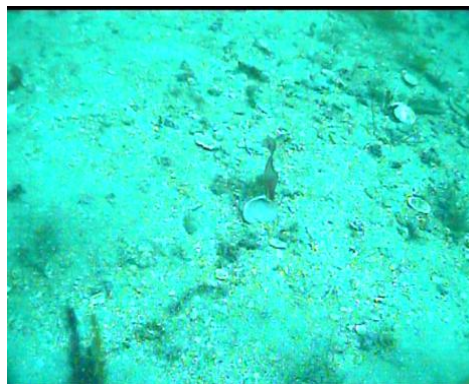
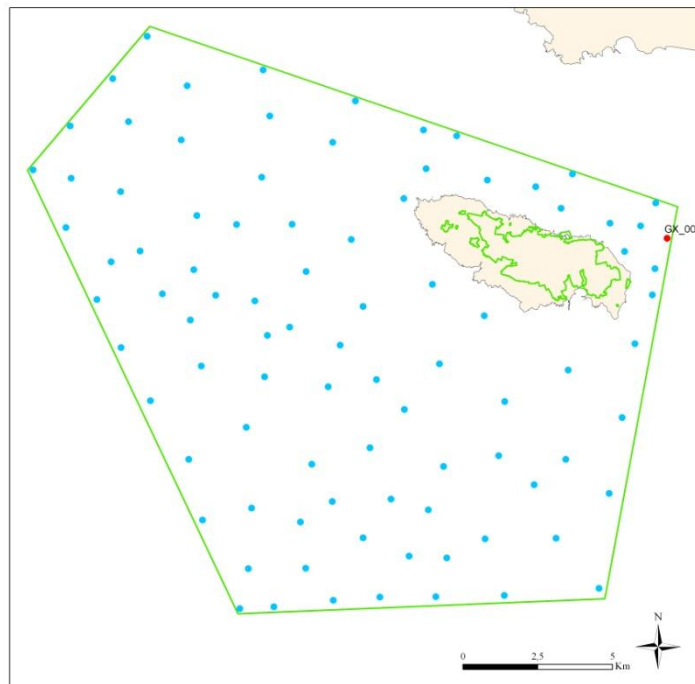


ANNEXE 3

FICHES SYNTHETIQUES POUR LES STATIONS QUANTITATIVES

STATION Gx 7 Smith:



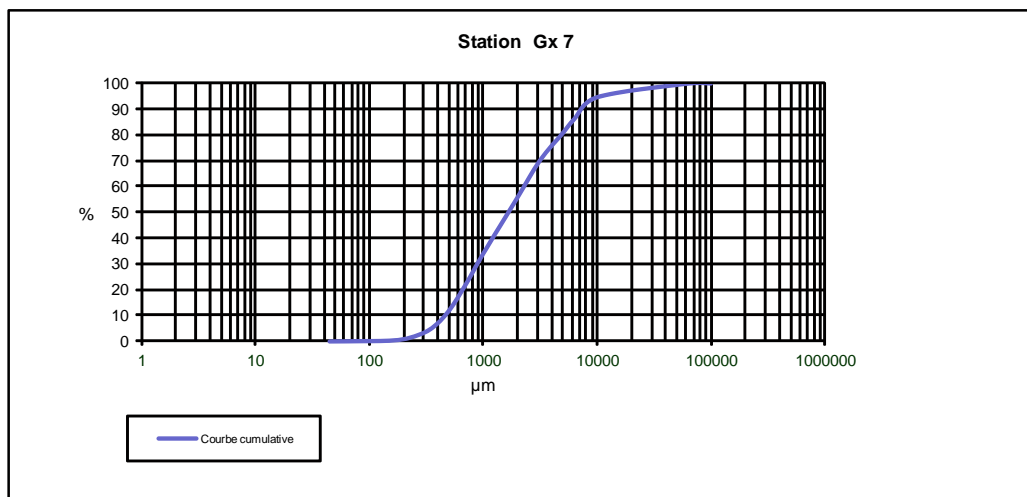
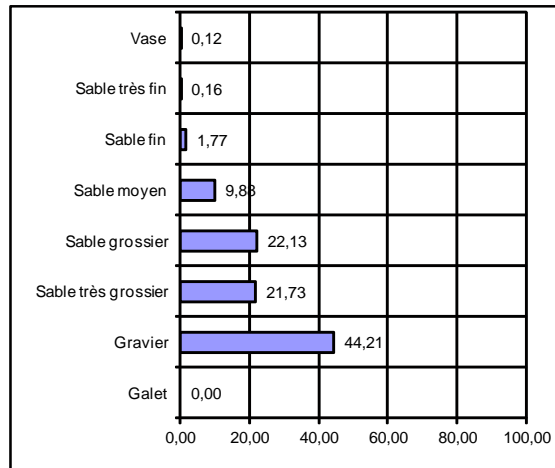
SECTEUR - Ile de Groix -

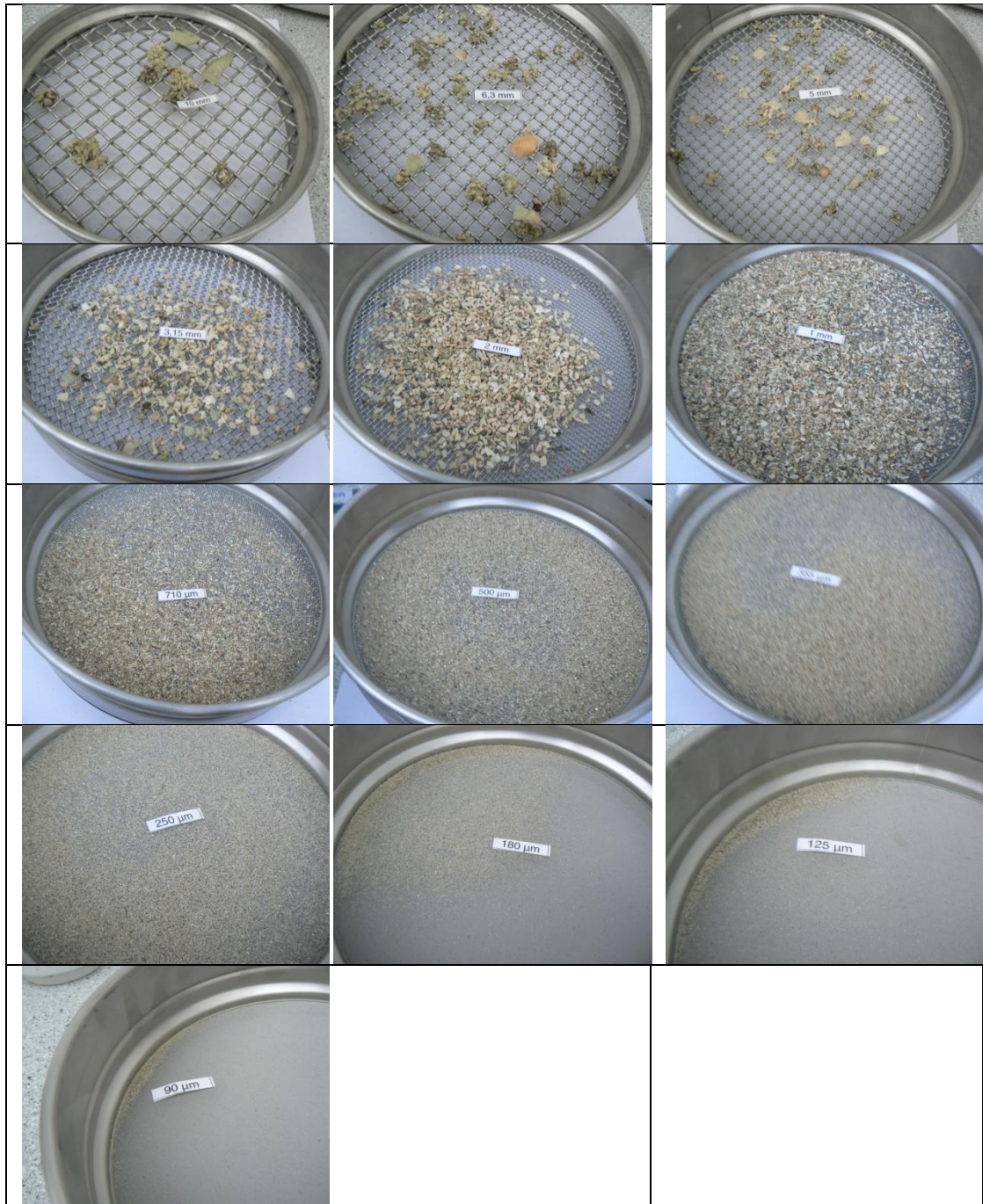
REFERENCE	Gx 7	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	18/08/2010	
Lat/Long en DD	3°24,09	47°38,72
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	15	

	% 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

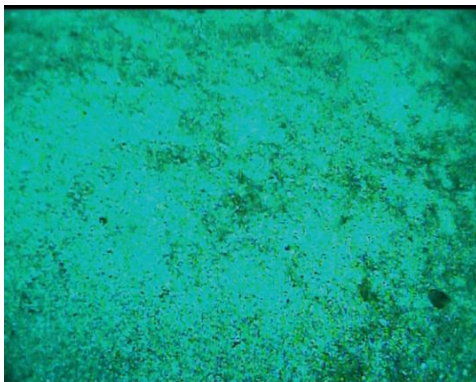
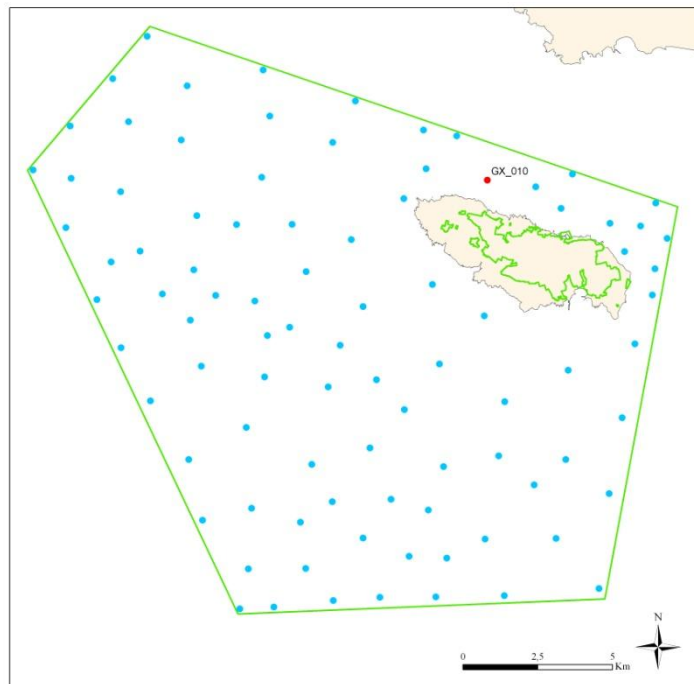
% MO	2,13
Médiane (µm)	1662,9
Moyenne (µm)	1761,1
Moyenne (φ)	-0,816
Ind. de classement	1,591
Ind. d'asymétrie (φ)	0,876

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 10 Smith:



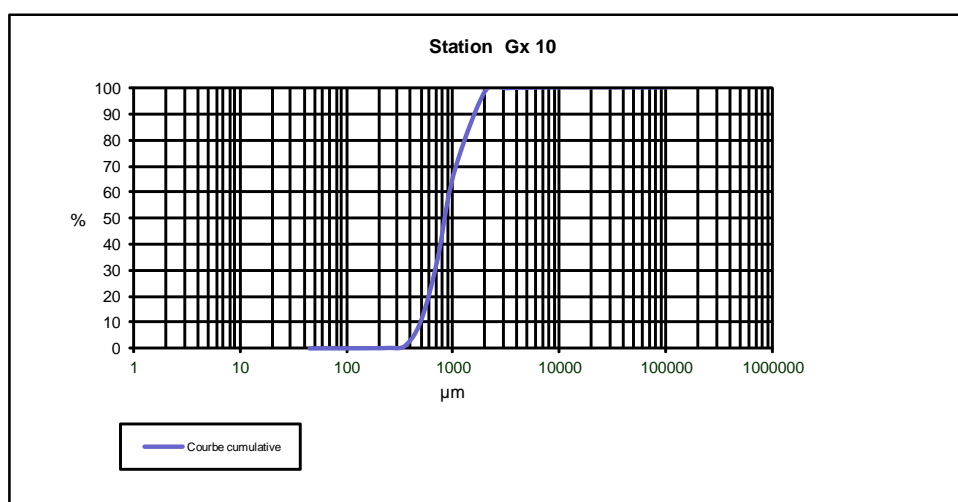
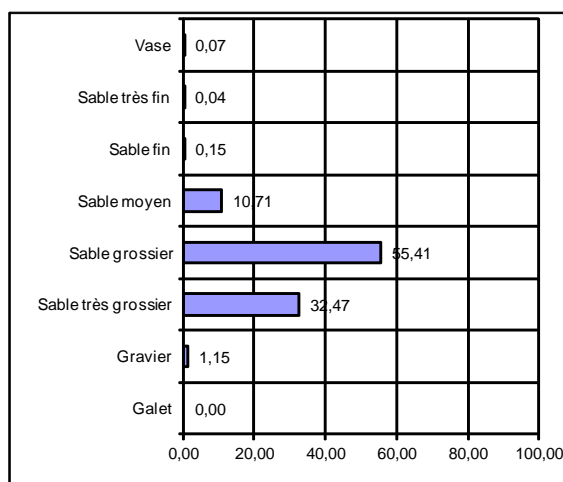
SECTEUR - Ile de Groix -

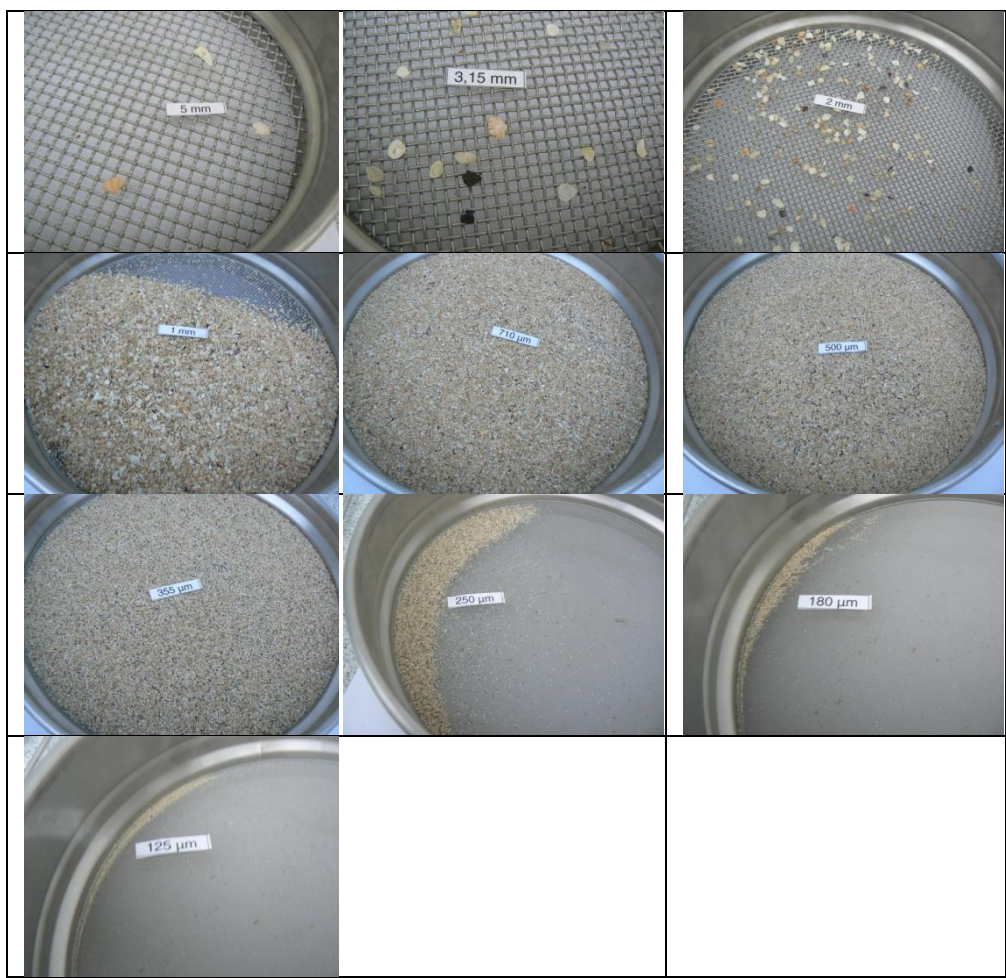
REFERENCE	Gx 10	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	18/08/2010	
Lat/Long en DD	3°28,99	47°39,53
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	14	

	% 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

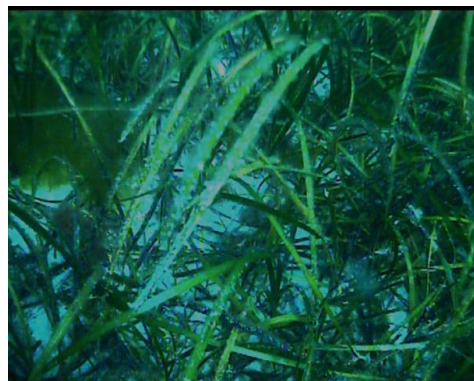
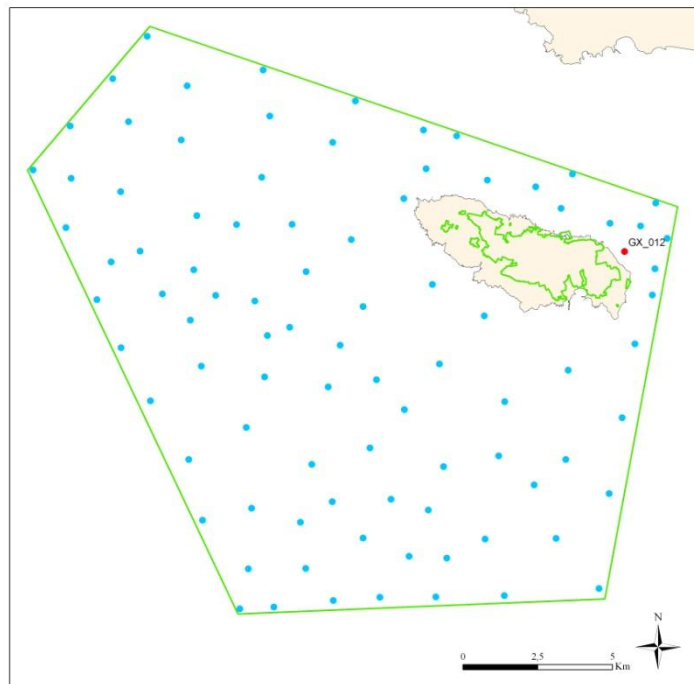
% MO	1,91
Médiane (µm)	840,3
Moyenne (µm)	870,8
Moyenne (φ)	0,200
Ind. de classement	0,689
Ind. d'asymétrie (φ)	0,932

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 Smith:



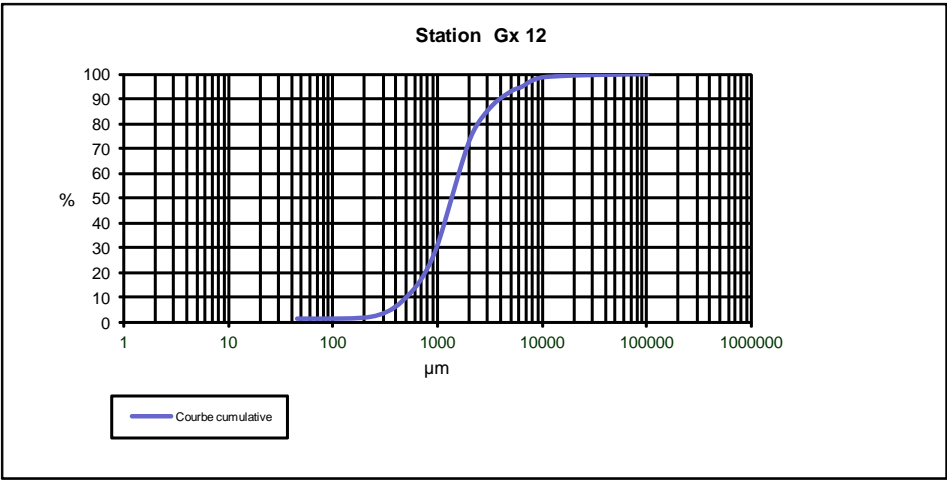
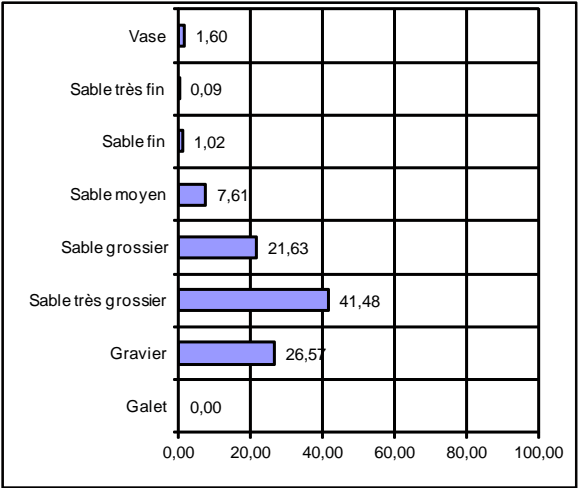
SECTEUR - Ile de Groix -

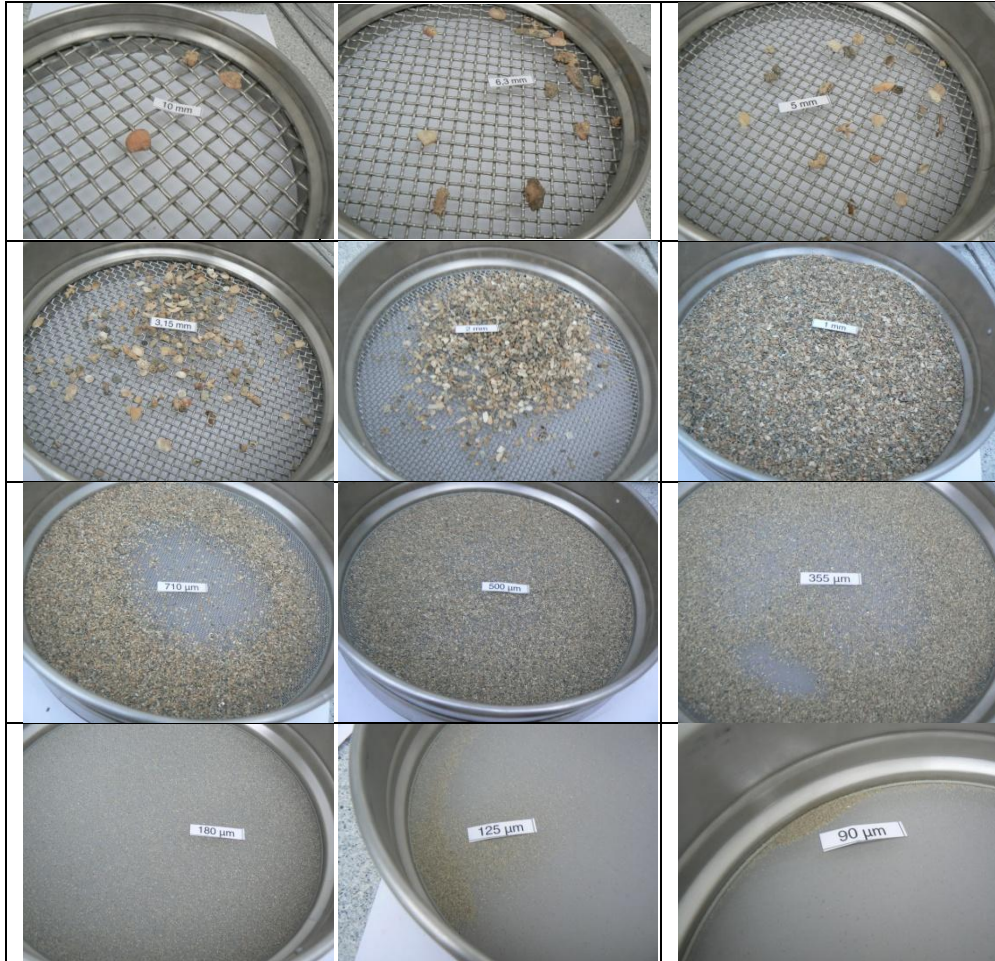
REFERENCE	Gx 12	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	18/08/2010	
Lat/Long en DD	3°25,20	47°38,43
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	6	

	% 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

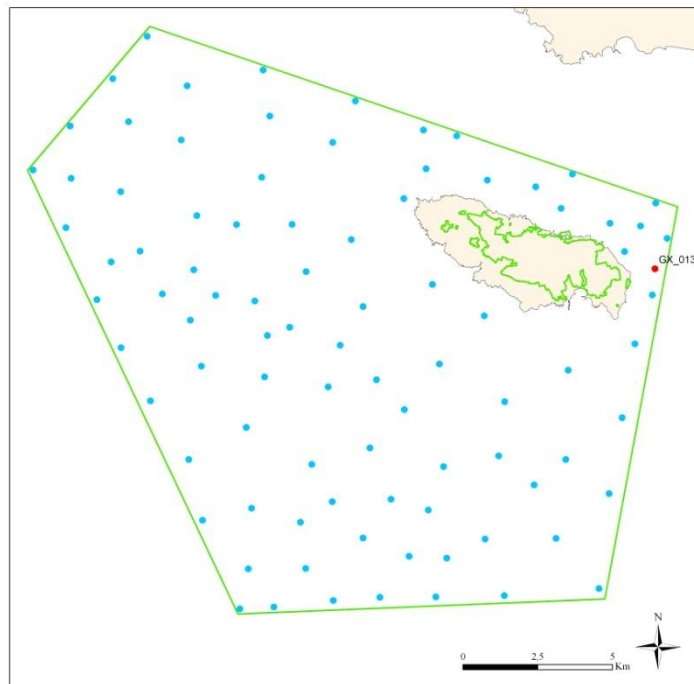
% MO	2,51
Médiane (µm)	1352,0
Moyenne (µm)	1356,9
Moyenne (φ)	-0,440
Ind. de classement	1,179
Ind. d'asymétrie (φ)	1,295

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 Smith:



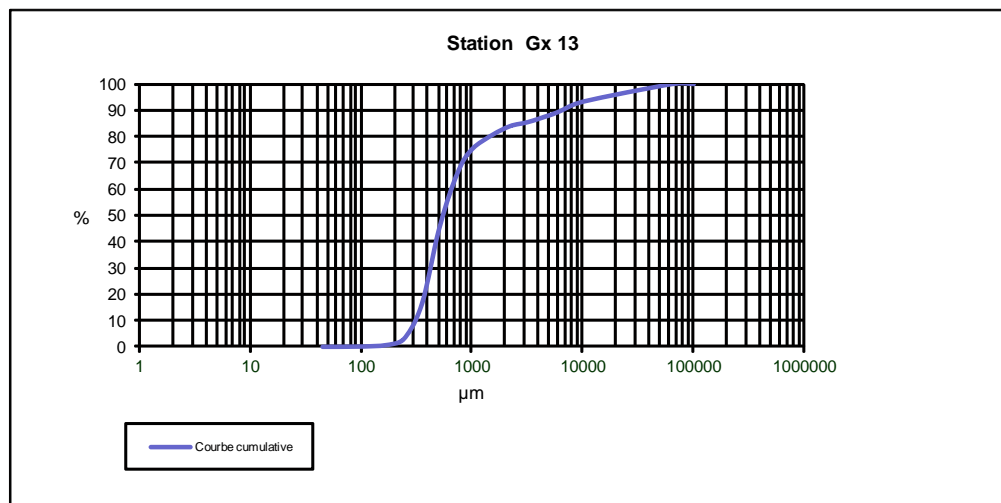
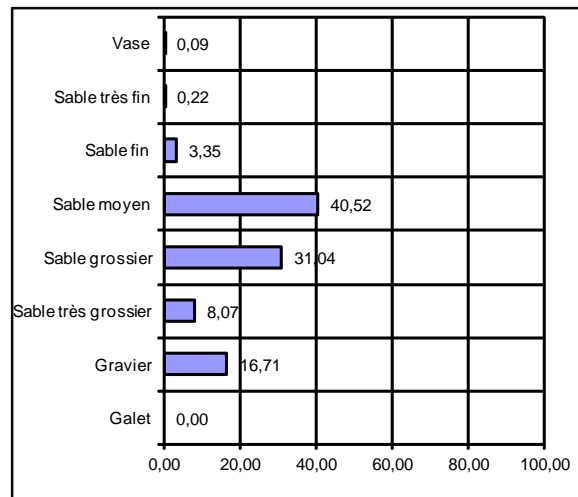
SECTEUR - Ile de Groix -

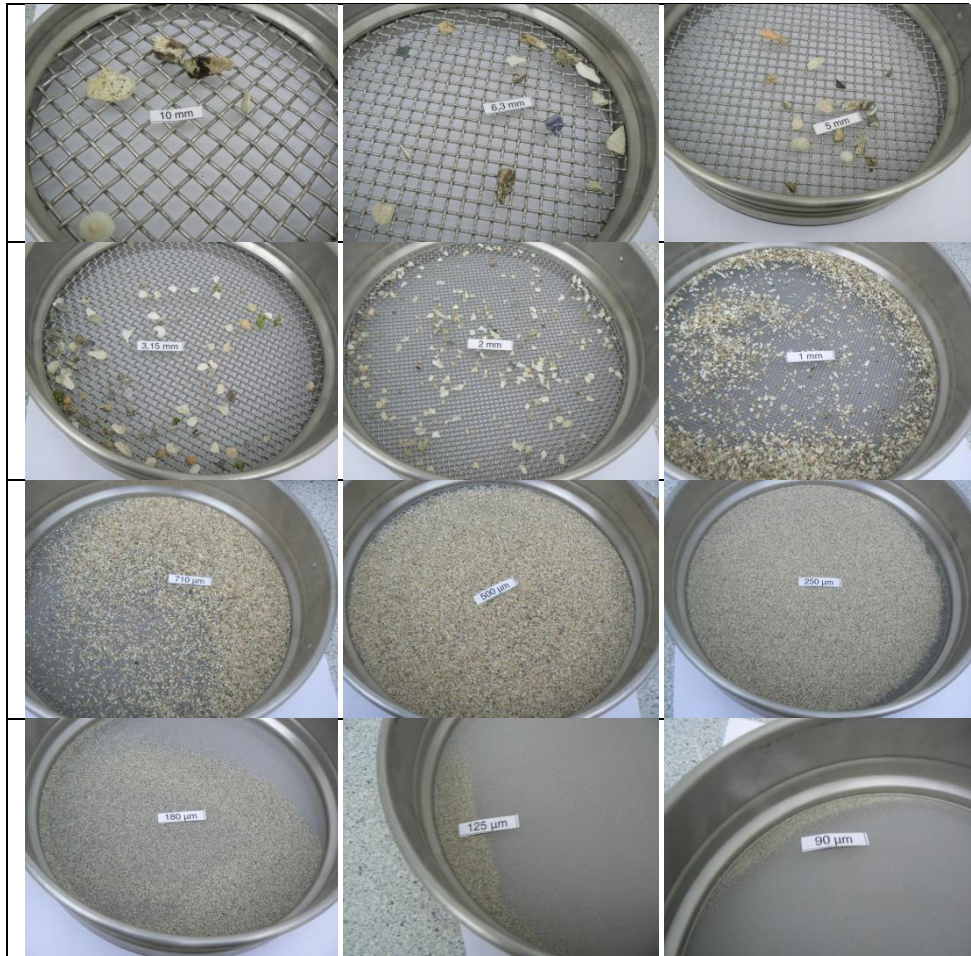
REFERENCE	Gx 13	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	18/08/2010	
Lat/Long en DD	3°24,36	47°38,16
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	7	

	% 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	
Total	100,00	100,00

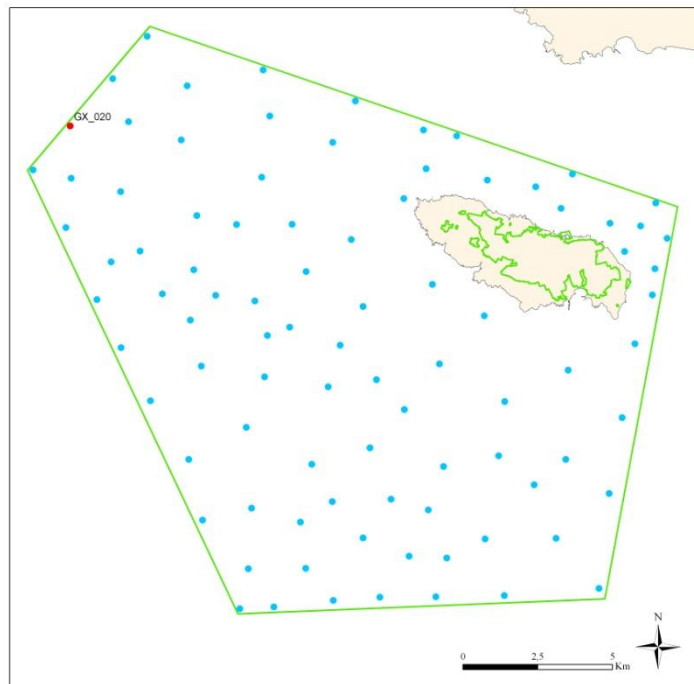
% MO	1,58
Médiane (µm)	553,3
Moyenne (µm)	764,9
Moyenne (φ)	0,387
Ind. de classement	1,586
Ind. d'asymétrie (φ)	1,827

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 Smith:



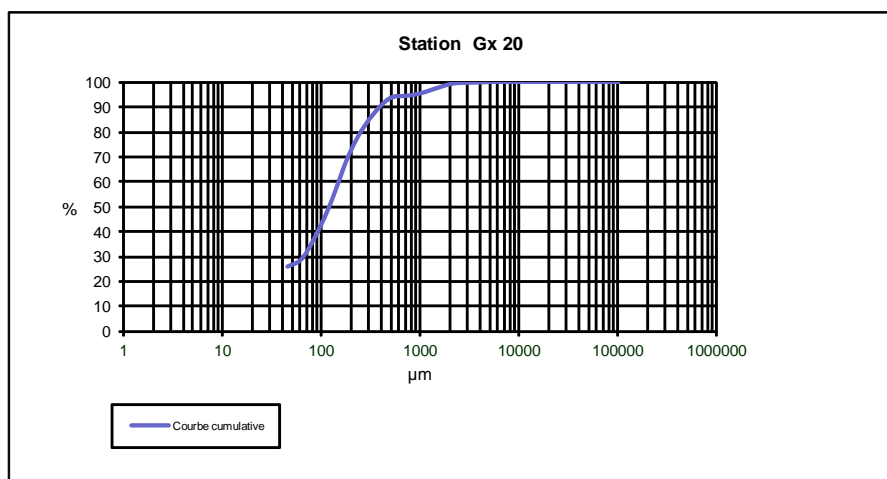
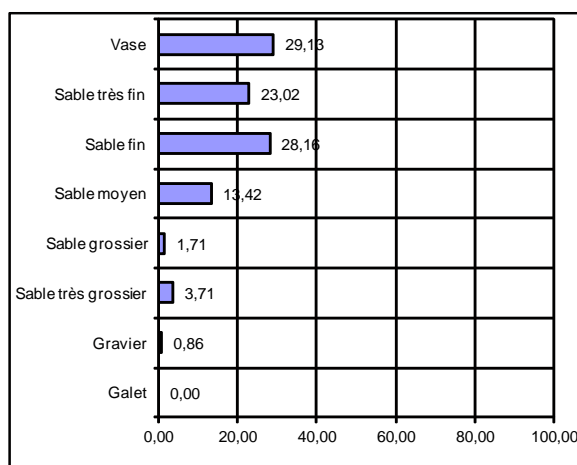
SECTEUR - Ile de Groix -

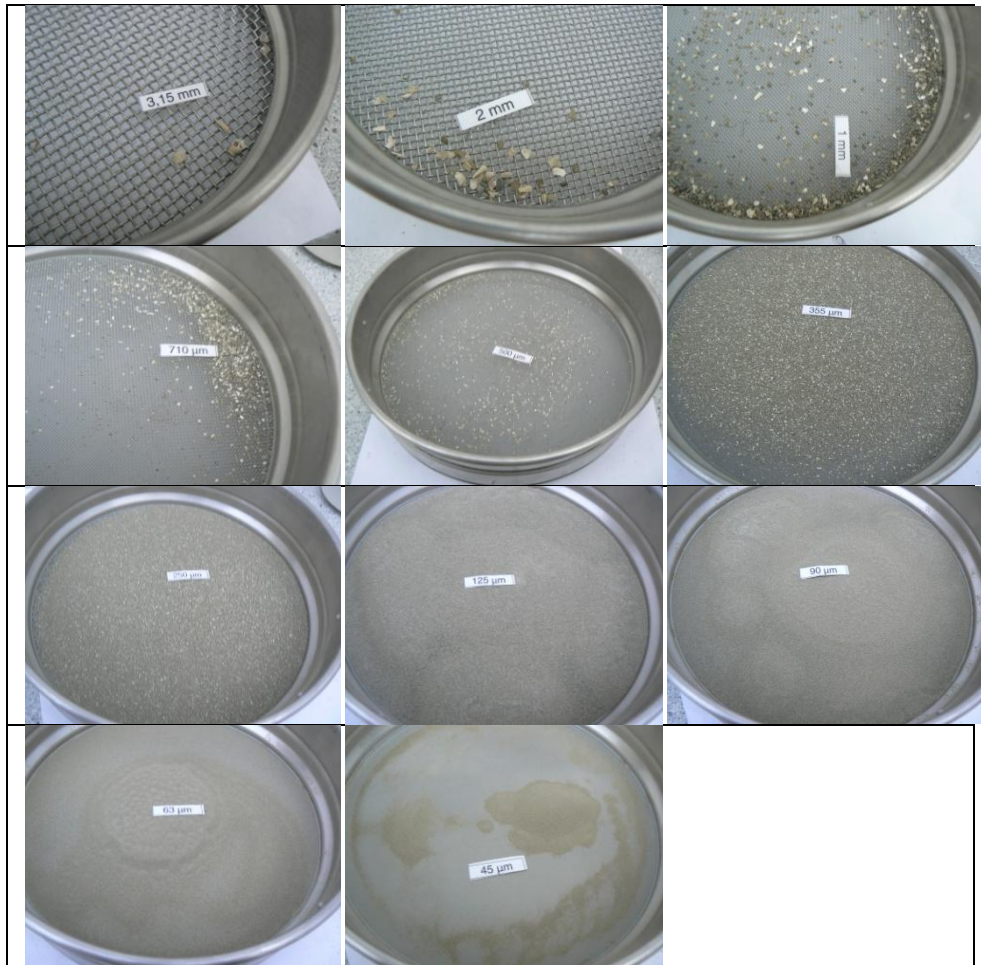
REFERENCE	Gx 20	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	17/08/2010	
Lat/Long en DD	3°40,20	47°39,94
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	58	

	% 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

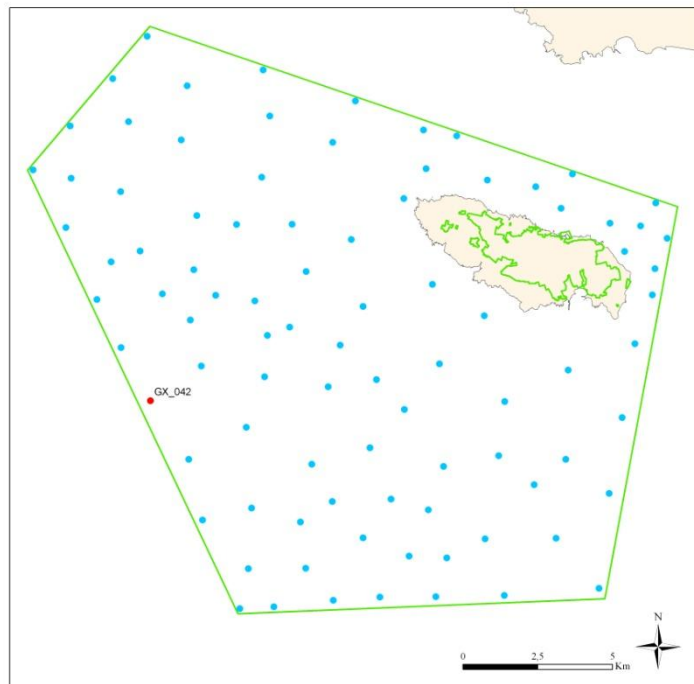
% MO	7,62
Médiane (µm)	118,2
Moyenne (µm)	84,87
Moyenne (φ)	3,559
Ind. de classement	2,091
Ind. d'asymétrie (φ)	1,226

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 42 Smith:



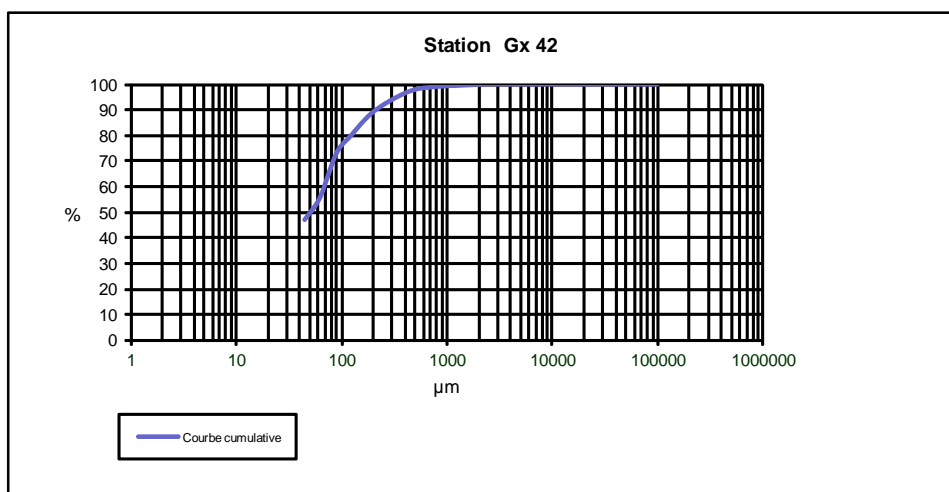
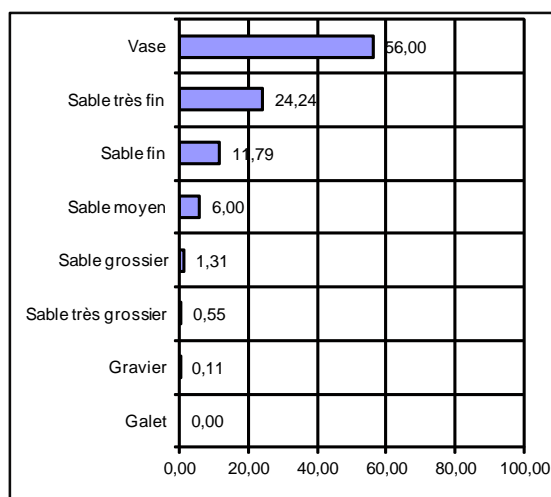
SECTEUR - Ile de Groix -

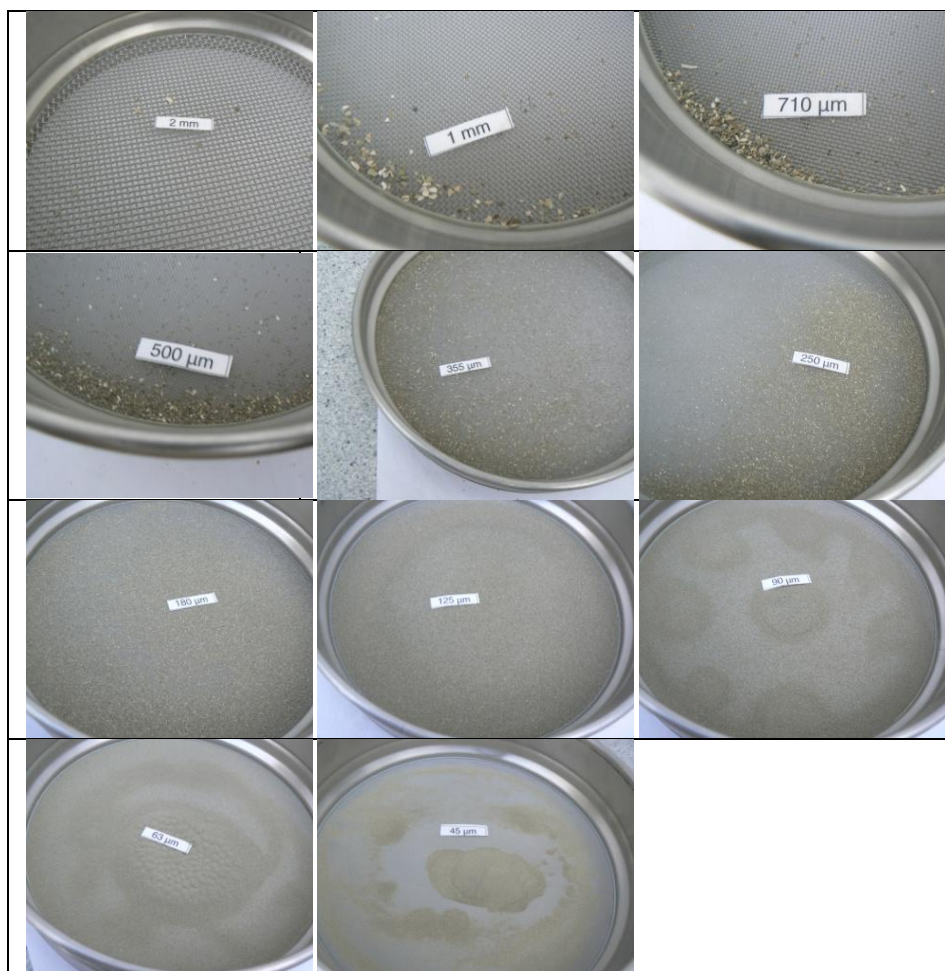
REFERENCE	Gx 42	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	20/08/2010	
Lat/Long en DD	3°37,51	47°35,11
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	59	

	% 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

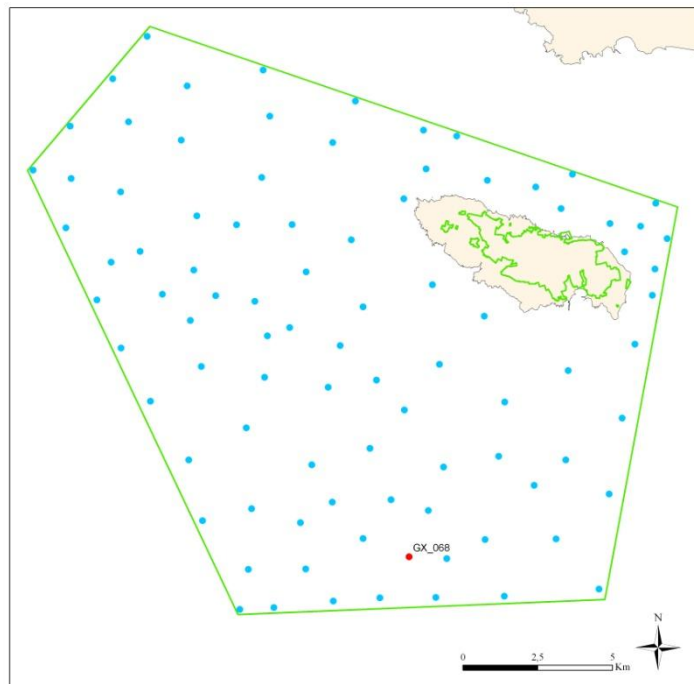
% MO	8,35
Médiane (µm)	49,99
Moyenne (µm)	40,68
Moyenne (φ)	4,619
Ind. de classement	1,937
Ind. d'asymétrie (φ)	0,891

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 68 Smith:



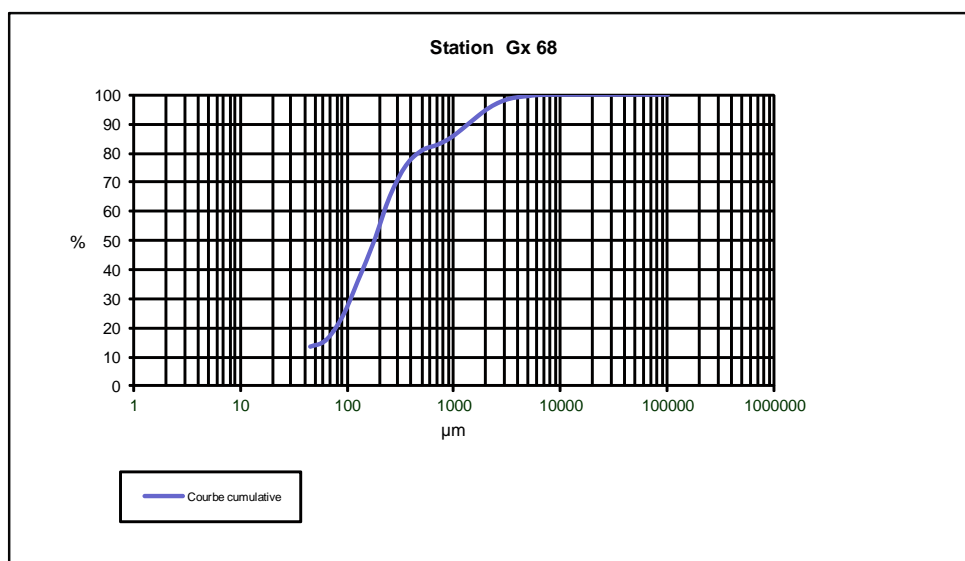
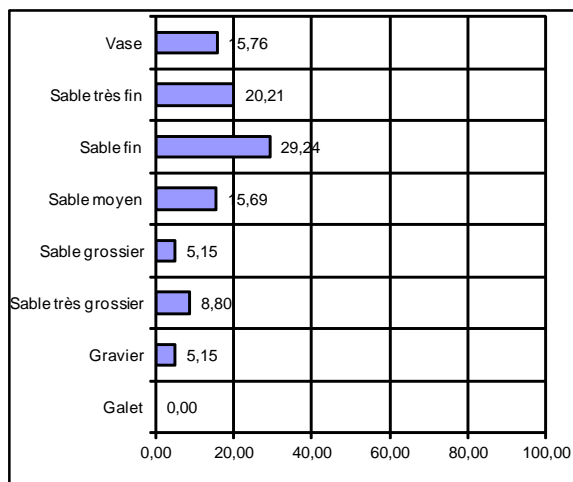
SECTEUR - Ile de Groix -

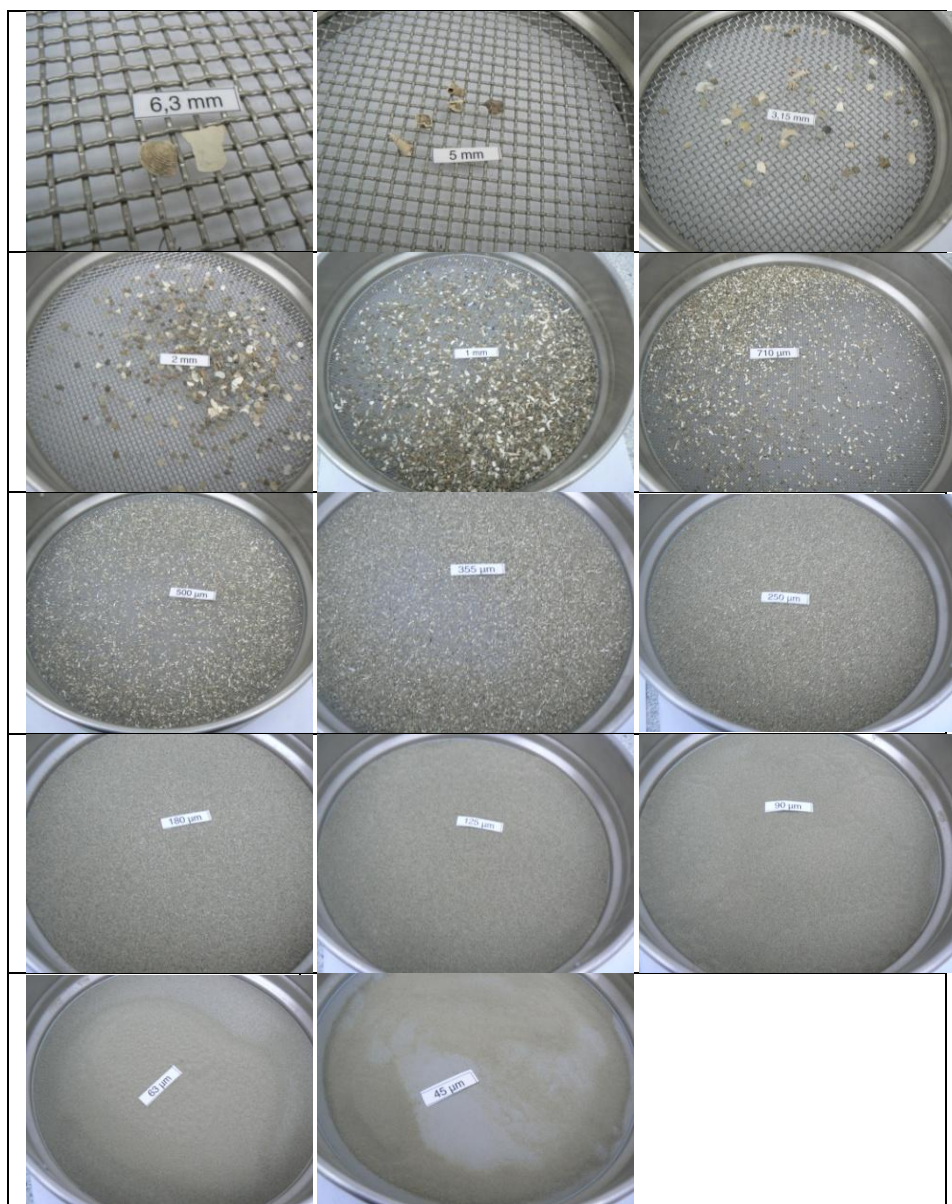
REFERENCE	Gx 68	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	20/08/2010	
Lat/Long en DD	3°30,33	47°32,67
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	68	

	% 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

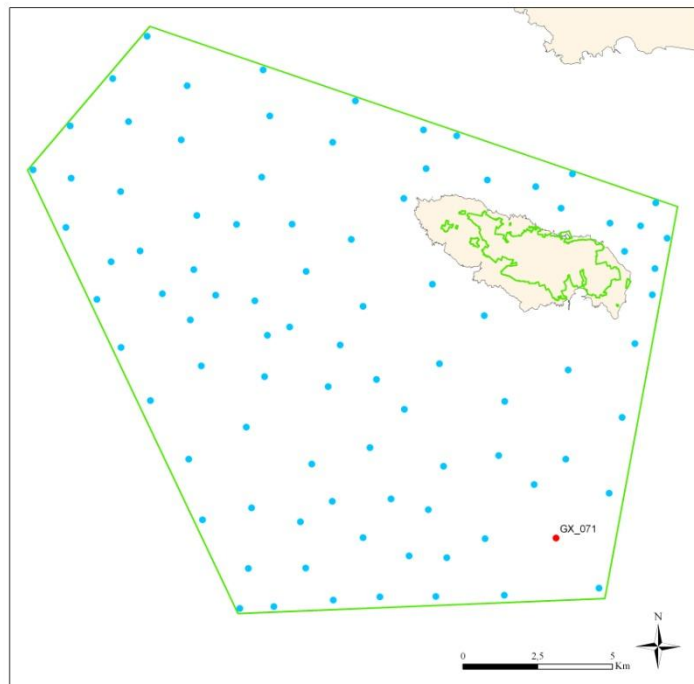
% MO	2,44
Médiane (µm)	178,9
Moyenne (µm)	208,7
Moyenne (φ)	2,261
Ind. de classement	2,083
Ind. d'asymétrie (φ)	1,669

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 71 Smith:



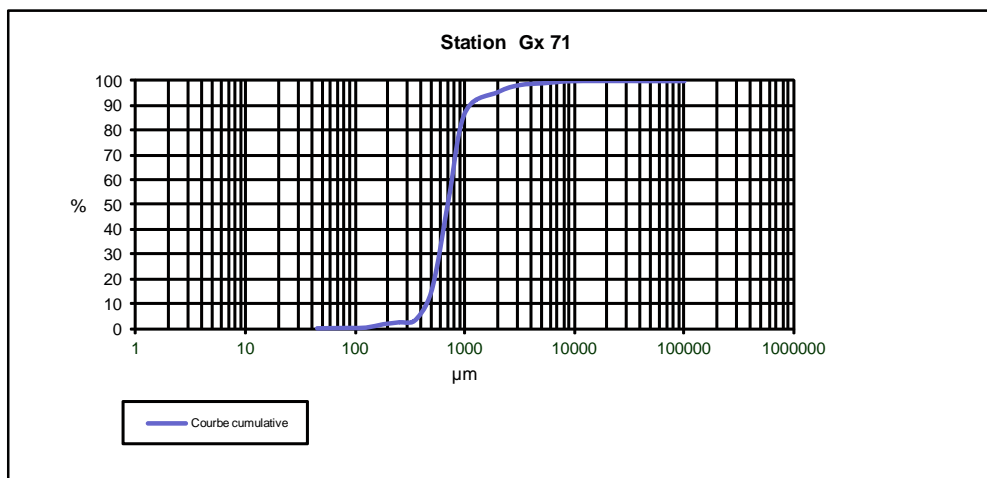
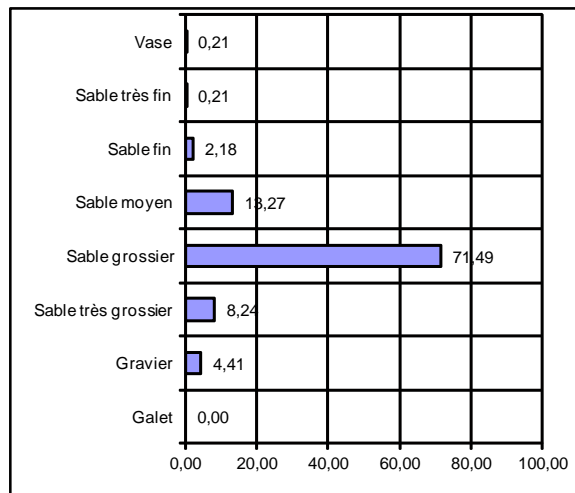
SECTEUR - Ile de Groix -

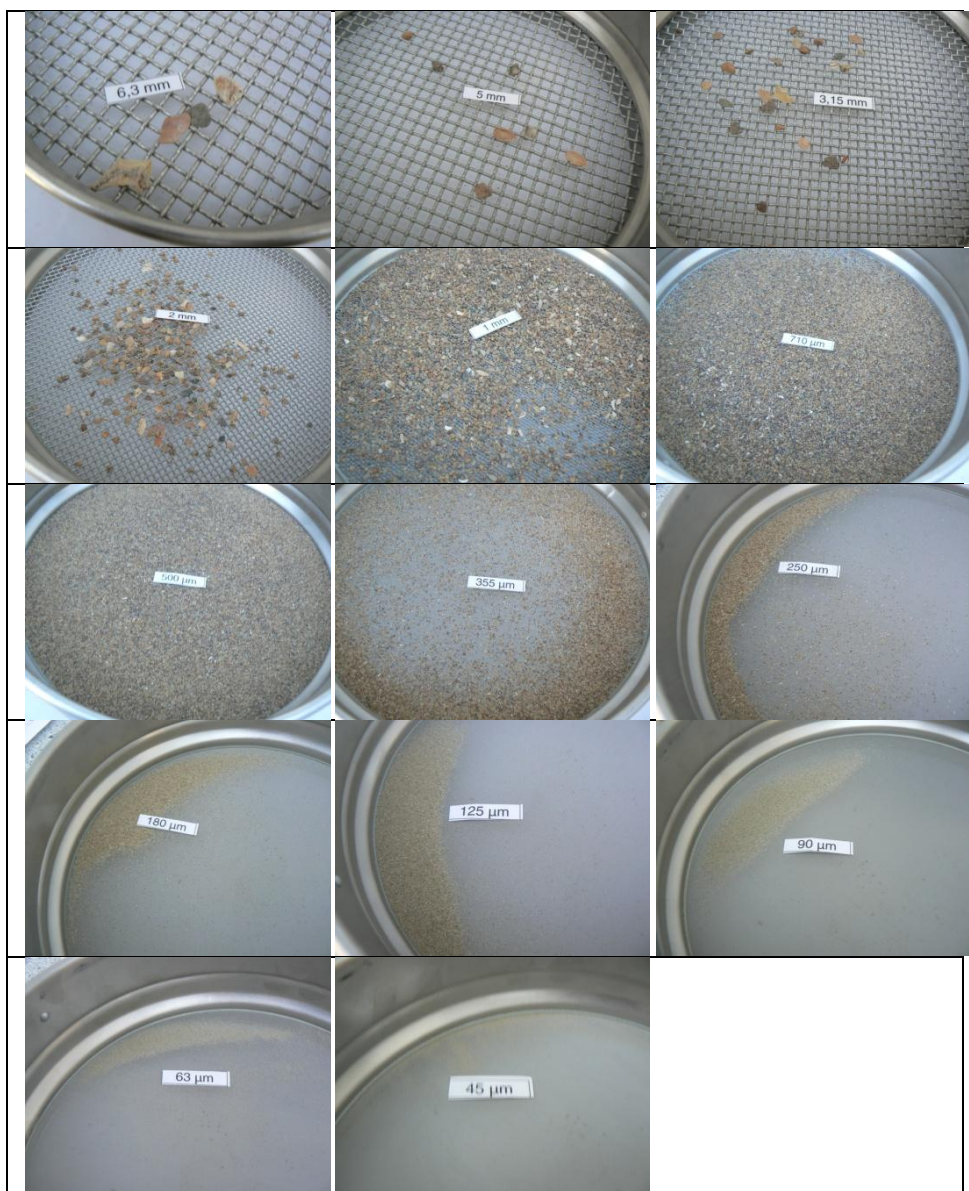
REFERENCE	Gx 71	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	19/08/2010	
Lat/Long en DD	3°26,46	47°33,19
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	45	

	% 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

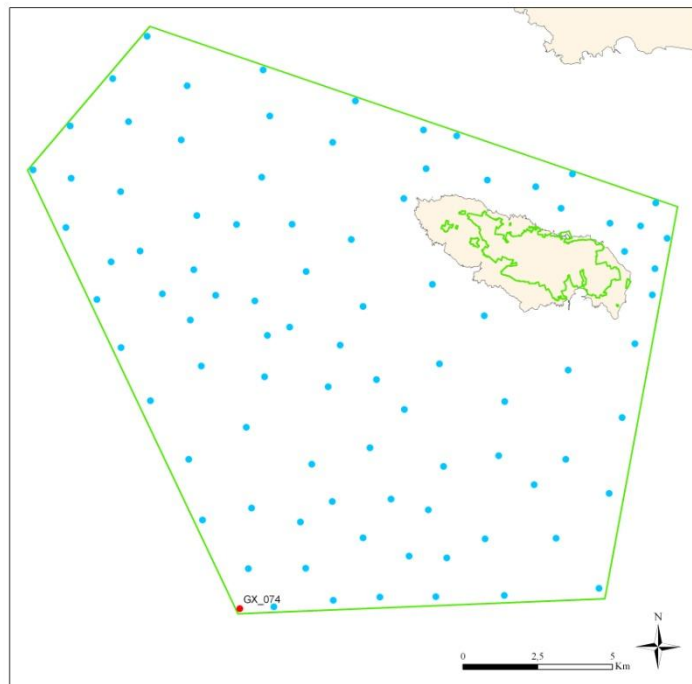
% MO	0,99
Médiane (µm)	693,3
Moyenne (µm)	695,1
Moyenne (φ)	0,525
Ind. de classement	0,596
Ind. d'asymétrie (φ)	1,388

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 Smith:



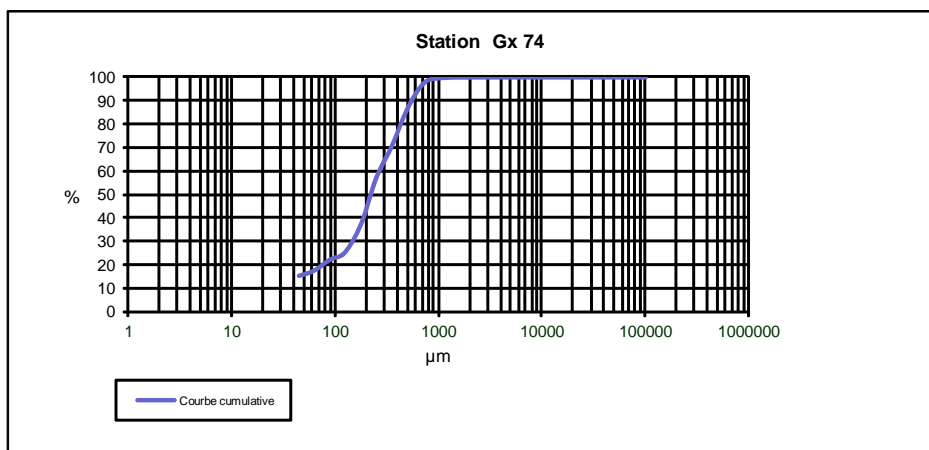
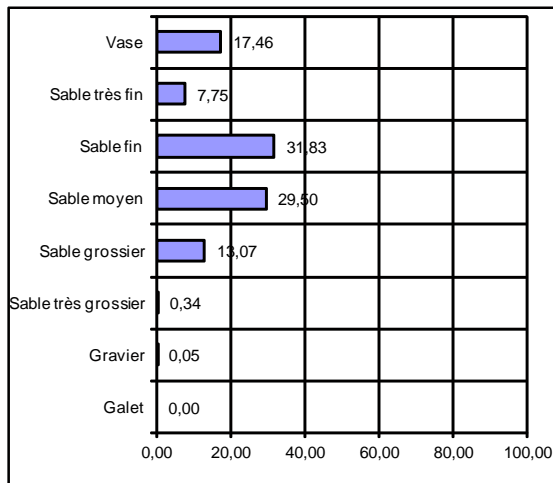
SECTEUR - Ile de Groix -

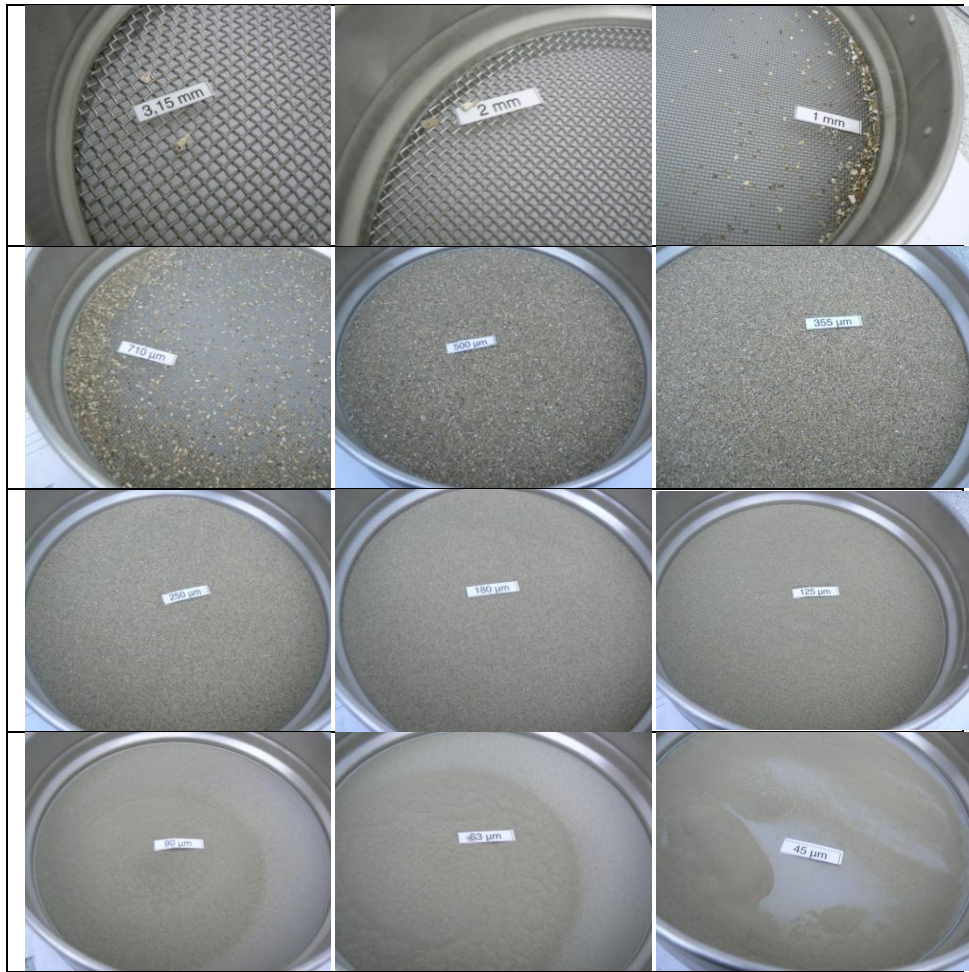
REFERENCE	Gx 74	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	20/08/2010	
Lat/Long en DD	3°34,72	47°31,50
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	78	

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

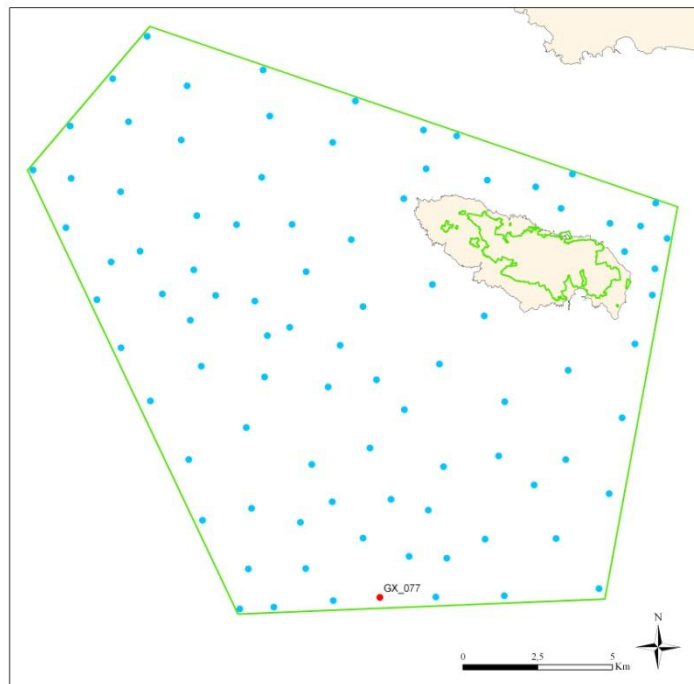
% MO	2,21
Médiane (µm)	221,8
Moyenne (µm)	174,4
Moyenne (φ)	2,520
Ind. de classement	1,753
Ind. d'asymétrie (φ)	1,529

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 77 Smith:



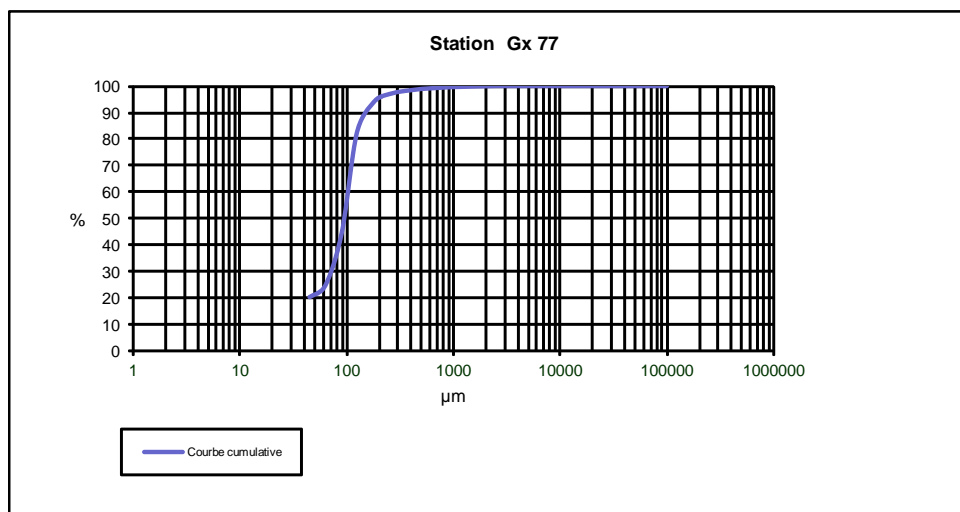
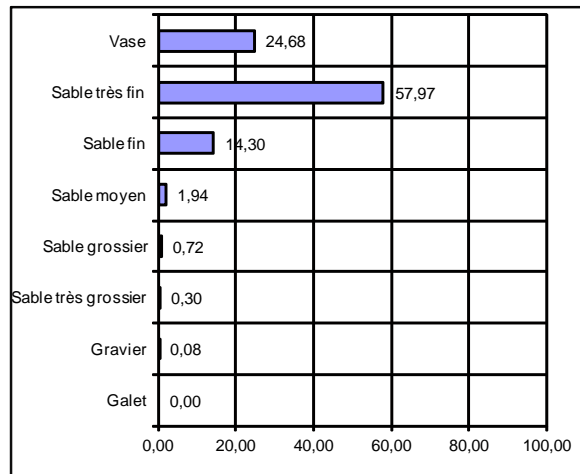
SECTEUR - Ile de Groix -

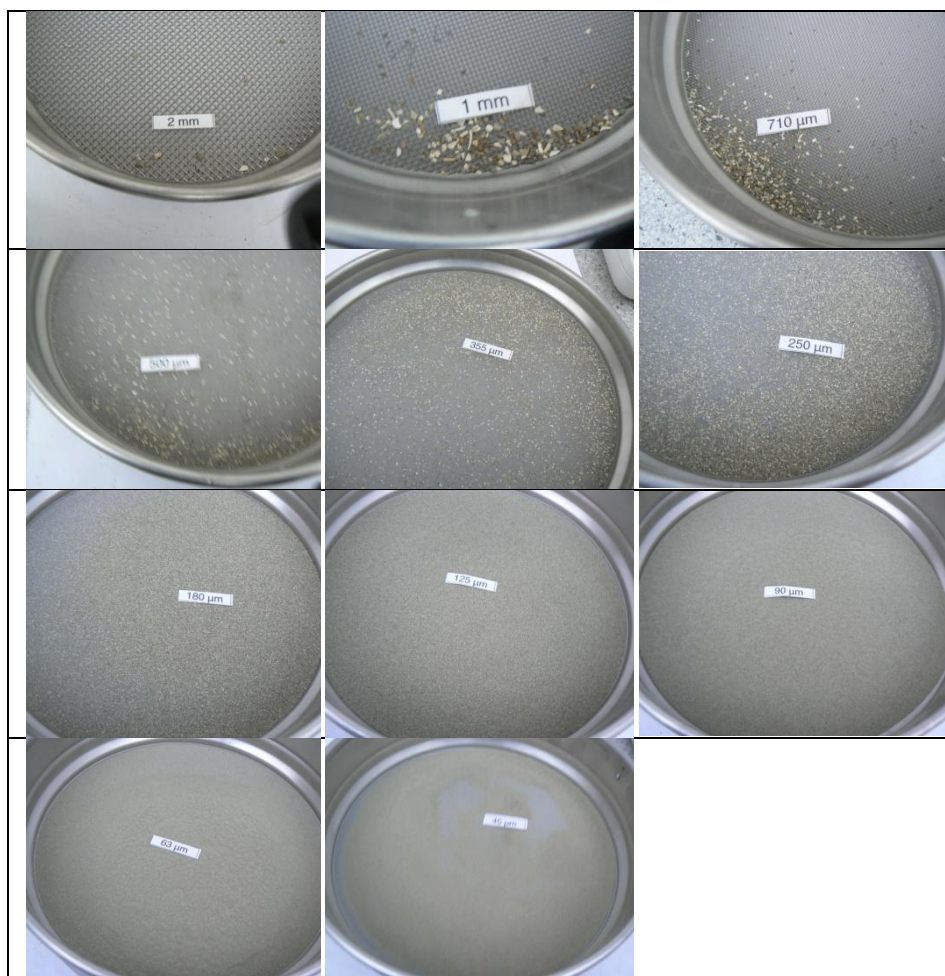
REFERENCE	Gx 77	
Mission	AAMP Lot 5-Ile de Groix	
Date	20/08/2010	
Lat/Long en DD	3°31,02	47°31,90
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	68	

	% 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

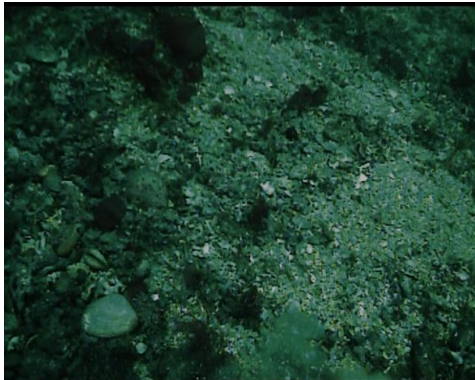
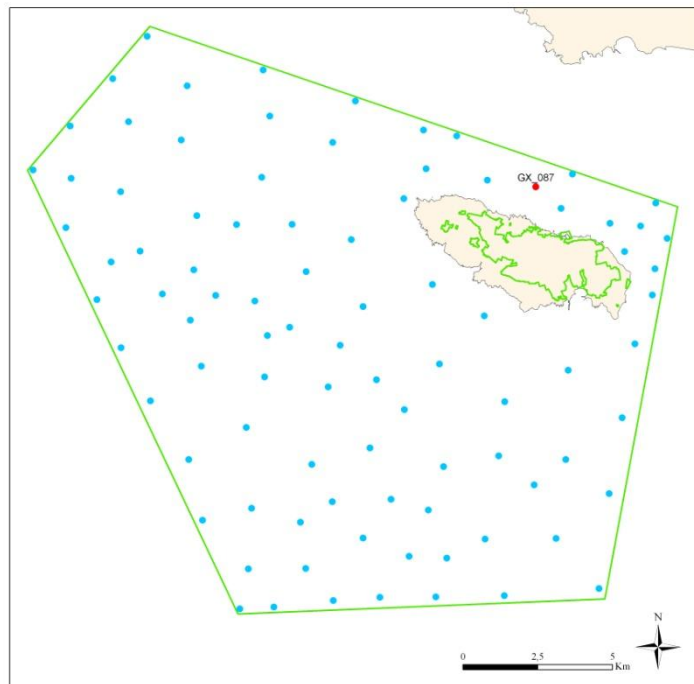
% MO	2,73
Médiane (µm)	94,21
Moyenne (µm)	69,00
Moyenne (φ)	3,857
Ind. de classement	1,302
Ind. d'asymétrie (φ)	2,232

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 87 Smith:



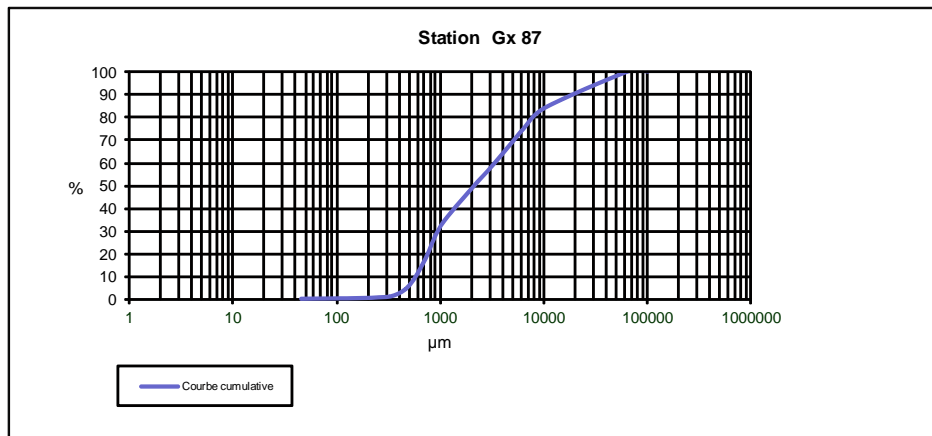
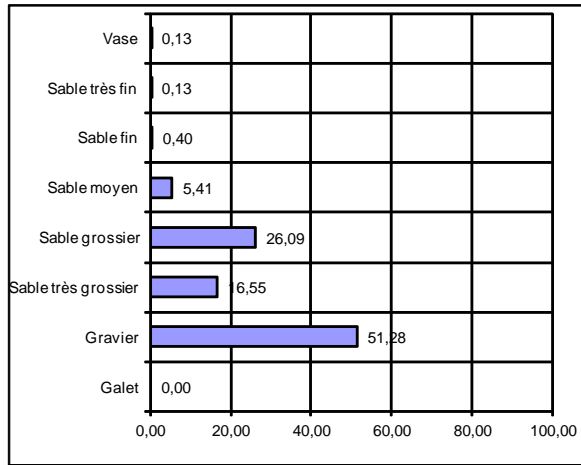
SECTEUR - Ile de Groix -

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

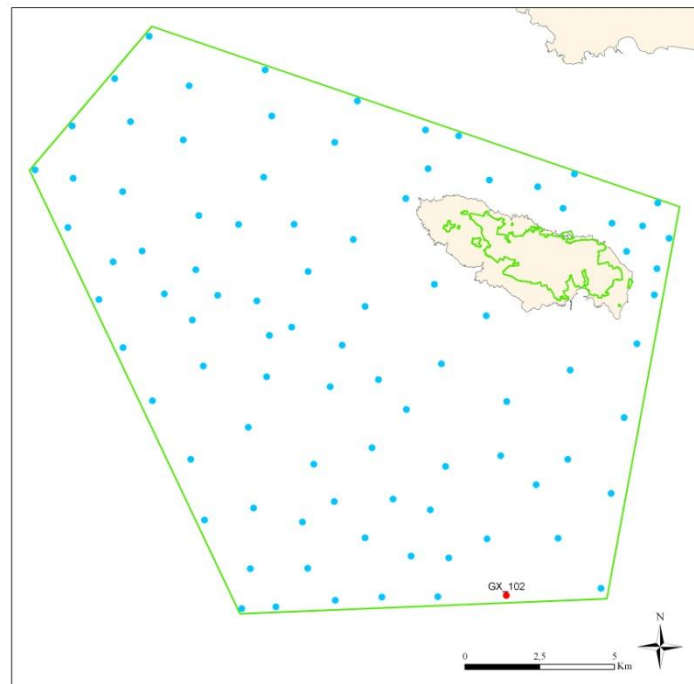
% MO	2,24
Médiane (µm)	2120,1
Moyenne (µm)	2435,5
Moyenne (φ)	-1,284
Ind. de classement	1,926
Ind. d'asymétrie (φ)	0,886

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 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	

