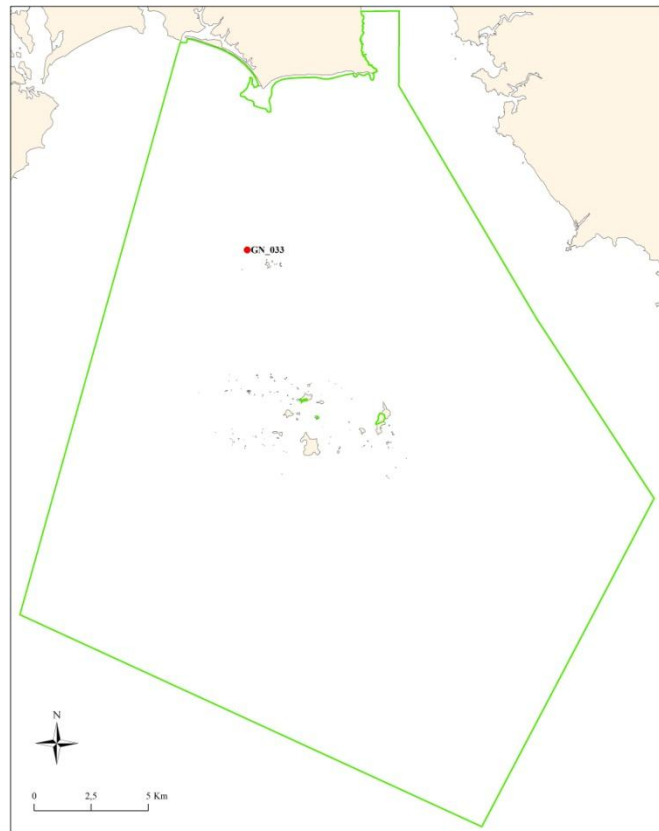
	% fractions	% classes
Galet	0,00	59,33
Gravier	59,33	
Sable très grossier	31,34	31,34
Sable grossier	8,26	9,23
Sable moyen	0,97	
Sable fin	0,06	0,06
Sable très fin	0,00	
Vase	0,04	0,04
Total	100,00	100,00

% MO	1,39
Médiane (µm)	2262,4
Moyenne (µm)	2141,6
Moyenne (φ)	-1,099
Ind. de classement	0,815
Ind. d'asymétrie (φ)	0,919

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,02	0,02
45	0,10	0,02	0,04
63	0,00	0,00	0,04
90	0,00	0,00	0,04
125	0,10	0,02	0,06
180	0,20	0,04	0,10
250	0,80	0,16	0,26
355	4,10	0,81	1,07
500	13,00	2,58	3,65
710	28,60	5,68	9,33
1000	157,90	31,34	40,67
2000	173,20	34,38	75,05
3150	120,20	23,86	98,91
5000	4,20	0,83	99,74
6300	1,30	0,26	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	503,80	100,00	



STATION Gn 33 Rallier:



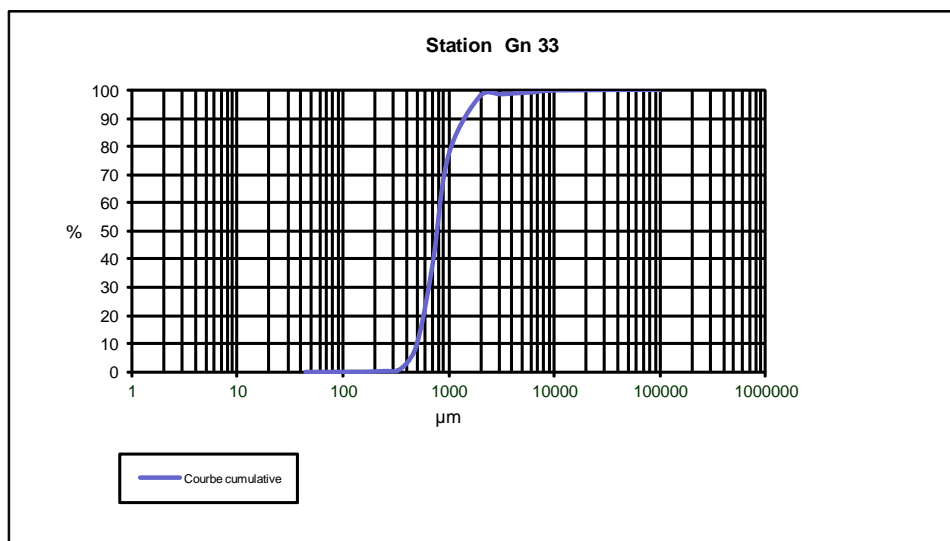
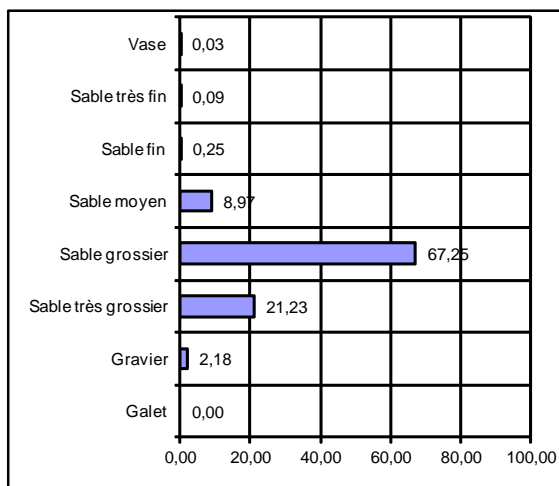
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 33	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	23/08/2010	
Lat/Long en DD	47°46,83	4°02,52
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	14,5	

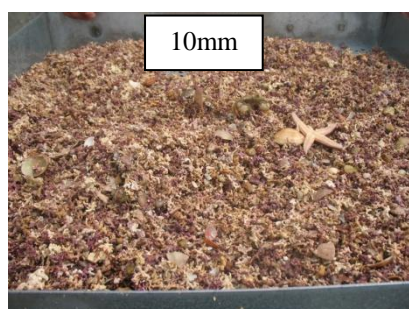
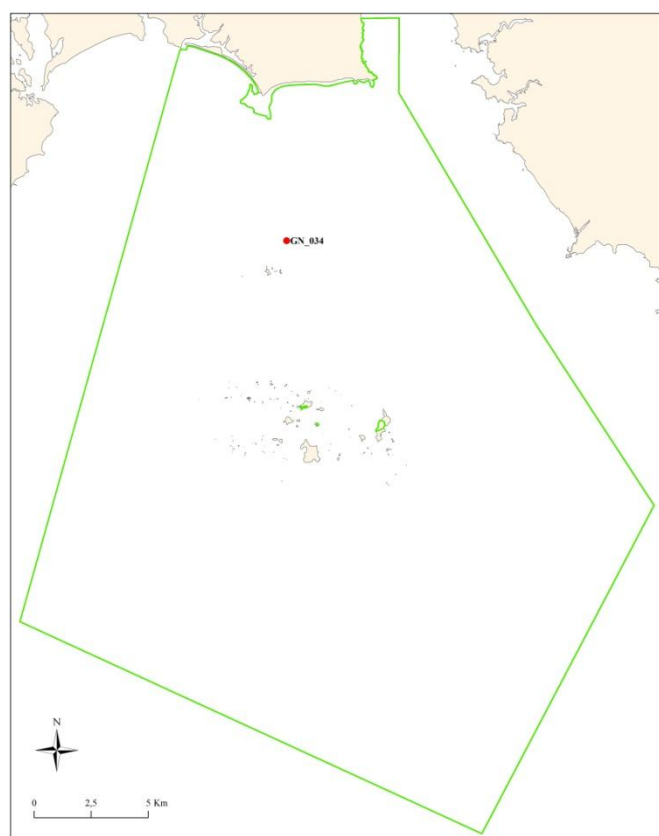
	% fractions	% classes
Galet	0,00	2,18
Gravier	2,18	
Sable très grossier	21,23	21,23
Sable grossier	67,25	76,21
Sable moyen	8,97	
Sable fin	0,25	0,34
Sable très fin	0,09	
Vase	0,03	0,03
Total	100,00	100,00

% MO	2,28
Médiane (µm)	789,9
Moyenne (µm)	817,2
Moyenne (φ)	0,291
Ind. de classement	0,631
Ind. d'asymétrie (φ)	1,242

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,03	0,03
45	0,00	0,00	0,03
63	0,10	0,03	0,06
90	0,20	0,06	0,12
125	0,20	0,06	0,19
180	0,60	0,19	0,37
250	2,60	0,81	1,18
355	26,20	8,16	9,34
500	92,00	28,64	37,98
710	124,00	38,61	76,59
1000	68,20	21,23	97,82
2000	1,90	0,59	98,41
3150	1,60	0,50	98,91
5000	0,70	0,22	99,13
6300	2,10	0,65	99,78
10000	0,70	0,22	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	321,20	100,00	



STATION Gn 34 Rallier:



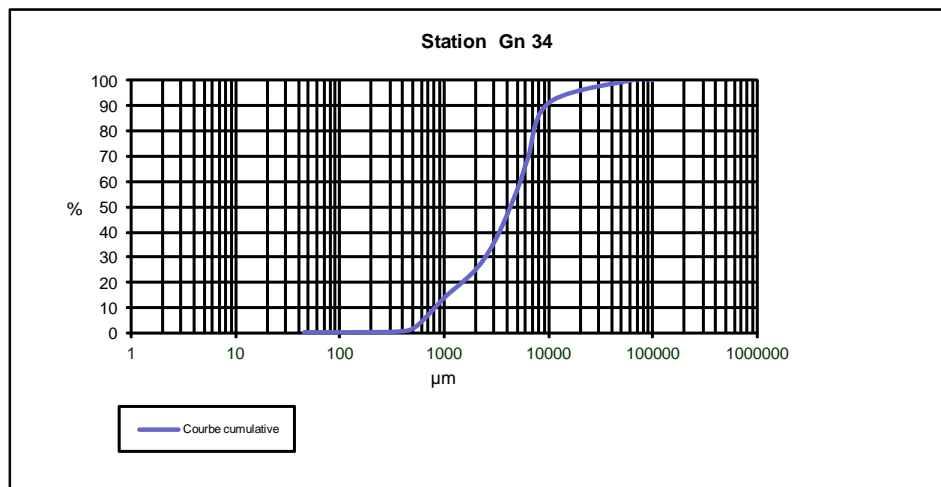
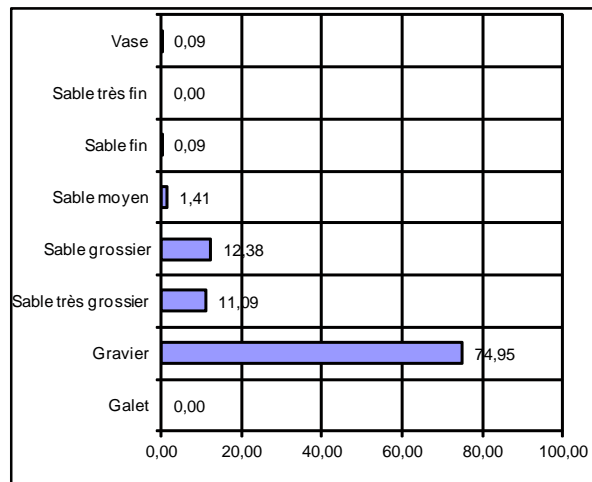
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 34	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	23/08/2010	
Lat/Long en DD	47°47,29	4°01,19
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	13	

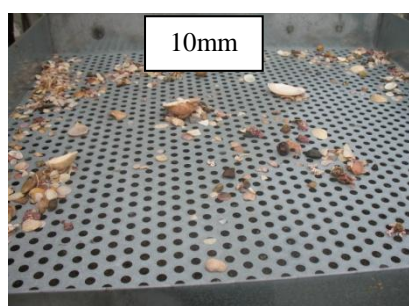
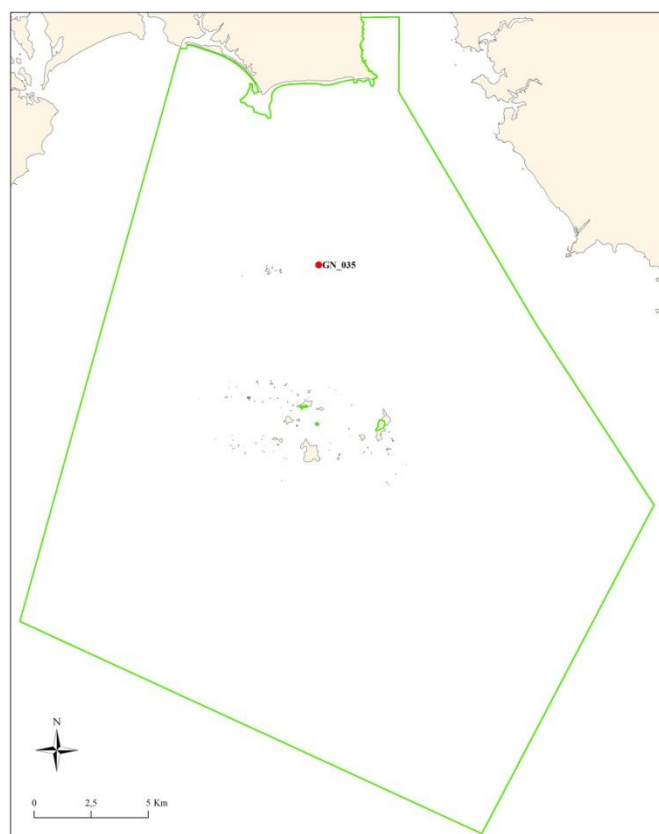
	% fractions	% classes
Galet	0,00	74,95
Gravier	74,95	
Sable très grossier	11,09	11,09
Sable grossier	12,38	13,78
Sable moyen	1,41	
Sable fin	0,09	0,09
Sable très fin	0,00	
Vase	0,09	0,09
Total	100,00	100,00

% MO	3,17
Médiane (µm)	4239,9
Moyenne (µm)	3462,1
Moyenne (φ)	-1,792
Ind. de classement	1,520
Ind. d'asymétrie (φ)	1,161

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,06	0,06
45	0,10	0,03	0,09
63	0,00	0,00	0,09
90	0,00	0,00	0,09
125	0,20	0,06	0,15
180	0,10	0,03	0,18
250	0,60	0,18	0,36
355	4,10	1,23	1,59
500	19,40	5,81	7,40
710	21,90	6,56	13,96
1000	37,00	11,09	25,05
2000	41,90	12,56	37,61
3150	64,30	19,27	56,88
5000	41,00	12,29	69,16
6300	73,00	21,88	91,04
10000	29,90	8,96	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	333,70	100,00	



STATION Gn 35 Rallier:



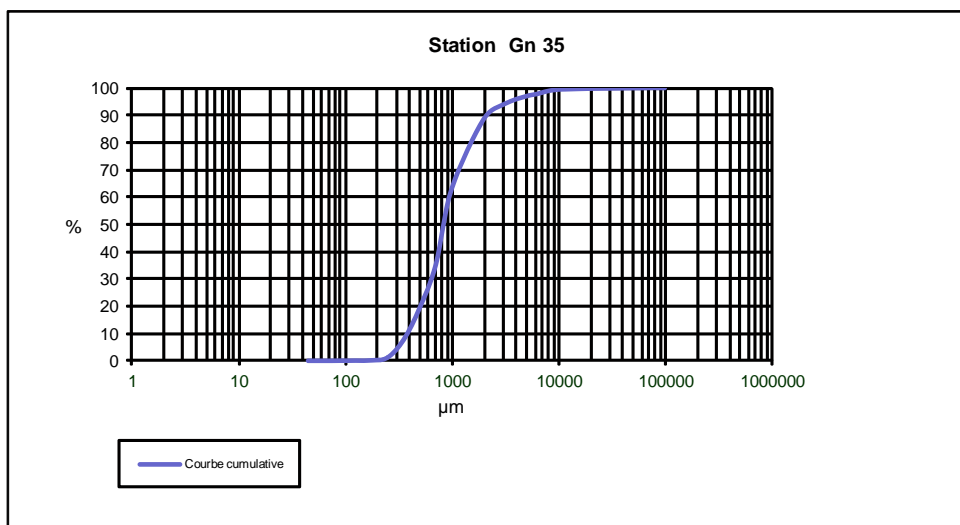
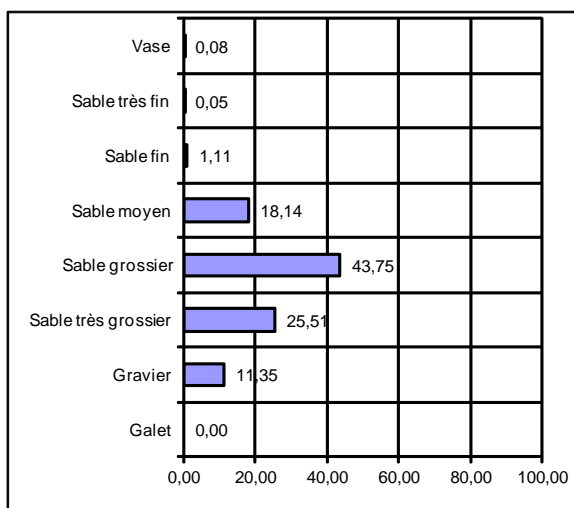
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 35	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	23/08/2010	
Lat/Long en DD	47°46,76	3°59,99
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	19	

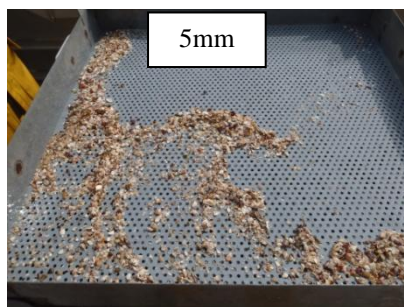
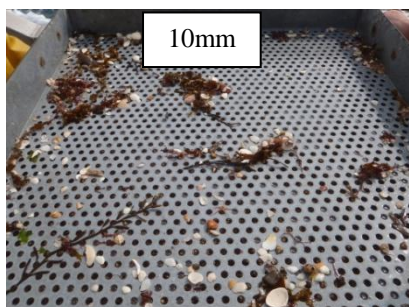
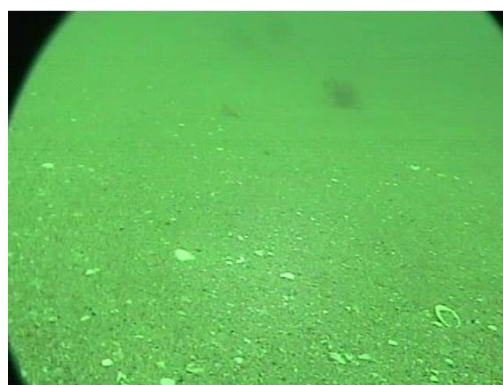
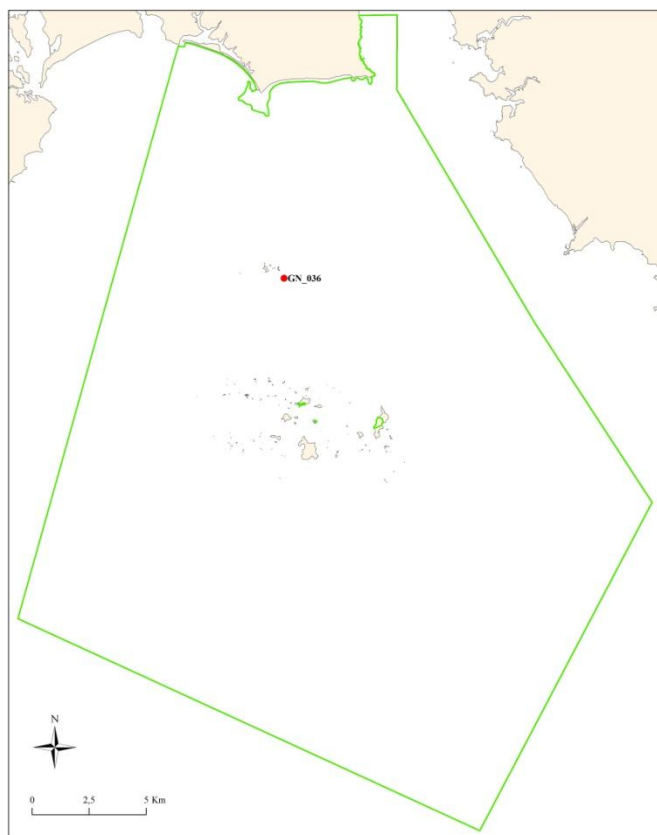
	% fractions	% classes
Galet	0,00	11,35
Gravier	11,35	
Sable très grossier	25,51	25,51
Sable grossier	43,75	
Sable moyen	18,14	
Sable fin	1,11	1,17
Sable très fin	0,05	
Vase	0,08	0,08
Total	100,00	100,00

% MO	0,86
Médiane (µm)	850,3
Moyenne (µm)	878,4
Moyenne (φ)	0,187
Ind. de classement	1,030
Ind. d'asymétrie (φ)	1,133

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,08	0,08
45	0,00	0,00	0,08
63	0,10	0,03	0,11
90	0,10	0,03	0,13
125	0,40	0,10	0,24
180	3,90	1,01	1,25
250	25,40	6,58	7,83
355	44,60	11,56	19,39
500	61,70	15,99	35,38
710	107,10	27,76	63,14
1000	98,40	25,51	88,65
2000	21,40	5,55	94,20
3150	10,80	2,80	97,00
5000	3,10	0,80	97,80
6300	6,30	1,63	99,43
10000	2,20	0,57	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	385,80	100,00	



STATION Gn 36 Rallier:



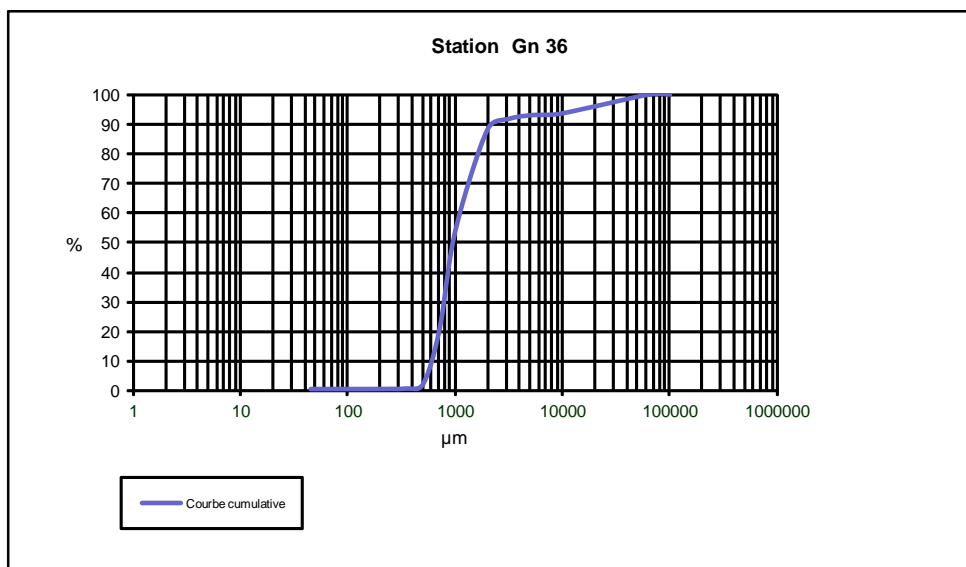
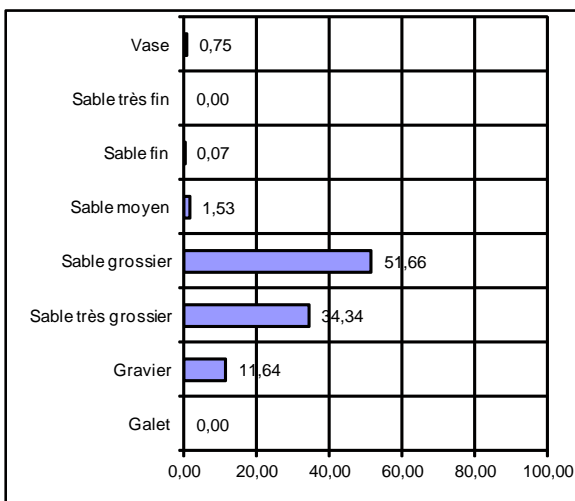
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 36	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	01/09/2011	
Lat/Long en DD	4°01,09	47°46,33
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	13	

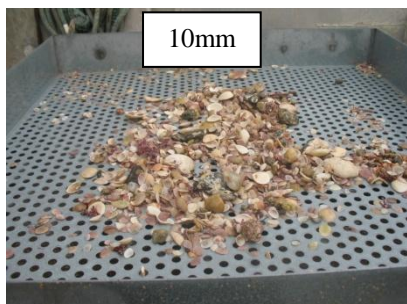
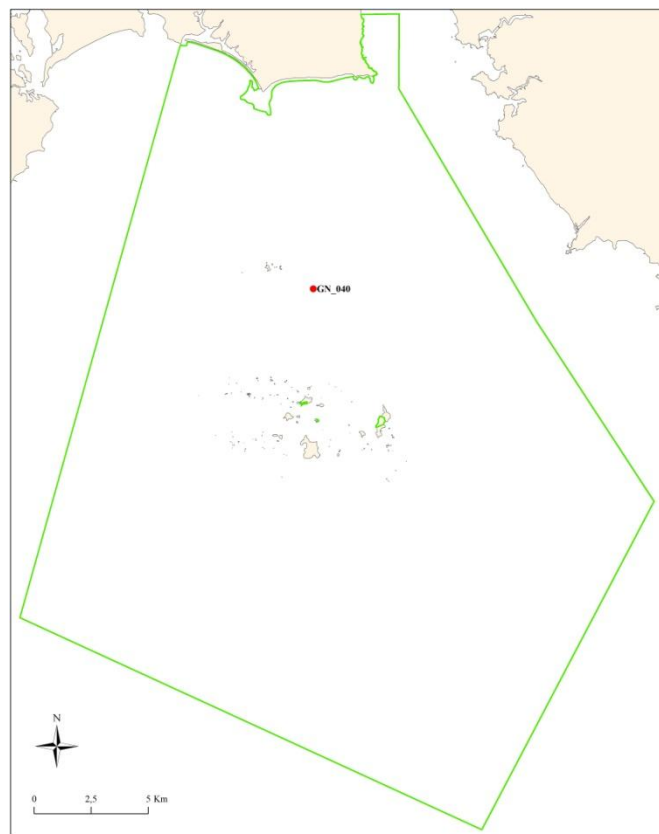
	% fractions	% classes
Galet	0,00	11,64
Gravier	11,64	
Sable très grossier	34,34	34,34
Sable grossier	51,66	
Sable moyen	1,53	0,07
Sable fin	0,07	
Sable très fin	0,00	0,75
Vase	0,75	
Total	100,00	100,00

% MO	1,23
Médiane (µm)	959,7
Moyenne (µm)	1045,3
Moyenne (φ)	-0,064
Ind. de classement	1,104
Ind. d'asymétrie (φ)	1,899

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	2,30	0,75	0,75
45	0,00	0,00	0,75
63	0,00	0,00	0,75
90	0,00	0,00	0,75
125	0,10	0,03	0,78
180	0,10	0,03	0,82
250	0,40	0,13	0,95
355	4,30	1,40	2,35
500	56,00	18,26	20,61
710	102,40	33,40	54,01
1000	105,30	34,34	88,36
2000	10,50	3,42	91,78
3150	3,70	1,21	92,99
5000	0,30	0,10	93,09
6300	1,70	0,55	93,64
10000	19,50	6,36	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	306,60	100,00	



STATION Gn 40 Rallier:



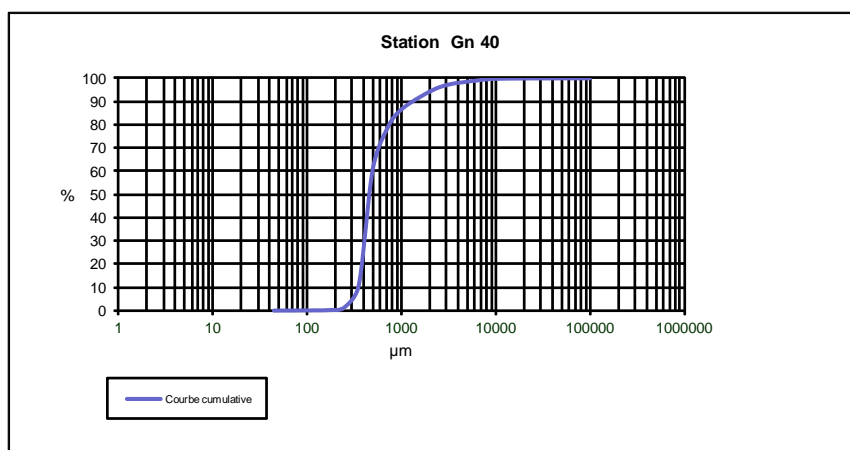
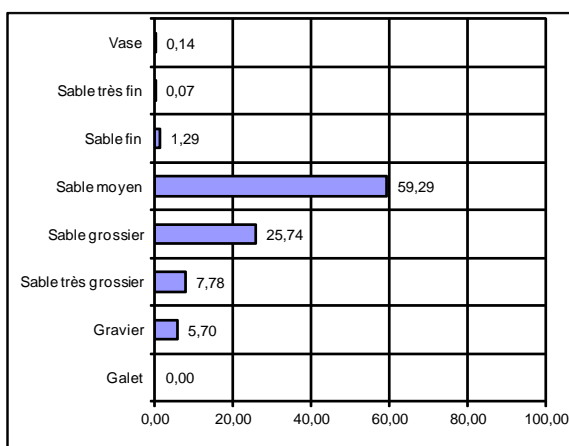
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 40	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	23/08/2010	
Lat/Long en DD	47°46,11	4°00,10
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	13	

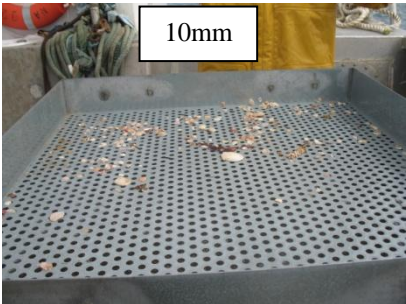
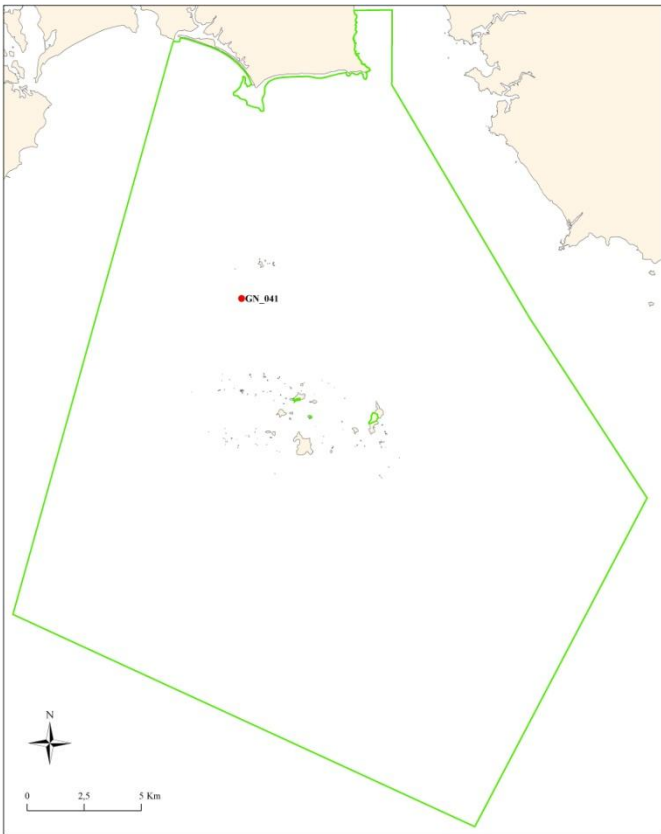
	% fractions	% classes
Galet	0,00	5,70
Gravier	5,70	
Sable très grossier	7,78	7,78
Sable grossier	25,74	
Sable moyen	59,29	85,03
Sable fin	1,29	
Sable très fin	0,07	1,36
Vase	0,14	
Total	100,00	100,00

% MO	1,10
Médiane (µm)	464,4
Moyenne (µm)	536,0
Moyenne (φ)	0,900
Ind. de classement	0,772
Ind. d'asymétrie (φ)	1,588

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,10	0,10
45	0,10	0,03	0,13
63	0,10	0,03	0,17
90	0,10	0,03	0,20
125	0,50	0,17	0,37
180	3,30	1,12	1,49
250	27,20	9,24	10,73
355	147,40	50,05	60,78
500	51,50	17,49	78,27
710	24,30	8,25	86,52
1000	22,90	7,78	94,29
2000	8,80	2,99	97,28
3150	3,70	1,26	98,54
5000	1,50	0,51	99,05
6300	2,20	0,75	99,79
10000	0,60	0,20	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	294,50	100,00	



STATION Gn 41 Rallier:



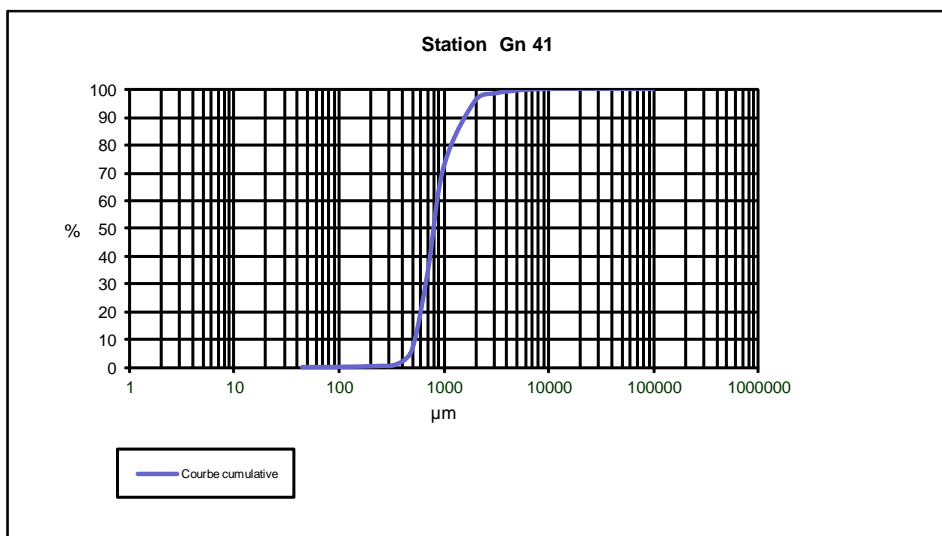
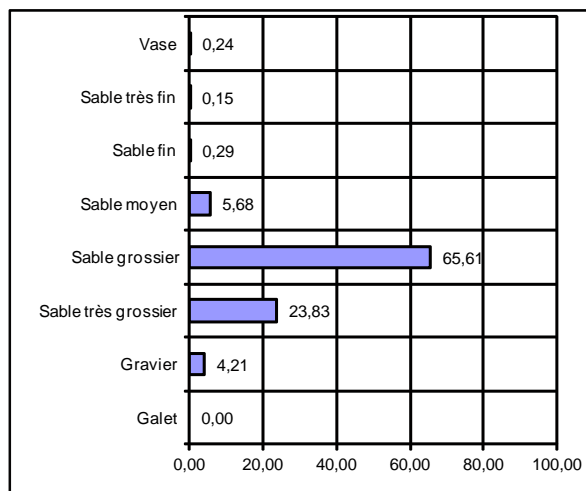
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 41	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	23/08/2010	
Lat/Long en DD	47°45,67	4°02,33
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	16	

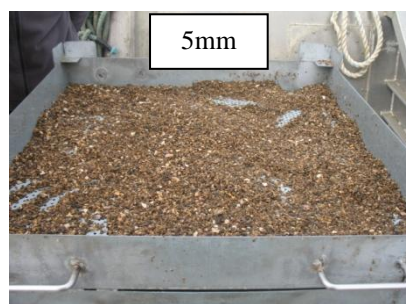
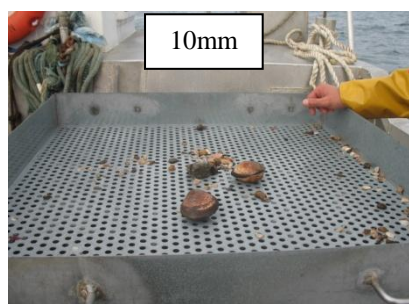
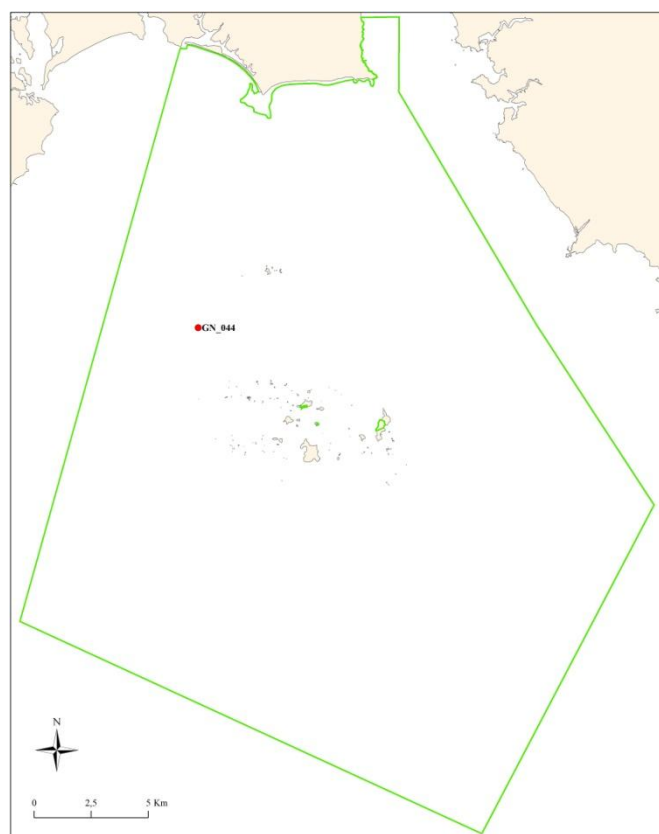
	% fractions	% classes
Galet	0,00	4,21
Gravier	4,21	
Sable très grossier	23,83	23,83
Sable grossier	65,61	71,28
Sable moyen	5,68	
Sable fin	0,29	0,44
Sable très fin	0,15	
Vase	0,24	0,24
Total	100,00	100,00

% MO	0,88
Médiane (µm)	816,6
Moyenne (µm)	867,3
Moyenne (φ)	0,205
Ind. de classement	0,651
Ind. d'asymétrie (φ)	1,080

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,50	0,24	0,24
45	0,00	0,00	0,24
63	0,10	0,05	0,29
90	0,20	0,10	0,39
125	0,20	0,10	0,48
180	0,40	0,20	0,68
250	1,20	0,59	1,27
355	10,40	5,09	6,36
500	58,20	28,47	34,83
710	75,90	37,13	71,96
1000	48,70	23,83	95,79
2000	5,40	2,64	98,43
3150	2,10	1,03	99,46
5000	0,50	0,24	99,70
6300	0,60	0,29	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	204,40	100,00	



STATION Gn 44 Rallier:



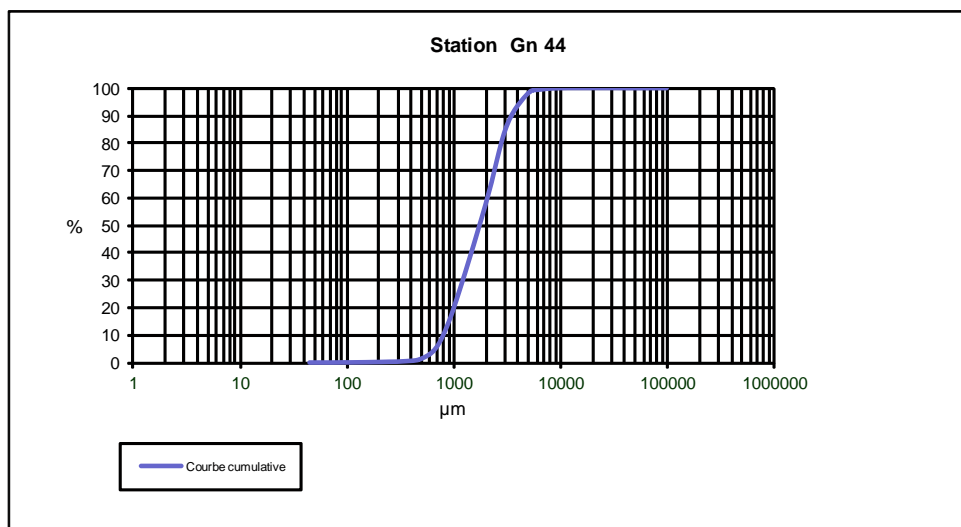
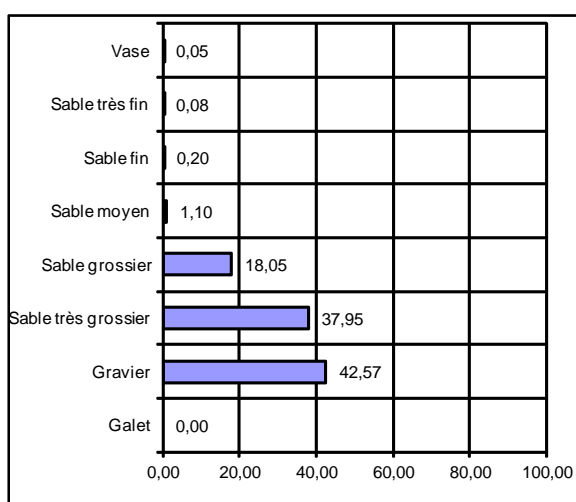
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 44	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	23/08/2010	
Lat/Long en DD	47°45,05	4°04,03
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	28	

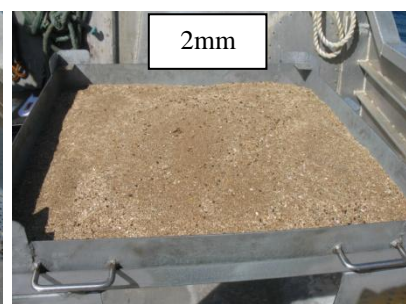
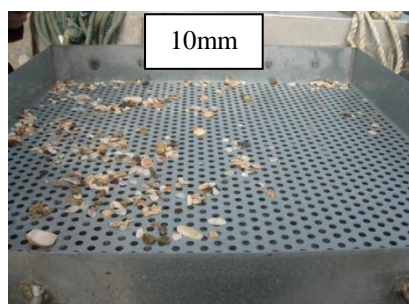
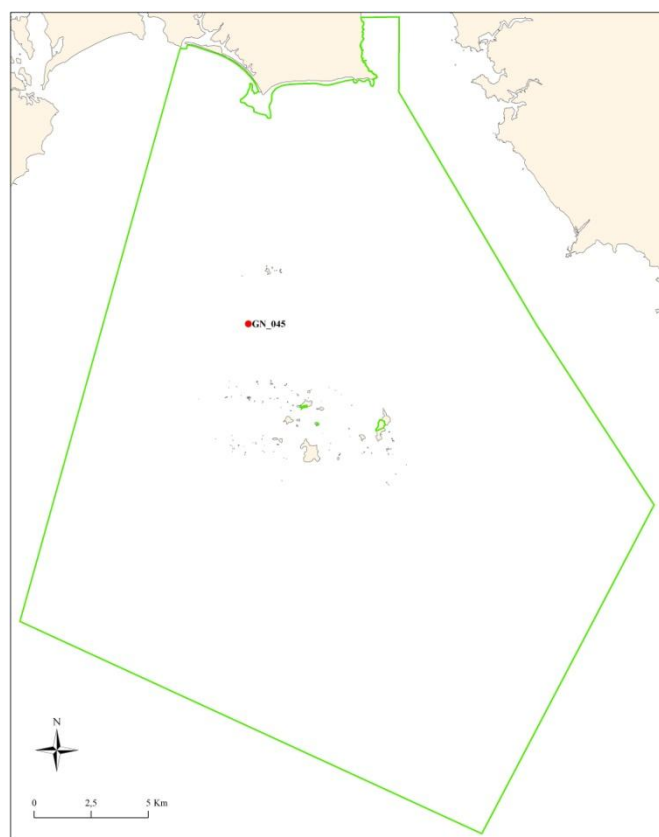
	% fractions	% classes
Galet	0,00	42,57
Gravier	42,57	
Sable très grossier	37,95	37,95
Sable grossier	18,05	19,15
Sable moyen	1,10	
Sable fin	0,20	0,28
Sable très fin	0,08	
Vase	0,05	0,05
Total	100,00	100,00

% MO	2,62
Médiane (µm)	1746,1
Moyenne (µm)	1694,9
Moyenne (φ)	-0,761
Ind. de classement	0,853
Ind. d'asymétrie (φ)	0,902

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,05	0,05
45	0,00	0,00	0,05
63	0,20	0,05	0,10
90	0,10	0,03	0,13
125	0,40	0,10	0,23
180	0,40	0,10	0,33
250	0,90	0,23	0,56
355	3,40	0,87	1,43
500	18,40	4,70	6,13
710	52,30	13,36	19,48
1000	148,60	37,95	57,43
2000	112,10	28,63	86,06
3150	47,20	12,05	98,11
5000	5,10	1,30	99,41
6300	2,30	0,59	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	391,60	100,00	



STATION Gn 45 Rallier:



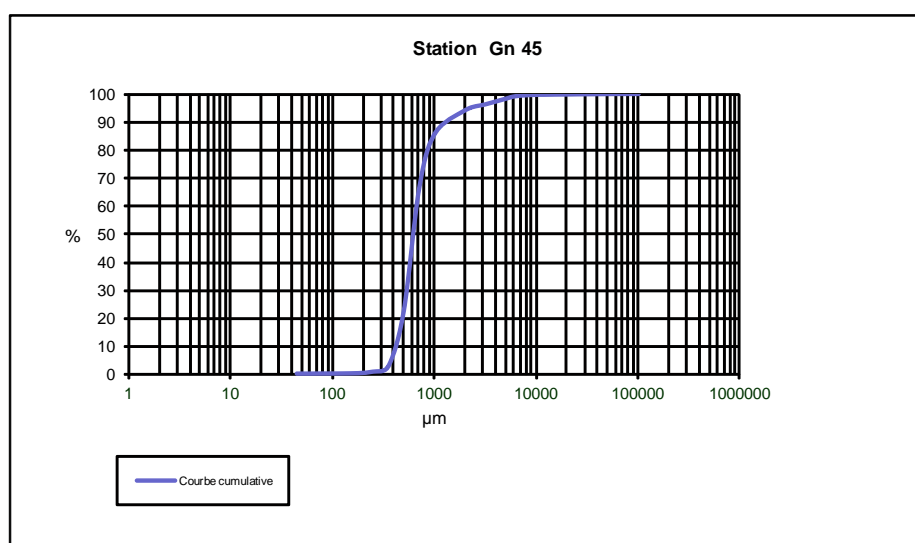
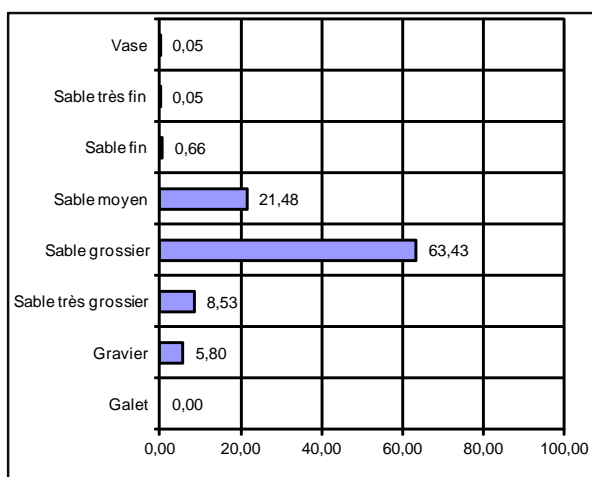
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 45	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	23/08/2010	
Lat/Long en DD	47°45,24	4°02,29
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	19	

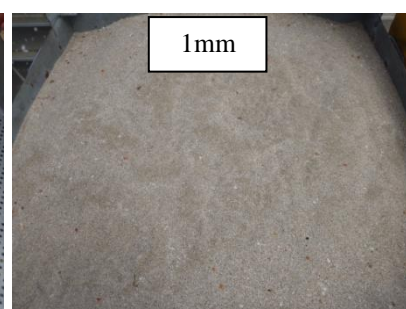
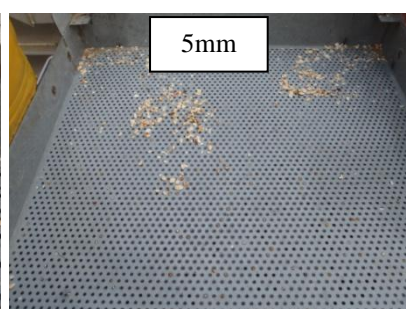
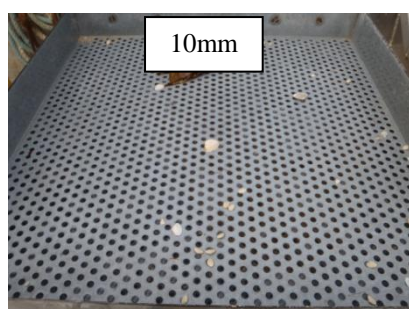
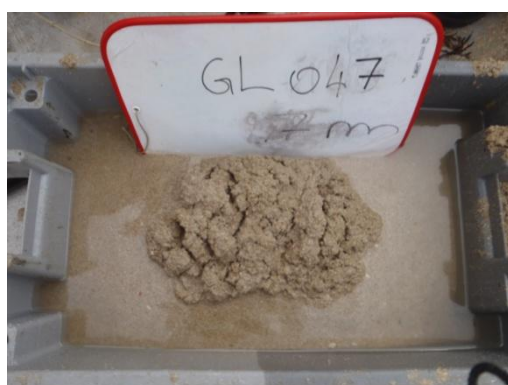
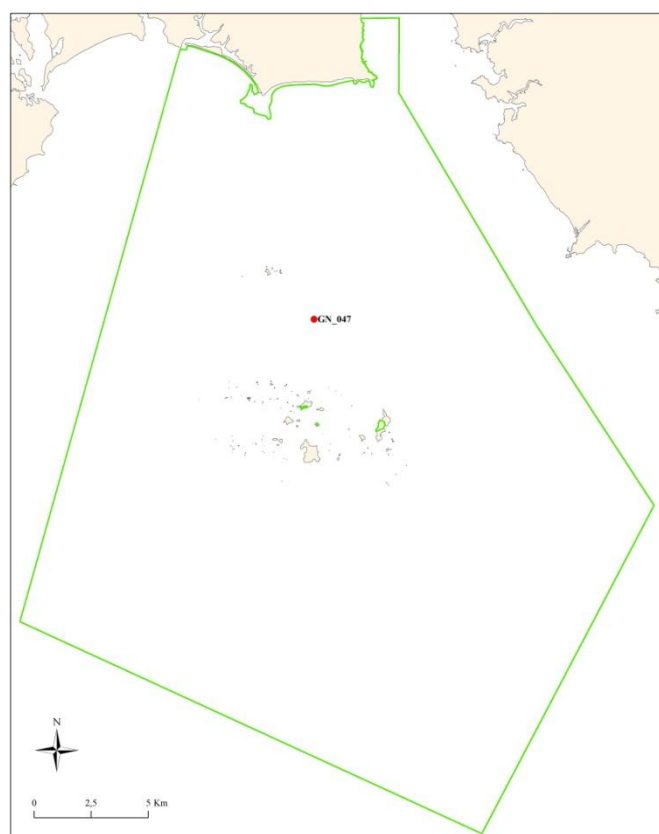
	% fractions	% classes
Galet	0,00	5,80
Gravier	5,80	
Sable très grossier	8,53	8,53
Sable grossier	63,43	
Sable moyen	21,48	84,90
Sable fin	0,66	
Sable très fin	0,05	0,72
Vase	0,05	
Total	100,00	100,00

% MO	0,92
Médiane (µm)	623,2
Moyenne (µm)	647,1
Moyenne (φ)	0,628
Ind. de classement	0,686
Ind. d'asymétrie (φ)	1,587

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,03	0,03
45	0,10	0,03	0,06
63	0,10	0,03	0,08
90	0,10	0,03	0,11
125	0,40	0,11	0,22
180	2,10	0,56	0,77
250	7,50	1,99	2,76
355	73,60	19,49	22,25
500	166,90	44,20	66,45
710	72,60	19,23	85,68
1000	32,20	8,53	94,20
2000	7,90	2,09	96,30
3150	7,60	2,01	98,31
5000	3,50	0,93	99,24
6300	1,70	0,45	99,69
10000	1,20	0,32	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	377,60	100,00	



STATION Gn 47 Rallier:



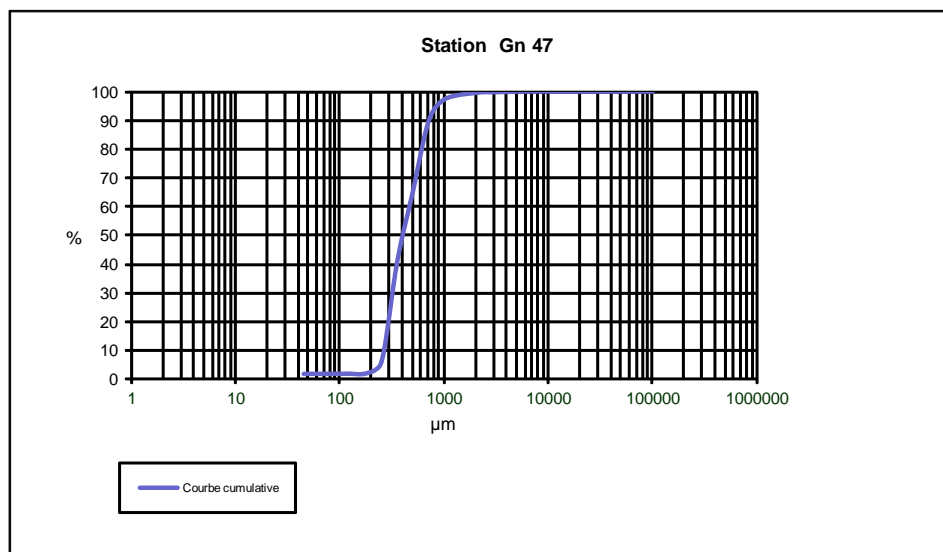
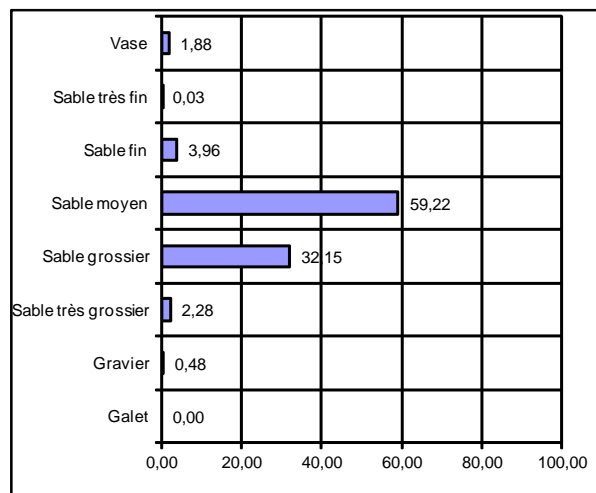
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 47	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	01/09/2011	
Lat/Long en DD	4°00,01	47°45,49
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	7	

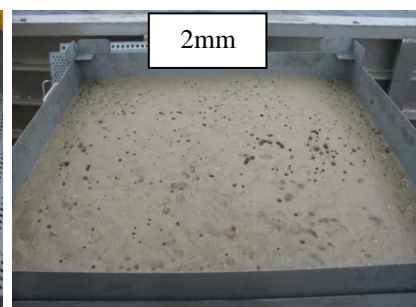
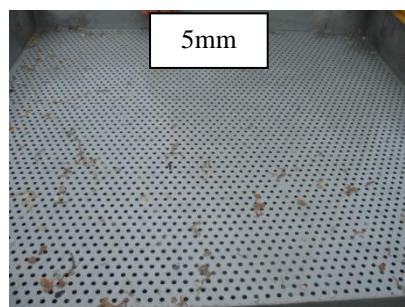
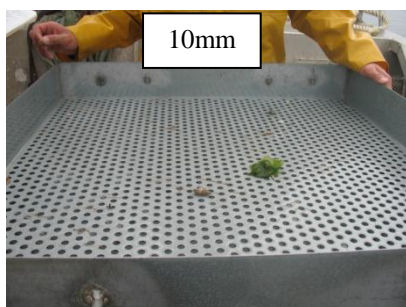
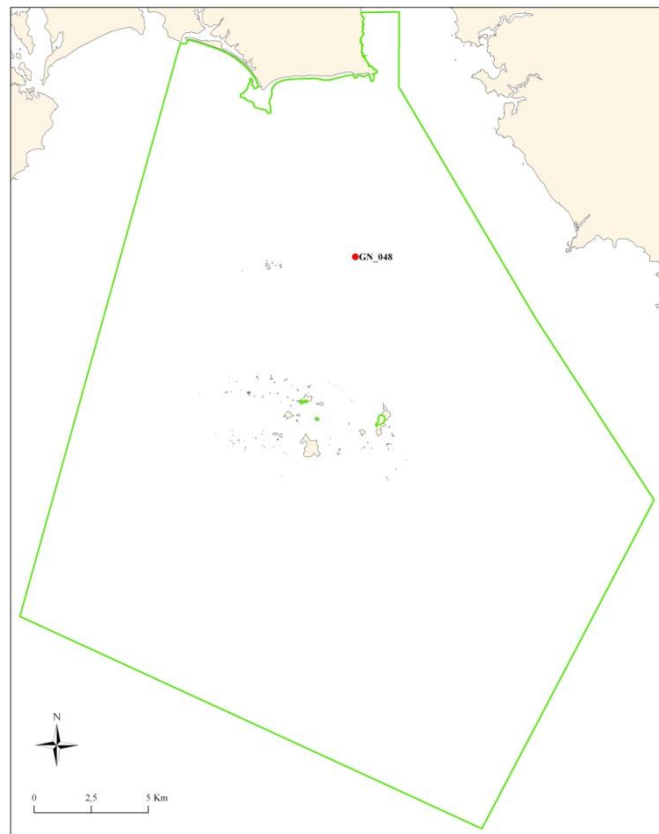
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,48
Gravier	0,48	
Sable très grossier	2,28	2,28
Sable grossier	32,15	
Sable moyen	59,22	
Sable fin	3,96	3,98
Sable très fin	0,03	
Vase	1,88	1,88
Total	100,00	100,00

% MO	1,64
Médiane (µm)	403,2
Moyenne (µm)	417,8
Moyenne (φ)	1,259
Ind. de classement	0,607
Ind. d'asymétrie (φ)	0,865

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	7,00	1,86	1,86
45	0,10	0,03	1,89
63	0,00	0,00	1,89
90	0,10	0,03	1,91
125	0,50	0,13	2,05
180	14,40	3,82	5,87
250	132,60	35,20	41,07
355	90,50	24,02	65,09
500	92,90	24,66	89,75
710	28,20	7,49	97,24
1000	8,60	2,28	99,52
2000	0,90	0,24	99,76
3150	0,70	0,19	99,95
5000	0,20	0,05	100,00
6300	0,00	0,00	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	376,70	100,00	



STATION Gn 48 Rallier:



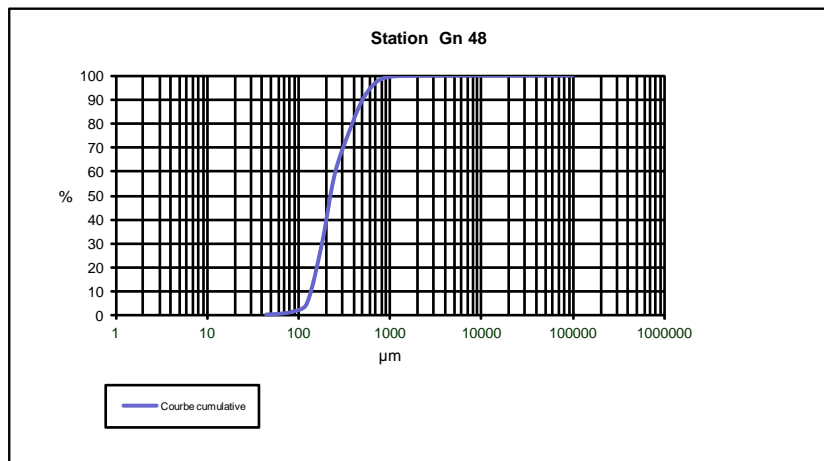
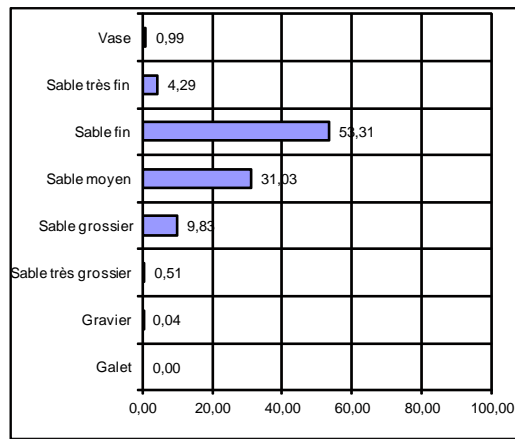
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 48
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans
Date	23/08/2010
Lat/Long en DD	47°46,90 3°58,72
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	26

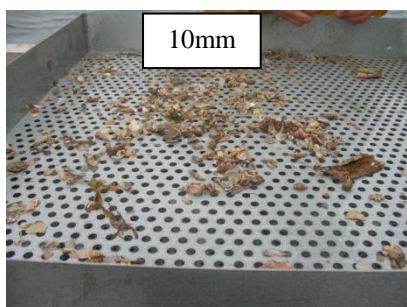
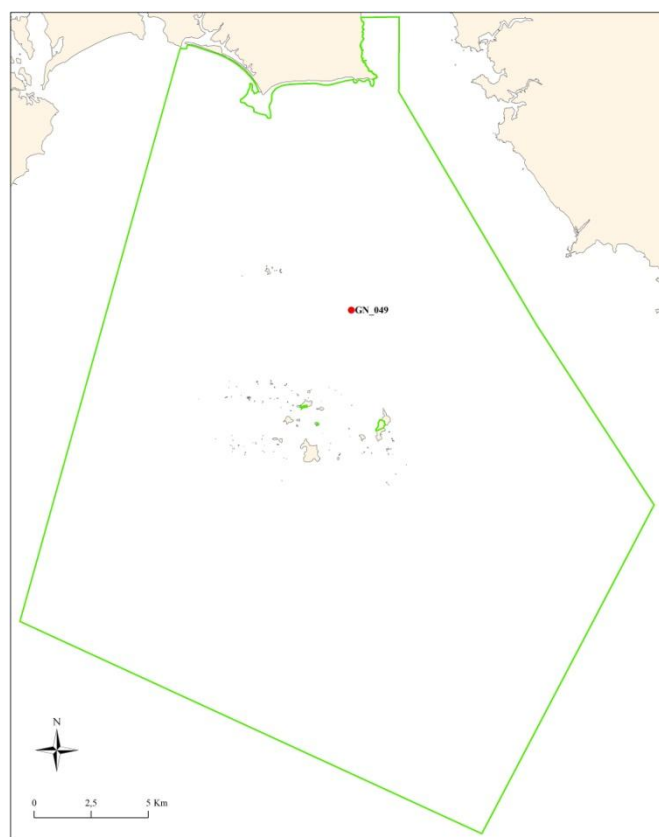
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,04
Gravier	0,04	
Sable très grossier	0,51	0,51
Sable grossier	9,83	
Sable moyen	31,03	40,86
Sable fin	53,31	
Sable très fin	4,29	57,60
Vase	0,99	0,99
Total	100,00	100,00

% MO	0,72
Médiane (µm)	227,1
Moyenne (µm)	244,0
Moyenne (φ)	2,035
Ind. de classement	0,754
Ind. d'asymétrie (φ)	0,941

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	3,50	0,66	0,66
45	1,80	0,34	1,00
63	5,60	1,05	2,05
90	17,30	3,24	5,29
125	127,60	23,90	29,18
180	157,10	29,42	58,60
250	92,40	17,30	75,90
355	73,30	13,73	89,63
500	40,50	7,58	97,21
710	12,00	2,25	99,46
1000	2,70	0,51	99,97
2000	0,20	0,04	100,00
3150	0,00	0,00	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	534,00	100,00	



STATION Gn 49 Rallier:



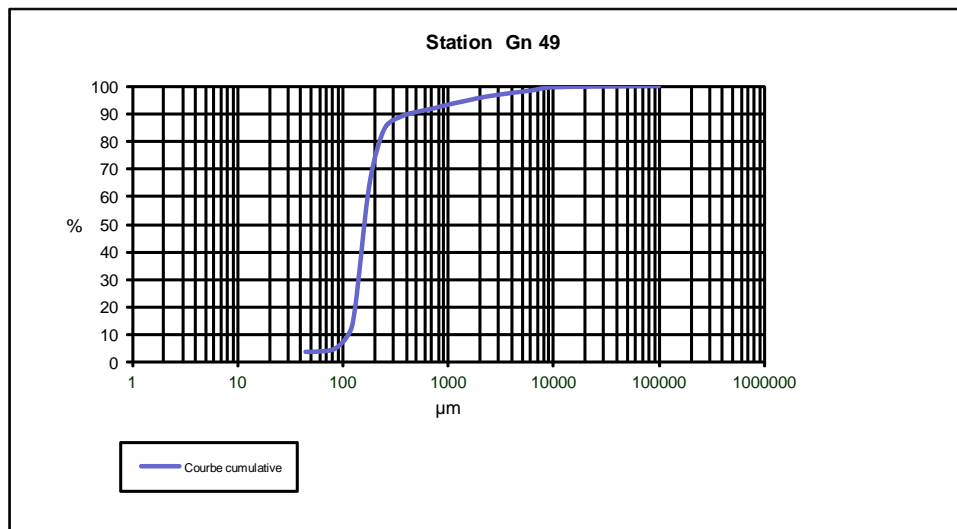
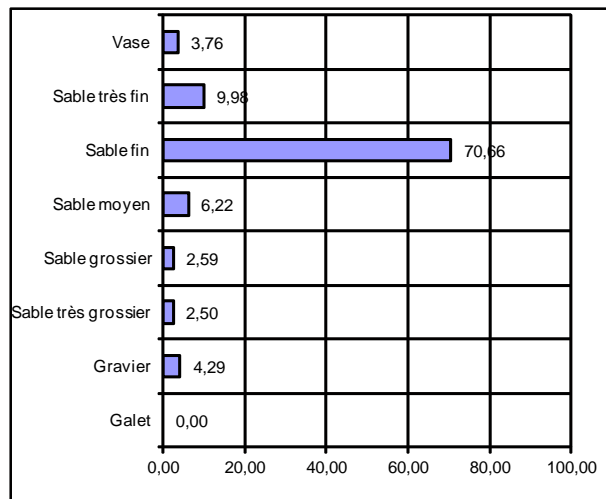
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 49	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	23/08/2010	
Lat/Long en DD	47°45,76	3°58,73
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	29	

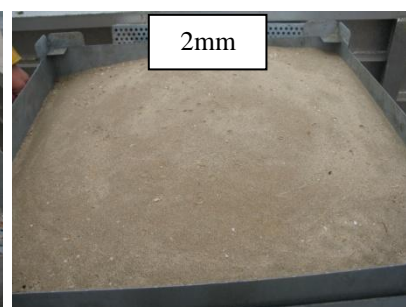
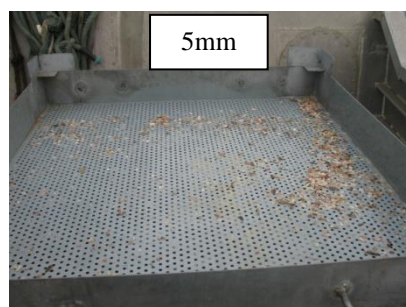
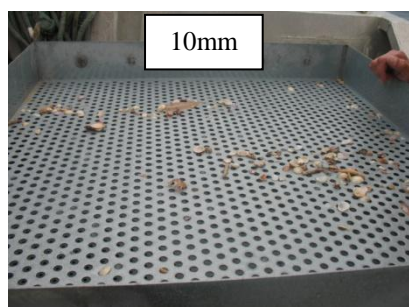
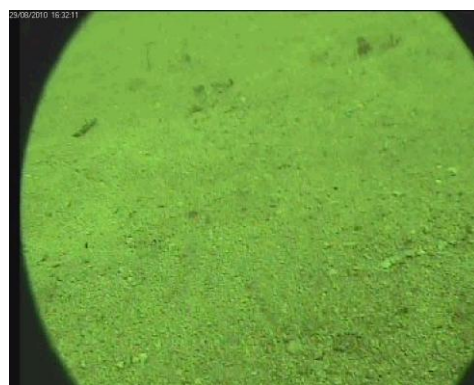
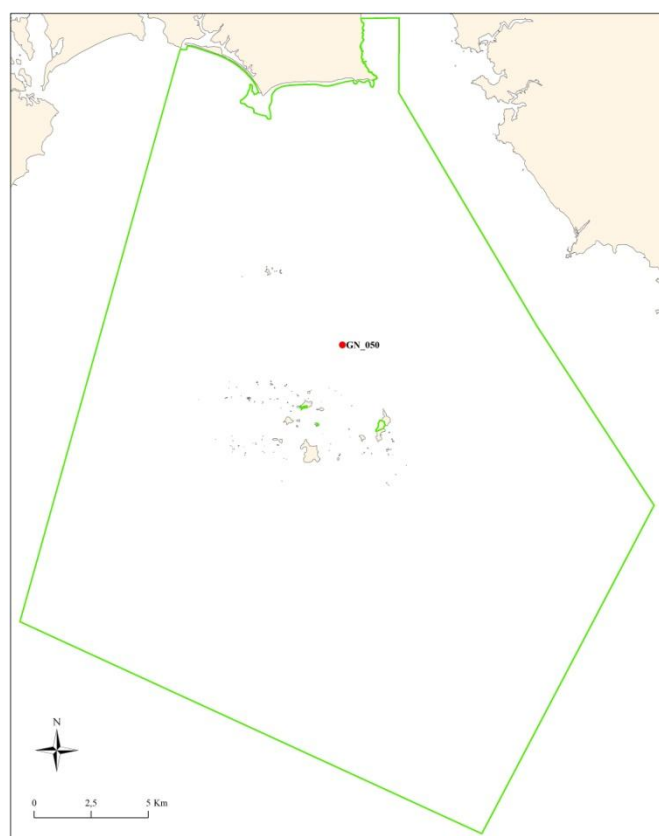
	% fractions	% classes
Galet	0,00	4,29
Gravier	4,29	
Sable très grossier	2,50	2,50
Sable grossier	2,59	8,82
Sable moyen	6,22	
Sable fin	70,66	
Sable très fin	9,98	80,64
Vase	3,76	
Total	100,00	100,00

% MO	2,08
Médiane (µm)	162,6
Moyenne (µm)	172,5
Moyenne (φ)	2,535
Ind. de classement	0,894
Ind. d'asymétrie (φ)	2,657

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	10,80	3,59	3,59
45	0,50	0,17	3,76
63	4,80	1,60	5,35
90	25,20	8,38	13,74
125	151,00	50,23	63,97
180	61,40	20,43	84,40
250	13,30	4,42	88,82
355	5,40	1,80	90,62
500	3,50	1,16	91,78
710	4,30	1,43	93,21
1000	7,50	2,50	95,71
2000	3,70	1,23	96,94
3150	3,10	1,03	97,97
5000	1,50	0,50	98,47
6300	3,30	1,10	99,56
10000	1,30	0,43	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	300,60	100,00	



STATION Gn 50 Rallier:



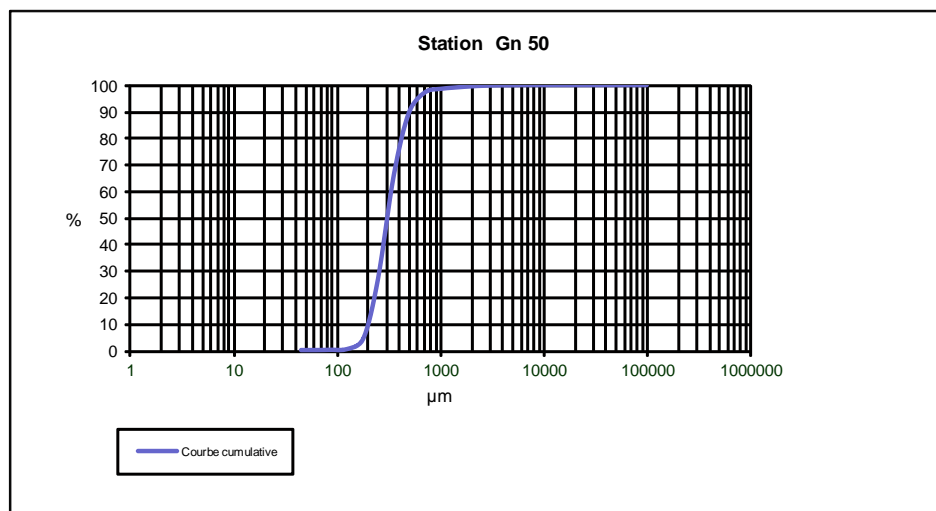
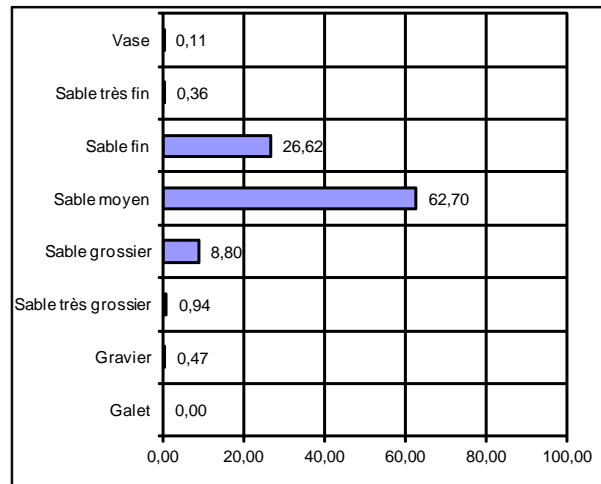
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 50	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	23/08/2010	
Lat/Long en DD	47°44,93	3°58,94
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	22	

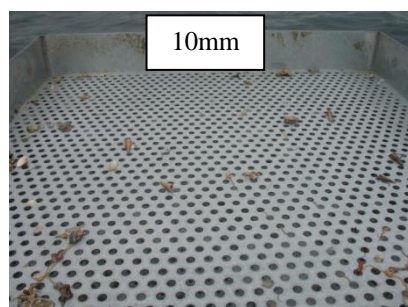
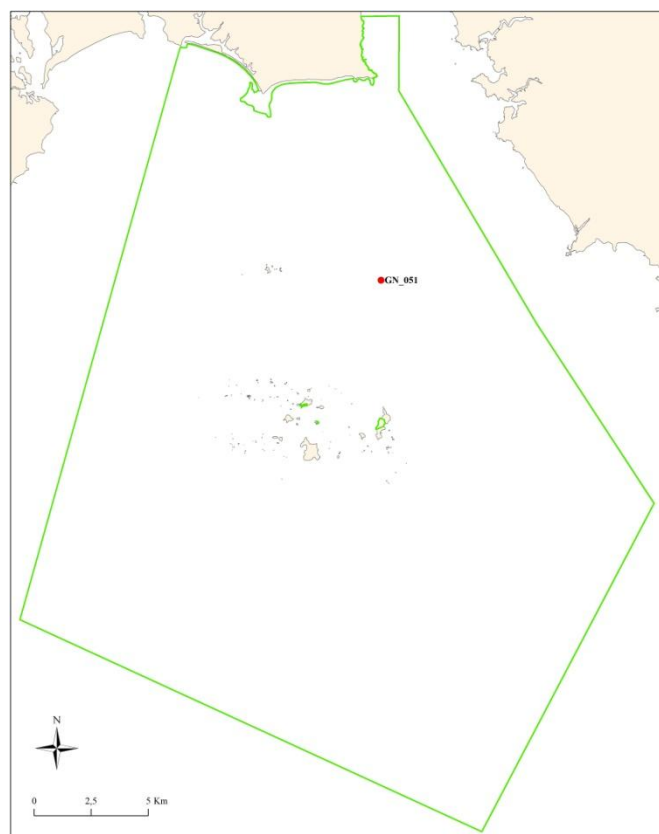
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,47
Gravier	0,47	
Sable très grossier	0,94	0,94
Sable grossier	8,80	
Sable moyen	62,70	71,50
Sable fin	26,62	
Sable très fin	0,36	26,98
Vase	0,11	
Total	100,00	100,00

% MO	1,46
Médiane (µm)	307,3
Moyenne (µm)	311,0
Moyenne (φ)	1,685
Ind. de classement	0,553
Ind. d'asymétrie (φ)	1,009

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,11	0,11
45	0,00	0,00	0,11
63	0,30	0,11	0,22
90	0,70	0,25	0,47
125	11,00	3,97	4,44
180	62,80	22,66	27,09
250	107,90	38,92	66,02
355	65,90	23,77	89,79
500	20,80	7,50	97,30
710	3,60	1,30	98,59
1000	2,60	0,94	99,53
2000	0,90	0,32	99,86
3150	0,20	0,07	99,93
5000	0,20	0,07	100,00
6300	0,00	0,00	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	277,20	100,00	



STATION Gn 51 Rallier:



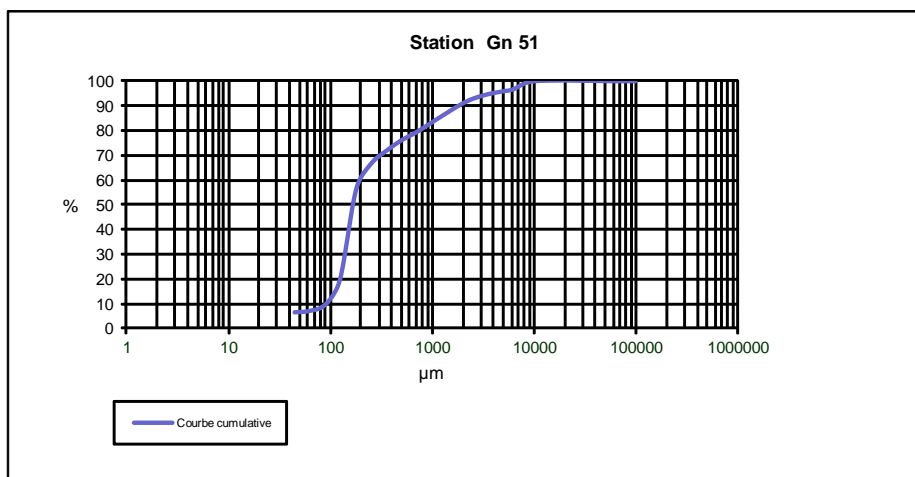
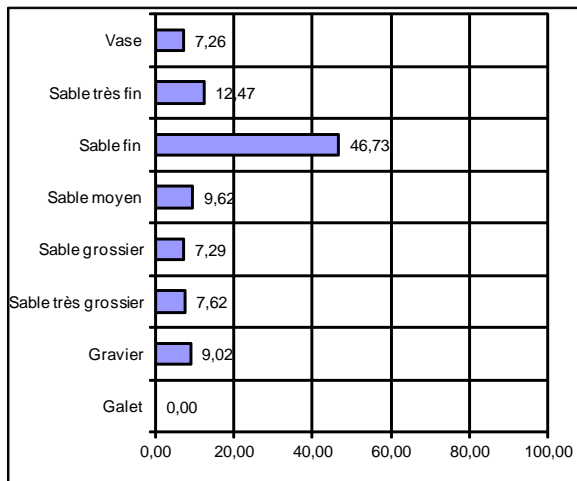
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 51	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	23/08/2010	
Lat/Long en DD	47°46,49	3°57,77
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	27	

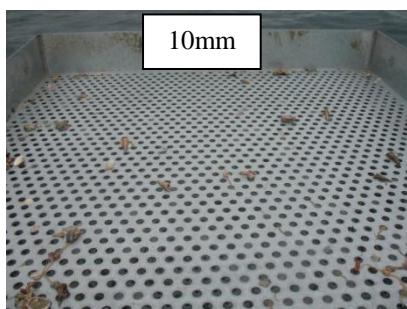
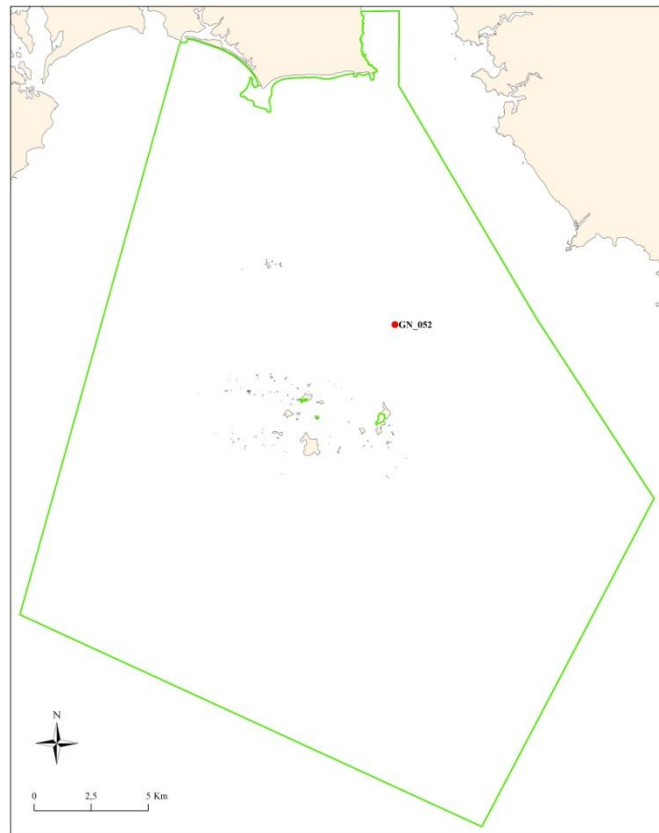
	% fractions	% classes
Galet	0,00	9,02
Gravier	9,02	
Sable très grossier	7,62	16,91
Sable grossier	7,29	
Sable moyen	9,62	
Sable fin	46,73	59,19
Sable très fin	12,47	
Vase	7,26	7,26
Total	100,00	100,00

% MO	2,88
Médiane (µm)	169,3
Moyenne (µm)	270,6
Moyenne (φ)	1,886
Ind. de classement	1,922
Ind. d'asymétrie (φ)	1,664

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	24,20	6,63	6,63
45	2,30	0,63	7,26
63	9,20	2,52	9,78
90	36,30	9,95	19,73
125	132,80	36,39	56,12
180	37,70	10,33	66,45
250	19,60	5,37	71,83
355	15,50	4,25	76,07
500	12,40	3,40	79,47
710	14,20	3,89	83,36
1000	27,80	7,62	90,98
2000	11,70	3,21	94,19
3150	6,40	1,75	95,94
5000	2,60	0,71	96,65
6300	12,20	3,34	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	364,90	100,00	



STATION Gn 52 Rallier:



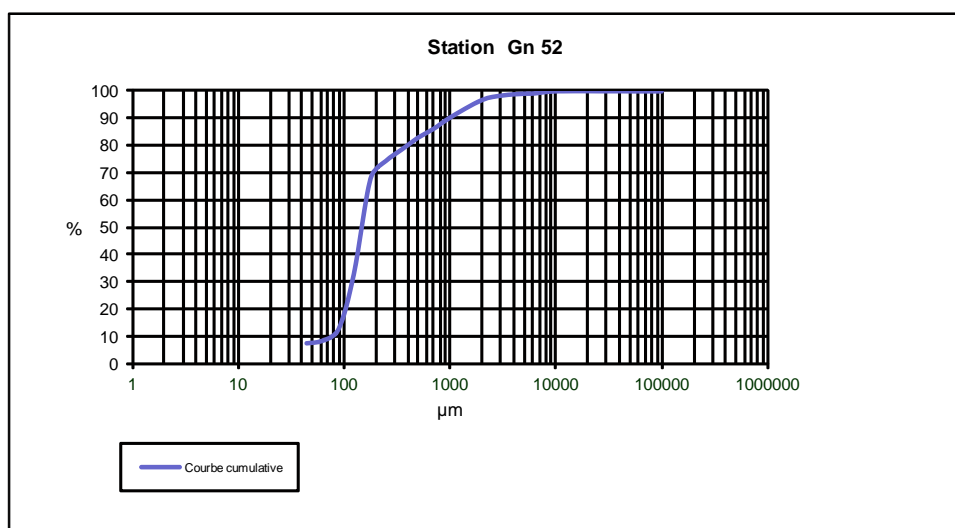
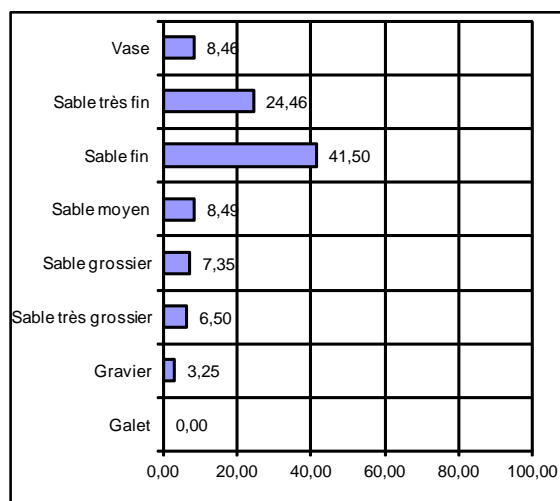
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 52	
Mission	AMP Lot 5-Les Glénans	
Date	23/08/2010	
Lat/Long en DD	47°45,35	3°57,14
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	28,5	

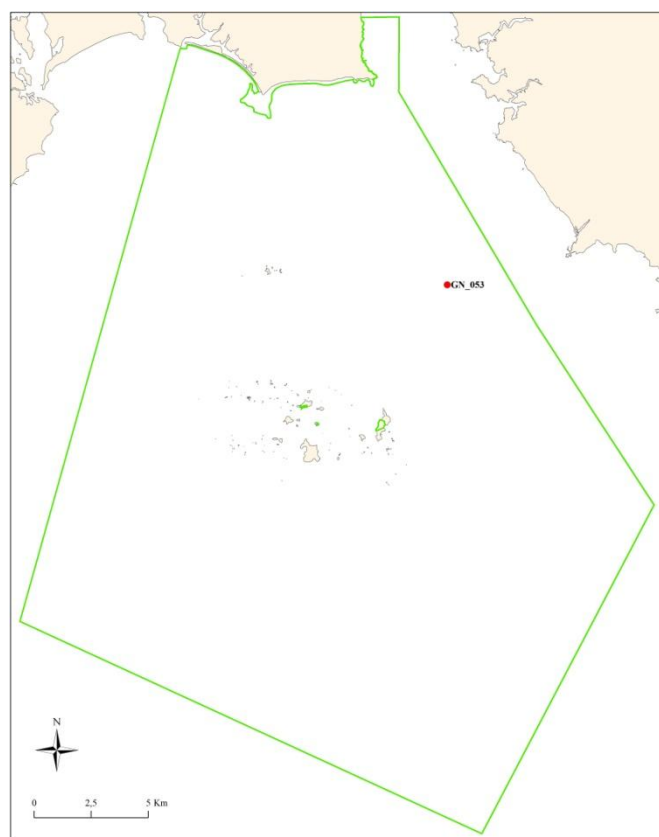
	% fractions	% classes
Galet	0,00	3,25
Gravier	3,25	
Sable très grossier	6,50	6,50
Sable grossier	7,35	15,84
Sable moyen	8,49	
Sable fin	41,50	65,95
Sable très fin	24,46	
Vase	8,46	8,46
Total	100,00	100,00

% MO	2,68
Médiane (µm)	149,3
Moyenne (µm)	199,4
Moyenne (φ)	2,326
Ind. de classement	1,609
Ind. d'asymétrie (φ)	2,085

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	23,90	7,54	7,54
45	2,90	0,92	8,46
63	13,70	4,32	12,78
90	63,80	20,13	32,91
125	111,20	35,09	68,00
180	20,30	6,41	74,41
250	13,50	4,26	78,67
355	13,40	4,23	82,90
500	10,80	3,41	86,30
710	12,50	3,94	90,25
1000	20,60	6,50	96,75
2000	5,50	1,74	98,48
3150	2,00	0,63	99,11
5000	0,40	0,13	99,24
6300	2,40	0,76	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	316,90	100,00	



STATION Gn 53 Rallier:



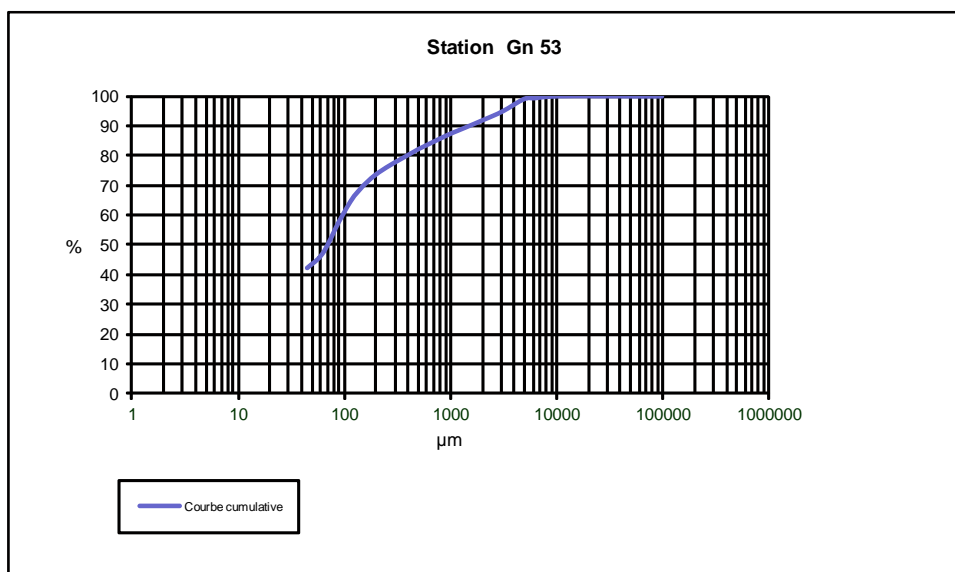
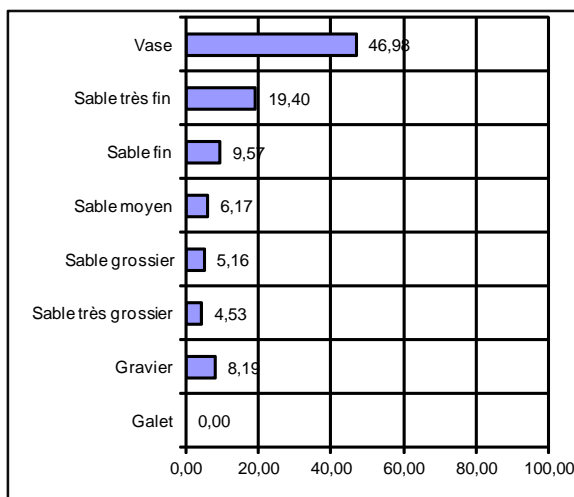
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 53	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	24/08/2010	
Lat/Long en DD	47°46,54	3°55,44
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	31	

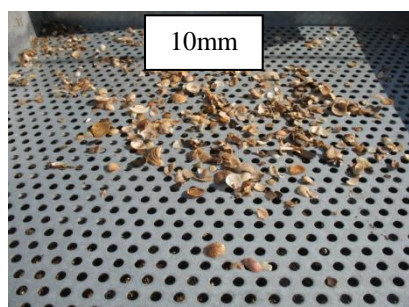
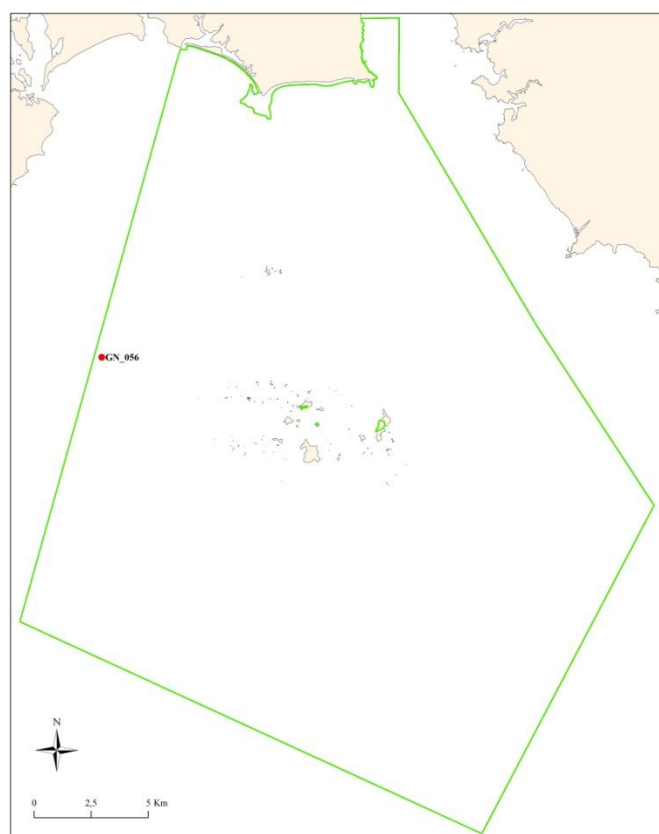
	% fractions	% classes
Galet	0,00	8,19
Gravier	8,19	
Sable très grossier	4,53	4,53
Sable grossier	5,16	
Sable moyen	6,17	
Sable fin	9,57	28,97
Sable très fin	19,40	
Vase	46,98	46,98
Total	100,00	100,00

% MO	9,93
Médiane (µm)	69,59
Moyenne (µm)	76,18
Moyenne (φ)	3,714
Ind. de classement	2,905
Ind. d'asymétrie (φ)	1,002

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	33,40	42,07	42,07
45	3,90	4,91	46,98
63	8,60	10,83	57,81
90	6,80	8,56	66,38
125	4,70	5,92	72,30
180	2,90	3,65	75,95
250	2,50	3,15	79,10
355	2,40	3,02	82,12
500	2,10	2,64	84,77
710	2,00	2,52	87,28
1000	3,60	4,53	91,82
2000	2,50	3,15	94,97
3150	3,30	4,16	99,12
5000	0,20	0,25	99,37
6300	0,50	0,63	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	79,40	100,00	



STATION Gn 56 Rallier:



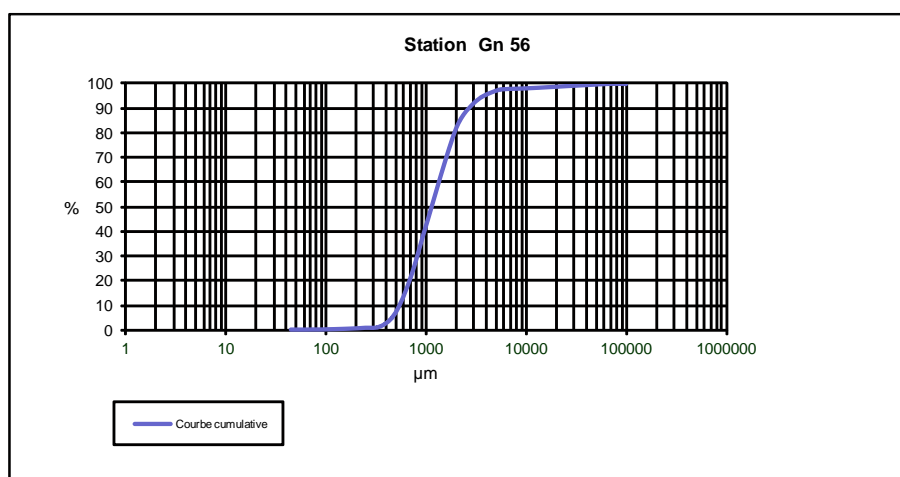
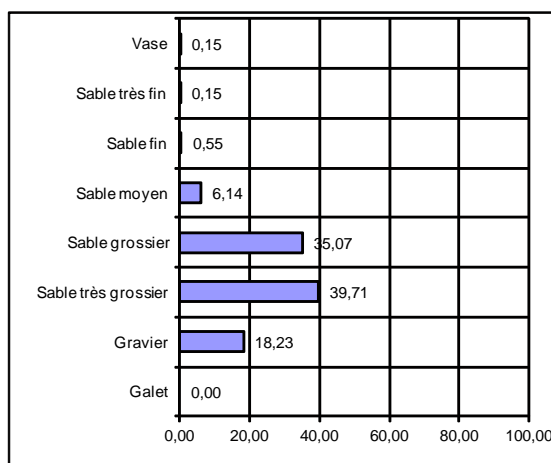
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 56	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	24/08/2010	
Lat/Long en DD	47°44,18	4°07,32
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	47	

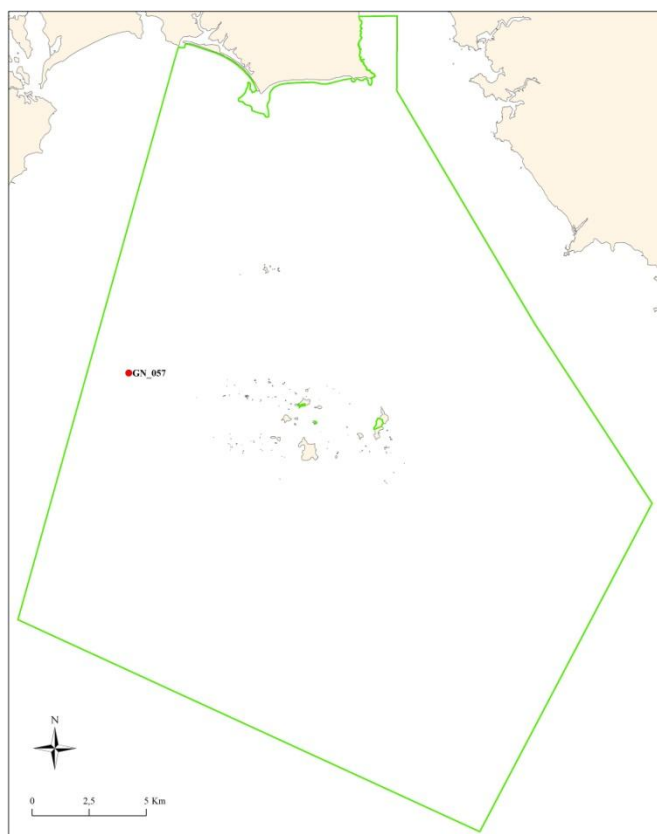
	% fractions	% classes
Galet	0,00	18,23
Gravier	18,23	
Sable très grossier	39,71	39,71
Sable grossier	35,07	41,21
Sable moyen	6,14	
Sable fin	0,55	0,71
Sable très fin	0,15	
Vase	0,15	0,15
Total	100,00	100,00

% MO	1,43
Médiane (µm)	1148,5
Moyenne (µm)	1159,4
Moyenne (φ)	-0,213
Ind. de classement	0,933
Ind. d'asymétrie (φ)	1,039

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,12	0,12
45	0,10	0,03	0,15
63	0,10	0,03	0,18
90	0,40	0,12	0,30
125	0,80	0,25	0,55
180	1,00	0,31	0,86
250	2,00	0,61	1,47
355	18,00	5,52	6,99
500	47,90	14,70	21,69
710	66,40	20,37	42,07
1000	129,40	39,71	81,77
2000	36,40	11,17	92,94
3150	14,00	4,30	97,24
5000	2,30	0,71	97,94
6300	0,90	0,28	98,22
10000	5,80	1,78	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	325,90	100,00	



STATION Gn 57 Rallier:



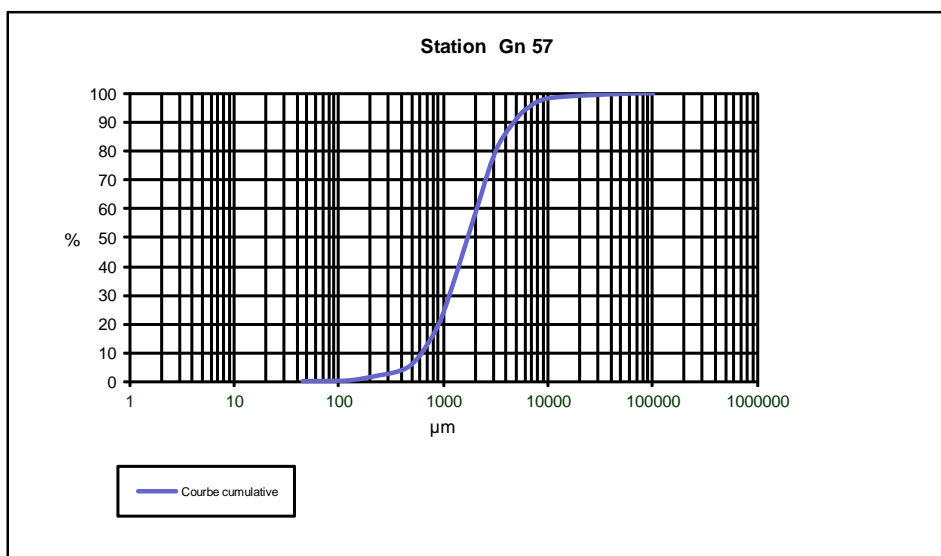
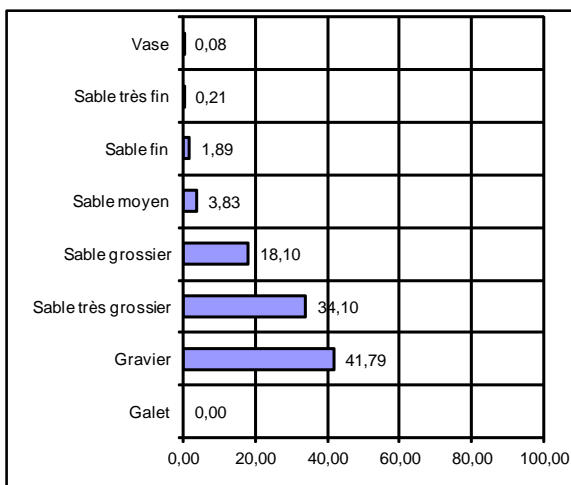
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 57	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	24/08/2010	
Lat/Long en DD	47°43,82	4°06,25
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	45	

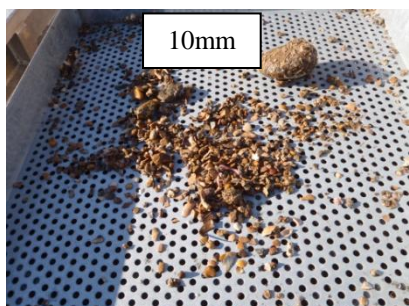
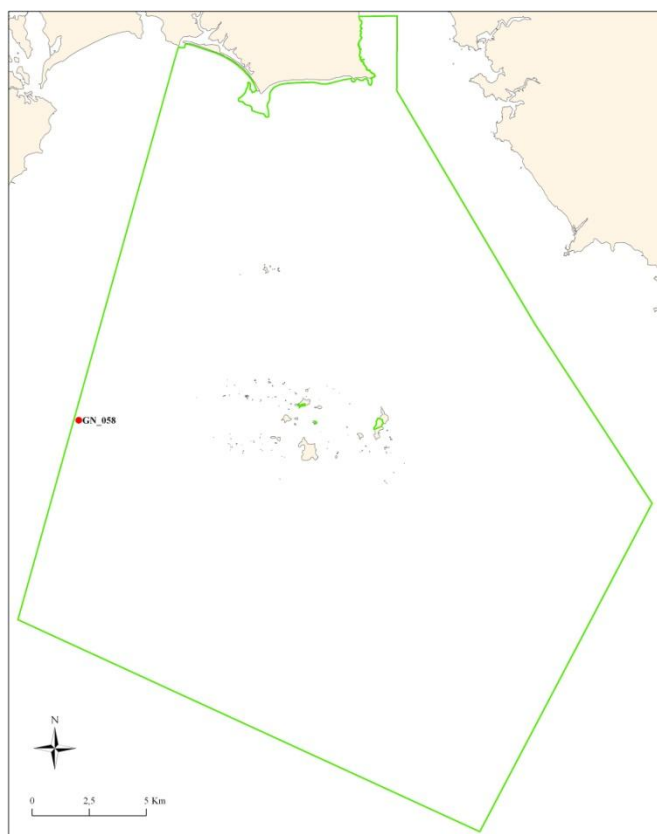
	% fractions	% classes
Galet	0,00	41,79
Gravier	41,79	
Sable très grossier	34,10	34,10
Sable grossier	18,10	21,93
Sable moyen	3,83	
Sable fin	1,89	
Sable très fin	0,21	2,10
Vase	0,08	0,08
Total	100,00	100,00

% MO	2,41
Médiane (µm)	1692,7
Moyenne (µm)	1691,9
Moyenne (φ)	-0,759
Ind. de classement	1,150
Ind. d'asymétrie (φ)	1,075

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,04	0,04
45	0,20	0,04	0,08
63	0,30	0,06	0,13
90	0,80	0,15	0,29
125	4,60	0,87	1,16
180	5,40	1,02	2,18
250	5,80	1,10	3,28
355	14,40	2,73	6,00
500	38,20	7,23	13,24
710	57,40	10,87	24,11
1000	180,10	34,10	58,21
2000	115,90	21,95	80,16
3150	58,90	11,15	91,31
5000	18,60	3,52	94,83
6300	18,60	3,52	98,35
10000	8,70	1,65	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	528,10	100,00	



STATION Gn 58 Rallier:



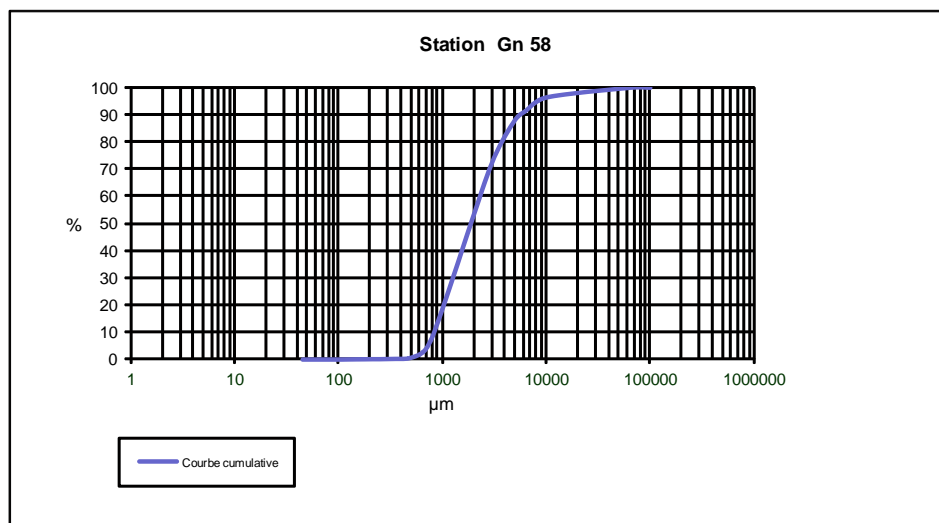
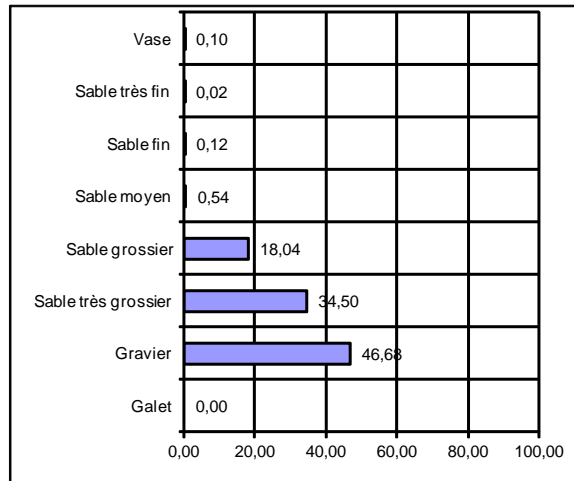
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 58	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	28/08/2010	
Lat/Long en DD	47°42,60	4°07,87
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	64	

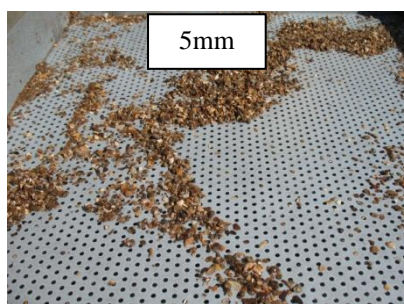
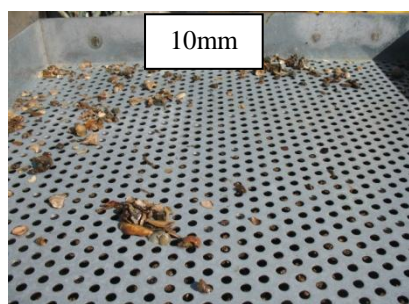
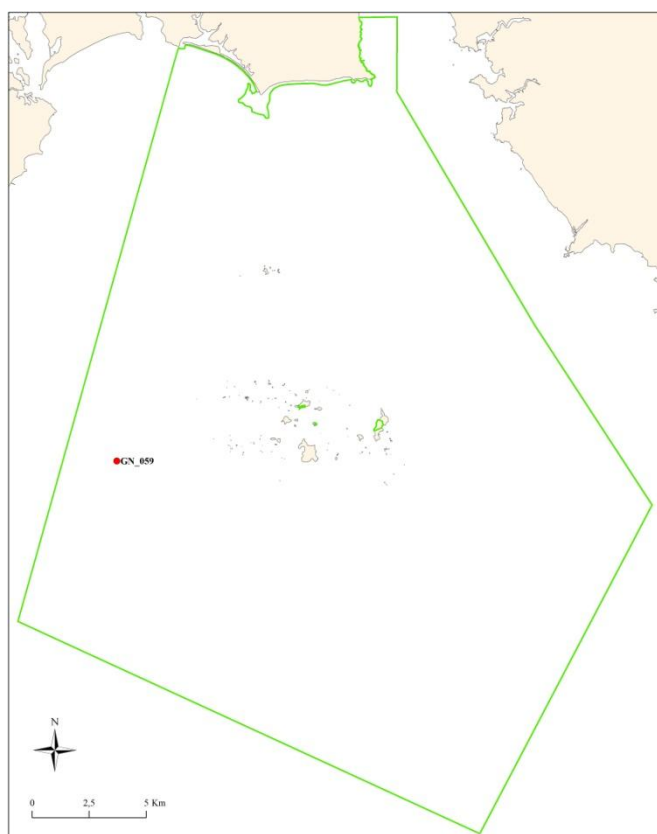
	% fractions	% classes
Galet	0,00	46,68
Gravier	46,68	
Sable très grossier	34,50	34,50
Sable grossier	18,04	18,58
Sable moyen	0,54	
Sable fin	0,12	0,15
Sable très fin	0,02	
Vase	0,10	0,10
Total	100,00	100,00

% MO	0,91
Médiane (µm)	1870,8
Moyenne (µm)	1964,7
Moyenne (φ)	-0,974
Ind. de classement	1,101
Ind. d'asymétrie (φ)	0,986

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,07	0,07
45	0,10	0,02	0,09
63	0,00	0,00	0,09
90	0,10	0,02	0,12
125	0,30	0,07	0,19
180	0,20	0,05	0,24
250	0,40	0,10	0,34
355	1,80	0,44	0,78
500	15,50	3,77	4,55
710	58,60	14,27	18,82
1000	141,70	34,50	53,32
2000	87,00	21,18	74,50
3150	56,30	13,71	88,21
5000	13,30	3,24	91,45
6300	20,40	4,97	96,42
10000	14,70	3,58	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	410,70	100,00	



STATION Gn 59 Rallier:



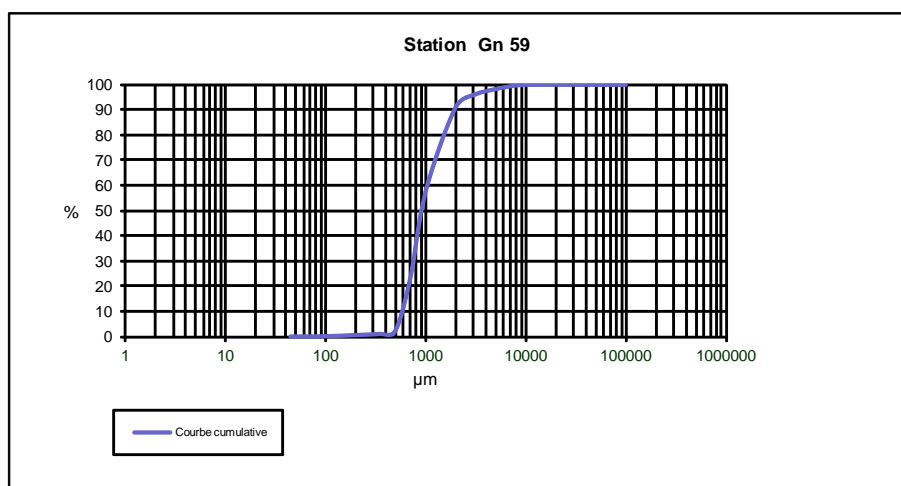
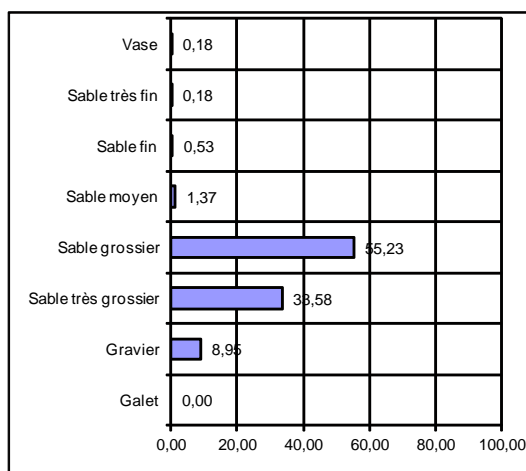
SECTEUR -Archipel des Glénans-

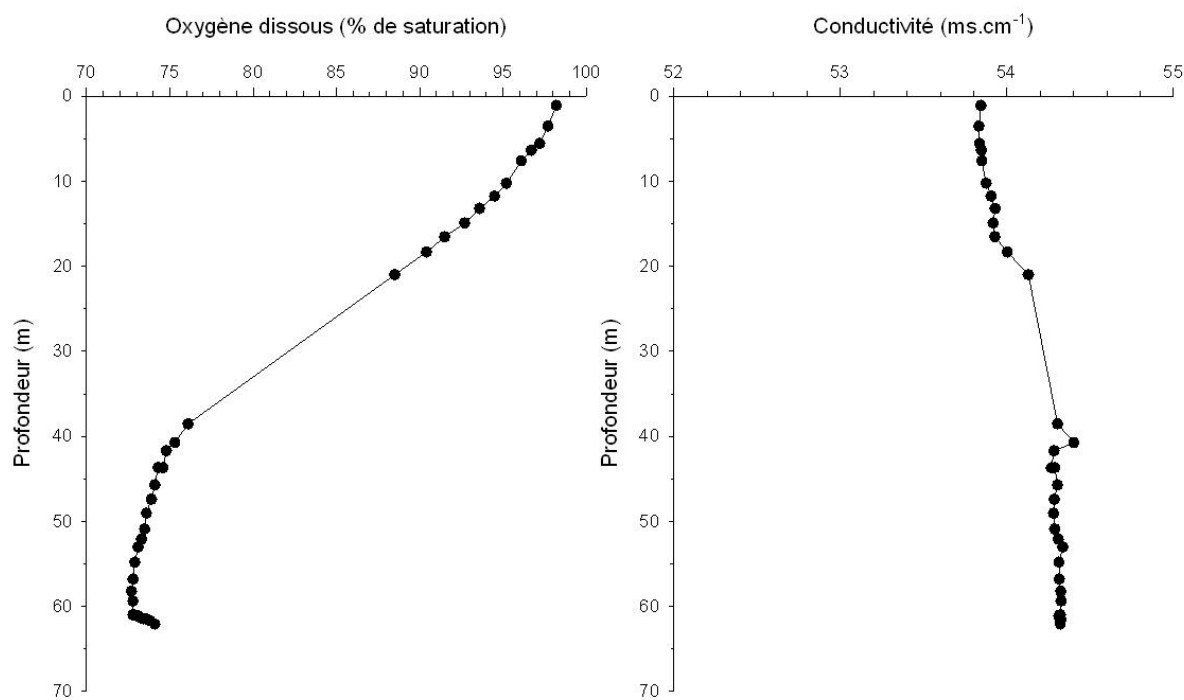
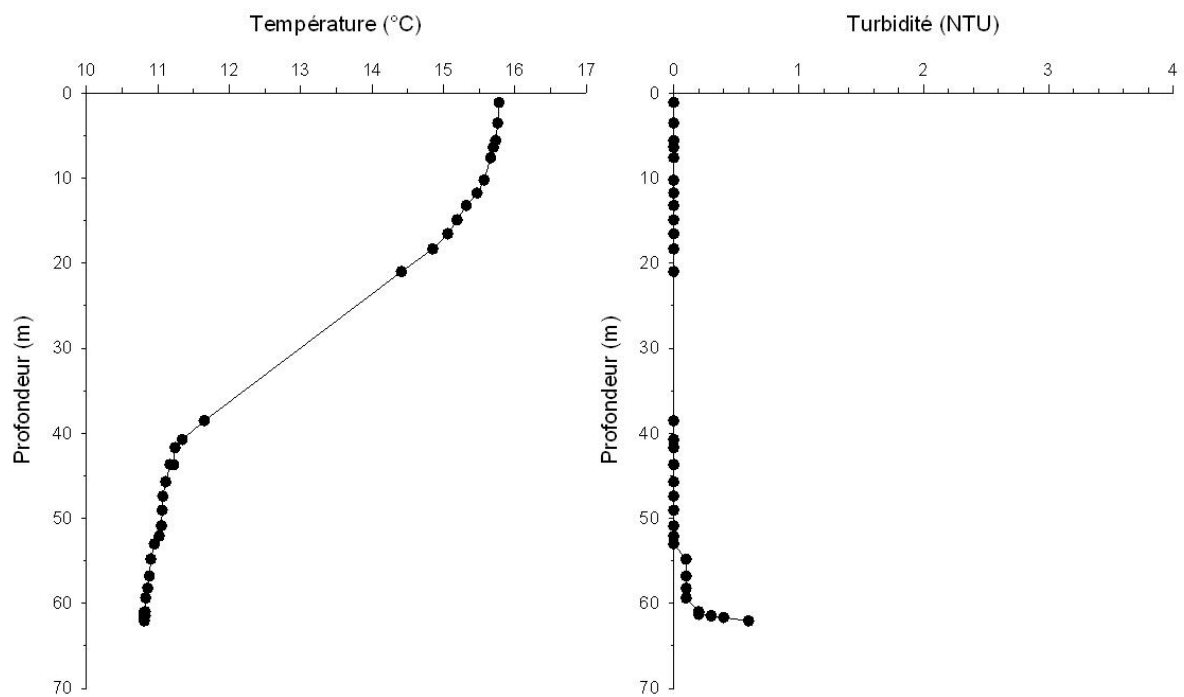
REFERENCE	Gn 59	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	29/08/2010	
Lat/Long en DD	47°41,75	4°06,43
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	62,5	

	% fractions	% classes
Galet	0,00	8,95
Gravier	8,95	
Sable très grossier	33,58	33,58
Sable grossier	55,23	56,60
Sable moyen	1,37	
Sable fin	0,53	0,70
Sable très fin	0,18	
Vase	0,18	0,18
Total	100,00	100,00

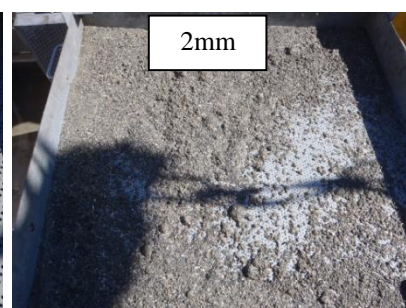
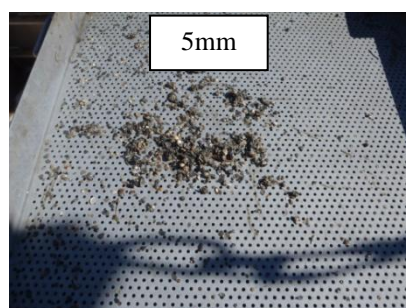
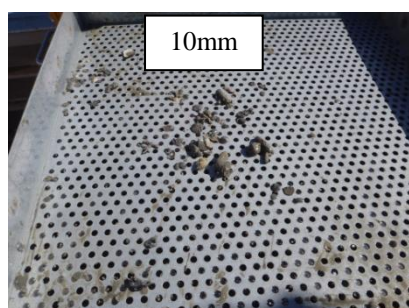
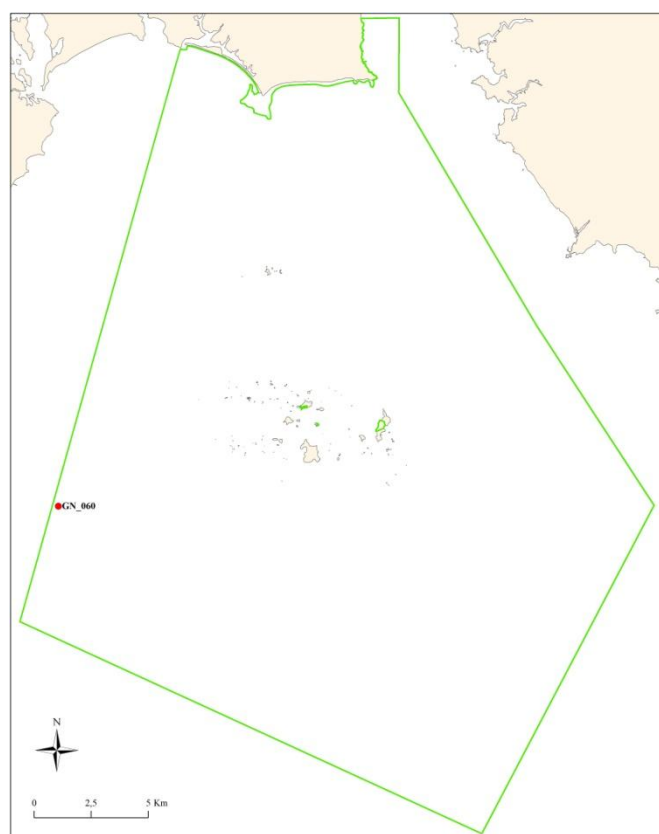
% MO	1,56
Médiane (µm)	926,8
Moyenne (µm)	1000,6
Moyenne (f)	-0,001
Ind. de classement	0,736
Ind. d'asymétrie (f)	1,000

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,14	0,14
45	0,10	0,04	0,18
63	0,10	0,04	0,21
90	0,40	0,14	0,35
125	0,80	0,28	0,63
180	0,70	0,25	0,88
250	0,90	0,32	1,19
355	3,00	1,05	2,25
500	61,50	21,58	23,82
710	95,90	33,65	57,47
1000	95,70	33,58	91,05
2000	14,70	5,16	96,21
3150	5,80	2,04	98,25
5000	2,30	0,81	99,05
6300	2,70	0,95	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	285,00	100,00	





STATION Gn 60 Rallier:



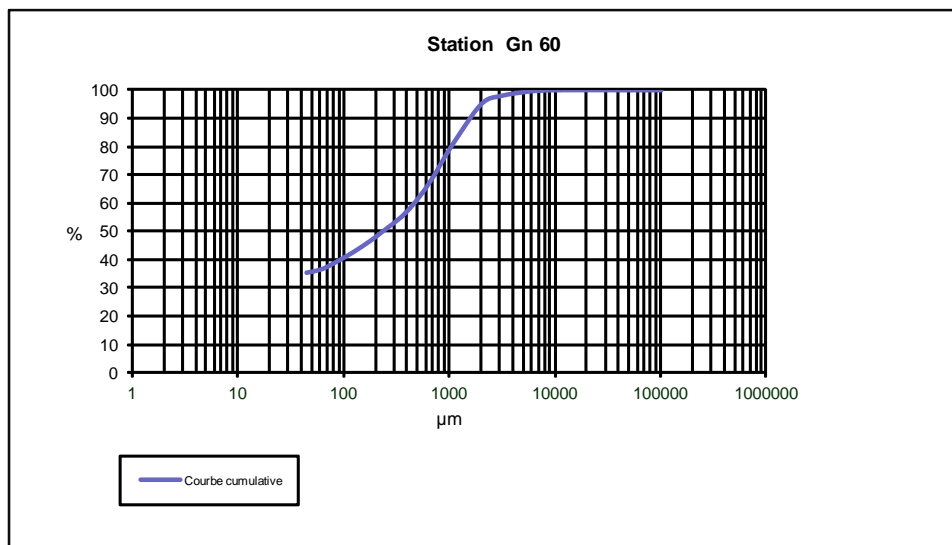
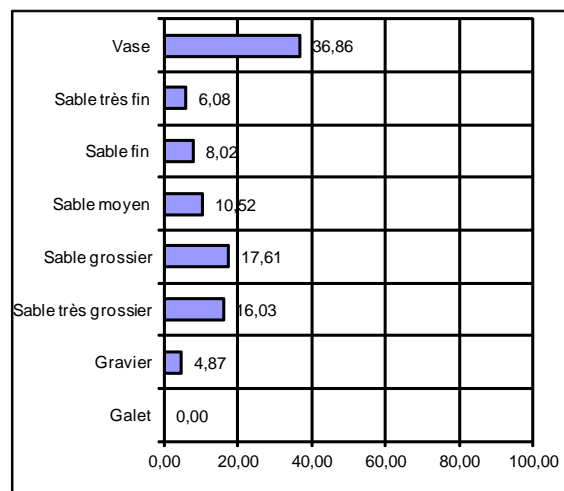
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 60	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	28/08/2010	
Lat/Long en DD	47°40,58	4°08,41
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	64	

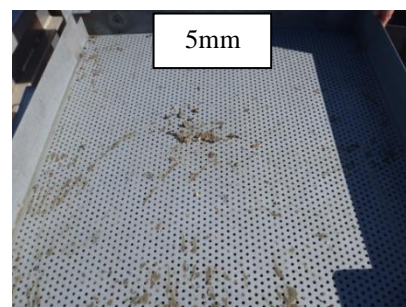
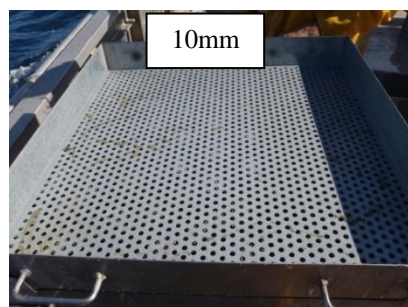
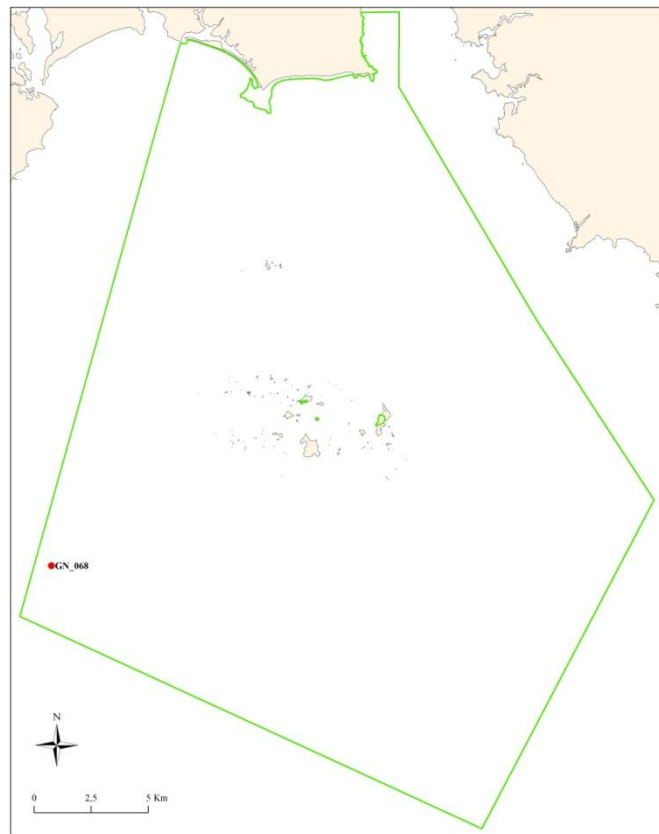
	% fractions	% classes
Galet	0,00	4,87
Gravier	4,87	
Sable très grossier	16,03	16,03
Sable grossier	17,61	28,13
Sable moyen	10,52	
Sable fin	8,02	14,10
Sable très fin	6,08	
Vase	36,86	36,86
Total	100,00	100,00

% MO	8,10
Médiane (µm)	231,3
Moyenne (µm)	149,7
Moyenne (φ)	2,740
Ind. de classement	2,967
Ind. d'asymétrie (φ)	0,656

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	49,70	35,58	35,58
45	1,80	1,29	36,87
63	4,20	3,01	39,87
90	4,30	3,08	42,95
125	5,50	3,94	46,89
180	5,70	4,08	50,97
250	6,20	4,44	55,41
355	8,50	6,08	61,49
500	11,40	8,16	69,65
710	13,20	9,45	79,10
1000	22,40	16,03	95,14
2000	4,10	2,93	98,07
3150	1,70	1,22	99,29
5000	0,60	0,43	99,72
6300	0,40	0,29	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	139,70	100,00	



STATION Gn 68 Rallier:



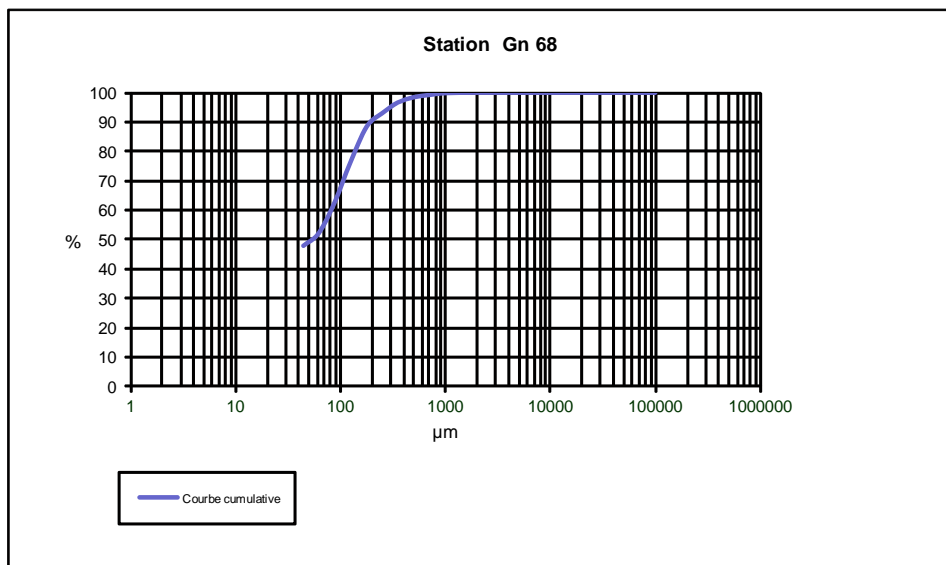
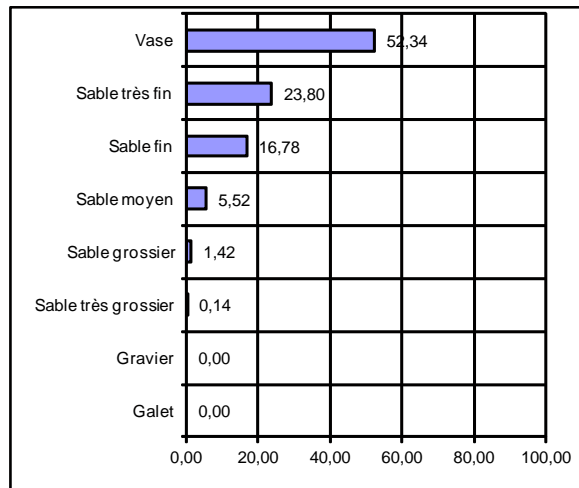
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 68	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	28/08/2010	
Lat/Long en DD	47°39,03	4°08,46
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	83	

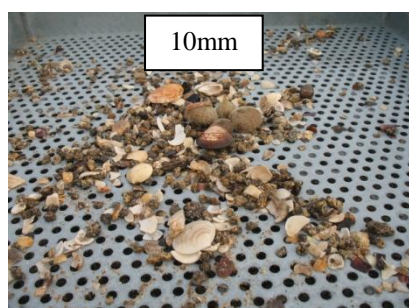
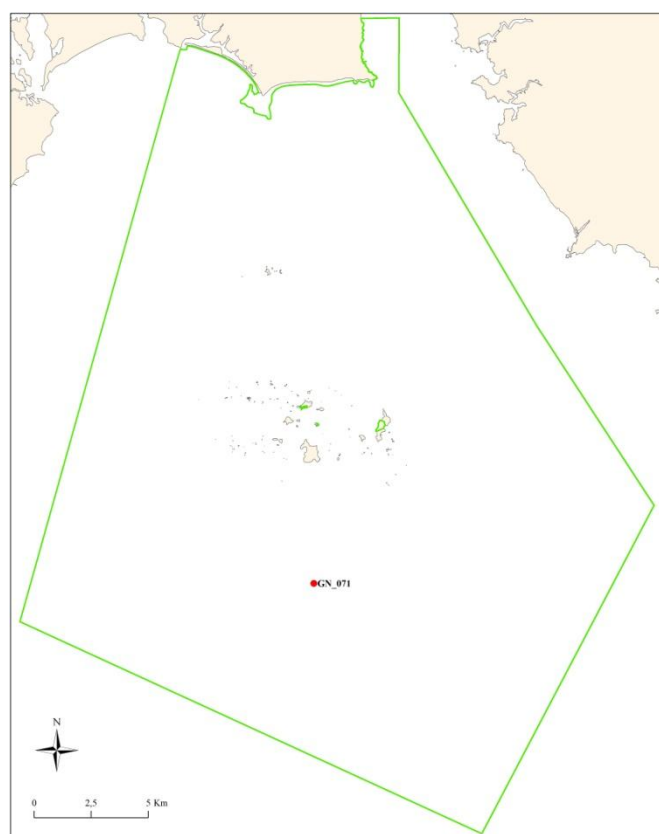
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,00
Gravier	0,00	
Sable très grossier	0,14	0,14
Sable grossier	1,42	6,94
Sable moyen	5,52	
Sable fin	16,78	
Sable très fin	23,80	40,58
Vase	52,34	52,34
Total	100,00	100,00

% MO	8,17
Médiane (µm)	52,52
Moyenne (µm)	41,79
Moyenne (φ)	4,581
Ind. de classement	1,936
Ind. d'asymétrie (φ)	0,776

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	67,80	48,02	48,02
45	6,10	4,32	52,34
63	15,20	10,76	63,10
90	18,40	13,03	76,14
125	17,50	12,39	88,53
180	6,20	4,39	92,92
250	5,30	3,75	96,67
355	2,50	1,77	98,44
500	1,10	0,78	99,22
710	0,90	0,64	99,86
1000	0,20	0,14	100,00
2000	0,00	0,00	100,00
3150	0,00	0,00	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	141,20	100,00	



STATION Gn 71 Rallier:



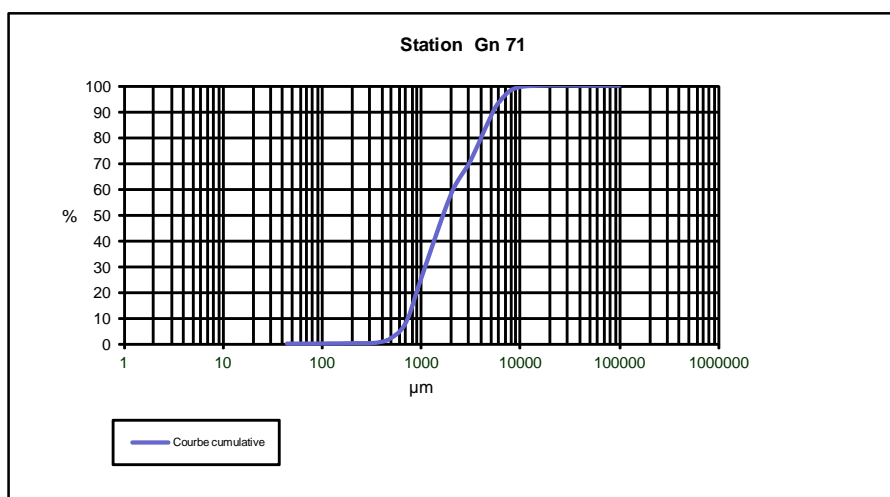
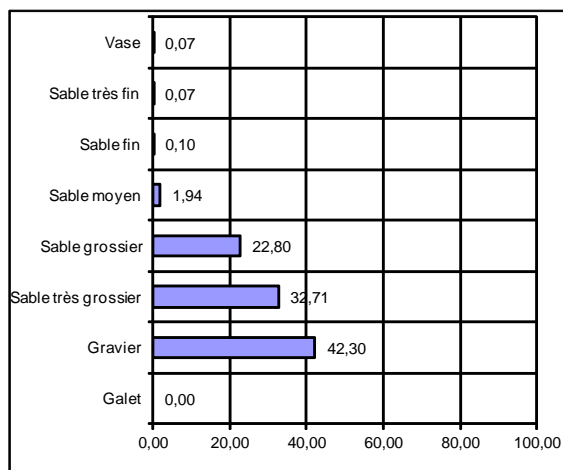
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 71	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	24/08/2010	
Lat/Long en DD	47°39,24	3°59,26
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	36	

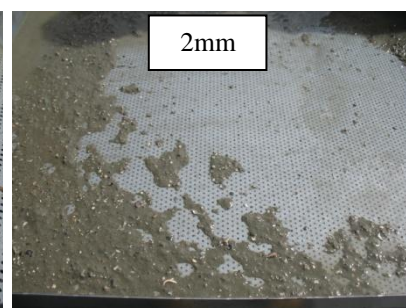
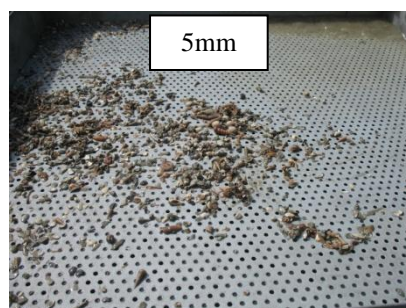
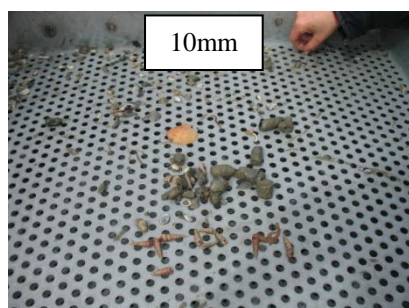
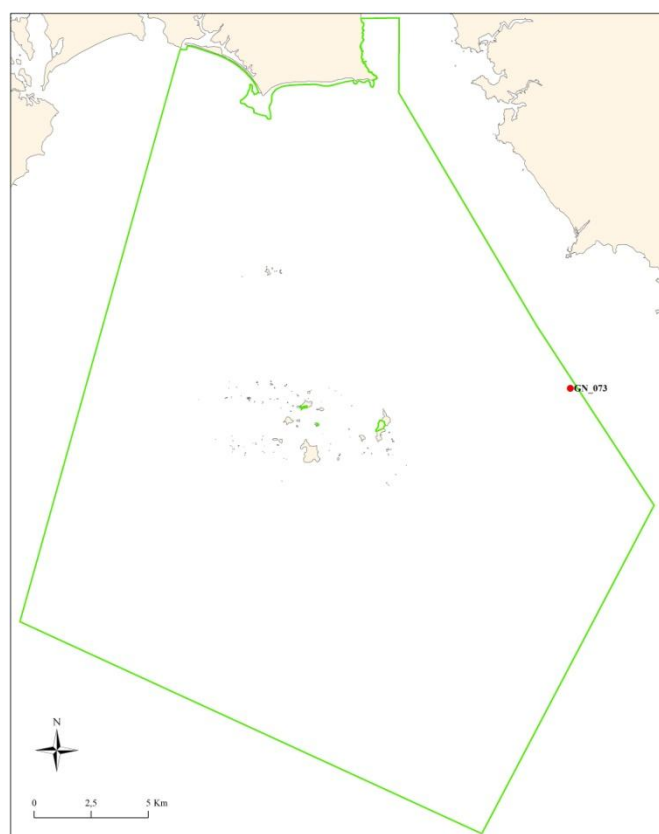
	% fractions	% classes
Galet	0,00	42,30
Gravier	42,30	
Sable très grossier	32,71	32,71
Sable grossier	22,80	24,74
Sable moyen	1,94	
Sable fin	0,10	0,17
Sable très fin	0,07	
Vase	0,07	0,07
Total	100,00	100,00

% MO	0,88
Médiane (µm)	1698,7
Moyenne (µm)	1855,6
Moyenne (φ)	-0,892
Ind. de classement	1,147
Ind. d'asymétrie (φ)	0,795

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,07	0,07
45	0,00	0,00	0,07
63	0,10	0,02	0,09
90	0,20	0,05	0,14
125	0,20	0,05	0,19
180	0,20	0,05	0,24
250	0,80	0,20	0,44
355	7,00	1,74	2,19
500	24,90	6,20	8,38
710	66,70	16,60	24,99
1000	131,40	32,71	57,70
2000	52,70	13,12	70,82
3150	67,40	16,78	87,60
5000	26,30	6,55	94,15
6300	21,50	5,35	99,50
10000	2,00	0,50	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	401,70	100,00	



STATION Gn 73 Rallier:



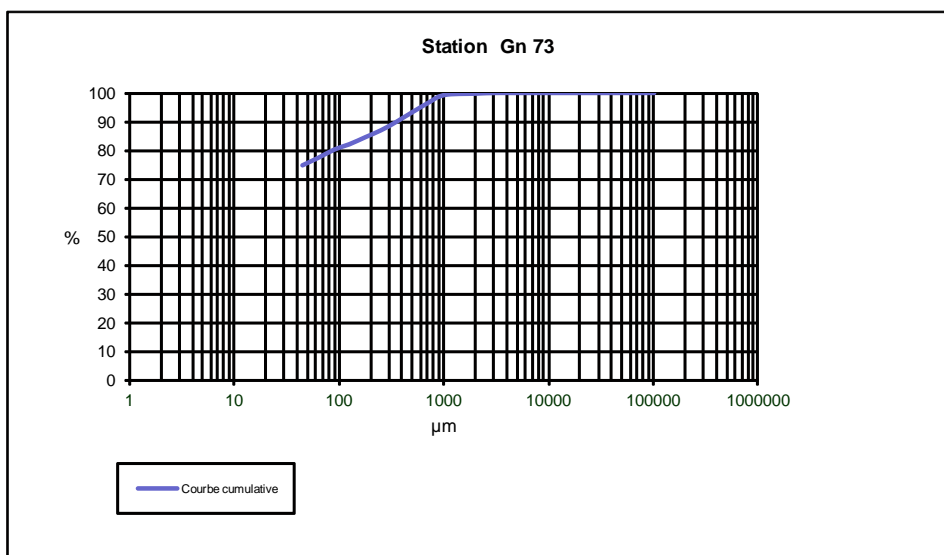
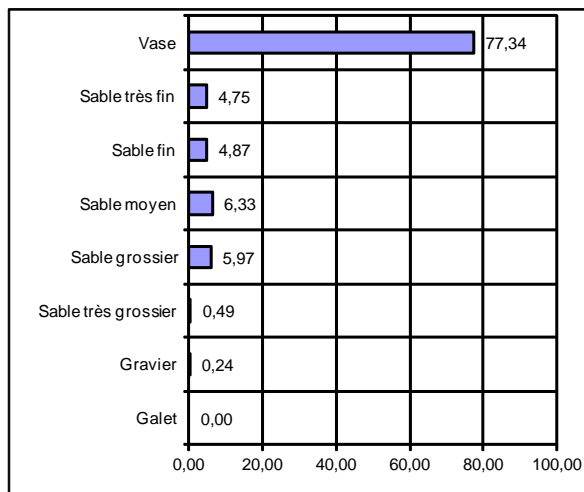
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 73	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	24/08/2010	
Lat/Long en DD	47°44,34	3°50,85
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	46	

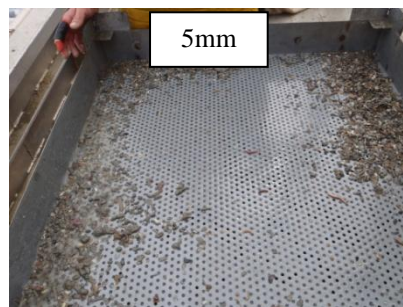
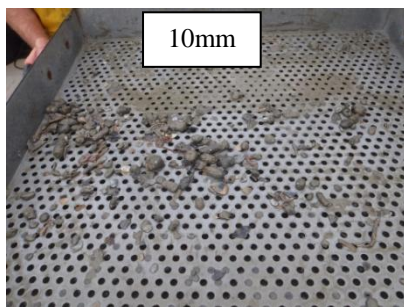
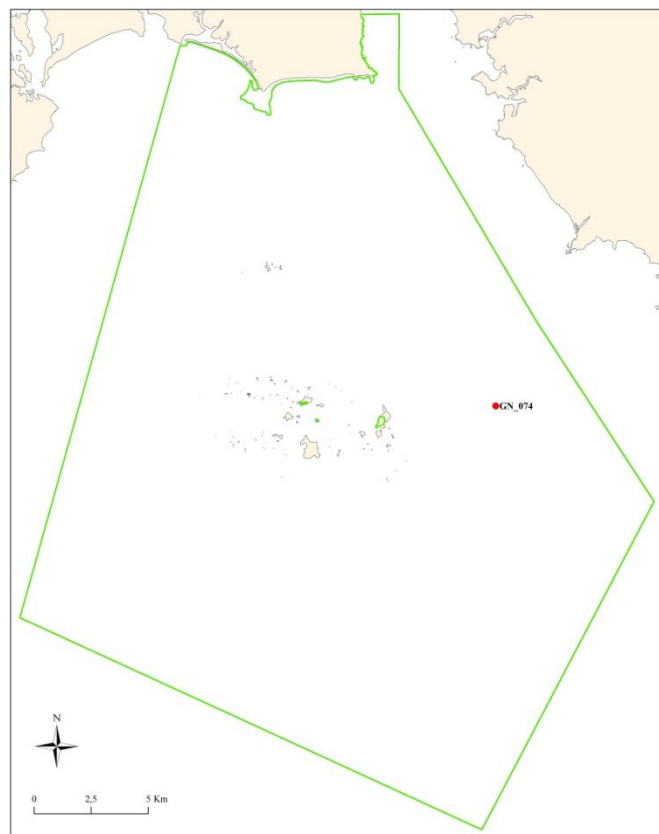
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,24
Gravier	0,24	
Sable très grossier	0,49	0,49
Sable grossier	5,97	12,30
Sable moyen	6,33	
Sable fin	4,87	9,62
Sable très fin	4,75	
Vase	77,34	77,34
Total	100,00	100,00

% MO	8,48
Médiane (µm)	21,77
Moyenne (µm)	23,44
Moyenne (φ)	5,415
Ind. de classement	2,124
Ind. d'asymétrie (φ)	1,268

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	34,50	74,79	74,79
45	3,30	2,56	77,35
63	3,20	2,92	80,27
90	1,10	1,83	82,10
125	0,80	2,56	84,66
180	0,60	2,31	86,97
250	0,70	3,05	90,02
355	0,60	3,29	93,30
500	0,50	3,29	96,59
710	0,60	2,68	99,27
1000	1,00	0,49	99,76
2000	0,40	0,24	100,00
3150	0,30	0,00	100,00
5000	0,40	0,00	100,00
6300	0,50	0,00	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	48,50	100,00	



STATION Gn 74 Rallier:



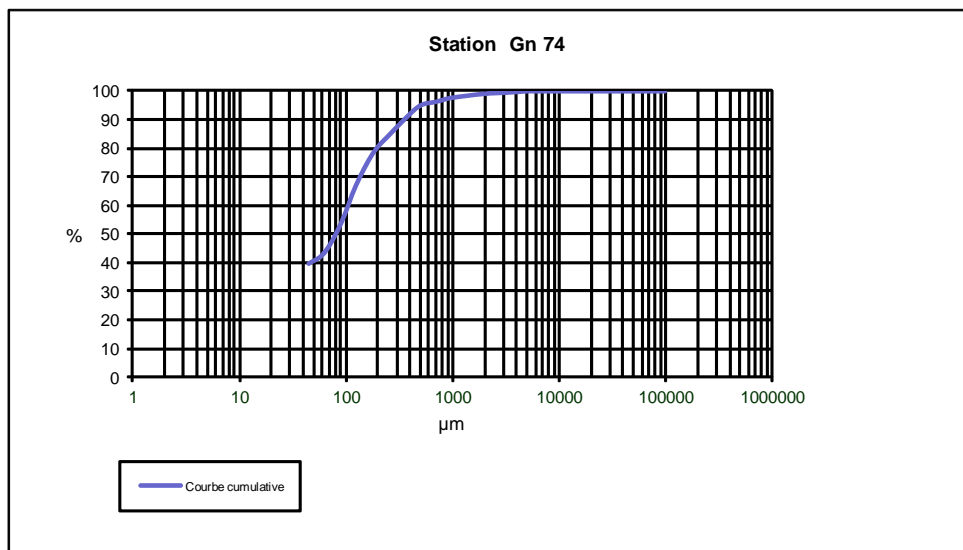
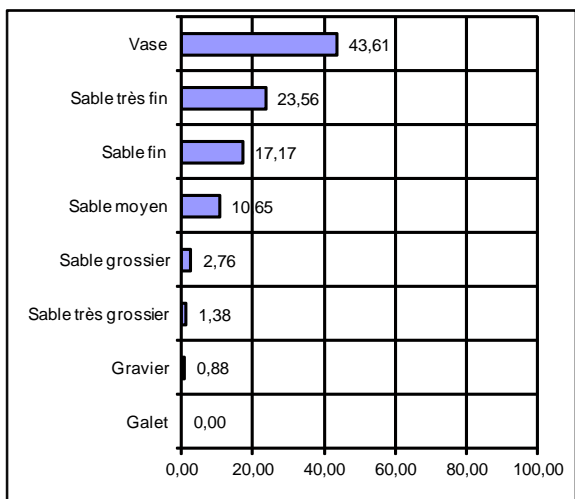
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 74	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	01/09/2011	
Lat/Long en DD	3°53,39	47°43,69
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	35	

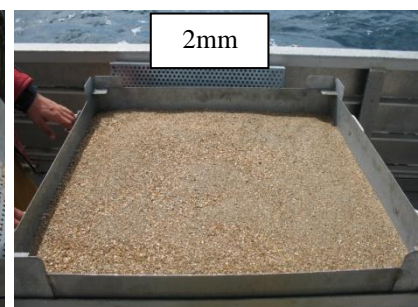
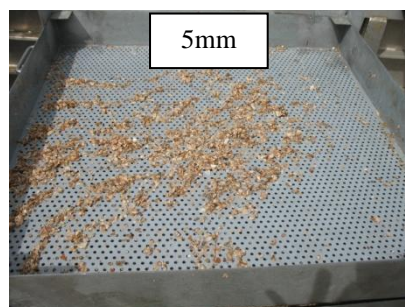
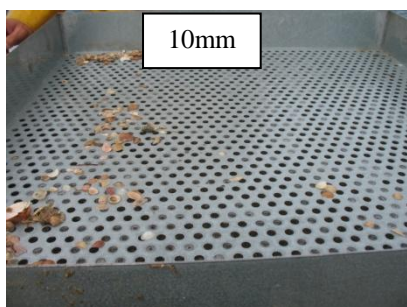
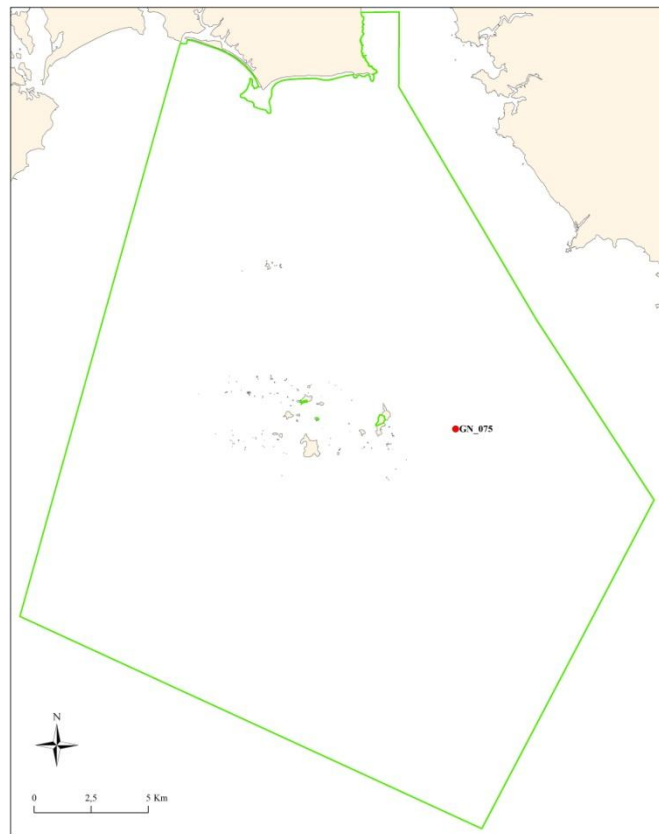
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,88
Gravier	0,88	
Sable très grossier	1,38	1,38
Sable grossier	2,76	
Sable moyen	10,65	13,41
Sable fin	17,17	
Sable très fin	23,56	40,73
Vase	43,61	
Total	100,00	100,00

% MO	8,95
Médiane (µm)	78,86
Moyenne (µm)	58,65
Moyenne (φ)	4,092
Ind. de classement	2,134
Ind. d'asymétrie (φ)	0,852

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	31,80	39,85	39,85
45	3,00	3,76	43,61
63	8,10	10,15	53,76
90	10,70	13,41	67,17
125	8,90	11,15	78,32
180	4,80	6,02	84,34
250	4,60	5,76	90,10
355	3,90	4,89	94,99
500	1,10	1,38	96,37
710	1,10	1,38	97,74
1000	1,10	1,38	99,12
2000	0,30	0,38	99,50
3150	0,40	0,50	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	79,80	100,00	



STATION Gn 75 Rallier:



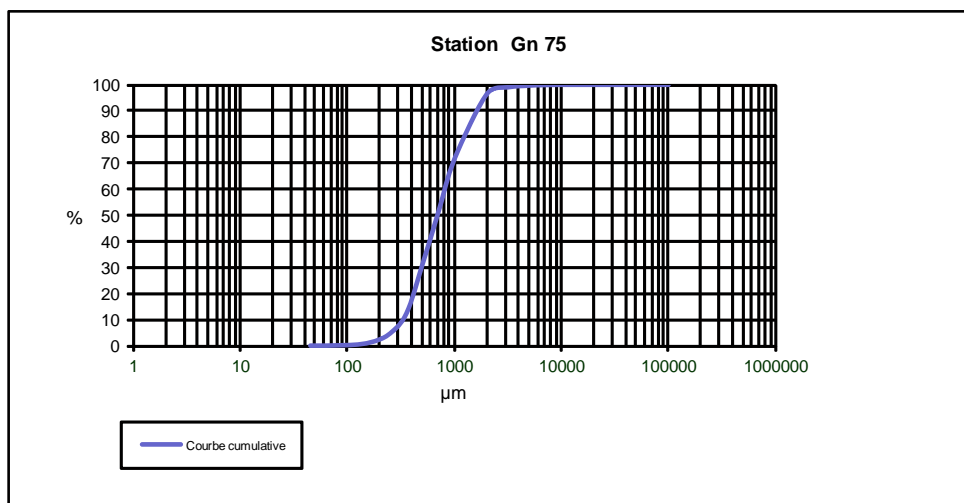
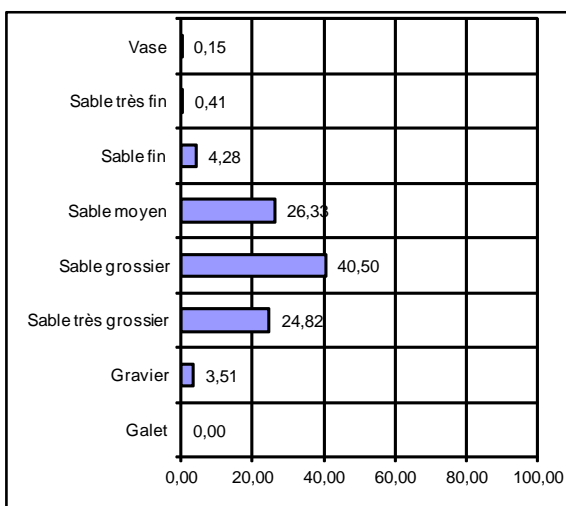
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 75	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	24/08/2010	
Lat/Long en DD	47°43,03	3°54,73
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	35	

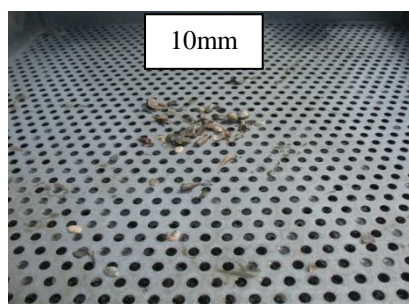
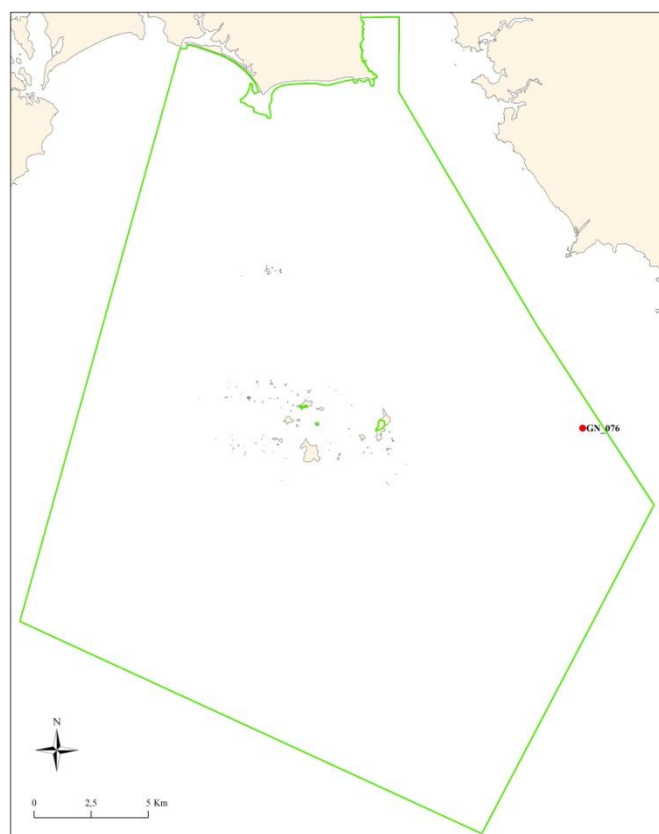
	% fractions	% classes
Galet	0,00	3,51
Gravier	3,51	
Sable très grossier	24,82	24,82
Sable grossier	40,50	
Sable moyen	26,33	
Sable fin	4,28	4,69
Sable très fin	0,41	
Vase	0,15	0,15
Total	100,00	100,00

% MO	0,63
Médiane (µm)	690,5
Moyenne (µm)	717,2
Moyenne (φ)	0,479
Ind. de classement	0,918
Ind. d'asymétrie (φ)	0,925

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,12	0,12
45	0,10	0,03	0,15
63	0,50	0,15	0,30
90	0,90	0,27	0,56
125	4,30	1,27	1,83
180	10,20	3,01	4,84
250	25,90	7,64	12,49
355	63,30	18,68	31,17
500	69,30	20,45	51,63
710	67,90	20,04	71,67
1000	84,10	24,82	96,49
2000	8,60	2,54	99,03
3150	2,30	0,68	99,71
5000	0,50	0,15	99,85
6300	0,50	0,15	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	338,80	100,00	



STATION Gn 76 Rallier:



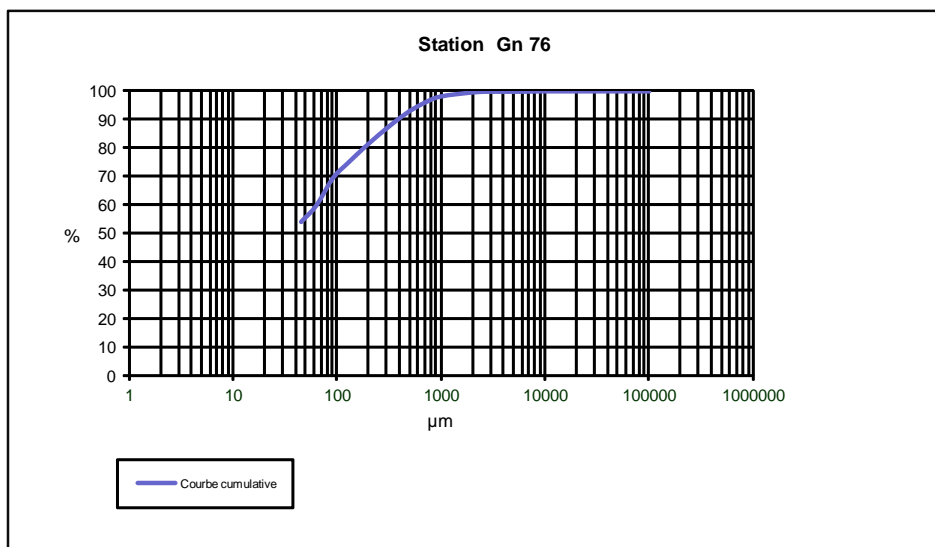
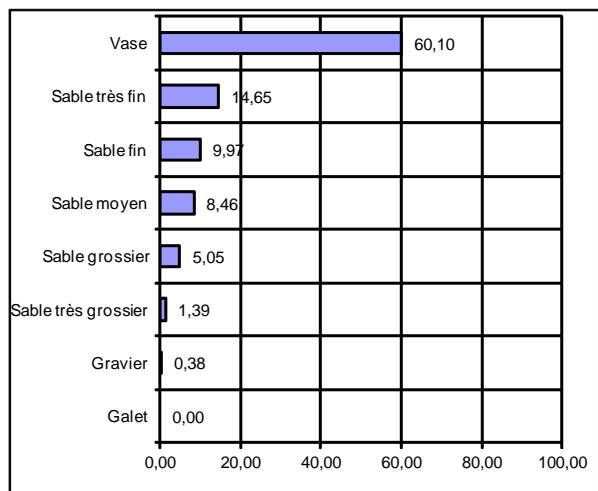
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 76	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	24/08/2010	
Lat/Long en DD	47°43,41	3°50,30
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	45	

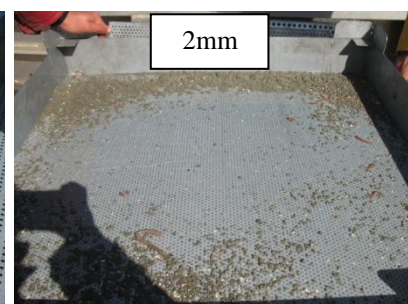
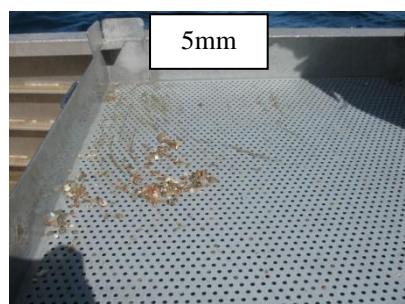
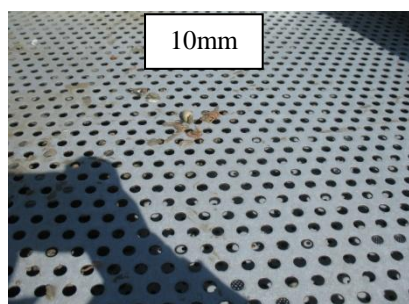
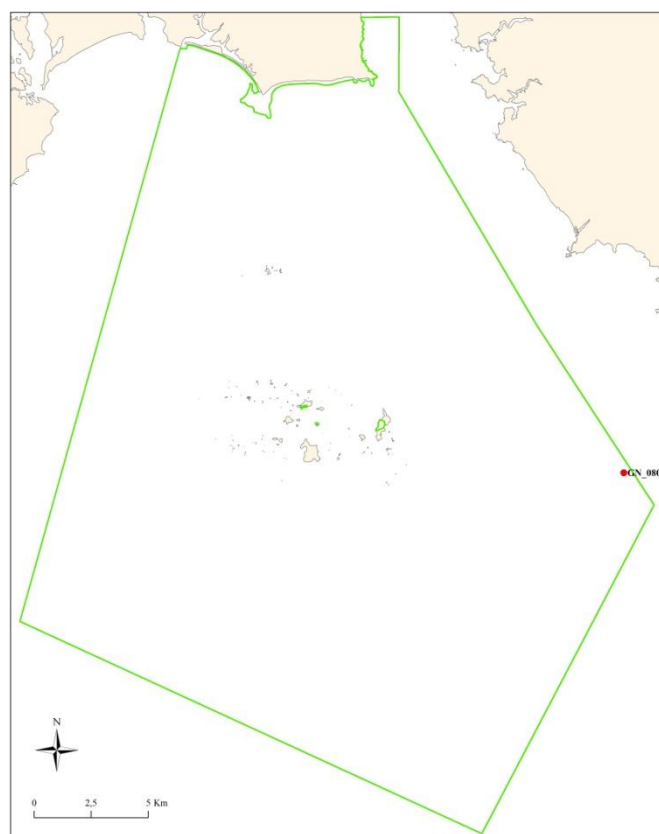
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,38
Gravier	0,38	
Sable très grossier	1,39	1,39
Sable grossier	5,05	13,51
Sable moyen	8,46	
Sable fin	9,97	24,62
Sable très fin	14,65	
Vase	60,10	60,10
Total	100,00	100,00

% MO	9,41
Médiane (µm)	37,09
Moyenne (µm)	41,34
Moyenne (φ)	4,596
Ind. de classement	2,279
Ind. d'asymétrie (φ)	0,841

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	43,00	54,29	54,29
45	4,60	5,81	60,10
63	7,40	9,34	69,44
90	4,20	5,30	74,74
125	4,30	5,43	80,17
180	3,60	4,55	84,72
250	3,60	4,55	89,26
355	3,10	3,91	93,18
500	2,40	3,03	96,21
710	1,60	2,02	98,23
1000	1,10	1,39	99,62
2000	0,20	0,25	99,87
3150	0,00	0,00	99,87
5000	0,00	0,00	99,87
6300	0,10	0,13	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	79,20	100,00	



STATION Gn 80 Rallier:



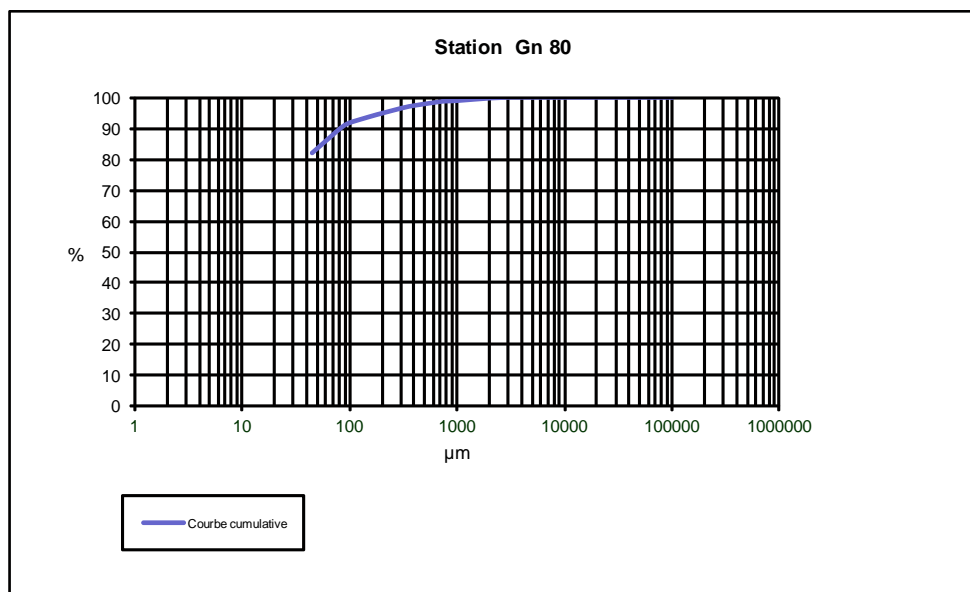
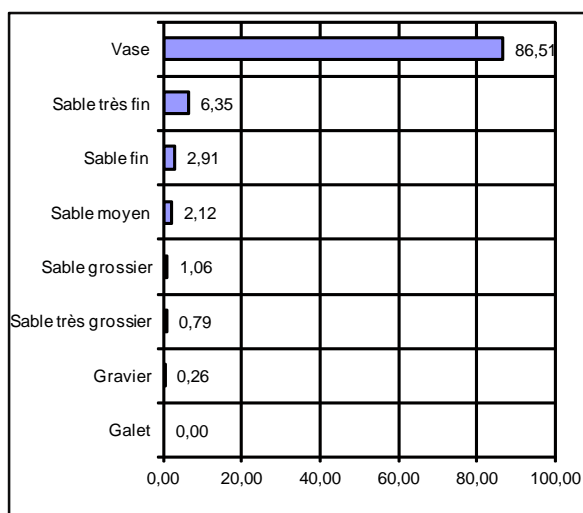
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 80	
Mission	AMP Lot 5-Les Glénans	
Date	24/08/2010	
Lat/Long en DD	47°42,43	3°48,75
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	50	

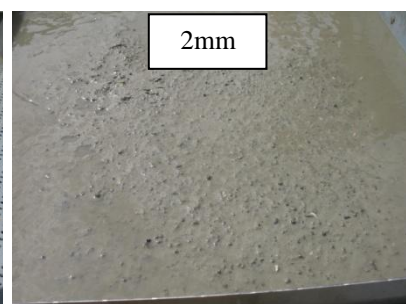
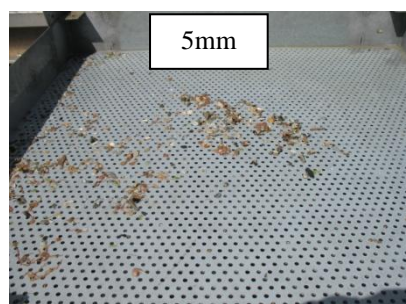
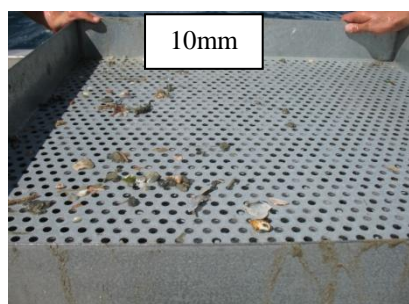
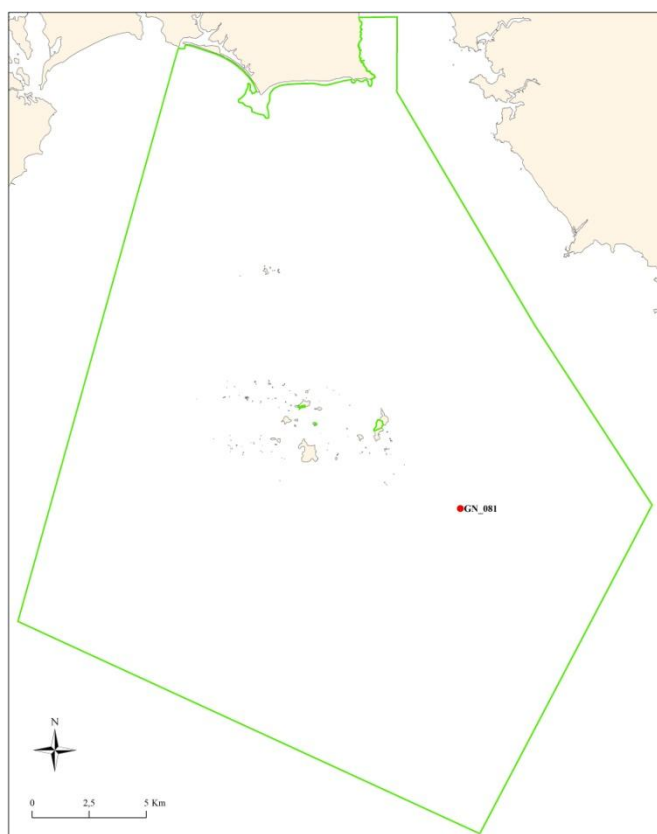
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,26
Gravier	0,26	
Sable très grossier	0,79	0,79
Sable grossier	1,06	
Sable moyen	2,12	3,17
Sable fin	2,91	
Sable très fin	6,35	9,26
Vase	86,51	
Total	100,00	100,00

% MO	10,36
Médiane (µm)	17,33
Moyenne (µm)	17,86
Moyenne (φ)	5,807
Ind. de classement	1,598
Ind. d'asymétrie (φ)	1,050

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	31,00	82,01	82,01
45	1,70	4,50	86,51
63	1,70	4,50	91,00
90	0,70	1,85	92,86
125	0,60	1,59	94,44
180	0,50	1,32	95,77
250	0,50	1,32	97,09
355	0,30	0,79	97,88
500	0,30	0,79	98,68
710	0,10	0,26	98,94
1000	0,30	0,79	99,73
2000	0,10	0,26	100,00
3150	0,00	0,00	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	37,80	100,00	



STATION Gn 81 Rallier:



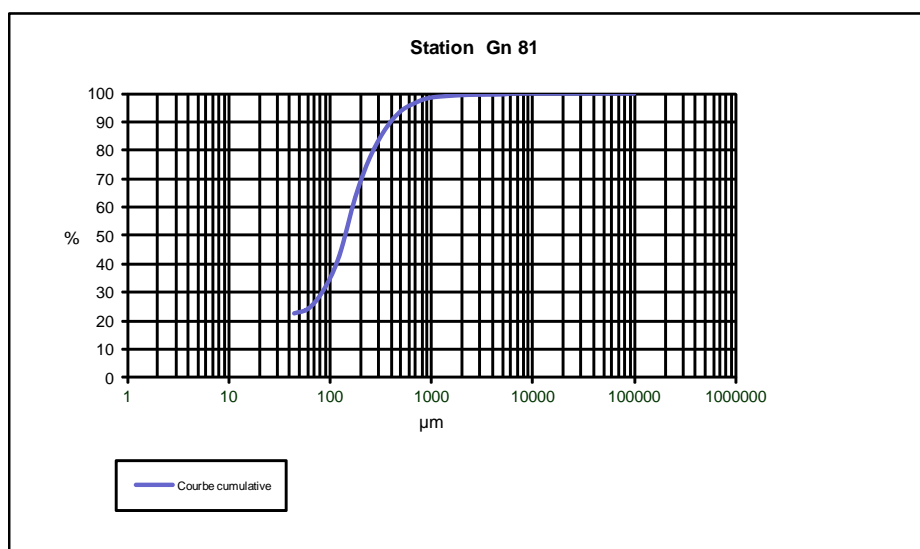
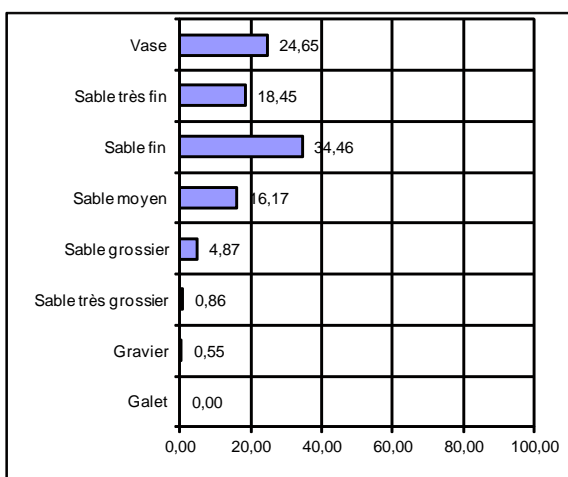
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 81	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	24/08/2010	
Lat/Long en DD	47°41,28	3°54,29
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	44	

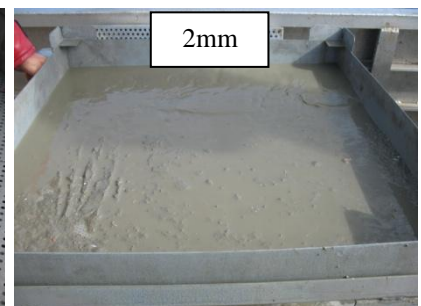
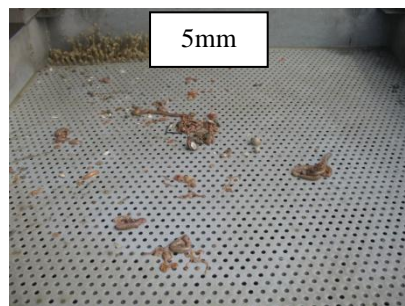
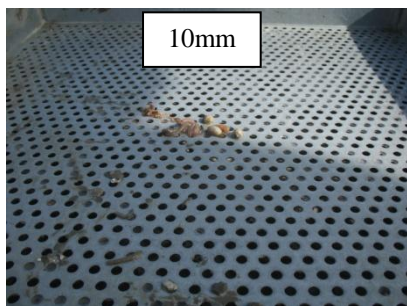
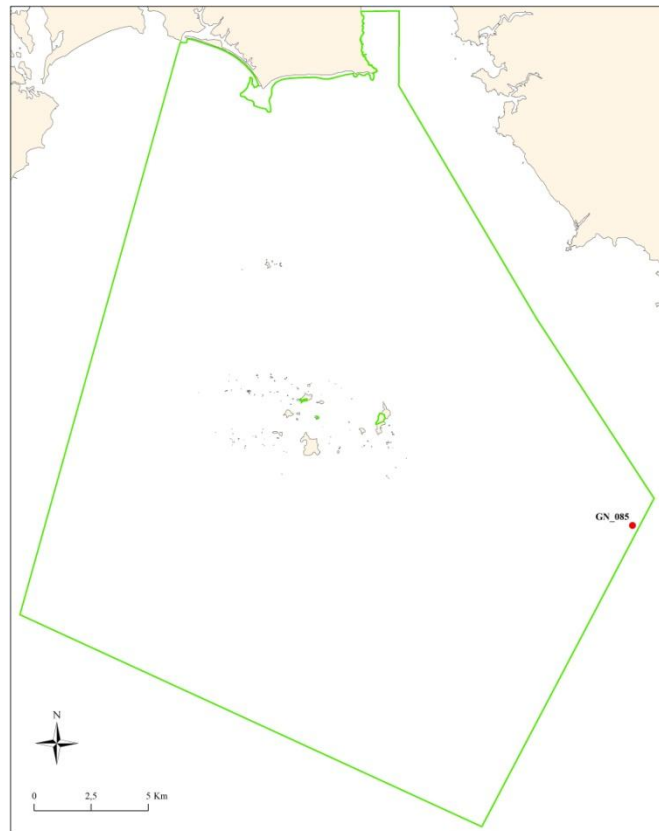
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,55
Gravier	0,55	
Sable très grossier	0,86	0,86
Sable grossier	4,87	
Sable moyen	16,17	21,04
Sable fin	34,46	
Sable très fin	18,45	52,90
Vase	24,65	
Total	100,00	100,00

% MO	3,39
Médiane (µm)	141,2
Moyenne (µm)	98,80
Moyenne (φ)	3,339
Ind. de classement	1,937
Ind. d'asymétrie (φ)	1,406

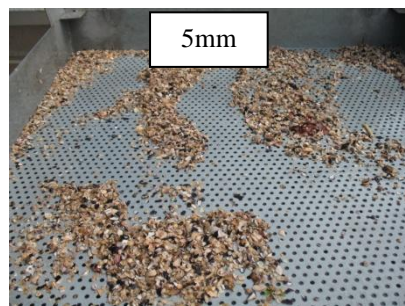
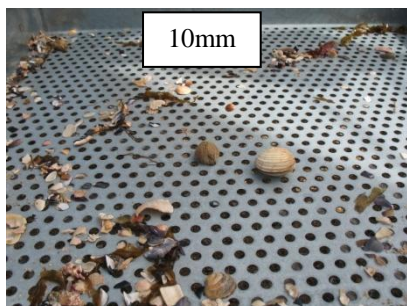
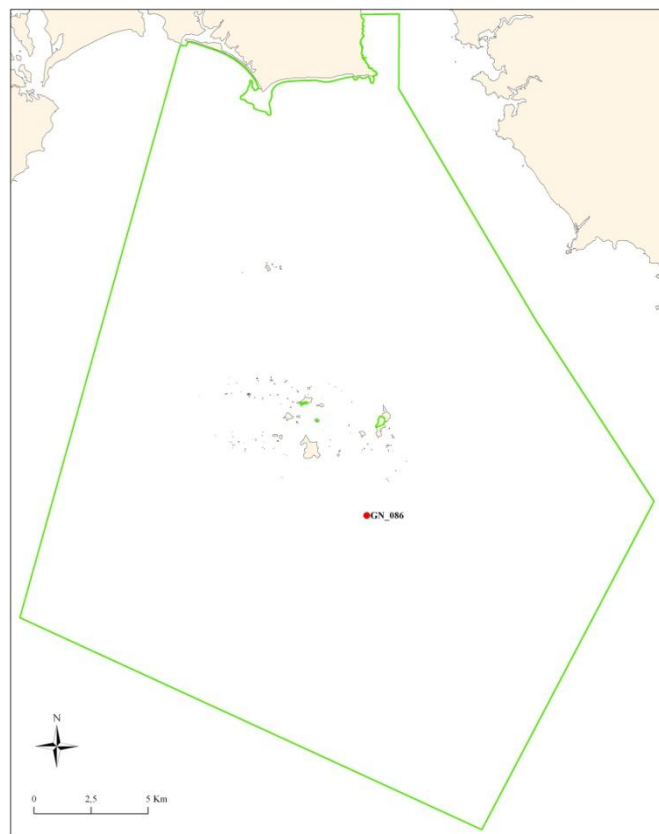
Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	29,00	22,76	22,76
45	2,40	1,88	24,64
63	9,00	7,06	31,71
90	14,50	11,38	43,09
125	26,30	20,64	63,73
180	17,60	13,81	77,55
250	12,70	9,97	87,52
355	7,90	6,20	93,72
500	4,00	3,14	96,86
710	2,20	1,73	98,58
1000	1,10	0,86	99,45
2000	0,20	0,16	99,60
3150	0,10	0,08	99,68
5000	0,40	0,31	100,00
6300	0,00	0,00	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	127,40	100,00	



STATION Gn 85 Rallier:



STATION Gn 86 Rallier:



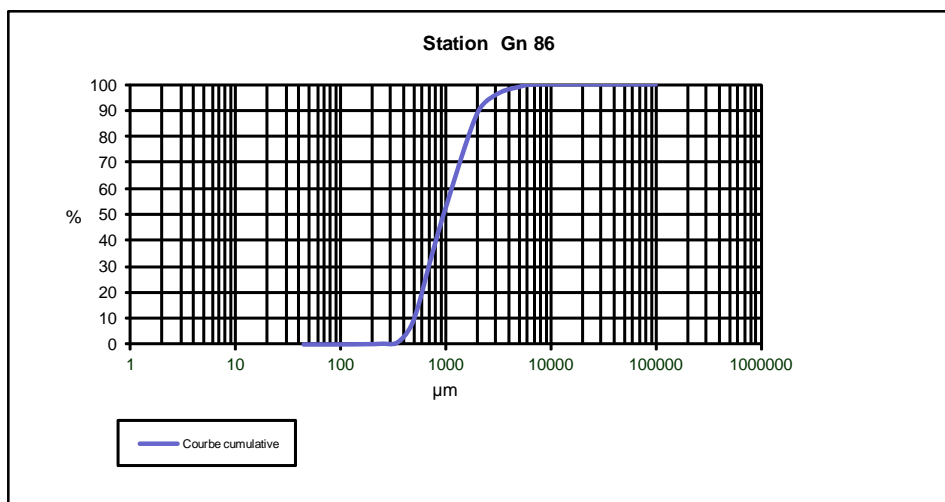
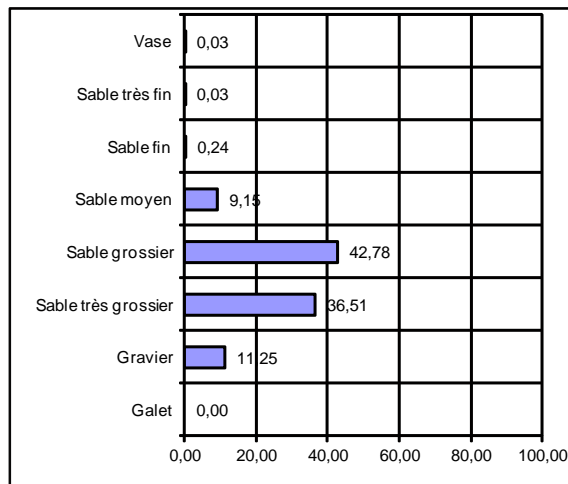
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 86	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	24/08/2010	
Lat/Long en DD	47°40,85	3°57,60
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	15	

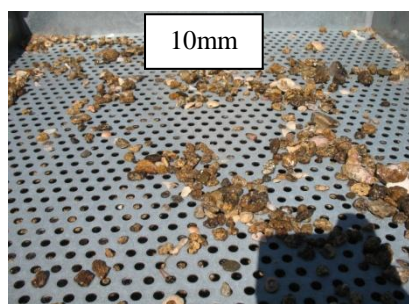
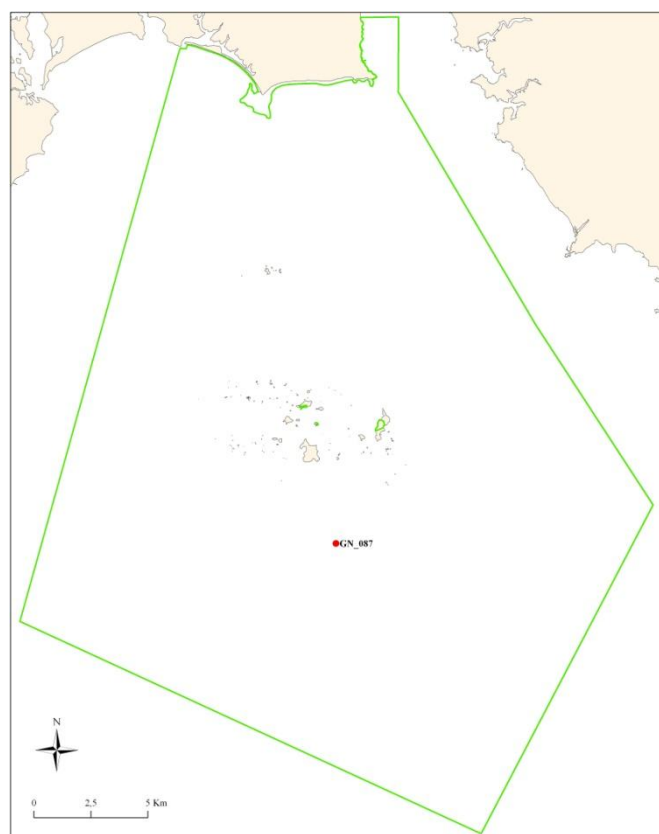
	% fractions	% classes
Galet	0,00	11,25
Gravier	11,25	
Sable très grossier	36,51	36,51
Sable grossier	42,78	51,93
Sable moyen	9,15	
Sable fin	0,24	0,27
Sable très fin	0,03	
Vase	0,03	0,03
Total	100,00	100,00

% MO	1,41
Médiane (µm)	963,7
Moyenne (µm)	992,3
Moyenne (φ)	0,011
Ind. de classement	0,853
Ind. d'asymétrie (φ)	0,903

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,03	0,03
45	0,00	0,00	0,03
63	0,00	0,00	0,03
90	0,10	0,03	0,06
125	0,20	0,07	0,13
180	0,50	0,17	0,30
250	1,90	0,64	0,95
355	25,10	8,51	9,45
500	65,10	22,07	31,52
710	61,10	20,71	52,23
1000	107,70	36,51	88,74
2000	22,70	7,69	96,44
3150	7,60	2,58	99,01
5000	2,50	0,85	99,86
6300	0,40	0,14	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	295,00	100,00	



STATION Gn 87 Rallier:



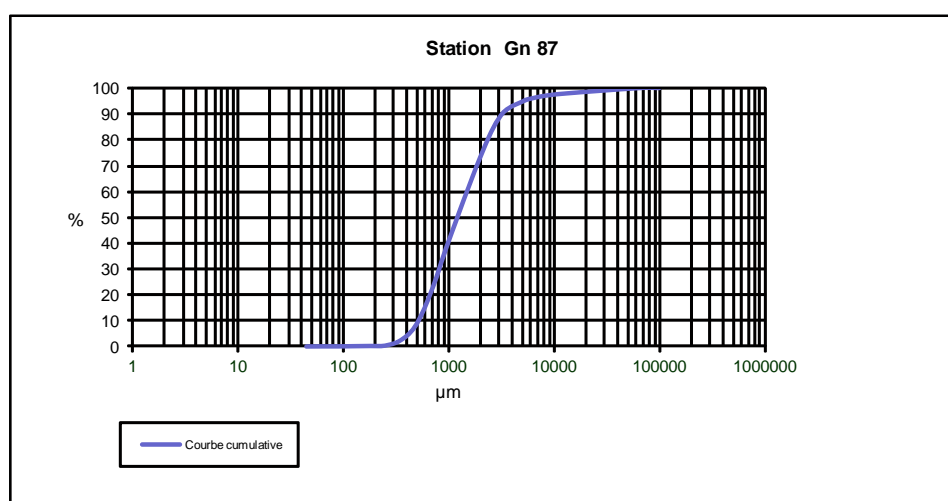
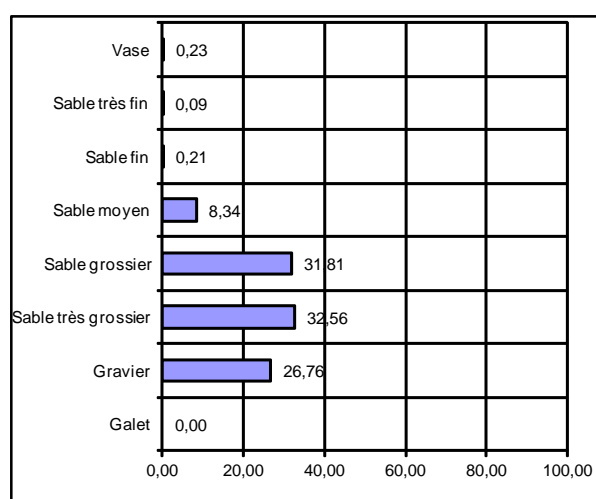
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 87	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	24/08/2010	
Lat/Long en DD	47°40,22	3°58,58
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	33	

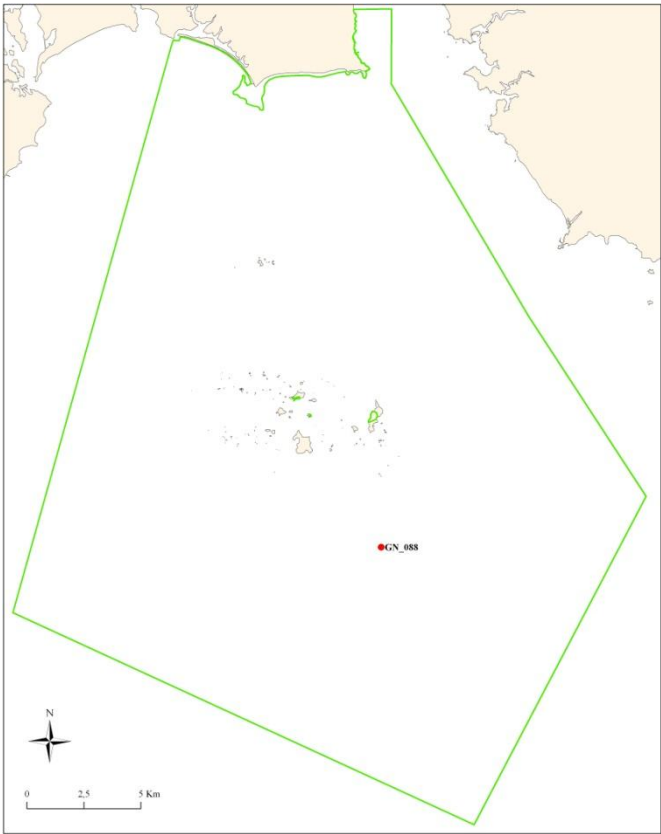
	% fractions	% classes
Galet	0,00	26,76
Gravier	26,76	
Sable très grossier	32,56	40,15
Sable grossier	31,81	
Sable moyen	8,34	
Sable fin	0,21	0,30
Sable très fin	0,09	
Vase	0,23	0,23
Total	100,00	100,00

% MO	0,78
Médiane (µm)	1221,7
Moyenne (µm)	1254,8
Moyenne (φ)	-0,327
Ind. de classement	1,102
Ind. d'asymétrie (φ)	1,002

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	1,00	0,19	0,19
45	0,20	0,04	0,23
63	0,10	0,02	0,25
90	0,40	0,08	0,32
125	0,30	0,06	0,38
180	0,80	0,15	0,53
250	11,50	2,17	2,69
355	32,80	6,18	8,87
500	75,30	14,18	23,05
710	93,60	17,63	40,68
1000	172,90	32,56	73,24
2000	86,50	16,29	89,53
3150	27,60	5,20	94,73
5000	7,20	1,36	96,08
6300	7,50	1,41	97,50
10000	13,30	2,50	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	531,00	100,00	



STATION Gn 88 Rallier:



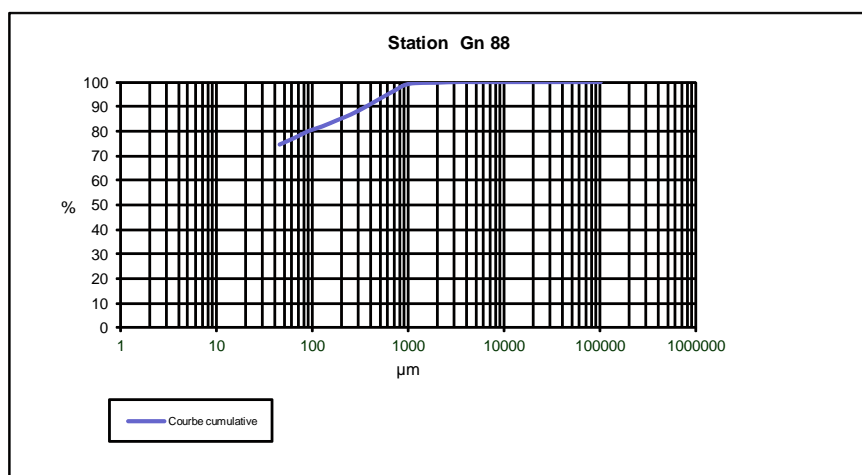
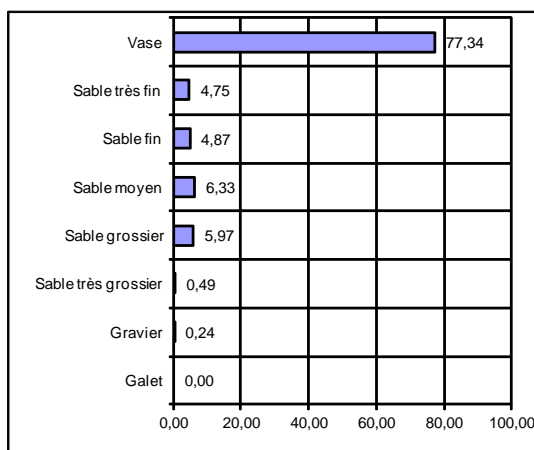
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 88	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	24/08/2010	
Lat/Long en DD	47°40,03	3°56,73
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	20	

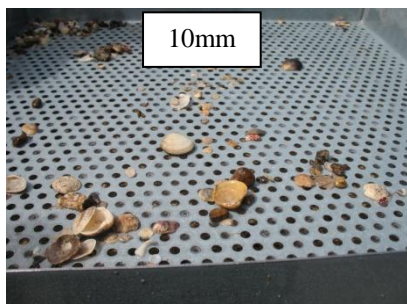
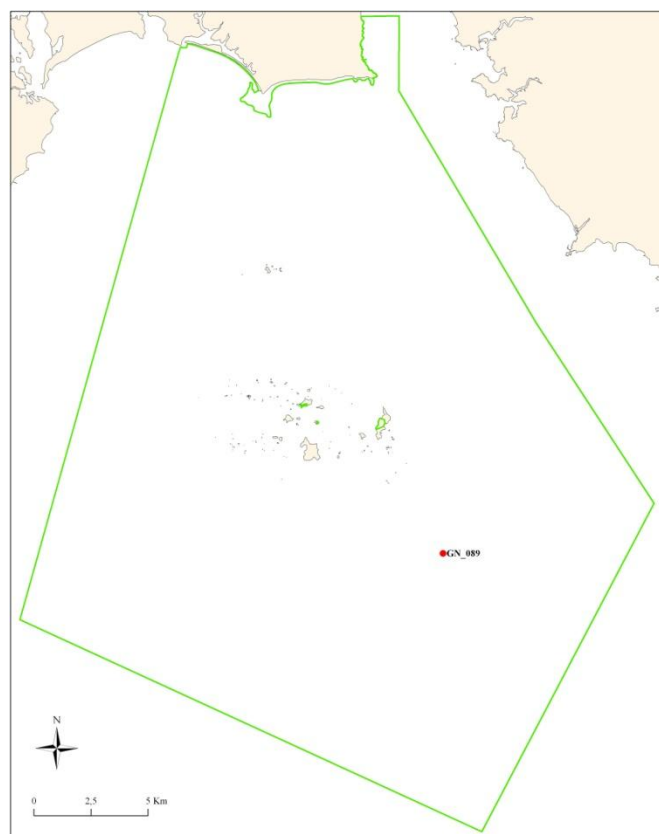
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,24
Gravier	0,24	
Sable très grossier	0,49	0,49
Sable grossier	5,97	
Sable moyen	6,33	12,30
Sable fin	4,87	
Sable très fin	4,75	9,62
Vase	77,34	
Total	100,00	100,00

% MO	10,76
Médiane (µm)	20,02
Moyenne (µm)	27,86
Moyenne (φ)	5,165
Ind. de classement	2,224
Ind. d'asymétrie (φ)	1,206

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	61,40	74,79	74,79
45	2,10	2,56	77,35
63	2,40	2,92	80,27
90	1,50	1,83	82,10
125	2,10	2,56	84,66
180	1,90	2,31	86,97
250	2,50	3,05	90,02
355	2,70	3,29	93,30
500	2,70	3,29	96,59
710	2,20	2,68	99,27
1000	0,40	0,49	99,76
2000	0,20	0,24	100,00
3150	0,00	0,00	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	82,10	100,00	



STATION Gn 89 Rallier:



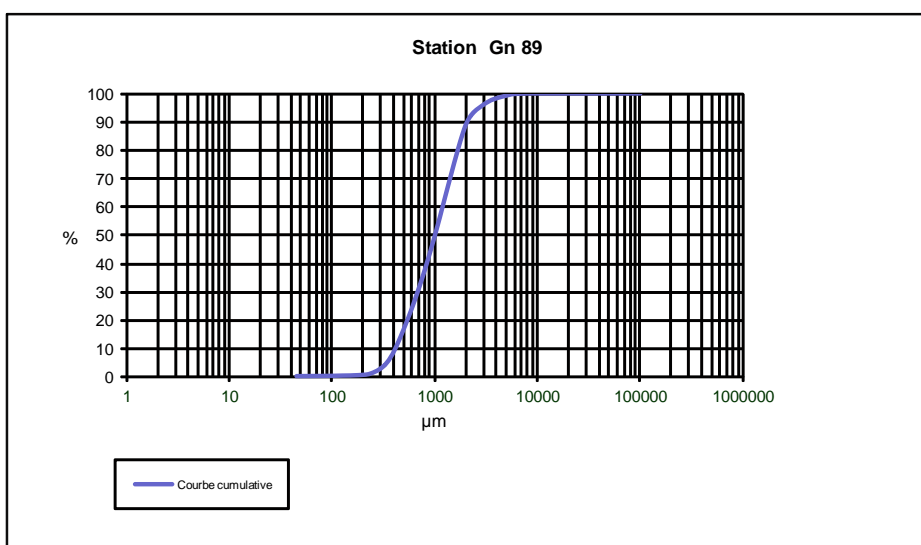
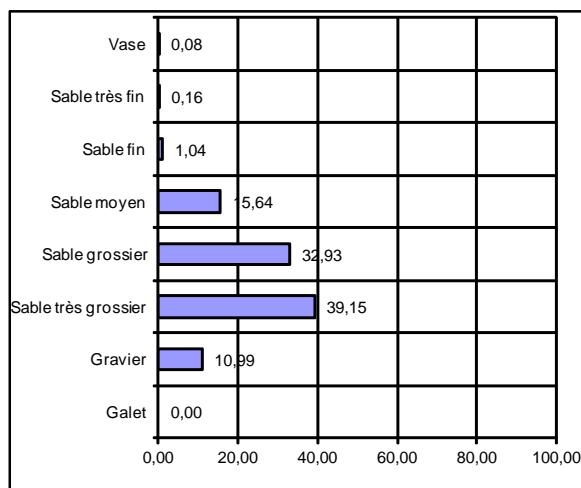
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 89	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	24/08/2010	
Lat/Long en DD	47°40,15	3°54,83
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	43	

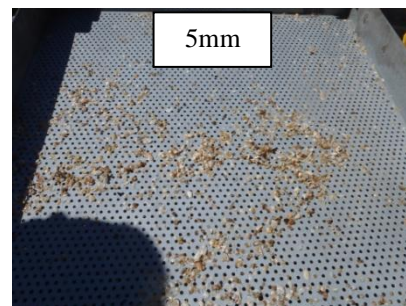
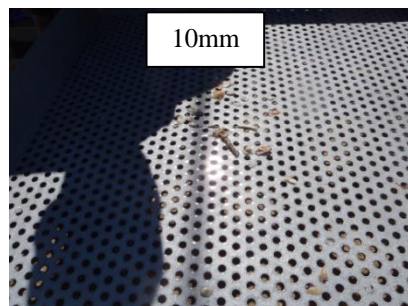
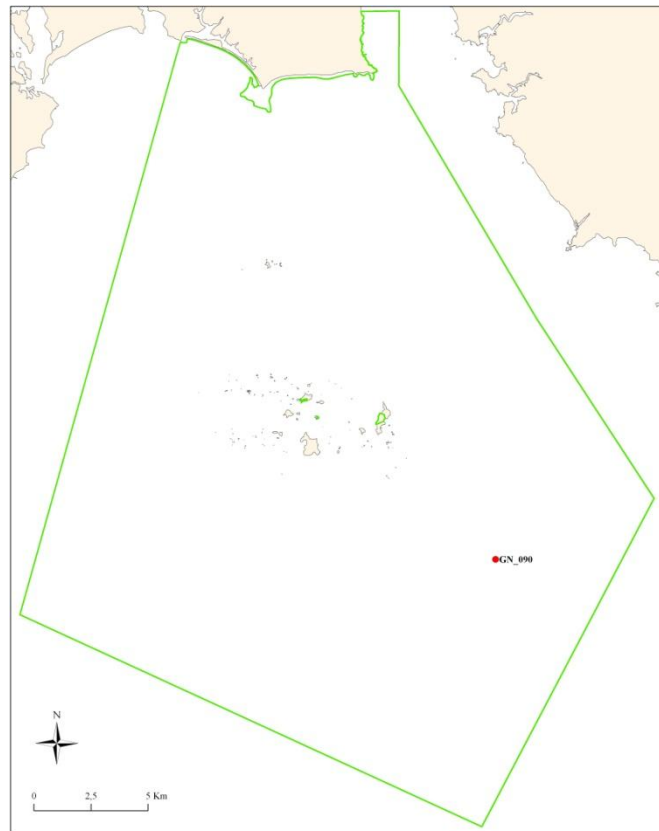
	% fractions	% classes
Galet	0,00	10,99
Gravier	10,99	
Sable très grossier	39,15	48,58
Sable grossier	32,93	
Sable moyen	15,64	
Sable fin	1,04	1,20
Sable très fin	0,16	
Vase	0,08	0,08
Total	100,00	100,00

% MO	1,51
Médiane (µm)	1002,5
Moyenne (µm)	962,6
Moyenne (φ)	0,055
Ind. de classement	0,945
Ind. d'asymétrie (φ)	0,922

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,04	0,04
45	0,10	0,04	0,08
63	0,20	0,08	0,16
90	0,20	0,08	0,24
125	0,40	0,16	0,40
180	2,20	0,88	1,28
250	10,90	4,37	5,66
355	28,10	11,27	16,93
500	37,50	15,04	31,97
710	44,60	17,89	49,86
1000	97,60	39,15	89,01
2000	19,10	7,66	96,67
3150	6,50	2,61	99,28
5000	1,50	0,60	99,88
6300	0,30	0,12	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	249,30	100,00	



STATION Gn 90 Rallier:



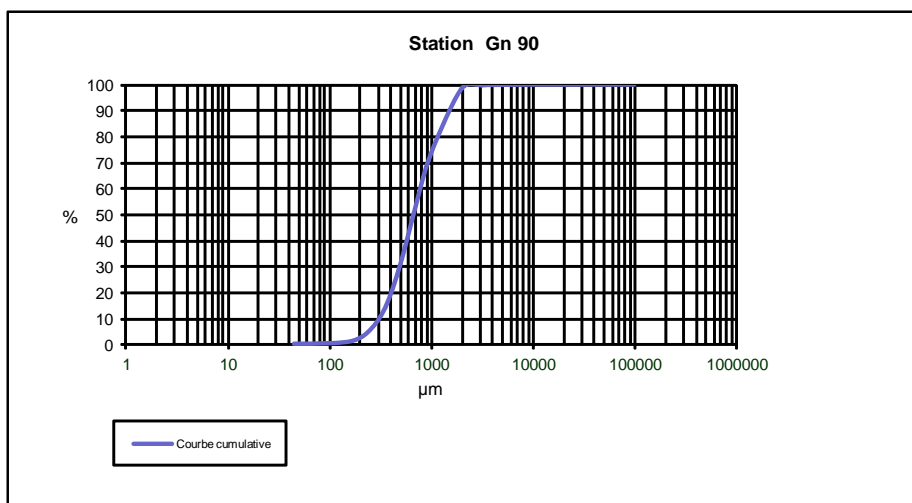
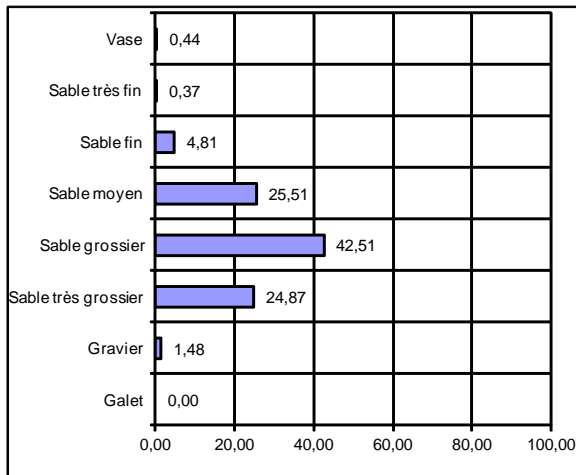
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 90	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	29/08/2010	
Lat/Long en DD	47°39,99	3°52,97
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	50	

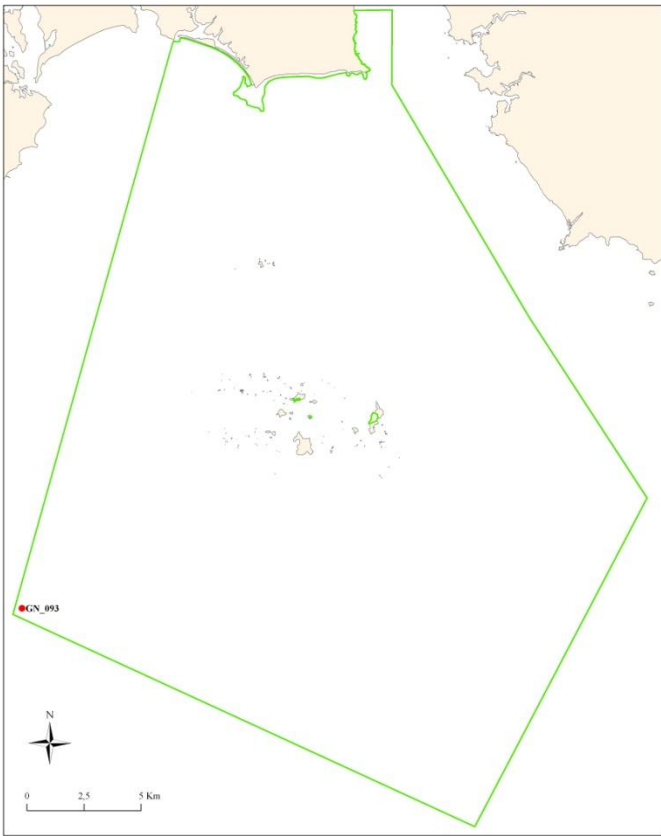
	% fractions	% classes
Galet	0,00	1,48
Gravier	1,48	
Sable très grossier	24,87	24,87
Sable grossier	42,51	
Sable moyen	25,51	
Sable fin	4,81	5,18
Sable très fin	0,37	
Vase	0,44	0,44
Total	100,00	100,00

% MO	2,35
Médiane (µm)	669,9
Moyenne (µm)	689,8
Moyenne (φ)	0,536
Ind. de classement	0,910
Ind. d'asymétrie (φ)	0,975

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	1,20	0,40	0,40
45	0,10	0,03	0,43
63	0,40	0,13	0,57
90	0,70	0,24	0,80
125	3,20	1,08	1,88
180	11,10	3,74	5,62
250	25,90	8,72	14,33
355	49,90	16,80	31,13
500	67,20	22,62	53,75
710	59,10	19,89	73,64
1000	73,90	24,87	98,52
2000	3,50	1,18	99,69
3150	0,50	0,17	99,86
5000	0,20	0,07	99,93
6300	0,20	0,07	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	297,10	100,00	



STATION Gn 93 Rallier:



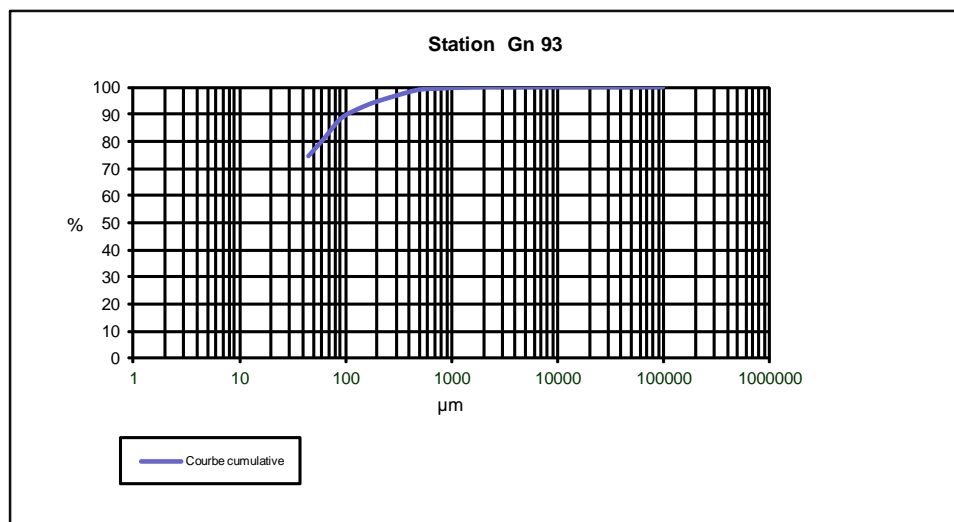
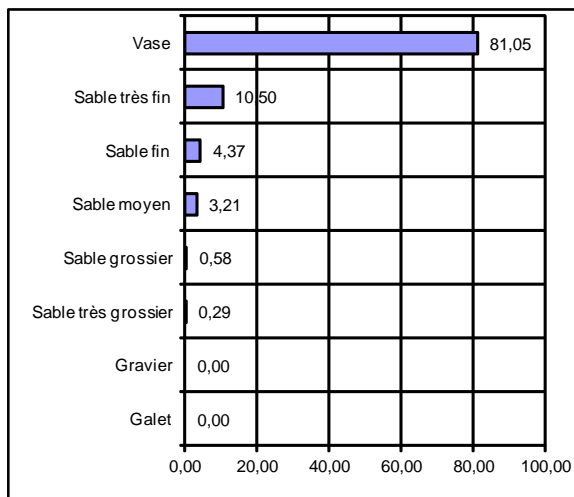
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 93	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	29/08/2010	
Lat/Long en DD	47°37,93	4°09,12
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	90	

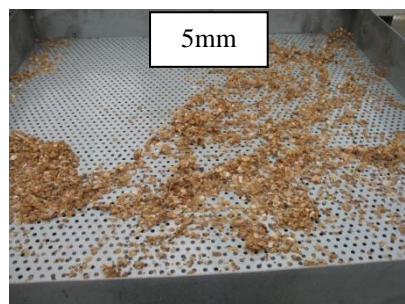
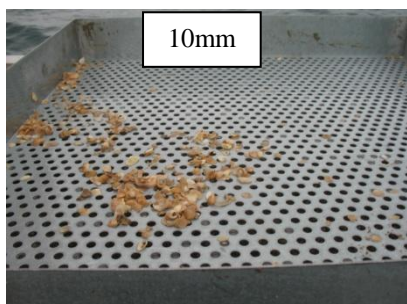
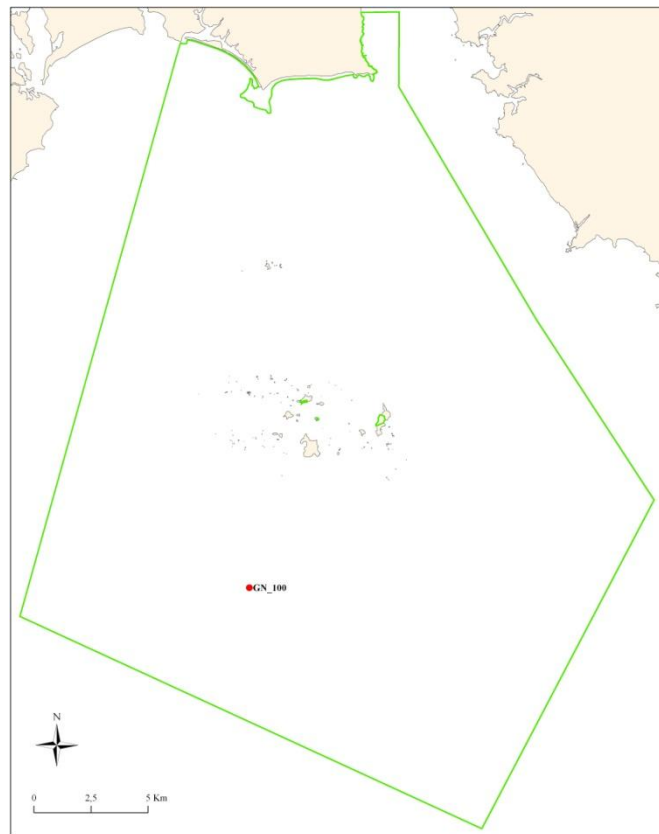
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,00
Gravier	0,00	
Sable très grossier	0,29	0,29
Sable grossier	0,58	3,79
Sable moyen	3,21	
Sable fin	4,37	14,87
Sable très fin	10,50	
Vase	81,05	81,05
Total	100,00	100,00

% MO	7,78
Médiane (µm)	20,08
Moyenne (µm)	21,28
Moyenne (φ)	5,554
Ind. de classement	1,702
Ind. d'asymétrie (φ)	0,953

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	25,60	74,64	74,64
45	2,20	6,41	81,05
63	2,50	7,29	88,34
90	1,10	3,21	91,55
125	0,90	2,62	94,17
180	0,60	1,75	95,92
250	0,60	1,75	97,67
355	0,50	1,46	99,13
500	0,10	0,29	99,42
710	0,10	0,29	99,71
1000	0,10	0,29	100,00
2000	0,00	0,00	100,00
3150	0,00	0,00	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	34,30	100,00	



STATION Gn 100 Rallier:



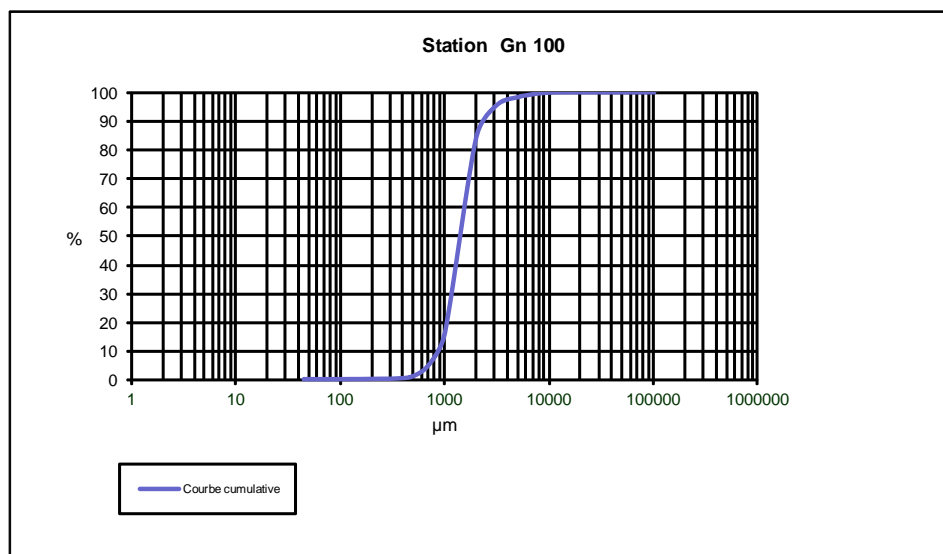
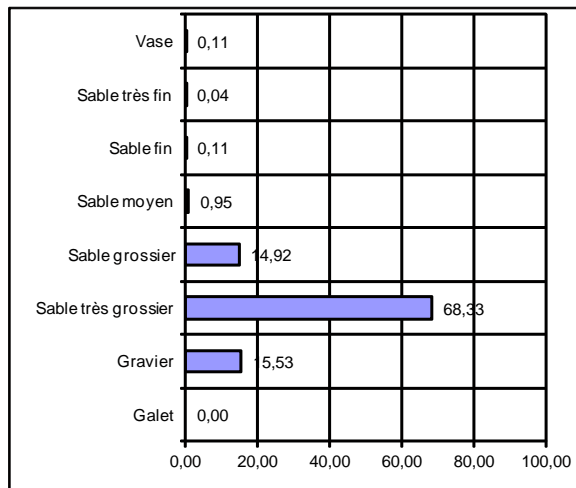
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 100	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	24/08/2010	
Lat/Long en DD	47°38,89	4°01,49
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	41	

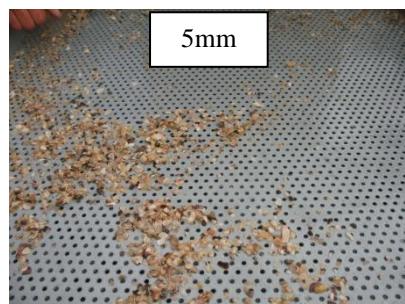
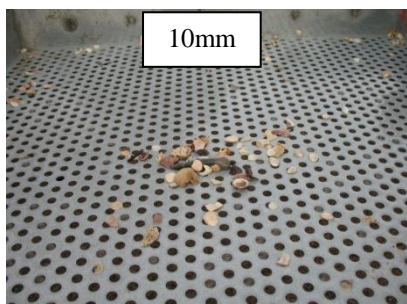
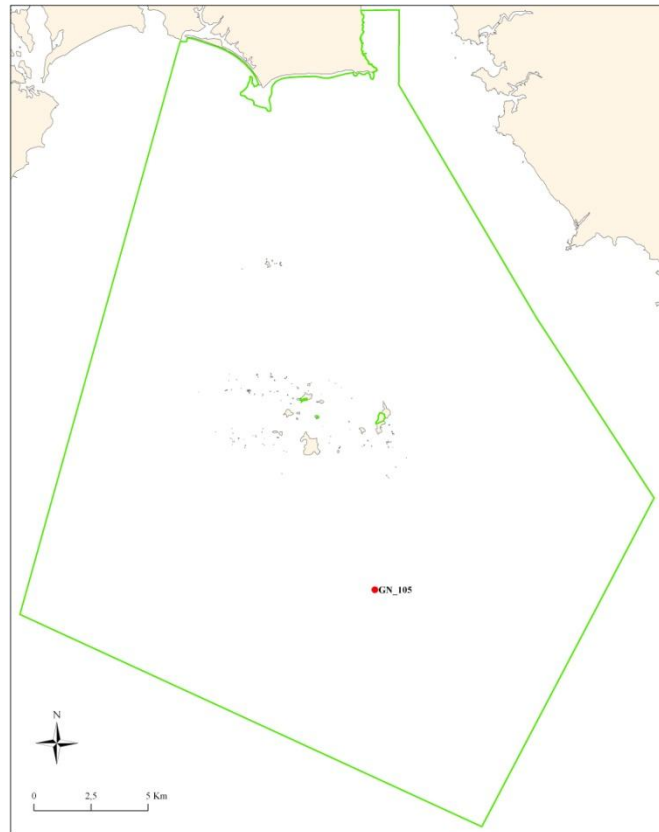
	% fractions	% classes
Galet	0,00	15,53
Gravier	15,53	
Sable très grossier	68,33	68,33
Sable grossier	14,92	15,87
Sable moyen	0,95	
Sable fin	0,11	0,15
Sable très fin	0,04	
Vase	0,11	0,11
Total	100,00	100,00

% MO	2,66
Médiane (µm)	1409,9
Moyenne (µm)	1408,4
Moyenne (φ)	-0,494
Ind. de classement	1,491
Ind. d'asymétrie (φ)	1,206

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,11	0,11
45	0,00	0,00	0,11
63	0,00	0,00	0,11
90	0,10	0,04	0,15
125	0,10	0,04	0,19
180	0,20	0,08	0,26
250	0,30	0,11	0,38
355	2,20	0,84	1,21
500	10,80	4,11	5,33
710	28,40	10,81	16,14
1000	179,50	68,33	84,46
2000	29,30	11,15	95,62
3150	7,00	2,66	98,28
5000	2,00	0,76	99,04
6300	2,20	0,84	99,88
10000	0,30	0,11	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	262,70	100,00	



STATION Gn 105 Rallier:



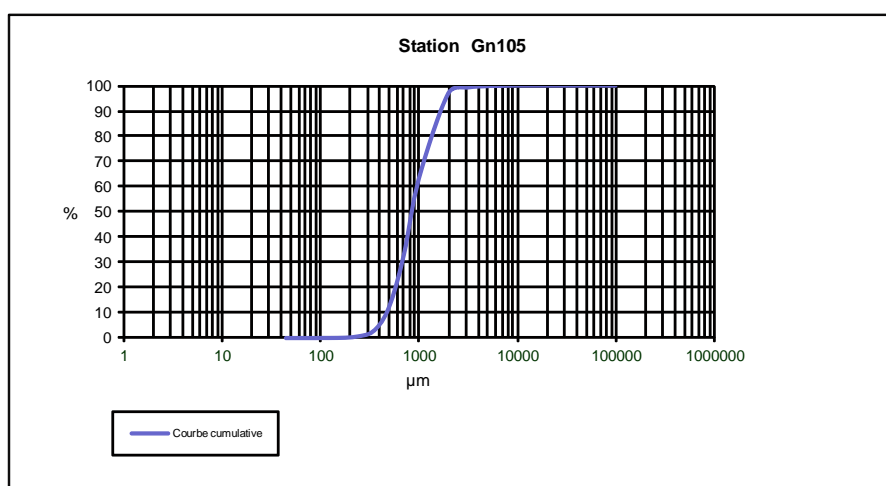
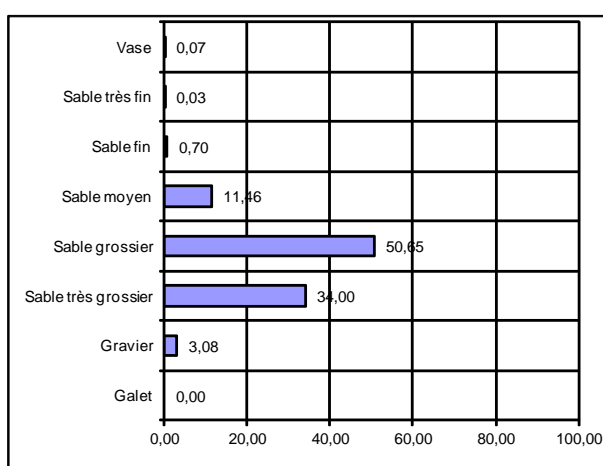
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 105	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	24/08/2010	
Lat/Long en DD	47°39,04	3°57,10
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	42	

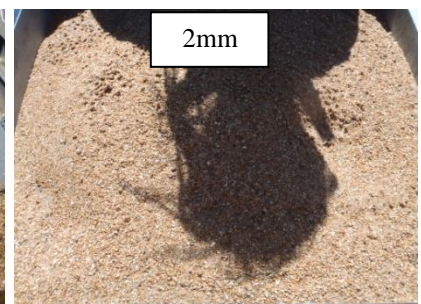
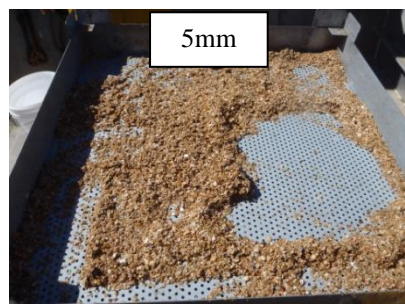
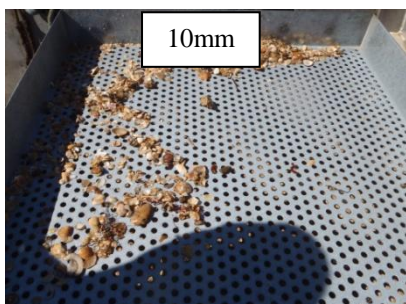
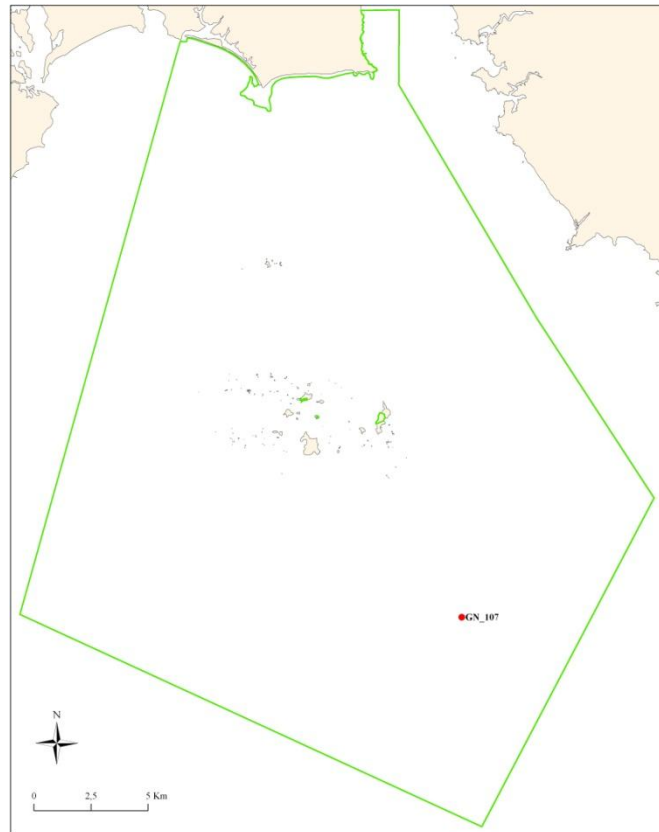
	% fractions	% classes
Galet	0,00	3,08
Gravier	3,08	
Sable très grossier	34,00	34,00
Sable grossier	50,65	62,11
Sable moyen	11,46	
Sable fin	0,70	0,74
Sable très fin	0,03	
Vase	0,07	0,07
Total	100,00	100,00

% MO	1,32
Médiane (µm)	861,7
Moyenne (µm)	890,0
Moyenne (φ)	0,168
Ind. de classement	1,666
Ind. d'asymétrie (φ)	0,913

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,03	0,03
45	0,10	0,03	0,06
63	0,00	0,00	0,06
90	0,10	0,03	0,10
125	0,30	0,10	0,20
180	1,80	0,60	0,80
250	6,80	2,28	3,08
355	27,40	9,18	12,26
500	62,50	20,94	33,20
710	88,70	29,72	62,91
1000	101,50	34,00	96,91
2000	6,80	2,28	99,19
3150	1,70	0,57	99,76
5000	0,20	0,07	99,83
6300	0,50	0,17	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	298,50	100,00	



STATION Gn 107 Rallier:



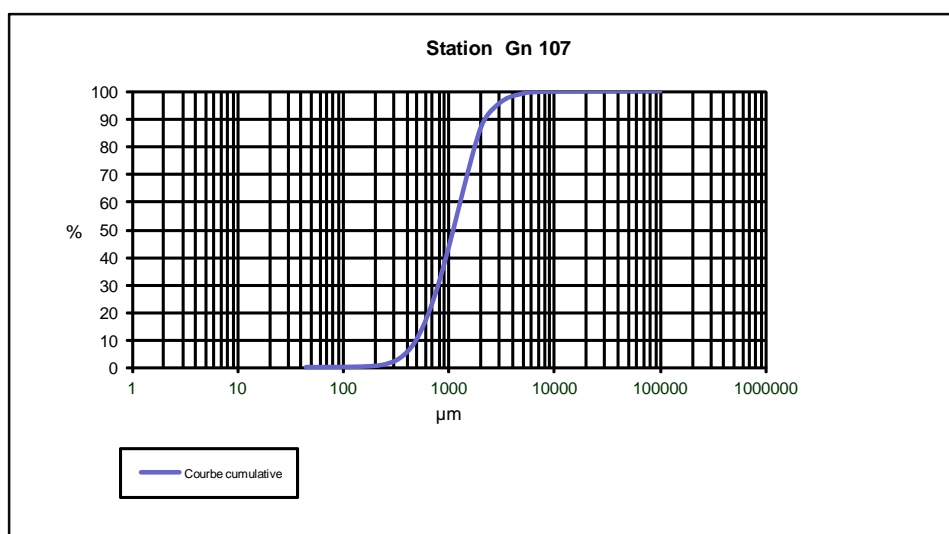
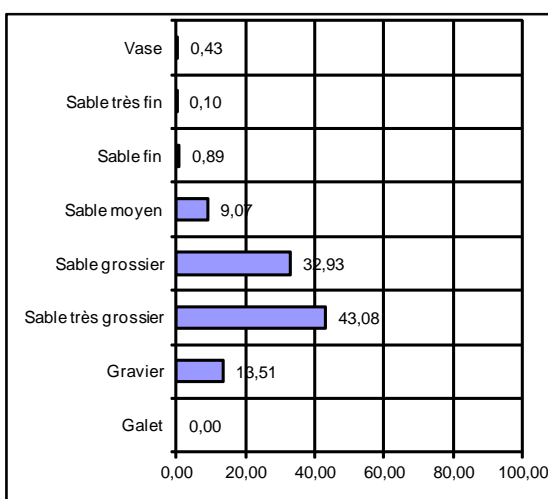
SECTEUR -Archipel des Glénans-

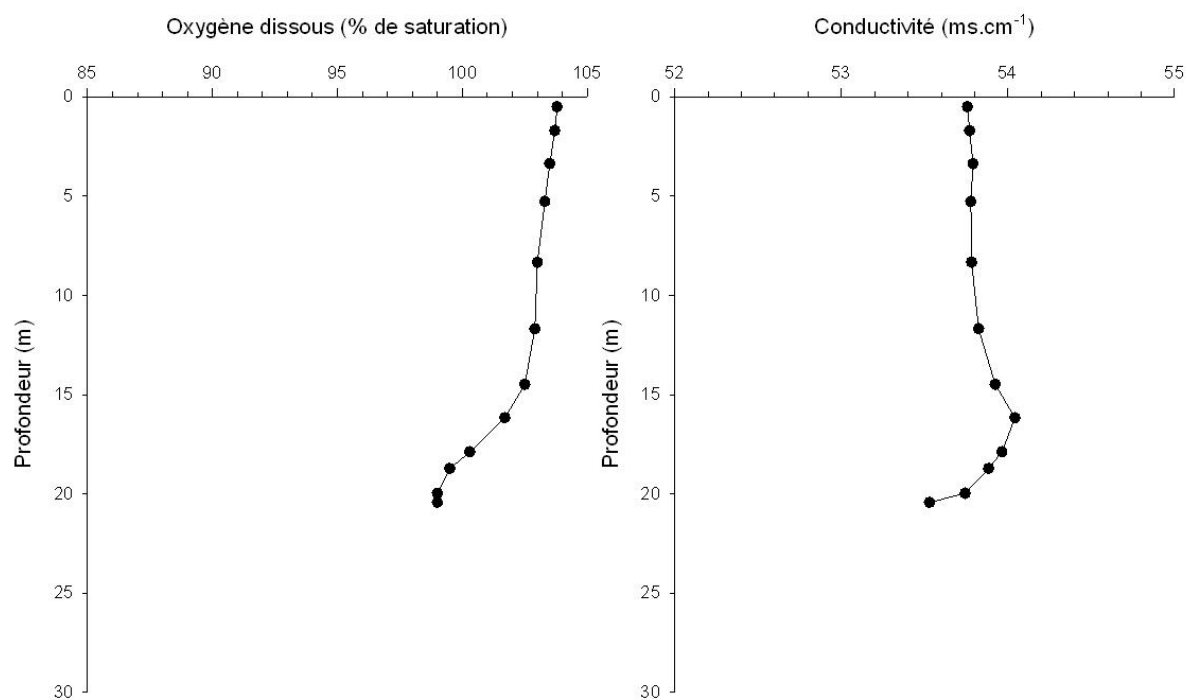
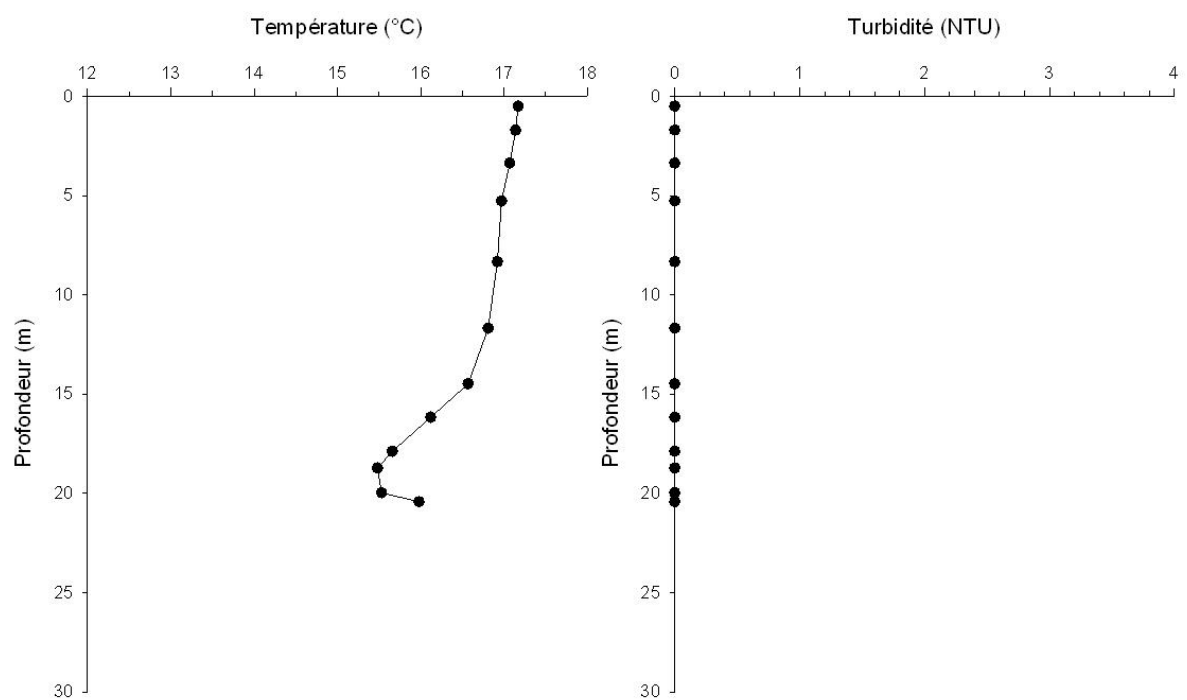
REFERENCE	Gn 107	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	29/08/2010	
Lat/Long en DD	47°38,55	3°53,99
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	20,5	

	% fractions	% classes
Galet	0,00	13,51
Gravier	13,51	
Sable très grossier	43,08	43,08
Sable grossier	32,93	42,00
Sable moyen	9,07	
Sable fin	0,89	0,99
Sable très fin	0,10	
Vase	0,43	0,43
Total	100,00	100,00

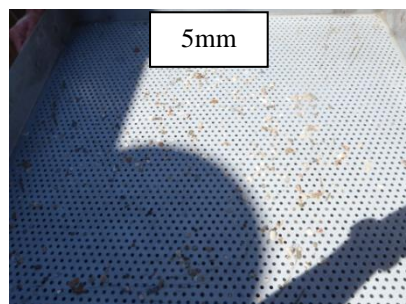
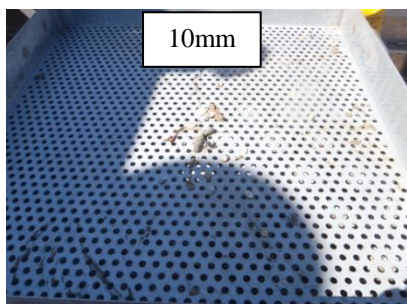
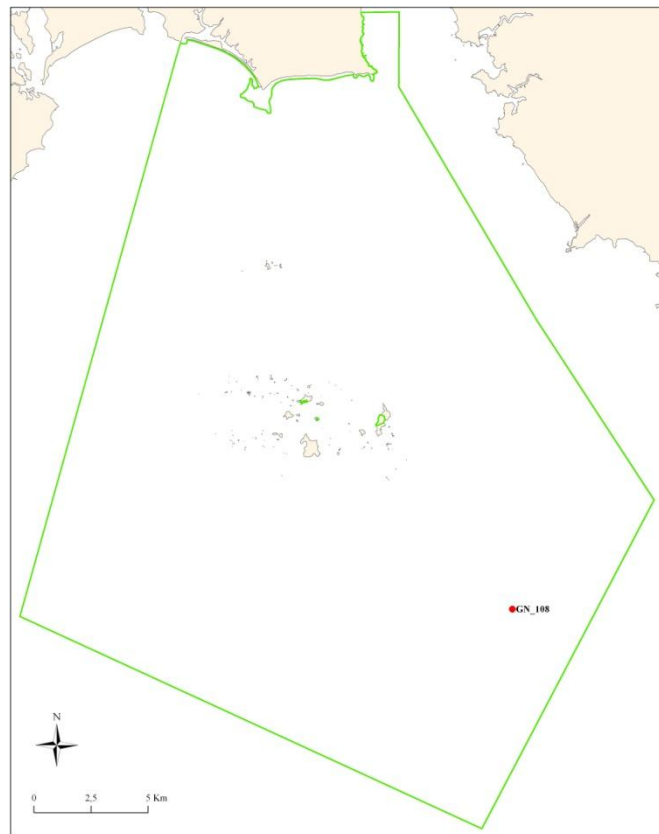
% MO	1,67
Médiane (µm)	1111,8
Moyenne (µm)	1071,8
Moyenne (φ)	-0,100
Ind. de classement	1,849
Ind. d'asymétrie (φ)	1,017

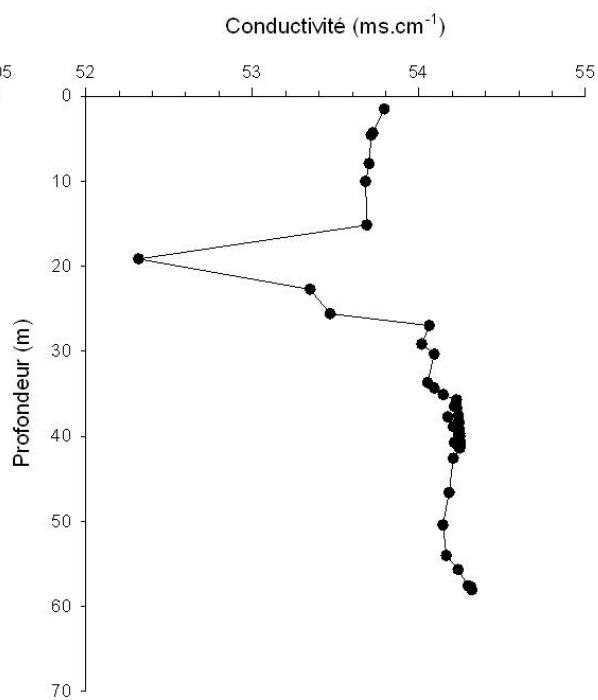
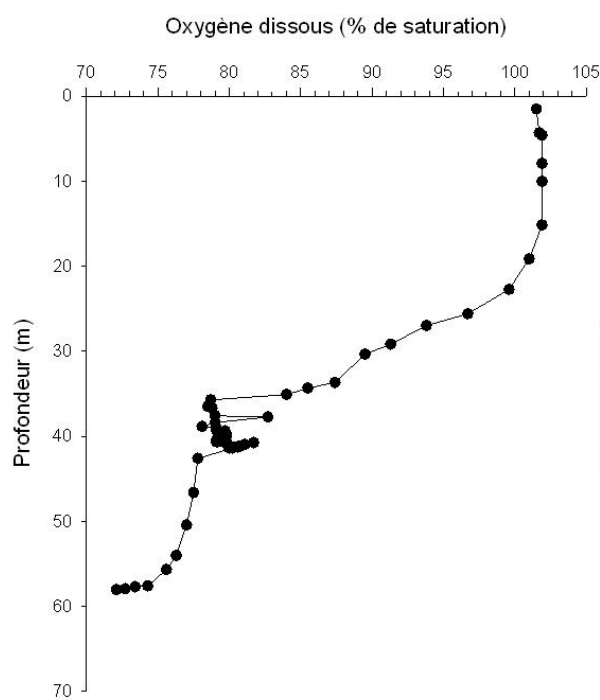
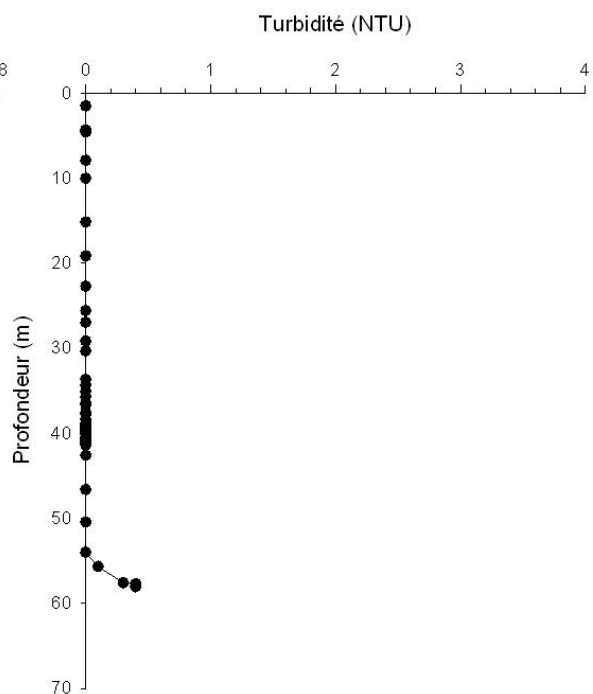
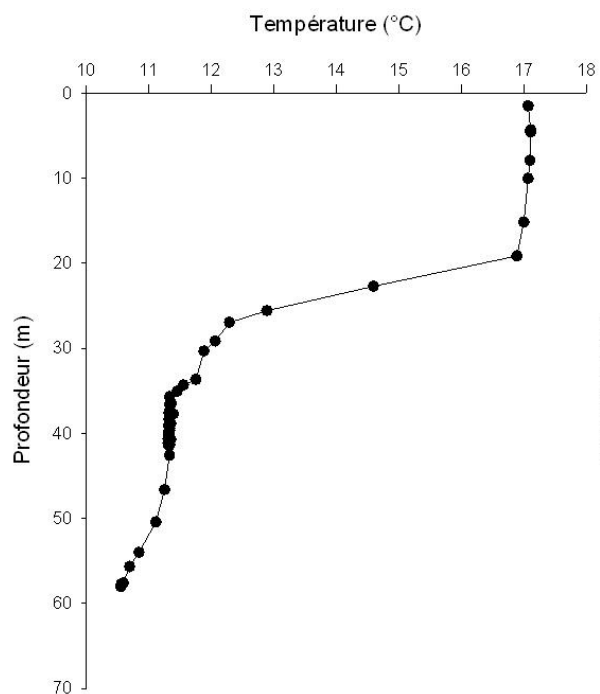
Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	1,20	0,39	0,39
45	0,10	0,03	0,42
63	0,10	0,03	0,46
90	0,20	0,07	0,52
125	0,60	0,20	0,72
180	2,10	0,69	1,41
250	7,70	2,53	3,94
355	19,90	6,54	10,48
500	41,40	13,60	24,08
710	58,80	19,32	43,41
1000	131,10	43,08	86,49
2000	29,60	9,73	96,22
3150	8,90	2,92	99,14
5000	1,50	0,49	99,63
6300	0,80	0,26	99,90
10000	0,30	0,10	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	304,30	100,00	





STATION Gn 108 Rallier:





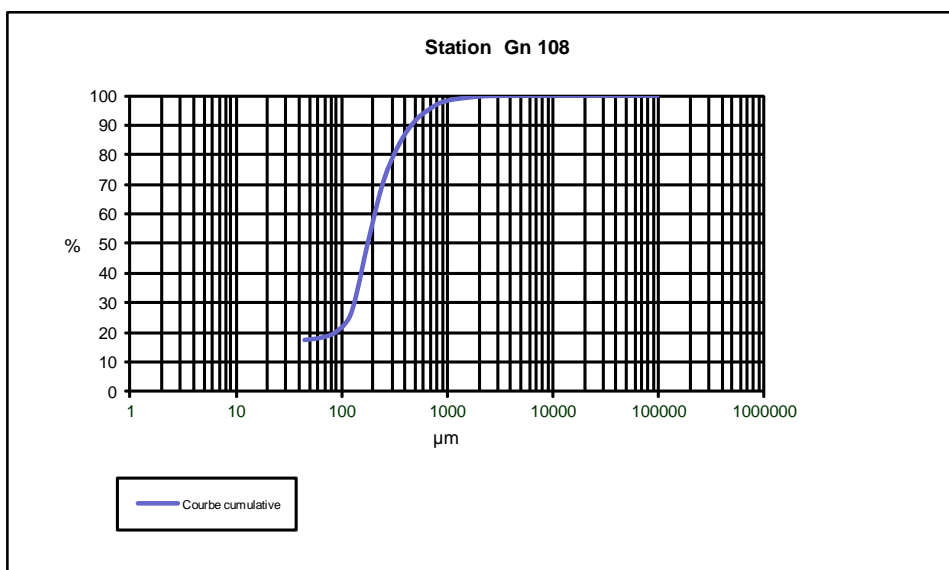
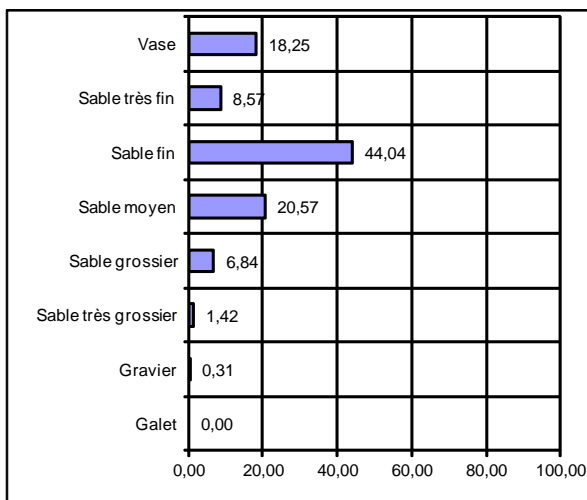
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 108	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	29/08/2010	
Lat/Long en DD	47°38,89	3°52,25
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	60	

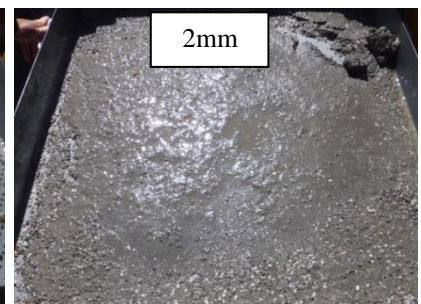
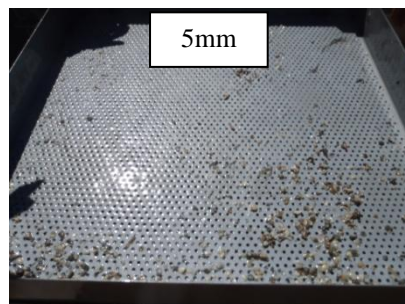
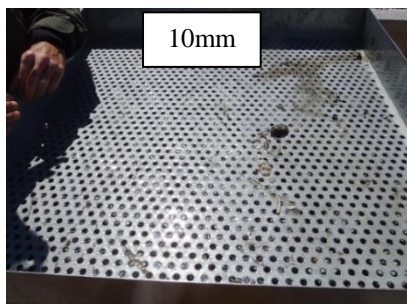
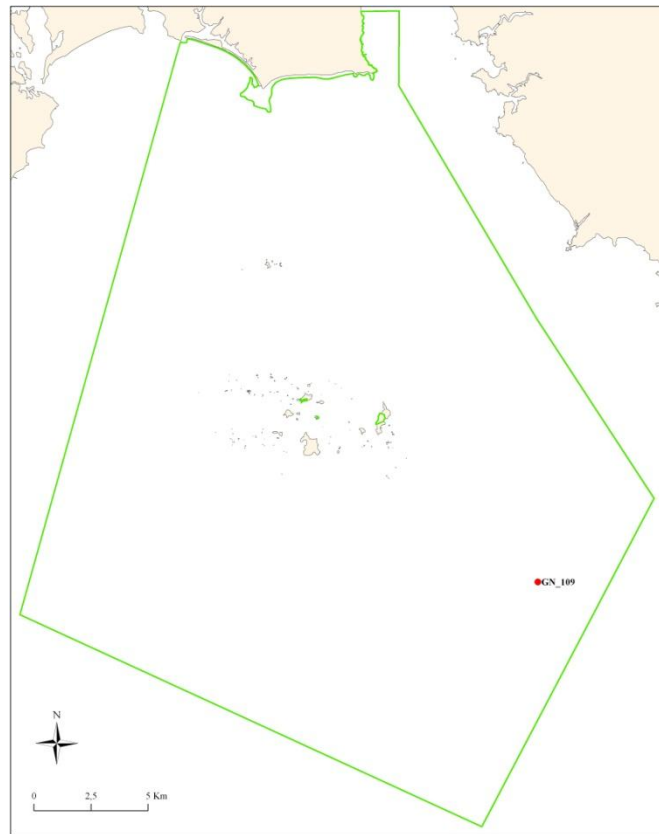
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,31
Gravier	0,31	
Sable très grossier	1,42	1,42
Sable grossier	6,84	27,41
Sable moyen	20,57	
Sable fin	44,04	
Sable très fin	8,57	52,62
Vase	18,25	18,25
Total	100,00	100,00

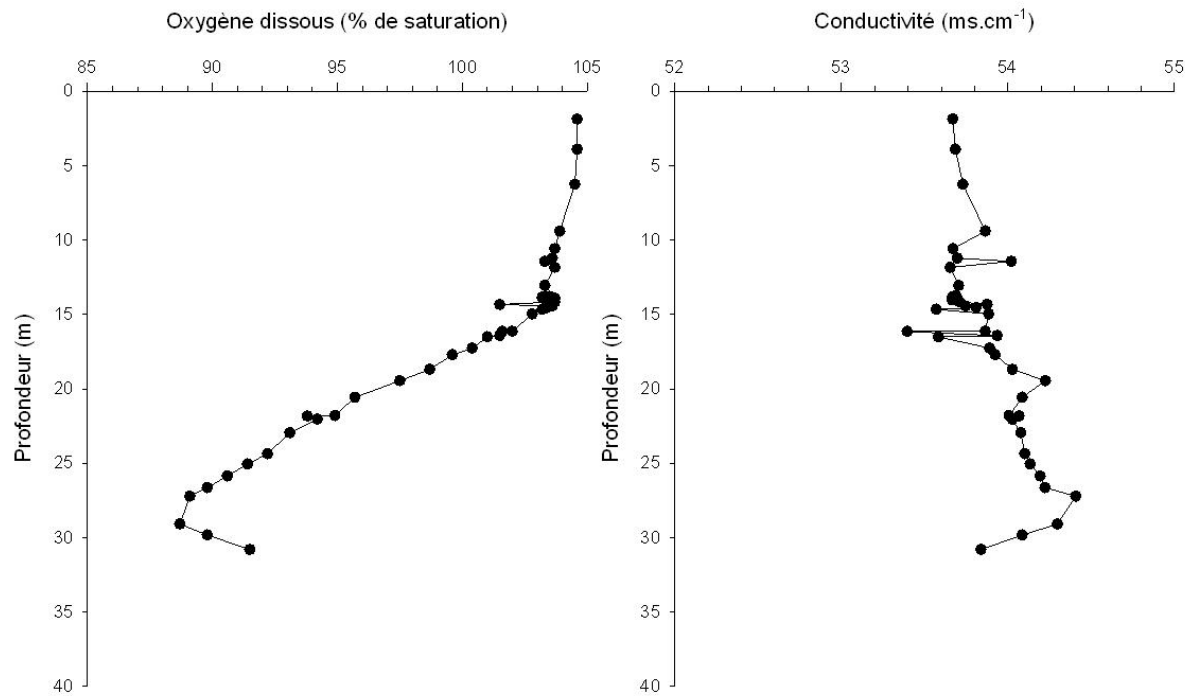
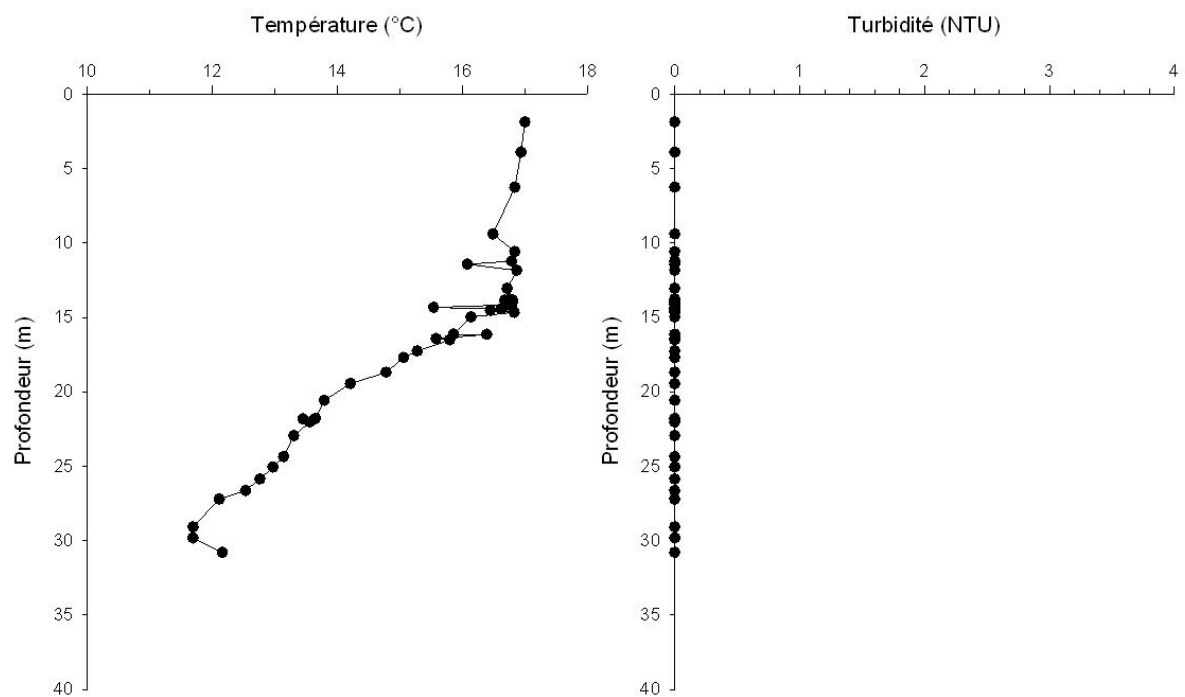
% MO	4,31
Médiane (µm)	177,8
Moyenne (µm)	132,5
Moyenne (φ)	2,916
Ind. de classement	3,478
Ind. d'asymétrie (φ)	2,026

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	44,60	17,54	17,54
45	1,80	0,71	18,25
63	5,30	2,08	20,33
90	16,50	6,49	26,82
125	61,00	23,99	50,81
180	51,00	20,06	70,86
250	32,60	12,82	83,68
355	19,70	7,75	91,43
500	11,10	4,36	95,79
710	6,30	2,48	98,27
1000	3,60	1,42	99,69
2000	0,60	0,24	99,92
3150	0,20	0,08	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	254,30	100,00	



STATION Gn 109 Rallier:





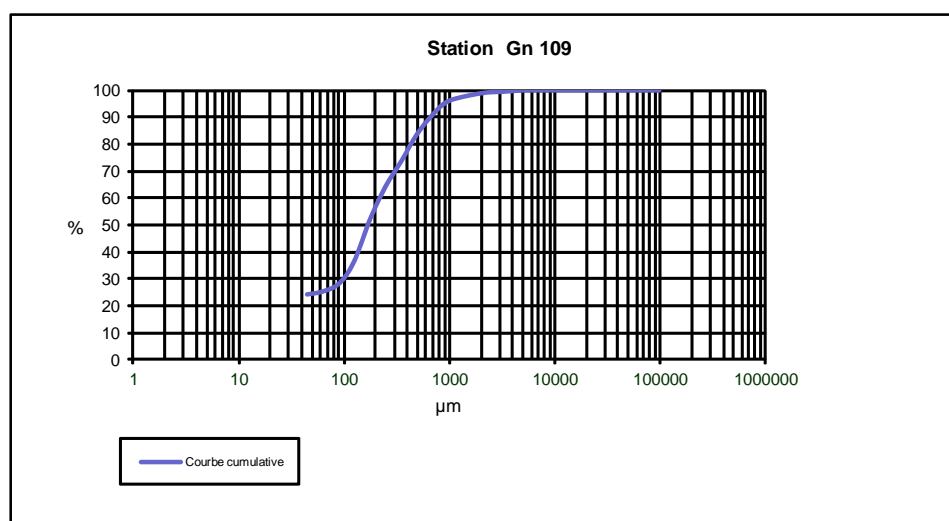
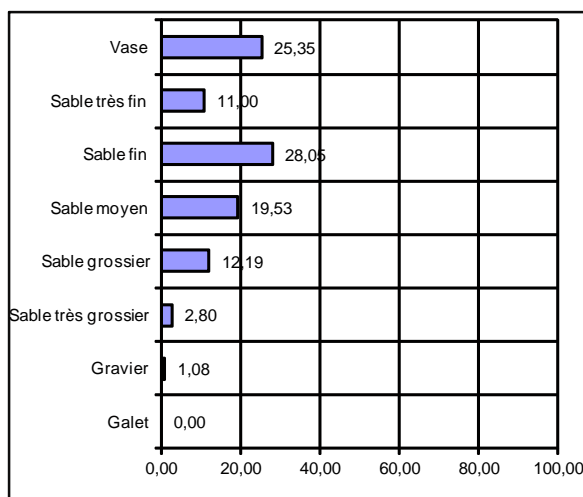
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 109	
Mission	AMP Lot 5-Les Glénans	
Date	29/08/2010	
Lat/Long en DD	47°39,53	3°51,43
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	31	

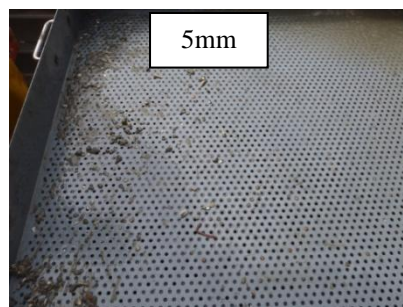
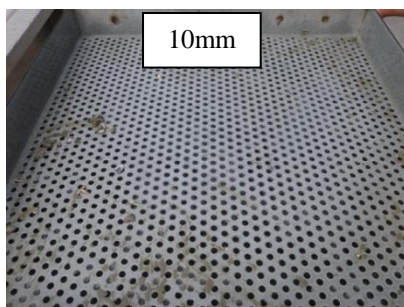
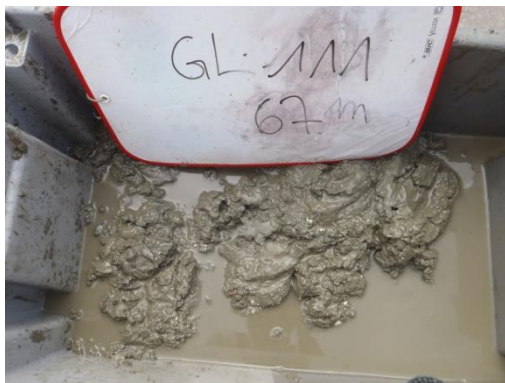
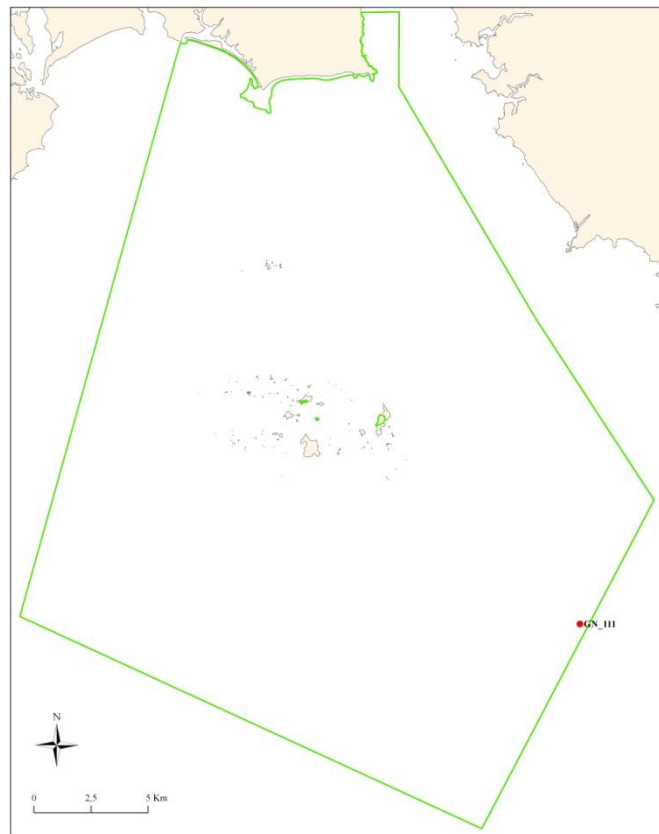
	% fractions	% classes
Galet	0,00	1,08
Gravier	1,08	
Sable très grossier	2,80	2,80
Sable grossier	12,19	31,72
Sable moyen	19,53	
Sable fin	28,05	39,05
Sable très fin	11,00	
Vase	25,35	25,35
Total	100,00	100,00

% MO	5,26
Médiane (µm)	169,7
Moyenne (µm)	118,5
Moyenne (φ)	3,077
Ind. de classement	4,773
Ind. d'asymétrie (φ)	1,084

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	22,50	24,27	24,27
45	1,00	1,08	25,35
63	2,70	2,91	28,26
90	7,50	8,09	36,35
125	15,10	16,29	52,64
180	10,90	11,76	64,40
250	8,80	9,49	73,89
355	9,30	10,03	83,92
500	6,80	7,34	91,26
710	4,50	4,85	96,11
1000	2,60	2,80	98,92
2000	0,50	0,54	99,46
3150	0,50	0,54	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	92,70	100,00	



STATION Gn 111 Rallier:



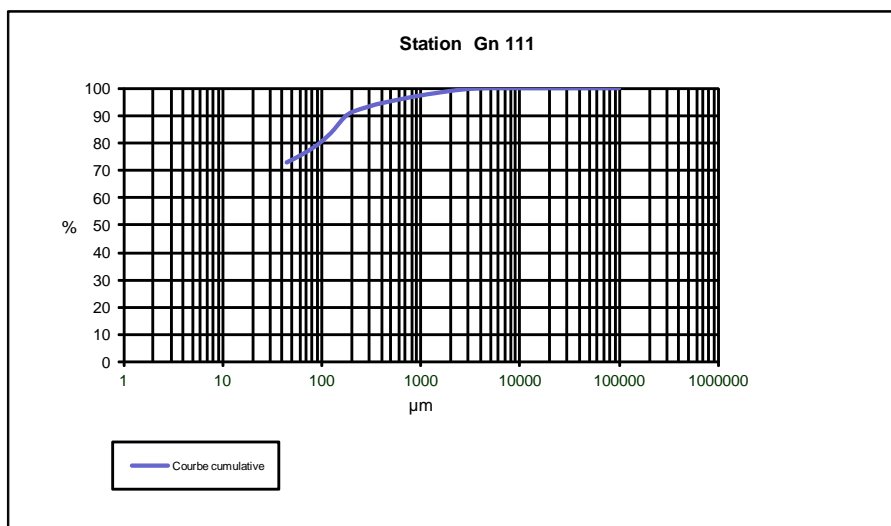
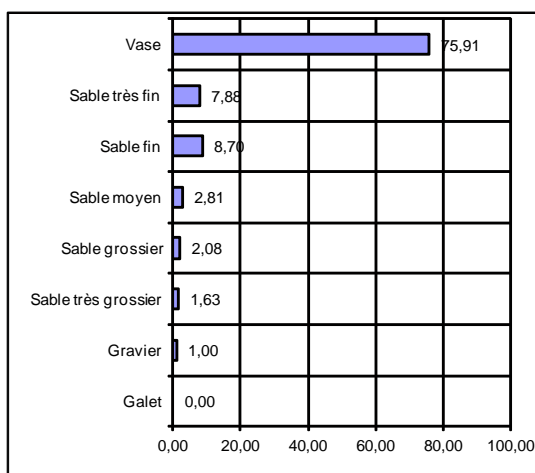
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 111	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	01/09/2011	
Lat/Long en DD	3°49,85	47°38,66
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	67	

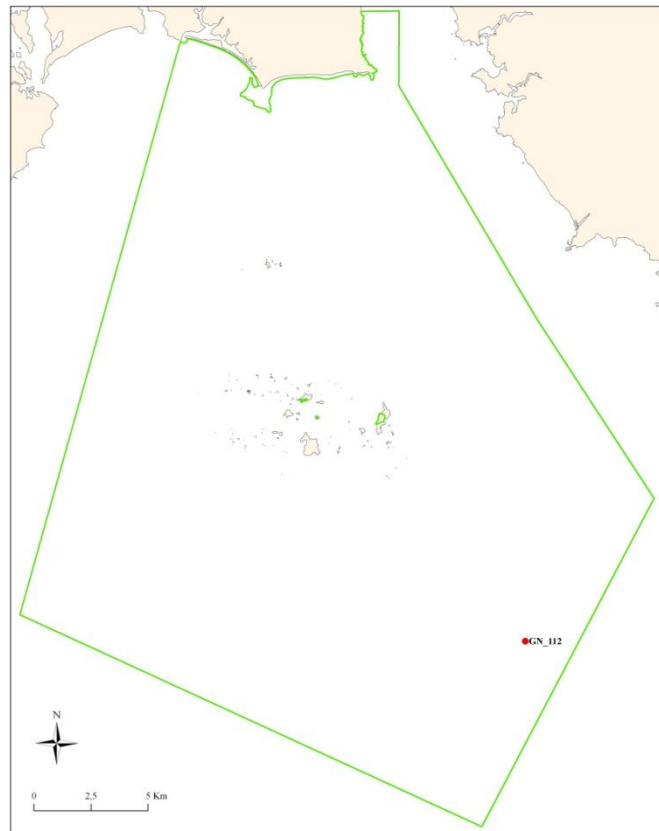
	% fractions	% classes
Galet	0,00	1,00
Gravier	1,00	
Sable très grossier	1,63	1,63
Sable grossier	2,08	4,89
Sable moyen	2,81	
Sable fin	8,70	16,58
Sable très fin	7,88	
Vase	75,91	75,91
Total	100,00	100,00

% MO	14,90
Médiane (µm)	20,7
Moyenne (µm)	26,0
Moyenne (φ)	5,268
Ind. de classement	4,191
Ind. d'asymétrie (φ)	1,028

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	80,80	73,19	73,19
45	3,00	2,72	75,91
63	3,80	3,44	79,35
90	4,90	4,44	83,79
125	7,10	6,43	90,22
180	2,50	2,26	92,48
250	1,80	1,63	94,11
355	1,30	1,18	95,29
500	1,20	1,09	96,38
710	1,10	1,00	97,37
1000	1,80	1,63	99,01
2000	0,80	0,72	99,73
3150	0,30	0,27	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	110,40	100,00	



STATION Gn 112 Rallier:



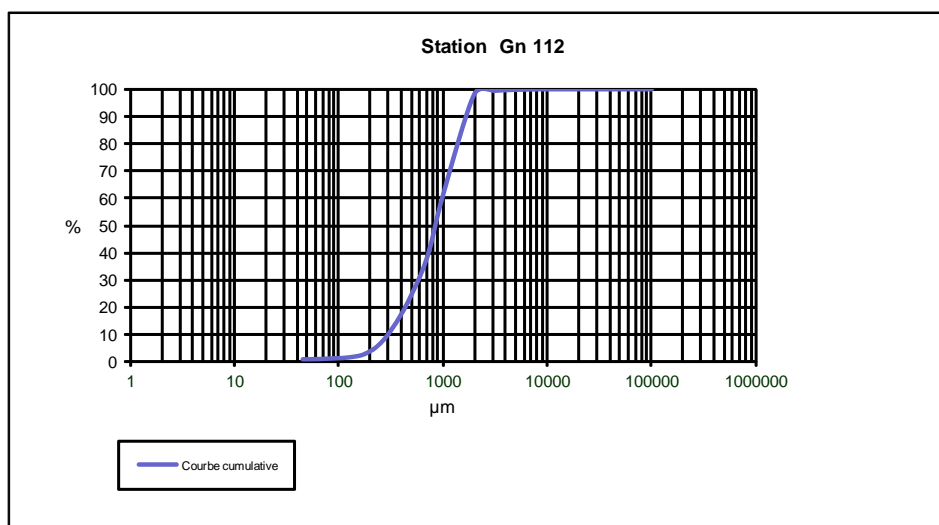
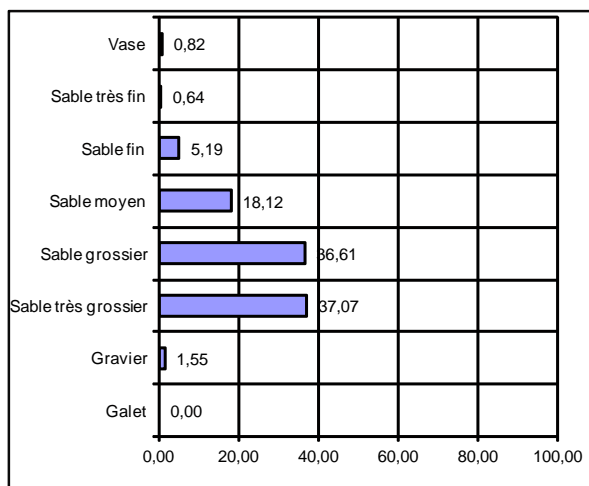
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 112	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	29/08/2010	
Lat/Long en DD	47°38,11	3°51,70
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	67	

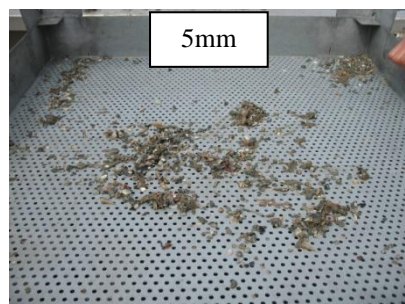
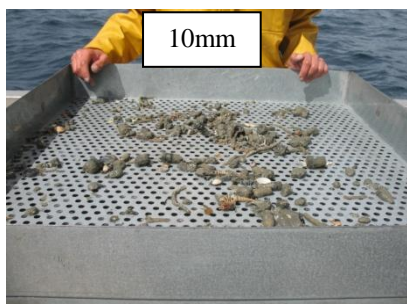
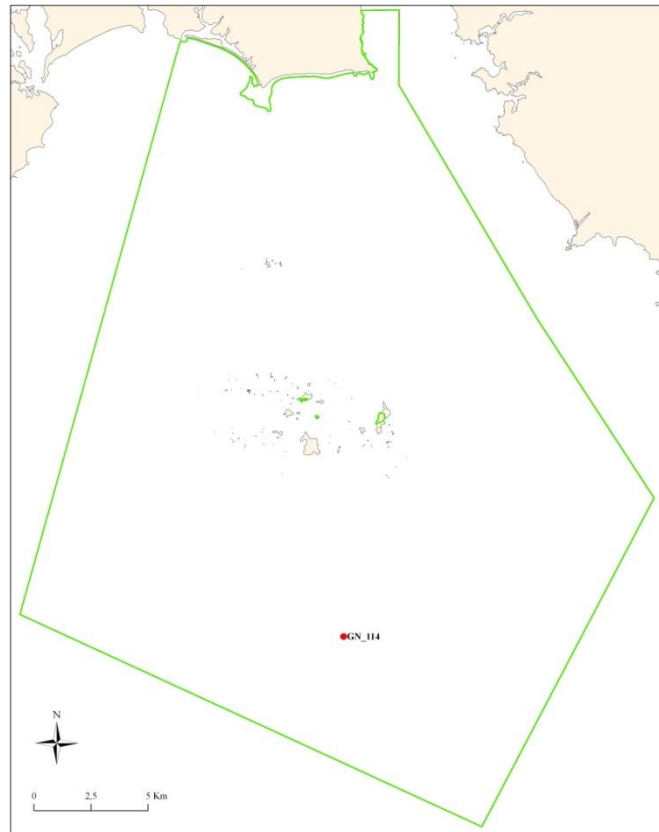
	% fractions	% classes
Galet	0,00	1,55
Gravier	1,55	
Sable très grossier	37,07	37,07
Sable grossier	36,61	54,74
Sable moyen	18,12	
Sable fin	5,19	5,83
Sable très fin	0,64	
Vase	0,82	0,82
Total	100,00	100,00

% MO	2,93
Médiane (µm)	840,9
Moyenne (µm)	783,9
Moyenne (φ)	0,351
Ind. de classement	1,969
Ind. d'asymétrie (φ)	0,938

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,80	0,73	0,73
45	0,10	0,09	0,82
63	0,30	0,27	1,09
90	0,40	0,36	1,46
125	1,50	1,37	2,82
180	4,20	3,83	6,65
250	8,40	7,65	14,30
355	11,50	10,47	24,77
500	15,50	14,12	38,89
710	24,70	22,50	61,39
1000	40,70	37,07	98,45
2000	1,10	1,00	99,45
3150	0,40	0,36	99,82
5000	0,10	0,09	99,91
6300	0,10	0,09	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	109,80	100,00	



STATION Gn 114 Rallier:



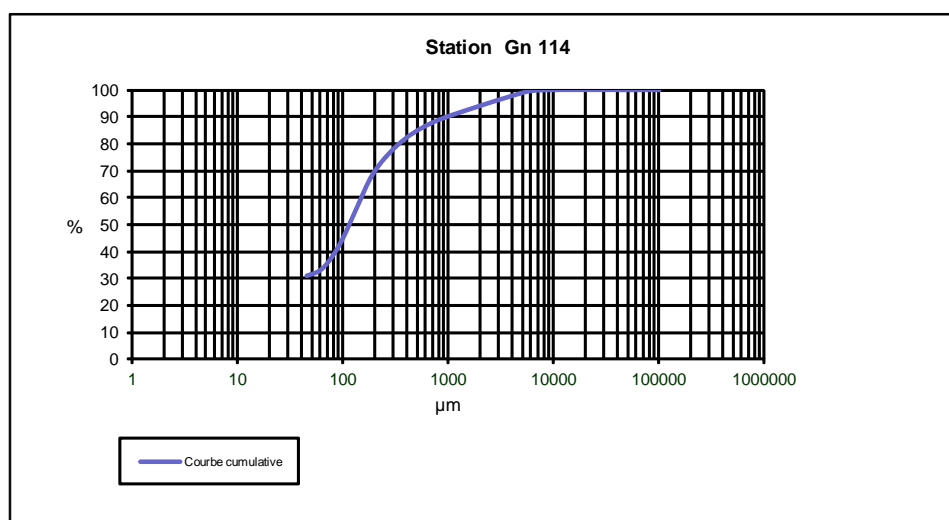
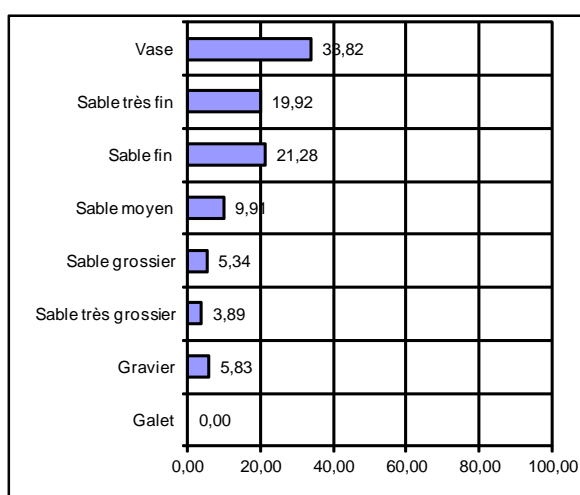
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 114	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	24/08/2010	
Lat/Long en DD	47°37,88	3°58,06
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	51	

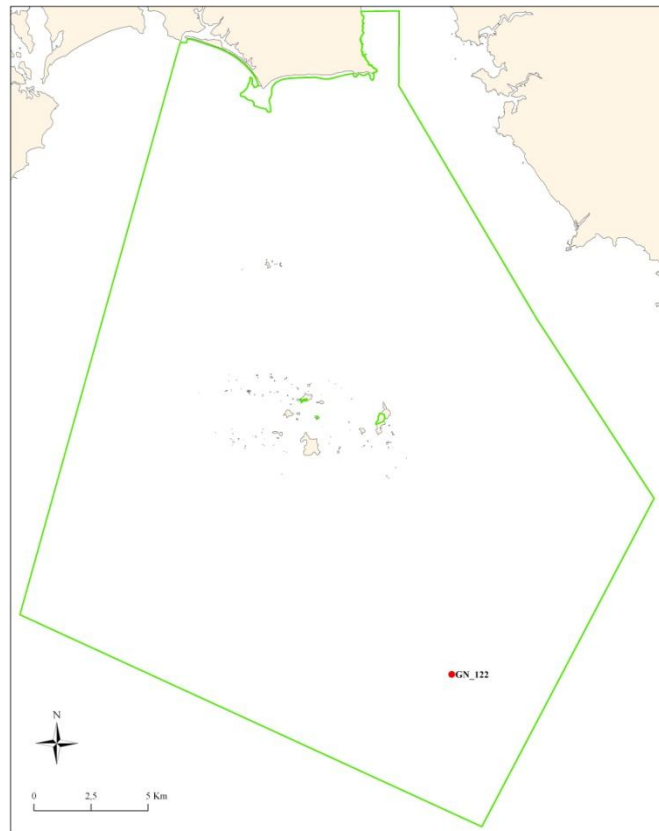
	% fractions	% classes
Galet	0,00	5,83
Gravier	5,83	
Sable très grossier	3,89	3,89
Sable grossier	5,34	15,26
Sable moyen	9,91	
Sable fin	21,28	
Sable très fin	19,92	41,21
Vase	33,82	33,82
Total	100,00	100,00

% MO	7,20
Médiane (µm)	112,5
Moyenne (µm)	89,3
Moyenne (φ)	3,486
Ind. de classement	5,986
Ind. d'asymétrie (φ)	1,119

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	32,10	31,20	31,20
45	2,70	2,62	33,82
63	8,50	8,26	42,08
90	12,00	11,66	53,75
125	13,90	13,51	67,25
180	8,00	7,77	75,03
250	6,00	5,83	80,86
355	4,20	4,08	84,94
500	3,20	3,11	88,05
710	2,30	2,24	90,29
1000	4,00	3,89	94,17
2000	2,50	2,43	96,60
3150	2,40	2,33	98,94
5000	0,80	0,78	99,71
6300	0,30	0,29	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	102,90	100,00	



STATION Gn 122 Rallier:



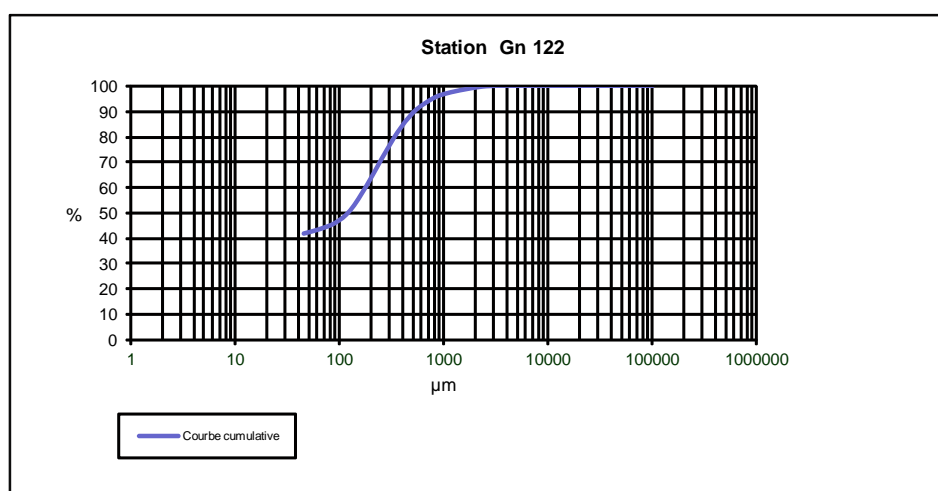
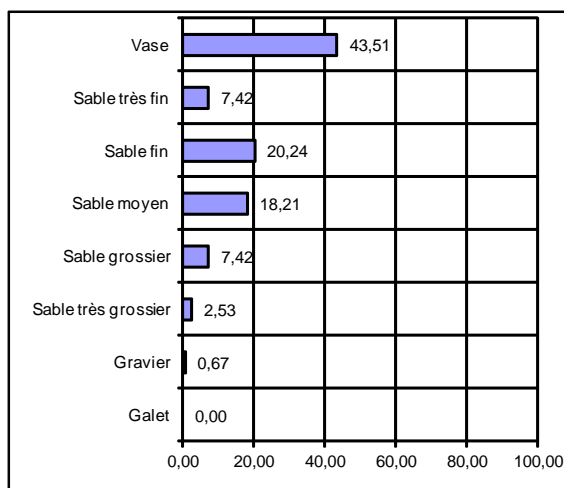
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 122	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	29/08/2010	
Lat/Long en DD	47°37,19	3°54,18
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	30,5	

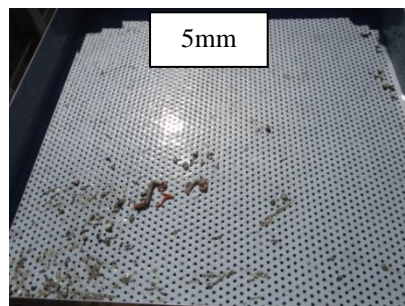
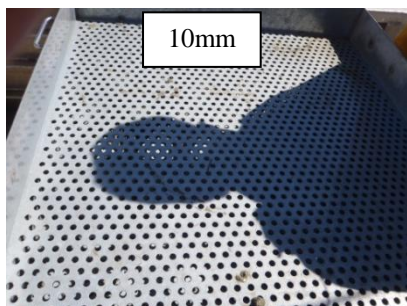
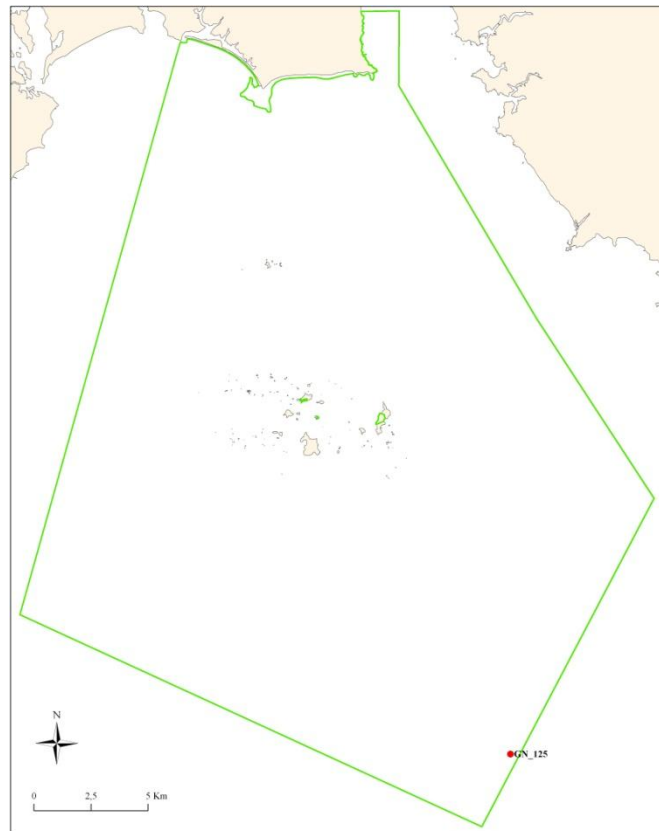
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,67
Gravier	0,67	
Sable très grossier	2,53	25,63
Sable grossier	7,42	
Sable moyen	18,21	
Sable fin	20,24	
Sable très fin	7,42	27,66
Vase	43,51	
Total	100,00	100,00

% MO	6,16
Médiane (µm)	117,4
Moyenne (µm)	77,2
Moyenne (φ)	3,694
Ind. de classement	5,372
Ind. d'asymétrie (φ)	0,729

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	24,80	41,82	41,82
45	1,00	1,69	43,51
63	1,50	2,53	46,04
90	2,90	4,89	50,93
125	5,80	9,78	60,71
180	6,20	10,46	71,16
250	6,20	10,46	81,62
355	4,60	7,76	89,37
500	2,80	4,72	94,10
710	1,60	2,70	96,79
1000	1,50	2,53	99,32
2000	0,40	0,67	100,00
3150	0,00	0,00	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	59,30	100,00	



STATION Gn 125 Rallier:



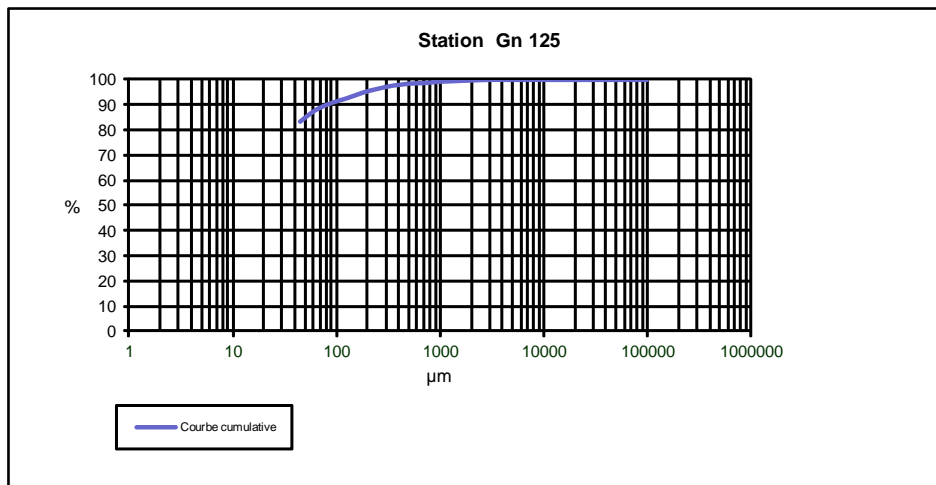
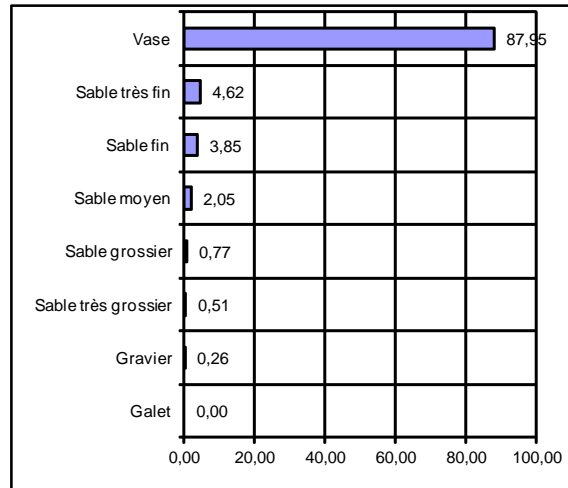
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 125	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	28/08/2010	
Lat/Long en DD	47°35,42	3°51,91
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	81	

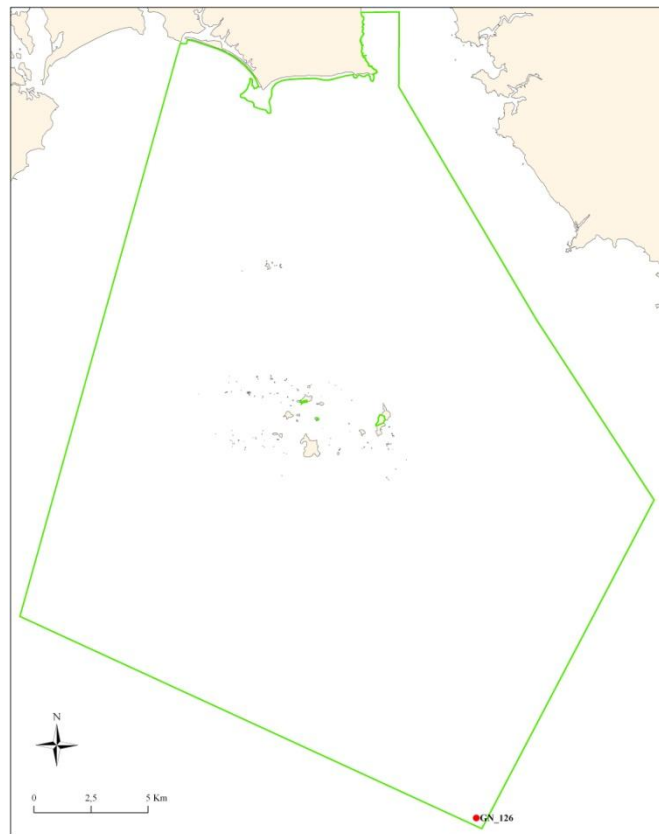
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,26
Gravier	0,26	
Sable très grossier	0,51	0,51
Sable grossier	0,77	2,82
Sable moyen	2,05	
Sable fin	3,85	8,46
Sable très fin	4,62	
Vase	87,95	87,95
Total	100,00	100,00

% MO	8,83
Médiane (µm)	16,9
Moyenne (µm)	17,1
Moyenne (φ)	5,870
Ind. de classement	2,910
Ind. d'asymétrie (φ)	1,037

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	32,50	83,33	83,33
45	1,80	4,62	87,95
63	1,10	2,82	90,77
90	0,70	1,79	92,56
125	0,90	2,31	94,87
180	0,60	1,54	96,41
250	0,50	1,28	97,69
355	0,30	0,77	98,46
500	0,10	0,26	98,71
710	0,20	0,51	99,23
1000	0,20	0,51	99,74
2000	0,10	0,26	100,00
3150	0,00	0,00	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	39,00	100,00	



STATION Gn 126 Rallier:



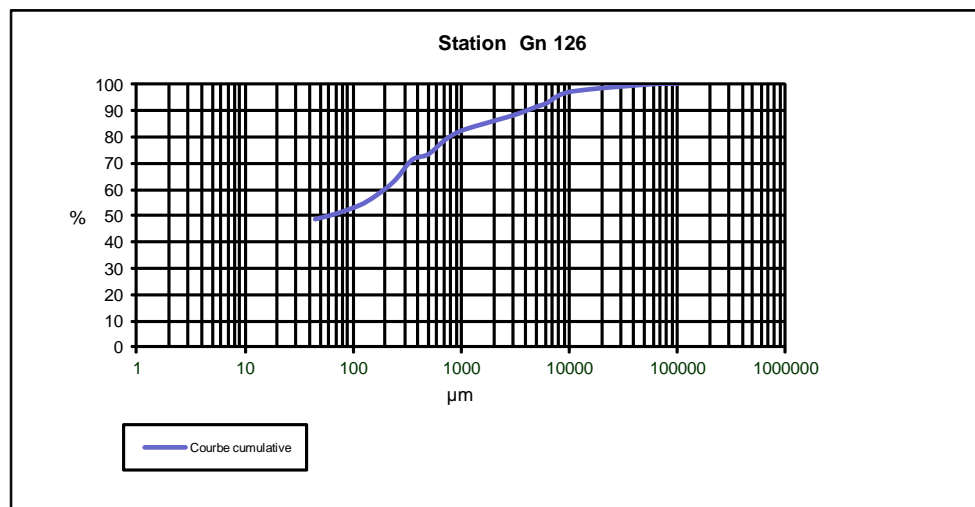
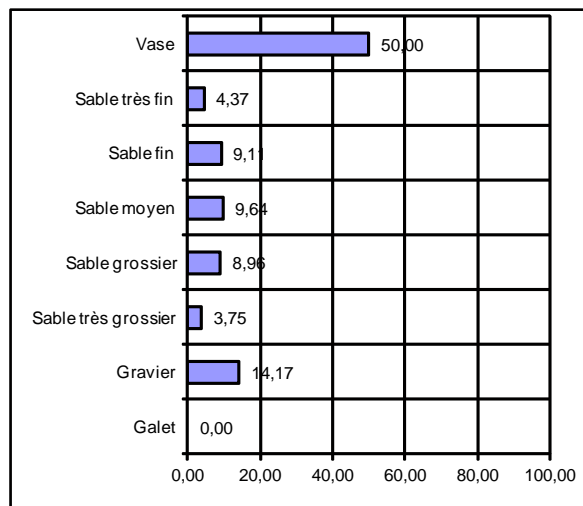
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 126	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	28/08/2010	
Lat/Long en DD	47°33,89	3°52,93
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	89	

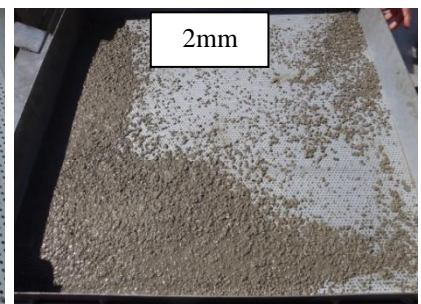
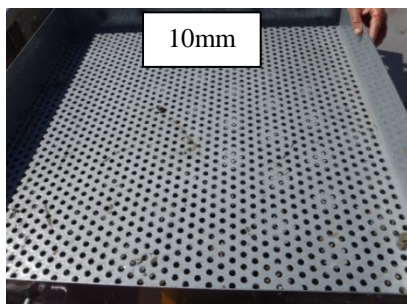
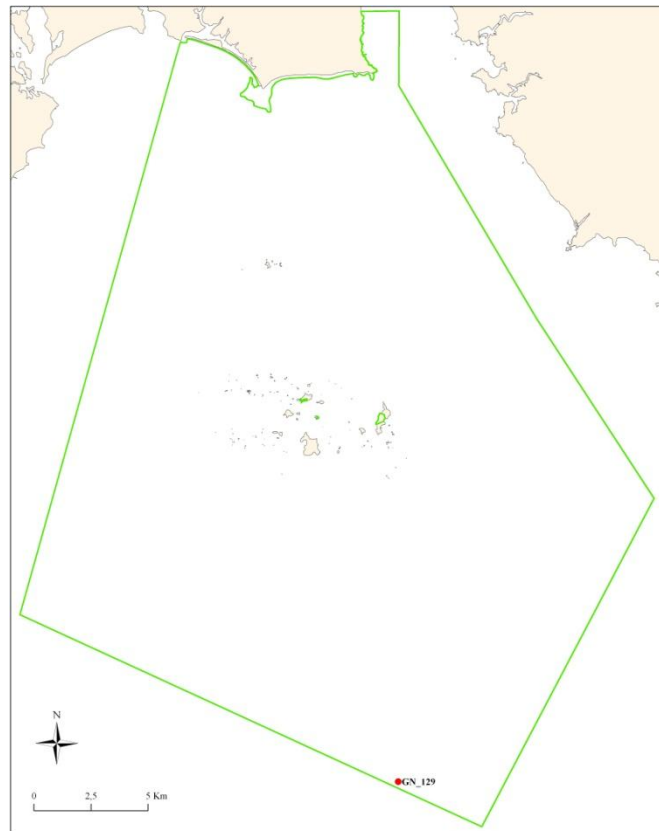
	% fractions	% classes
Galet	0,00	14,17
Gravier	14,17	
Sable très grossier	3,75	3,75
Sable grossier	8,96	
Sable moyen	9,64	18,59
Sable fin	9,11	
Sable très fin	4,37	13,49
Vase	50,00	
Total	100,00	100,00

% MO	7,19
Médiane (µm)	63,0
Moyenne (µm)	92,3
Moyenne (φ)	3,438
Ind. de classement	10,937
Ind. d'asymétrie (φ)	0,815

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	93,10	48,49	48,49
45	2,90	1,51	50,00
63	4,00	2,08	52,08
90	4,40	2,29	54,38
125	8,10	4,22	58,59
180	9,40	4,90	63,49
250	14,60	7,60	71,09
355	3,90	2,03	73,13
500	10,40	5,42	78,54
710	6,80	3,54	82,08
1000	7,20	3,75	85,83
2000	4,50	2,34	88,18
3150	5,90	3,07	91,25
5000	2,80	1,46	92,71
6300	8,10	4,22	96,93
10000	5,90	3,07	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	192,00	100,00	



STATION Gn 129 Rallier:



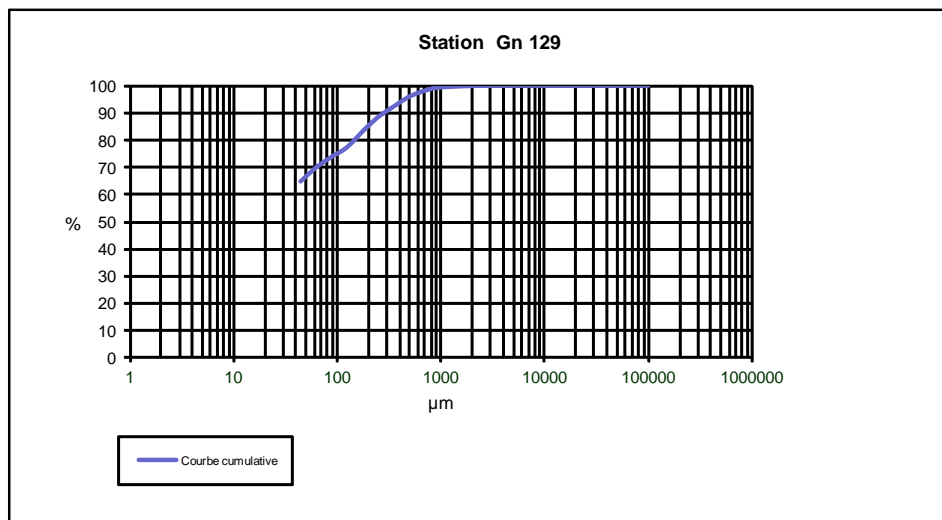
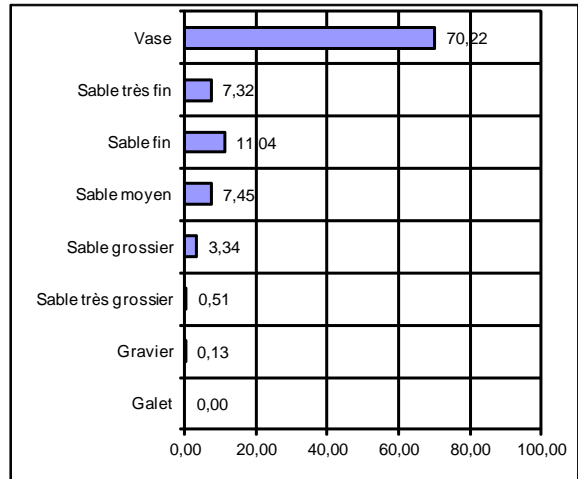
SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 129	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	28/08/2010	
Lat/Long en DD	47°34,55	3°55,75
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	83	

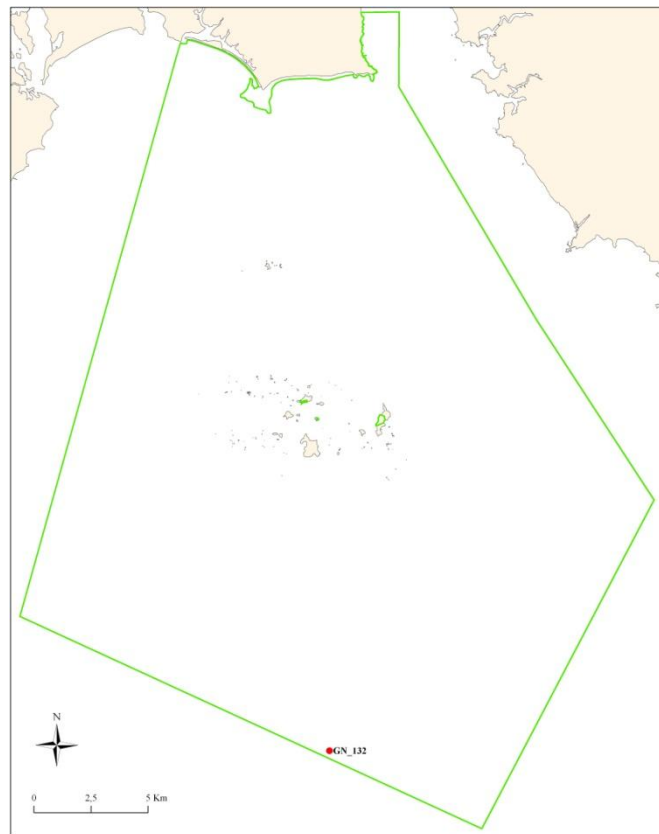
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,13
Gravier	0,13	
Sable très grossier	0,51	0,51
Sable grossier	3,34	10,78
Sable moyen	7,45	
Sable fin	11,04	18,36
Sable très fin	7,32	
Vase	70,22	70,22
Total	100,00	100,00

% MO	7,44
Médiane (µm)	25,4
Moyenne (µm)	32,2
Moyenne (φ)	4,955
Ind. de classement	4,512
Ind. d'asymétrie (φ)	0,821

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	50,80	65,21	65,21
45	3,90	5,01	70,22
63	3,10	3,98	74,20
90	2,60	3,34	77,53
125	4,70	6,03	83,57
180	3,90	5,01	88,57
250	3,00	3,85	92,42
355	2,80	3,59	96,02
500	1,70	2,18	98,20
710	0,90	1,16	99,36
1000	0,40	0,51	99,87
2000	0,10	0,13	100,00
3150	0,00	0,00	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	77,90	100,00	



STATION Gn 132 Rallier:



SECTEUR -Archipel des Glénans-

REFERENCE	Gn 132	
Mission	AAMP Lot 5-Les Glénans	
Date	28/08/2010	
Lat/Long en DD	47°35,20	3°58,24
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	92	

	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,26
Gravier	0,26	
Sable très grossier	0,13	0,13
Sable grossier	0,26	2,35
Sable moyen	2,09	
Sable fin	5,36	12,94
Sable très fin	7,58	
Vase	84,31	84,31
Total	100,00	100,00

% MO	9,65
Médiane (µm)	17,8
Moyenne (µm)	19,1
Moyenne (φ)	5,713
Ind. de classement	3,063
Ind. d'asymétrie (φ)	0,985

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	61,60	80,52	80,52
45	2,90	3,79	84,31
63	3,30	4,31	88,62
90	2,50	3,27	91,89
125	2,60	3,40	95,29
180	1,50	1,96	97,25
250	1,00	1,31	98,56
355	0,60	0,78	99,34
500	0,10	0,13	99,47
710	0,10	0,13	99,60
1000	0,10	0,13	99,74
2000	0,10	0,13	99,87
3150	0,10	0,13	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	76,50	100,00	

