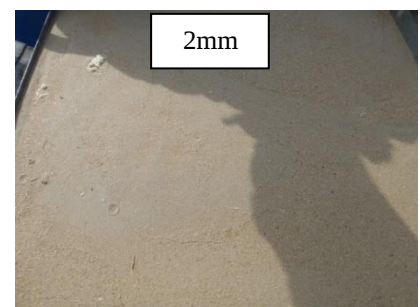
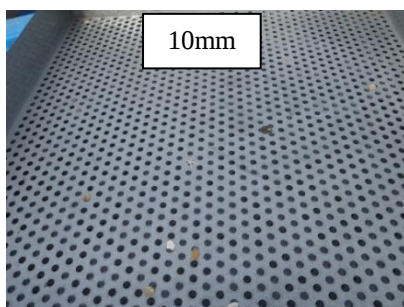
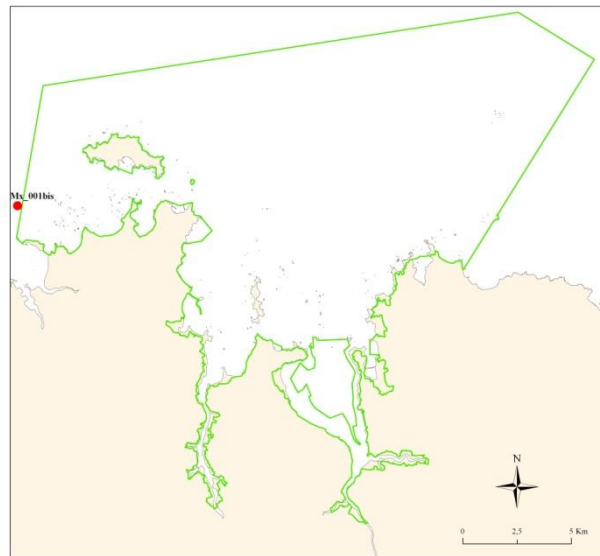


ANNEXE 1

FICHES SYNTHETIQUES POUR LES STATIONS SEMI- QUANTITATIVES

STATION Mx1bis Rallier:



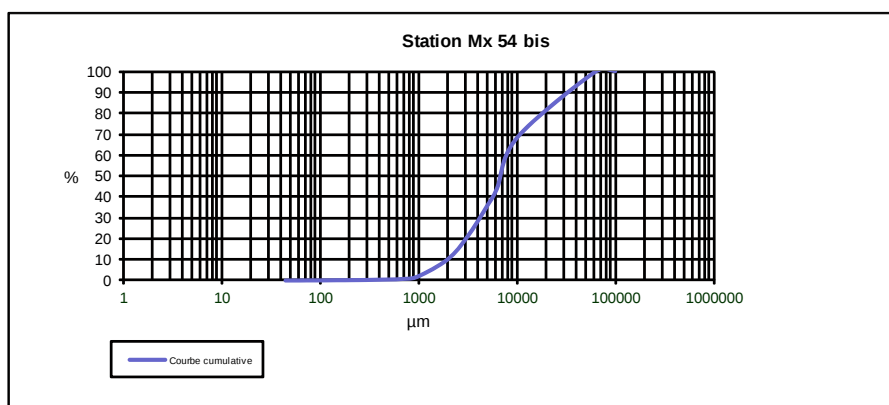
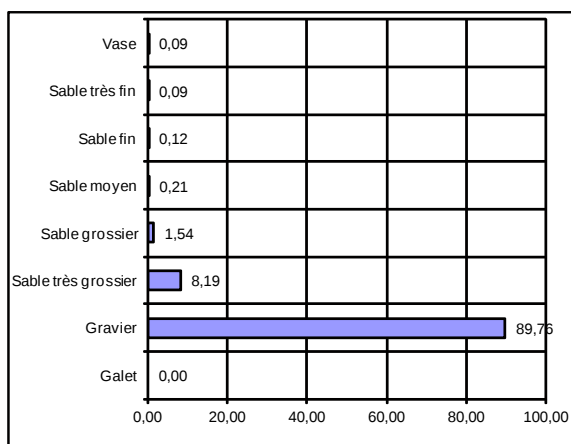
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 54 bis	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	21/04/2011	
Lat/Long en DD	3°59,87	48°43,99
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	10	

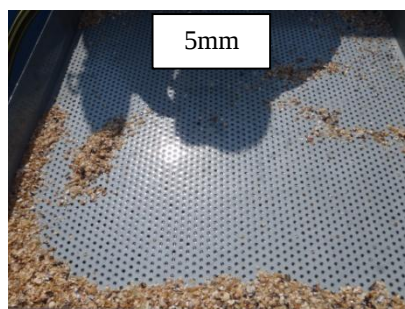
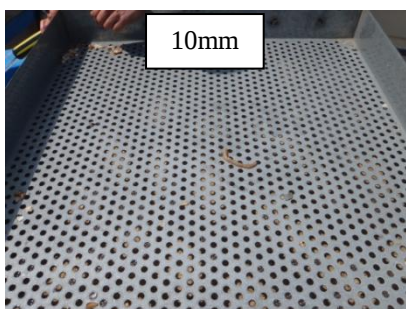
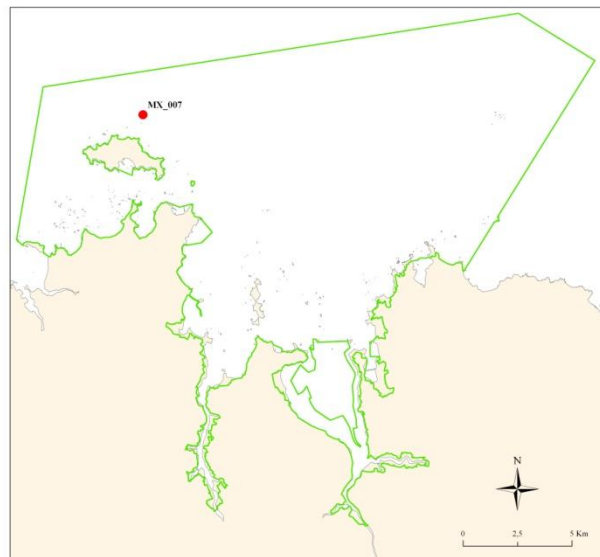
	% fractions	% classes
Galet	0,00	89,76
Gravier	89,76	
Sable très grossier	8,19	8,19
Sable grossier	1,54	1,75
Sable moyen	0,21	
Sable fin	0,12	0,21
Sable très fin	0,09	
Vase	0,09	0,09
Total	100,00	100,00

% MO	0,72
Médiane (µm)	7079,6
Moyenne (µm)	7702,0
Moyenne (φ)	-2,945
Ind. de classement	3,068
Ind. d'asymétrie (φ)	1,037

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	0,20	0,06	0,18
125	0,10	0,03	0,21
180	0,30	0,09	0,30
250	0,30	0,09	0,39
355	0,40	0,12	0,51
500	1,10	0,33	0,84
710	4,00	1,20	2,05
1000	27,20	8,19	10,24
2000	35,50	10,69	20,93
3150	48,70	14,66	35,59
5000	27,60	8,31	43,90
6300	80,20	24,15	68,05
10000	106,10	31,95	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	332,10	100	



STATION Mx7 Rallier:



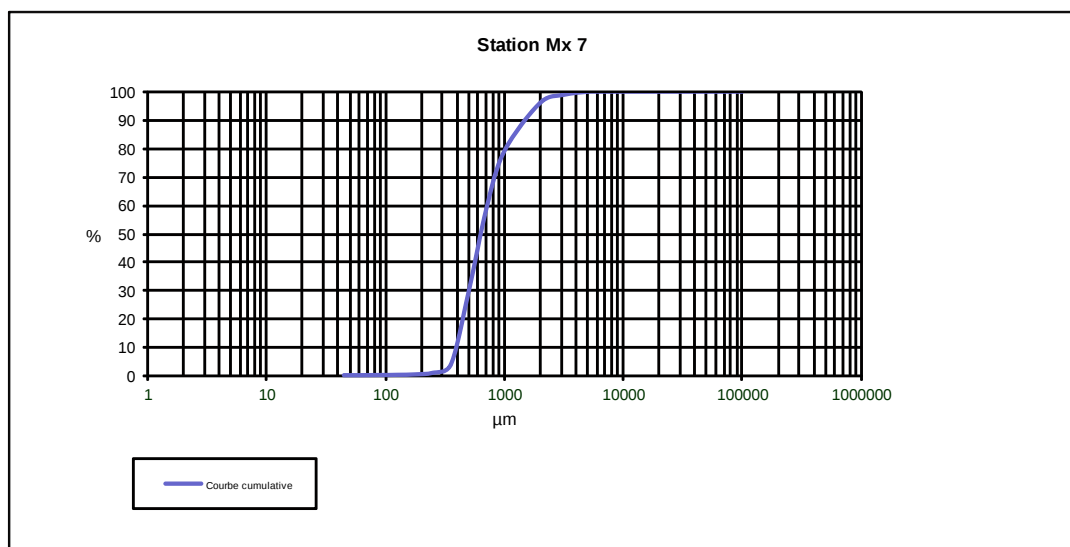
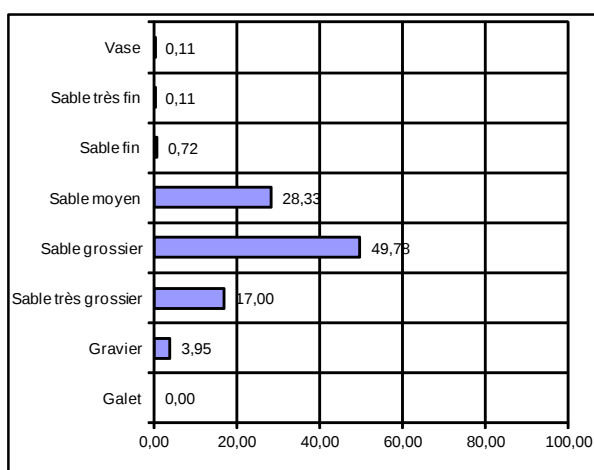
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 7	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	21/04/2011	
Lat/Long en DD	4°0,29	48°45,77
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	27	

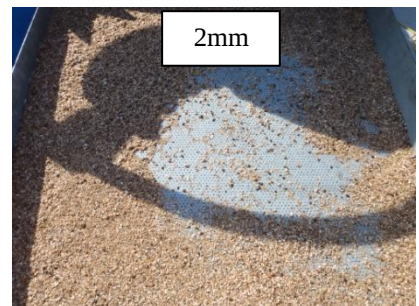
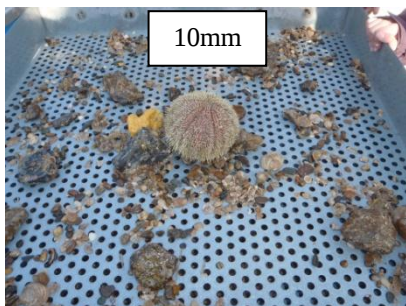
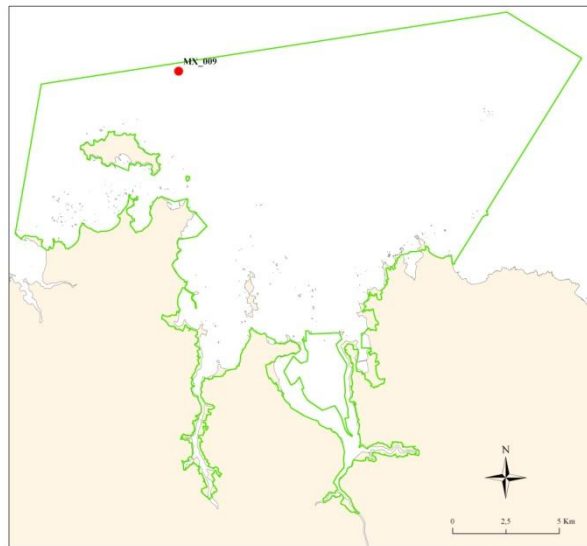
	% fractions	% classes
Galet	0,00	3,95
Gravier	3,95	
Sable très grossier	17,00	17,00
Sable grossier	49,78	
Sable moyen	28,33	78,11
Sable fin	0,72	
Sable très fin	0,11	0,83
Vase	0,11	
Total	100,00	100,00

% MO	1,45
Médiane (µm)	638,0
Moyenne (µm)	688,7
Moyenne (φ)	0,538
Ind. de classement	1,684
Ind. d'asymétrie (φ)	1,005

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,09	0,09
45	0,10	0,02	0,11
63	0,20	0,04	0,16
90	0,30	0,07	0,22
125	0,80	0,18	0,40
180	2,50	0,55	0,95
250	12,90	2,83	3,78
355	116,10	25,49	29,27
500	135,80	29,82	59,09
710	90,90	19,96	79,05
1000	77,40	17,00	96,05
2000	12,90	2,83	98,88
3150	4,80	1,05	99,94
5000	0,30	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	455,40	100	



STATION Mx9 Rallier:



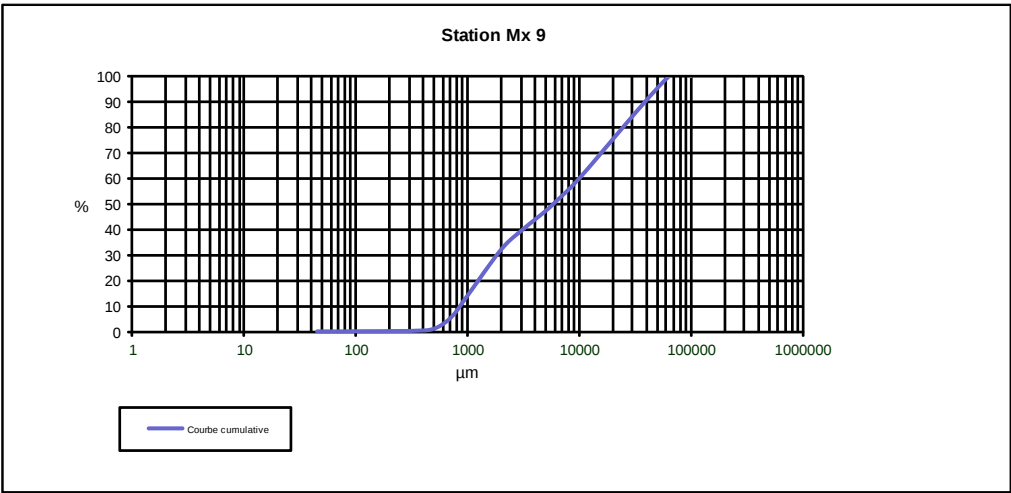
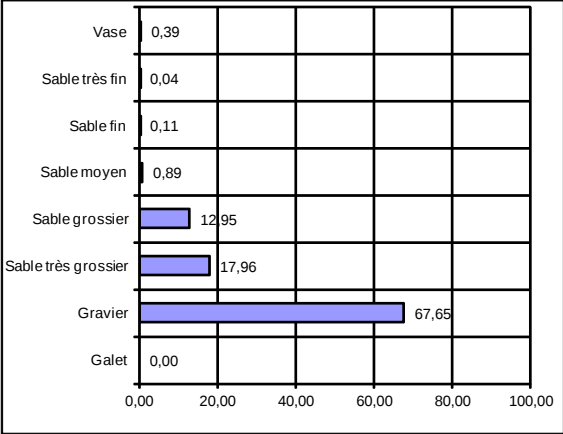
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 9	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	21/04/2011	
Lat/Long en DD	3°58,91	48°46,86
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	70	

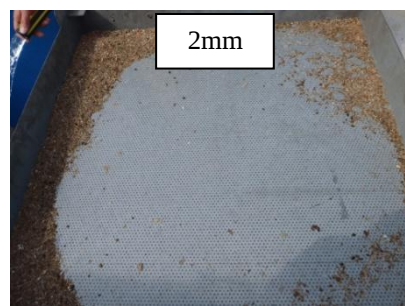
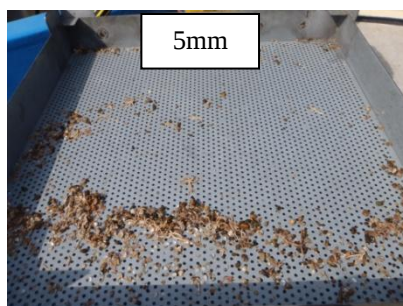
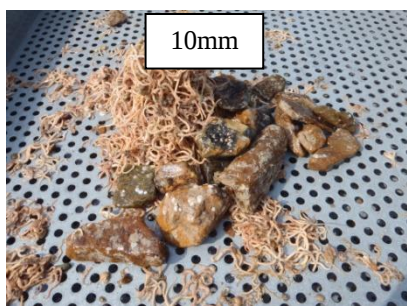
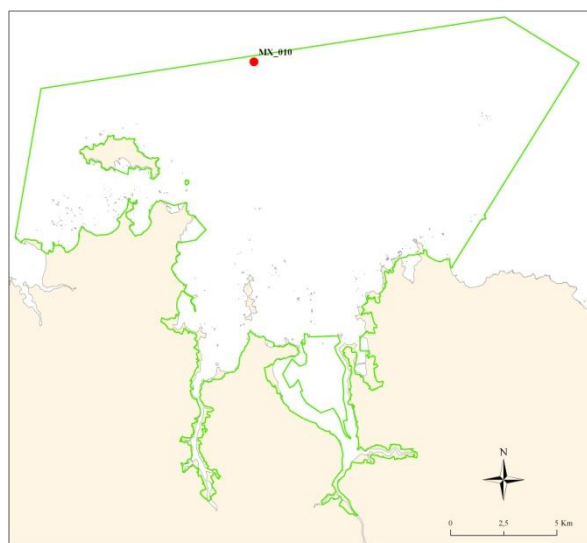
	% fractions	% classes
Galet	0,00	67,65
Gravier	67,65	
Sable très grossier	17,96	17,96
Sable grossier	12,95	13,85
Sable moyen	0,89	
Sable fin	0,11	0,15
Sable très fin	0,04	
Vase	0,39	0,39
Total	100,00	100,00

% MO	1,88
Médiane (μm)	5812,3
Moyenne (μm)	5731,5
Moyenne (ϕ)	-2,519
Ind. de classement	4,459
Ind. d'asymétrie (ϕ)	0,686

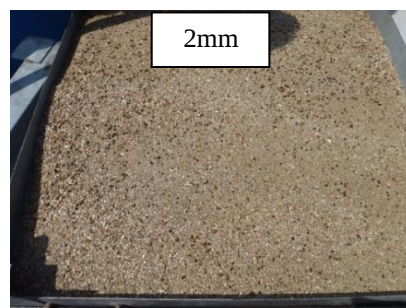
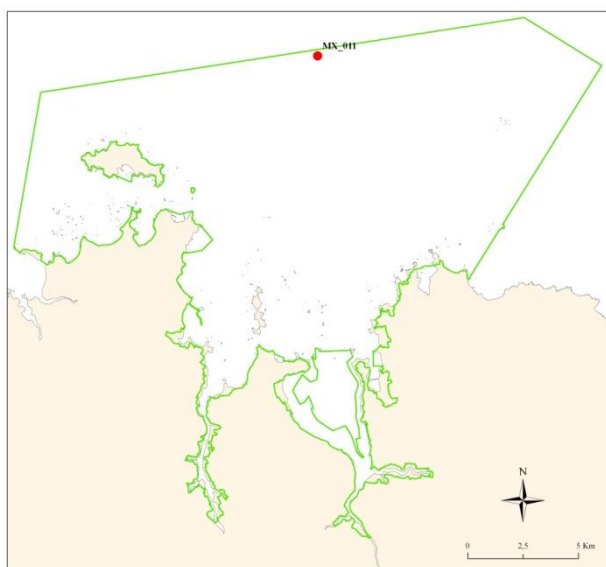
Ouverture en μm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	1,70	0,37	0,37
45	0,10	0,02	0,39
63	0,10	0,02	0,41
90	0,10	0,02	0,44
125	0,20	0,04	0,48
180	0,30	0,07	0,54
250	0,60	0,13	0,67
355	3,50	0,76	1,44
500	20,00	4,35	5,79
710	39,50	8,60	14,39
1000	82,50	17,96	32,35
2000	36,50	7,95	40,30
3150	32,50	7,08	47,38
5000	18,50	4,03	51,40
6300	39,60	8,62	60,03
10000	183,60	39,97	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	459,30	100	



STATION Mx10 Rallier:



STATION Mx11 Rallier:



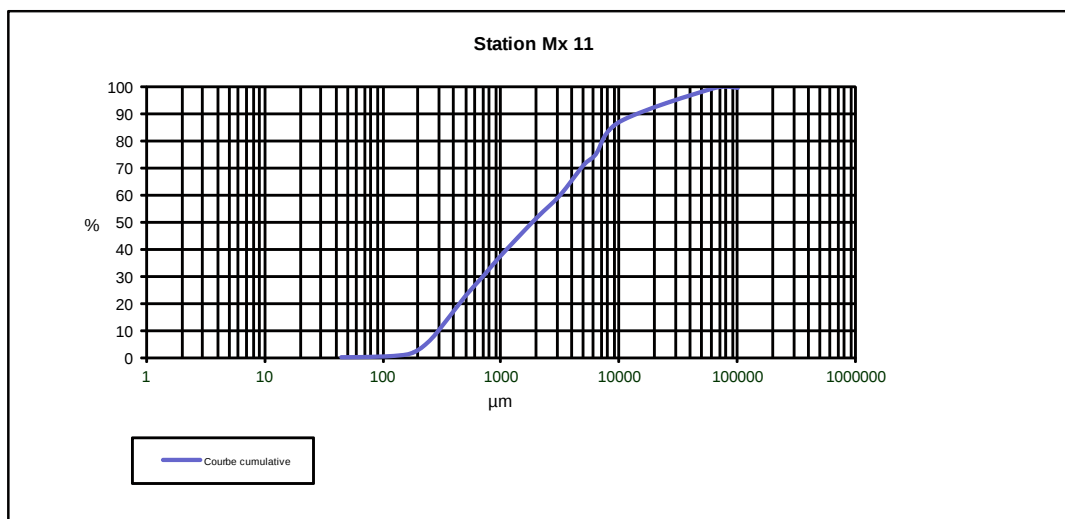
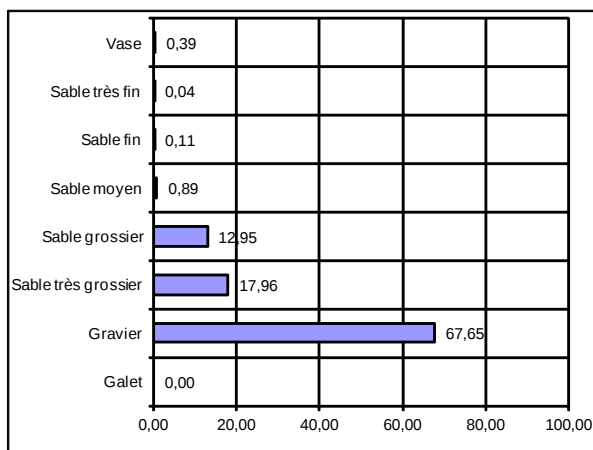
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 11	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	20/04/2011	
Lat/Long en DD	3°54,04	48°47,69
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	70	

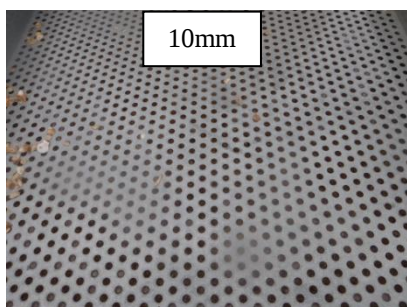
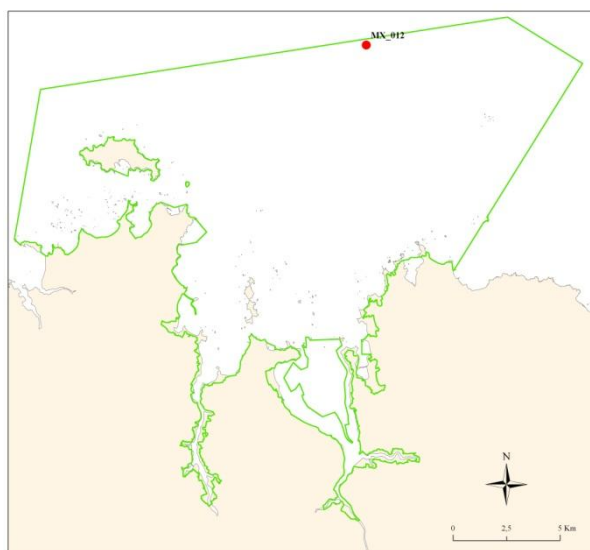
	% fractions	% classes
Galet	0,00	48,20
Gravier	48,20	
Sable très grossier	13,92	13,92
Sable grossier	15,05	31,58
Sable moyen	16,52	
Sable fin	5,61	6,09
Sable très fin	0,48	
Vase	0,21	0,21
Total	100,00	100,00

% MO	2,06
Médiane (µm)	1828,9
Moyenne (µm)	1824,8
Moyenne (φ)	-0,868
Ind. de classement	4,614
Ind. d'asymétrie (φ)	0,833

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,50	0,17	0,17
45	0,10	0,03	0,20
63	0,50	0,17	0,38
90	0,90	0,31	0,68
125	3,40	1,16	1,85
180	13,00	4,45	6,29
250	23,80	8,14	14,44
355	24,50	8,38	22,82
500	21,90	7,49	30,31
710	22,10	7,56	37,87
1000	40,70	13,92	51,80
2000	24,60	8,42	60,21
3150	32,80	11,22	71,43
5000	11,30	3,87	75,30
6300	35,40	12,11	87,41
10000	36,80	12,59	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	292,30	100	



STATION Mx12 Rallier:



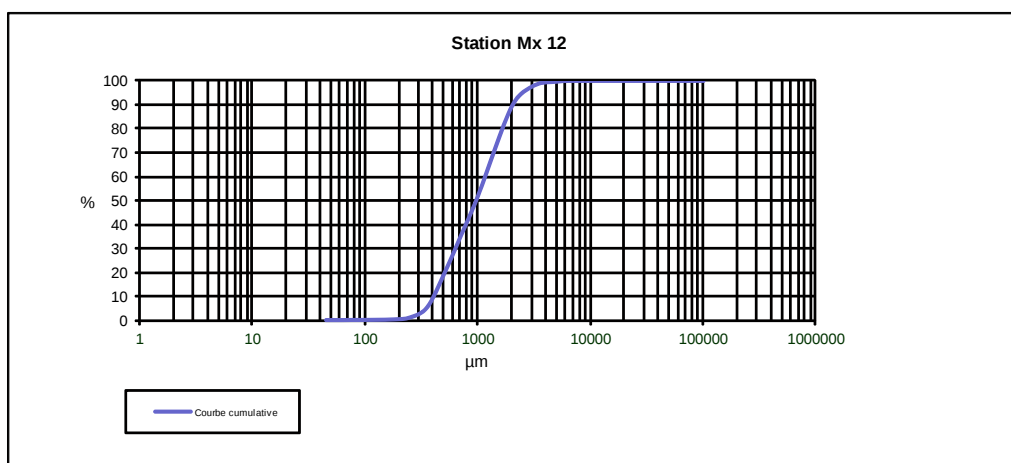
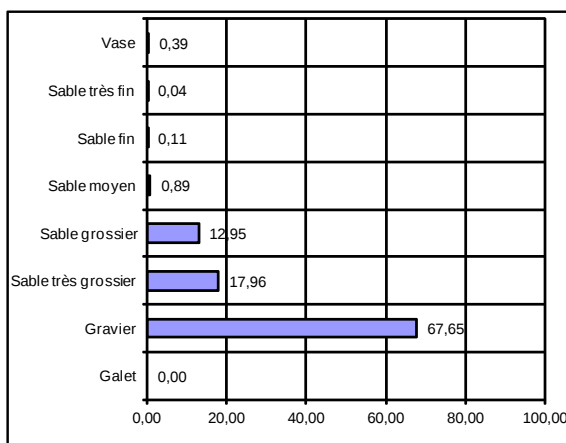
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 12	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	20/04/2011	
Lat/Long en DD	3°51,85	48°48,03
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	70	

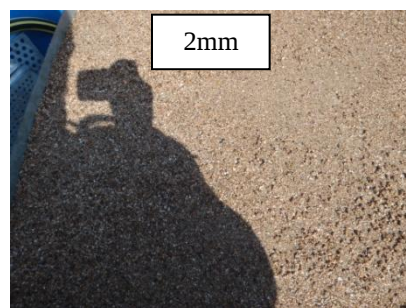
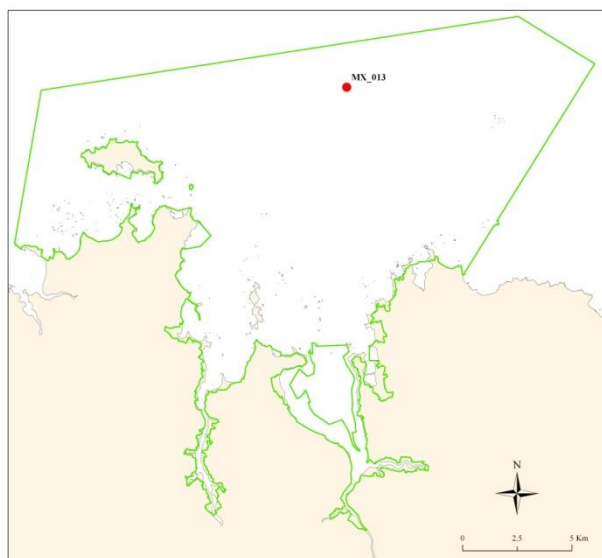
	% fractions	% classes
Galet	0,00	10,44
Gravier	10,44	
Sable très grossier	37,44	37,44
Sable grossier	32,70	50,89
Sable moyen	18,18	
Sable fin	0,98	1,08
Sable très fin	0,09	
Vase	0,16	0,16
Total	100,00	100,00

% MO	2,70
Médiane (µm)	956,7
Moyenne (µm)	925,6
Moyenne (φ)	0,111
Ind. de classement	1,924
Ind. d'asymétrie (φ)	0,848

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,13	0,13
45	0,10	0,03	0,16
63	0,10	0,03	0,19
90	0,20	0,06	0,26
125	0,60	0,19	0,45
180	2,50	0,79	1,24
250	13,70	4,33	5,57
355	43,80	13,85	19,42
500	51,60	16,32	35,74
710	51,80	16,38	52,12
1000	118,40	37,44	89,57
2000	27,20	8,60	98,17
3150	4,80	1,52	99,69
5000	1,00	0,32	100,00
6300	0,00	0,00	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	316,20	100	



STATION Mx13 Rallier:



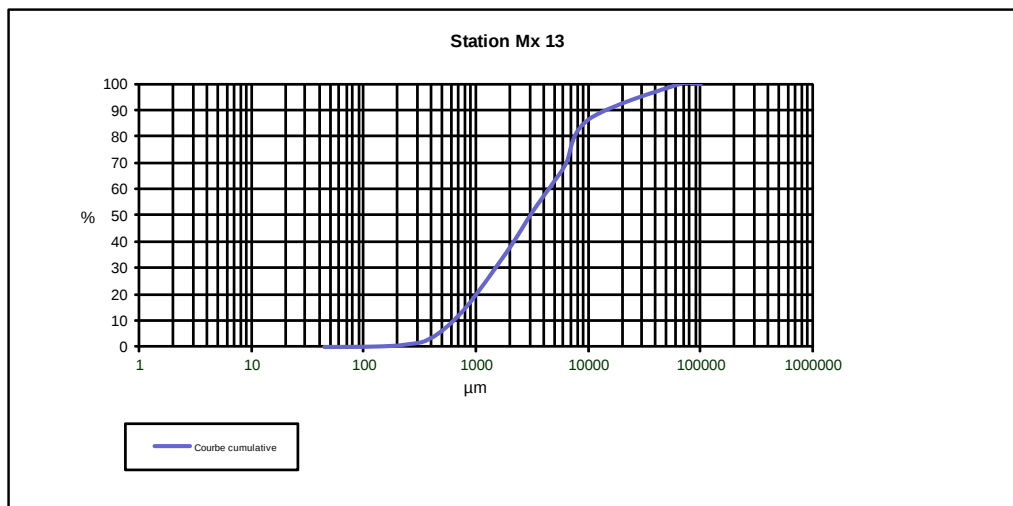
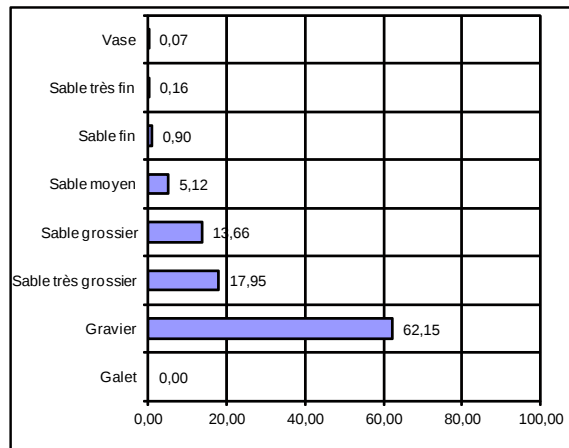
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 13	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	20/04/2011	
Lat/Long en DD	3°52,73	48°46,94
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	58	

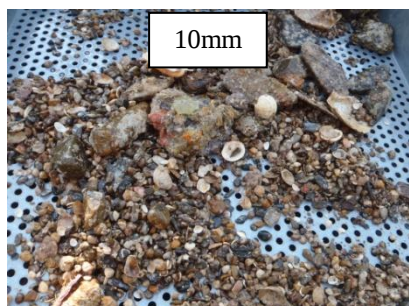
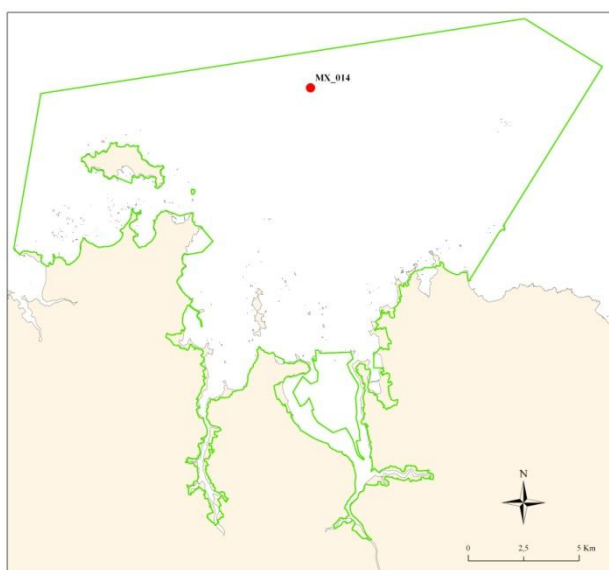
	% fractions	% classes
Galet	0,00	62,15
Gravier	62,15	
Sable très grossier	17,95	17,95
Sable grossier	13,66	18,78
Sable moyen	5,12	
Sable fin	0,90	1,05
Sable très fin	0,16	
Vase	0,07	0,07
Total	100,00	100,00

% MO	1,49
Médiane (µm)	3030,3
Moyenne (µm)	2874,2
Moyenne (φ)	-1,523
Ind. de classement	3,488
Ind. d'asymétrie (φ)	0,978

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,04	0,04
45	0,10	0,02	0,06
63	0,20	0,04	0,11
90	0,50	0,11	0,22
125	1,20	0,27	0,49
180	2,80	0,63	1,12
250	5,50	1,23	2,35
355	17,30	3,88	6,23
500	26,80	6,01	12,25
710	34,10	7,65	19,90
1000	80,00	17,95	37,85
2000	59,20	13,28	51,13
3150	53,80	12,07	63,20
5000	28,60	6,42	69,62
6300	75,40	16,92	86,53
10000	60,00	13,46	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	445,70	100	



STATION Mx14 Rallier:



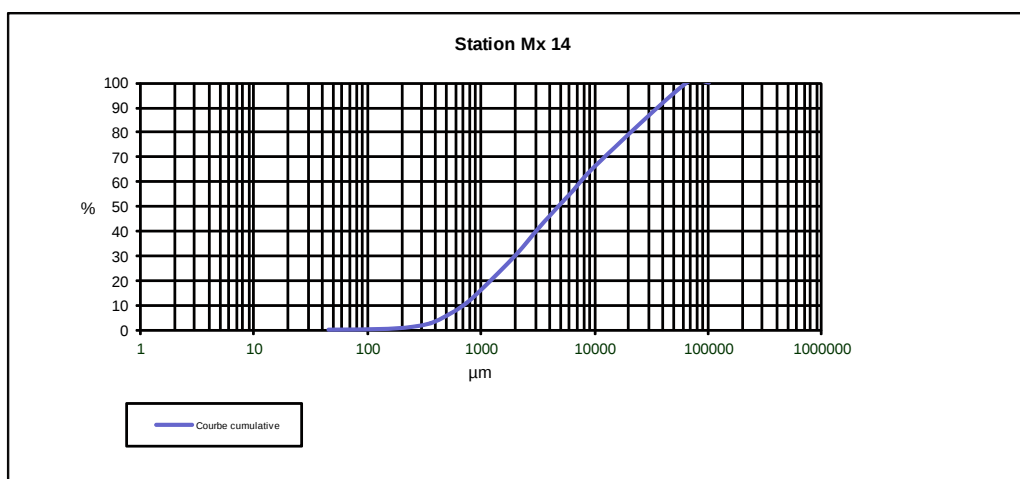
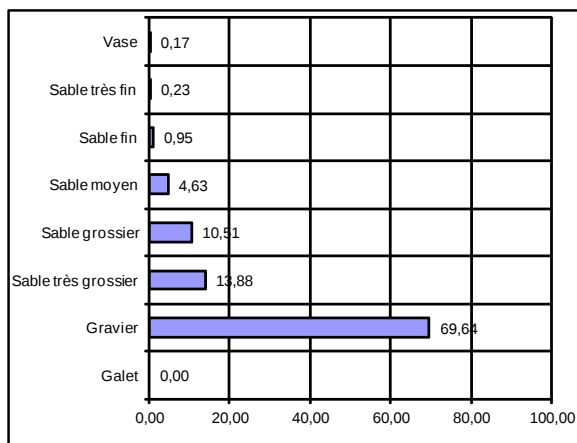
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 14
Mission	AAMP Lot4-Morlaix
Date	20/04/2011
Lat/Long en DD	3°54,22 48°46,92
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	66

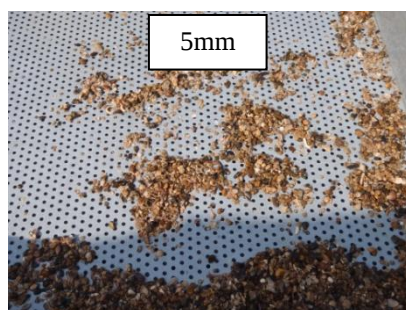
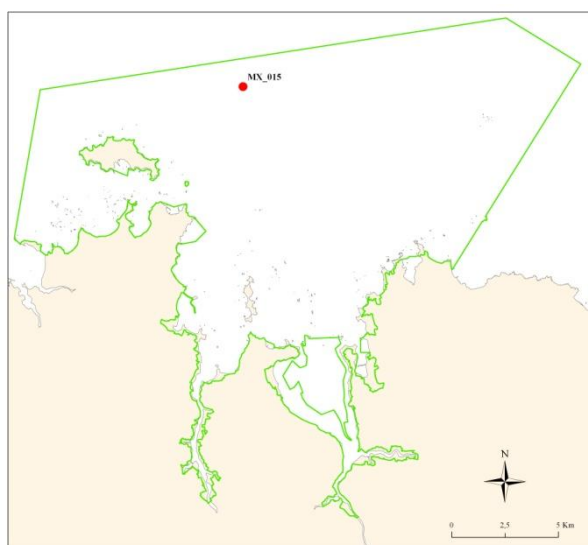
	% fractions	% classes
Galet	0,00	69,64
Gravier	69,64	
Sable très grossier	13,88	13,88
Sable grossier	10,51	15,14
Sable moyen	4,63	
Sable fin	0,95	1,18
Sable très fin	0,23	
Vase	0,17	0,17
Total	100,00	100,00

% MO	1,60
Médiane (µm)	4736,6
Moyenne (µm)	4961,4
Moyenne (φ)	-2,311
Ind. de classement	4,641
Ind. d'asymétrie (φ)	0,814

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,60	0,12	0,12
45	0,20	0,04	0,16
63	0,40	0,08	0,24
90	0,70	0,14	0,39
125	1,40	0,29	0,68
180	3,20	0,66	1,34
250	6,60	1,37	2,71
355	15,80	3,27	5,97
500	21,20	4,38	10,36
710	29,60	6,12	16,48
1000	67,10	13,88	30,36
2000	51,60	10,67	41,03
3150	49,10	10,16	51,19
5000	23,60	4,88	56,07
6300	49,60	10,26	66,32
10000	162,80	33,67	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	483,50	100	



STATION Mx15 Rallier:



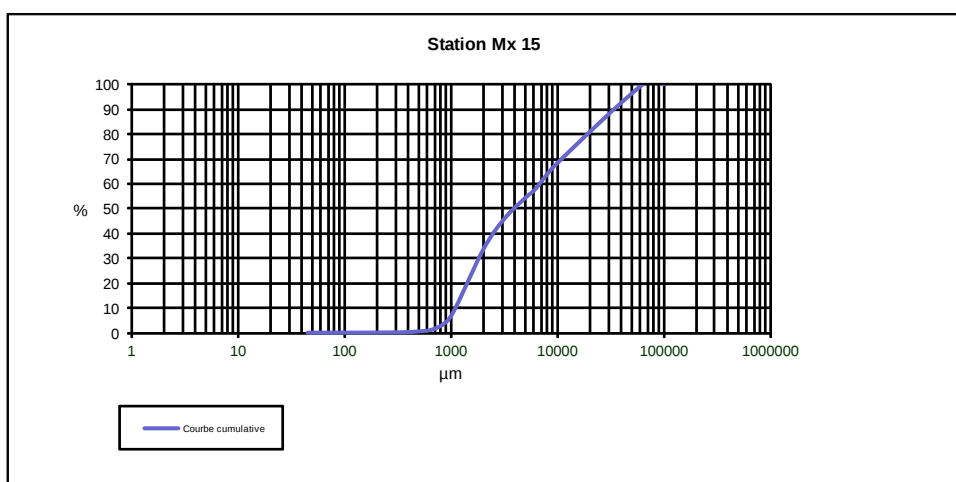
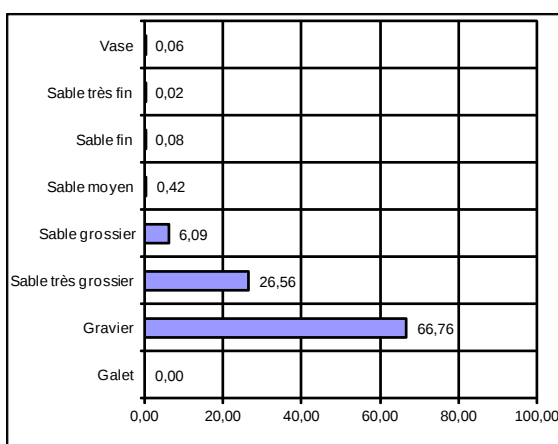
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 15	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	20/04/2011	
Lat/Long en DD	3°56,38	48°46,75
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	72	

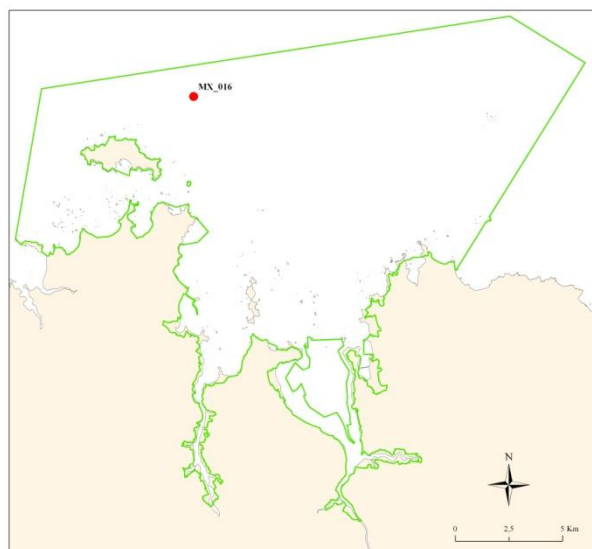
	% fractions	% classes
Galet	0,00	66,76
Gravier	66,76	
Sable très grossier	26,56	26,56
Sable grossier	6,09	6,51
Sable moyen	0,42	
Sable fin	0,08	0,11
Sable très fin	0,02	
Vase	0,06	0,06
Total	100,00	100,00

% MO	1,04
Médiane (µm)	3968,6
Moyenne (µm)	5026,1
Moyenne (φ)	-2,329
Ind. de classement	3,851
Ind. d'asymétrie (φ)	0,736

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,04	0,04
45	0,10	0,02	0,06
63	0,10	0,02	0,08
90	0,00	0,00	0,08
125	0,20	0,04	0,12
180	0,20	0,04	0,17
250	0,30	0,06	0,23
355	1,70	0,36	0,59
500	5,50	1,17	1,76
710	23,20	4,92	6,68
1000	125,20	26,56	33,24
2000	58,80	12,47	45,71
3150	40,40	8,57	54,28
5000	17,90	3,80	58,08
6300	48,10	10,20	68,28
10000	149,50	31,71	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	471,40	100	



STATION Mx16 Rallier:



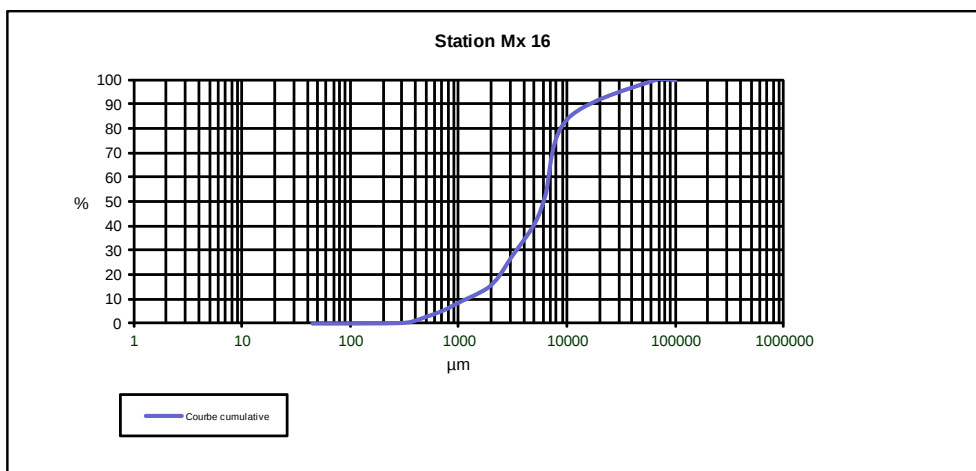
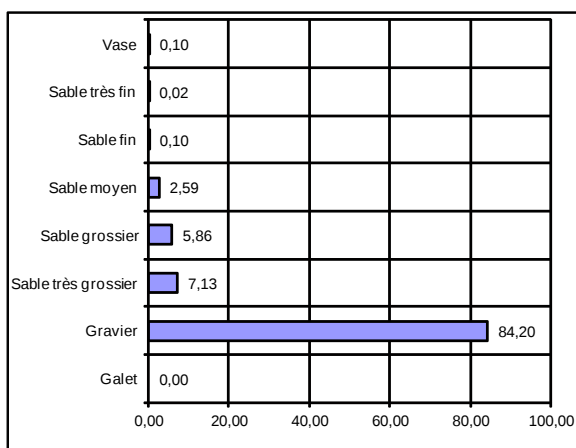
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 16
Mission	AAMP Lot4-Morlaix
Date	20/04/2011
Lat/Long en DD	3°58,32 48°46,37
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	70

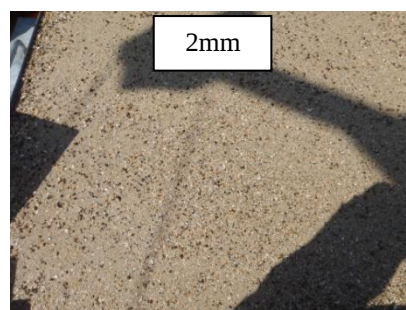
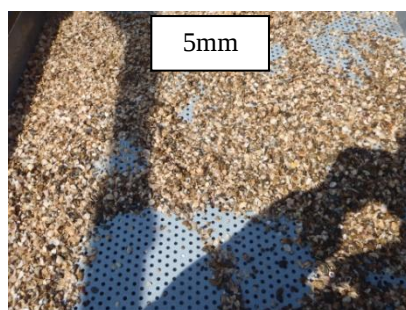
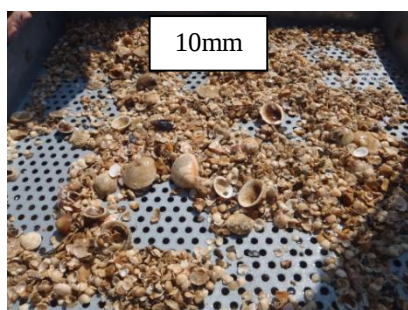
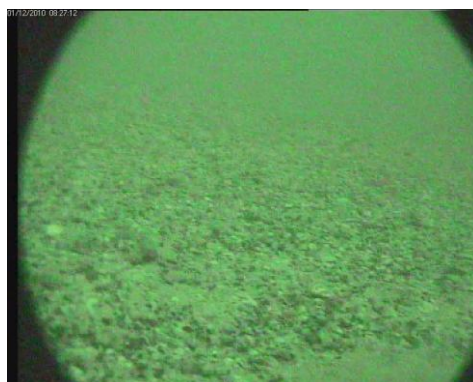
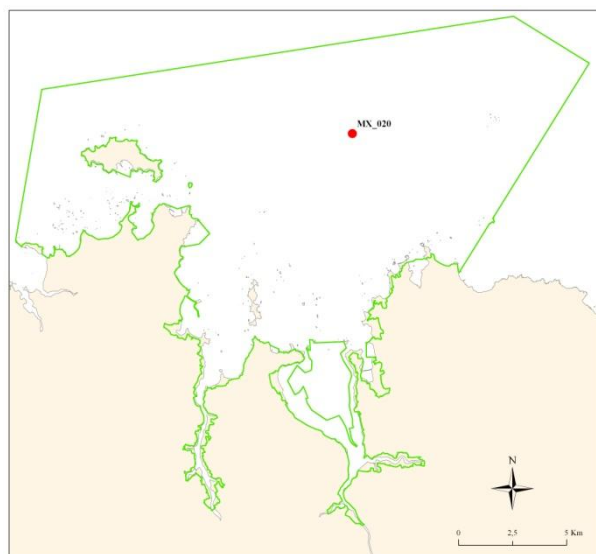
	% fractions	% classes
Galet	0,00	84,20
Gravier	84,20	
Sable très grossier	7,13	7,13
Sable grossier	5,86	8,45
Sable moyen	2,59	
Sable fin	0,10	0,12
Sable très fin	0,02	
Vase	0,10	0,10
Total	100,00	100,00

% MO	0,81
Médiane (µm)	6012,2
Moyenne (µm)	4961,1
Moyenne (φ)	-2,311
Ind. de classement	2,727
Ind. d'asymétrie (φ)	1,429

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	0,10	0,02	0,14
180	0,30	0,07	0,22
250	1,70	0,42	0,63
355	8,90	2,17	2,81
500	10,20	2,49	5,30
710	13,80	3,37	8,67
1000	29,20	7,13	15,80
2000	50,10	12,23	28,03
3150	52,30	12,77	40,80
5000	47,20	11,53	52,33
6300	129,40	31,60	83,93
10000	65,80	16,07	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	409,50	100	



STATION Mx20 Rallier:



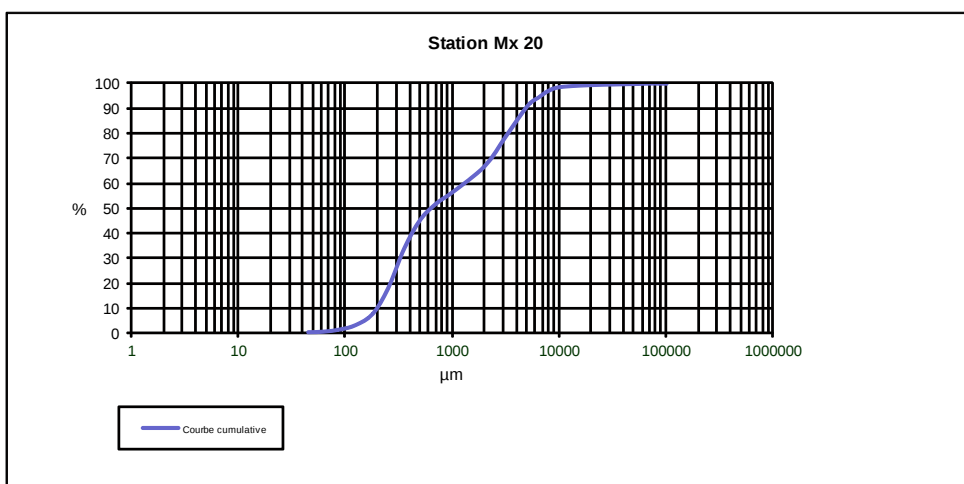
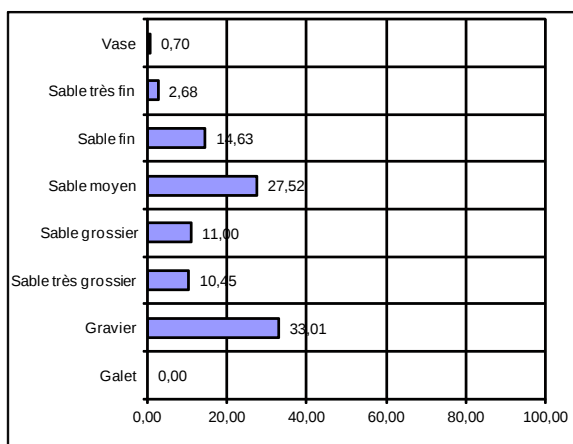
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 20	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	18/04/2011	
Lat/Long en DD	3°52,28	48°45,78
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	47	

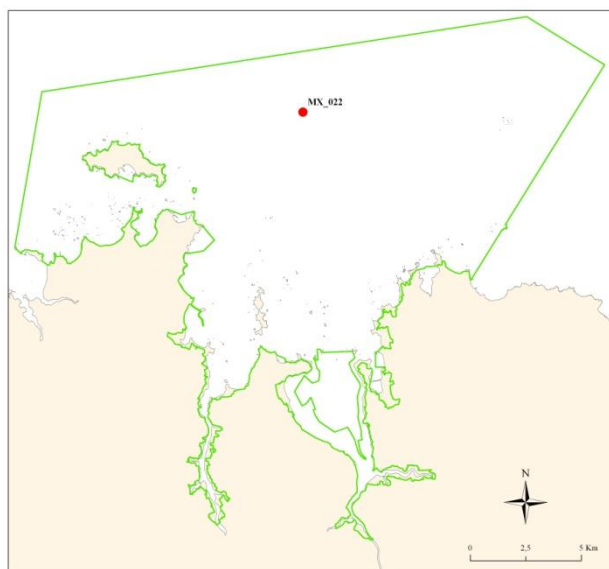
	% fractions	% classes
Galet	0,00	33,01
Gravier	33,01	
Sable très grossier	10,45	10,45
Sable grossier	11,00	38,52
Sable moyen	27,52	
Sable fin	14,63	17,31
Sable très fin	2,68	
Vase	0,70	0,70
Total	100,00	100,00

% MO	2,63
Médiane (µm)	634,2
Moyenne (µm)	828,0
Moyenne (φ)	0,272
Ind. de classement	3,606
Ind. d'asymétrie (φ)	0,708

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	1,50	0,46	0,46
45	0,80	0,24	0,70
63	3,10	0,94	1,65
90	5,70	1,74	3,39
125	14,70	4,48	7,87
180	33,30	10,15	18,02
250	52,90	16,12	34,14
355	37,40	11,40	45,54
500	21,60	6,58	52,12
710	14,50	4,42	56,54
1000	34,30	10,45	66,99
2000	39,20	11,95	78,94
3150	39,70	12,10	91,04
5000	10,90	3,32	94,36
6300	14,00	4,27	98,63
10000	4,50	1,37	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	328,10	100	



STATION Mx22 Rallier:



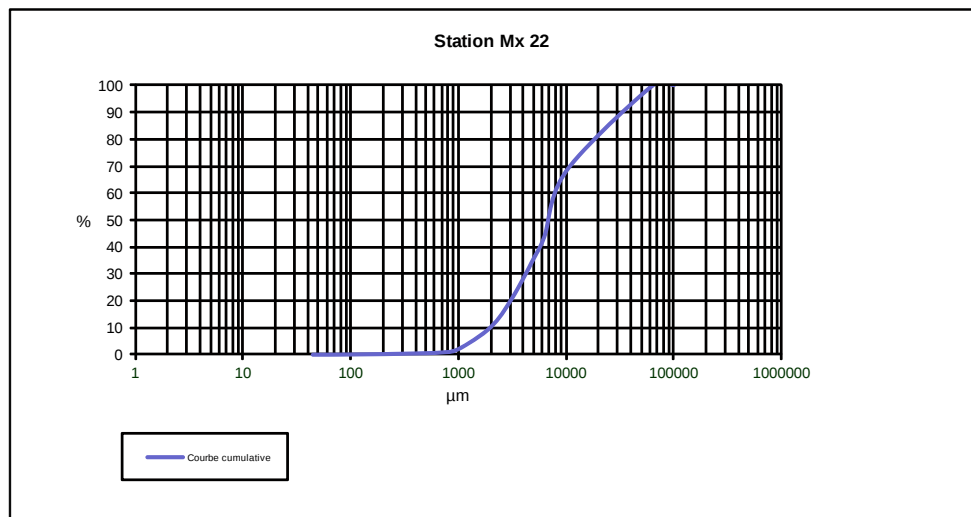
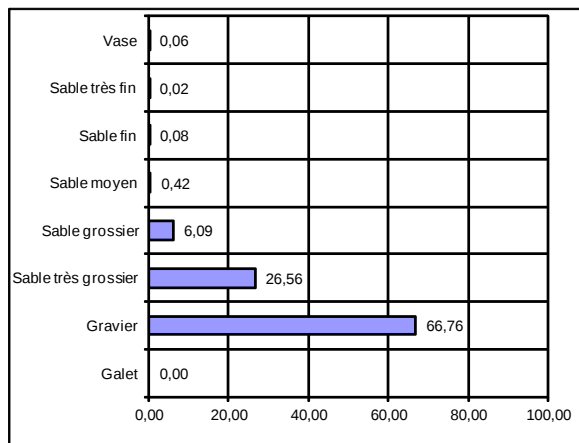
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 22	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	20/04/2011	
Lat/Long en DD	3°54,48	48°46,28
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	66	

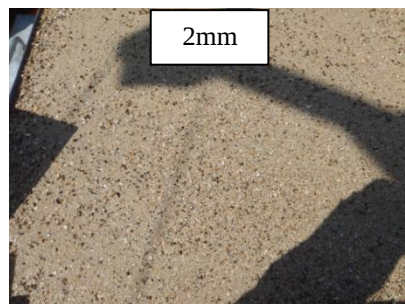
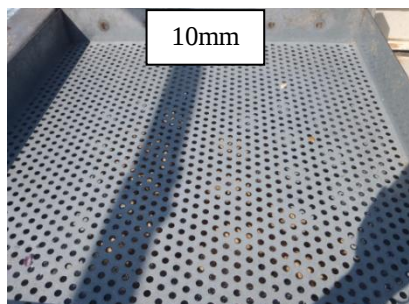
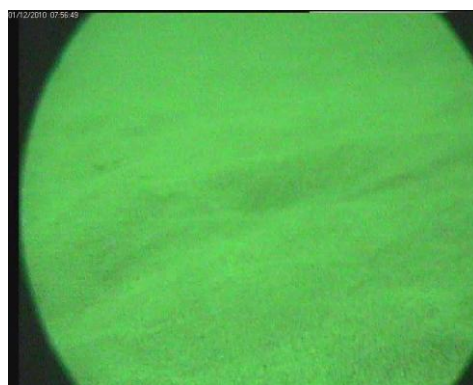
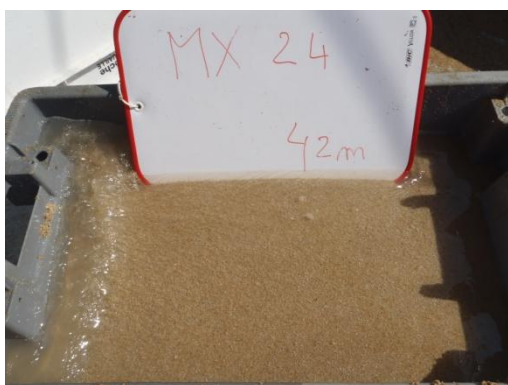
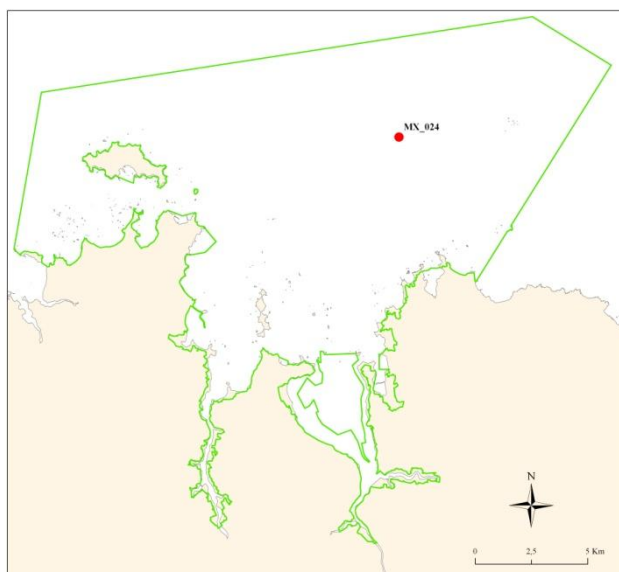
	% fractions	% classes
Galet	0,00	89,71
Gravier	89,71	
Sable très grossier	8,15	8,15
Sable grossier	1,50	1,74
Sable moyen	0,24	
Sable fin	0,15	0,27
Sable très fin	0,12	
Vase	0,12	0,12
Total	100,00	100,00

% MO	1,18
Médiane (µm)	7076,5
Moyenne (µm)	7693,8
Moyenne (φ)	-2,944
Ind. de classement	3,072
Ind. d'asymétrie (φ)	1,038

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,09	0,09
45	0,10	0,03	0,12
63	0,20	0,06	0,18
90	0,20	0,06	0,24
125	0,20	0,06	0,30
180	0,30	0,09	0,39
250	0,40	0,12	0,51
355	0,40	0,12	0,63
500	1,10	0,33	0,96
710	3,90	1,17	2,14
1000	27,10	8,15	10,29
2000	35,50	10,68	20,97
3150	48,80	14,68	35,65
5000	27,50	8,27	43,92
6300	80,30	24,16	68,08
10000	106,10	31,92	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	332,40	100	



STATION Mx24 Rallier:



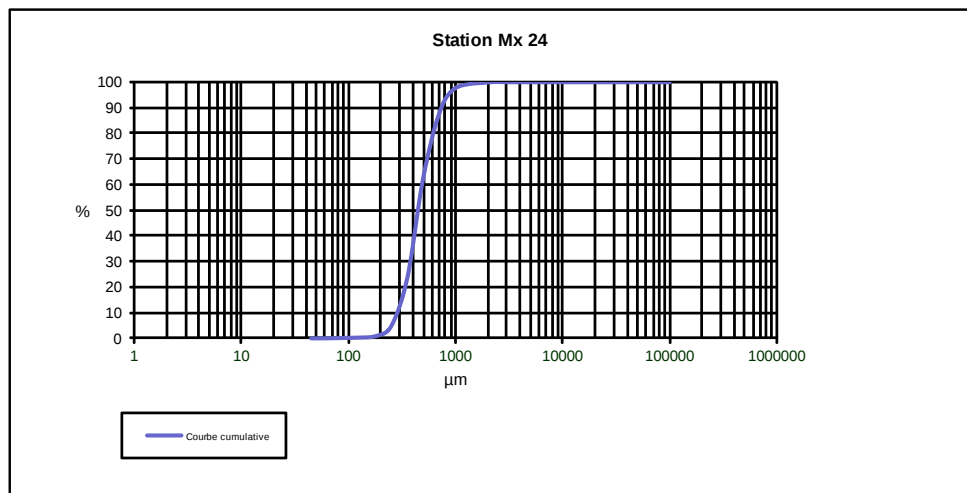
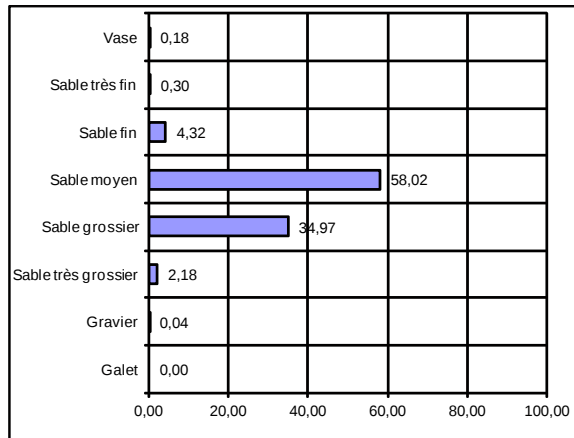
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 24	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	18/04/2011	
Lat/Long en DD	3°51,04	48°45,87
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	42	

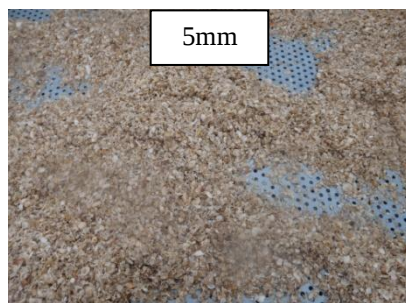
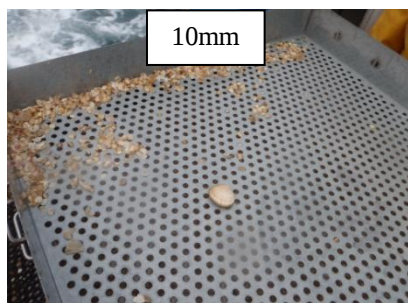
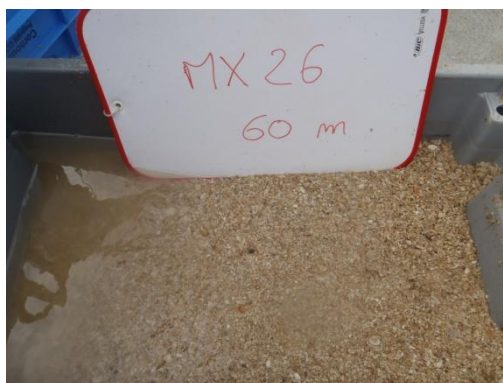
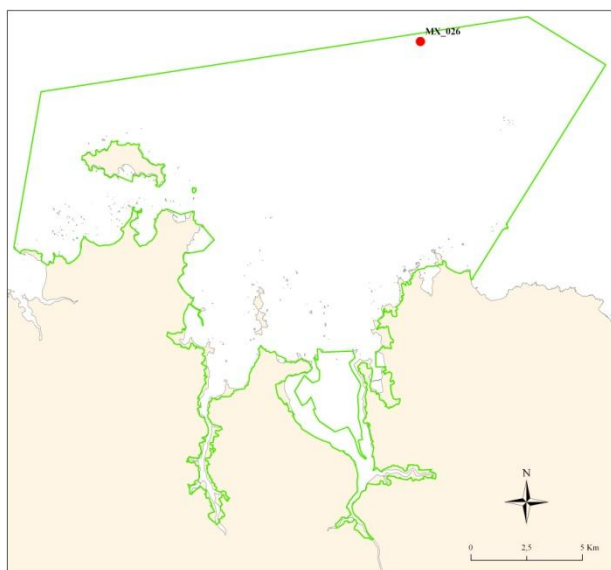
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,04
Gravier	0,04	
Sable très grossier	2,18	2,18
Sable grossier	34,97	92,99
Sable moyen	58,02	
Sable fin	4,32	4,61
Sable très fin	0,30	
Vase	0,18	0,18
Total	100,00	100,00

% MO	3,11
Médiane (µm)	446,8
Moyenne (µm)	451,4
Moyenne (φ)	1,147
Ind. de classement	1,475
Ind. d'asymétrie (φ)	1,051

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,15	0,15
45	0,10	0,04	0,19
63	0,40	0,15	0,33
90	0,40	0,15	0,48
125	1,60	0,59	1,07
180	10,10	3,73	4,80
250	51,50	19,00	23,79
355	105,80	39,03	62,82
500	68,90	25,41	88,24
710	25,90	9,55	97,79
1000	5,90	2,18	99,97
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	271,10	100	



STATION Mx26 Rallier:



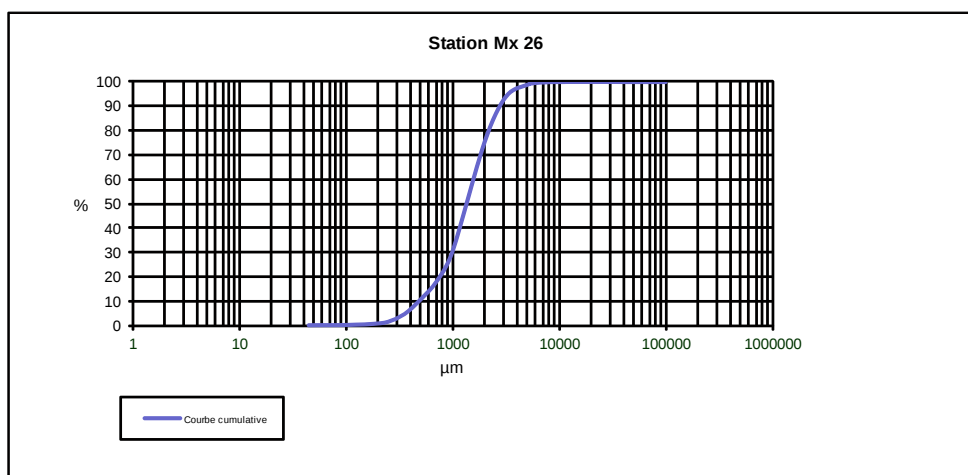
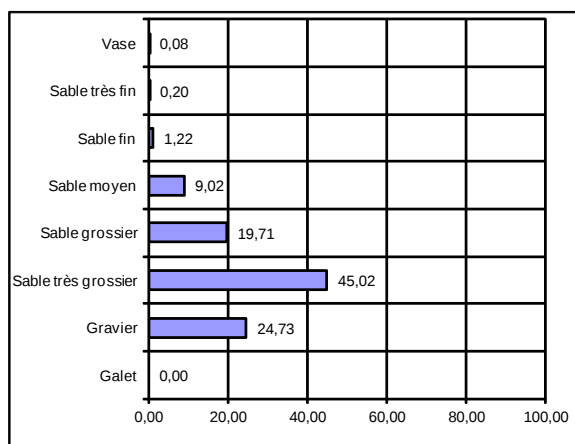
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 26	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	19/04/2011	
Lat/Long en DD	3°50,39	48°48,21
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	60	

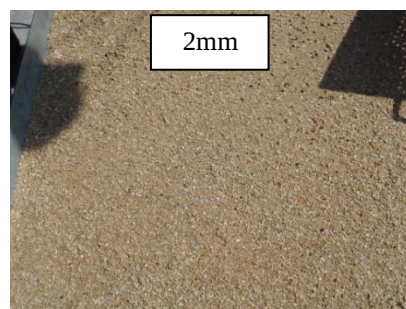
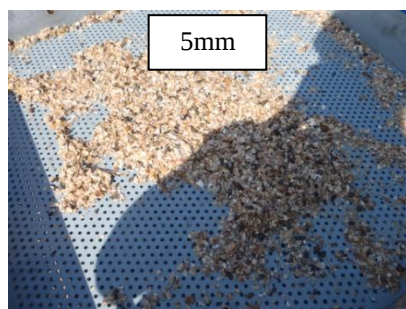
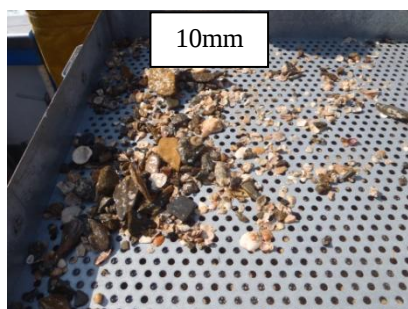
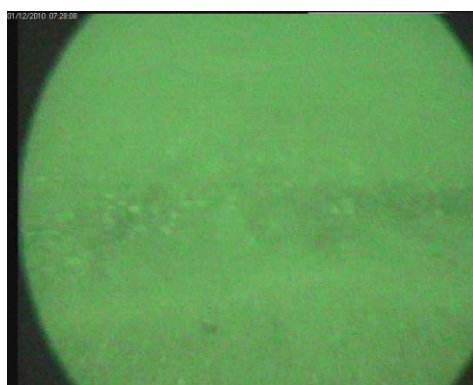
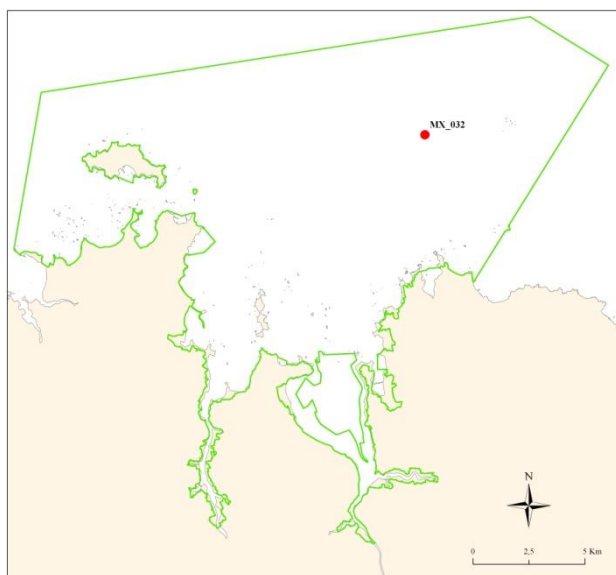
	% fractions	% classes
Galet	0,00	24,73
Gravier	24,73	
Sable très grossier	45,02	45,02
Sable grossier	19,71	28,73
Sable moyen	9,02	
Sable fin	1,22	1,43
Sable très fin	0,20	
Vase	0,08	0,08
Total	100,00	100,00

% MO	3,19
Médiane (µm)	1355,5
Moyenne (µm)	1294,0
Moyenne (φ)	-0,372
Ind. de classement	1,974
Ind. d'asymétrie (φ)	1,113

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,04	0,04
45	0,10	0,04	0,08
63	0,10	0,04	0,12
90	0,40	0,16	0,28
125	0,80	0,33	0,61
180	2,20	0,90	1,51
250	7,70	3,14	4,65
355	14,40	5,88	10,53
500	18,40	7,51	18,04
710	29,90	12,20	30,24
1000	110,30	45,02	75,26
2000	45,50	18,57	93,84
3150	12,20	4,98	98,82
5000	2,10	0,86	99,67
6300	0,80	0,33	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	245,00	100	



STATION Mx32 Rallier:



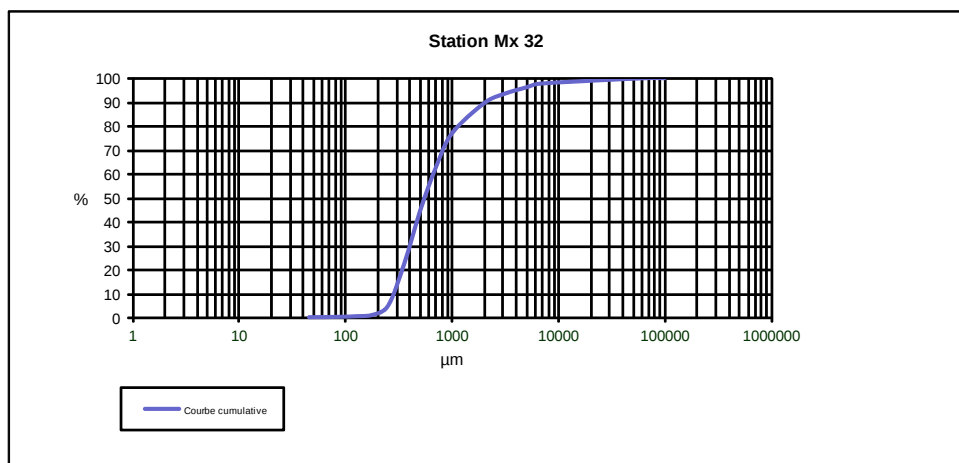
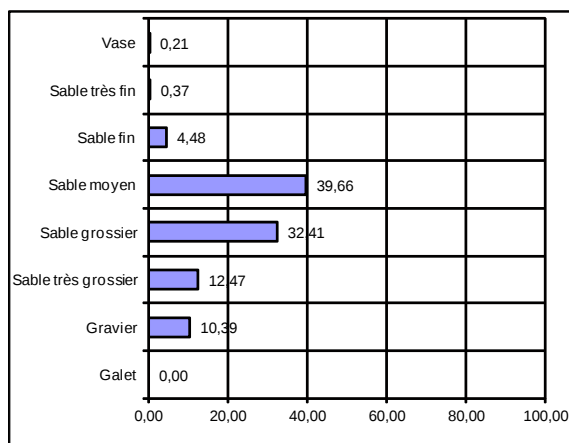
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 32	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	18/04/2011	
Lat/Long en DD	3°50,03	48°45,98
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	48	

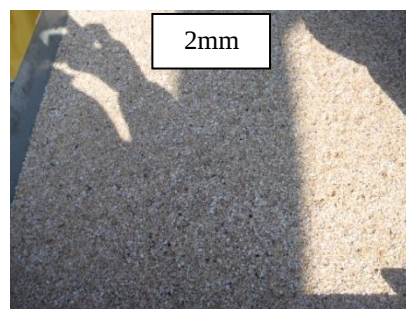
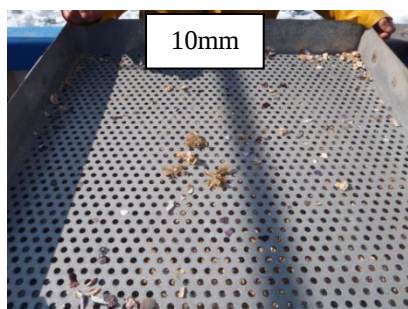
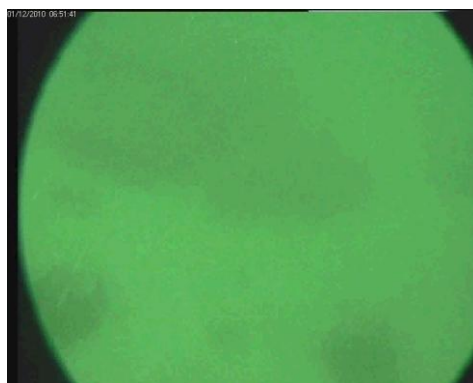
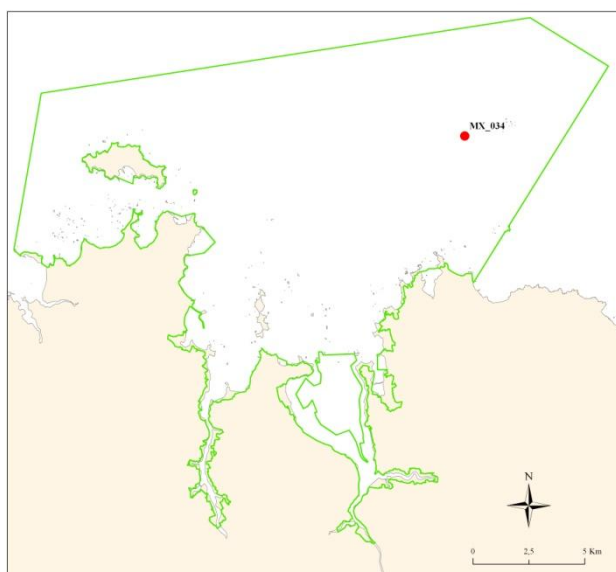
	% fractions	% classes
Galet	0,00	10,39
Gravier	10,39	
Sable très grossier	12,47	12,47
Sable grossier	32,41	72,07
Sable moyen	39,66	
Sable fin	4,48	4,85
Sable très fin	0,37	
Vase	0,21	0,21
Total	100,00	100,00

% MO	2,52
Médiane (µm)	552,3
Moyenne (µm)	631,1
Moyenne (φ)	0,664
Ind. de classement	2,247
Ind. d'asymétrie (φ)	1,206

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,16	0,16
45	0,10	0,05	0,21
63	0,30	0,16	0,37
90	0,40	0,21	0,59
125	1,20	0,64	1,23
180	7,20	3,84	5,06
250	33,10	17,64	22,71
355	41,30	22,01	44,72
500	34,90	18,60	63,33
710	25,90	13,81	77,13
1000	23,40	12,47	89,61
2000	7,50	4,00	93,60
3150	4,90	2,61	96,22
5000	2,60	1,39	97,60
6300	1,20	0,64	98,24
10000	3,30	1,76	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	187,60	100	



STATION Mx34 Rallier:



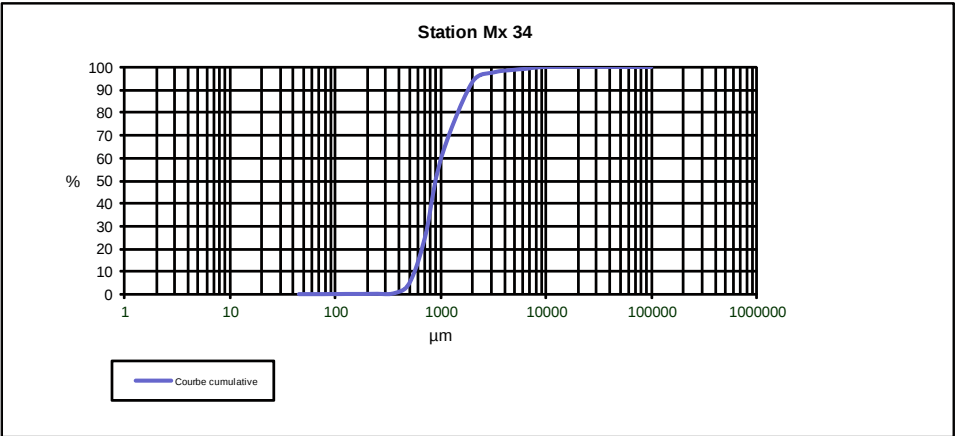
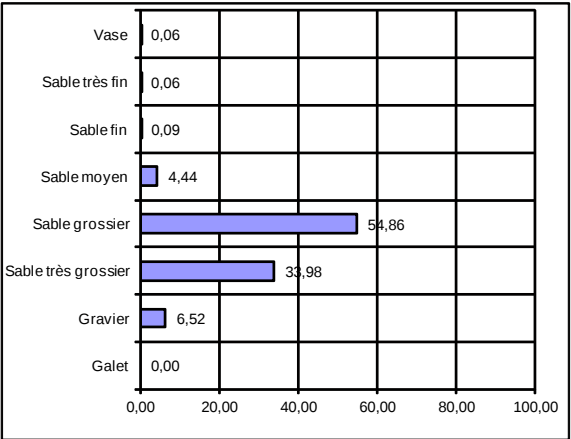
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 34	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	18/04/2011	
Lat/Long en DD	3°48,58	48°46,04
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	31	

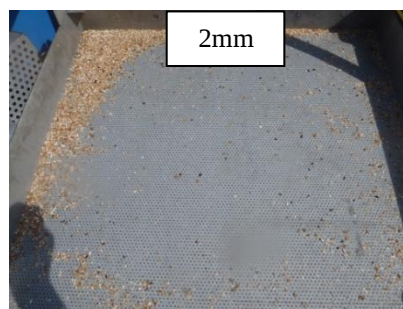
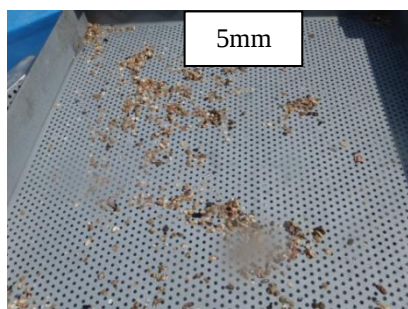
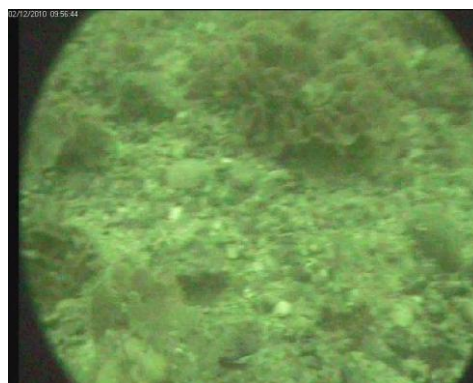
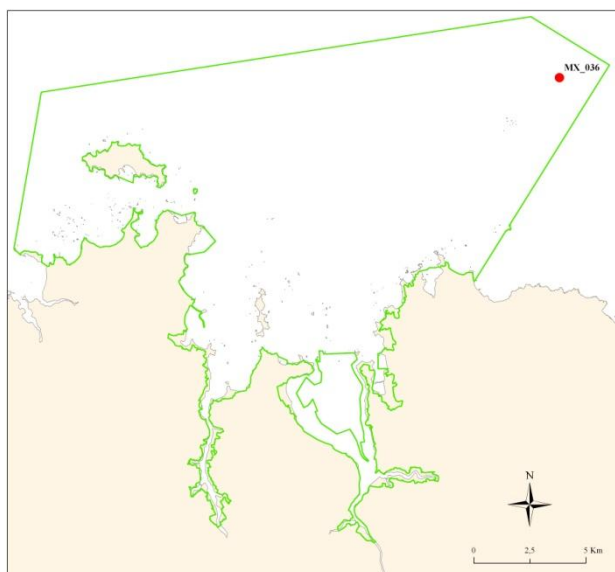
	% fractions	% classes
Galet	0,00	6,52
Gravier	6,52	
Sable très grossier	33,98	33,98
Sable grossier	54,86	59,30
Sable moyen	4,44	
Sable fin	0,09	0,14
Sable très fin	0,06	
Vase	0,06	0,06
Total	100,00	100,00

% MO	1,59
Médiane (µm)	909,4
Moyenne (µm)	968,8
Moyenne (φ)	0,046
Ind. de classement	1,623
Ind. d'asymétrie (φ)	0,958

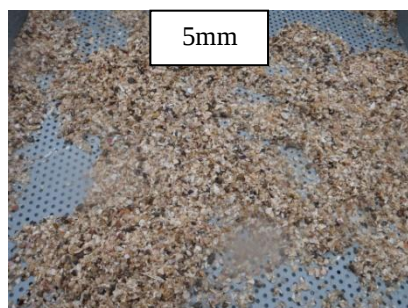
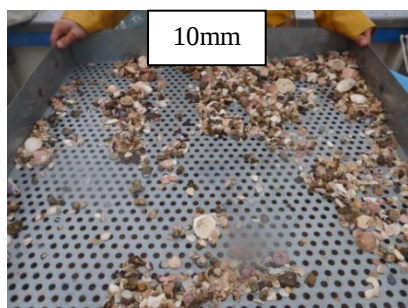
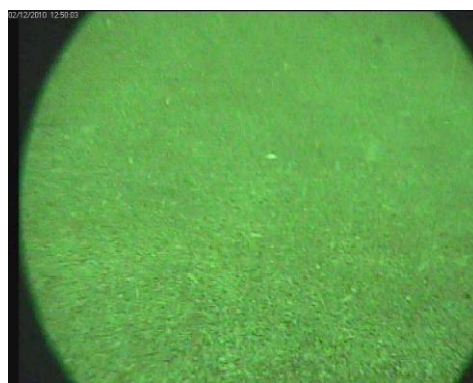
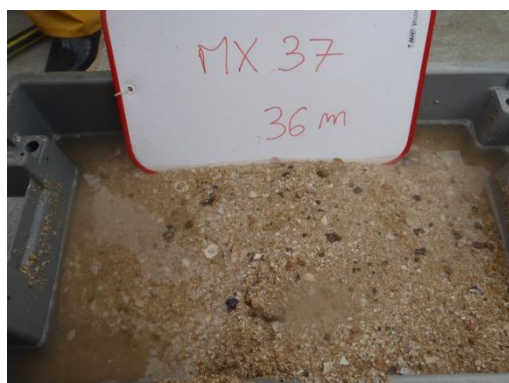
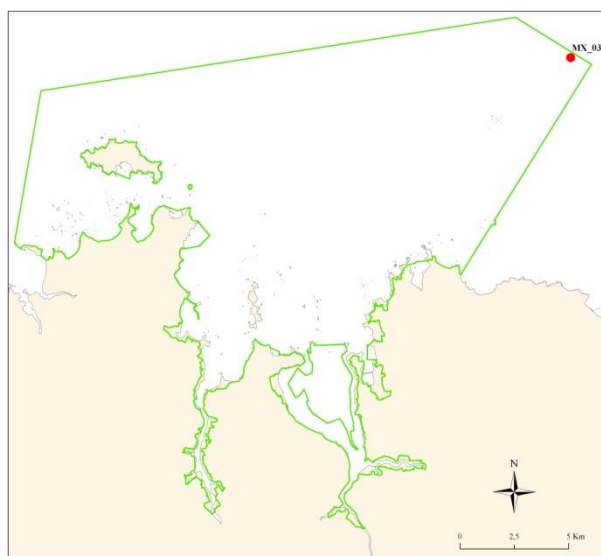
Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,06	0,06
45	0,00	0,00	0,06
63	0,10	0,03	0,09
90	0,10	0,03	0,12
125	0,10	0,03	0,15
180	0,20	0,06	0,20
250	0,70	0,20	0,41
355	14,70	4,24	4,65
500	71,40	20,59	25,24
710	118,80	34,27	59,51
1000	117,80	33,98	93,48
2000	14,20	4,10	97,58
3150	4,20	1,21	98,79
5000	1,30	0,37	99,17
6300	2,90	0,84	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	346,70	100	



STATION Mx36 Rallier:



STATION Mx37 Rallier:



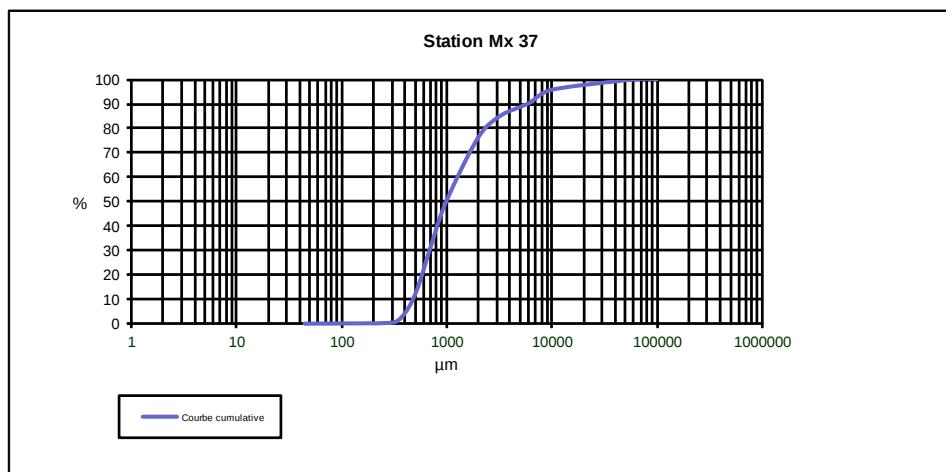
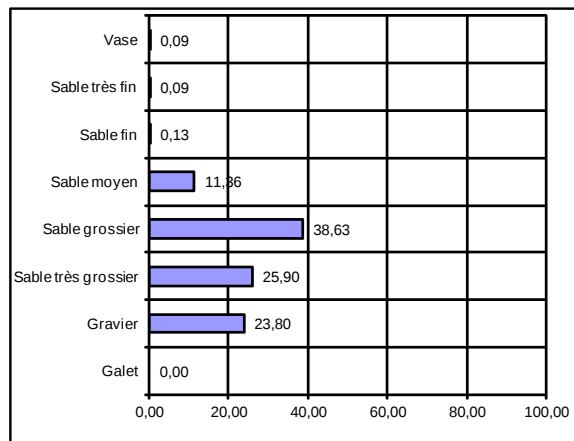
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 37	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	19/04/2011	
Lat/Long en DD	3°44,35	48°48,12
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	36	

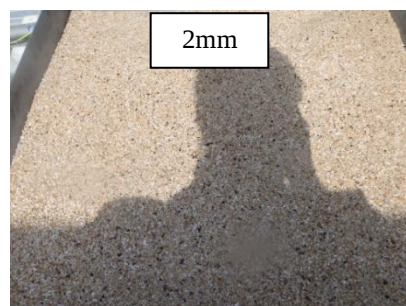
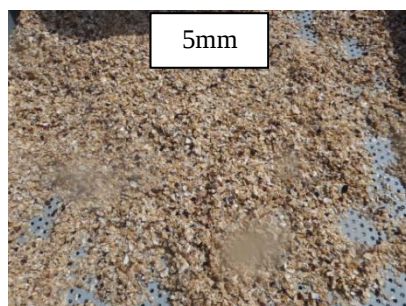
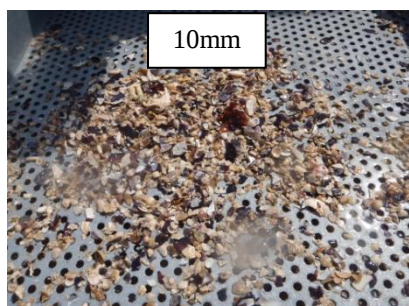
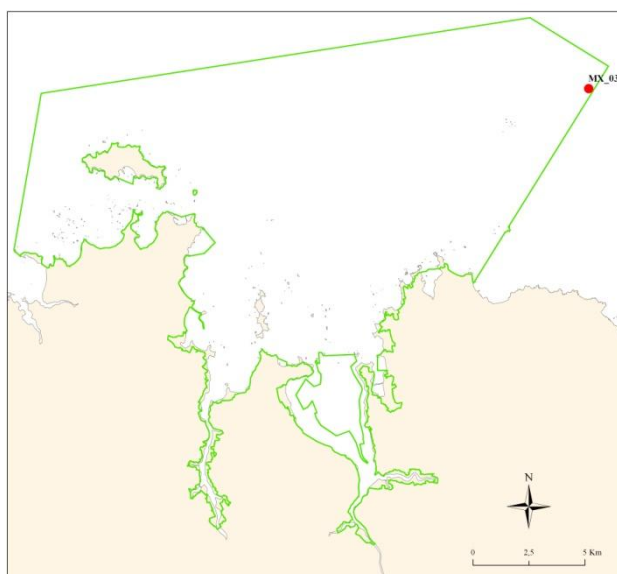
	% fractions	% classes
Galet	0,00	23,80
Gravier	23,80	
Sable très grossier	25,90	25,90
Sable grossier	38,63	49,99
Sable moyen	11,36	
Sable fin	0,13	0,22
Sable très fin	0,09	
Vase	0,09	0,09
Total	100,00	100,00

% MO	2,25
Médiane (µm)	994,4
Moyenne (µm)	1176,5
Moyenne (φ)	-0,234
Ind. de classement	2,489
Ind. d'asymétrie (φ)	1,156

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,07	0,07
45	0,10	0,02	0,09
63	0,20	0,04	0,14
90	0,20	0,04	0,18
125	0,20	0,04	0,23
180	0,40	0,09	0,32
250	6,30	1,41	1,73
355	44,50	9,95	11,68
500	90,00	20,13	31,81
710	82,70	18,50	50,30
1000	115,80	25,90	76,21
2000	37,90	8,48	84,68
3150	17,70	3,96	88,64
5000	8,60	1,92	90,56
6300	22,80	5,10	95,66
10000	19,40	4,34	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	447,10	100	



STATION Mx38 Rallier:



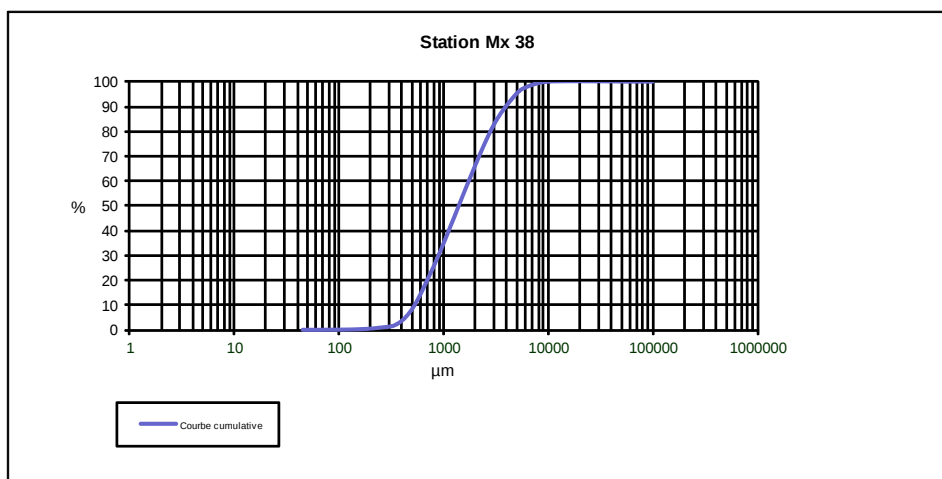
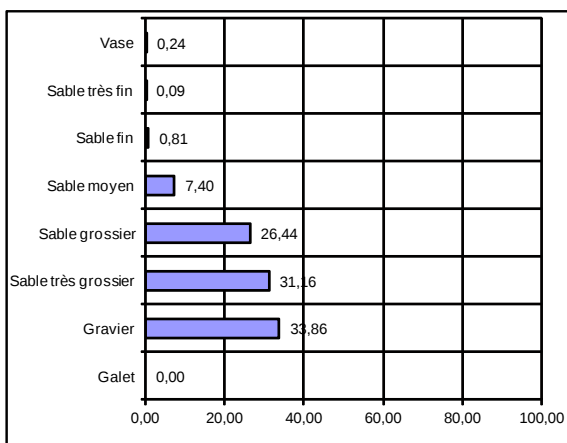
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 38	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	19/04/2011	
Lat/Long en DD	3°44,21	48°47,42
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	43	

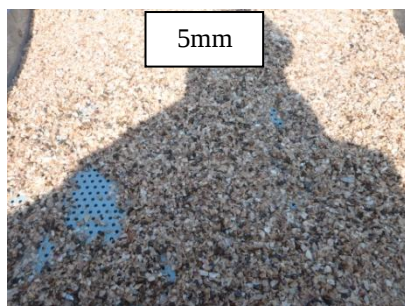
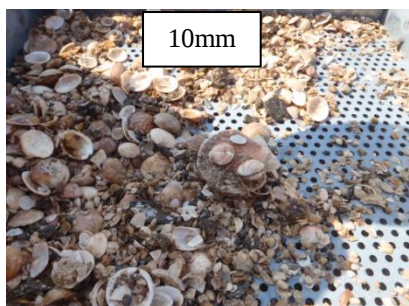
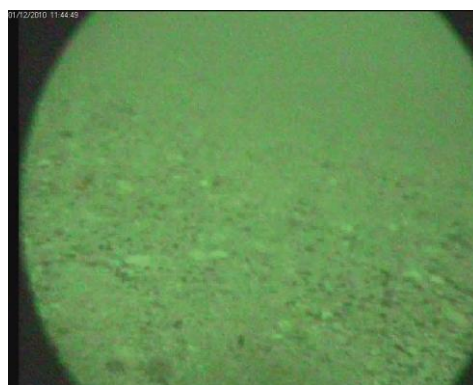
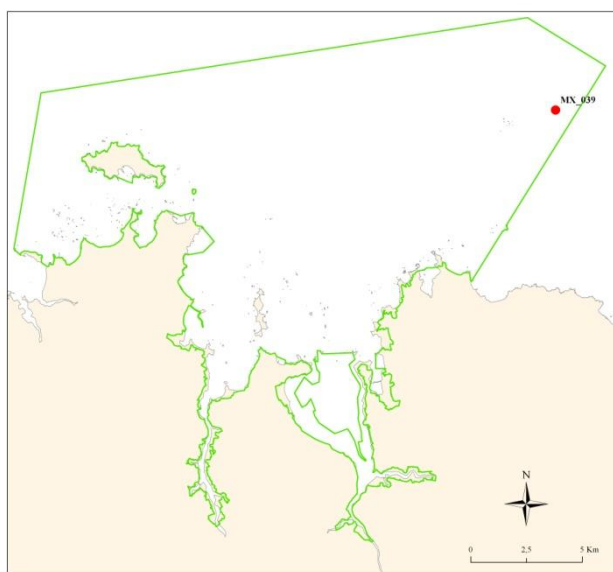
	% fractions	% classes
Galet	0,00	33,86
Gravier	33,86	
Sable très grossier	31,16	31,16
Sable grossier	26,44	33,83
Sable moyen	7,40	
Sable fin	0,81	0,90
Sable très fin	0,09	
Vase	0,24	0,24
Total	100,00	100,00

% MO	1,87
Médiane (µm)	1396,8
Moyenne (µm)	1396,7
Moyenne (φ)	-0,482
Ind. de classement	2,192
Ind. d'asymétrie (φ)	0,880

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,70	0,21	0,21
45	0,10	0,03	0,24
63	0,10	0,03	0,27
90	0,20	0,06	0,33
125	0,80	0,24	0,57
180	1,90	0,57	1,14
250	4,20	1,26	2,41
355	20,40	6,14	8,54
500	40,90	12,30	20,84
710	47,00	14,14	34,98
1000	103,60	31,16	66,13
2000	59,30	17,83	83,97
3150	37,30	11,22	95,19
5000	9,00	2,71	97,89
6300	7,00	2,11	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	332,50	100	



STATION Mx39 Rallier:



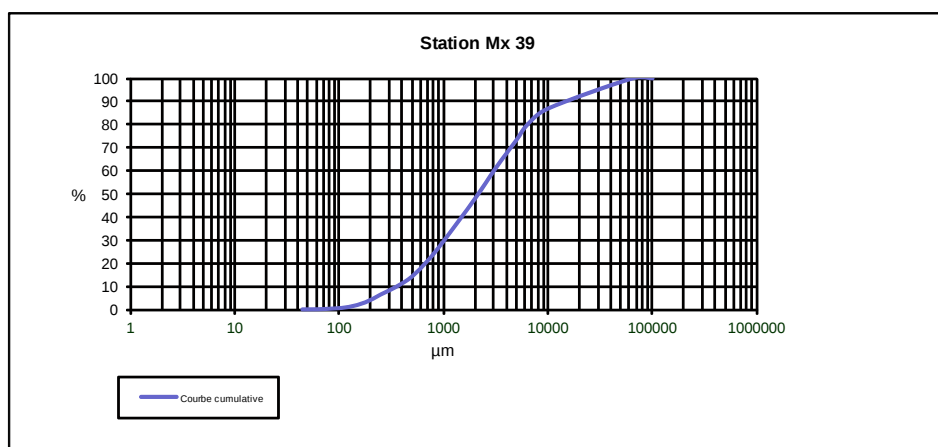
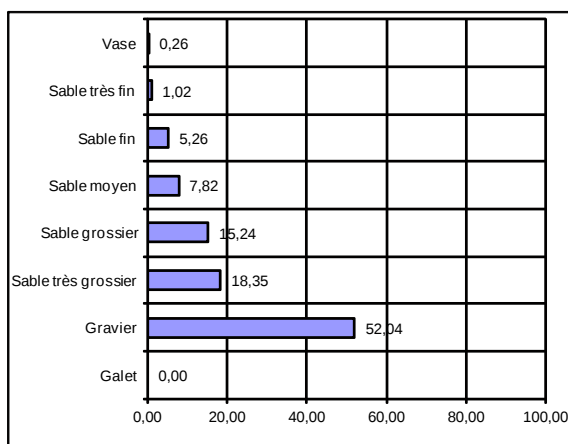
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 39	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	18/04/2011	
Lat/Long en DD	3°45,25	48°46,83
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	35	

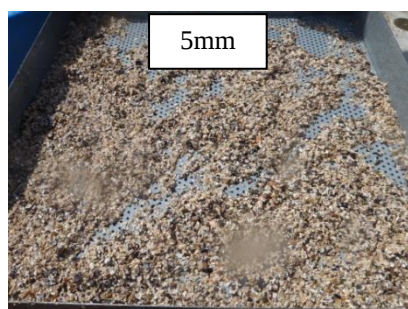
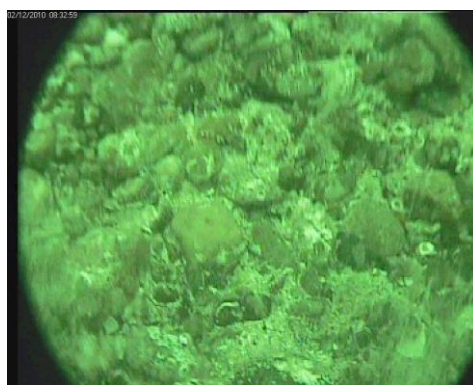
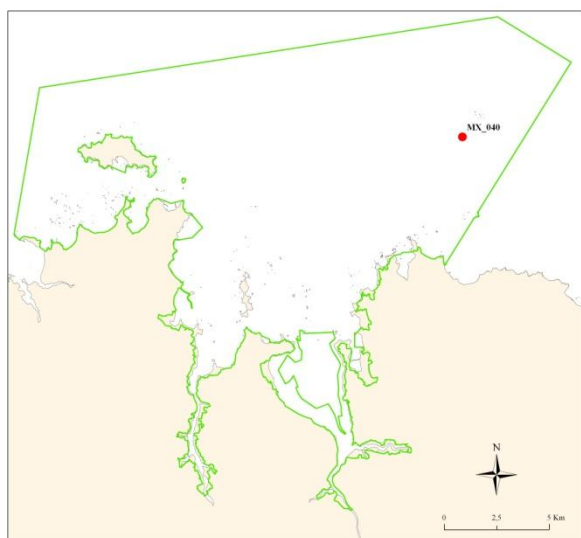
	% fractions	% classes
Galet	0,00	52,04
Gravier	52,04	
Sable très grossier	18,35	18,35
Sable grossier	15,24	23,07
Sable moyen	7,82	
Sable fin	5,26	6,28
Sable très fin	1,02	
Vase	0,26	0,26
Total	100,00	100,00

% MO	2,02
Médiane (µm)	2145,4
Moyenne (µm)	2126,4
Moyenne (φ)	-1,088
Ind. de classement	4,204
Ind. d'asymétrie (φ)	1,100

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,70	0,20	0,20
45	0,20	0,06	0,26
63	1,20	0,35	0,61
90	2,30	0,67	1,28
125	6,80	1,98	3,25
180	11,30	3,29	6,54
250	11,90	3,46	10,00
355	15,00	4,36	14,37
500	23,90	6,95	21,32
710	28,50	8,29	29,61
1000	63,10	18,35	47,96
2000	45,30	13,18	61,14
3150	42,10	12,25	73,38
5000	22,10	6,43	79,81
6300	24,60	7,16	86,97
10000	44,80	13,03	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	343,80	100	



STATION Mx40 Rallier:



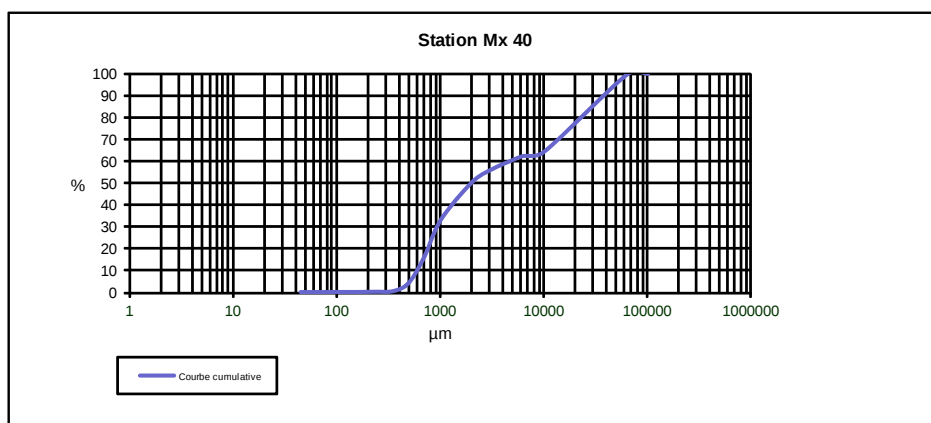
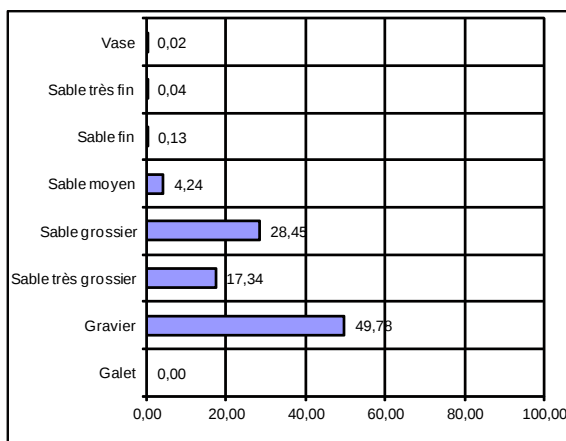
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 40	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	19/04/2011	
Lat/Long en DD	3°47,55	48°45,86
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	32	

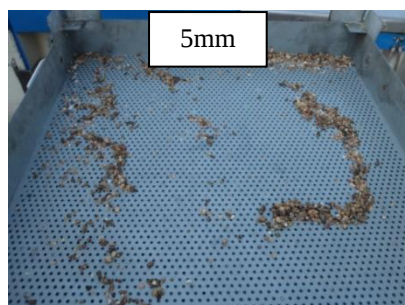
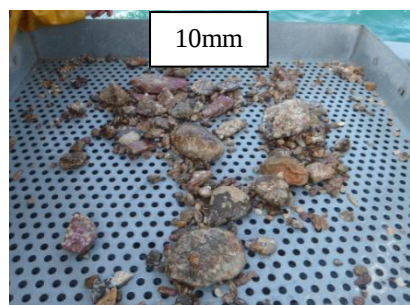
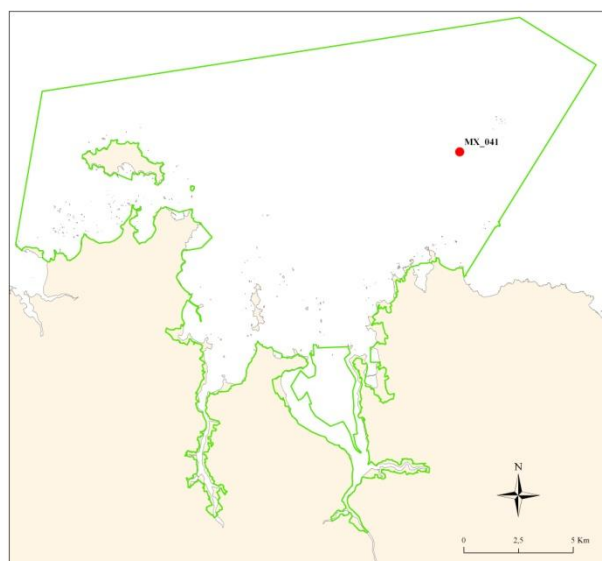
	% fractions	% classes
Galet	0,00	49,78
Gravier	49,78	
Sable très grossier	17,34	17,34
Sable grossier	28,45	32,69
Sable moyen	4,24	
Sable fin	0,13	0,17
Sable très fin	0,04	
Vase	0,02	0,02
Total	100,00	100,00

% MO	1,42
Médiane (µm)	1982,2
Moyenne (µm)	3369,6
Moyenne (φ)	-1,753
Ind. de classement	5,035
Ind. d'asymétrie (φ)	0,620

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	0,06
125	0,20	0,04	0,11
180	0,40	0,09	0,19
250	1,50	0,32	0,51
355	18,40	3,92	4,43
500	58,20	12,40	16,83
710	75,30	16,05	32,88
1000	81,40	17,34	50,22
2000	28,90	6,16	56,38
3150	19,70	4,20	60,58
5000	8,60	1,83	62,41
6300	9,00	1,92	64,33
10000	167,40	35,67	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	469,30	100	



STATION Mx41 Rallier:



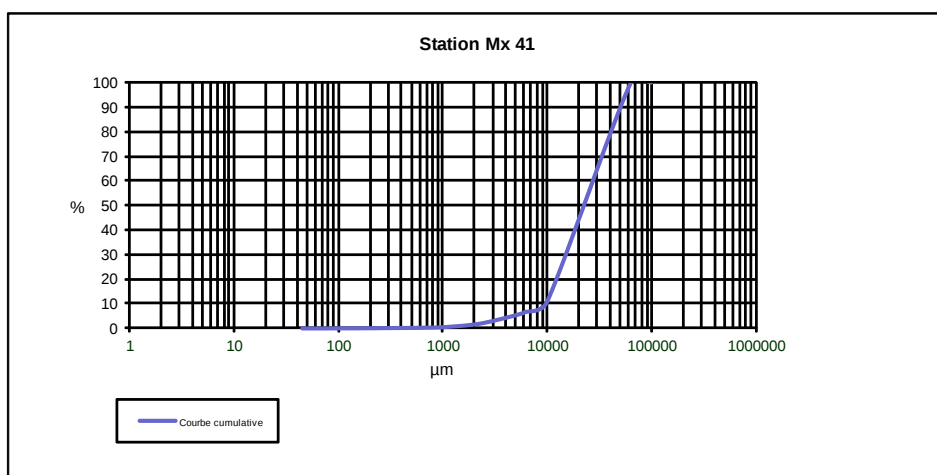
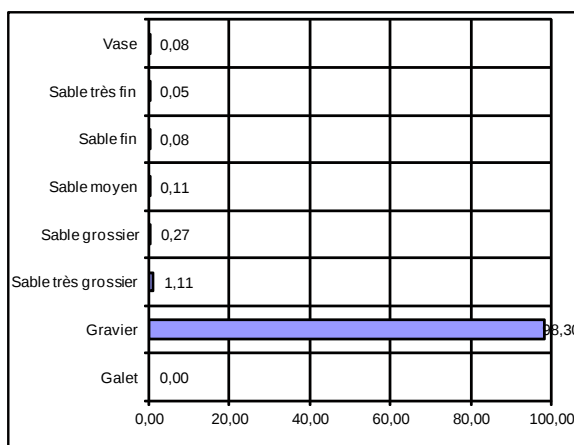
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 41
Mission	AAMP Lot4-Morlaix
Date	18/04/2011
Lat/Long en DD	3°48,38 48°45,59
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	38

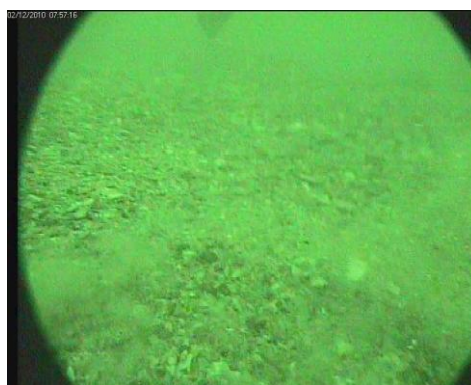
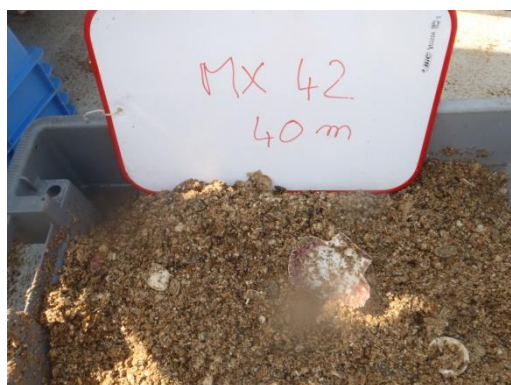
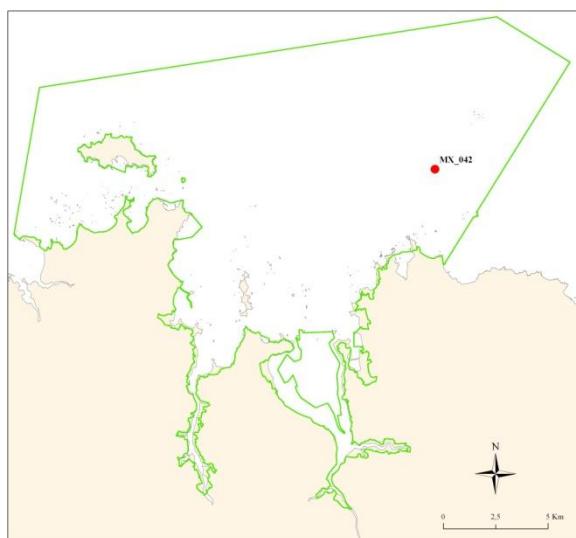
	% fractions	% classes
Galet	0,00	98,30
Gravier	98,30	
Sable très grossier	1,11	1,11
Sable grossier	0,27	0,38
Sable moyen	0,11	
Sable fin	0,08	0,13
Sable très fin	0,05	
Vase	0,08	0,08
Total	100,00	100,00

% MO	1,60
Médiane (µm)	22633,4
Moyenne (µm)	22633,4
Moyenne (φ)	-4,500
Ind. de classement	2,093
Ind. d'asymétrie (φ)	1,003

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,54	0,08	0,08
45	0,00	0,00	0,08
63	0,20	0,03	0,12
90	0,10	0,02	0,13
125	0,20	0,03	0,16
180	0,30	0,05	0,21
250	0,30	0,05	0,26
355	0,40	0,06	0,32
500	0,50	0,08	0,40
710	1,20	0,19	0,59
1000	7,10	1,11	1,70
2000	10,30	1,61	3,31
3150	13,70	2,14	5,45
5000	9,10	1,42	6,87
6300	24,50	3,83	10,71
10000	570,70	89,29	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	639,14	100	



STATION Mx42 Rallier:



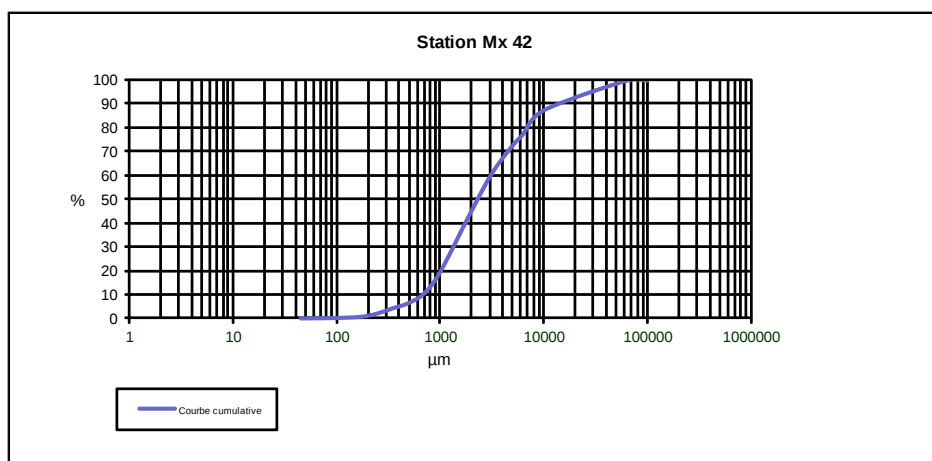
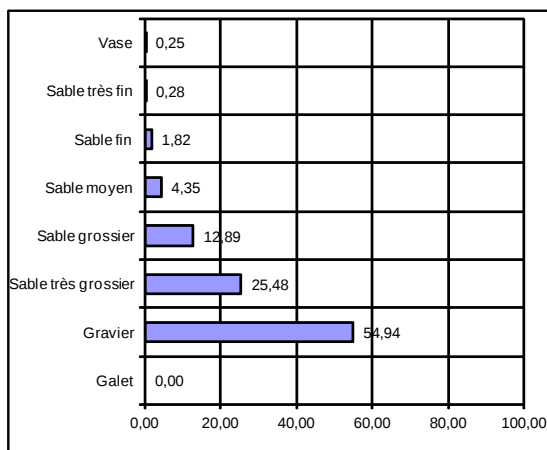
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 42	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	19/04/2011	
Lat/Long en DD	3°48,48	48°44,97
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	40	

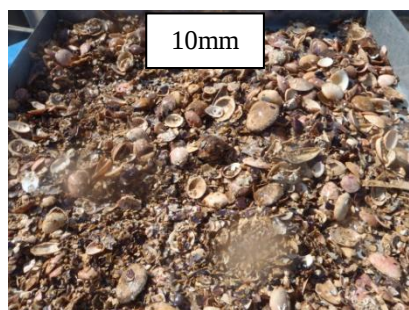
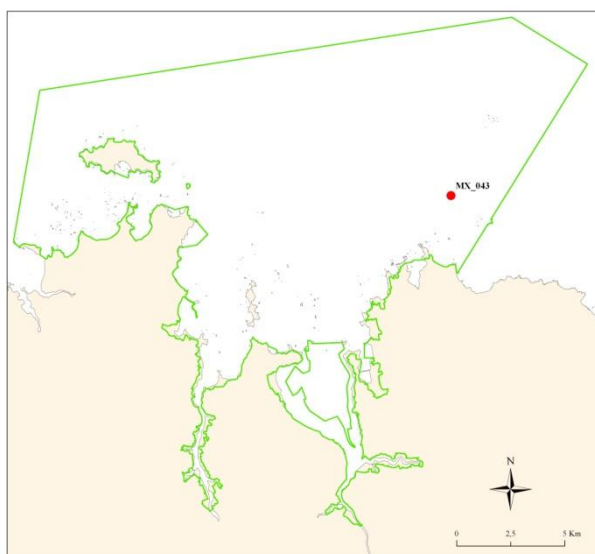
	% fractions	% classes
Galet	0,00	54,94
Gravier	54,94	
Sable très grossier	25,48	25,48
Sable grossier	12,89	17,24
Sable moyen	4,35	
Sable fin	1,82	2,09
Sable très fin	0,28	
Vase	0,25	0,25
Total	100,00	100,00

% MO	1,66
Médiane (µm)	2306,4
Moyenne (µm)	2577,1
Moyenne (φ)	-1,366
Ind. de classement	3,443
Ind. d'asymétrie (φ)	1,138

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,70	0,19	0,19
45	0,20	0,06	0,25
63	0,40	0,11	0,36
90	0,60	0,17	0,52
125	1,70	0,47	0,99
180	4,90	1,35	2,34
250	8,10	2,23	4,57
355	7,70	2,12	6,69
500	15,30	4,21	10,90
710	31,50	8,68	19,58
1000	92,50	25,48	45,05
2000	57,20	15,75	60,81
3150	42,80	11,79	72,59
5000	17,10	4,71	77,30
6300	36,80	10,13	87,44
10000	45,60	12,56	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	363,10	100	



STATION Mx43 Rallier:



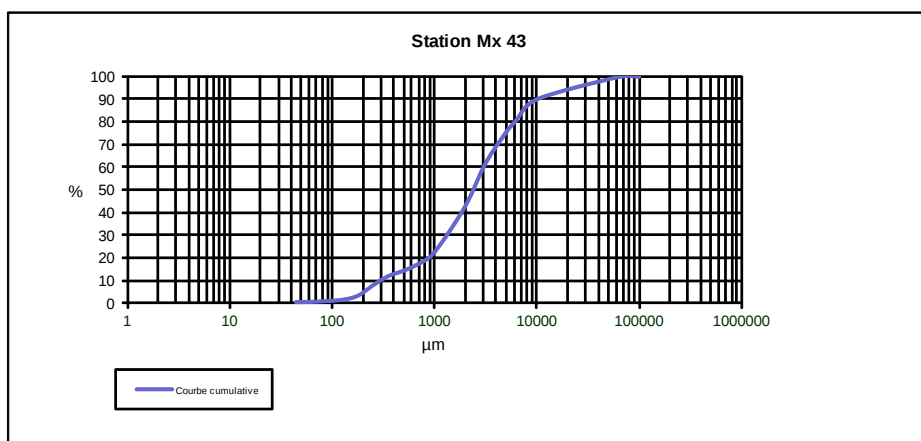
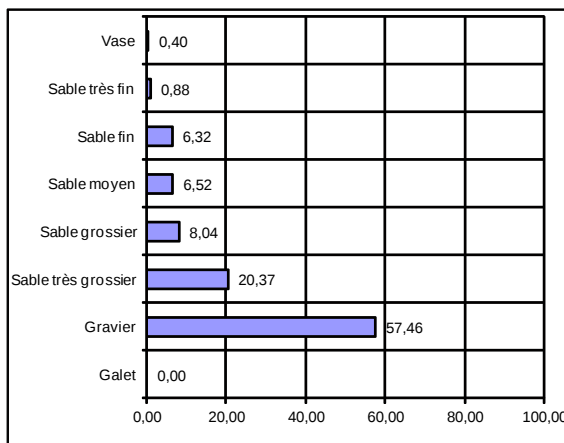
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 43	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	19/04/2011	
Lat/Long en DD	3°48,31	48°44,45
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	35	

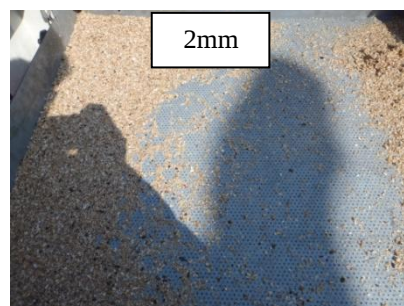
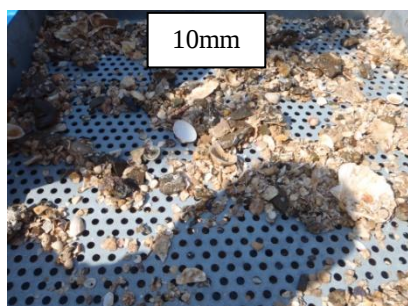
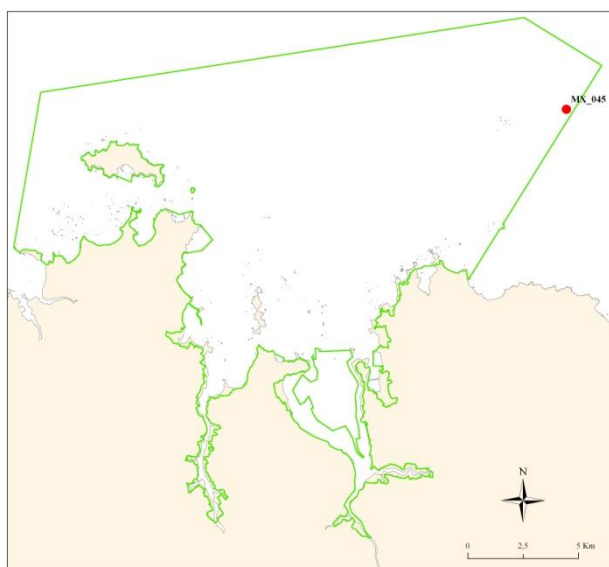
	% fractions	% classes
Galet	0,00	57,46
Gravier	57,46	
Sable très grossier	20,37	20,37
Sable grossier	8,04	14,57
Sable moyen	6,52	
Sable fin	6,32	7,20
Sable très fin	0,88	
Vase	0,40	0,40
Total	100,00	100,00

% MO	2,68
Médiane (µm)	272,9
Moyenne (µm)	324,4
Moyenne (φ)	1,624
Ind. de classement	2,035
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,211

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,70	0,28	0,28
45	0,30	0,12	0,40
63	0,90	0,36	0,76
90	1,30	0,52	1,28
125	4,50	1,80	3,08
180	11,30	4,52	7,60
250	10,40	4,16	11,76
355	5,90	2,36	14,13
500	7,90	3,16	17,29
710	12,20	4,88	22,17
1000	50,90	20,37	42,54
2000	47,30	18,93	61,46
3150	34,40	13,77	75,23
5000	13,60	5,44	80,67
6300	23,30	9,32	90,00
10000	25,00	10,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	249,90	100	



STATION Mx45 Rallier:



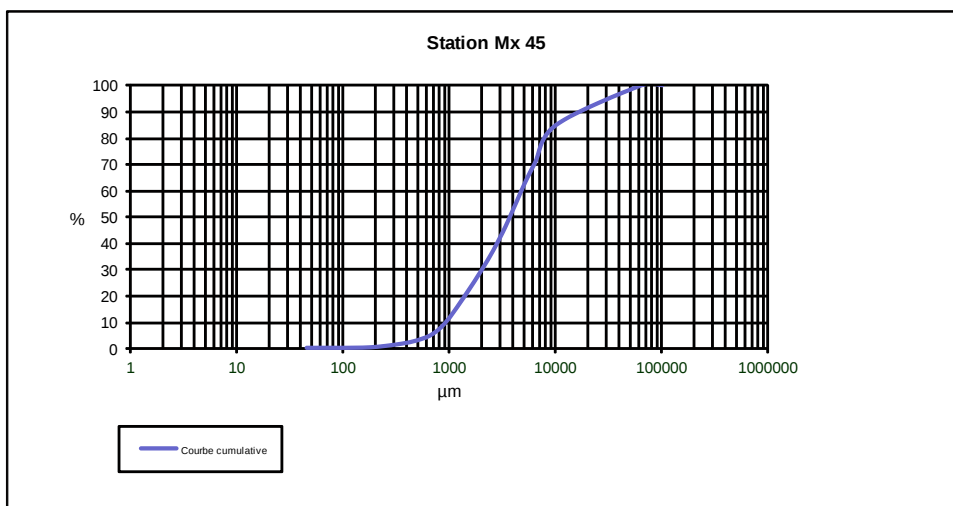
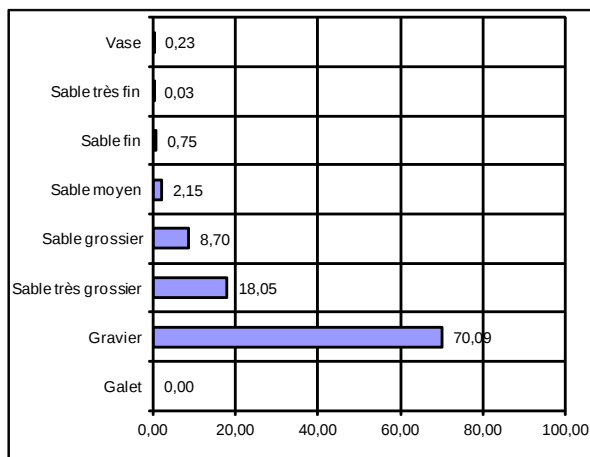
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 45	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	18/04/2011	
Lat/Long en DD	3°44,73	48°46,86
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	48	

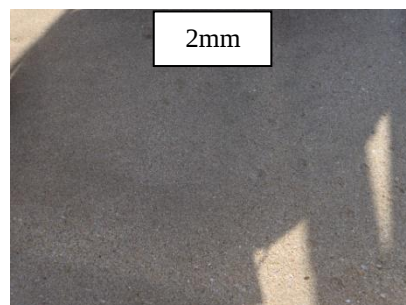
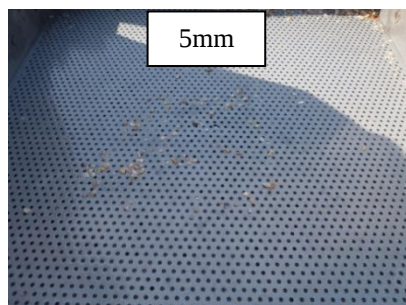
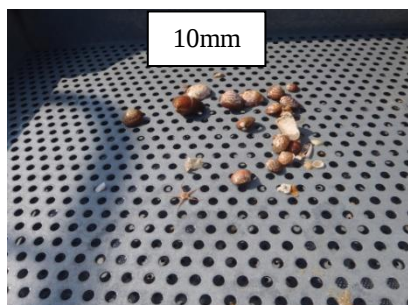
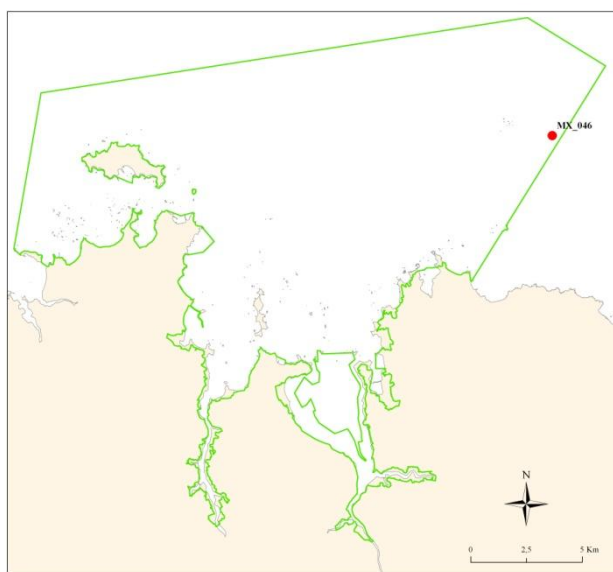
	% fractions	% classes
Galet	0,00	70,09
Gravier	70,09	
Sable très grossier	18,05	18,05
Sable grossier	8,70	10,85
Sable moyen	2,15	
Sable fin	0,75	0,78
Sable très fin	0,03	
Vase	0,23	0,23
Total	100,00	100,00

% MO	1,82
Médiane (µm)	3657,6
Moyenne (µm)	3466,6
Moyenne (φ)	-1,794
Ind. de classement	3,110
Ind. d'asymétrie (φ)	1,103

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,70	0,23	0,23
45	0,00	0,00	0,23
63	0,00	0,00	0,23
90	0,10	0,03	0,26
125	0,50	0,16	0,43
180	1,80	0,59	1,01
250	2,60	0,85	1,86
355	4,00	1,30	3,16
500	8,30	2,70	5,87
710	18,40	6,00	11,86
1000	55,40	18,05	29,91
2000	43,80	14,27	44,19
3150	55,20	17,99	62,17
5000	24,90	8,11	70,29
6300	44,90	14,63	84,92
10000	46,30	15,09	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	306,90	100	



STATION Mx46 Rallier:



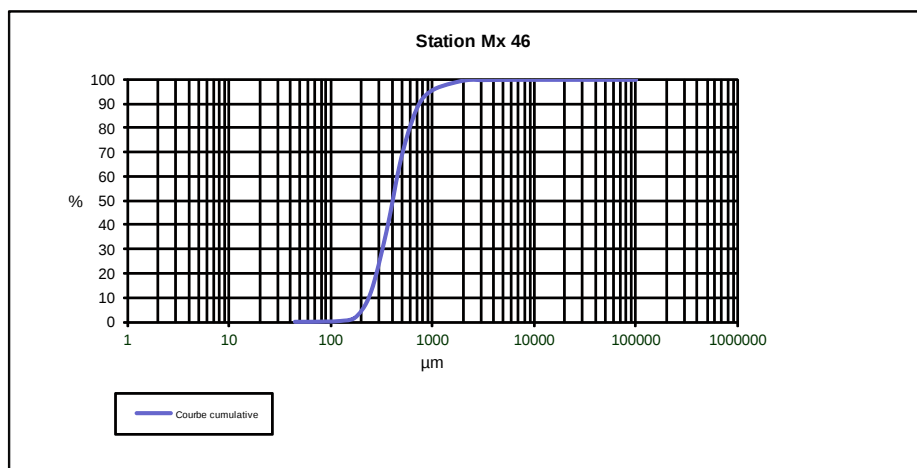
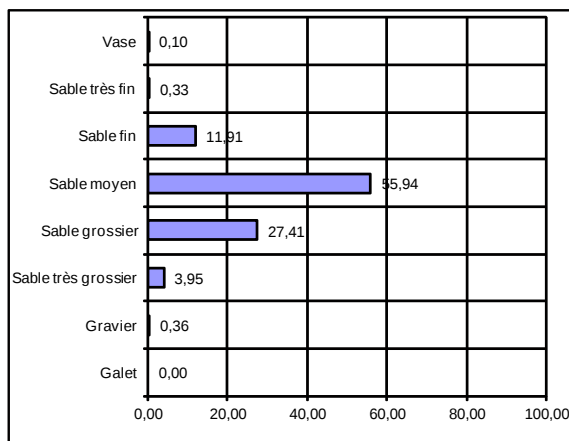
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 46	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	18/04/2011	
Lat/Long en DD	3°45,31	48°46,21
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	36	

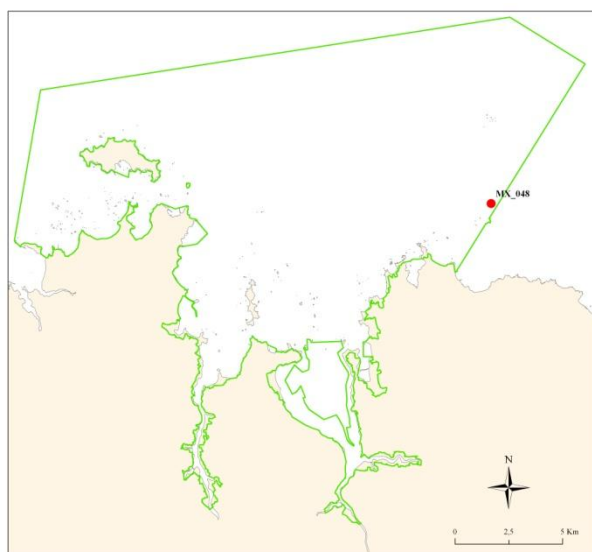
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,36
Gravier	0,36	
Sable très grossier	3,95	3,95
Sable grossier	27,41	83,35
Sable moyen	55,94	
Sable fin	11,91	12,24
Sable très fin	0,33	
Vase	0,10	0,10
Total	100,00	100,00

% MO	2,26
Médiane (µm)	408,4
Moyenne (µm)	413,5
Moyenne (φ)	1,274
Ind. de classement	1,601
Ind. d'asymétrie (φ)	1,031

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,07	0,07
45	0,10	0,03	0,10
63	0,30	0,10	0,20
90	0,70	0,23	0,43
125	5,50	1,81	2,24
180	30,70	10,10	12,34
250	76,00	25,01	37,35
355	94,00	30,93	68,28
500	61,00	20,07	88,36
710	22,30	7,34	95,69
1000	12,00	3,95	99,64
2000	0,80	0,26	99,91
3150	0,20	0,07	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	303,90	100	



STATION Mx48 Rallier:



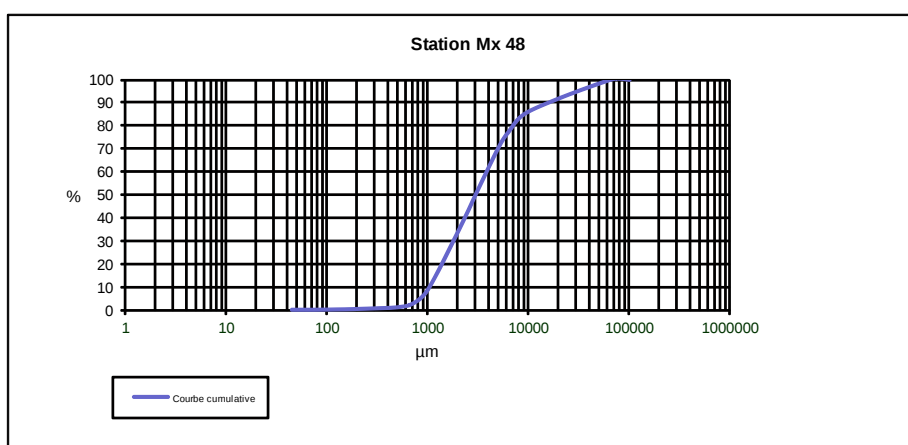
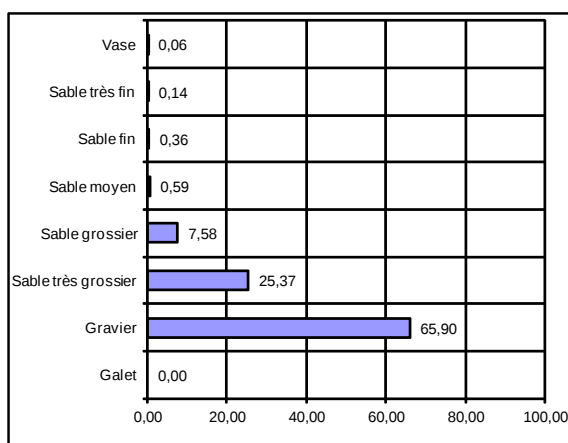
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 48	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	19/04/2011	
Lat/Long en DD	3°46,7	48°44,32
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	35	

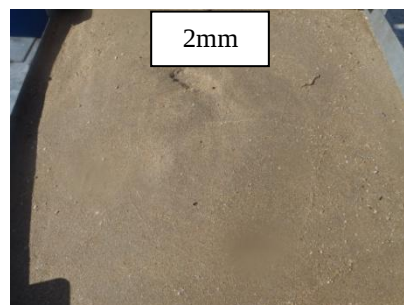
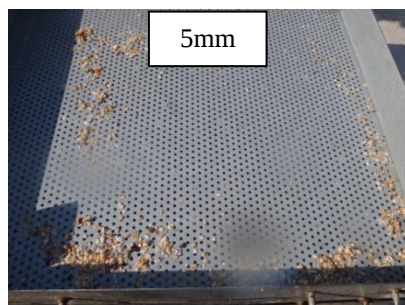
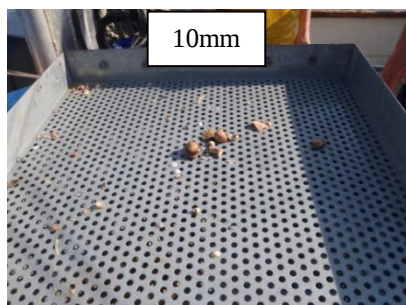
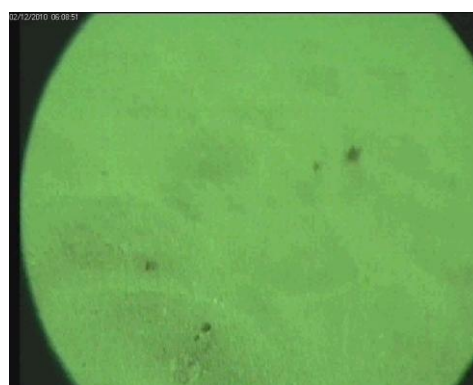
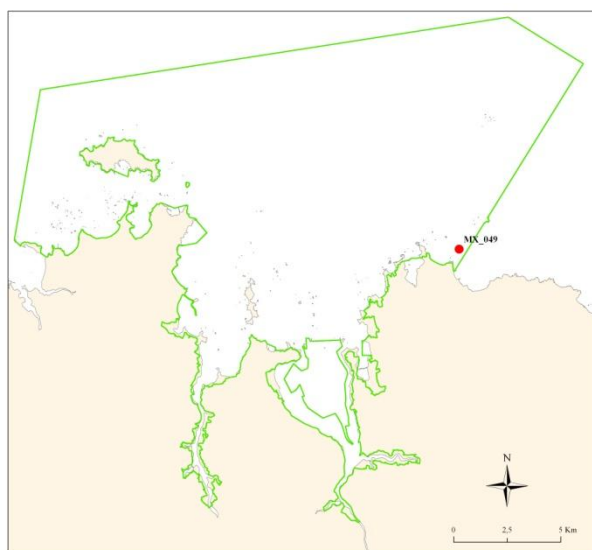
	% fractions	% classes
Galet	0,00	65,90
Gravier	65,90	
Sable très grossier	25,37	25,37
Sable grossier	7,58	8,17
Sable moyen	0,59	
Sable fin	0,36	0,50
Sable très fin	0,14	
Vase	0,06	0,06
Total	100,00	100,00

% MO	1,64
Médiane (µm)	2972,5
Moyenne (µm)	3184,2
Moyenne (φ)	-1,671
Ind. de classement	2,878
Ind. d'asymétrie (φ)	1,148

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,06	0,06
45	0,00	0,00	0,06
63	0,20	0,06	0,12
90	0,30	0,08	0,20
125	0,50	0,14	0,34
180	0,80	0,22	0,56
250	0,80	0,22	0,78
355	1,30	0,36	1,15
500	5,70	1,59	2,74
710	21,50	5,99	8,73
1000	91,00	25,37	34,10
2000	65,40	18,23	52,33
3150	64,80	18,07	70,40
5000	24,70	6,89	77,28
6300	32,20	8,98	86,26
10000	49,30	13,74	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	358,70	100	



STATION Mx49 Rallier:



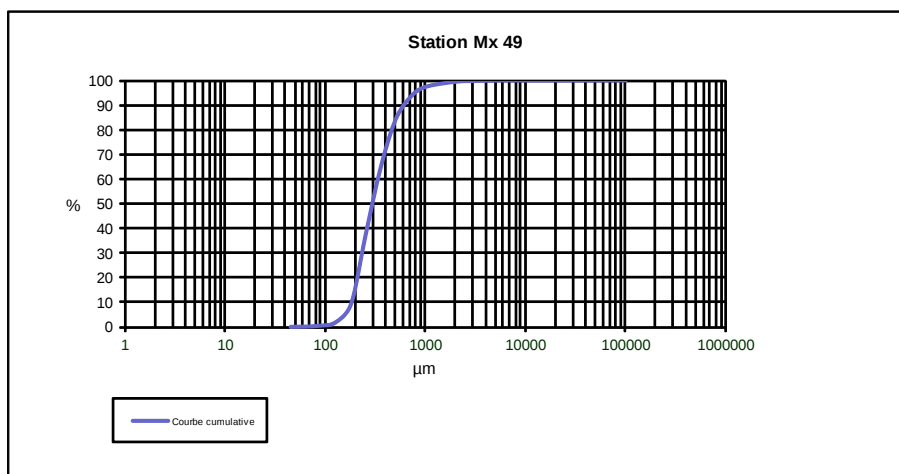
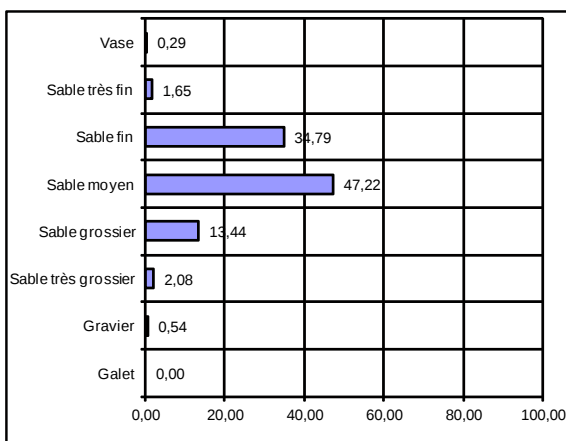
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 49	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	19/04/2011	
Lat/Long en DD	3°47,72	48°43,1
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	20	

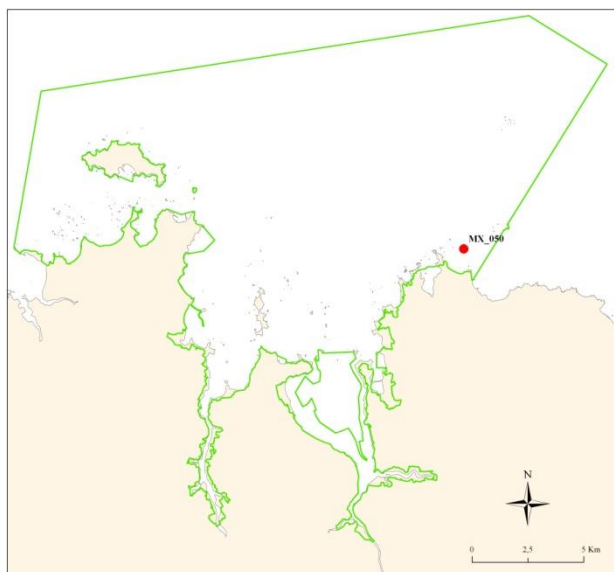
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,54
Gravier	0,54	
Sable très grossier	2,08	2,08
Sable grossier	13,44	
Sable moyen	47,22	60,66
Sable fin	34,79	
Sable très fin	1,65	36,44
Vase	0,29	
Total	100,00	100,00

% MO	2,40
Médiane (µm)	295,8
Moyenne (µm)	306,8
Moyenne (φ)	1,705
Ind. de classement	1,645
Ind. d'asymétrie (φ)	1,045

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,50	0,18	0,18
45	0,30	0,11	0,29
63	1,20	0,43	0,72
90	3,40	1,22	1,94
125	20,90	7,49	9,42
180	76,20	27,30	36,73
250	77,30	27,70	64,42
355	54,50	19,53	83,95
500	26,30	9,42	93,37
710	11,20	4,01	97,39
1000	5,80	2,08	99,46
2000	0,90	0,32	99,79
3150	0,50	0,18	99,97
5000	0,10	0,04	100,00
6300	0,00	0,00	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	279,10	100	



STATION Mx50 Rallier:



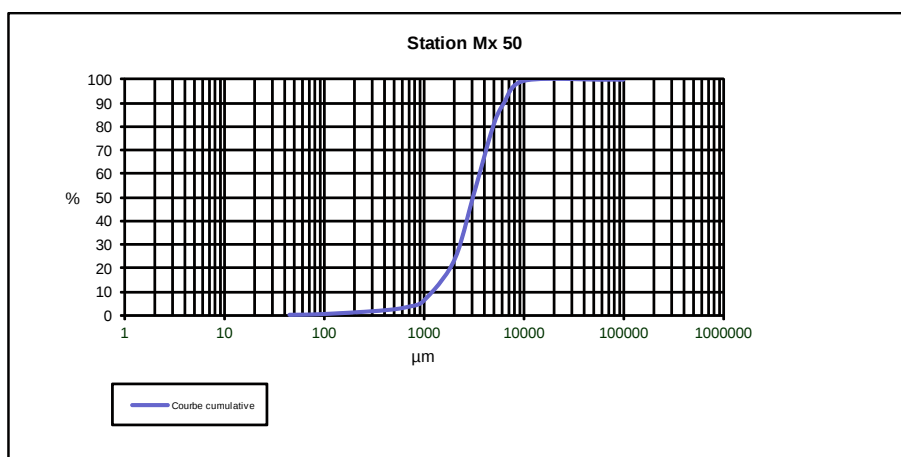
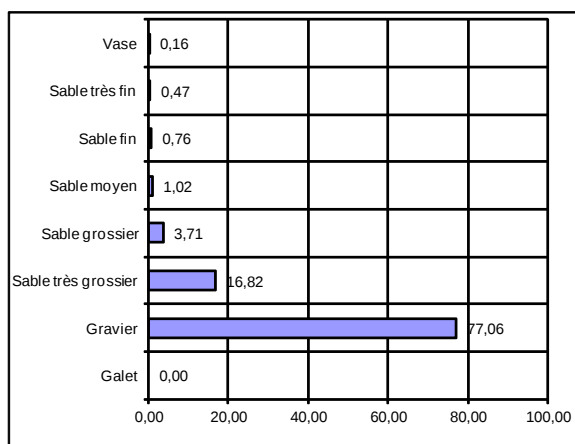
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 50	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	19/04/2011	
Lat/Long en DD	3°48,26	48°43,27
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	18	

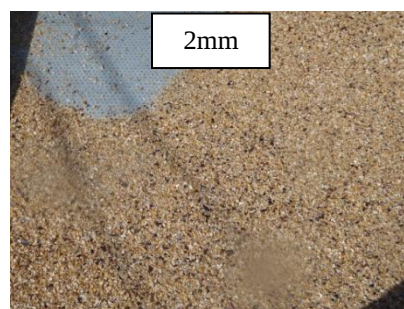
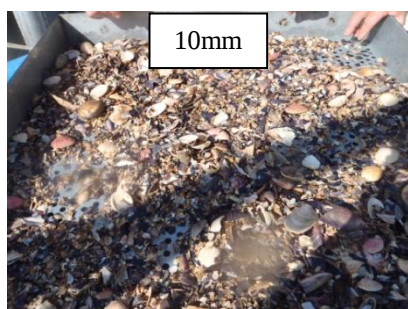
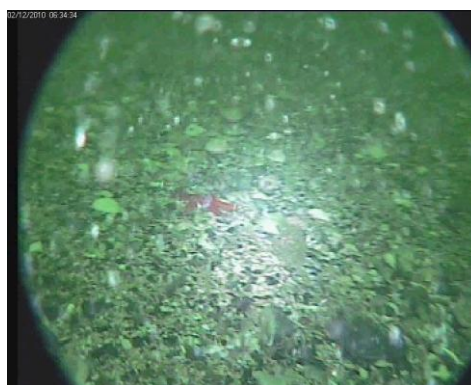
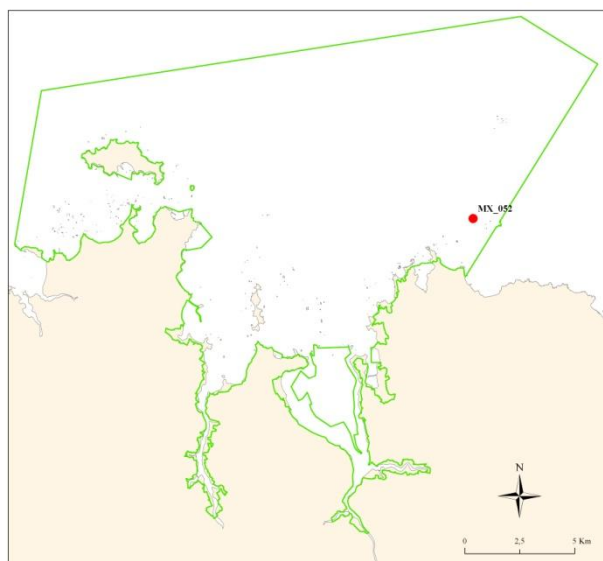
	% fractions	% classes
Galet	0,00	77,06
Gravier	77,06	
Sable très grossier	16,82	16,82
Sable grossier	3,71	4,73
Sable moyen	1,02	
Sable fin	0,76	1,24
Sable très fin	0,47	
Vase	0,16	0,16
Total	100,00	100,00

% MO	1,41
Médiane (µm)	3098,8
Moyenne (µm)	2934,9
Moyenne (φ)	-1,553
Ind. de classement	1,936
Ind. d'asymétrie (φ)	1,157

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,08	0,08
45	0,30	0,08	0,16
63	0,80	0,21	0,37
90	1,00	0,26	0,63
125	1,40	0,37	1,00
180	1,50	0,39	1,39
250	1,60	0,42	1,81
355	2,30	0,60	2,42
500	4,40	1,16	3,58
710	9,70	2,55	6,12
1000	64,00	16,82	22,94
2000	106,80	28,07	51,01
3150	113,30	29,78	80,79
5000	34,20	8,99	89,78
6300	37,00	9,72	99,50
10000	1,90	0,50	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	380,50	100	



STATION Mx52 Rallier:



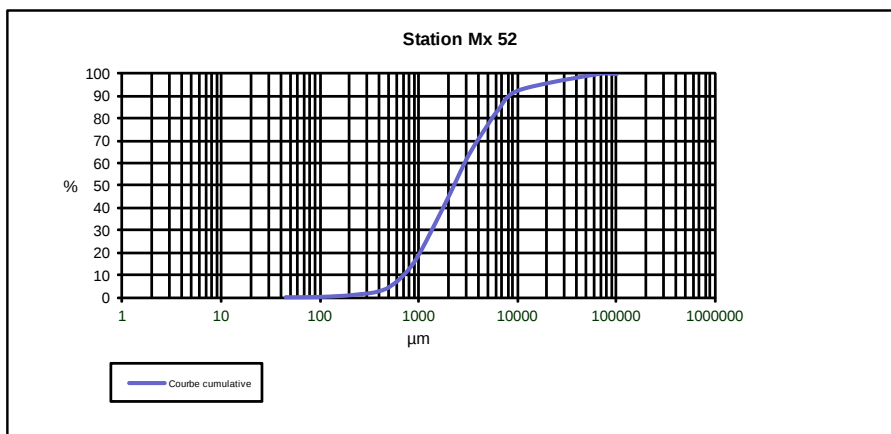
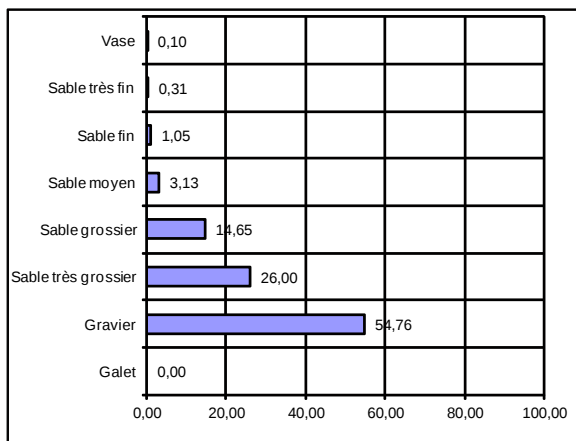
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 52	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	19/04/2011	
Lat/Long en DD	3°47,73	48°43,97
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	31	

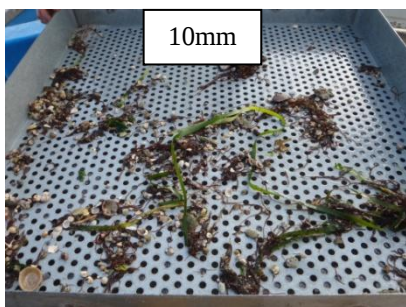
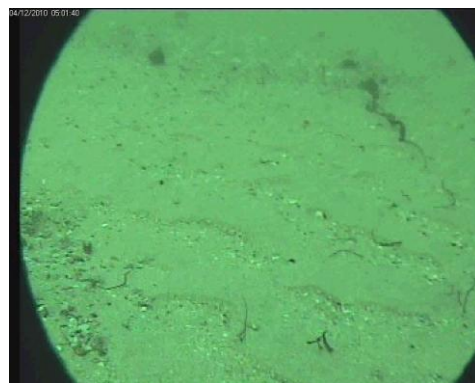
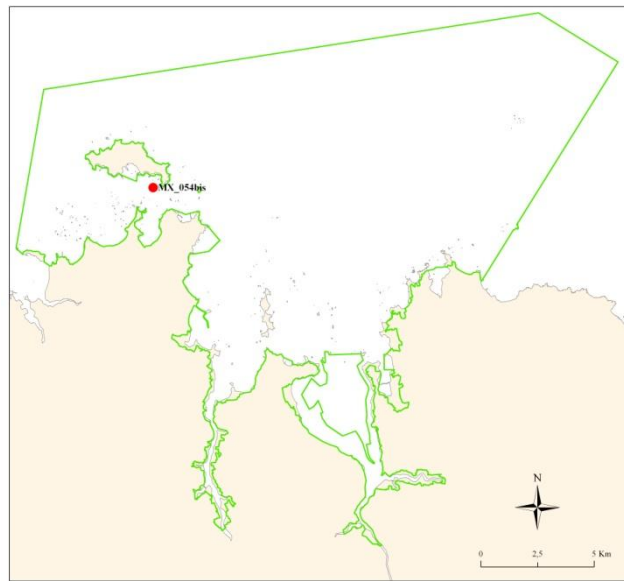
	% fractions	% classes
Galet	0,00	54,76
Gravier	54,76	
Sable très grossier	26,00	26,00
Sable grossier	14,65	17,78
Sable moyen	3,13	
Sable fin	1,05	1,36
Sable très fin	0,31	
Vase	0,10	0,10
Total	100,00	100,00

% MO	1,99
Médiane (µm)	2253,5
Moyenne (µm)	2331,9
Moyenne (φ)	-1,222
Ind. de classement	2,814
Ind. d'asymétrie (φ)	1,064

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,07	0,07
45	0,10	0,03	0,10
63	0,30	0,10	0,21
90	0,60	0,20	0,41
125	1,20	0,41	0,82
180	1,90	0,65	1,46
250	2,40	0,82	2,28
355	6,80	2,31	4,59
500	16,80	5,71	10,30
710	26,30	8,94	19,24
1000	76,50	26,00	45,24
2000	53,30	18,12	63,36
3150	41,60	14,14	77,50
5000	18,50	6,29	83,79
6300	26,00	8,84	92,63
10000	21,70	7,38	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	294,2	100	



STATION Mx54bis Rallier:



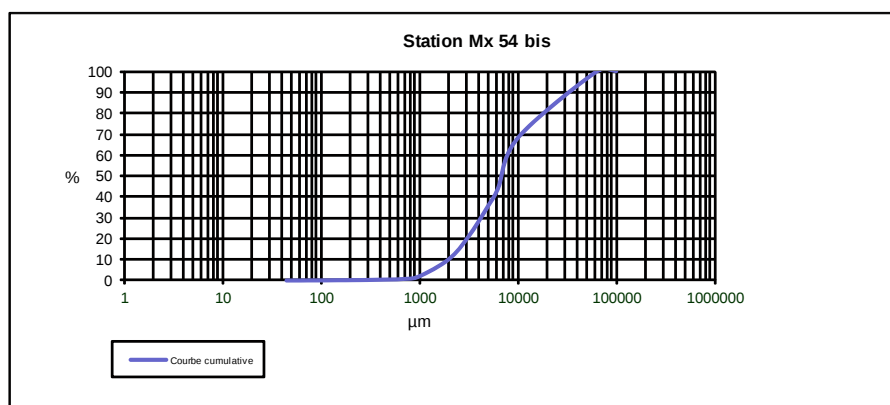
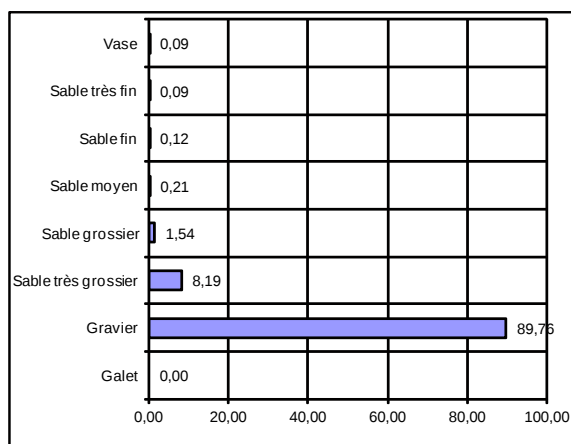
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 54 bis	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	21/04/2011	
Lat/Long en DD	3°59,87	48°43,99
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	10	

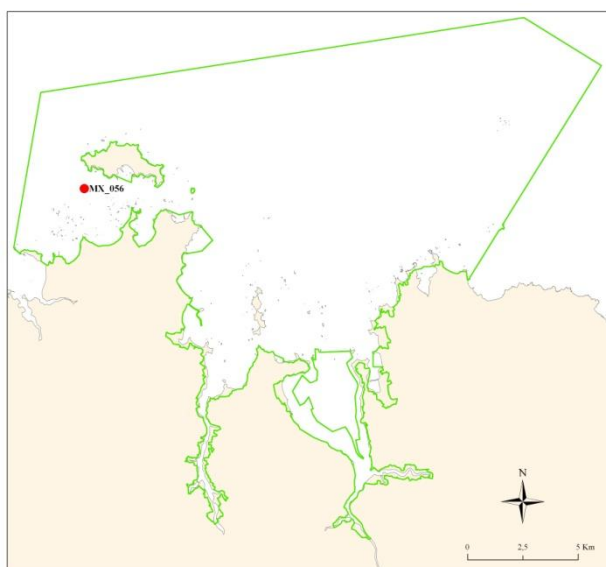
	% fractions	% classes
Galet	0,00	89,76
Gravier	89,76	
Sable très grossier	8,19	8,19
Sable grossier	1,54	1,75
Sable moyen	0,21	
Sable fin	0,12	0,21
Sable très fin	0,09	
Vase	0,09	0,09
Total	100,00	100,00

% MO	0,72
Médiane (µm)	7079,6
Moyenne (µm)	7702,0
Moyenne (φ)	-2,945
Ind. de classement	3,068
Ind. d'asymétrie (φ)	1,037

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	0,20	0,06	0,18
125	0,10	0,03	0,21
180	0,30	0,09	0,30
250	0,30	0,09	0,39
355	0,40	0,12	0,51
500	1,10	0,33	0,84
710	4,00	1,20	2,05
1000	27,20	8,19	10,24
2000	35,50	10,69	20,93
3150	48,70	14,66	35,59
5000	27,60	8,31	43,90
6300	80,20	24,15	68,05
10000	106,10	31,95	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	332,10	100	



STATION Mx56 Rallier:



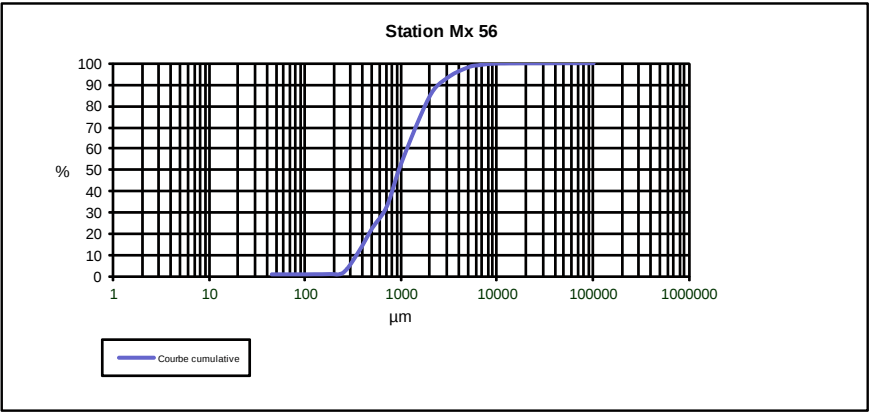
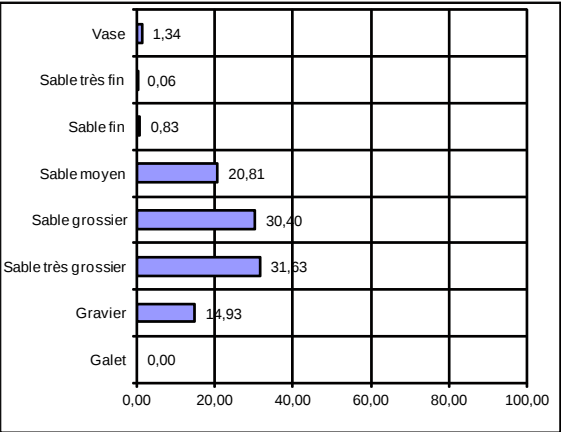
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 56	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	21/04/2011	
Lat/Long en DD	4°2,22	48°44,01
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	19	

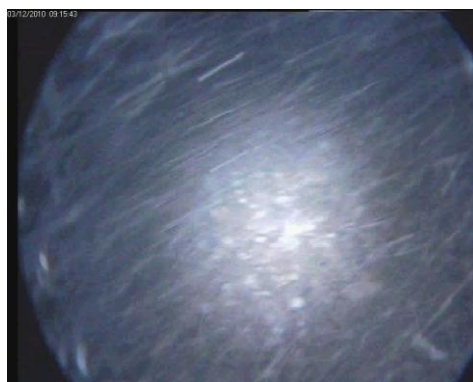
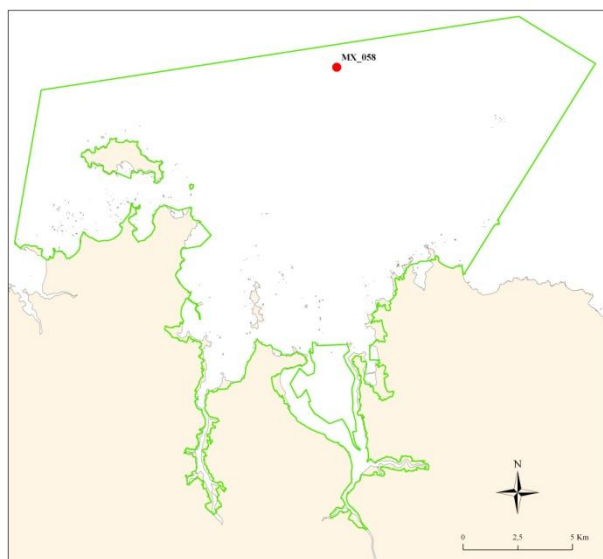
	% fractions	% classes
Galet	0,00	14,93
Gravier	14,93	
Sable très grossier	31,63	51,21
Sable grossier	30,40	
Sable moyen	20,81	
Sable fin	0,83	0,89
Sable très fin	0,06	
Vase	1,34	1,34
Total	100,00	100,00

% MO	0,89
Médiane (µm)	943,2
Moyenne (µm)	907,3
Moyenne (φ)	0,140
Ind. de classement	2,185
Ind. d'asymétrie (φ)	0,956

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	6,80	1,34	1,34
45	0,00	0,00	1,34
63	0,10	0,02	1,36
90	0,20	0,04	1,40
125	0,40	0,08	1,48
180	3,80	0,75	2,23
250	47,10	9,32	11,55
355	58,10	11,49	23,04
500	51,80	10,25	33,28
710	101,90	20,15	53,44
1000	159,90	31,63	85,06
2000	43,80	8,66	93,73
3150	22,30	4,41	98,14
5000	4,40	0,87	99,01
6300	4,10	0,81	99,82
10000	0,90	0,18	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	505,60	100	



STATION Mx58 Rallier:



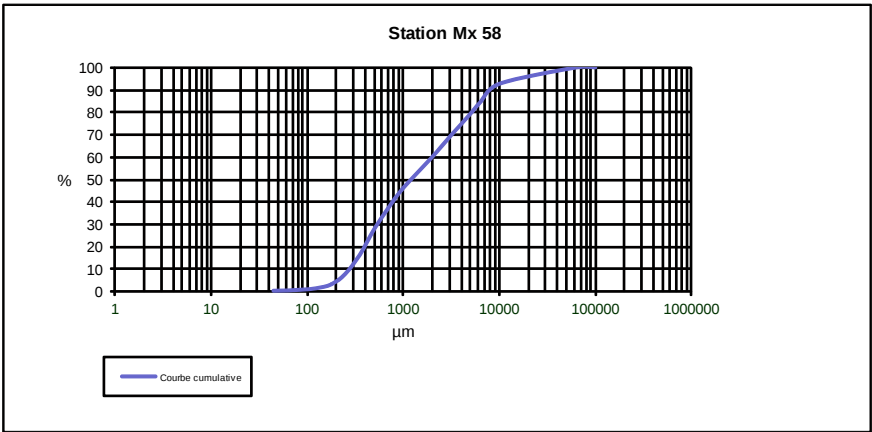
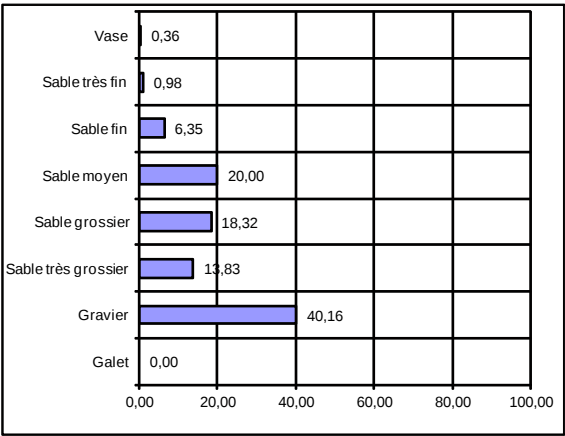
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 58	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	20/04/2011	
Lat/Long en DD	3°53,18	48°47,4
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	63	

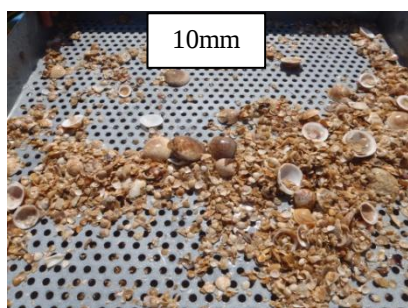
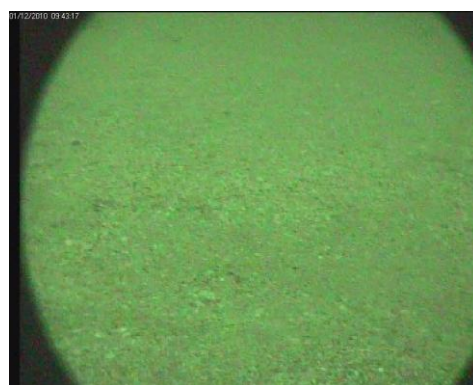
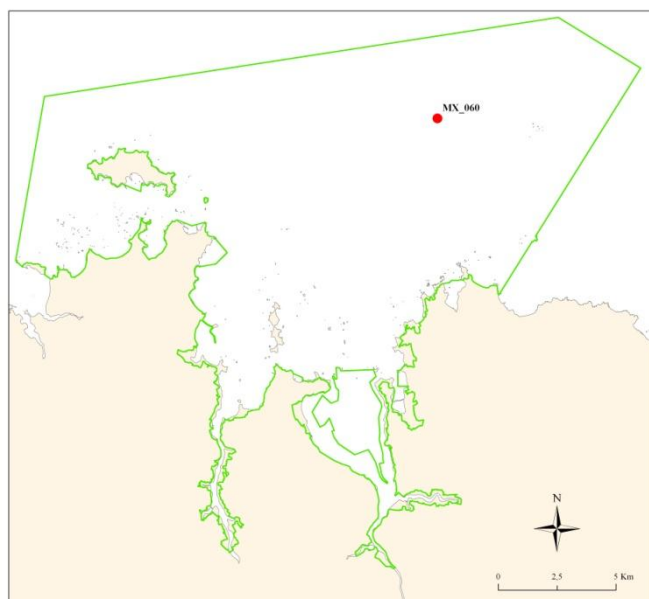
	% fractions	% classes
Galet	0,00	40,16
Gravier	40,16	
Sable très grossier	13,83	38,32
Sable grossier	18,32	
Sable moyen	20,00	
Sable fin	6,35	7,33
Sable très fin	0,98	
Vase	0,36	0,36
Total	100,00	100,00

% MO	2,03
Médiane (µm)	1221,3
Moyenne (µm)	1387,8
Moyenne (φ)	-0,473
Ind. de classement	4,045
Ind. d'asymétrie (φ)	0,841

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,90	0,22	0,22
45	0,60	0,14	0,36
63	1,50	0,36	0,72
90	2,60	0,62	1,34
125	7,50	1,79	3,13
180	19,10	4,56	7,70
250	35,90	8,58	16,27
355	47,80	11,42	27,69
500	40,90	9,77	37,46
710	35,80	8,55	46,02
1000	57,90	13,83	59,85
2000	40,70	9,72	69,57
3150	40,20	9,60	79,17
5000	21,20	5,06	84,24
6300	35,20	8,41	92,65
10000	30,80	7,36	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	418,60	100	



STATION Mx60 Rallier:



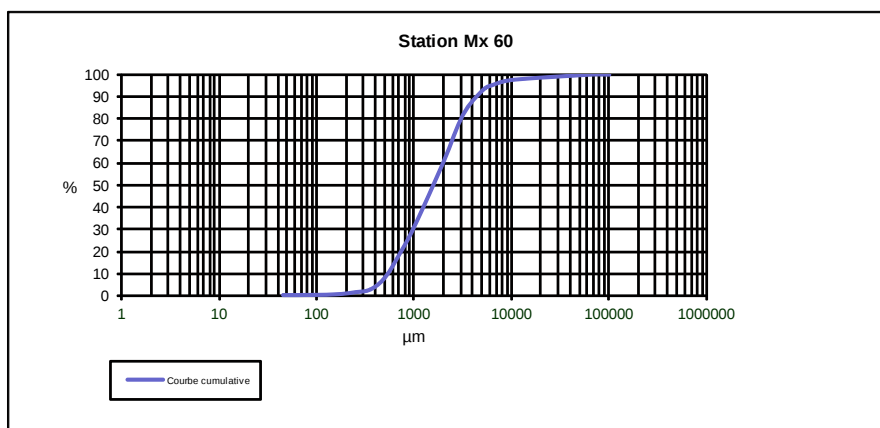
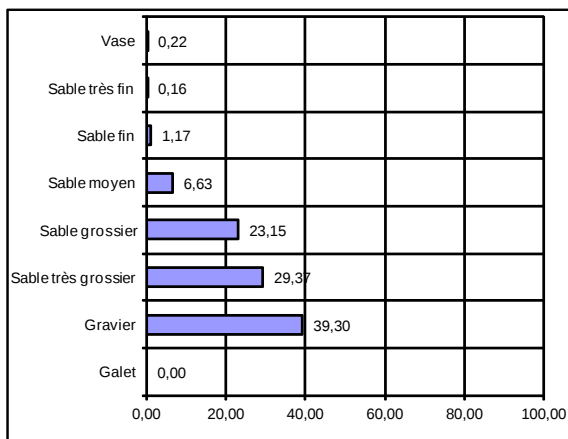
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 60	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	18/04/2011	
Lat/Long en DD	3°50,45	48°46,48
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	42	

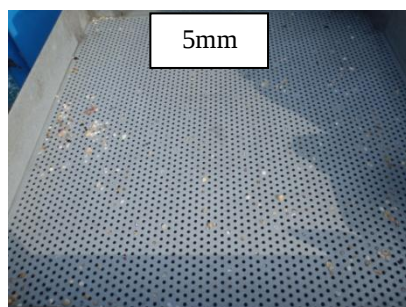
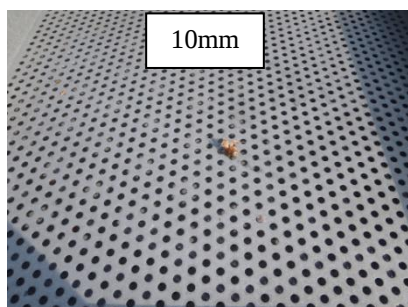
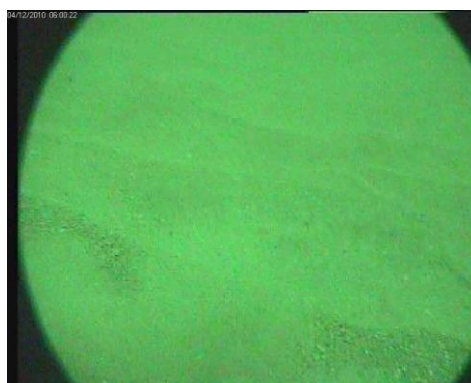
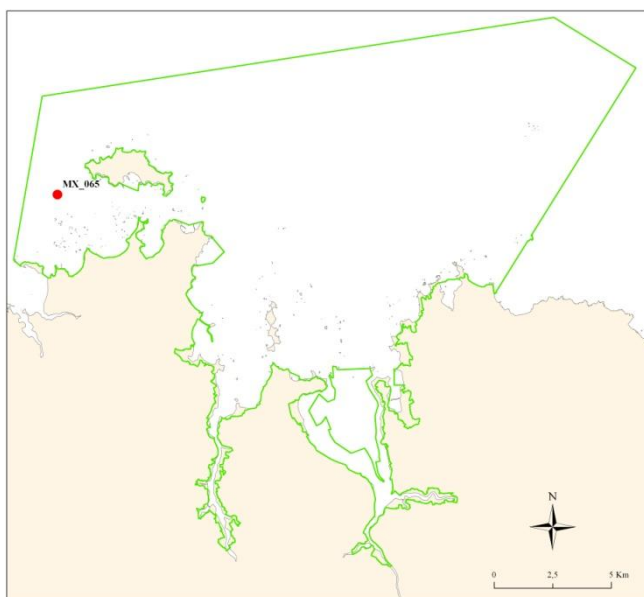
	% fractions	% classes
Galet	0,00	39,30
Gravier	39,30	
Sable très grossier	29,37	29,37
Sable grossier	23,15	29,78
Sable moyen	6,63	
Sable fin	1,17	1,33
Sable très fin	0,16	
Vase	0,22	0,22
Total	100,00	100,00

% MO	2,03
Médiane (µm)	1553,5
Moyenne (µm)	1510,9
Moyenne (φ)	-0,595
Ind. de classement	2,293
Ind. d'asymétrie (φ)	0,943

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,60	0,19	0,19
45	0,10	0,03	0,22
63	0,20	0,06	0,29
90	0,30	0,10	0,38
125	1,20	0,38	0,76
180	2,50	0,79	1,55
250	3,80	1,21	2,76
355	17,10	5,42	8,18
500	34,20	10,85	19,03
710	38,80	12,31	31,33
1000	92,60	29,37	60,70
2000	66,60	21,12	81,83
3150	34,90	11,07	92,90
5000	7,50	2,38	95,27
6300	7,40	2,35	97,62
10000	7,50	2,38	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	315,30	100	



STATION Mx65 Rallier:



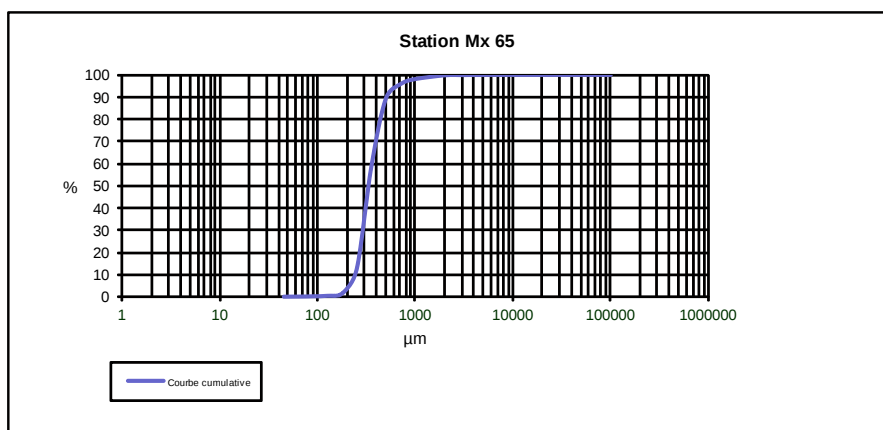
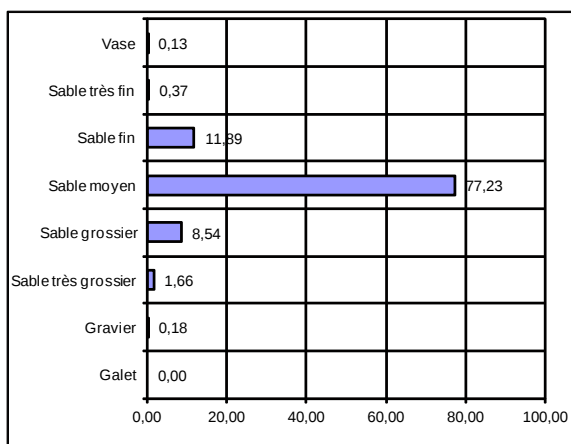
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 65	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	21/04/2011	
Lat/Long en DD	4°3,30	48°44,02
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	35	

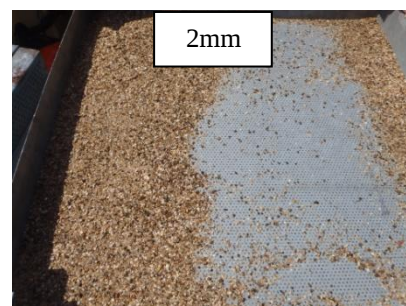
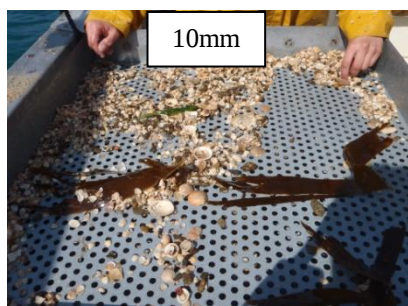
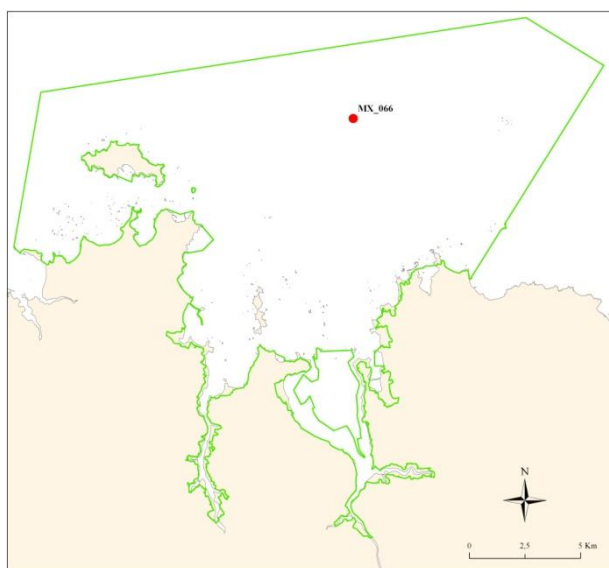
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,18
Gravier	0,18	
Sable très grossier	1,66	1,66
Sable grossier	8,54	
Sable moyen	77,23	85,77
Sable fin	11,89	
Sable très fin	0,37	12,26
Vase	0,13	
Total	100,00	100,00

% MO	0,66
Médiane (µm)	331,4
Moyenne (µm)	341,9
Moyenne (φ)	1,548
Ind. de classement	1,398
Ind. d'asymétrie (φ)	1,149

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,11	0,11
45	0,10	0,03	0,14
63	0,40	0,11	0,24
90	1,00	0,26	0,51
125	4,60	1,21	1,72
180	40,50	10,67	12,39
250	177,50	46,78	59,18
355	115,50	30,44	89,62
500	24,10	6,35	95,97
710	8,30	2,19	98,16
1000	6,30	1,66	99,82
2000	0,50	0,13	99,95
3150	0,20	0,05	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	379,40	100	



STATION Mx66 Rallier:



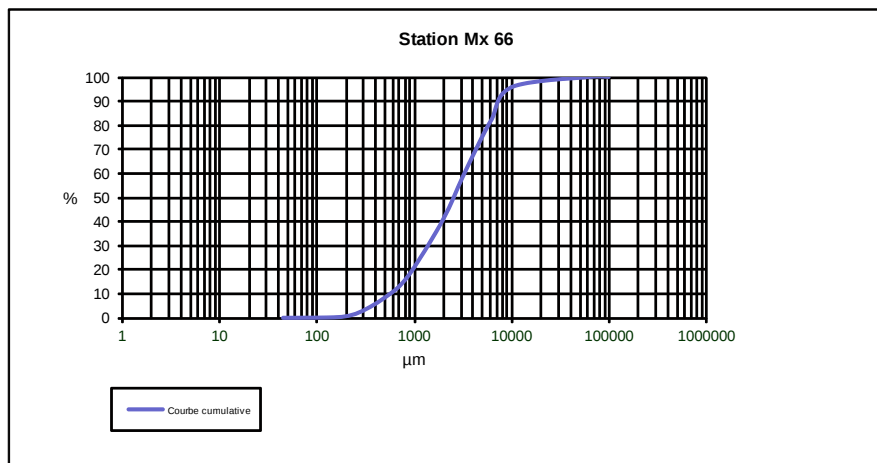
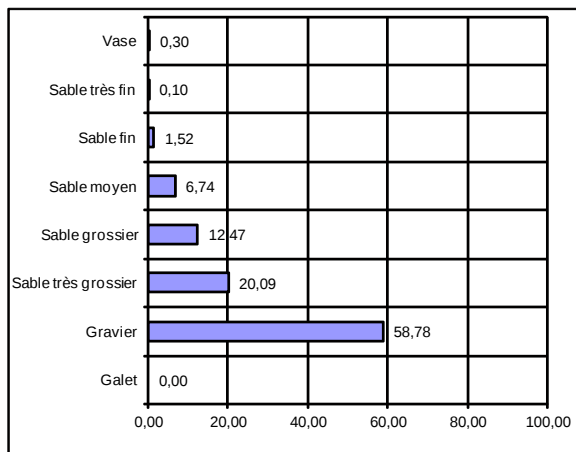
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 66	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	18/04/2011	
Lat/Long en DD	3°52,59	48°46,22
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	49	

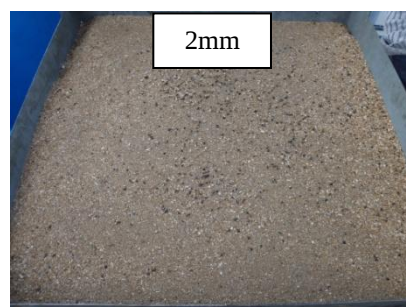
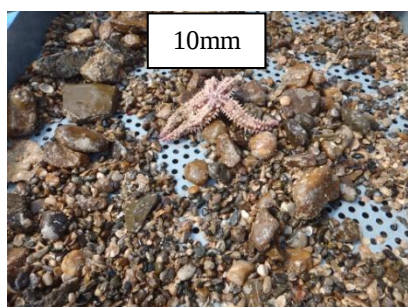
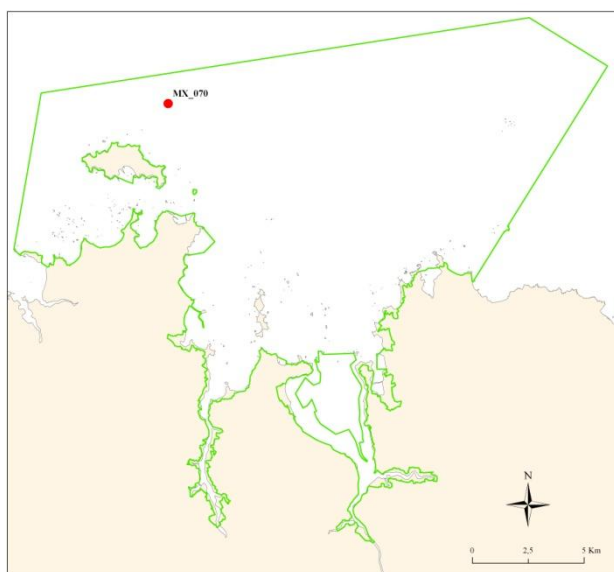
	% fractions	% classes
Galet	0,00	58,78
Gravier	58,78	
Sable très grossier	20,09	20,09
Sable grossier	12,47	19,21
Sable moyen	6,74	
Sable fin	1,52	1,62
Sable très fin	0,10	
Vase	0,30	0,30
Total	100,00	100,00

% MO	1,85
Médiane (µm)	2518,9
Moyenne (µm)	2366,9
Moyenne (φ)	-1,243
Ind. de classement	2,803
Ind. d'asymétrie (φ)	0,919

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,80	0,27	0,27
45	0,10	0,03	0,30
63	0,10	0,03	0,34
90	0,20	0,07	0,40
125	0,80	0,27	0,67
180	3,70	1,25	1,92
250	8,70	2,93	4,85
355	11,30	3,81	8,66
500	14,40	4,85	13,52
710	22,60	7,62	21,13
1000	59,60	20,09	41,22
2000	51,30	17,29	58,51
3150	49,40	16,65	75,16
5000	21,90	7,38	82,54
6300	39,10	13,18	95,72
10000	12,70	4,28	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	296,70	100	



STATION Mx70 Rallier:



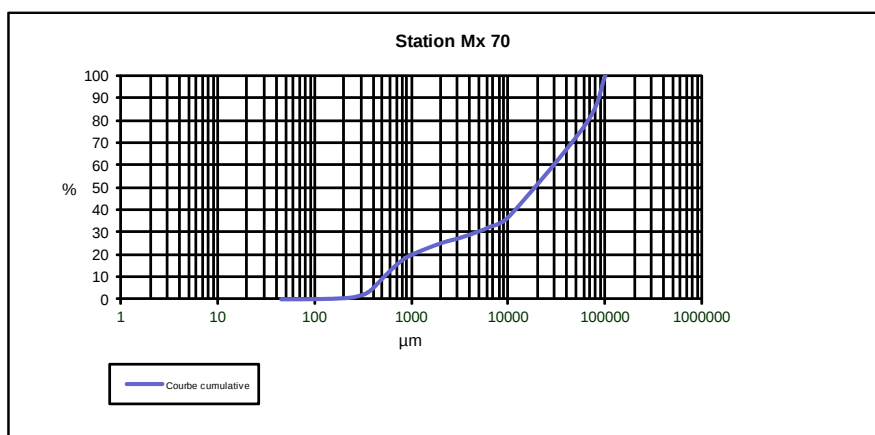
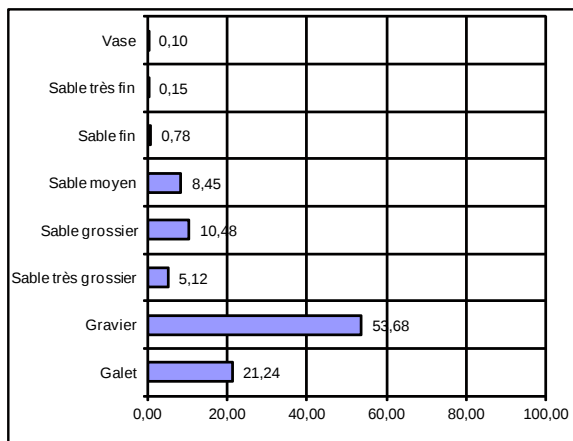
SECTEUR - Baie de Morlaix -

REFERENCE	Mx 70	
Mission	AAMP Lot4-Morlaix	
Date	21/04/2011	
Lat/Long en DD	3°59,46	48°46,25
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	63	

	% fractions	% classes
Galet	21,24	74,92
Gravier	53,68	
Sable très grossier	5,12	5,12
Sable grossier	10,48	18,93
Sable moyen	8,45	
Sable fin	0,78	0,93
Sable très fin	0,15	
Vase	0,10	0,10
Total	100,00	100,00

% MO	1,58
Médiane (µm)	17957,3
Moyenne (µm)	6677,4
Moyenne (φ)	-2,739
Ind. de classement	3,174
Ind. d'asymétrie (φ)	0,237

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,50	0,08	0,08
45	0,10	0,02	0,10
63	0,30	0,05	0,15
90	0,60	0,10	0,25
125	1,30	0,22	0,47
180	3,30	0,56	1,03
250	13,00	2,20	3,22
355	37,00	6,25	9,48
500	37,30	6,30	15,78
710	24,70	4,17	19,95
1000	30,30	5,12	25,07
2000	14,20	2,40	27,47
3150	17,50	2,96	30,43
5000	11,00	1,86	32,29
6300	26,40	4,46	36,75
10000	248,60	42,01	78,76
64000	125,70	21,24	100,00
Total	591,80	100	



STATION Mx71 Rallier:

