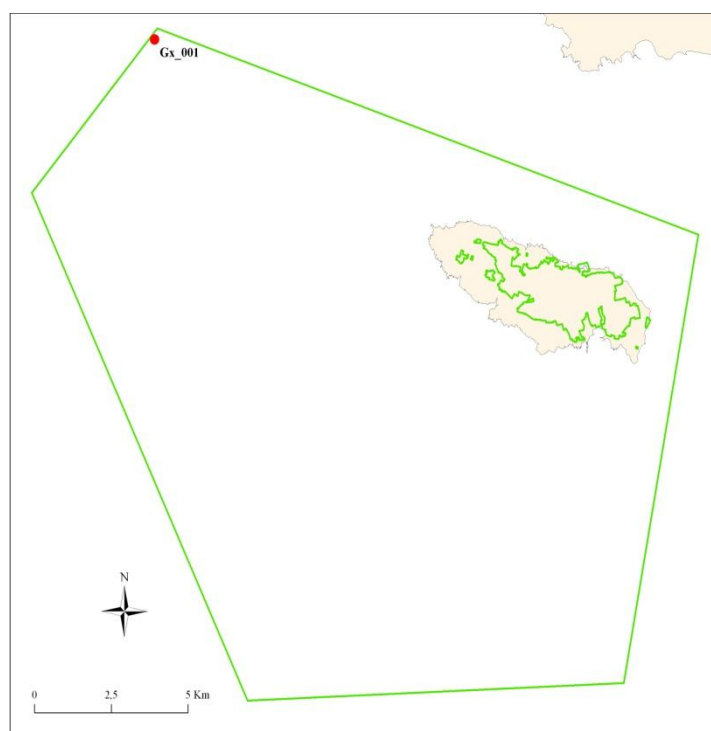


ANNEXE 1

FICHES SYNTHETIQUES POUR LES STATIONS SEMI-QUANTITATIVES

STATION Gx 1 Rallier:



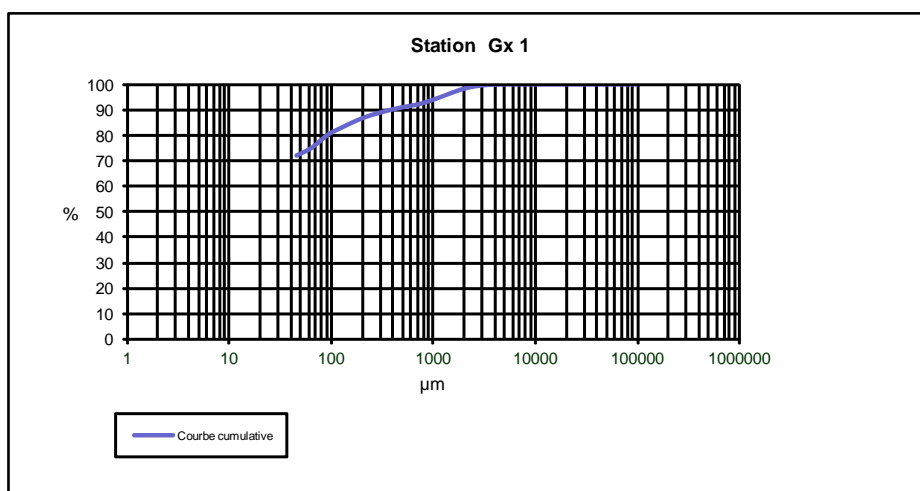
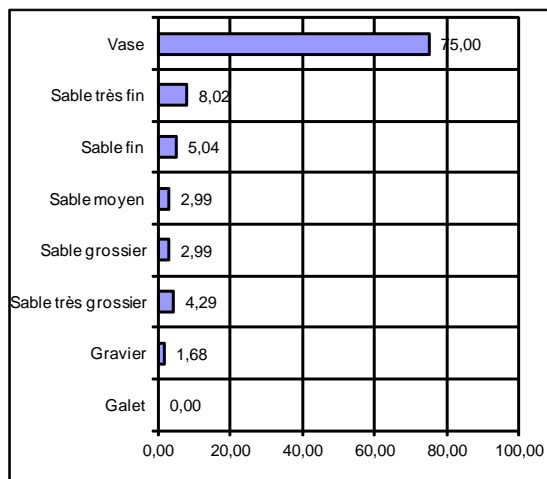
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx1	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	17/08/2010	
Lat/Long en DD	3°38,33	47°41,65
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	45	

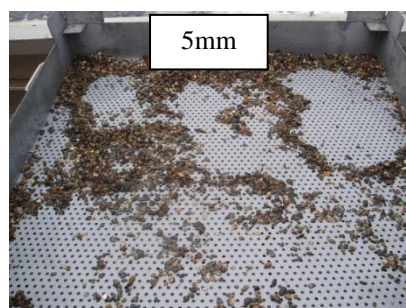
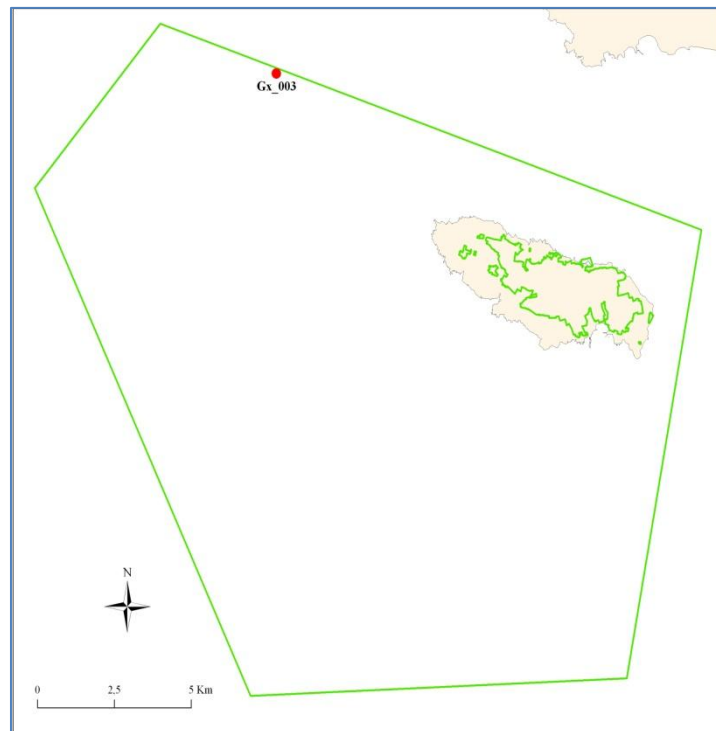
	% fractions	% classes
Galet	0,00	1,68
Gravier	1,68	
Sable très grossier	4,29	4,29
Sable grossier	2,99	
Sable moyen	2,99	5,97
Sable fin	5,04	
Sable très fin	8,02	13,06
Vase	75,00	
Total	100,00	100,00

% MO	10,22
Médiane (µm)	21,32
Moyenne (µm)	27,23
Moyenne (φ)	5,199
Ind. de classement	2,307
Ind. d'asymétrie (φ)	1,173

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	38,60	72,01	72,01
45	1,60	2,99	75,00
63	2,70	5,04	80,03
90	1,60	2,99	83,02
125	1,60	2,99	86,00
180	1,10	2,05	88,05
250	0,90	1,68	89,73
355	0,70	1,31	91,04
500	0,60	1,12	92,16
710	1,00	1,87	94,02
1000	2,30	4,29	98,32
2000	0,70	1,31	99,62
3150	0,20	0,37	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	53,60	100,00	



STATION Gx 3 Rallier :



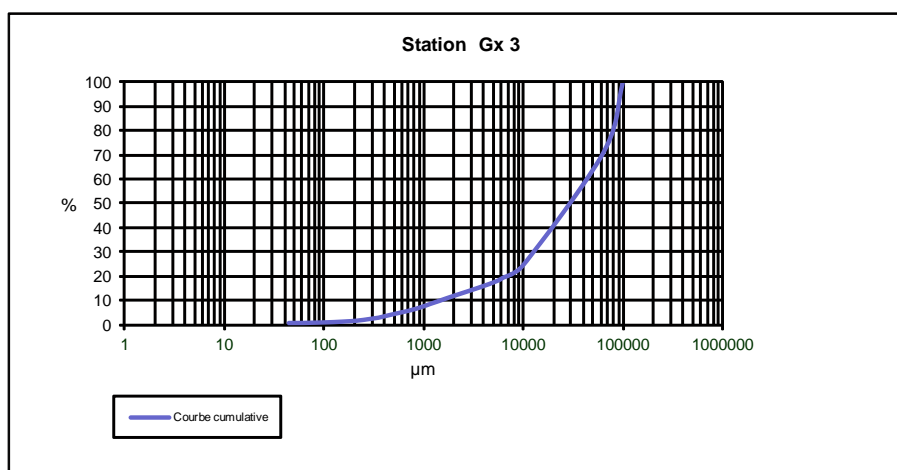
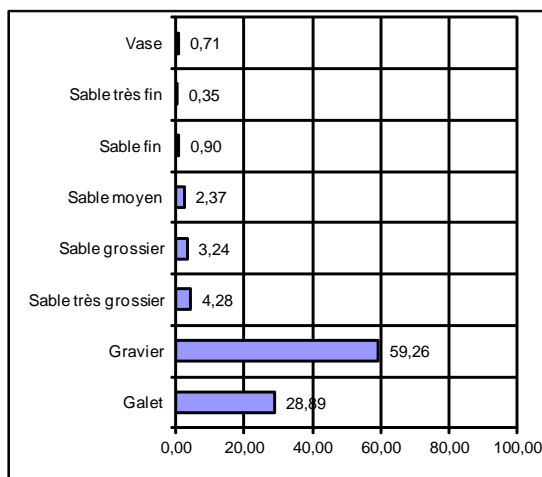
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 3	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	17/08/2010	
Lat/Long en DD	3°35,18	47°41,21
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	37	

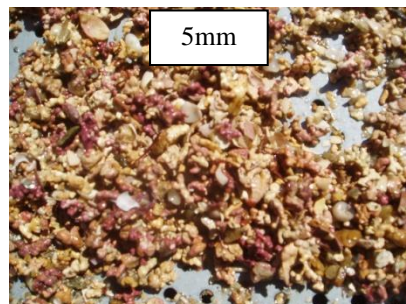
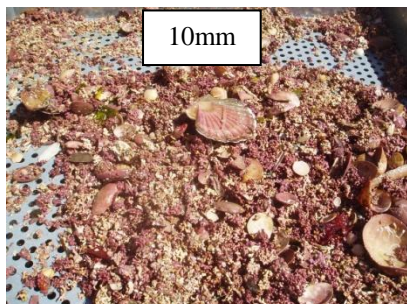
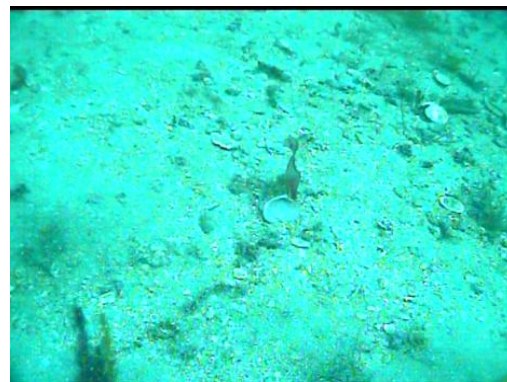
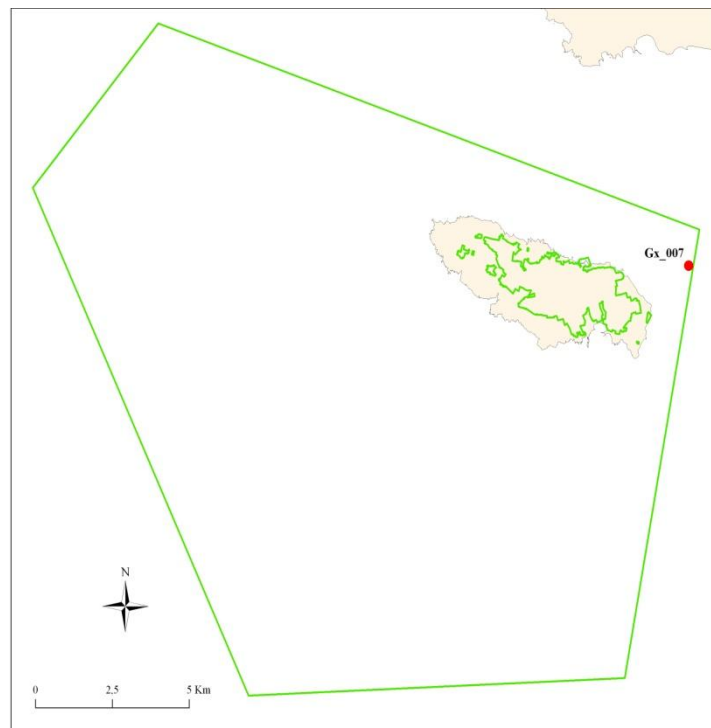
	% fractions	% classes
Galet	28,89	88,15
Gravier	59,26	
Sable très grossier	4,28	4,28
Sable grossier	3,24	5,61
Sable moyen	2,37	
Sable fin	0,90	1,25
Sable très fin	0,35	
Vase	0,71	0,71
Total	100,00	100,00

% MO	1,27
Médiane (µm)	27597,2
Moyenne (µm)	10348,2
Moyenne (φ)	-3,371
Ind. de classement	0,603
Ind. d'asymétrie (φ)	0,400

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	3,80	0,66	0,66
45	0,30	0,05	0,71
63	1,00	0,17	0,89
90	1,00	0,17	1,06
125	2,10	0,36	1,42
180	3,10	0,54	1,96
250	5,40	0,94	2,90
355	8,30	1,44	4,33
500	8,20	1,42	5,75
710	10,50	1,82	7,57
1000	24,70	4,28	11,85
2000	15,20	2,63	14,49
3150	16,70	2,89	17,38
5000	11,60	2,01	19,39
6300	29,60	5,13	24,52
10000	268,90	46,60	71,12
64000	166,70	28,89	100,00
Total	577,10	100,00	



STATION Gx 7 Rallier:



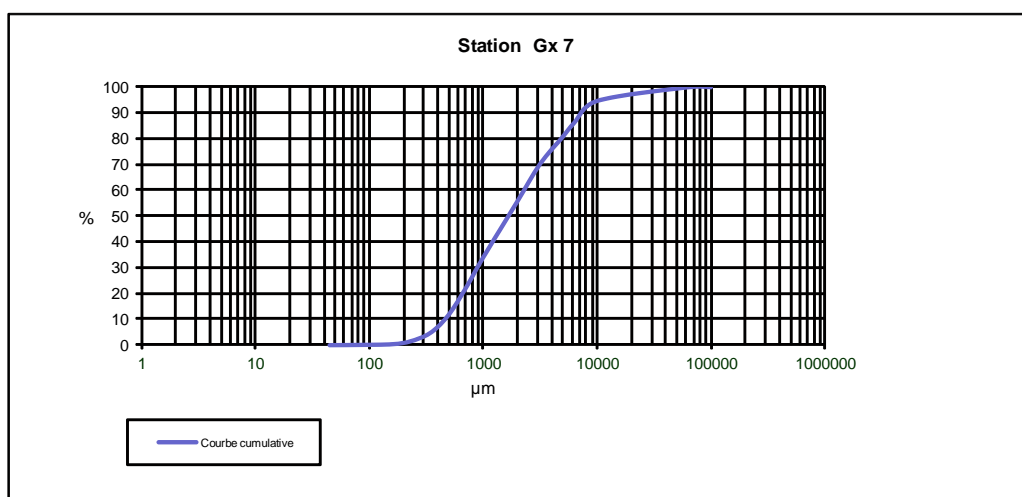
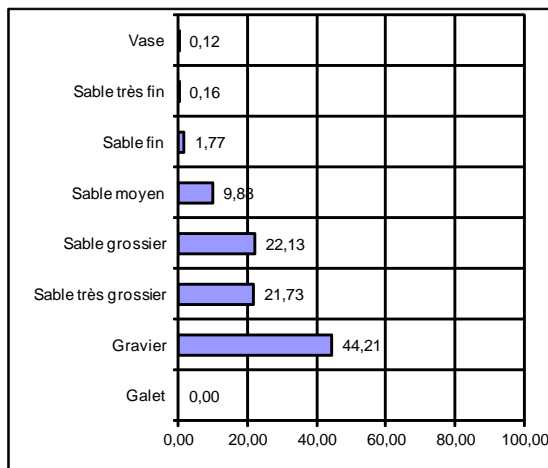
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 7	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	18/08/2010	
Lat/Long en DD	3°24,09	47°38,72
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	15	

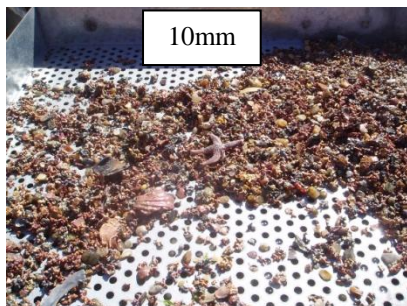
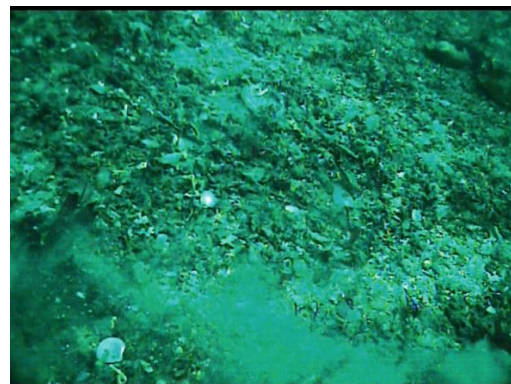
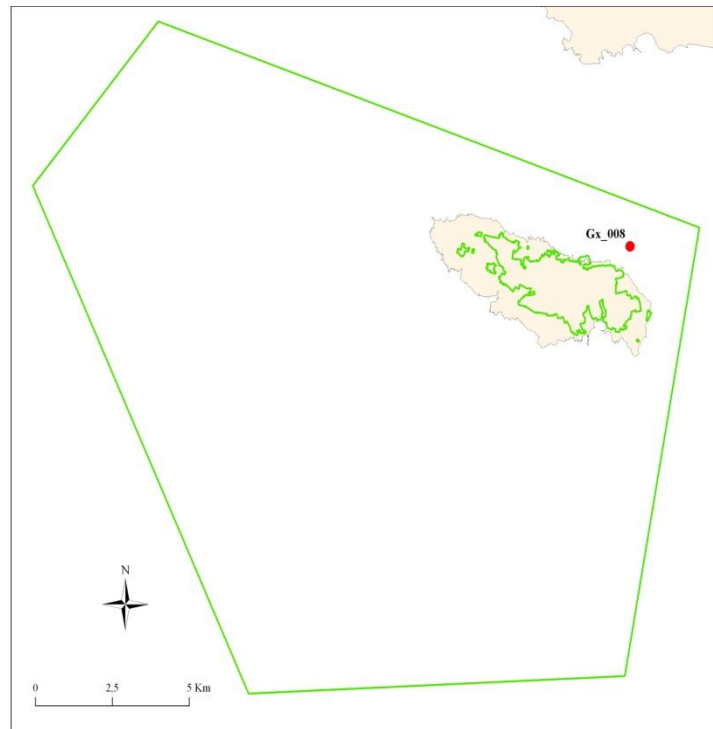
	% fractions	% classes
Galet	0,00	44,21
Gravier	44,21	
Sable très grossier	21,73	21,73
Sable grossier	22,13	32,01
Sable moyen	9,88	
Sable fin	1,77	1,93
Sable très fin	0,16	
Vase	0,12	0,12
Total	100,00	100,00

% MO	2,13
Médiane (µm)	1662,9
Moyenne (µm)	1761,1
Moyenne (φ)	-0,816
Ind. de classement	1,591
Ind. d'asymétrie (φ)	0,876

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,08	0,08
45	0,10	0,04	0,12
63	0,20	0,08	0,20
90	0,20	0,08	0,28
125	1,00	0,39	0,67
180	3,50	1,38	2,05
250	8,10	3,19	5,24
355	17,00	6,69	11,93
500	26,80	10,55	22,48
710	29,40	11,57	34,06
1000	55,20	21,73	55,79
2000	36,50	14,37	70,16
3150	27,00	10,63	80,79
5000	13,70	5,39	86,18
6300	21,60	8,50	94,69
10000	13,50	5,31	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	254,00	100,00	



STATION Gx 8 Rallier:



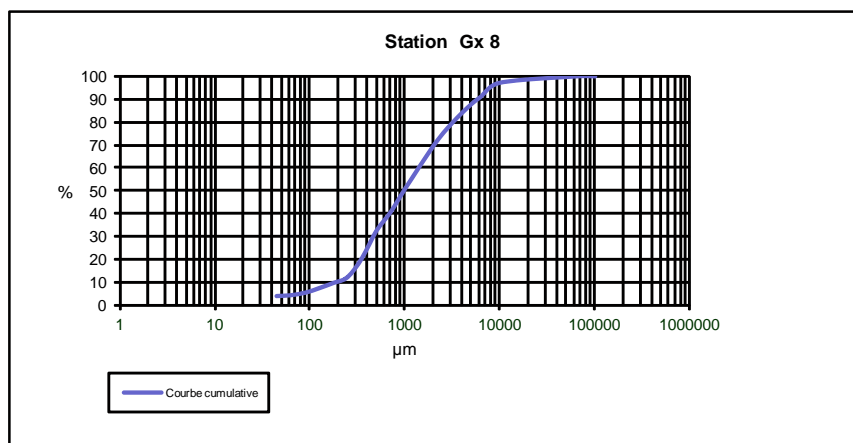
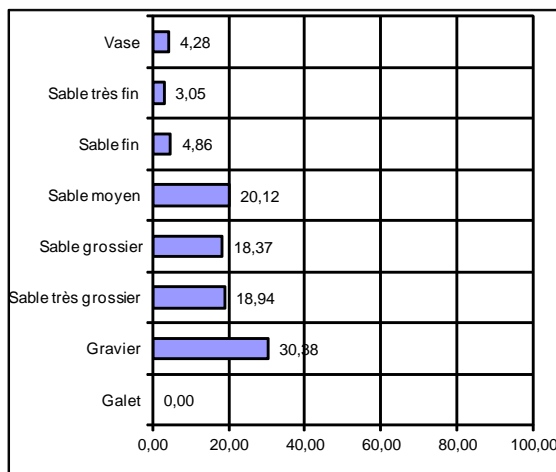
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 8	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	18/08/2010	
Lat/Long en DD	3°25,65	47°38,92
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	16	

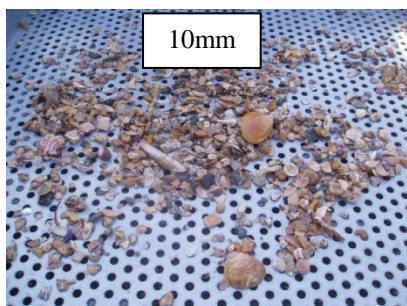
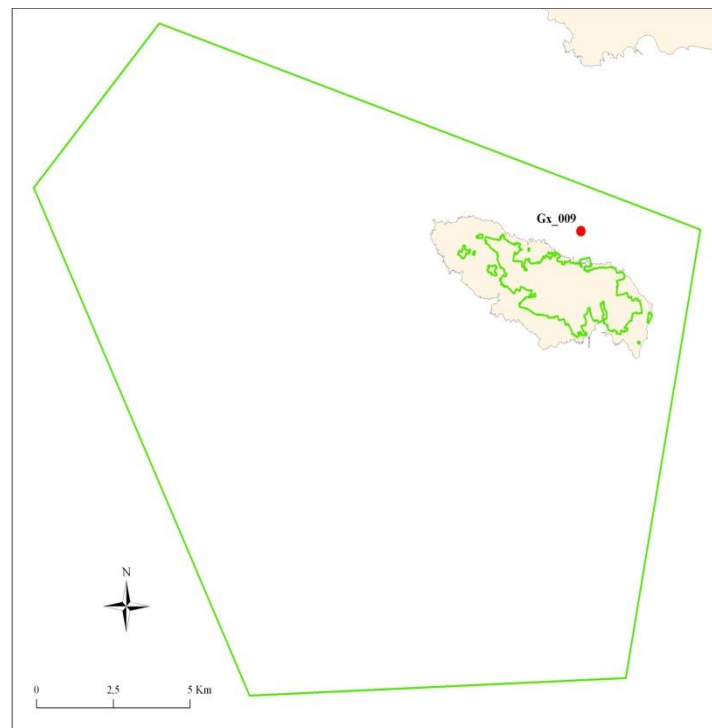
	% fractions	% classes
Galet	0,00	30,38
Gravier	30,38	
Sable très grossier	18,94	18,94
Sable grossier	18,37	38,49
Sable moyen	20,12	
Sable fin	4,86	7,90
Sable très fin	3,05	
Vase	4,28	4,28
Total	100,00	100,00

% MO	2,19
Médiane (µm)	977,0
Moyenne (µm)	1048,5
Moyenne (φ)	-0,068
Ind. de classement	1,966
Ind. d'asymétrie (φ)	1,039

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	12,90	3,89	3,89
45	1,30	0,39	4,28
63	3,70	1,12	5,40
90	6,40	1,93	7,33
125	8,00	2,41	9,74
180	8,10	2,44	12,19
250	27,80	8,39	20,57
355	38,90	11,73	32,31
500	27,80	8,39	40,69
710	33,10	9,98	50,68
1000	62,80	18,94	69,62
2000	33,30	10,05	79,67
3150	27,10	8,17	87,84
5000	10,80	3,26	91,10
6300	20,30	6,12	97,22
10000	9,20	2,78	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	331,50	100,00	



STATION Gx 9 Rallier:



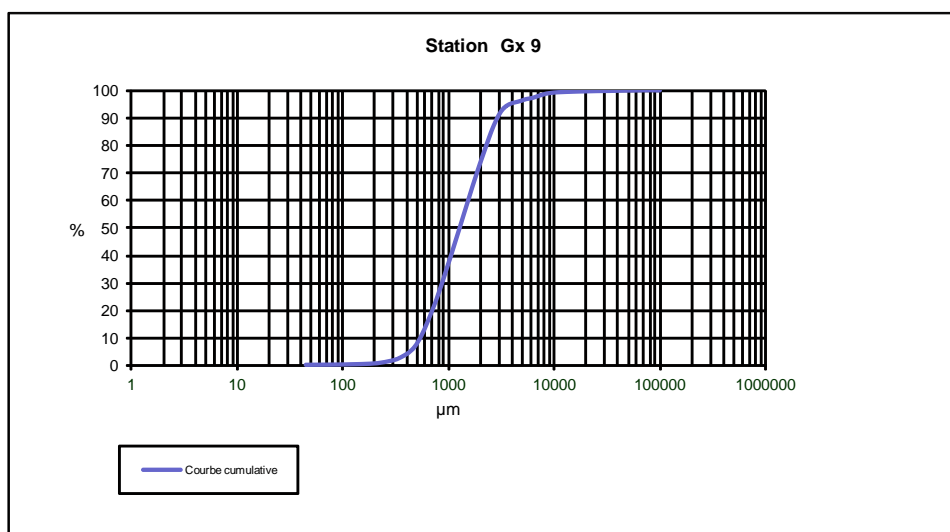
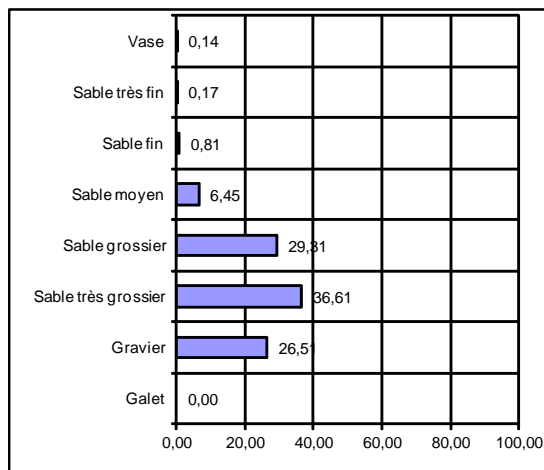
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 9	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	18/08/2010	
Lat/Long en DD	3°26,97	47°39,12
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	20	

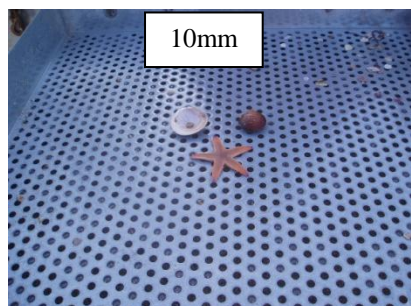
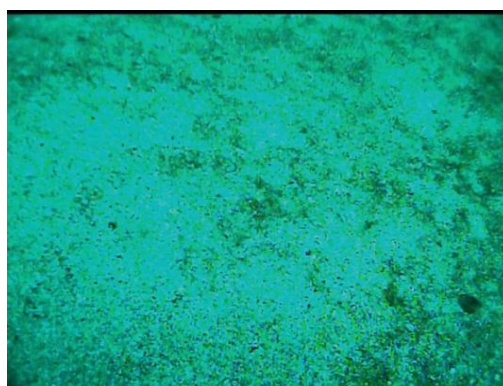
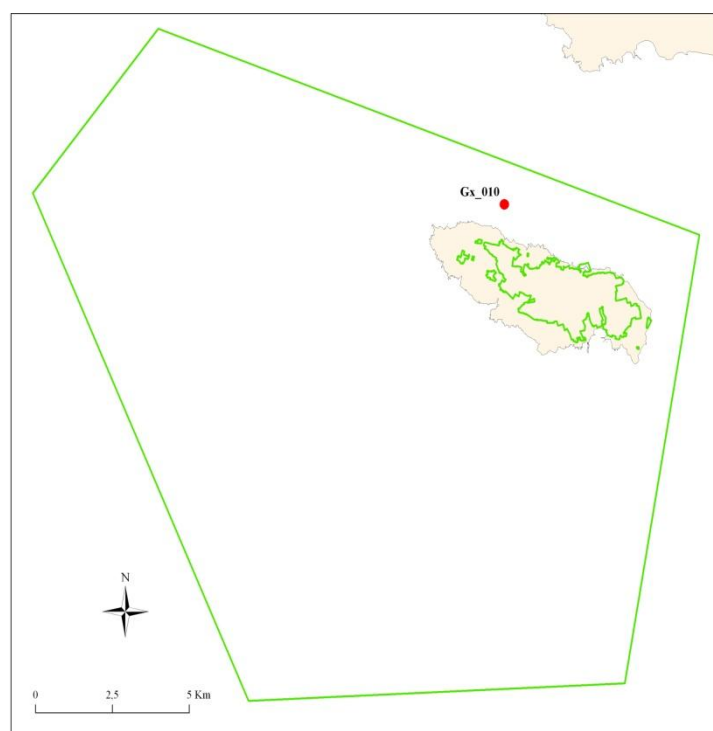
	% fractions	% classes
Galet	0,00	26,51
Gravier	26,51	
Sable très grossier	36,61	36,61
Sable grossier	29,31	35,76
Sable moyen	6,45	
Sable fin	0,81	0,98
Sable très fin	0,17	
Vase	0,14	0,14
Total	100,00	100,00

% MO	1,45
Médiane (µm)	1282,0
Moyenne (µm)	1278,5
Moyenne (φ)	-0,354
Ind. de classement	1,018
Ind. d'asymétrie (φ)	0,984

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,10	0,10
45	0,10	0,03	0,13
63	0,20	0,07	0,20
90	0,30	0,10	0,30
125	0,60	0,20	0,51
180	1,80	0,61	1,11
250	5,10	1,72	2,84
355	14,00	4,73	7,56
500	37,30	12,60	20,16
710	49,50	16,72	36,88
1000	108,40	36,61	73,49
2000	55,70	18,81	92,30
3150	11,90	4,02	96,32
5000	2,80	0,95	97,26
6300	5,80	1,96	99,22
10000	2,30	0,78	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	296,10	100,00	



STATION Gx 10 Rallier:



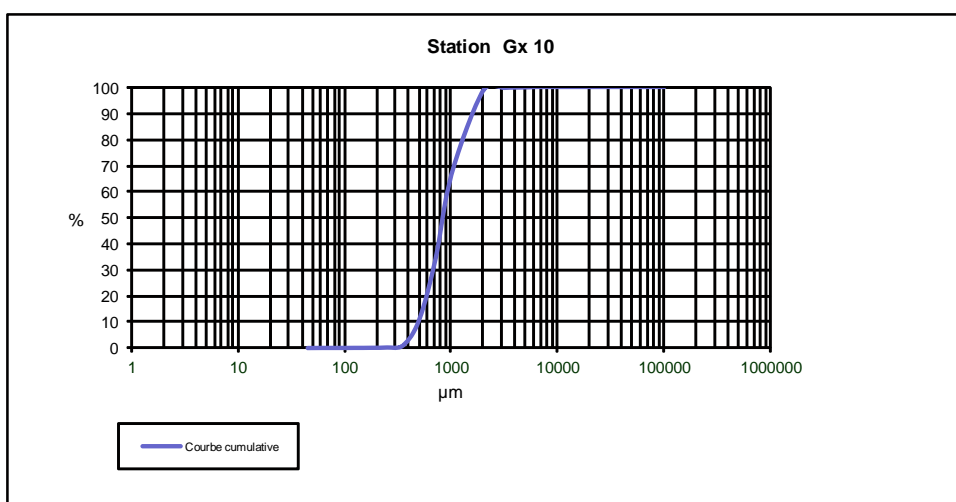
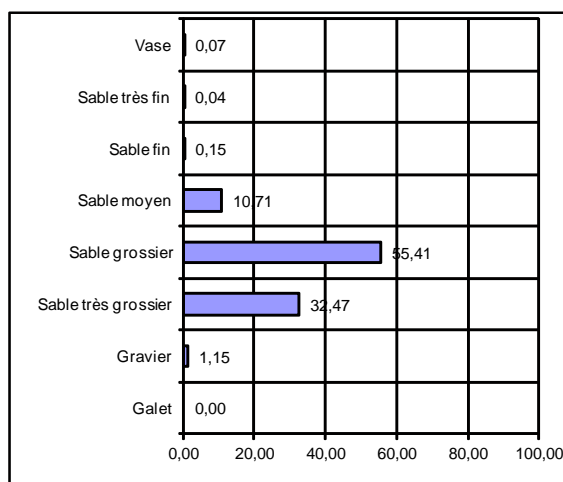
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 10	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	18/08/2010	
Lat/Long en DD	3°28,99	47°39,53
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	14	

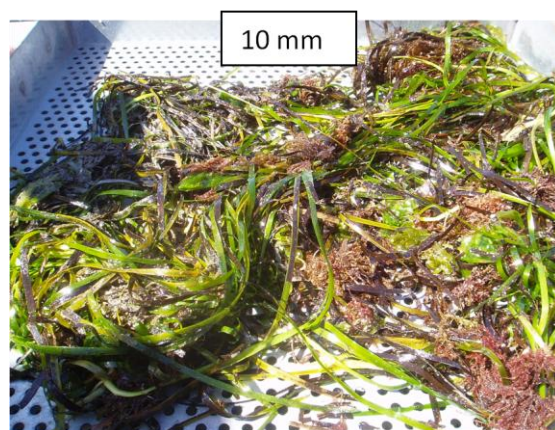
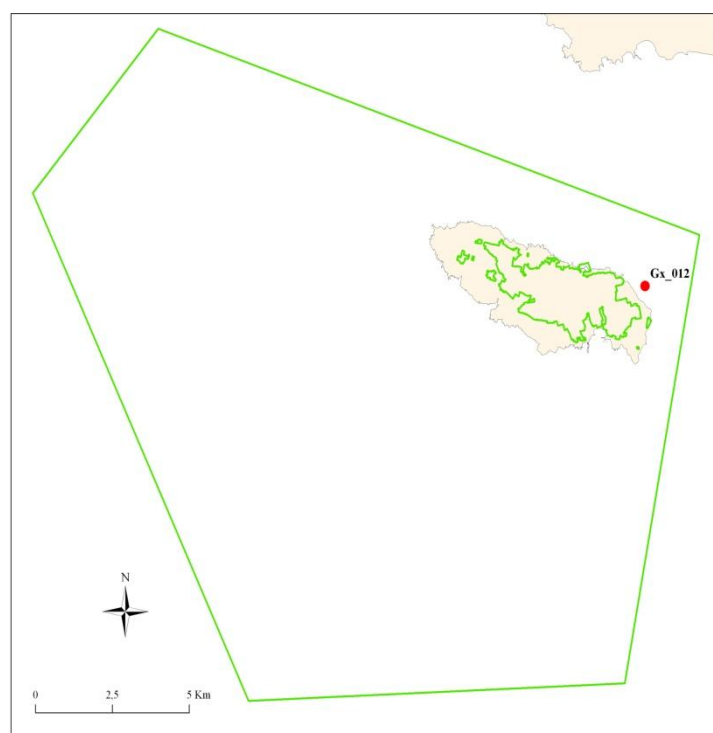
	% fractions	% classes
Galet	0,00	1,15
Gravier	1,15	
Sable très grossier	32,47	32,47
Sable grossier	55,41	
Sable moyen	10,71	66,12
Sable fin	0,15	
Sable très fin	0,04	0,19
Vase	0,07	
Total	100,00	100,00

% MO	1,91
Médiane (µm)	840,3
Moyenne (µm)	870,8
Moyenne (φ)	0,200
Ind. de classement	0,689
Ind. d'asymétrie (φ)	0,932

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,04	0,04
45	0,10	0,04	0,08
63	0,00	0,00	0,08
90	0,10	0,04	0,11
125	0,10	0,04	0,15
180	0,30	0,11	0,26
250	2,40	0,89	1,16
355	26,40	9,82	10,97
500	62,30	23,17	34,14
710	86,70	32,24	66,38
1000	87,30	32,47	98,85
2000	2,20	0,82	99,67
3150	0,60	0,22	99,89
5000	0,30	0,11	100,00
6300	0,00	0,00	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	268,90	100,00	



STATION Gx 12 Rallier:



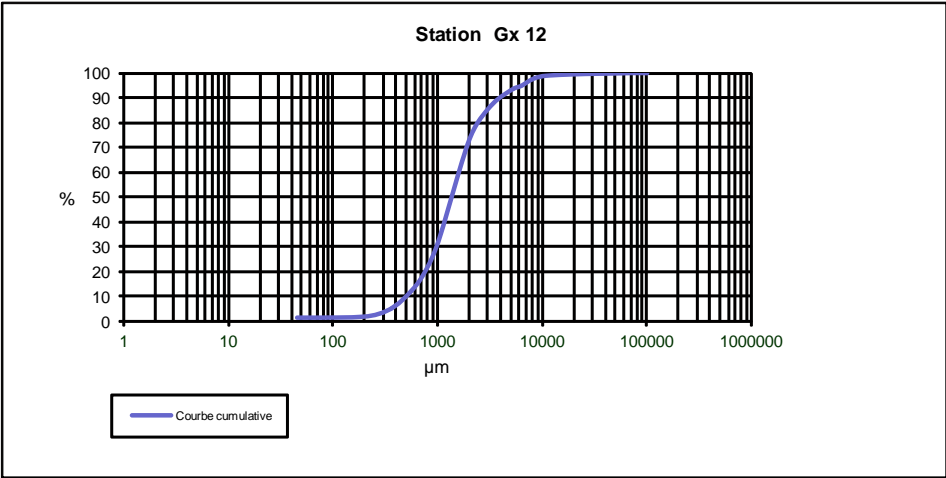
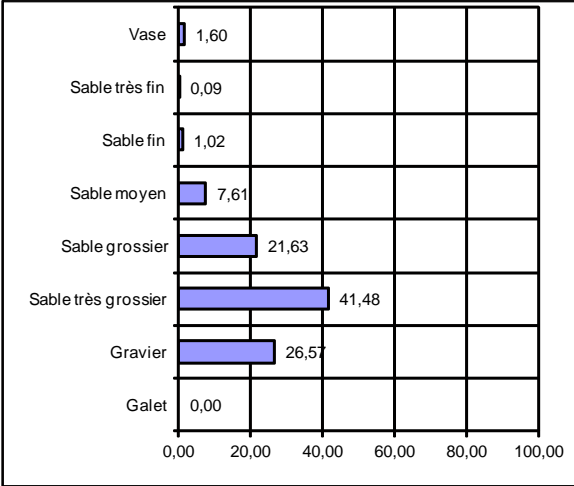
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 12	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	18/08/2010	
Lat/Long en DD	3°25,20	47°38,43
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	6	

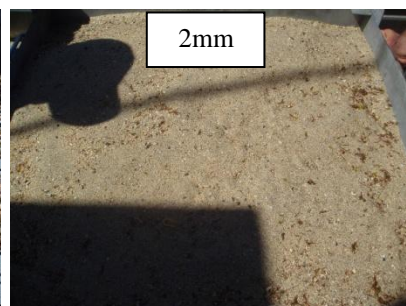
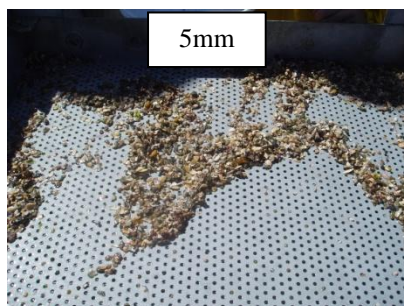
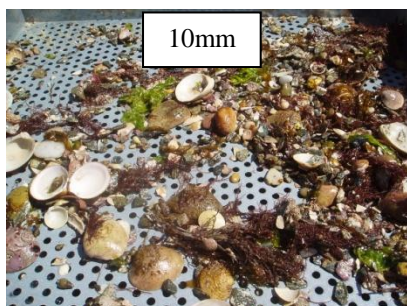
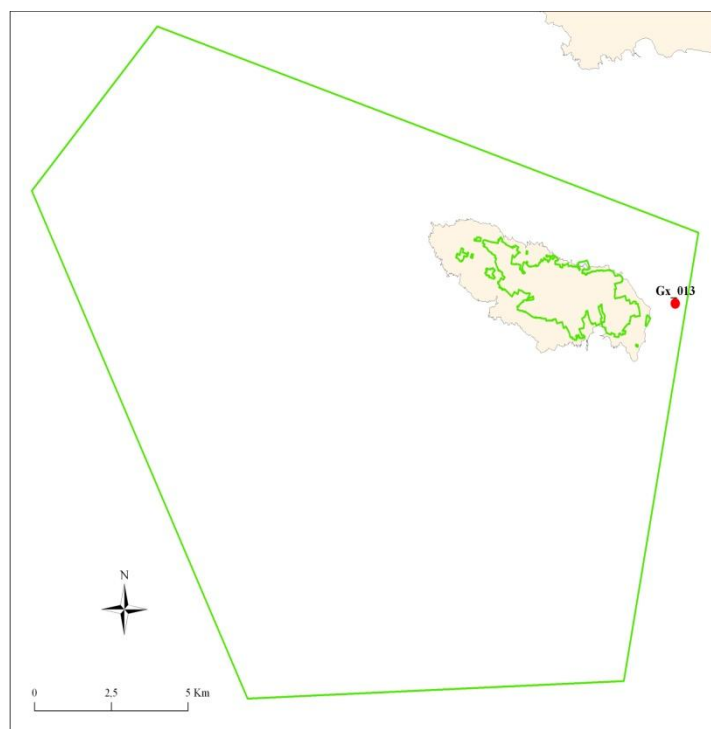
	% fractions	% classes
Galet	0,00	26,57
Gravier	26,57	
Sable très grossier	41,48	41,48
Sable grossier	21,63	29,24
Sable moyen	7,61	
Sable fin	1,02	1,11
Sable très fin	0,09	
Vase	1,60	1,60
Total	100,00	100,00

% MO	2,51
Médiane (µm)	1352,0
Moyenne (µm)	1356,9
Moyenne (φ)	-0,440
Ind. de classement	1,179
Ind. d'asymétrie (φ)	1,295

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	3,60	1,60	1,60
45	0,00	0,00	1,60
63	0,10	0,04	1,64
90	0,10	0,04	1,69
125	0,50	0,22	1,91
180	1,80	0,80	2,71
250	5,60	2,49	5,20
355	11,50	5,12	10,32
500	18,00	8,01	18,33
710	30,60	13,62	31,95
1000	93,20	41,48	73,43
2000	29,50	13,13	86,56
3150	14,90	6,63	93,19
5000	3,90	1,74	94,92
6300	8,70	3,87	98,80
10000	2,70	1,20	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	224,70	100,00	



STATION Gx 13 Rallier:



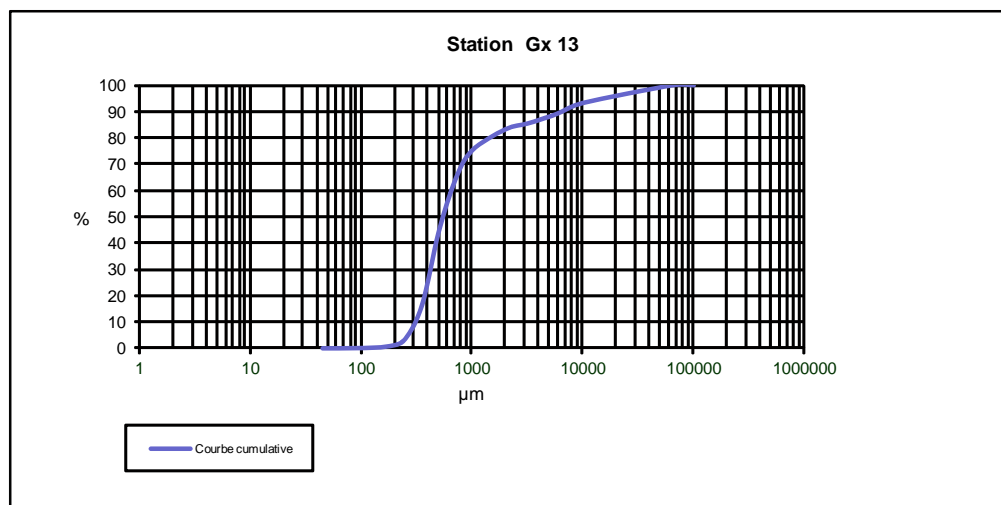
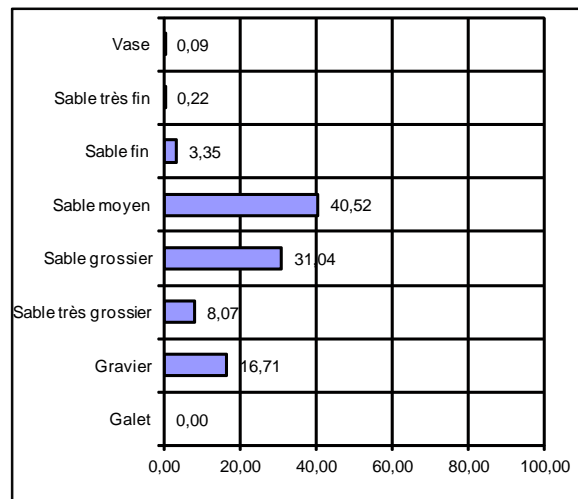
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 13	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	18/08/2010	
Lat/Long en DD	3°24,36	47°38,16
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	7	

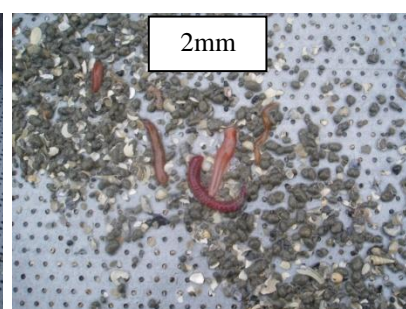
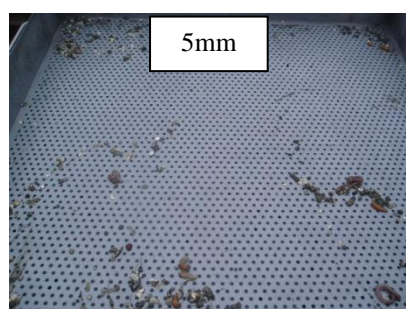
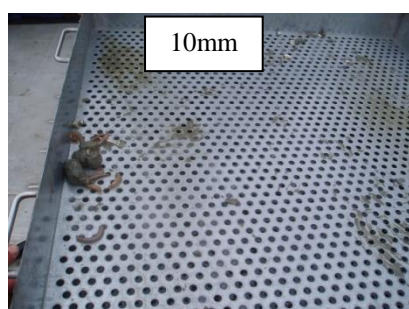
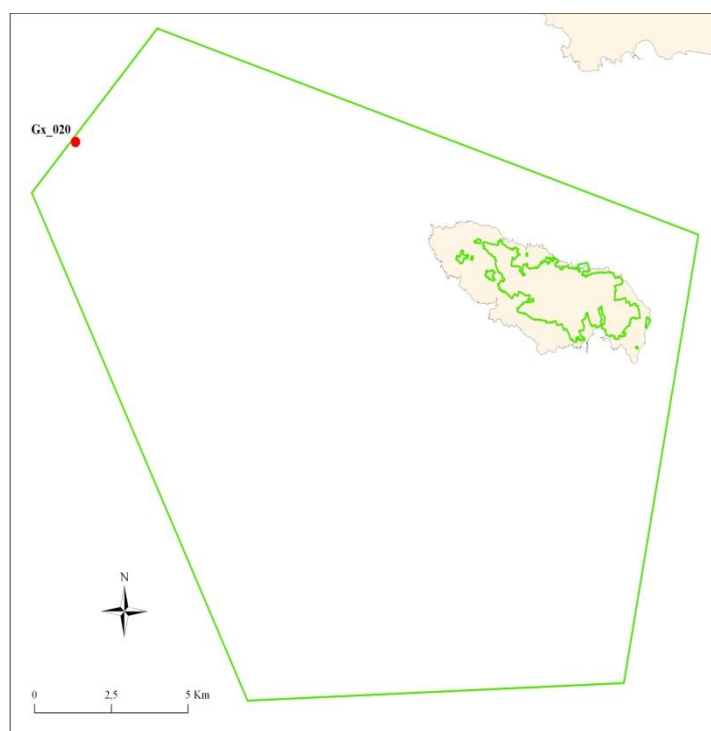
	% fractions	% classes
Galet	0,00	16,71
Gravier	16,71	
Sable très grossier	8,07	8,07
Sable grossier	31,04	71,56
Sable moyen	40,52	
Sable fin	3,35	
Sable très fin	0,22	3,57
Vase	0,09	0,09
Total	100,00	100,00

% MO	1,58
Médiane (µm)	553,3
Moyenne (µm)	764,9
Moyenne (φ)	0,387
Ind. de classement	1,586
Ind. d'asymétrie (φ)	1,827

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,09	0,09
45	0,00	0,00	0,09
63	0,20	0,09	0,18
90	0,30	0,13	0,31
125	1,40	0,62	0,93
180	6,20	2,73	3,66
250	29,60	13,05	16,71
355	62,30	27,47	44,18
500	45,70	20,15	64,33
710	24,70	10,89	75,22
1000	18,30	8,07	83,29
2000	4,90	2,16	85,45
3150	6,10	2,69	88,14
5000	3,70	1,63	89,77
6300	8,00	3,53	93,30
10000	15,20	6,70	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	226,80	100,00	



STATION Gx 20 Rallier:



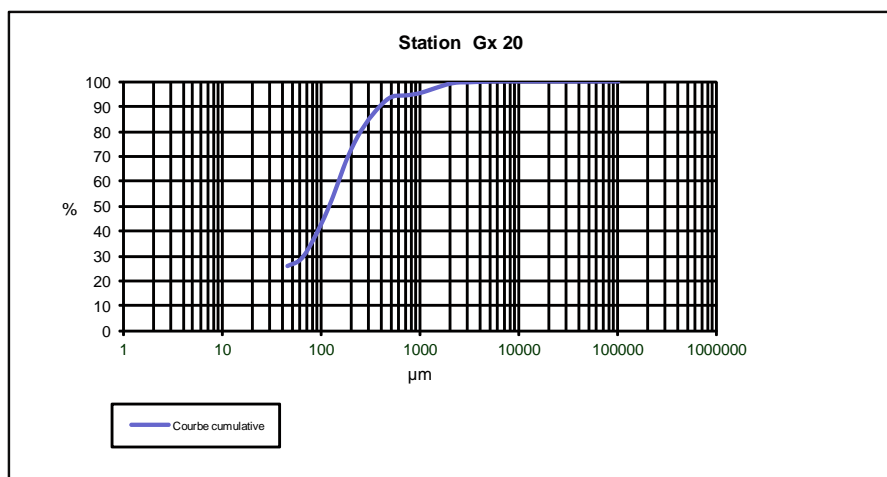
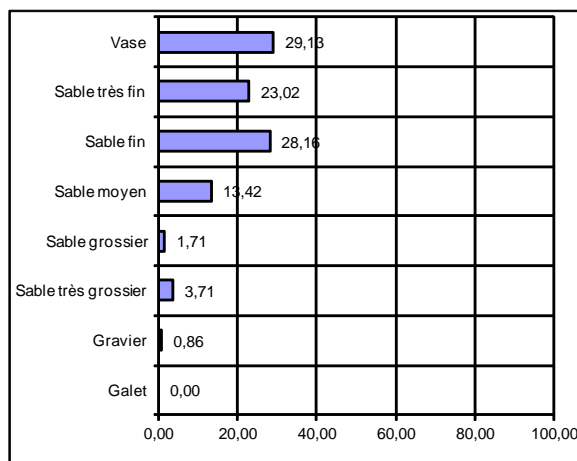
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 20	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	17/08/2010	
Lat/Long en DD	3°40,20	47°39,94
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	58	

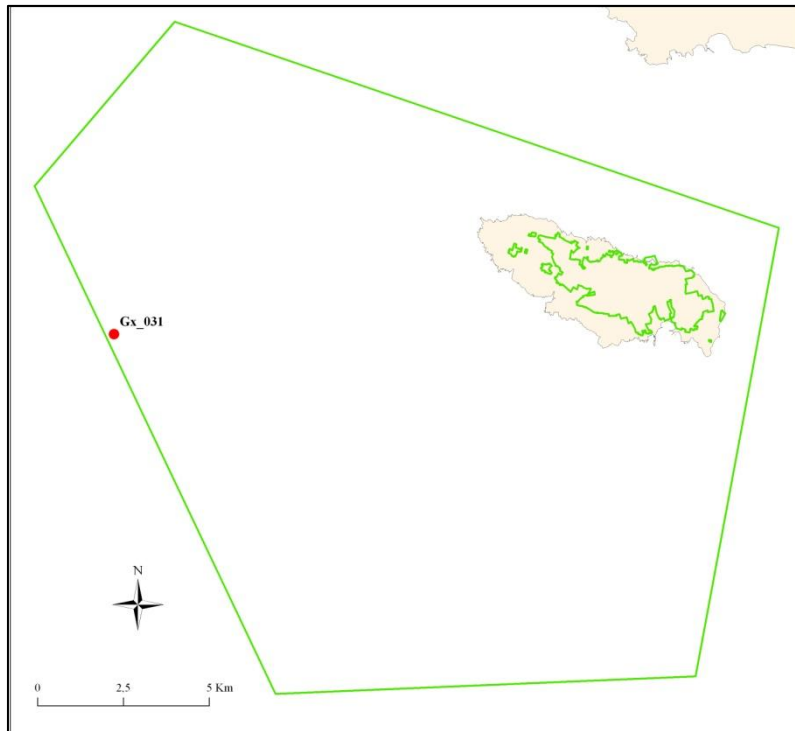
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,86
Gravier	0,86	
Sable très grossier	3,71	3,71
Sable grossier	1,71	15,13
Sable moyen	13,42	
Sable fin	28,16	51,17
Sable très fin	23,02	
Vase	29,13	29,13
Total	100,00	100,00

% MO	7,62
Médiane (µm)	118,2
Moyenne (µm)	84,87
Moyenne (φ)	3,559
Ind. de classement	2,091
Ind. d'asymétrie (φ)	1,226

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	45,40	25,93	25,93
45	5,60	3,20	29,13
63	18,40	10,51	39,64
90	21,90	12,51	52,14
125	29,60	16,90	69,05
180	19,70	11,25	80,30
250	14,30	8,17	88,47
355	9,20	5,25	93,72
500	1,20	0,69	94,41
710	1,80	1,03	95,43
1000	6,50	3,71	99,15
2000	0,90	0,51	99,66
3150	0,50	0,29	99,94
5000	0,10	0,06	100,00
6300	0,00	0,00	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	175,10	100,00	



STATION Gx 31 Rallier:



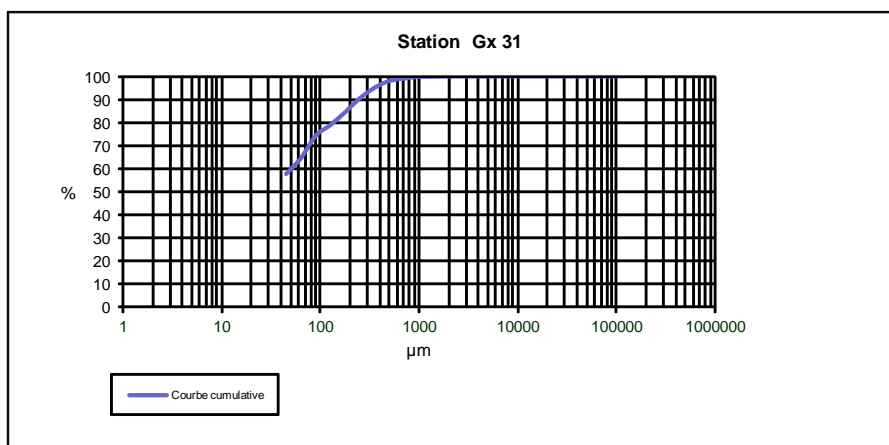
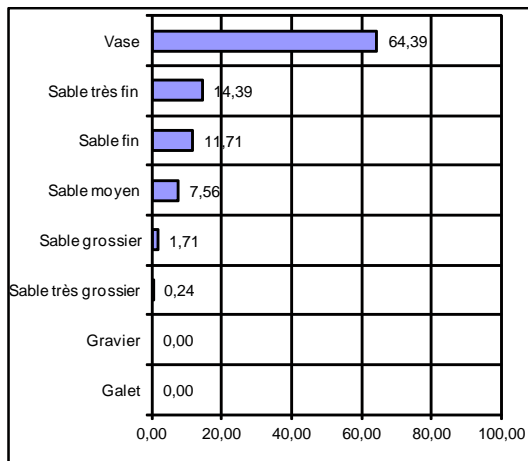
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 31	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	20/08/2010	
Lat/Long en DD	3°37,41	47°37,05
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	57	

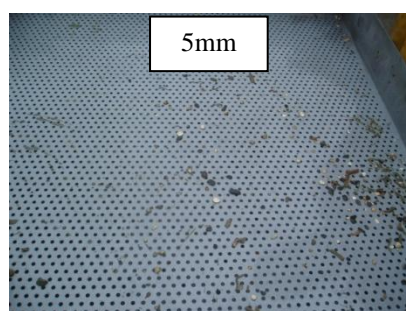
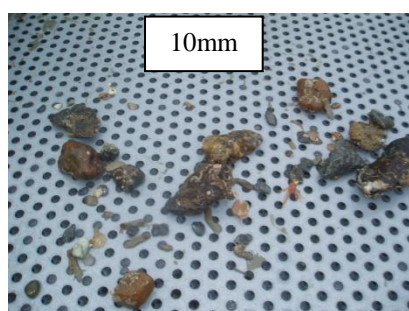
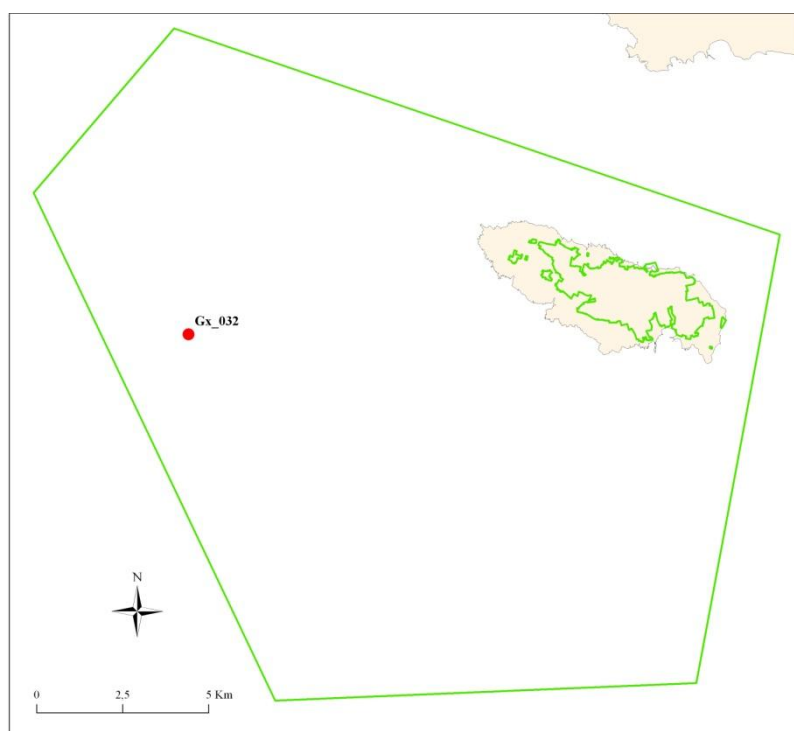
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,00
Gravier	0,00	
Sable très grossier	0,24	0,24
Sable grossier	1,71	9,27
Sable moyen	7,56	
Sable fin	11,71	26,10
Sable très fin	14,39	
Vase	64,39	64,39
Total	100,00	100,00

% MO	8,20
Médiane (µm)	32,35
Moyenne (µm)	35,04
Moyenne (φ)	4,835
Ind. de classement	2,061
Ind. d'asymétrie (φ)	0,827

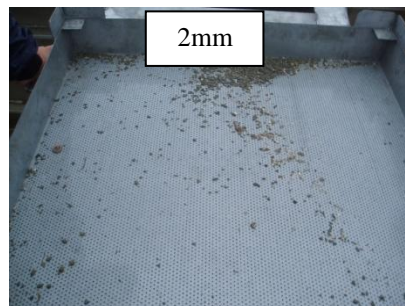
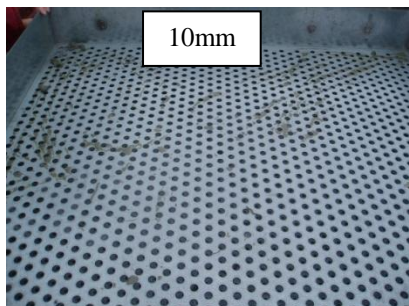
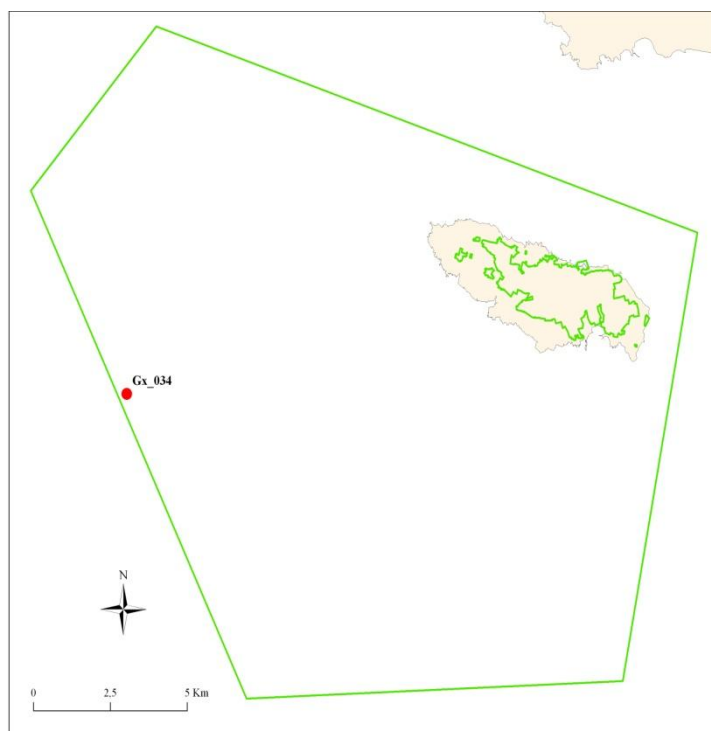
Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	23,70	57,80	57,80
45	2,70	6,59	64,39
63	4,10	10,00	74,39
90	1,80	4,39	78,78
125	2,40	5,85	84,63
180	2,40	5,85	90,48
250	1,90	4,63	95,12
355	1,20	2,93	98,04
500	0,40	0,98	99,02
710	0,30	0,73	99,75
1000	0,10	0,24	100,00
2000	0,00	0,00	100,00
3150	0,00	0,00	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	41,00	100,00	



STATION Gx 32 Rallier:



STATION Gx 34 Rallier:



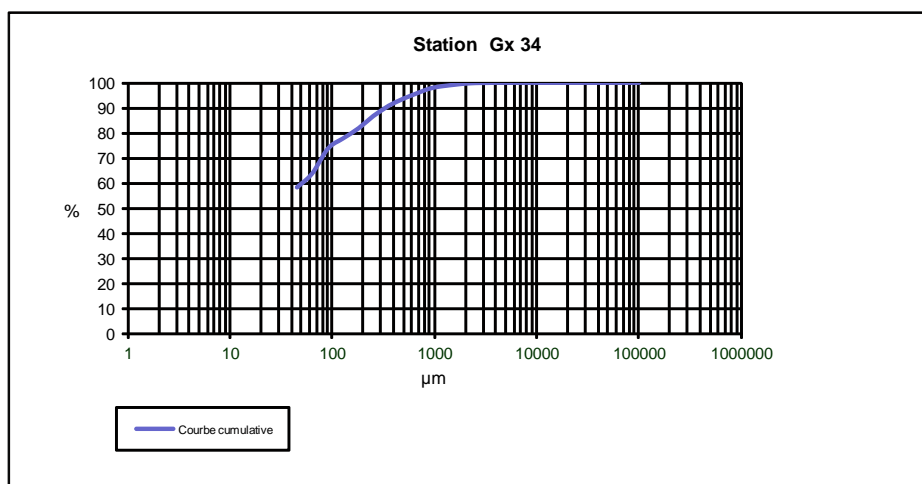
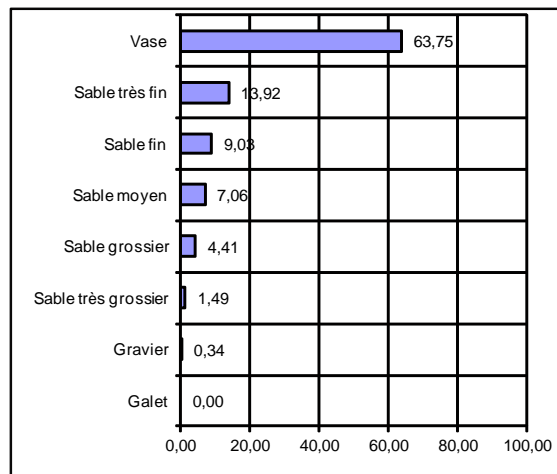
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 34	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	17/08/2010	
Lat/Long en DD	3°38,40	47°36,03
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	72	

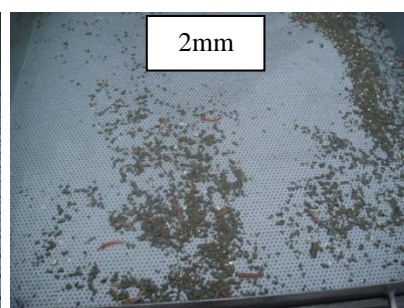
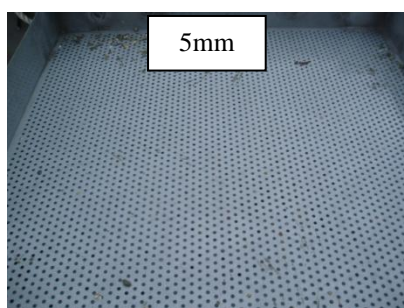
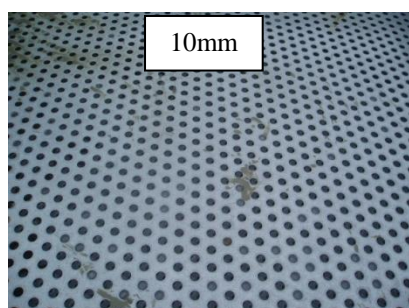
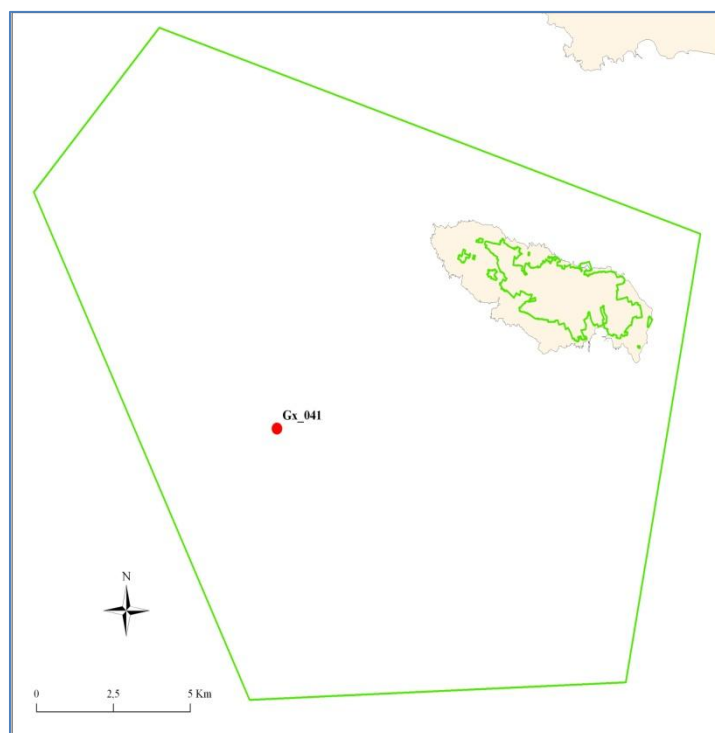
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,34
Gravier	0,34	
Sable très grossier	1,49	11,47
Sable grossier	4,41	
Sable moyen	7,06	
Sable fin	9,03	22,95
Sable très fin	13,92	
Vase	63,75	63,75
Total	100,00	100,00

% MO	8,19
Médiane (µm)	31,76
Moyenne (µm)	36,96
Moyenne (φ)	4,758
Ind. de classement	2,246
Ind. d'asymétrie (φ)	0,900

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	85,90	58,32	58,32
45	8,00	5,43	63,75
63	14,70	9,98	73,73
90	5,80	3,94	77,67
125	6,20	4,21	81,88
180	7,10	4,82	86,70
250	6,10	4,14	90,84
355	4,30	2,92	93,76
500	3,60	2,44	96,20
710	2,90	1,97	98,17
1000	2,20	1,49	99,66
2000	0,40	0,27	99,94
3150	0,10	0,07	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	147,30	100,00	



STATION Gx 41 Rallier:



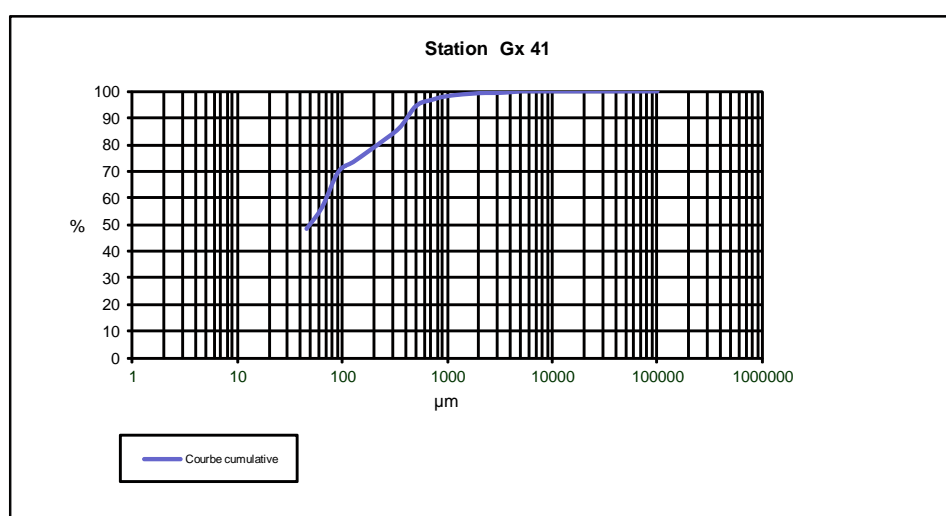
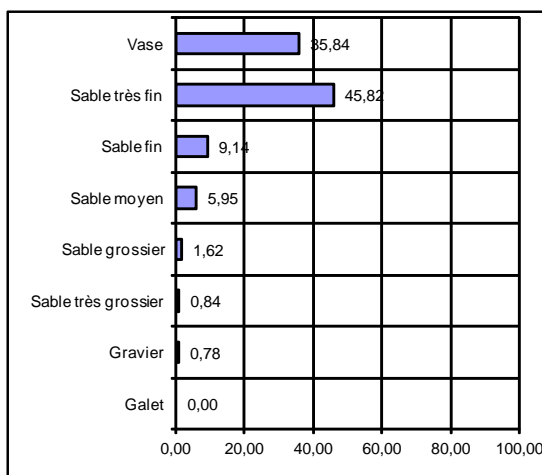
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 41	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	20/08/2010	
Lat/Long en DD	3°34,53	47°35,70
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	54	

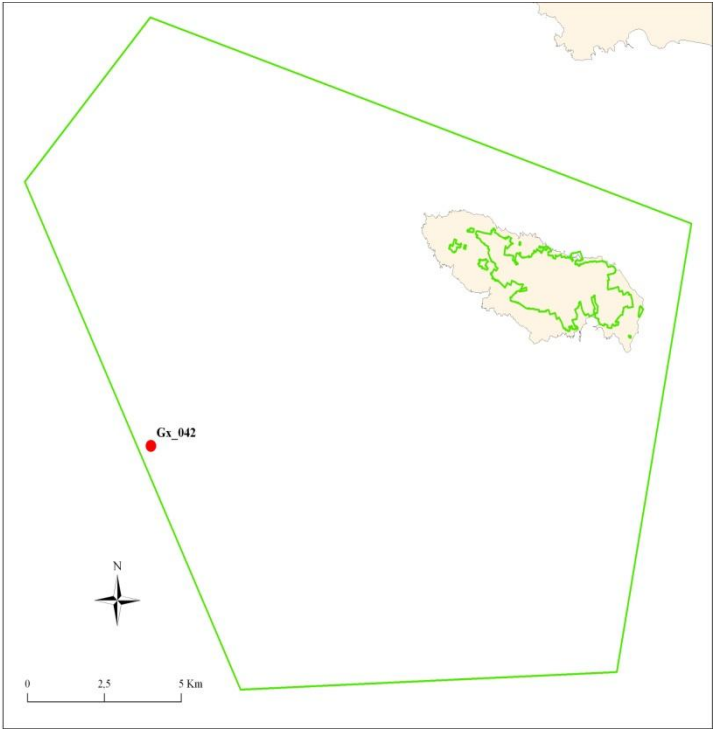
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,78
Gravier	0,78	
Sable très grossier	0,84	0,84
Sable grossier	1,62	7,58
Sable moyen	5,95	
Sable fin	9,14	54,96
Sable très fin	45,82	
Vase	35,84	35,84
Total	100,00	100,00

% MO	5,05
Médiane (µm)	48,15
Moyenne (µm)	49,72
Moyenne (φ)	4,330
Ind. de classement	2,282
Ind. d'asymétrie (φ)	0,819

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	43,40	26,10	26,10
45	16,20	9,74	35,84
63	49,40	29,71	65,55
90	26,80	16,12	81,66
125	10,00	6,01	87,68
180	5,20	3,13	90,80
250	4,90	2,95	93,75
355	5,00	3,01	96,76
500	1,40	0,84	97,60
710	1,30	0,78	98,38
1000	1,40	0,84	99,22
2000	0,70	0,42	99,64
3150	0,20	0,12	99,76
5000	0,40	0,24	100,00
6300	0,00	0,00	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	166,30	100,00	



STATION Gx 42 Rallier:



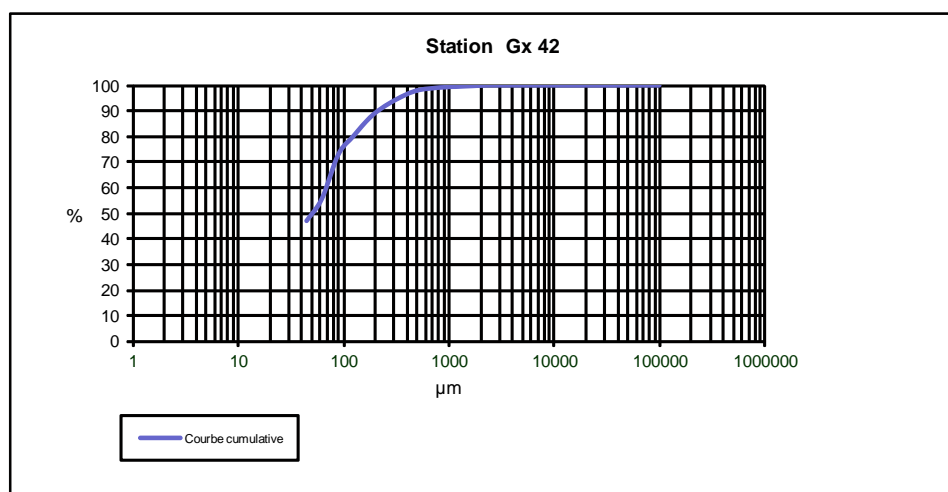
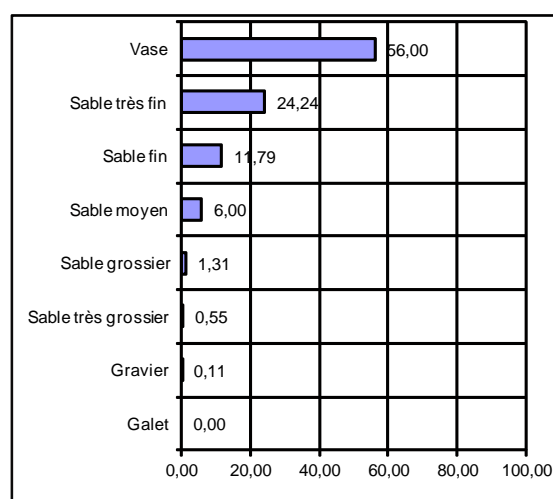
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 42	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	20/08/2010	
Lat/Long en DD	3°37,51	47°35,11
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	59	

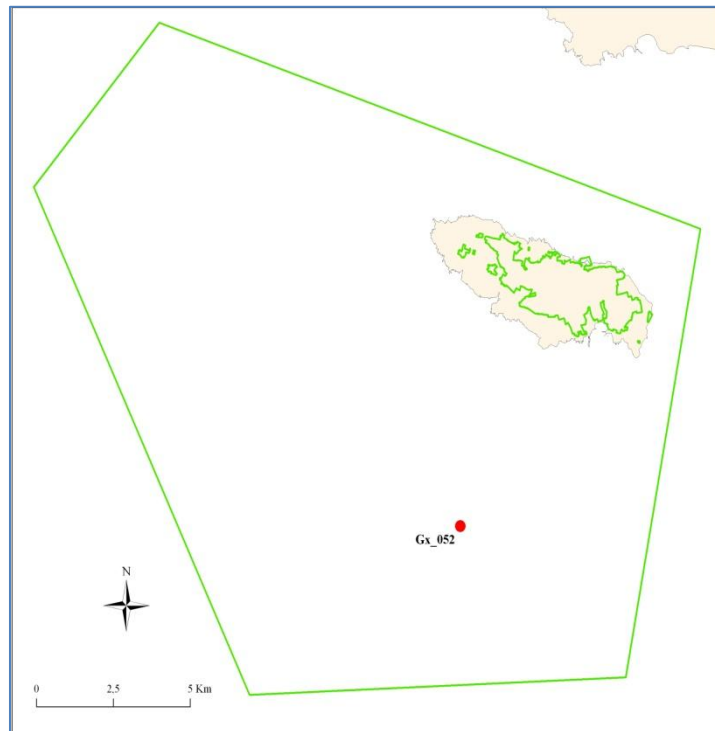
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,11
Gravier	0,11	
Sable très grossier	0,55	7,31
Sable grossier	1,31	
Sable moyen	6,00	
Sable fin	11,79	
Sable très fin	24,24	36,03
Vase	56,00	
Total	100,00	100,00

% MO	8,35
Médiane (µm)	49,99
Moyenne (µm)	40,68
Moyenne (φ)	4,619
Ind. de classement	1,937
Ind. d'asymétrie (φ)	0,891

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	43,30	47,27	47,27
45	8,00	8,73	56,00
63	15,70	17,14	73,14
90	6,50	7,10	80,24
125	6,70	7,31	87,55
180	4,10	4,48	92,03
250	3,20	3,49	95,52
355	2,30	2,51	98,03
500	0,80	0,87	98,91
710	0,40	0,44	99,34
1000	0,50	0,55	99,89
2000	0,10	0,11	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	91,60	100,00	



STATION Gx 52 Rallier:



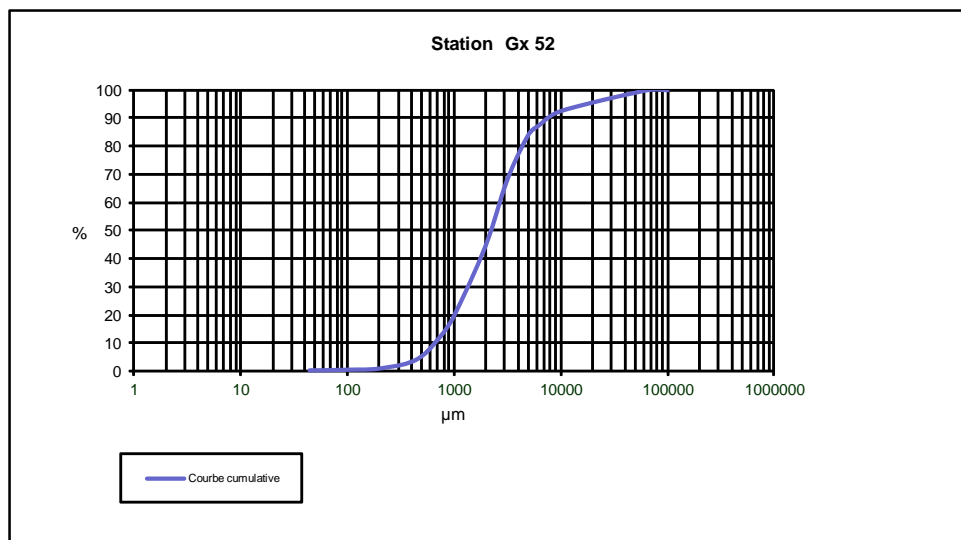
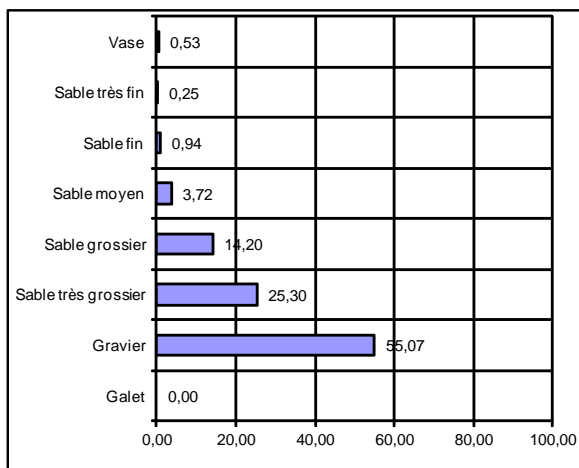
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 52	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	20/08/2010	
Lat/Long en DD	3°29,59	47°34,33
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	60	

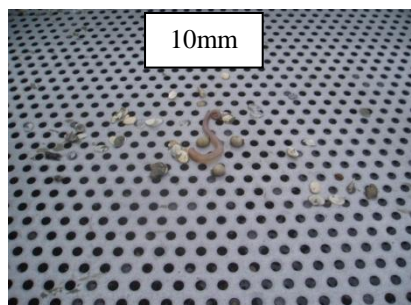
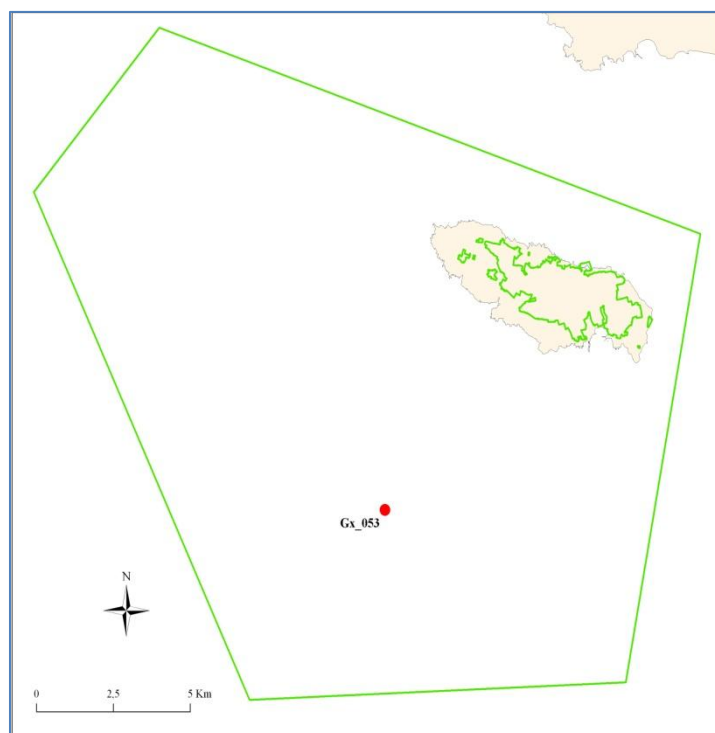
	% fractions	% classes
Galet	0,00	55,07
Gravier	55,07	
Sable très grossier	25,30	25,30
Sable grossier	14,20	17,92
Sable moyen	3,72	
Sable fin	0,94	1,19
Sable très fin	0,25	
Vase	0,53	0,53
Total	100,00	100,00

% MO	1,05
Médiane (µm)	2210,4
Moyenne (µm)	2114,7
Moyenne (φ)	-1,080
Ind. de classement	1,433
Ind. d'asymétrie (φ)	1,248

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	2,10	0,48	0,48
45	0,20	0,05	0,53
63	0,50	0,11	0,64
90	0,60	0,14	0,78
125	0,60	0,14	0,91
180	3,50	0,80	1,71
250	4,80	1,10	2,81
355	11,50	2,63	5,43
500	26,20	5,98	11,42
710	36,00	8,22	19,64
1000	110,80	25,30	44,93
2000	100,80	23,01	67,95
3150	71,00	16,21	84,16
5000	14,90	3,40	87,56
6300	22,00	5,02	92,58
10000	32,50	7,42	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	438,00	100,00	



STATION Gx 53 Rallier:



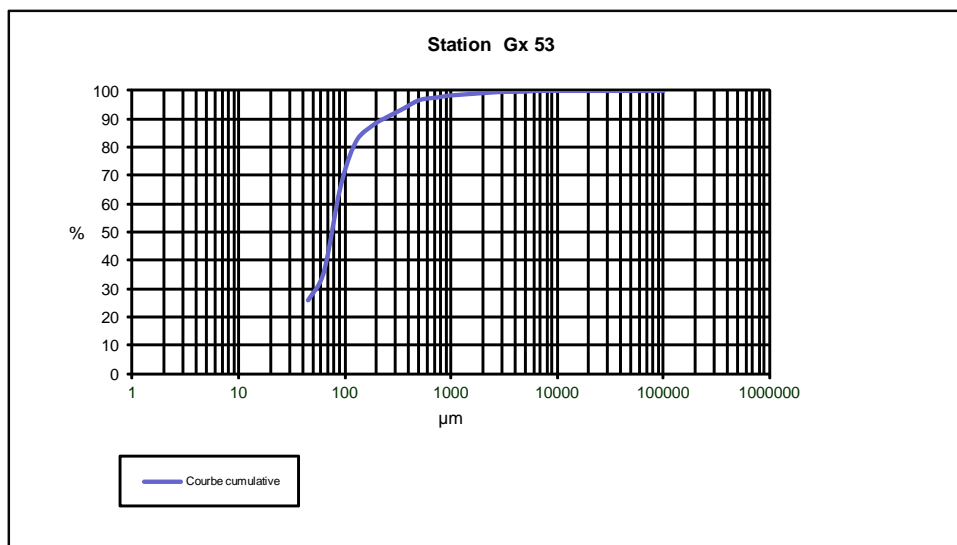
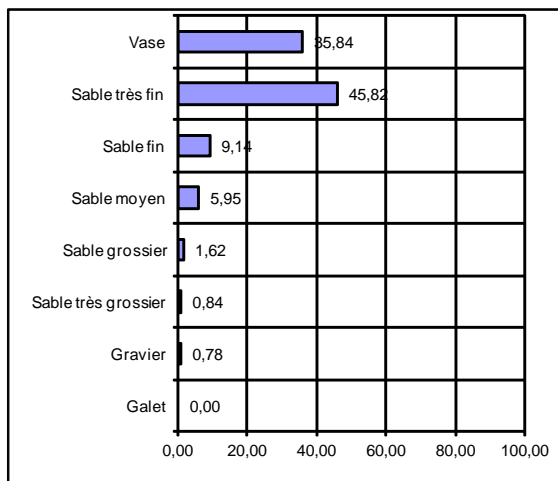
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 53	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	20/08/2010	
Lat/Long en DD	3°31,58	47°34,56
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	54	

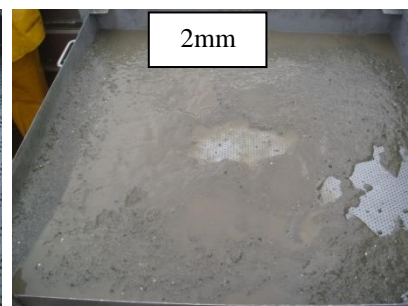
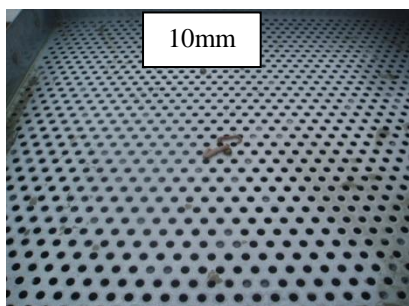
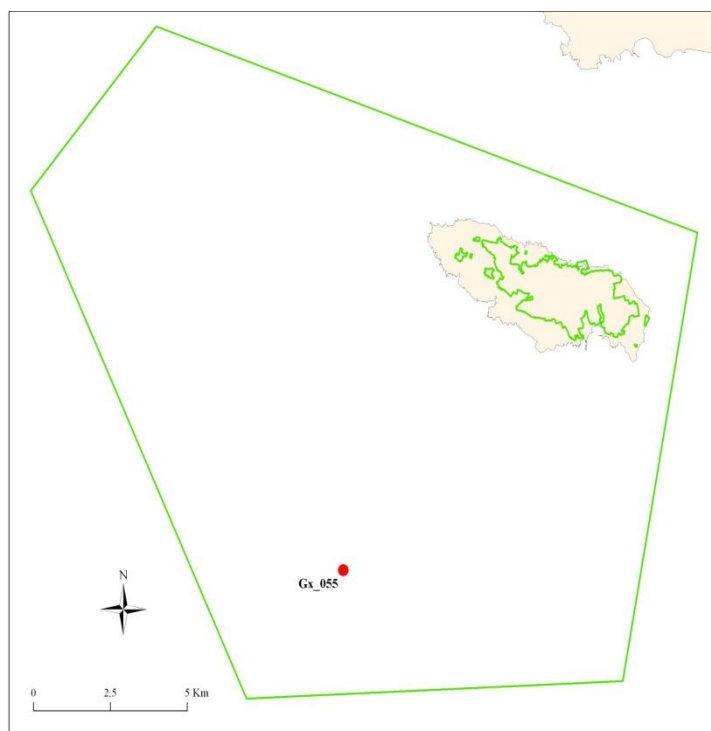
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,78
Gravier	0,78	
Sable très grossier	0,84	0,84
Sable grossier	1,62	
Sable moyen	5,95	7,58
Sable fin	9,14	
Sable très fin	45,82	54,96
Vase	35,84	
Total	100,00	100,00

% MO	5,05
Médiane (µm)	74,68
Moyenne (µm)	57,29
Moyenne (φ)	4,126
Ind. de classement	1,675
Ind. d'asymétrie (φ)	1,734

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	43,40	26,10	26,10
45	16,20	9,74	35,84
63	49,40	29,71	65,55
90	26,80	16,12	81,66
125	10,00	6,01	87,68
180	5,20	3,13	90,80
250	4,90	2,95	93,75
355	5,00	3,01	96,76
500	1,40	0,84	97,60
710	1,30	0,78	98,38
1000	1,40	0,84	99,22
2000	0,70	0,42	99,64
3150	0,20	0,12	99,76
5000	0,40	0,24	100,00
6300	0,00	0,00	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	166,30	100,00	



STATION Gx 55 Rallier:



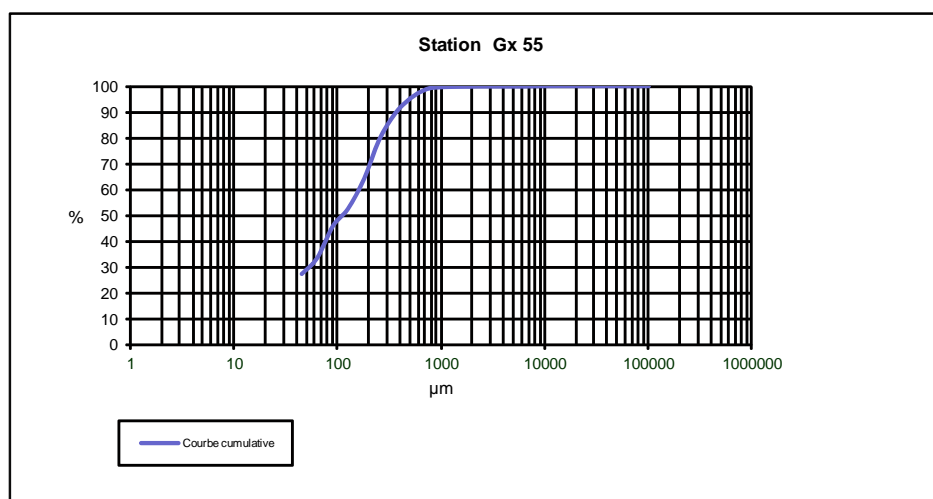
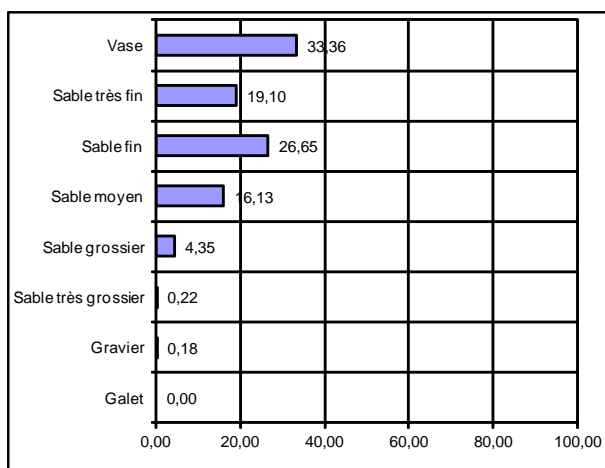
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 55	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	20/08/2010	
Lat/Long en DD	3°32,48	47°33,55
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	57	

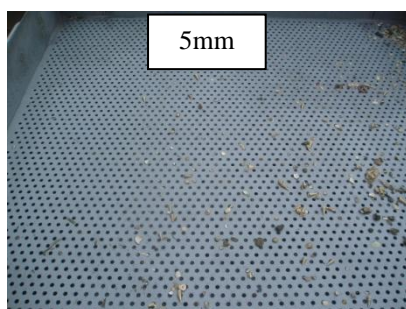
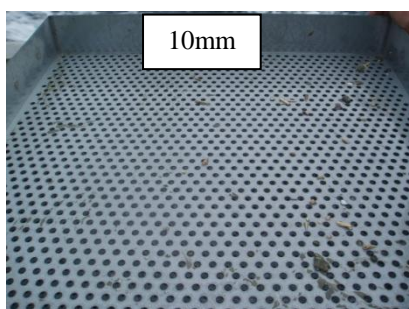
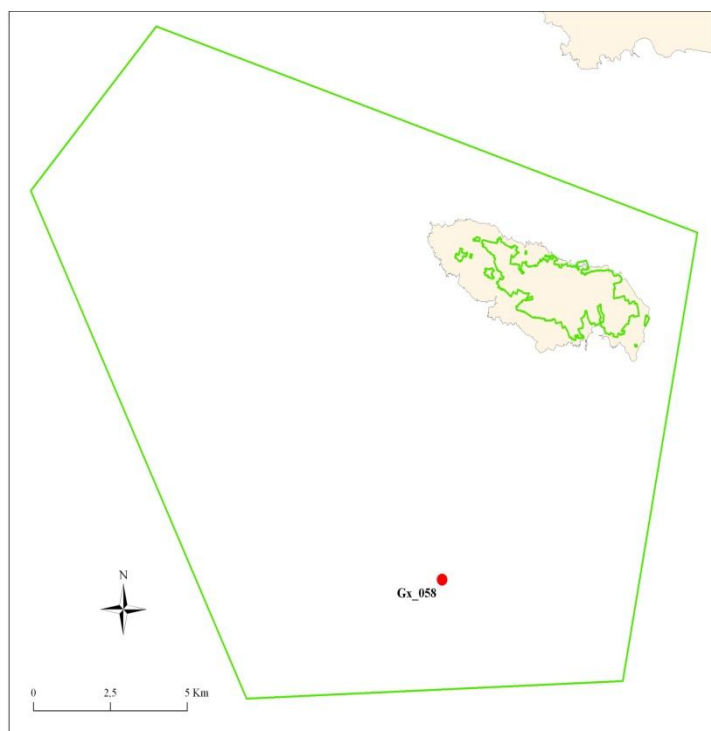
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,18
Gravier	0,18	
Sable très grossier	0,22	0,22
Sable grossier	4,35	20,48
Sable moyen	16,13	
Sable fin	26,65	45,76
Sable très fin	19,10	
Vase	33,36	33,36
Total	100,00	100,00

% MO	4,42
Médiane (µm)	110,4
Moyenne (µm)	81,14
Moyenne (φ)	3,623
Ind. de classement	2,004
Ind. d'asymétrie (φ)	0,983

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	61,50	27,32	27,32
45	13,60	6,04	33,36
63	28,30	12,57	45,93
90	14,70	6,53	52,46
125	26,50	11,77	64,24
180	33,50	14,88	79,12
250	22,80	10,13	89,25
355	13,50	6,00	95,25
500	8,00	3,55	98,80
710	1,80	0,80	99,60
1000	0,50	0,22	99,82
2000	0,10	0,04	99,87
3150	0,00	0,00	99,87
5000	0,00	0,00	99,87
6300	0,30	0,13	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	225,10	100,00	



STATION Gx 58 Rallier:



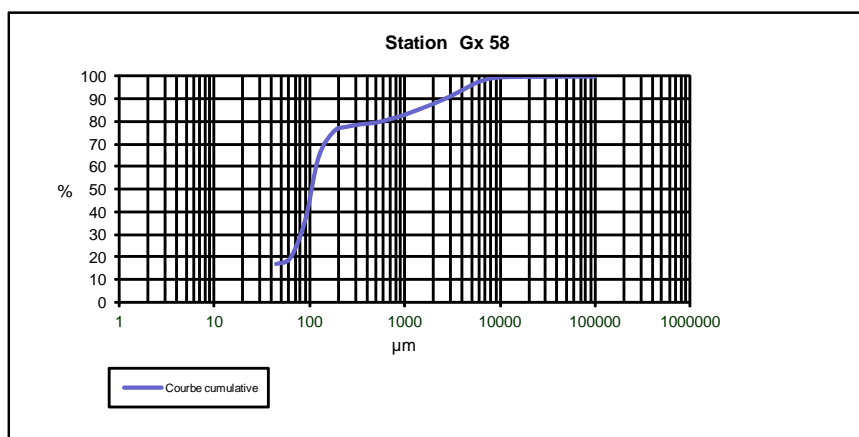
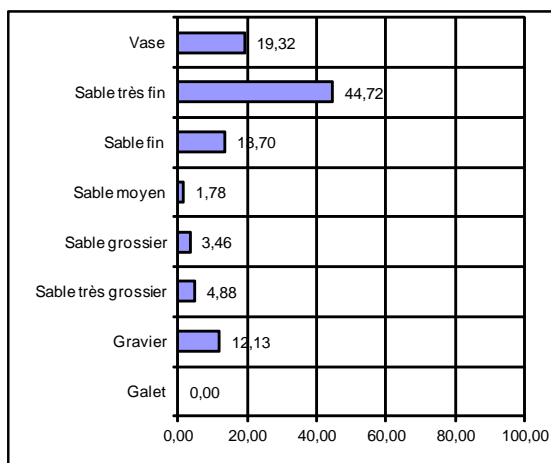
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 58	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	20/08/2010	
Lat/Long en DD	3°29,91	47°33,53
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	68	

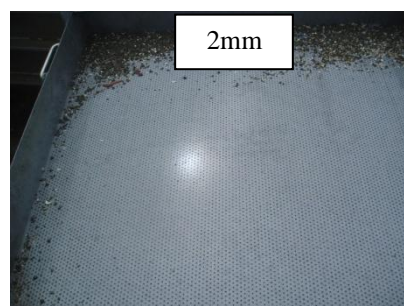
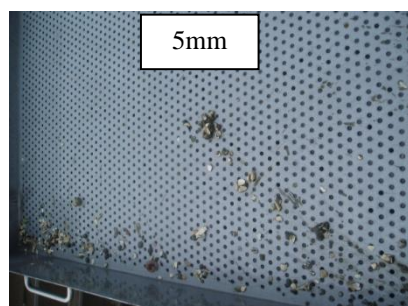
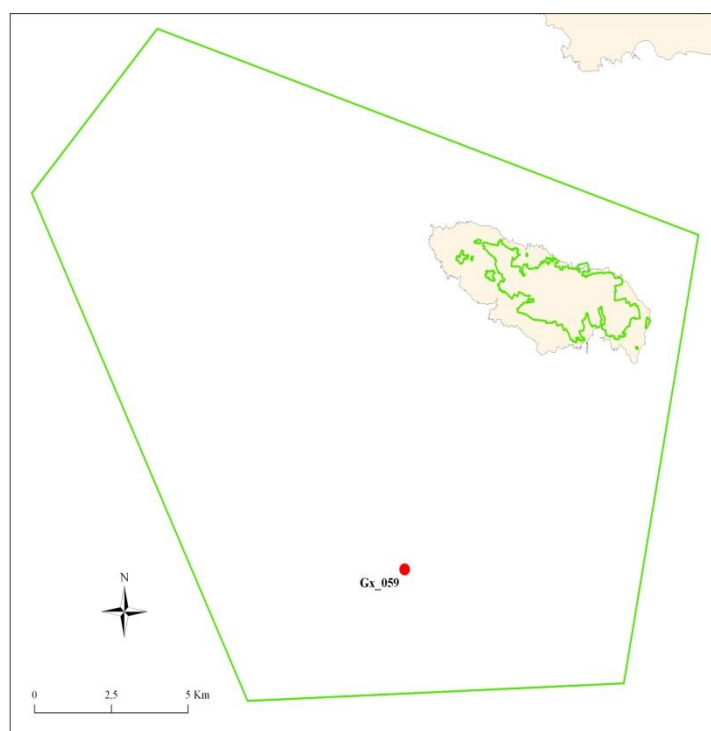
	% fractions	% classes
Galet	0,00	12,13
Gravier	12,13	
Sable très grossier	4,88	4,88
Sable grossier	3,46	5,25
Sable moyen	1,78	
Sable fin	13,70	58,43
Sable très fin	44,72	
Vase	19,32	19,32
Total	100,00	100,00

% MO	3,14
Médiane (µm)	106,2
Moyenne (µm)	170,4
Moyenne (φ)	2,553
Ind. de classement	2,591
Ind. d'asymétrie (φ)	2,849

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	31,90	16,75	16,75
45	4,90	2,57	19,32
63	31,20	16,38	35,70
90	54,00	28,35	64,05
125	21,90	11,50	75,54
180	4,20	2,20	77,75
250	2,10	1,10	78,85
355	1,30	0,68	79,53
500	3,10	1,63	81,16
710	3,50	1,84	83,00
1000	9,30	4,88	87,88
2000	7,10	3,73	91,61
3150	8,40	4,41	96,02
5000	3,70	1,94	97,96
6300	3,30	1,73	99,69
10000	0,60	0,31	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	190,50	100,00	



STATION Gx 59 Rallier:



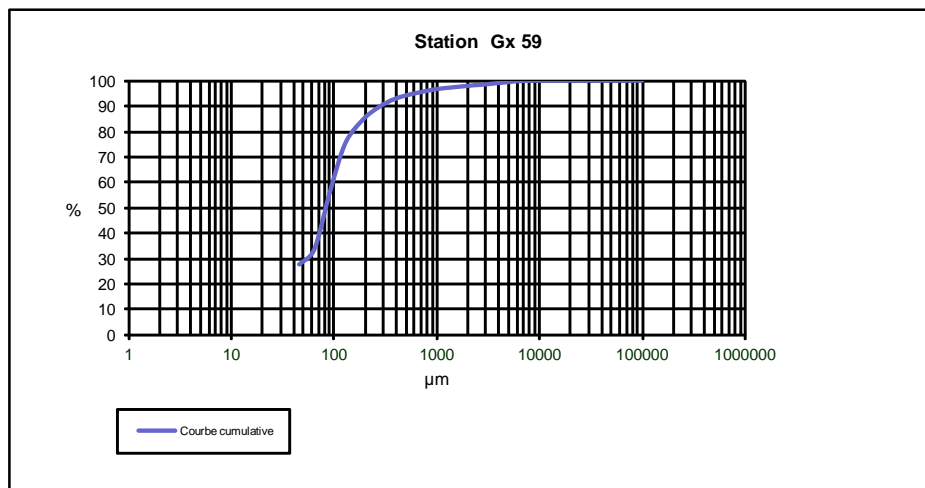
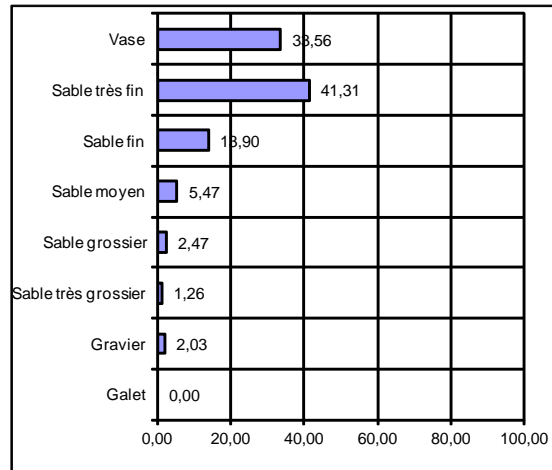
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 59	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	20/08/2010	
Lat/Long en DD	3°30,92	47°33,67
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	66	

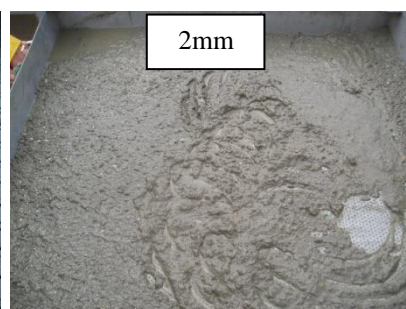
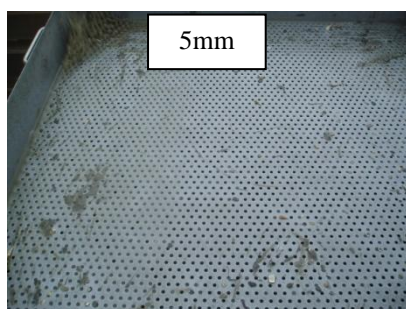
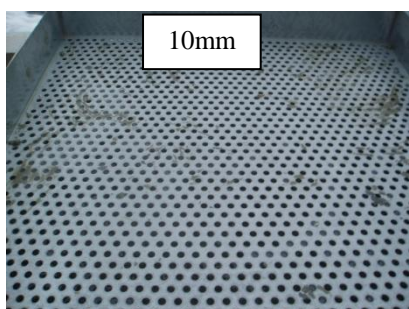
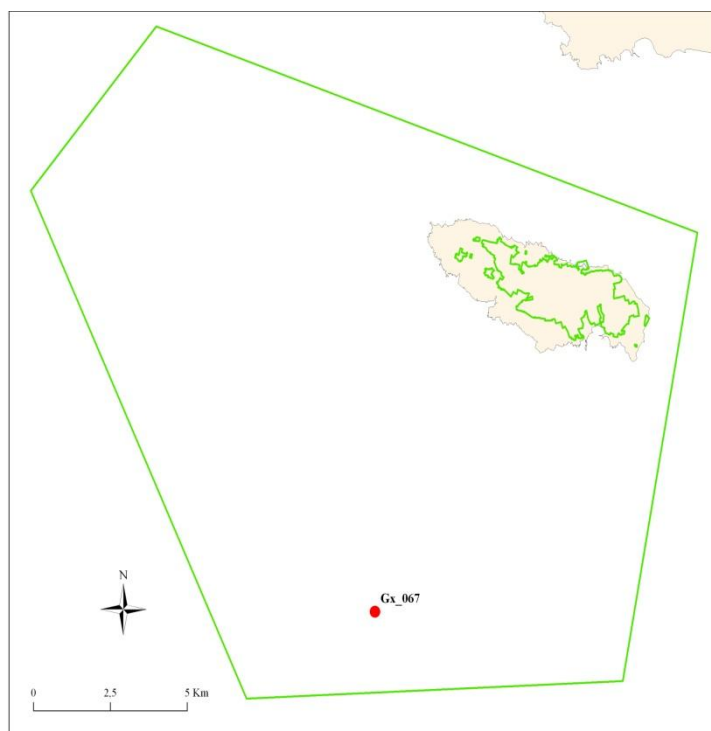
	% fractions	% classes
Galet	0,00	2,03
Gravier	2,03	
Sable très grossier	1,26	1,26
Sable grossier	2,47	
Sable moyen	5,47	7,94
Sable fin	13,90	
Sable très fin	41,31	55,21
Vase	33,56	
Total	100,00	100,00

% MO	5,14
Médiane (µm)	81,34
Moyenne (µm)	61,85
Moyenne (φ)	4,015
Ind. de classement	1,883
Ind. d'asymétrie (φ)	1,493

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	57,20	27,70	27,70
45	12,10	5,86	33,56
63	47,40	22,95	56,51
90	37,90	18,35	74,87
125	18,60	9,01	83,87
180	10,10	4,89	88,77
250	7,20	3,49	92,25
355	4,10	1,99	94,24
500	2,80	1,36	95,59
710	2,30	1,11	96,71
1000	2,60	1,26	97,97
2000	1,40	0,68	98,64
3150	1,70	0,82	99,47
5000	0,70	0,34	99,81
6300	0,40	0,19	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	206,50	100,00	



STATION Gx 67 Rallier:



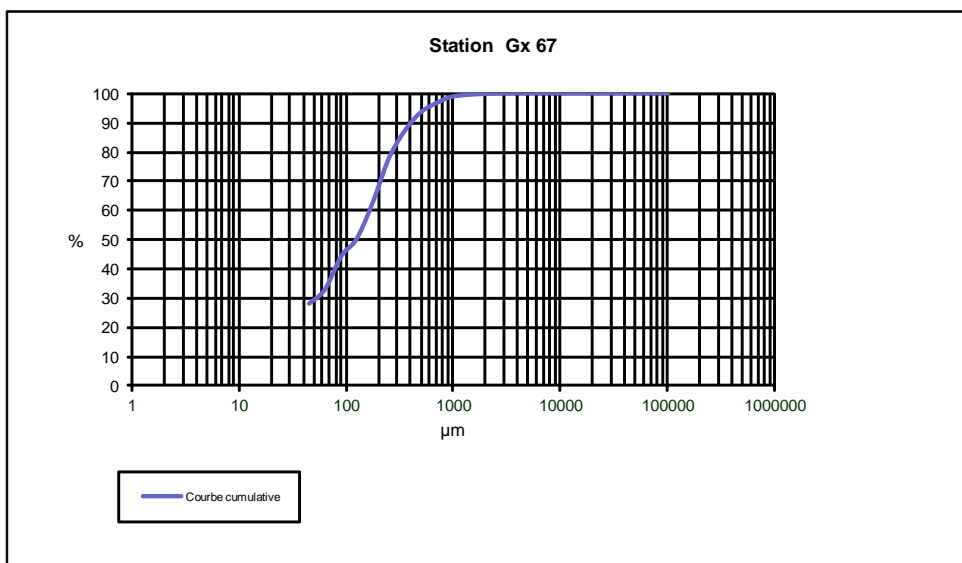
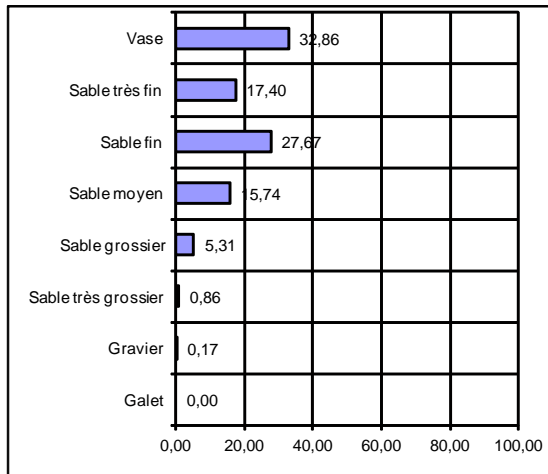
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 67	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	20/08/2010	
Lat/Long en DD	3°31,59	47°32,94
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	63	

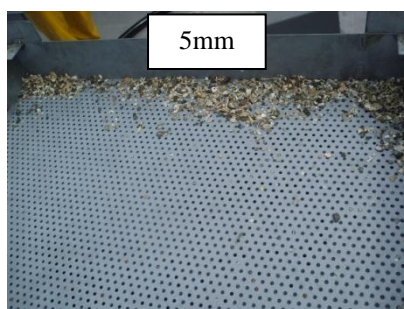
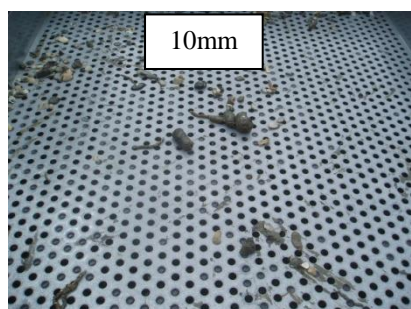
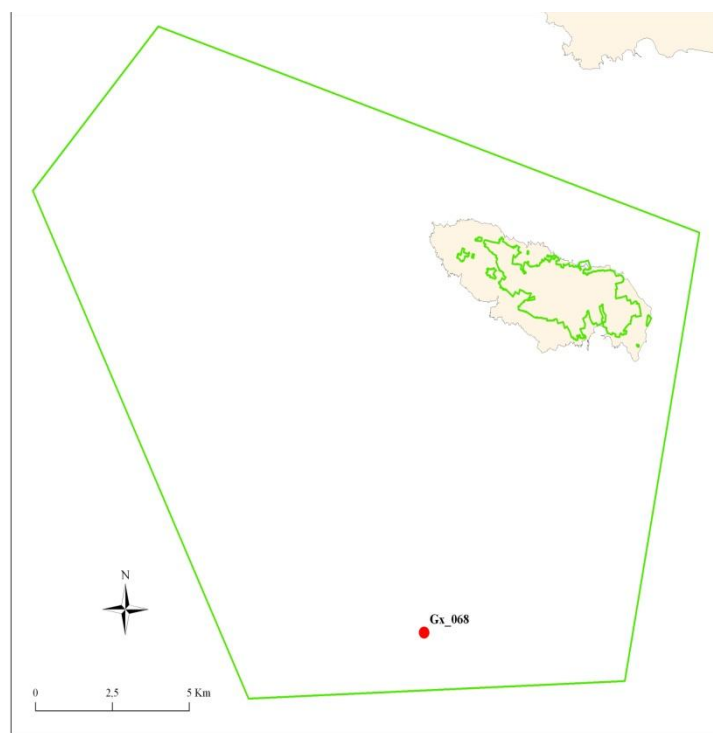
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,17
Gravier	0,17	
Sable très grossier	0,86	0,86
Sable grossier	5,31	
Sable moyen	15,74	21,05
Sable fin	27,67	
Sable très fin	17,40	45,07
Vase	32,86	
Total	100,00	100,00

% MO	3,93
Médiane (µm)	123,2
Moyenne (µm)	84,59
Moyenne (φ)	3,563
Ind. de classement	2,075
Ind. d'asymétrie (φ)	0,977

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	49,20	28,07	28,07
45	8,40	4,79	32,86
63	20,30	11,58	44,44
90	10,20	5,82	50,26
125	23,30	13,29	63,55
180	25,20	14,38	77,93
250	16,80	9,58	87,51
355	10,80	6,16	93,67
500	5,60	3,19	96,87
710	3,70	2,11	98,98
1000	1,50	0,86	99,83
2000	0,30	0,17	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	175,30	100,00	



STATION Gx 68 Rallier:



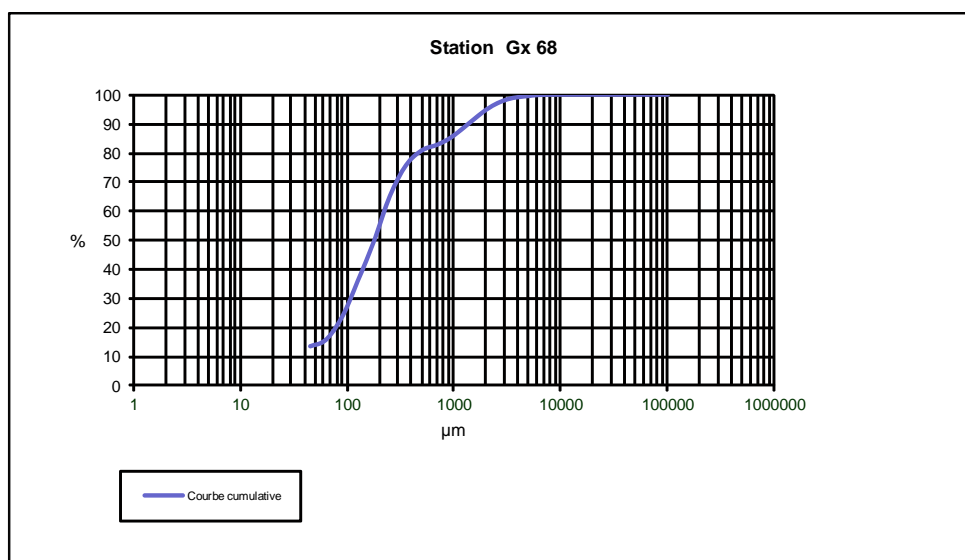
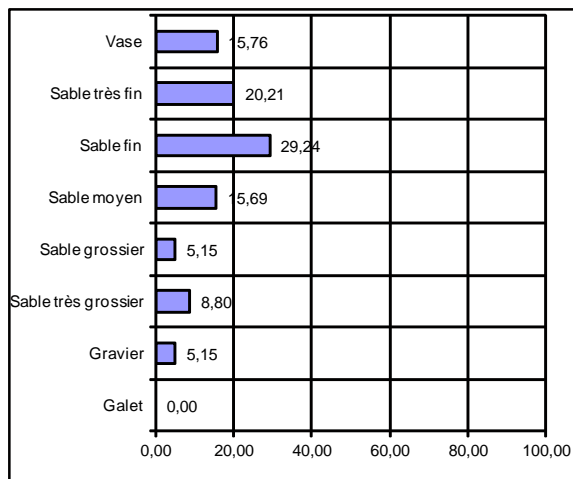
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 68	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	20/08/2010	
Lat/Long en DD	3°30,33	47°32,67
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	68	

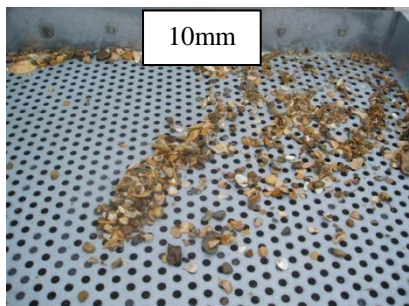
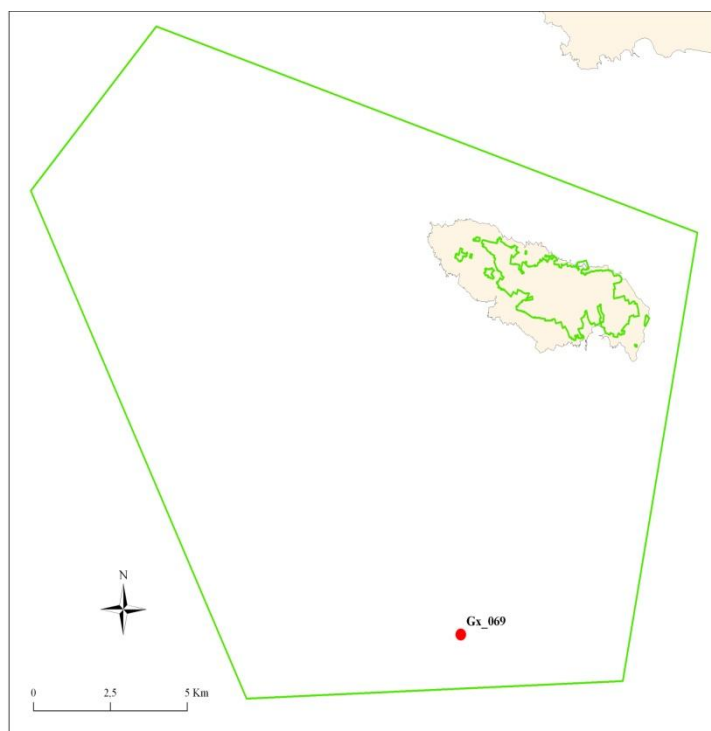
	% fractions	% classes
Galet	0,00	5,15
Gravier	5,15	
Sable très grossier	8,80	8,80
Sable grossier	5,15	
Sable moyen	15,69	20,84
Sable fin	29,24	
Sable très fin	20,21	49,45
Vase	15,76	
Total	100,00	100,00

% MO	2,44
Médiane (µm)	178,9
Moyenne (µm)	208,7
Moyenne (φ)	2,261
Ind. de classement	2,083
Ind. d'asymétrie (φ)	1,669

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	40,50	13,55	13,55
45	6,60	2,21	15,76
63	24,30	8,13	23,89
90	36,10	12,08	35,97
125	42,70	14,29	50,25
180	44,70	14,95	65,21
250	31,70	10,61	75,81
355	15,20	5,09	80,90
500	6,10	2,04	82,94
710	9,30	3,11	86,05
1000	26,30	8,80	94,85
2000	10,60	3,55	98,39
3150	3,40	1,14	99,53
5000	1,00	0,33	99,87
6300	0,40	0,13	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	298,90	100,00	



STATION Gx 69 Rallier:



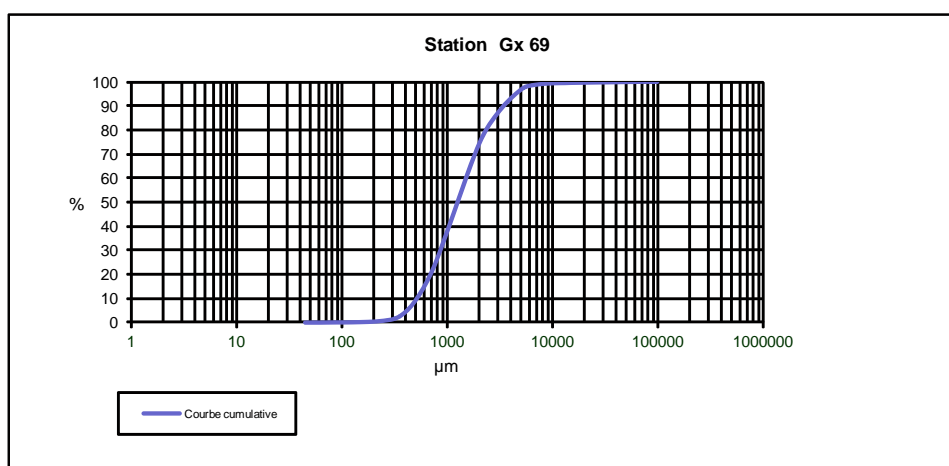
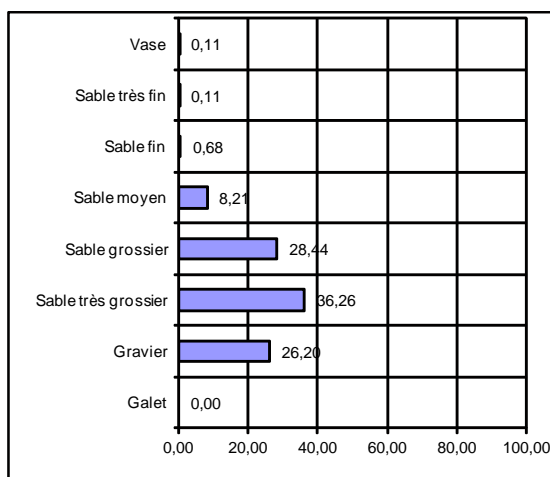
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 69	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	20/08/2010	
Lat/Long en DD	3°29,33	47°32,69
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	65	

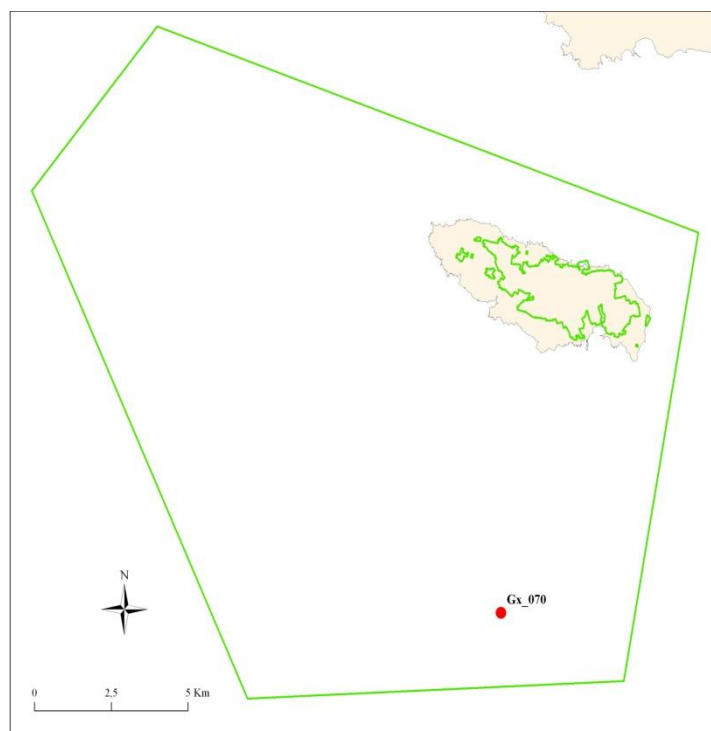
	% fractions	% classes
Galet	0,00	26,20
Gravier	26,20	
Sable très grossier	36,26	36,26
Sable grossier	28,44	36,65
Sable moyen	8,21	
Sable fin	0,68	0,78
Sable très fin	0,11	
Vase	0,11	0,11
Total	100,00	100,00

% MO	1,76
Médiane (µm)	1268,9
Moyenne (µm)	1294,3
Moyenne (φ)	-0,372
Ind. de classement	1,076
Ind. d'asymétrie (φ)	1,010

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,07	0,07
45	0,10	0,04	0,11
63	0,20	0,07	0,18
90	0,10	0,04	0,21
125	0,50	0,18	0,39
180	1,40	0,50	0,89
250	4,90	1,74	2,63
355	18,20	6,47	9,10
500	32,80	11,66	20,76
710	47,20	16,78	37,54
1000	102,00	36,26	73,80
2000	39,70	14,11	87,91
3150	24,50	8,71	96,62
5000	5,30	1,88	98,51
6300	2,50	0,89	99,39
10000	1,70	0,60	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	281,30	100,00	



STATION Gx 70 Rallier:



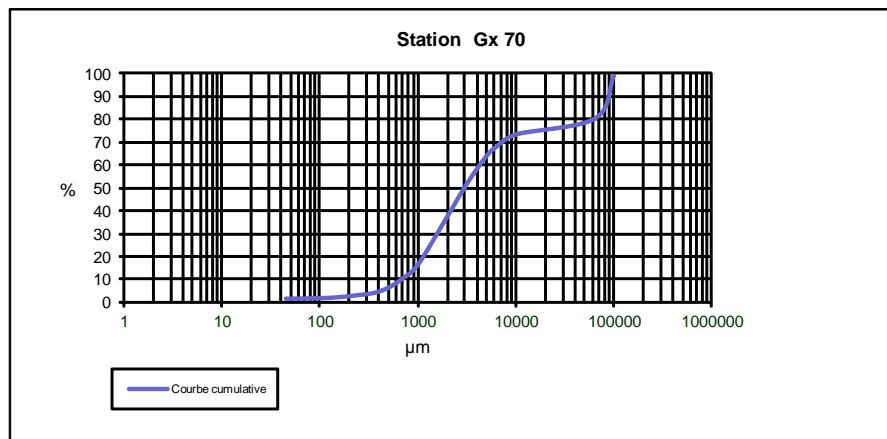
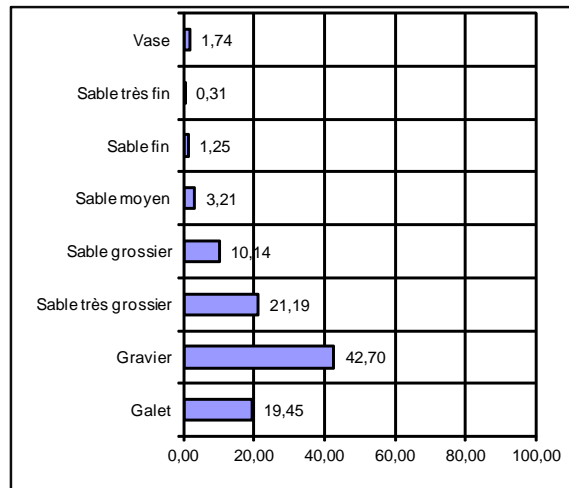
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 70	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	19/08/2010	
Lat/Long en DD	3°28,35	47°33,08
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	61,5	

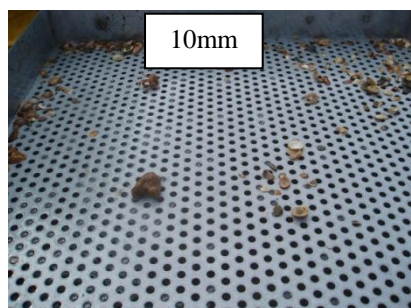
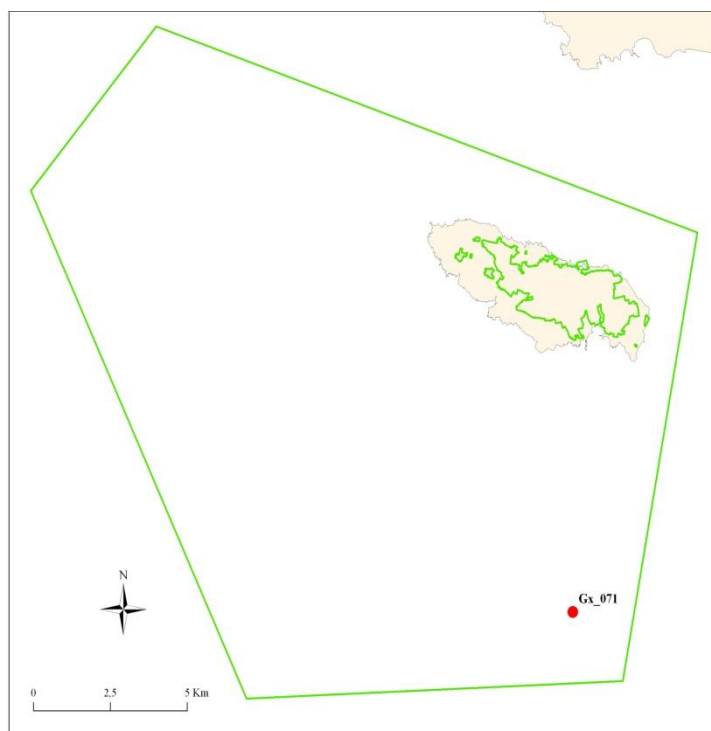
	% fractions	% classes
Galet	19,45	62,15
Gravier	42,70	
Sable très grossier	21,19	21,19
Sable grossier	10,14	13,35
Sable moyen	3,21	
Sable fin	1,25	1,56
Sable très fin	0,31	
Vase	1,74	1,74
Total	100,00	100,00

% MO	1,31
Médiane (µm)	2952,0
Moyenne (µm)	4429,2
Moyenne (φ)	-2,147
Ind. de classement	1,681
Ind. d'asymétrie (φ)	0,336

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	11,30	1,67	1,67
45	0,50	0,07	1,74
63	1,00	0,15	1,89
90	1,10	0,16	2,05
125	3,90	0,57	2,63
180	4,60	0,68	3,31
250	6,00	0,88	4,19
355	15,80	2,33	6,52
500	29,00	4,27	10,79
710	39,80	5,87	16,66
1000	143,80	21,19	37,85
2000	96,20	14,18	52,03
3150	82,40	12,14	64,18
5000	27,00	3,98	68,15
6300	36,50	5,38	73,53
10000	47,60	7,02	80,55
64000	132,00	19,45	100,00
Total	678,50	100,00	



STATION Gx 71 Rallier:



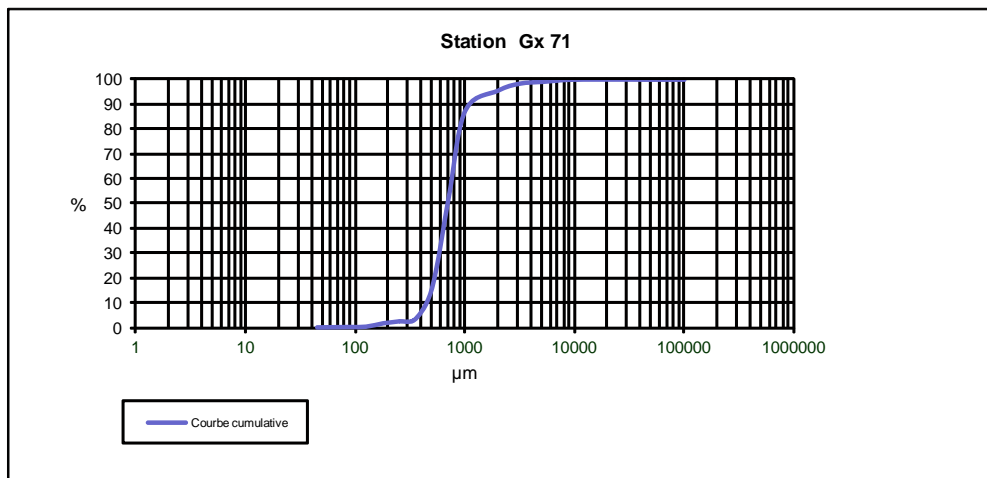
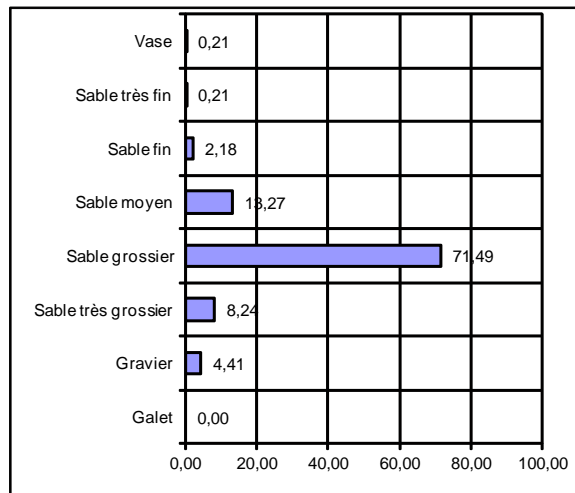
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 71	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	19/08/2010	
Lat/Long en DD	3°26,46	47°33,19
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	45	

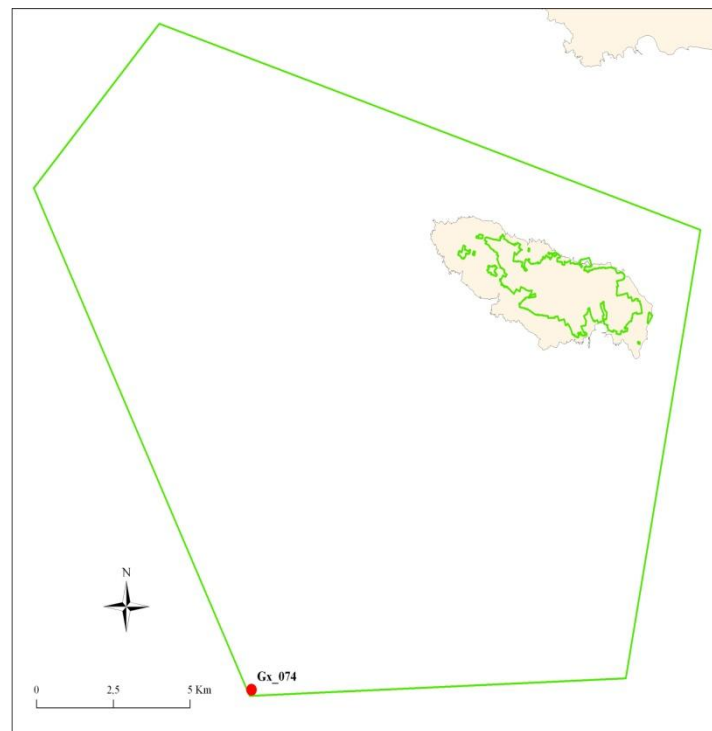
	% fractions	% classes
Galet	0,00	4,41
Gravier	4,41	
Sable très grossier	8,24	8,24
Sable grossier	71,49	84,75
Sable moyen	13,27	
Sable fin	2,18	2,39
Sable très fin	0,21	
Vase	0,21	0,21
Total	100,00	100,00

% MO	0,99
Médiane (µm)	693,3
Moyenne (µm)	695,1
Moyenne (φ)	0,525
Ind. de classement	0,596
Ind. d'asymétrie (φ)	1,388

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,12	0,12
45	0,20	0,08	0,20
63	0,20	0,08	0,28
90	0,30	0,12	0,41
125	3,40	1,40	1,81
180	1,90	0,78	2,59
250	2,50	1,03	3,62
355	29,70	12,24	15,86
500	88,90	36,63	52,49
710	84,60	34,86	87,35
1000	20,00	8,24	95,59
2000	6,80	2,80	98,39
3150	1,70	0,70	99,09
5000	0,90	0,37	99,46
6300	1,30	0,54	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	242,70	100,00	



STATION Gx 74 Rallier:



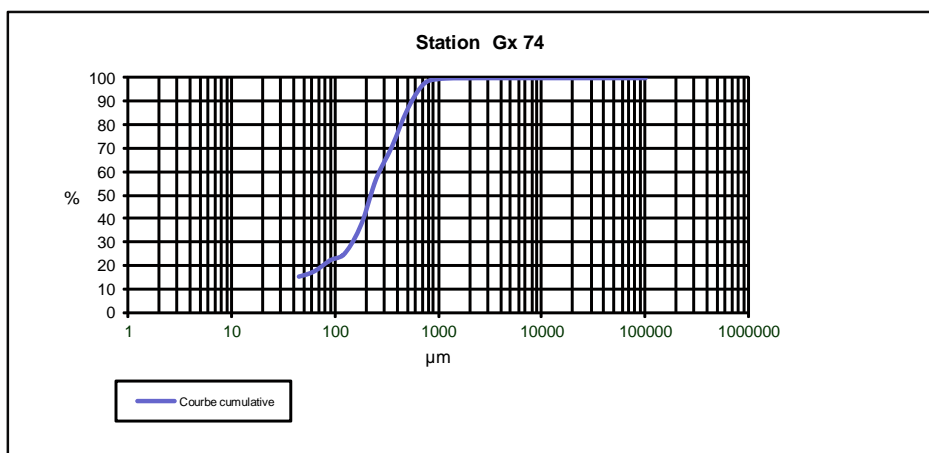
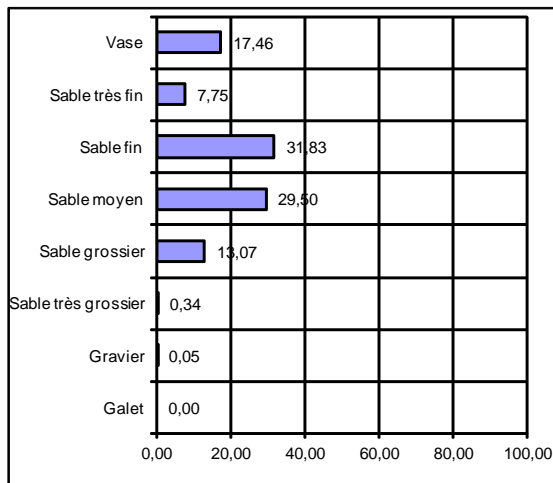
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 74	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	20/08/2010	
Lat/Long en DD	3°34,72	47°31,50
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	78	

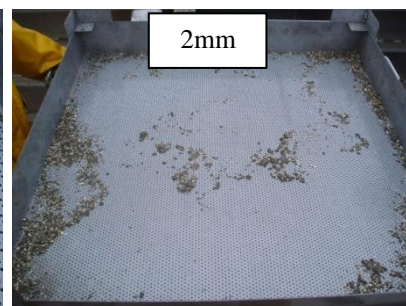
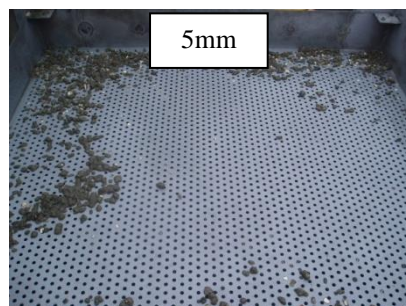
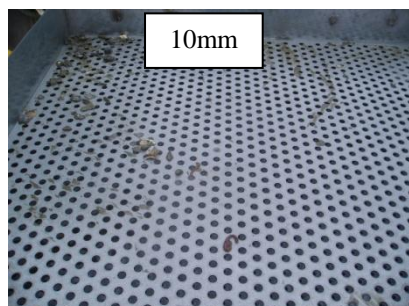
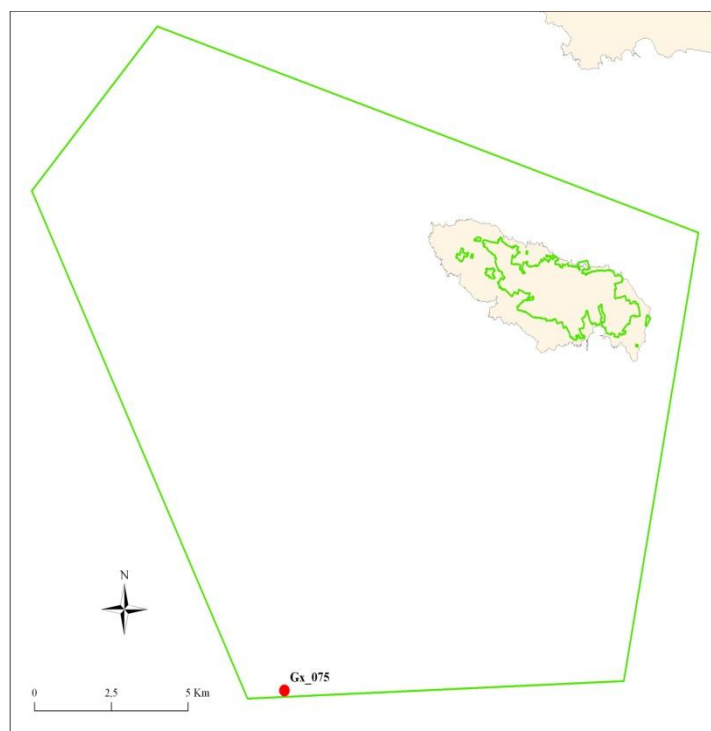
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,05
Gravier	0,05	
Sable très grossier	0,34	0,34
Sable grossier	13,07	
Sable moyen	29,50	42,57
Sable fin	31,83	
Sable très fin	7,75	39,58
Vase	17,46	
Total	100,00	100,00

% MO	2,21
Médiane (µm)	221,8
Moyenne (µm)	174,4
Moyenne (φ)	2,520
Ind. de classement	1,753
Ind. d'asymétrie (φ)	1,529

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	57,60	15,24	15,24
45	8,40	2,22	17,46
63	18,10	4,79	22,25
90	11,20	2,96	25,21
125	47,20	12,49	37,70
180	73,10	19,34	57,04
250	51,90	13,73	70,77
355	59,60	15,77	86,54
500	40,70	10,77	97,30
710	8,70	2,30	99,61
1000	1,30	0,34	99,95
2000	0,10	0,03	99,98
3150	0,10	0,03	100,00
5000	0,00	0,00	100,00
6300	0,00	0,00	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	378,00	100,00	



STATION Gx 75 Rallier:



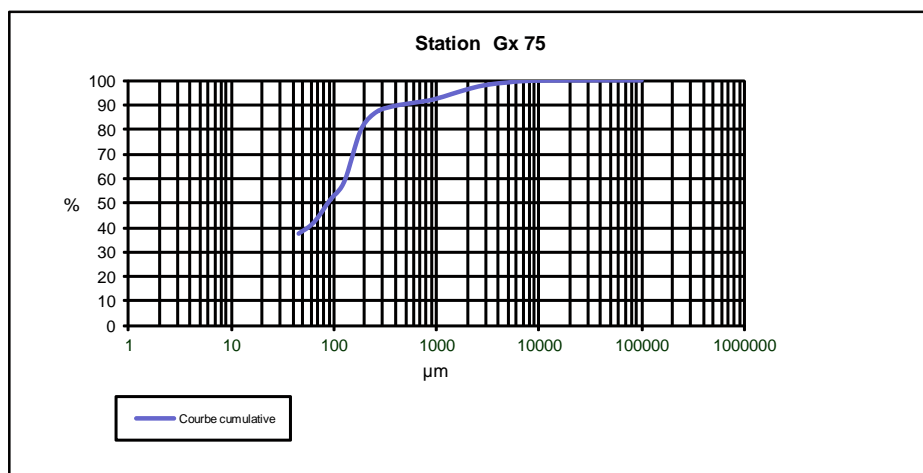
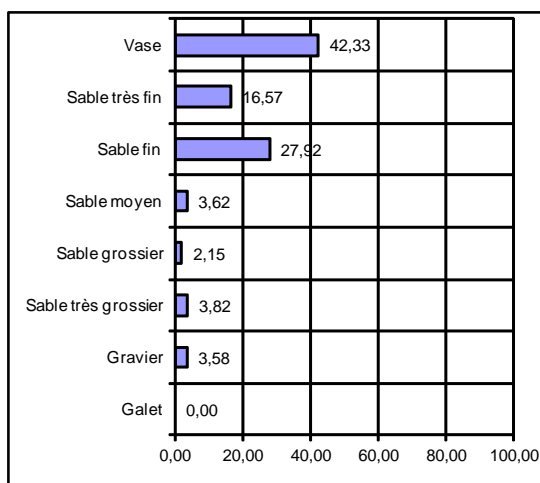
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 75	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	17/08/2010	
Lat/Long en DD	3°33,82	47°31,58
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	75	

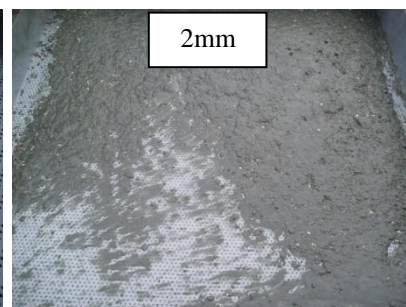
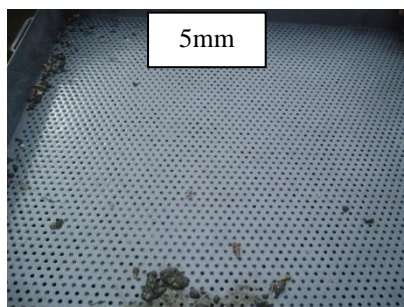
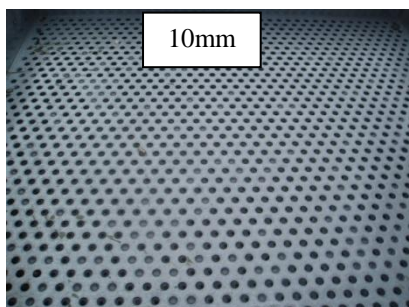
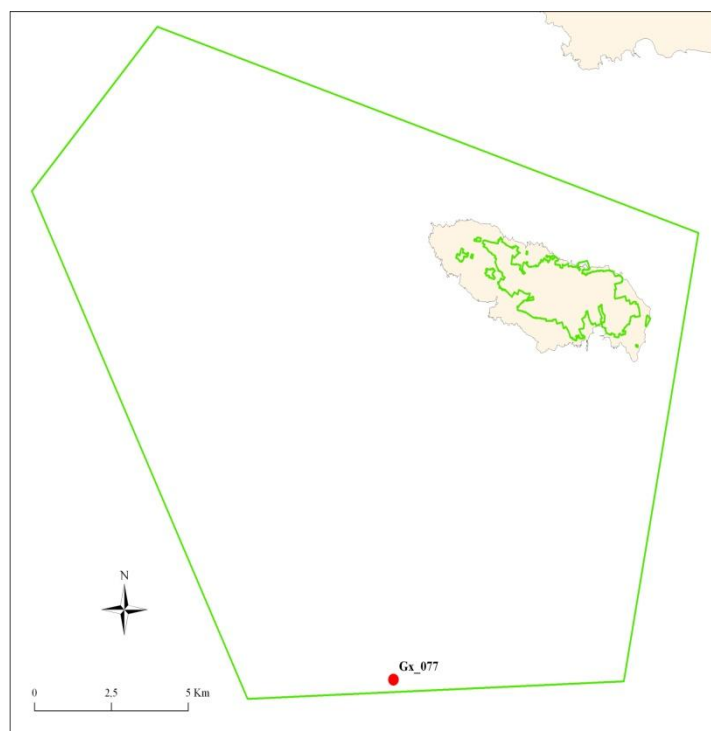
	% fractions	% classes
Galet	0,00	3,58
Gravier	3,58	
Sable très grossier	3,82	3,82
Sable grossier	2,15	5,77
Sable moyen	3,62	
Sable fin	27,92	44,48
Sable très fin	16,57	
Vase	42,33	42,33
Total	100,00	100,00

% MO	4,51
Médiane (µm)	85,60
Moyenne (µm)	59,14
Moyenne (φ)	4,080
Ind. de classement	2,318
Ind. d'asymétrie (φ)	1,086

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	95,00	37,83	37,83
45	11,30	4,50	42,33
63	22,40	8,92	51,25
90	19,20	7,65	58,90
125	51,90	20,67	79,57
180	18,20	7,25	86,81
250	6,20	2,47	89,28
355	2,90	1,15	90,44
500	2,40	0,96	91,39
710	3,00	1,19	92,59
1000	9,60	3,82	96,41
2000	4,60	1,83	98,24
3150	2,30	0,92	99,16
5000	1,00	0,40	99,56
6300	0,80	0,32	99,88
10000	0,30	0,12	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	251,10	100,00	



STATION Gx 77 Rallier:



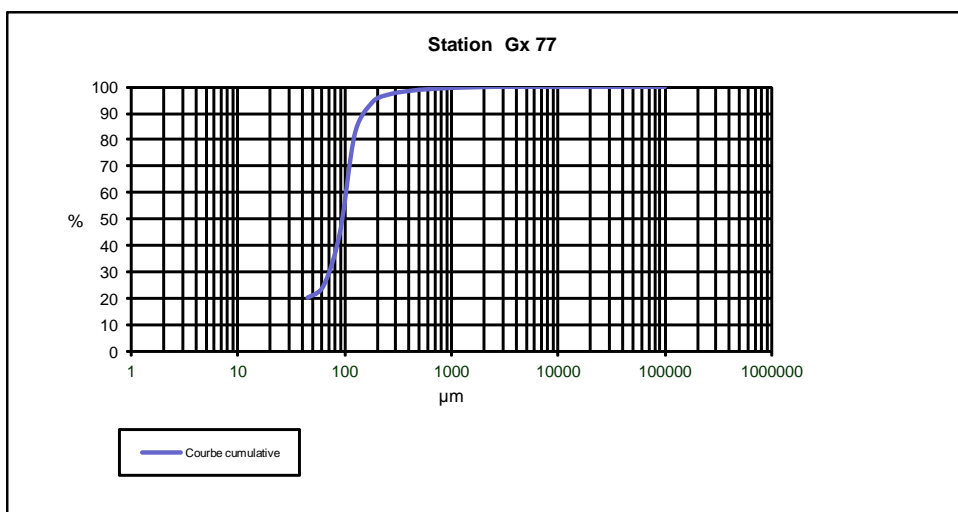
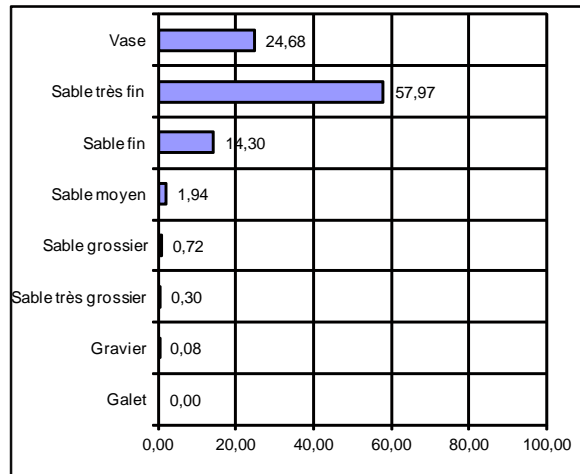
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 77	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	20/08/2010	
Lat/Long en DD	3°31,02	47°31,90
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	68	

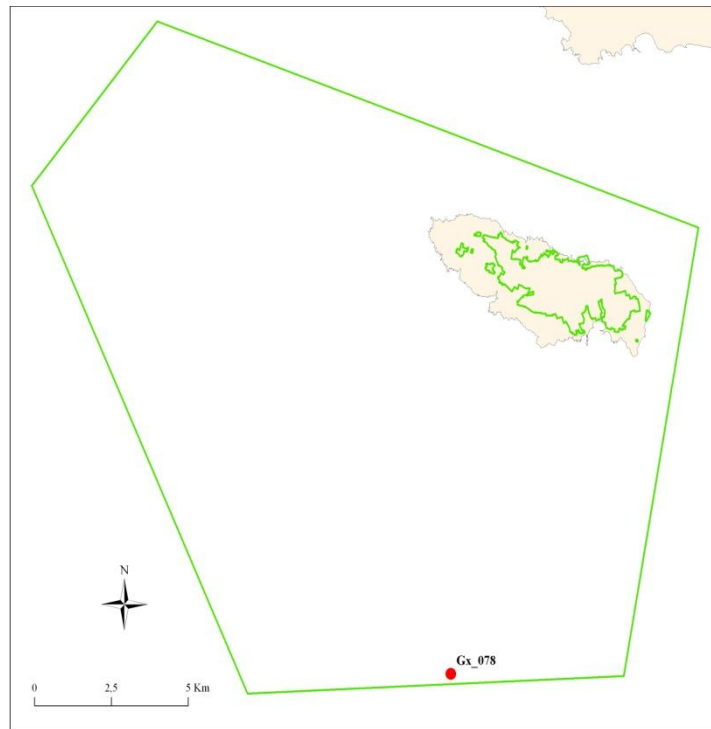
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,08
Gravier	0,08	
Sable très grossier	0,30	0,30
Sable grossier	0,72	
Sable moyen	1,94	2,66
Sable fin	14,30	
Sable très fin	57,97	72,28
Vase	24,68	
Total	100,00	100,00

% MO	2,73
Médiane (µm)	94,21
Moyenne (µm)	69,00
Moyenne (φ)	3,857
Ind. de classement	1,302
Ind. d'asymétrie (φ)	2,232

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	48,20	20,34	20,34
45	10,30	4,35	24,69
63	47,50	20,04	44,73
90	89,90	37,93	82,66
125	26,90	11,35	94,01
180	7,00	2,95	96,96
250	2,90	1,22	98,19
355	1,70	0,72	98,91
500	0,90	0,38	99,29
710	0,80	0,34	99,62
1000	0,70	0,30	99,92
2000	0,20	0,08	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	237,00	100,00	



STATION Gx 78 Rallier:



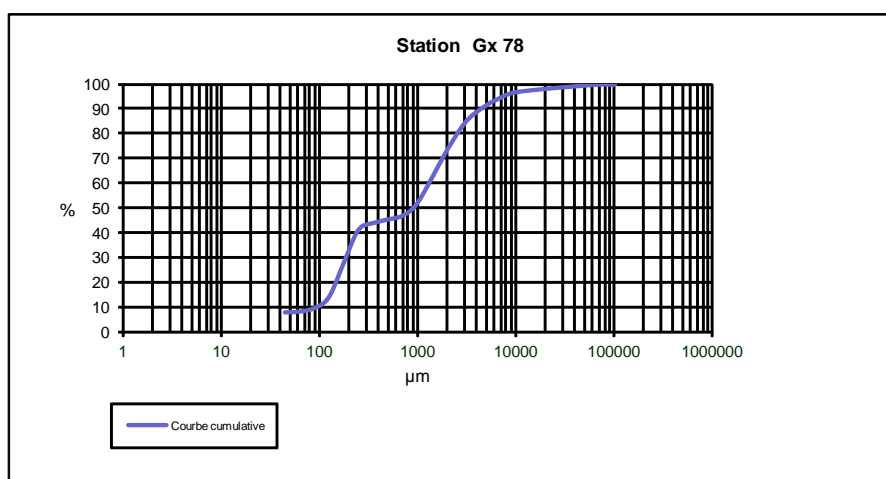
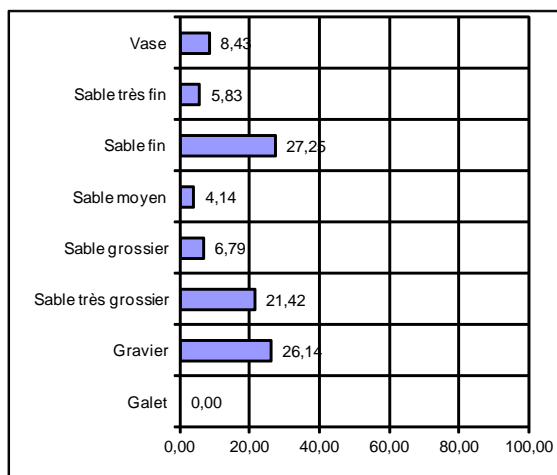
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 78	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	20/08/2010	
Lat/Long en DD	3°29,54	47°31,98
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	66	

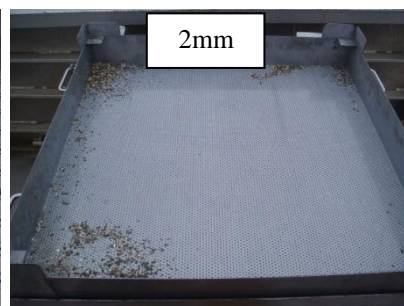
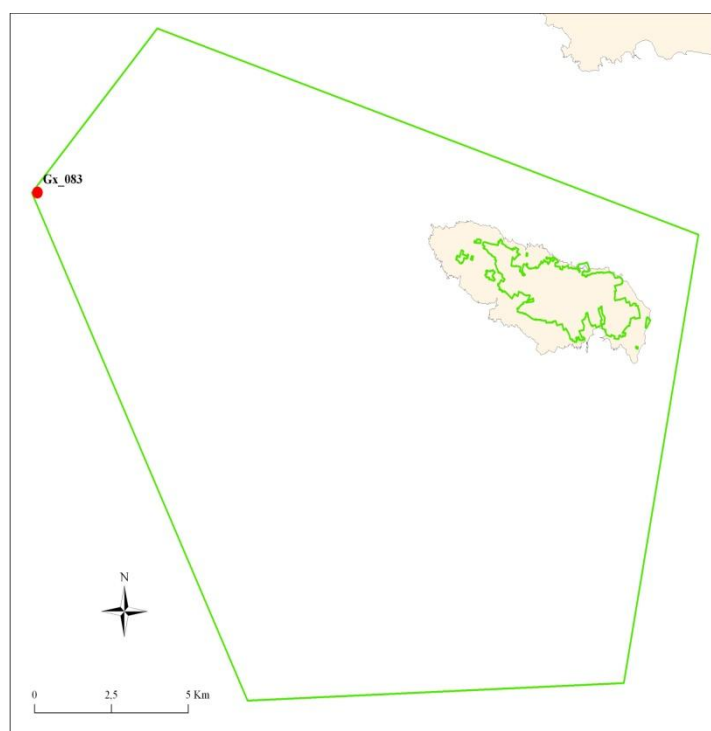
	% fractions	% classes
Galet	0,00	26,14
Gravier	26,14	
Sable très grossier	21,42	21,42
Sable grossier	6,79	
Sable moyen	4,14	10,92
Sable fin	27,25	
Sable très fin	5,83	33,09
Vase	8,43	
Total	100,00	100,00

% MO	2,75
Médiane (µm)	851,5
Moyenne (µm)	690,6
Moyenne (φ)	0,534
Ind. de classement	2,447
Ind. d'asymétrie (φ)	0,972

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	15,30	8,11	8,11
45	0,60	0,32	8,43
63	2,80	1,48	9,91
90	8,20	4,35	14,26
125	27,40	14,53	28,79
180	24,00	12,73	41,51
250	5,10	2,70	44,22
355	2,70	1,43	45,65
500	3,00	1,59	47,24
710	9,80	5,20	52,44
1000	40,40	21,42	73,86
2000	22,10	11,72	85,58
3150	11,70	6,20	91,78
5000	4,00	2,12	93,90
6300	5,90	3,13	97,03
10000	5,60	2,97	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	188,60	100,00	



STATION Gx 83 Rallier:



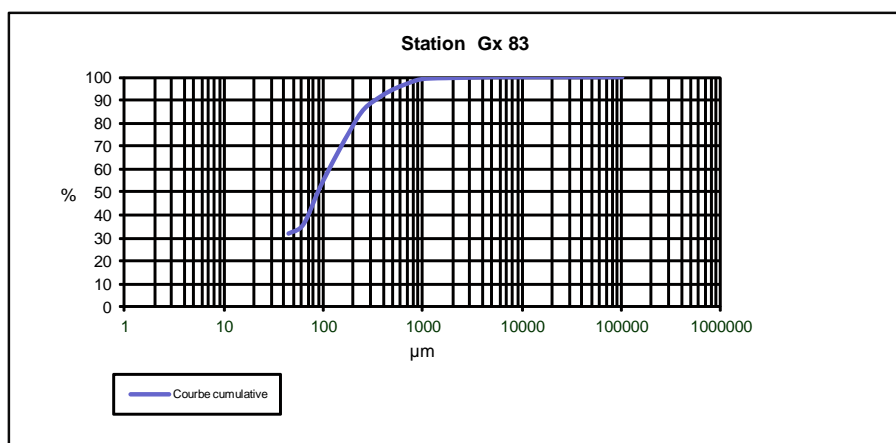
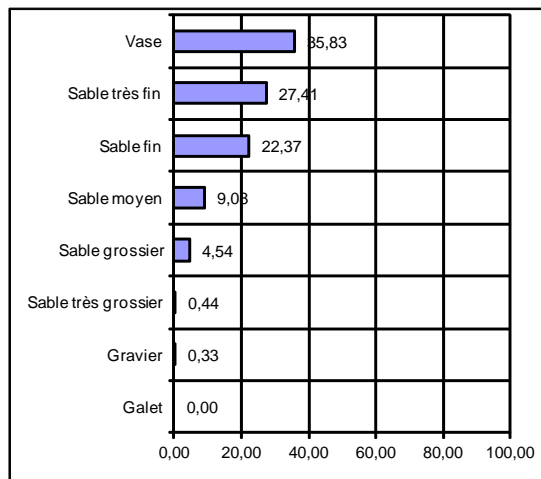
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 83	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	17/08/2010	
Lat/Long en DD	3°41,10	47°39,10
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	62	

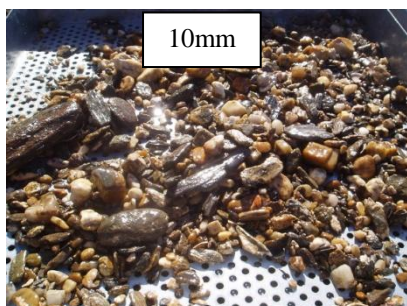
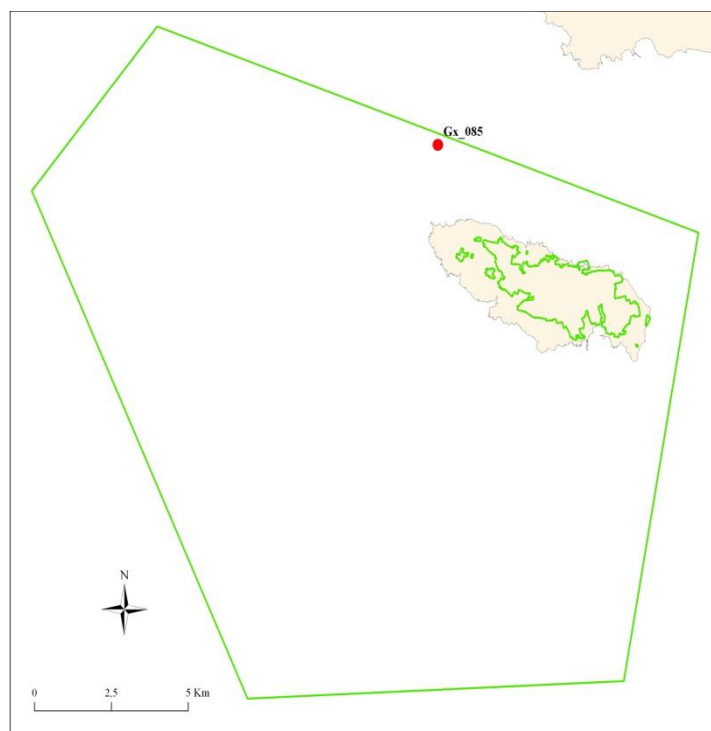
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,33
Gravier	0,33	
Sable très grossier	0,44	0,44
Sable grossier	4,54	
Sable moyen	9,08	13,62
Sable fin	22,37	
Sable très fin	27,41	49,78
Vase	35,83	
Total	100,00	100,00

% MO	4,84
Médiane (µm)	88,13
Moyenne (µm)	65,18
Moyenne (φ)	3,940
Ind. de classement	2,026
Ind. d'asymétrie (φ)	0,974

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	57,80	32,00	32,00
45	6,90	3,82	35,82
63	27,20	15,06	50,88
90	22,30	12,35	63,23
125	22,60	12,51	75,74
180	17,80	9,86	85,60
250	9,60	5,32	90,91
355	6,80	3,77	94,68
500	4,80	2,66	97,34
710	3,40	1,88	99,22
1000	0,80	0,44	99,66
2000	0,30	0,17	99,83
3150	0,30	0,17	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	180,60	100,00	



STATION Gx 85 Rallier:



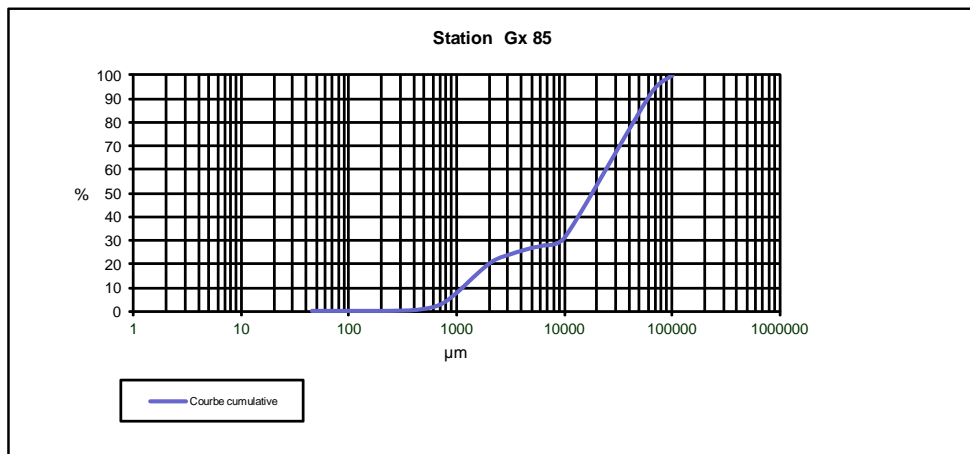
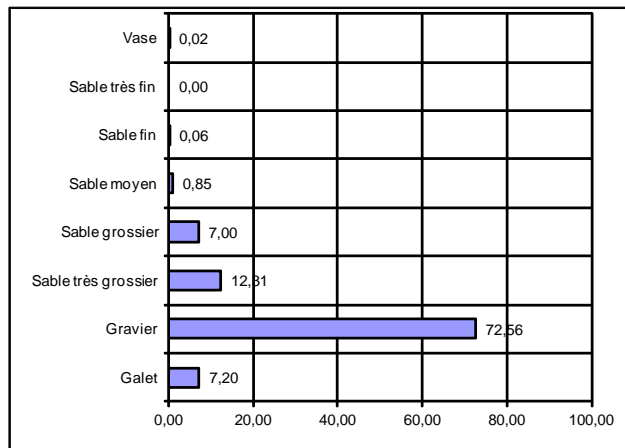
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 85	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	18/08/2010	
Lat/Long en DD	3°30,79	47°40,34
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	24	

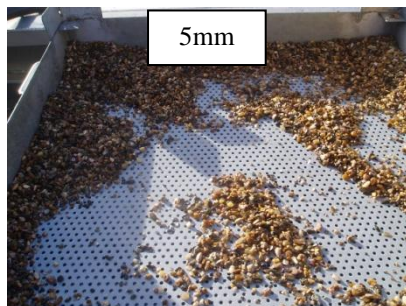
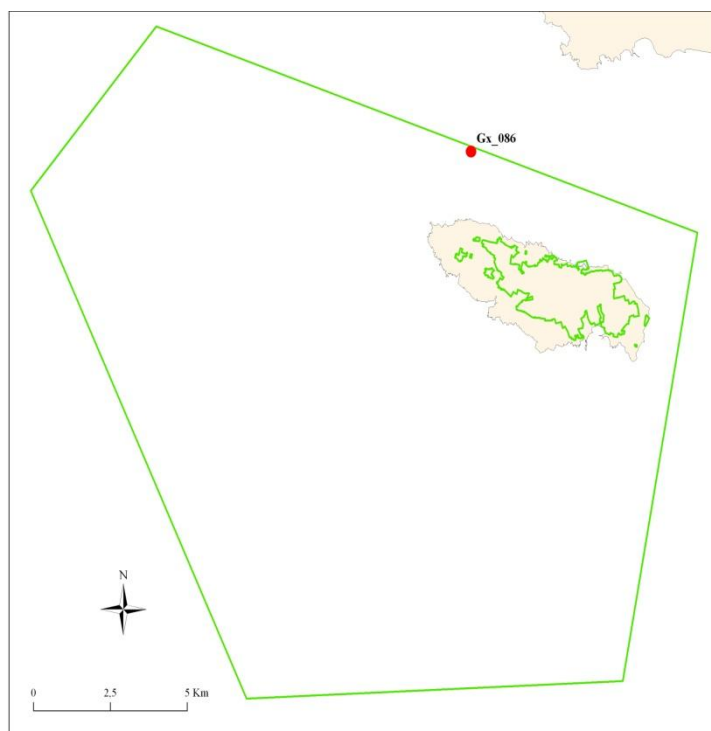
	% fractions	% classes
Galet	7,20	79,76
Gravier	72,56	
Sable très grossier	12,31	12,31
Sable grossier	7,00	7,85
Sable moyen	0,85	
Sable fin	0,06	0,06
Sable très fin	0,00	
Vase	0,02	0,02
Total	100,00	100,00

% MO	1,00
Médiane (µm)	17610,0
Moyenne (µm)	11083,2
Moyenne (φ)	-3,470
Ind. de classement	1,916
Ind. d'asymétrie (φ)	0,545

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,02	0,02
45	0,00	0,00	0,02
63	0,00	0,00	0,02
90	0,00	0,00	0,02
125	0,10	0,02	0,04
180	0,20	0,04	0,08
250	0,80	0,15	0,23
355	3,60	0,69	0,92
500	10,30	1,98	2,91
710	26,10	5,02	7,93
1000	64,00	12,31	20,24
2000	20,10	3,87	24,11
3150	14,20	2,73	26,84
5000	4,90	0,94	27,79
6300	17,90	3,44	31,23
10000	320,00	61,57	92,80
64000	37,40	7,20	100,00
Total	519,70	100,00	



STATION Gx 86 Rallier:



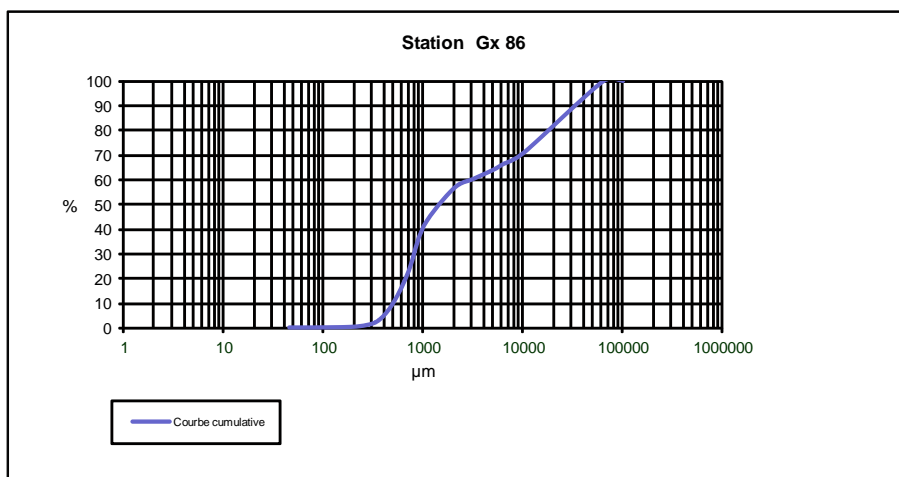
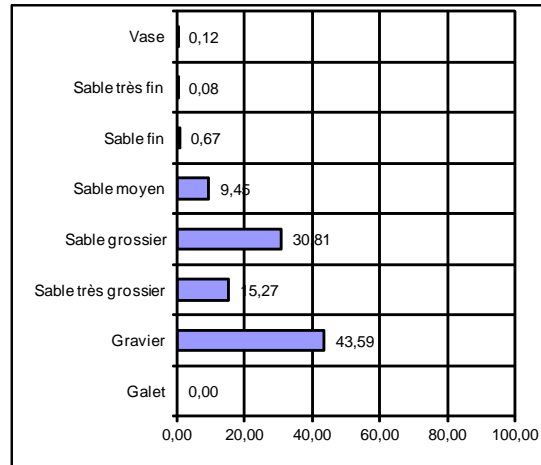
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 86	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	17/08/2010	
Lat/Long en DD	3°29,90	47°40,29
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	23	

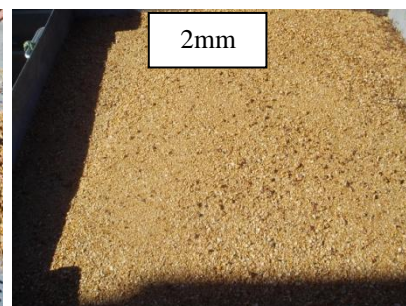
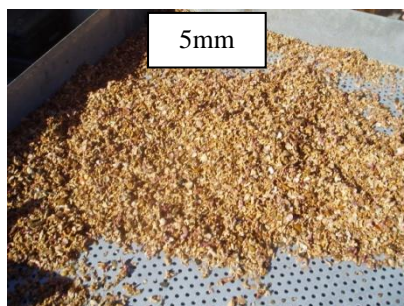
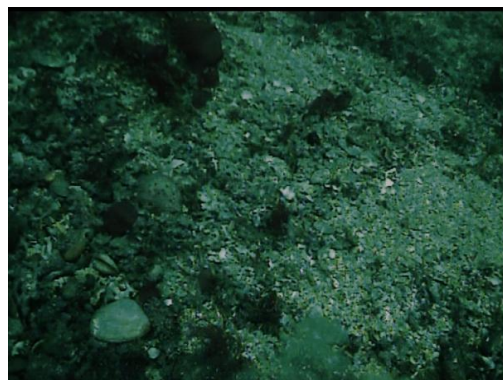
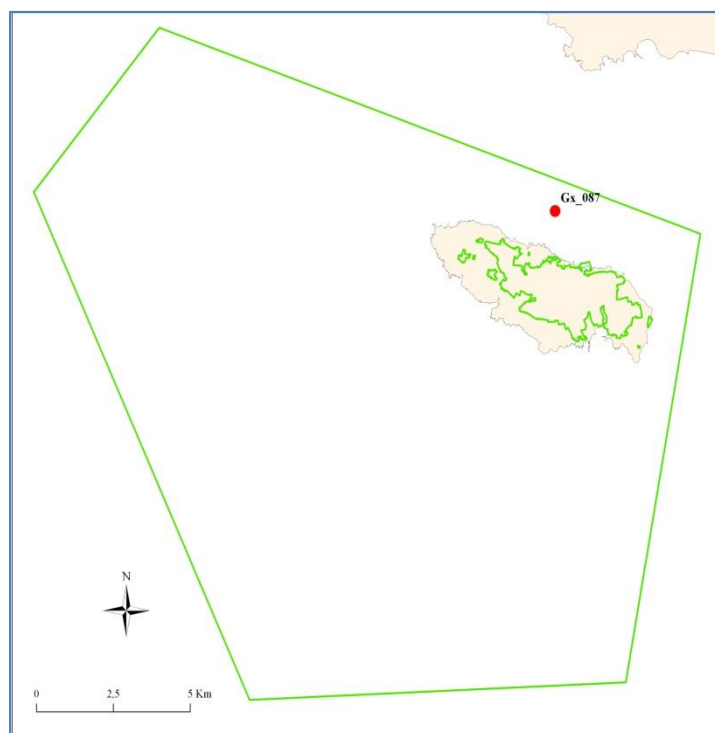
	% fractions	% classes
Galet	0,00	43,59
Gravier	43,59	
Sable très grossier	15,27	15,27
Sable grossier	30,81	40,27
Sable moyen	9,45	
Sable fin	0,67	0,75
Sable très fin	0,08	
Vase	0,12	0,12
Total	100,00	100,00

% MO	1,28
Médiane (µm)	1495,2
Moyenne (µm)	2725,7
Moyenne (φ)	-1,447
Ind. de classement	2,374
Ind. d'asymétrie (φ)	0,681

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,12	0,12
45	0,00	0,00	0,12
63	0,10	0,04	0,16
90	0,10	0,04	0,20
125	0,40	0,16	0,36
180	1,30	0,51	0,87
250	5,50	2,18	3,05
355	18,40	7,28	10,33
500	32,50	12,86	23,18
710	45,40	17,96	41,14
1000	38,60	15,27	56,41
2000	9,80	3,88	60,29
3150	9,40	3,72	64,00
5000	5,80	2,29	66,30
6300	11,20	4,43	70,73
10000	74,00	29,27	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	252,80	100,00	



STATION Gx 87 Rallier:



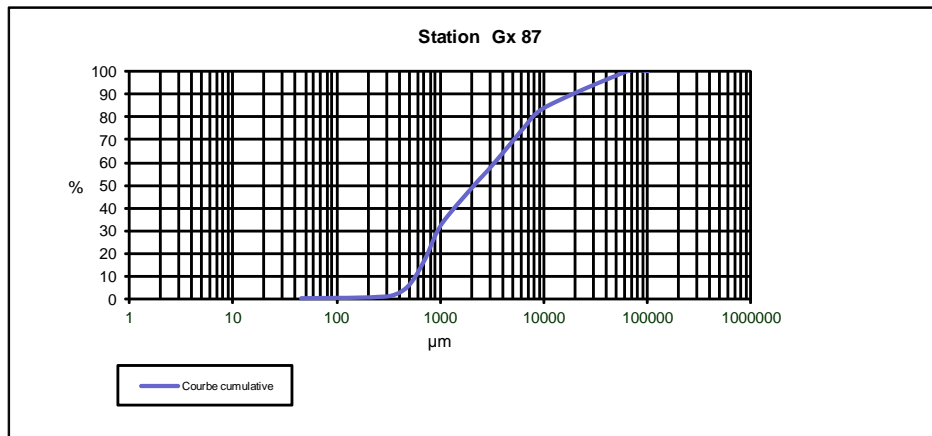
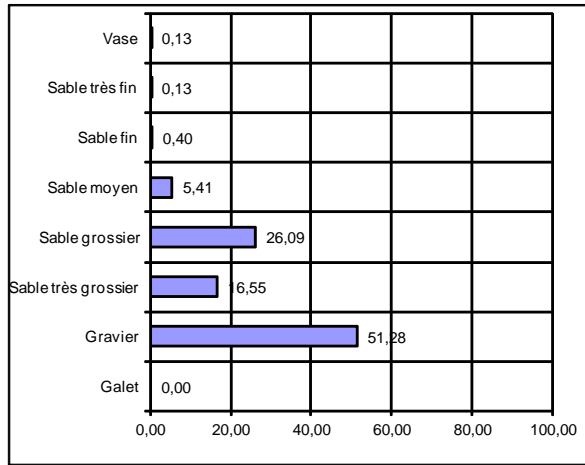
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 87	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	18/08/2010	
Lat/Long en DD	3°27,69	47°39,48
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	17	

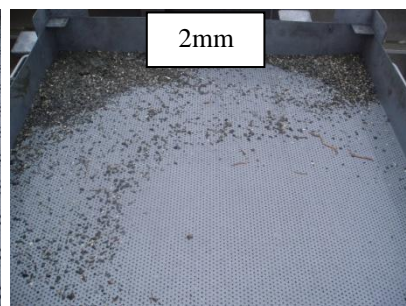
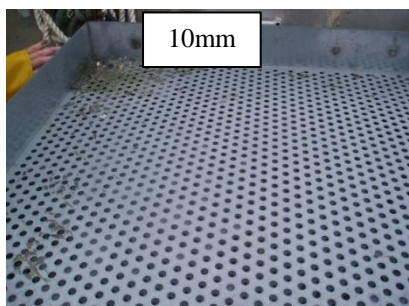
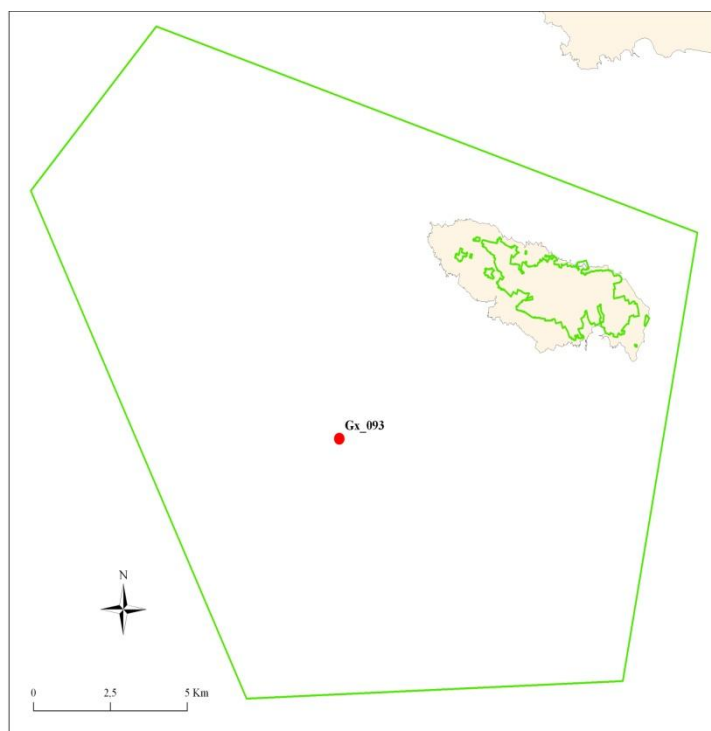
	% fractions	% classes
Galet	0,00	51,28
Gravier	51,28	
Sable très grossier	16,55	16,55
Sable grossier	26,09	
Sable moyen	5,41	31,50
Sable fin	0,40	
Sable très fin	0,13	0,54
Vase	0,13	
Total	100,00	100,00

% MO	2,24
Médiane (µm)	2120,1
Moyenne (µm)	2435,5
Moyenne (φ)	-1,284
Ind. de classement	1,926
Ind. d'asymétrie (φ)	0,886

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,04	0,04
45	0,20	0,09	0,13
63	0,20	0,09	0,22
90	0,10	0,04	0,26
125	0,30	0,13	0,40
180	0,60	0,27	0,67
250	2,00	0,89	1,56
355	10,10	4,52	6,08
500	25,70	11,50	17,58
710	32,60	14,59	32,17
1000	37,00	16,55	48,72
2000	22,20	9,93	58,65
3150	24,20	10,83	69,48
5000	12,10	5,41	74,89
6300	20,20	9,04	83,93
10000	35,90	16,06	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	223,50	100,00	



STATION Gx 93 Rallier:



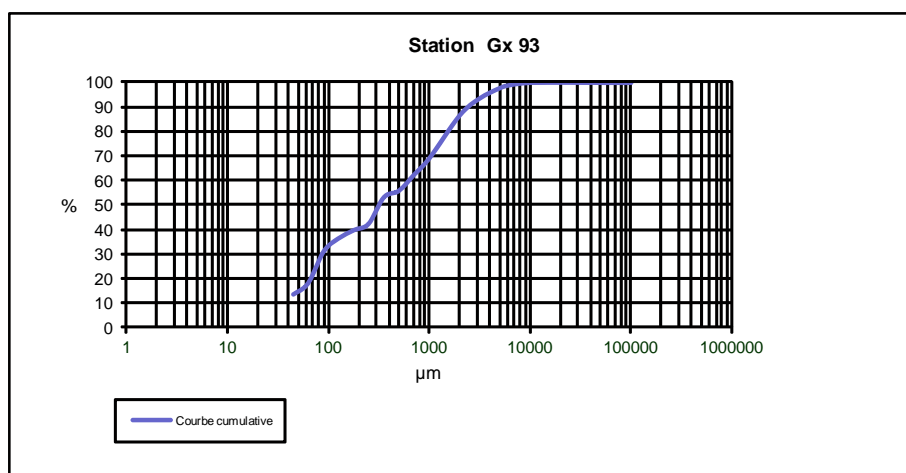
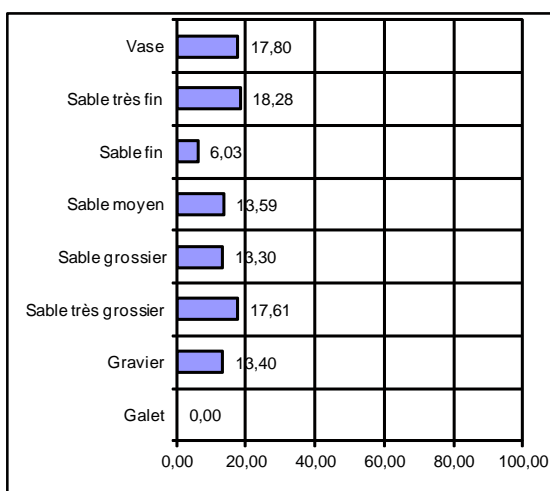
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 93	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	20/08/2010	
Lat/Long en DD	3°32,81	47°35,60
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	65	

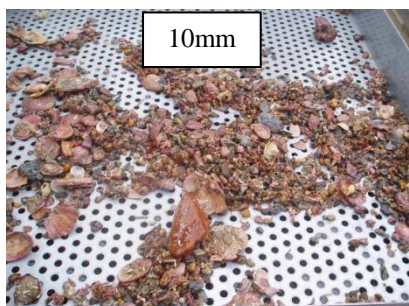
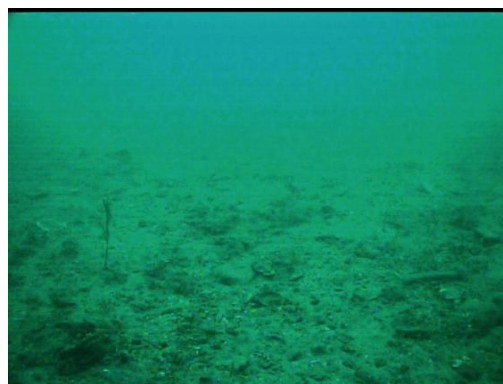
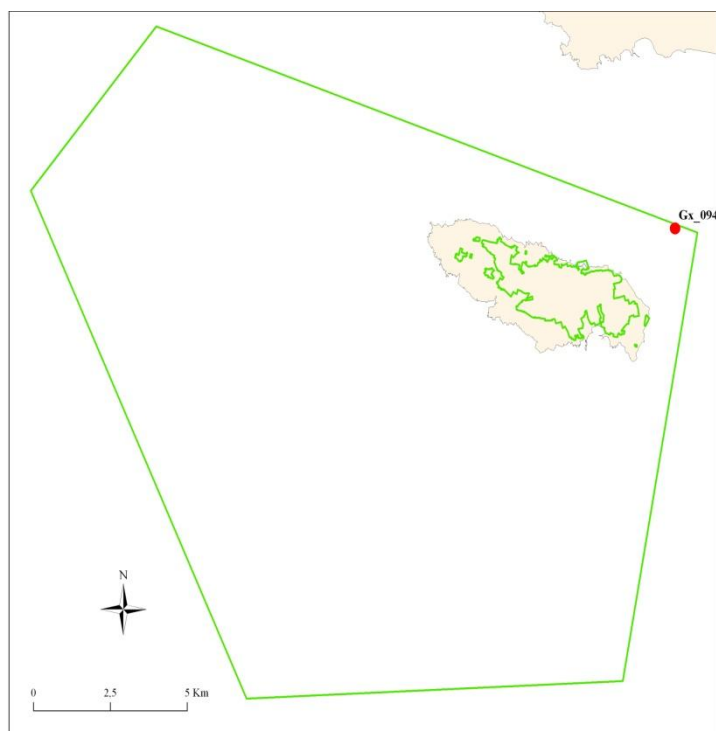
	% fractions	% classes
Galet	0,00	13,40
Gravier	13,40	
Sable très grossier	17,61	17,61
Sable grossier	13,30	26,89
Sable moyen	13,59	
Sable fin	6,03	24,31
Sable très fin	18,28	
Vase	17,80	17,80
Total	100,00	100,00

% MO	4,72
Médiane (µm)	321,5
Moyenne (µm)	317,6
Moyenne (φ)	1,655
Ind. de classement	2,552
Ind. d'asymétrie (φ)	0,865

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	13,80	13,21	13,21
45	4,80	4,59	17,80
63	13,70	13,11	30,91
90	5,40	5,17	36,08
125	3,70	3,54	39,62
180	2,60	2,49	42,11
250	11,50	11,00	53,11
355	2,70	2,58	55,70
500	7,00	6,70	62,40
710	6,90	6,60	69,00
1000	18,40	17,61	86,61
2000	7,30	6,99	93,59
3150	4,40	4,21	97,80
5000	1,30	1,24	99,05
6300	1,00	0,96	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	104,50	100,00	



STATION Gx 94 Rallier:



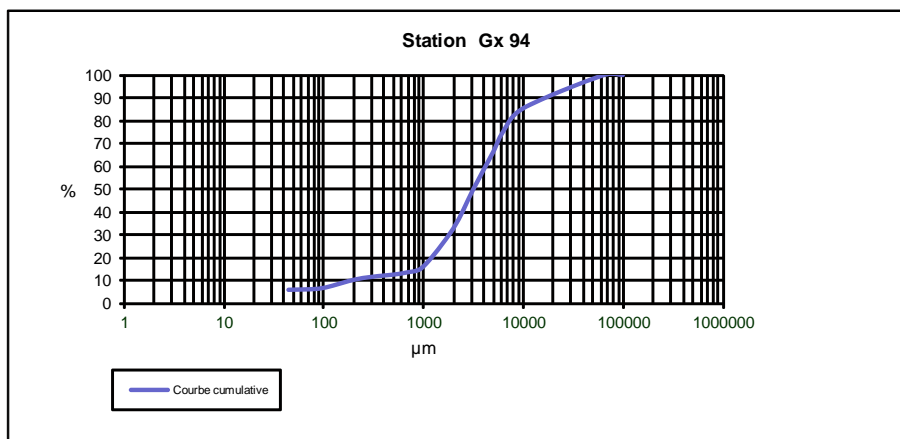
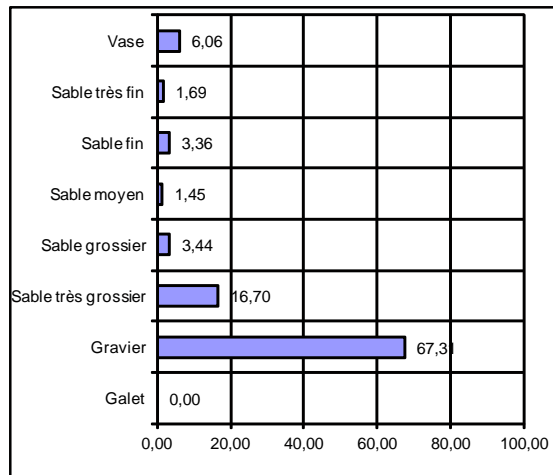
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 94	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	18/08/2010	
Lat/Long en DD	3°24,46	47°39,34
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	24	

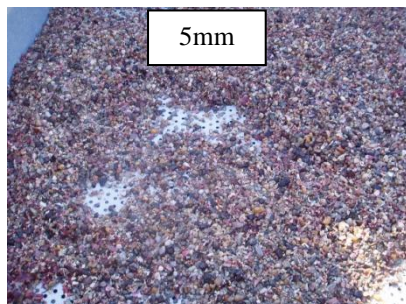
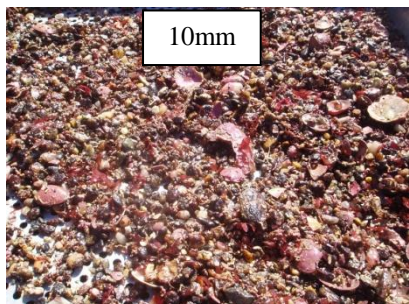
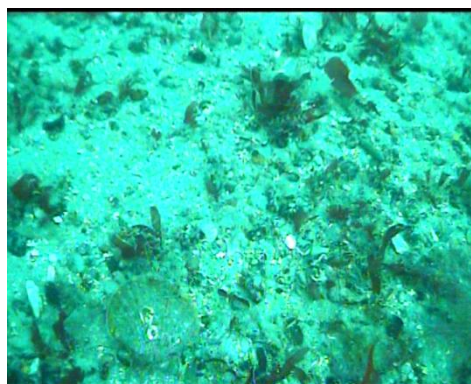
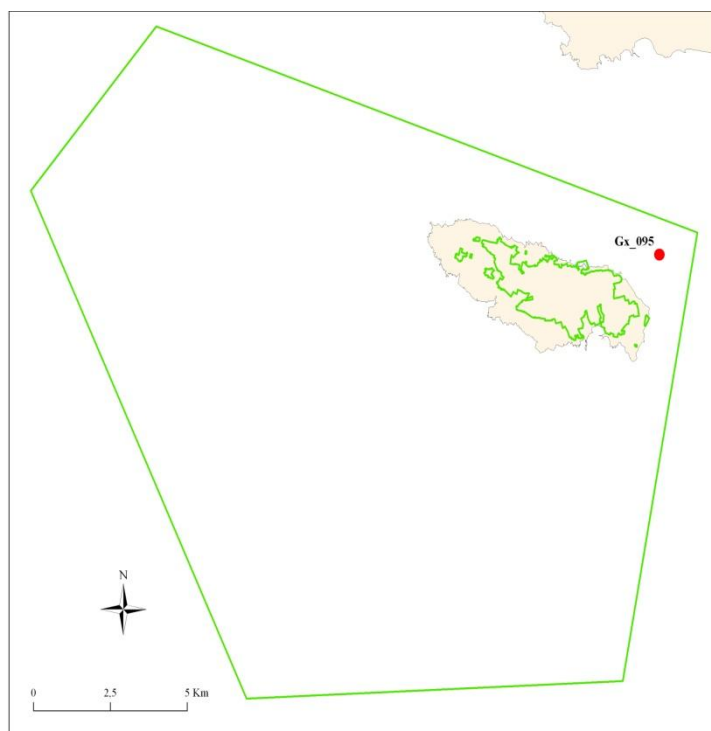
	% fractions	% classes
Galet	0,00	67,31
Gravier	67,31	
Sable très grossier	16,70	16,70
Sable grossier	3,44	
Sable moyen	1,45	
Sable fin	3,36	5,05
Sable très fin	1,69	
Vase	6,06	6,06
Total	100,00	100,00

% MO	2,41
Médiane (µm)	3180,3
Moyenne (µm)	3104,5
Moyenne (φ)	-1,634
Ind. de classement	2,337
Ind. d'asymétrie (φ)	1,956

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	21,60	5,89	5,89
45	0,60	0,16	6,05
63	1,20	0,33	6,38
90	5,00	1,36	7,75
125	7,40	2,02	9,76
180	4,90	1,34	11,10
250	3,10	0,85	11,95
355	2,20	0,60	12,55
500	4,00	1,09	13,64
710	8,60	2,35	15,99
1000	61,20	16,70	32,68
2000	62,20	16,97	49,66
3150	60,30	16,45	66,11
5000	32,70	8,92	75,03
6300	37,90	10,34	85,37
10000	53,60	14,62	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	366,50	100,00	



STATION Gx 95 Rallier:



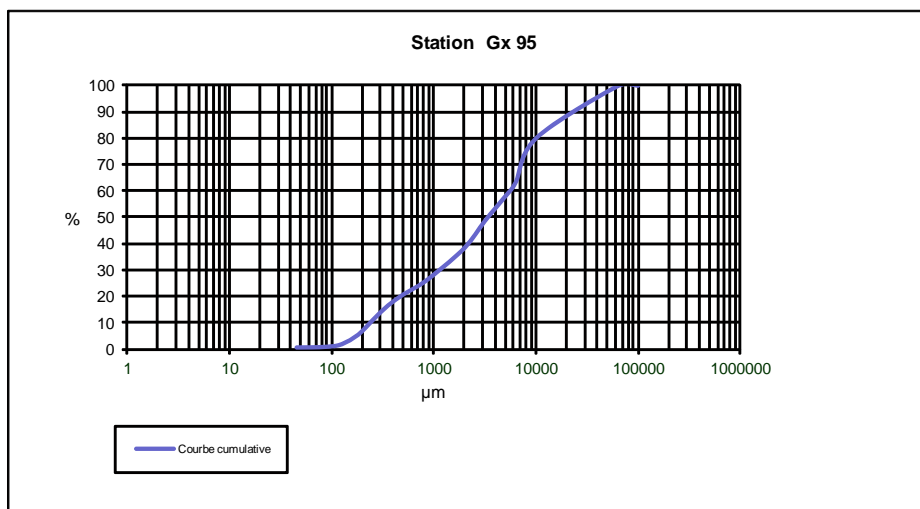
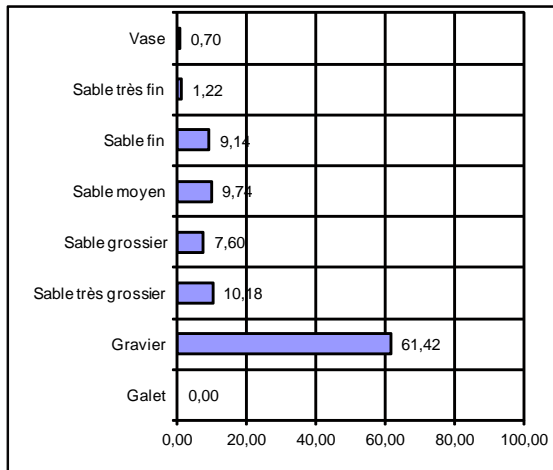
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 95	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	18/08/2010	
Lat/Long en DD	3°24,83	47°38,91
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	16	

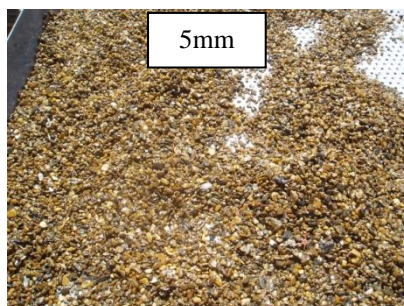
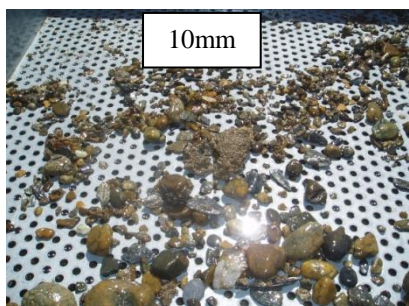
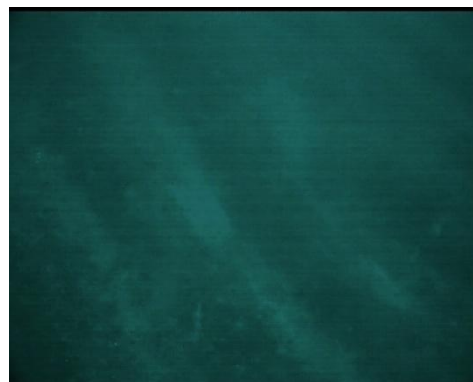
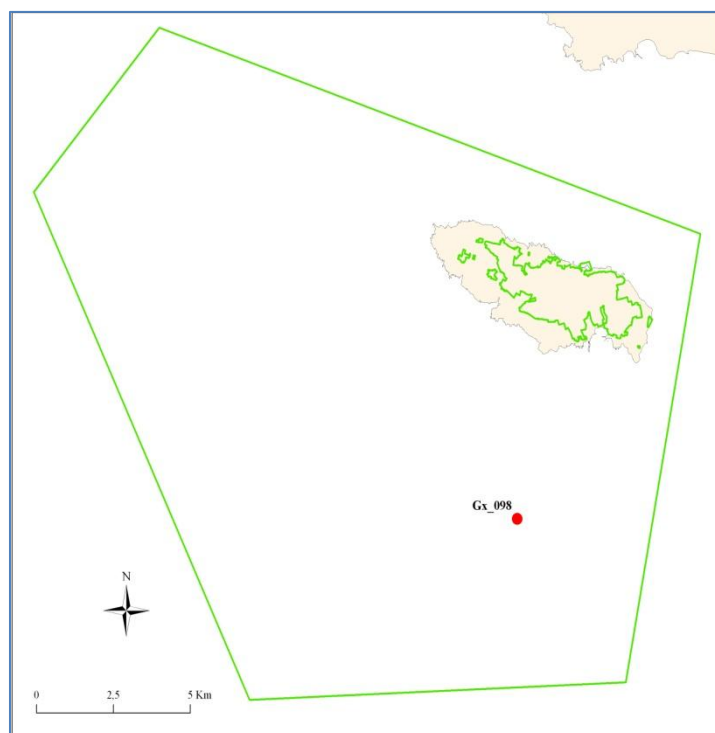
	% fractions	% classes
Galet	0,00	61,42
Gravier	61,42	
Sable très grossier	10,18	10,18
Sable grossier	7,60	17,34
Sable moyen	9,74	
Sable fin	9,14	10,36
Sable très fin	1,22	
Vase	0,70	0,70
Total	100,00	100,00

% MO	1,09
Médiane (µm)	3360,3
Moyenne (µm)	2543,5
Moyenne (φ)	-1,347
Ind. de classement	2,545
Ind. d'asymétrie (φ)	0,917

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	3,10	0,64	0,64
45	0,30	0,06	0,70
63	1,10	0,23	0,93
90	4,80	0,99	1,92
125	17,40	3,59	5,51
180	26,90	5,55	11,06
250	27,30	5,63	16,70
355	19,90	4,11	20,81
500	16,40	3,38	24,19
710	20,40	4,21	28,40
1000	49,30	10,18	38,58
2000	49,00	10,11	48,69
3150	45,40	9,37	58,06
5000	25,10	5,18	63,24
6300	81,60	16,84	80,08
10000	96,50	19,92	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	484,50	100,00	



STATION Gx 98 Rallier:



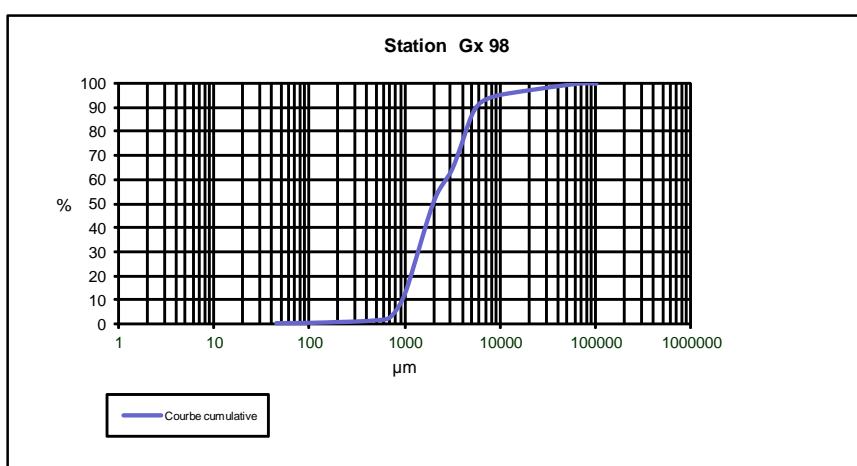
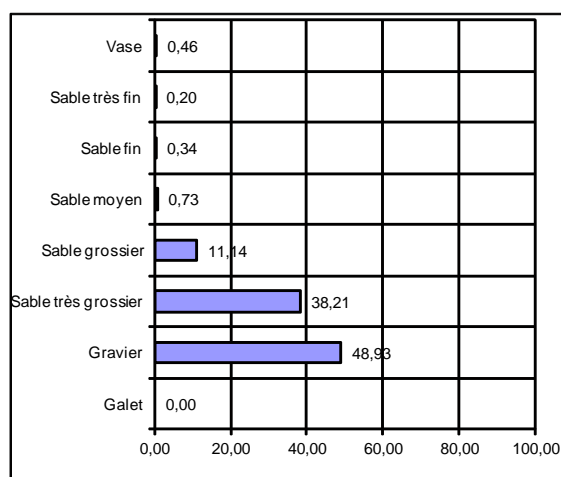
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 98	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	19/08/2010	
Lat/Long en DD	3°28,15	47°34,59
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	47	

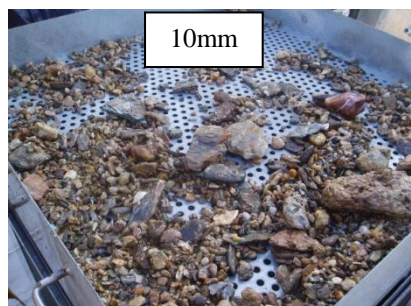
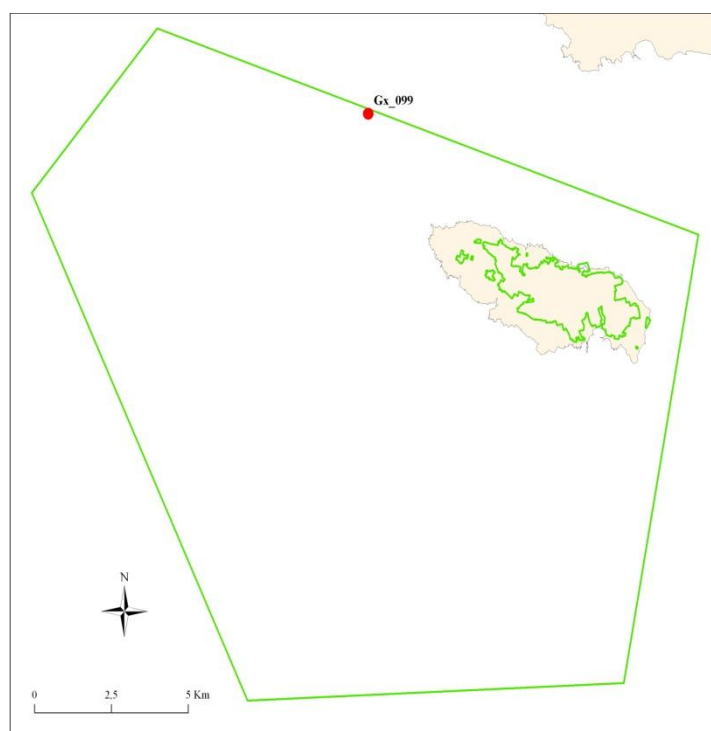
	% fractions	% classes
Galet	0,00	48,93
Gravier	48,93	
Sable très grossier	38,21	38,21
Sable grossier	11,14	11,87
Sable moyen	0,73	
Sable fin	0,34	0,53
Sable très fin	0,20	
Vase	0,46	0,46
Total	100,00	100,00

% MO	1,02
Médiane (µm)	1961,6
Moyenne (µm)	2135,3
Moyenne (φ)	-1,094
Ind. de classement	1,087
Ind. d'asymétrie (φ)	0,908

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	2,10	0,42	0,42
45	0,20	0,04	0,46
63	0,40	0,08	0,54
90	0,60	0,12	0,66
125	0,90	0,18	0,84
180	0,80	0,16	0,99
250	1,20	0,24	1,23
355	2,50	0,49	1,73
500	7,30	1,44	3,17
710	49,00	9,70	12,87
1000	193,10	38,21	51,07
2000	70,20	13,89	64,96
3150	111,80	22,12	87,08
5000	27,10	5,36	92,45
6300	14,90	2,95	95,39
10000	23,30	4,61	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	505,40	100,00	



STATION Gx 99 Rallier:



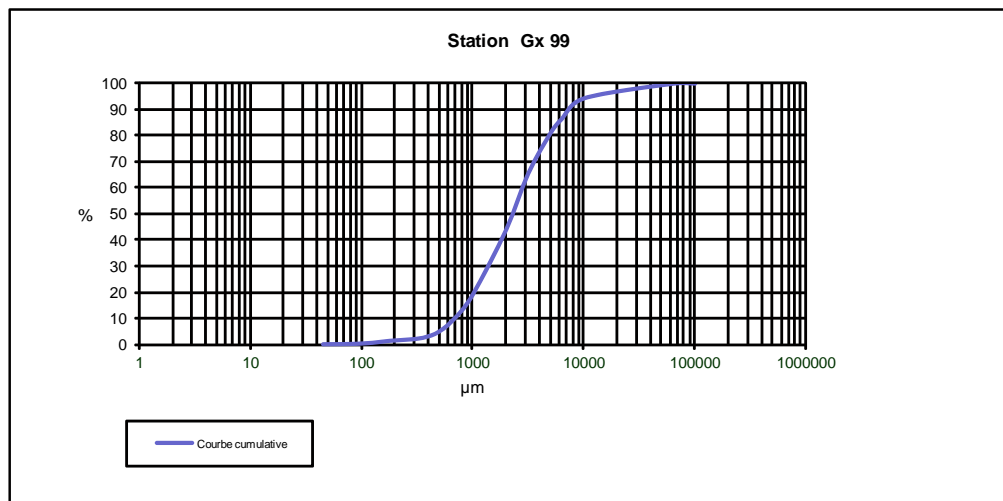
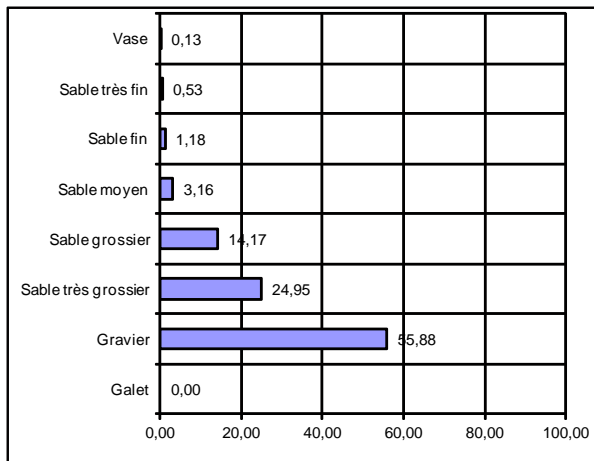
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 99	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	17/08/2010	
Lat/Long en DD	3°32,66	47°40,78
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	33	

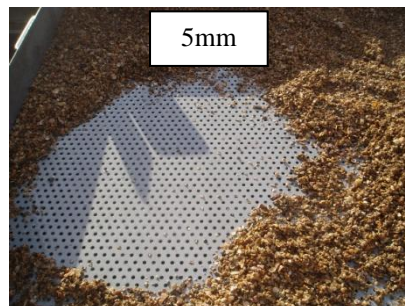
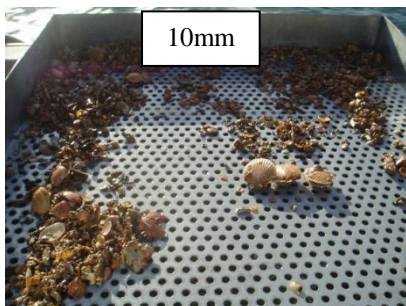
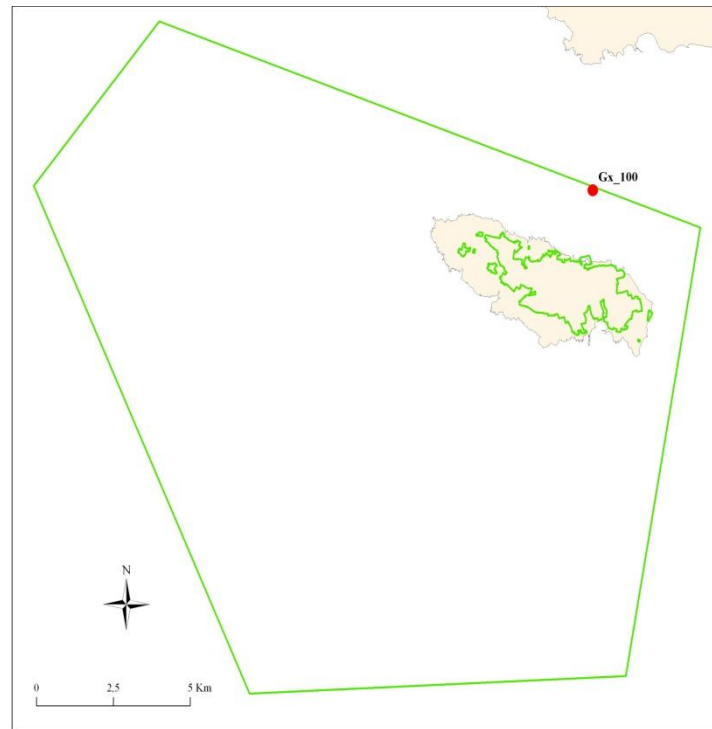
	% fractions	% classes
Galet	0,00	55,88
Gravier	55,88	
Sable très grossier	24,95	24,95
Sable grossier	14,17	17,32
Sable moyen	3,16	
Sable fin	1,18	1,71
Sable très fin	0,53	
Vase	0,13	0,13
Total	100,00	100,00

% MO	0,62
Médiane (µm)	2266,1
Moyenne (µm)	2246,1
Moyenne (φ)	-1,167
Ind. de classement	1,374
Ind. d'asymétrie (φ)	1,037

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,07	0,07
45	0,20	0,07	0,14
63	0,40	0,13	0,27
90	1,20	0,39	0,66
125	2,40	0,79	1,45
180	1,20	0,39	1,85
250	2,10	0,69	2,54
355	7,50	2,47	5,00
500	17,30	5,69	10,69
710	25,80	8,48	19,17
1000	75,90	24,95	44,12
2000	65,10	21,40	65,52
3150	47,10	15,48	81,00
5000	16,50	5,42	86,43
6300	24,10	7,92	94,35
10000	17,20	5,65	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	304,20	100,00	



STATION Gx 100 Rallier:



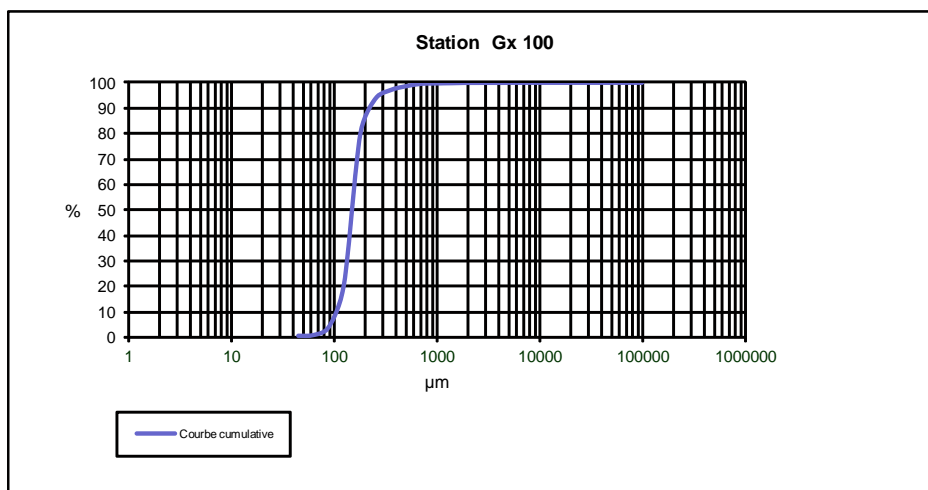
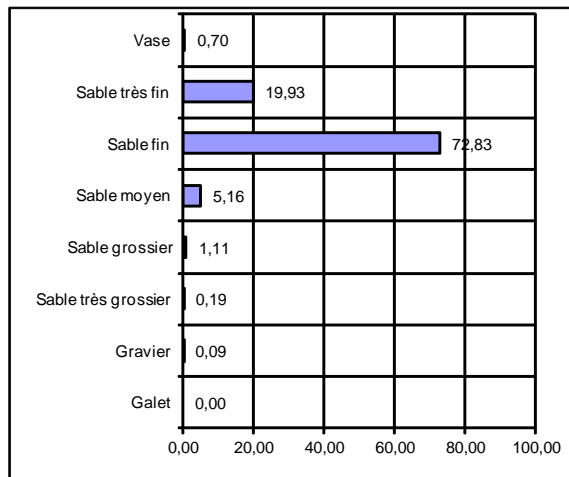
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 100	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	17/08/2010	
Lat/Long en DD	3°26,74	47°39,76
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	23	

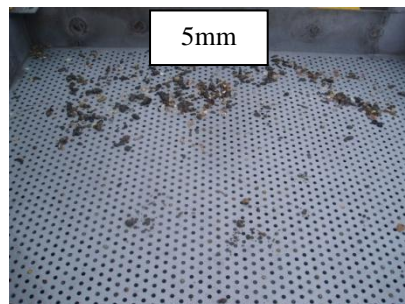
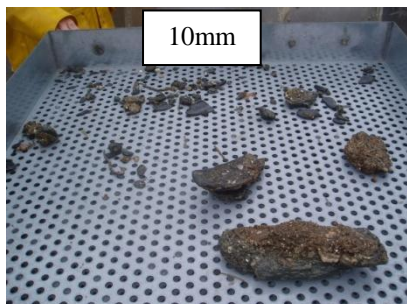
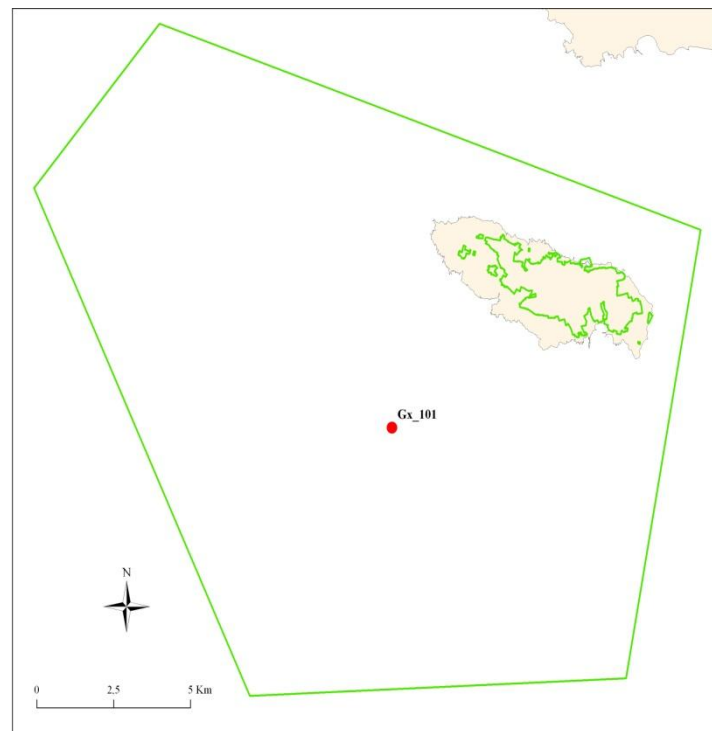
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,09
Gravier	0,09	
Sable très grossier	0,19	0,19
Sable grossier	1,11	
Sable moyen	5,16	6,26
Sable fin	72,83	
Sable très fin	19,93	92,76
Vase	0,70	
Total	100,00	100,00

% MO	2,10
Médiane (µm)	149,6
Moyenne (µm)	149,9
Moyenne (φ)	2,738
Ind. de classement	1,360
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,064

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	1,30	0,41	0,41
45	0,90	0,28	0,69
63	11,00	3,48	4,17
90	52,00	16,45	20,63
125	186,80	59,10	79,72
180	43,40	13,73	93,45
250	11,50	3,64	97,09
355	4,80	1,52	98,61
500	3,10	0,98	99,59
710	0,40	0,13	99,71
1000	0,60	0,19	99,90
2000	0,10	0,03	99,94
3150	0,10	0,03	99,97
5000	0,10	0,03	100,00
6300	0,00	0,00	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	316,10	100,00	



STATION Gx 101 Rallier:



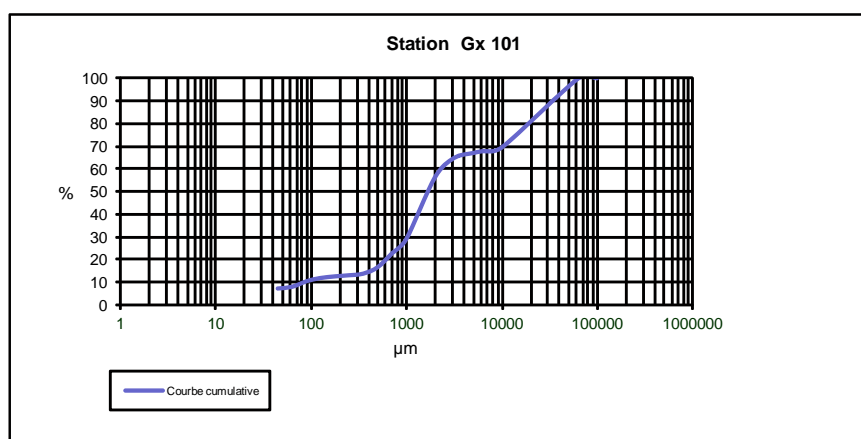
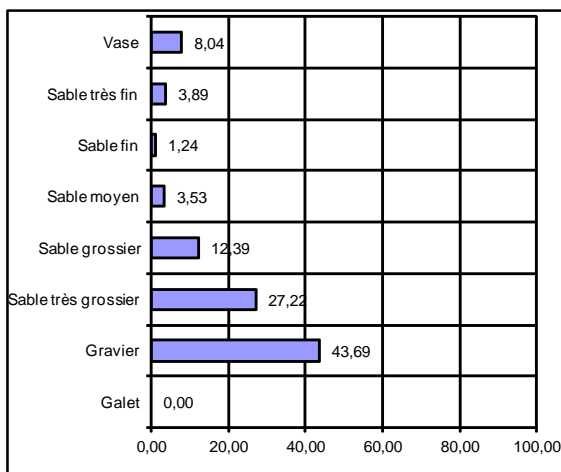
SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 101	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	20/08/2010	
Lat/Long en DD	3°31,55	47°35,80
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	56	

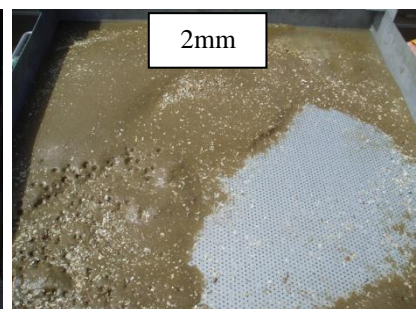
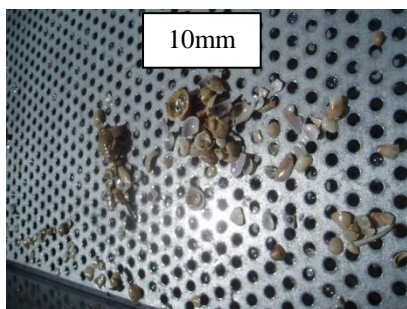
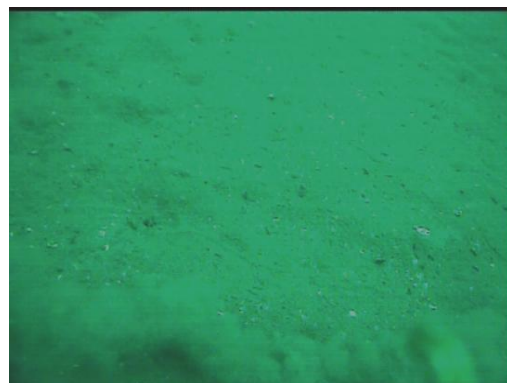
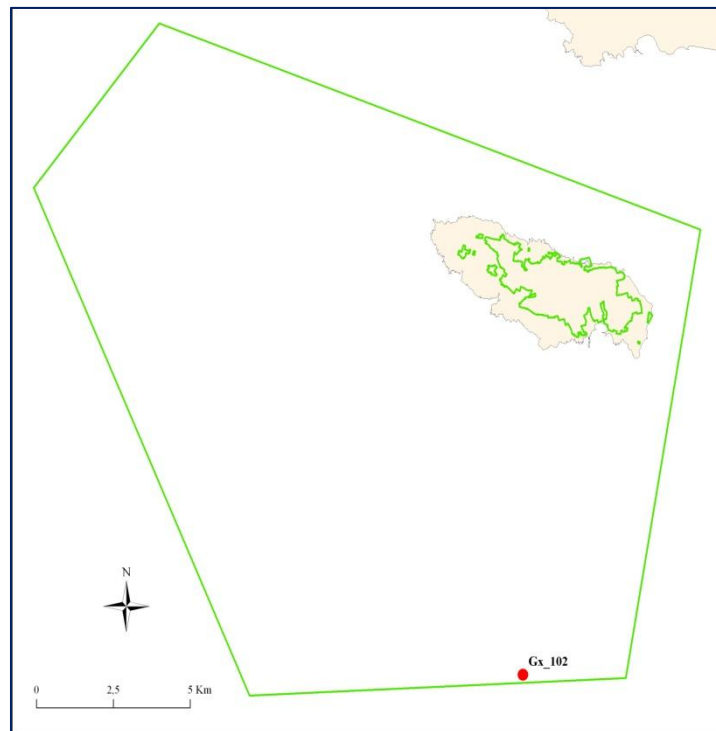
	% fractions	% classes
Galet	0,00	43,69
Gravier	43,69	
Sable très grossier	27,22	27,22
Sable grossier	12,39	
Sable moyen	3,53	15,92
Sable fin	1,24	
Sable très fin	3,89	
Vase	8,04	8,04
Total	100,00	100,00

% MO	2,39
Médiane (µm)	1703,0
Moyenne (µm)	2667,0
Moyenne (φ)	-1,415
Ind. de classement	3,120
Ind. d'asymétrie (φ)	1,105

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	28,20	7,31	7,31
45	2,80	0,73	8,04
63	9,60	2,49	10,52
90	5,40	1,40	11,92
125	2,90	0,75	12,68
180	1,90	0,49	13,17
250	2,70	0,70	13,87
355	10,90	2,83	16,70
500	23,80	6,17	22,87
710	24,00	6,22	29,09
1000	105,00	27,22	56,31
2000	32,80	8,50	64,82
3150	8,60	2,23	67,05
5000	3,20	0,83	67,88
6300	5,90	1,53	69,40
10000	118,00	30,59	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	385,70	100,00	



STATION Gx 102 Smith:



SECTEUR - Ile de Groix -

REFERENCE	Gx 102	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	19/08/2010	
Lat/Long en DD	3°27,72	47°32,09
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	60	

	% fractions	% classes
Galet	0,00	1,70
Gravier	1,70	
Sable très grossier	0,85	0,85
Sable grossier	1,43	
Sable moyen	6,39	7,82
Sable fin	84,59	
Sable très fin	3,31	87,91
Vase	1,72	
Total	100,00	100,00

% MO	4,67
Médiane (µm)	189,8
Moyenne (µm)	185,2
Moyenne (φ)	2,433
Ind. de classement	0,448
Ind. d'asymétrie (φ)	1,185

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	6,10	1,62	1,62
45	0,40	0,11	1,73
63	1,80	0,48	2,20
90	10,70	2,84	5,04
125	140,70	37,31	42,35
180	178,30	47,28	89,63
250	18,70	4,96	94,59
355	5,40	1,43	96,02
500	3,20	0,85	96,87
710	2,20	0,58	97,46
1000	3,20	0,85	98,31
2000	1,90	0,50	98,81
3150	1,80	0,48	99,29
5000	1,00	0,27	99,55
6300	1,20	0,32	99,87
10000	0,50	0,13	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	377,10	100,00	

