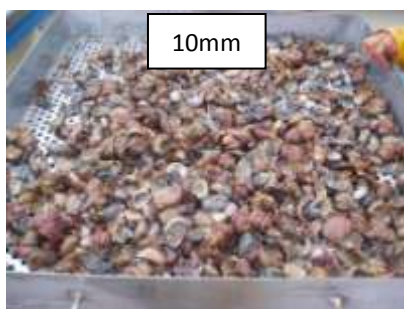
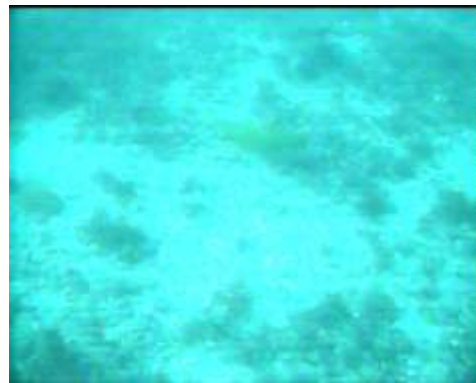
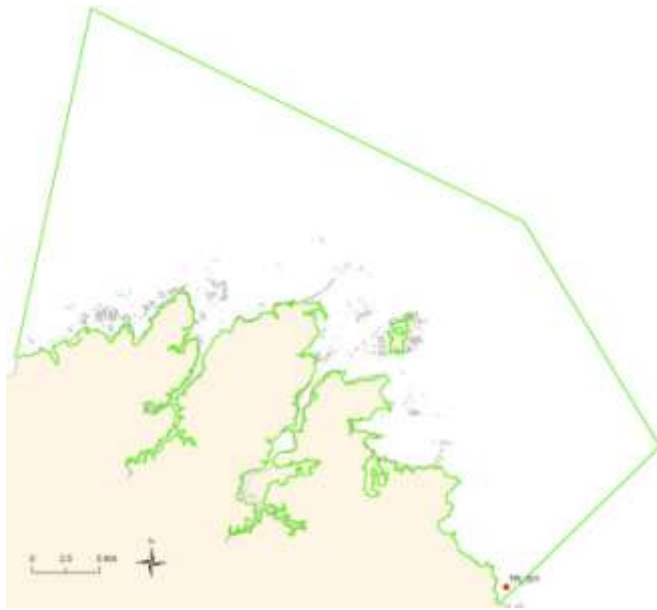


ANNEXE 1

FICHES SYNTHETIQUES POUR LES STATIONS SEMI-QUANTITATIVES

STATION Tr 1 Rallier:



10mm



5mm



2mm

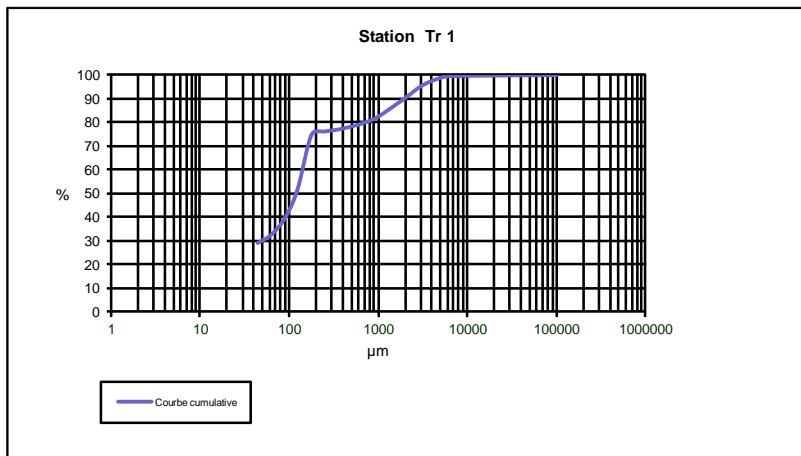
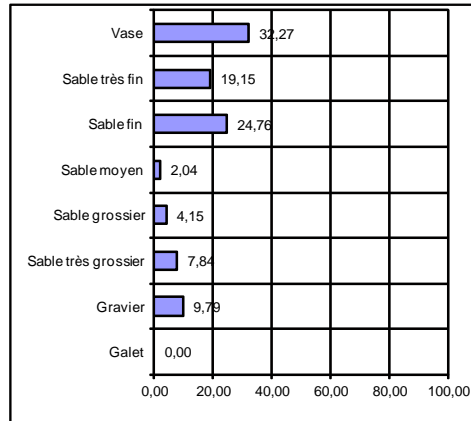
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 1
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	19/06/2010
Lat/Long en DD	2°52,47 48°41,17
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	20

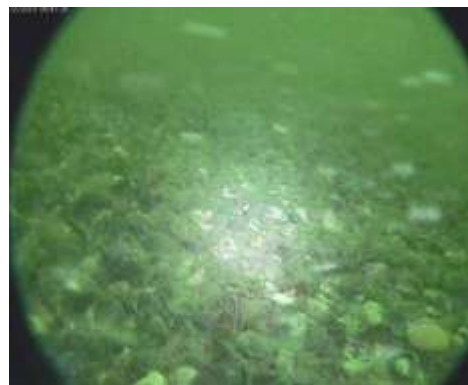
	% fractions	% classes
Galet	0,00	9,79
Gravier	9,79	
Sable très grossier	7,84	7,84
Sable grossier	4,15	6,19
Sable moyen	2,04	
Sable fin	24,76	43,91
Sable très fin	19,15	
Vase	32,27	32,27
Total	100,00	100,00

% MO	3,71
Médiane (µm)	120,3
Moyenne (µm)	128,0
Moyenne (φ)	2,966
Ind. de classement	2,923
Ind. d'asymétrie (φ)	1,437

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	105,20	28,94	28,94
45	12,10	3,33	32,27
63	25,60	7,04	39,31
90	44,00	12,10	51,42
125	84,90	23,36	74,77
180	5,10	1,40	76,18
250	2,90	0,80	76,97
355	4,50	1,24	78,21
500	6,30	1,73	79,94
710	8,80	2,42	82,37
1000	28,50	7,84	90,21
2000	20,00	5,50	95,71
3150	11,50	3,16	98,87
5000	2,70	0,74	99,61
6300	0,60	0,17	99,78
10000	0,80	0,22	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	363,50	100,00	



STATION Tr 2 Rallier:



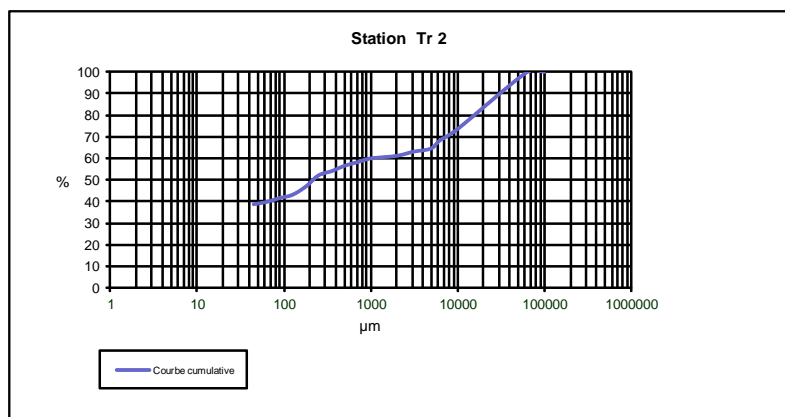
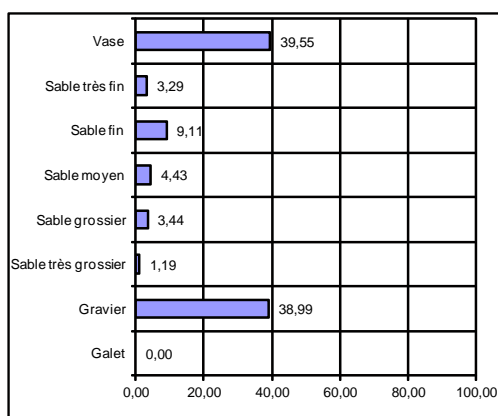
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 2
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	16/05/2011
Lat/Long en DD	2°51,25 48°42,08
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	25

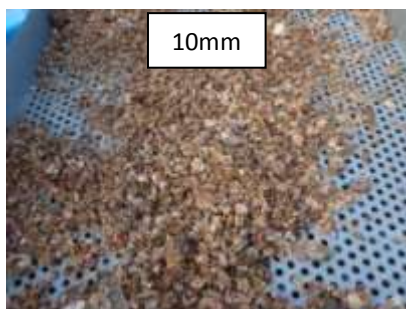
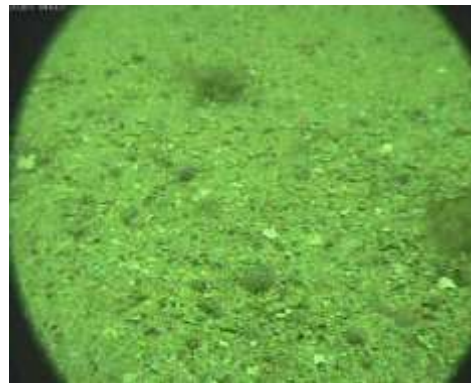
	% fractions	% classes
Galet	0,00	38,99
Gravier	38,99	
Sable très grossier	1,19	1,19
Sable grossier	3,44	7,88
Sable moyen	4,43	
Sable fin	9,11	12,39
Sable très fin	3,29	
Vase	39,55	39,55
Total	100,00	100,00

% MO	3,24
Médiane (µm)	221,1
Moyenne (µm)	368,7
Moyenne (φ)	1,440
Ind. de classement	4,708
Ind. d'asymétrie (φ)	0,581

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	97,30	38,52	38,52
45	2,60	1,03	39,55
63	4,80	1,90	41,45
90	3,50	1,39	42,84
125	9,90	3,92	46,75
180	13,10	5,19	51,94
250	4,90	1,94	53,88
355	6,30	2,49	56,37
500	4,30	1,70	58,08
710	4,40	1,74	59,82
1000	3,00	1,19	61,01
2000	5,00	1,98	62,99
3150	3,60	1,43	64,41
5000	9,60	3,80	68,21
6300	12,90	5,11	73,32
10000	67,40	26,68	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	252,60	100,00	



STATION Tr 3 Rallier:



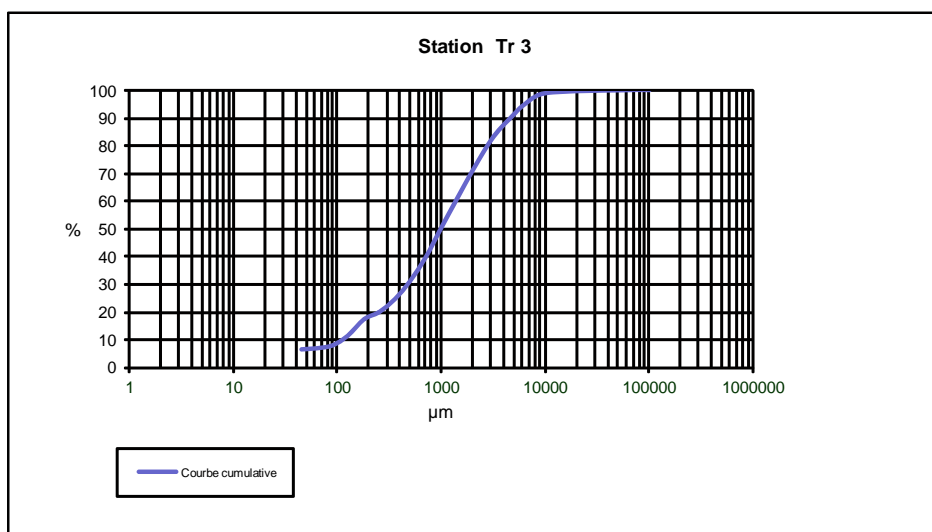
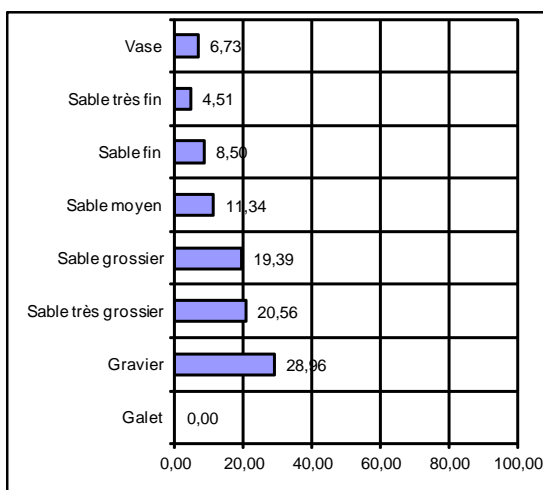
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 3	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	20/05/2011	
Lat/Long en DD	2°52,31	48°42,01
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	23	

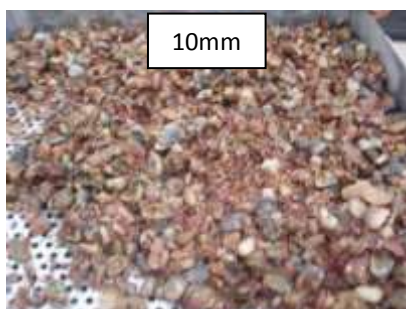
	% fractions	% classes
Galet	0,00	28,96
Gravier	28,96	
Sable très grossier	20,56	30,73
Sable grossier	19,39	
Sable moyen	11,34	
Sable fin	8,50	13,01
Sable très fin	4,51	
Vase	6,73	6,73
Total	100,00	100,00

% MO	2,71
Médiane (µm)	984,8
Moyenne (µm)	816,9
Moyenne (φ)	0,292
Ind. de classement	2,274
Ind. d'asymétrie (φ)	1,210

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	19,30	6,31	6,31
45	1,30	0,42	6,73
63	3,30	1,08	7,81
90	10,50	3,43	11,25
125	18,40	6,02	17,26
180	7,60	2,48	19,75
250	14,50	4,74	24,49
355	20,20	6,60	31,09
500	26,80	8,76	39,85
710	32,50	10,62	50,47
1000	62,90	20,56	71,04
2000	36,80	12,03	83,07
3150	25,20	8,24	91,31
5000	10,80	3,53	94,84
6300	12,40	4,05	98,89
10000	3,40	1,11	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	305,90	100,00	



STATION Tr 4 Rallier:



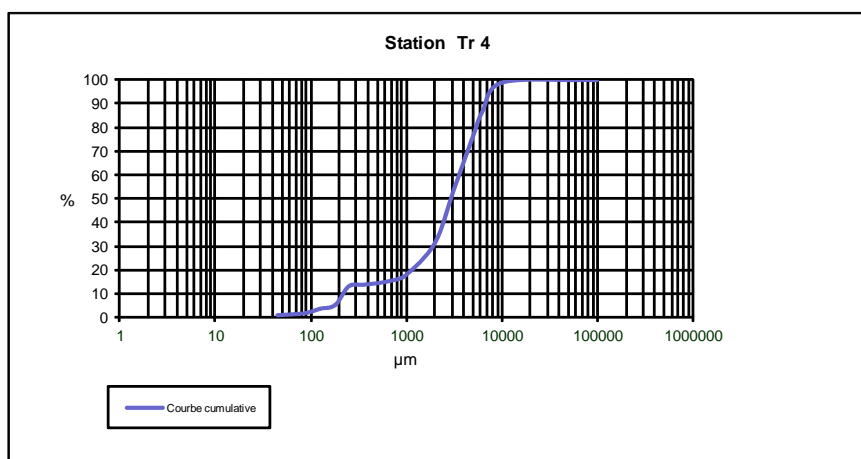
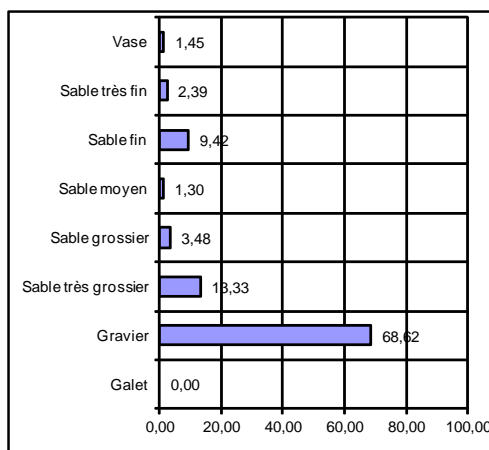
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 4
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	19/06/2010
Lat/Long en DD	2°53,28 48°42,28
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	18

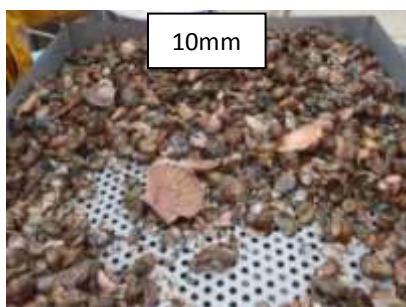
	% fractions	% classes
Galet	0,00	68,62
Gravier	68,62	
Sable très grossier	13,33	13,33
Sable grossier	3,48	4,78
Sable moyen	1,30	
Sable fin	9,42	11,81
Sable très fin	2,39	
Vase	1,45	1,45
Total	100,00	100,00

% MO	3,88
Médiane (µm)	2921,8
Moyenne (µm)	2339,6
Moyenne (φ)	-1,226
Ind. de classement	1,612
Ind. d'asymétrie (φ)	1,320

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	1,50	1,09	1,09
45	0,50	0,36	1,45
63	0,80	0,58	2,03
90	2,50	1,81	3,84
125	2,00	1,45	5,29
180	11,00	7,97	13,26
250	0,90	0,65	13,92
355	0,90	0,65	14,57
500	1,60	1,16	15,73
710	3,20	2,32	18,05
1000	18,40	13,33	31,38
2000	30,80	22,32	53,70
3150	31,00	22,46	76,16
5000	14,70	10,65	86,81
6300	16,70	12,10	98,92
10000	1,50	1,09	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	138,00	100,00	



STATION Tr 5 Rallier:



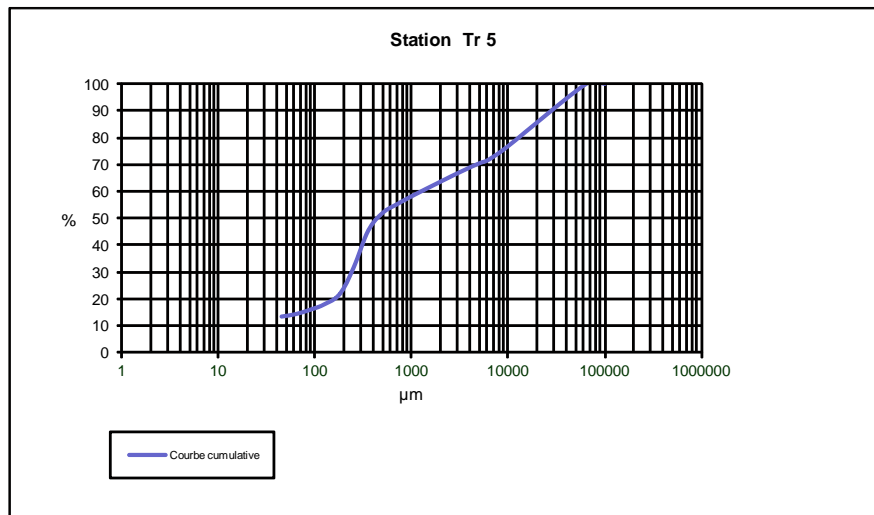
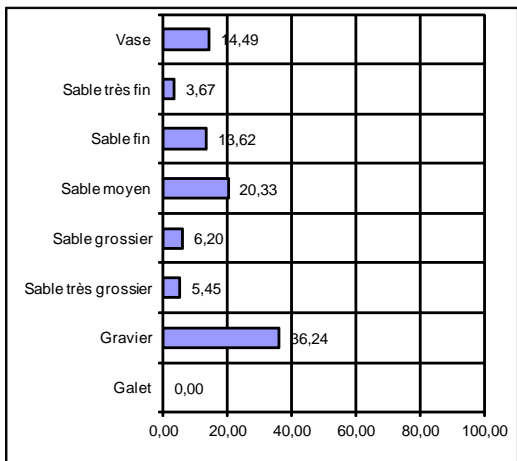
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 5	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	16/05/2011	
Lat/Long en DD	2°50,04	48°42,79
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	23	

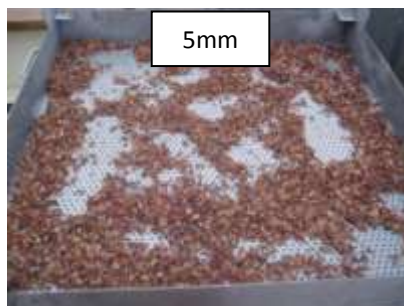
	% fractions	% classes
Galet	0,00	36,24
Gravier	36,24	
Sable très grossier	5,45	5,45
Sable grossier	6,20	26,53
Sable moyen	20,33	
Sable fin	13,62	
Sable très fin	3,67	17,29
Vase	14,49	14,49
Total	100,00	100,00

% MO	3,84
Médiane (µm)	447,7
Moyenne (µm)	881,0
Moyenne (φ)	0,183
Ind. de classement	3,754
Ind. d'asymétrie (φ)	0,921

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	34,40	13,58	13,58
45	2,30	0,91	14,49
63	4,30	1,70	16,19
90	5,00	1,97	18,16
125	9,60	3,79	21,95
180	24,90	9,83	31,78
250	34,90	13,78	45,56
355	16,60	6,55	52,11
500	8,30	3,28	55,39
710	7,40	2,92	58,31
1000	13,80	5,45	63,76
2000	8,80	3,47	67,23
3150	8,30	3,28	70,51
5000	3,50	1,38	71,89
6300	12,80	5,05	76,94
10000	58,40	23,06	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	253,30	100,00	



STATION Tr 6 Rallier:



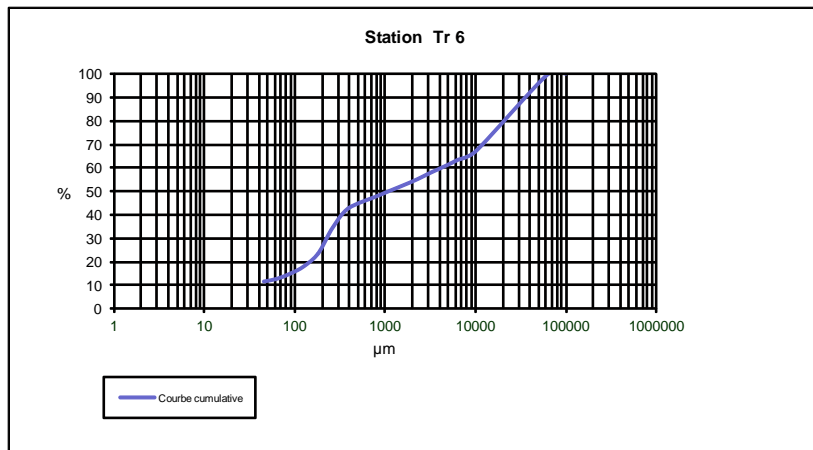
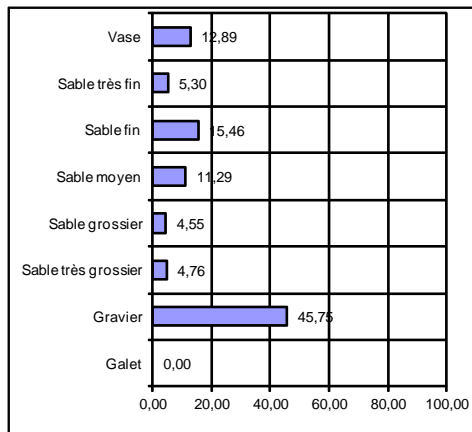
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 6	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	20/05/2011	
Lat/Long en DD	2°51,1	48°42,97
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	28	

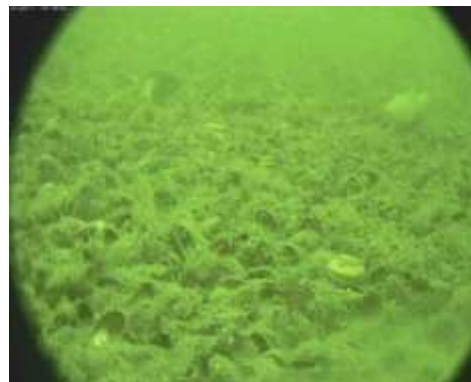
	% fractions	% classes
Galet	0,00	45,75
Gravier	45,75	
Sable très grossier	4,76	4,76
Sable grossier	4,55	
Sable moyen	11,29	15,84
Sable fin	15,46	
Sable très fin	5,30	20,76
Vase	12,89	
Total	100,00	100,00

% MO	3,72
Médiane (µm)	1076,8
Moyenne (µm)	1399,2
Moyenne (φ)	-0,485
Ind. de classement	3,845
Ind. d'asymétrie (φ)	0,776

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	21,90	11,72	11,72
45	2,20	1,18	12,90
63	4,40	2,35	15,25
90	5,50	2,94	18,19
125	10,30	5,51	23,71
180	18,60	9,95	33,66
250	14,90	7,97	41,63
355	6,20	3,32	44,95
500	4,10	2,19	47,14
710	4,40	2,35	49,49
1000	8,90	4,76	54,26
2000	6,80	3,64	57,89
3150	6,60	3,53	61,43
5000	3,60	1,93	63,35
6300	6,90	3,69	67,04
10000	61,60	32,96	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	186,90	100,00	



STATION Tr 7 Rallier:



10mm



5mm



2mm

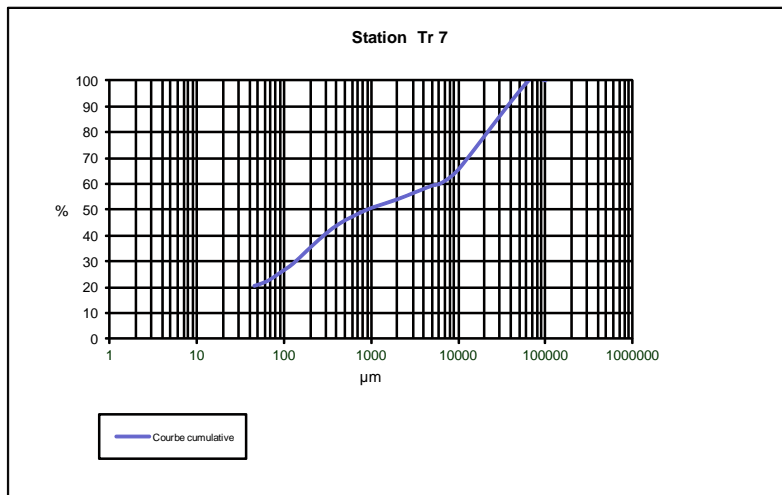
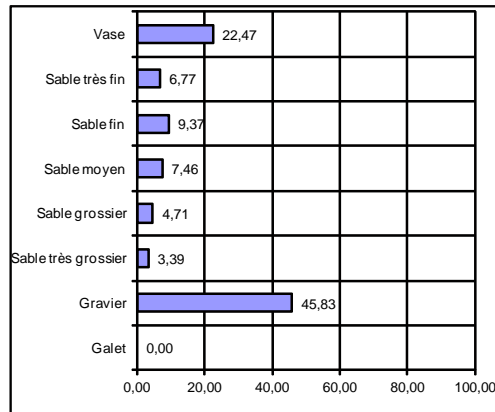
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 7
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	20/05/2011
Lat/Long en DD	2°52,26 48°43,09
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	24

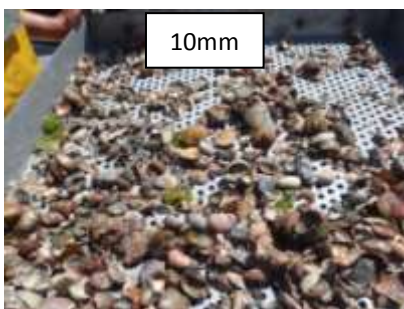
	% fractions	% classes
Galet	0,00	45,83
Gravier	45,83	3,39
Sable très grossier	3,39	12,17
Sable grossier	4,71	16,14
Sable moyen	7,46	22,47
Sable fin	9,37	
Sable très fin	6,77	
Vase	22,47	
Total	100,00	100,00

% MO	4,48
Médiane (µm)	882,9
Moyenne (µm)	851,1
Moyenne (φ)	0,233
Ind. de classement	4,438
Ind. d'asymétrie (φ)	0,683

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	42,10	20,66	20,66
45	3,70	1,82	22,48
63	6,90	3,39	25,86
90	6,90	3,39	29,25
125	10,10	4,96	34,20
180	9,00	4,42	38,62
250	8,70	4,27	42,89
355	6,50	3,19	46,08
500	5,20	2,55	48,63
710	4,40	2,16	50,79
1000	6,90	3,39	54,17
2000	5,30	2,60	56,77
3150	5,40	2,65	59,42
5000	1,90	0,93	60,36
6300	10,90	5,35	65,70
10000	69,90	34,30	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	203,80	100,00	



STATION Tr 8 Rallier:



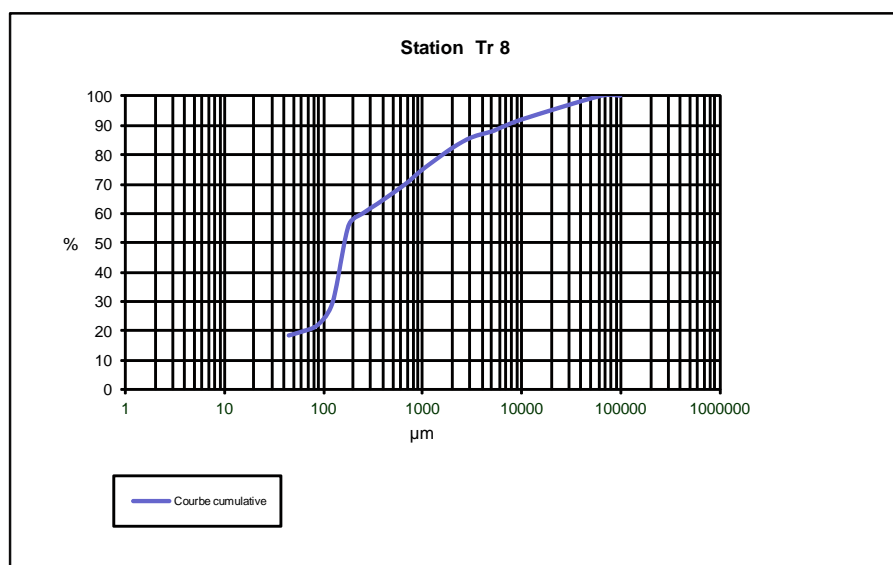
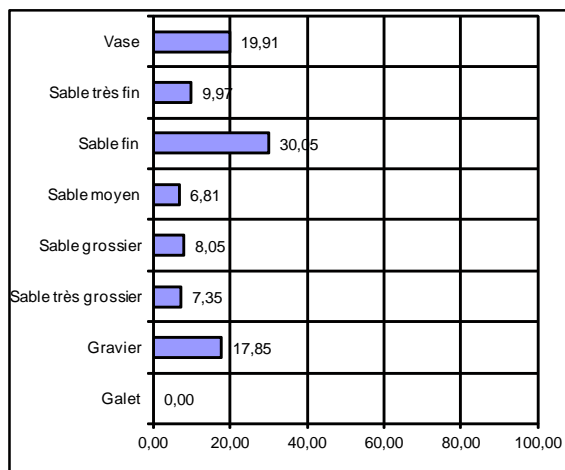
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 8	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	20/05/2011	
Lat/Long en DD	2°53,84	48°43,14
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	20	

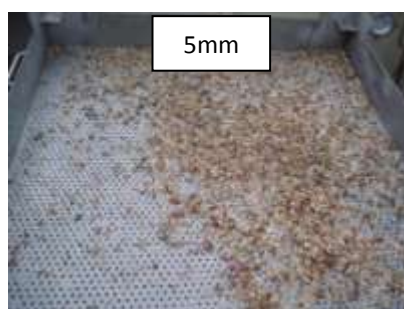
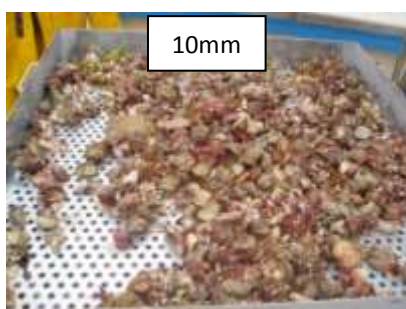
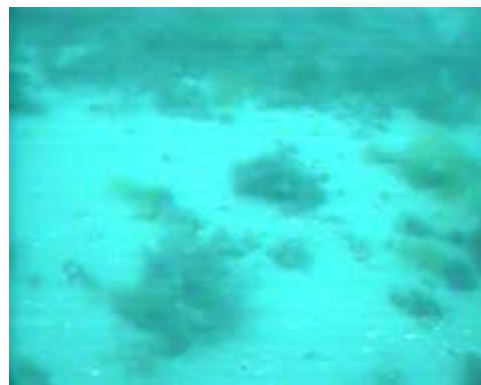
	% fractions	% classes
Galet	0,00	17,85
Gravier	17,85	
Sable très grossier	7,35	7,35
Sable grossier	8,05	14,87
Sable moyen	6,81	
Sable fin	30,05	40,02
Sable très fin	9,97	
Vase	19,91	19,91
Total	100,00	100,00

% MO	2,41
Médiane (µm)	166,0
Moyenne (µm)	238,7
Moyenne (φ)	2,067
Ind. de classement	3,295
Ind. d'asymétrie (φ)	1,403

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	65,50	18,45	18,45
45	5,20	1,46	19,91
63	8,30	2,34	22,25
90	27,10	7,63	29,88
125	91,80	25,85	55,74
180	14,90	4,20	59,93
250	12,00	3,38	63,31
355	12,20	3,44	66,75
500	13,30	3,75	70,49
710	15,30	4,31	74,80
1000	26,10	7,35	82,15
2000	13,00	3,66	85,81
3150	7,10	2,00	87,81
5000	5,00	1,41	89,22
6300	9,40	2,65	91,87
10000	28,90	8,14	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	355,10	100,00	



STATION Tr 9 Rallier:



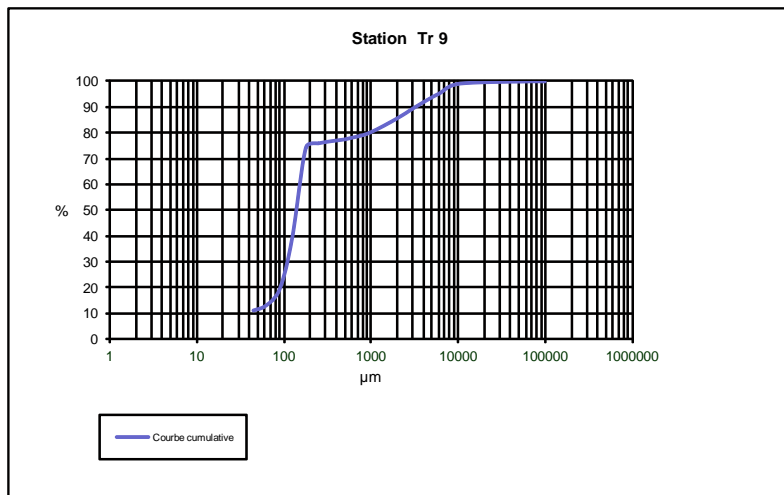
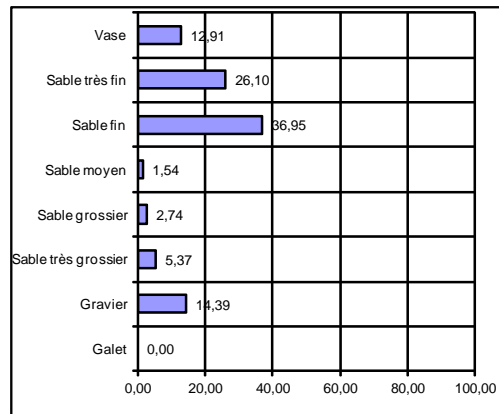
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 9
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	19/06/2010
Lat/Long en DD	2°55,1 48°43,2
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	6

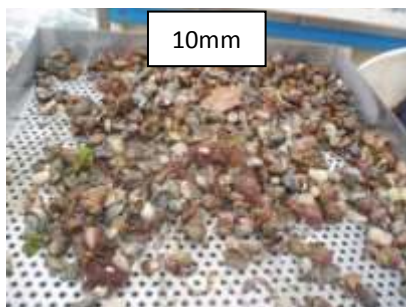
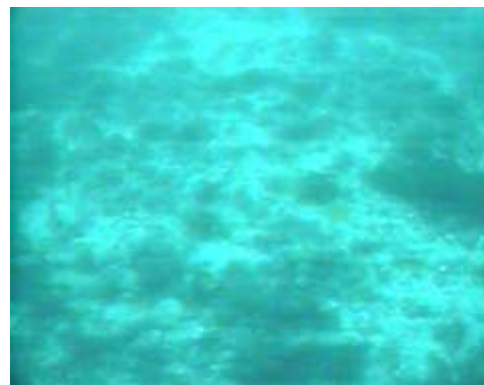
	% fractions	% classes
Galet	0,00	14,39
Gravier	14,39	
Sable très grossier	5,37	5,37
Sable grossier	2,74	4,28
Sable moyen	1,54	
Sable fin	36,95	63,05
Sable très fin	26,10	
Vase	12,91	12,91
Total	100,00	100,00

% MO	2,52
Médiane (µm)	140,0
Moyenne (µm)	257,4
Moyenne (φ)	1,958
Ind. de classement	2,465
Ind. d'asymétrie (φ)	3,451

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	19,20	10,97	10,97
45	3,40	1,94	12,91
63	11,10	6,34	19,25
90	34,60	19,76	39,01
125	61,80	35,29	74,31
180	2,90	1,66	75,96
250	1,50	0,86	76,82
355	1,20	0,69	77,50
500	2,00	1,14	78,65
710	2,80	1,60	80,24
1000	9,40	5,37	85,61
2000	7,30	4,17	89,78
3150	7,00	4,00	93,78
5000	3,10	1,77	95,55
6300	6,20	3,54	99,09
10000	1,60	0,91	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	175,10	100,00	



STATION Tr 10 Rallier:



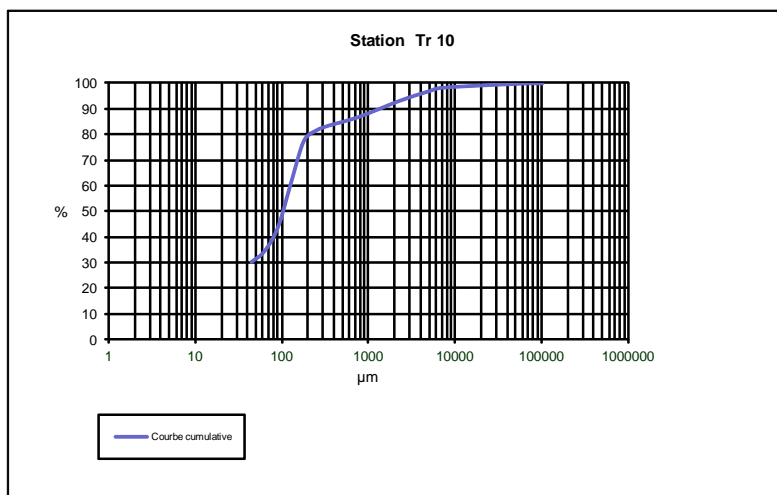
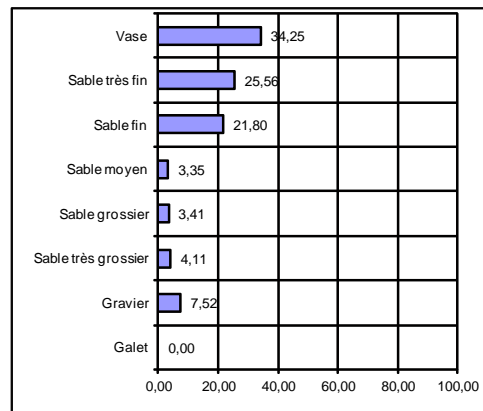
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 10
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	19/06/2010
Lat/Long en DD	2°55,58 48°44,31
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	10

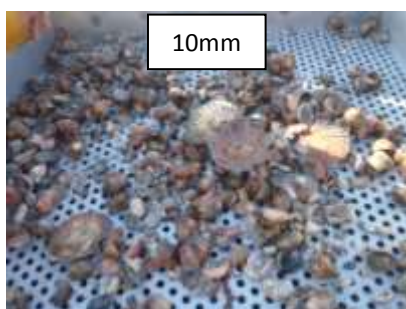
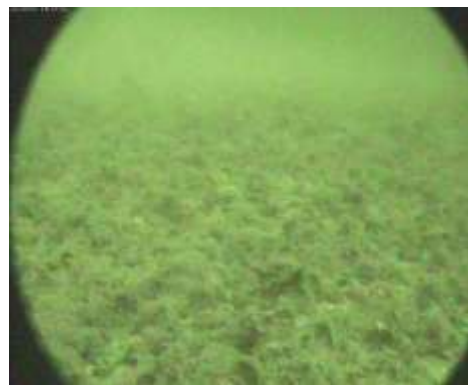
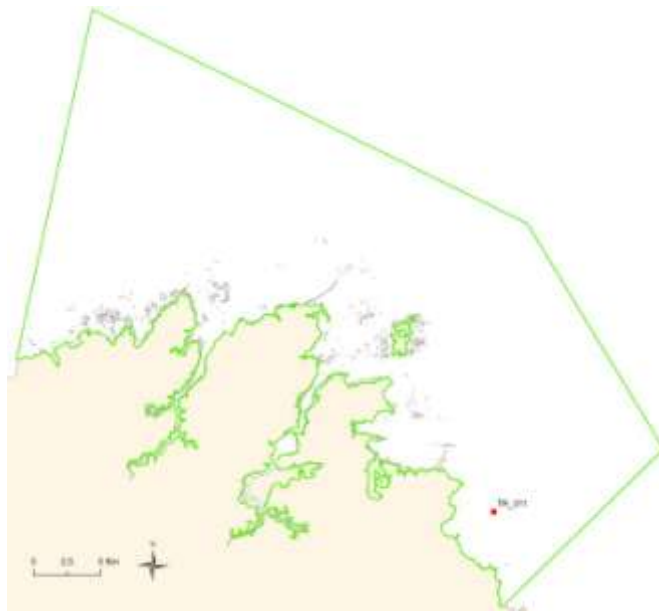
	% fractions	% classes
Galet	0,00	7,52
Gravier	7,52	
Sable très grossier	4,11	4,11
Sable grossier	3,41	6,76
Sable moyen	3,35	
Sable fin	21,80	47,36
Sable très fin	25,56	
Vase	34,25	34,25
Total	100,00	100,00

% MO	3,79
Médiane (µm)	102,6
Moyenne (µm)	83,1
Moyenne (φ)	3,589
Ind. de classement	2,575
Ind. d'asymétrie (φ)	1,474

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	51,40	30,20	30,20
45	6,90	4,05	34,25
63	15,70	9,22	43,48
90	27,80	16,33	59,81
125	30,20	17,74	77,56
180	6,90	4,05	81,61
250	3,40	2,00	83,61
355	2,30	1,35	84,96
500	2,60	1,53	86,49
710	3,20	1,88	88,37
1000	7,00	4,11	92,48
2000	4,10	2,41	94,89
3150	3,60	2,12	97,00
5000	1,90	1,12	98,12
6300	1,00	0,59	98,71
10000	2,20	1,29	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	170,20	100,00	



STATION Tr 11 Rallier:



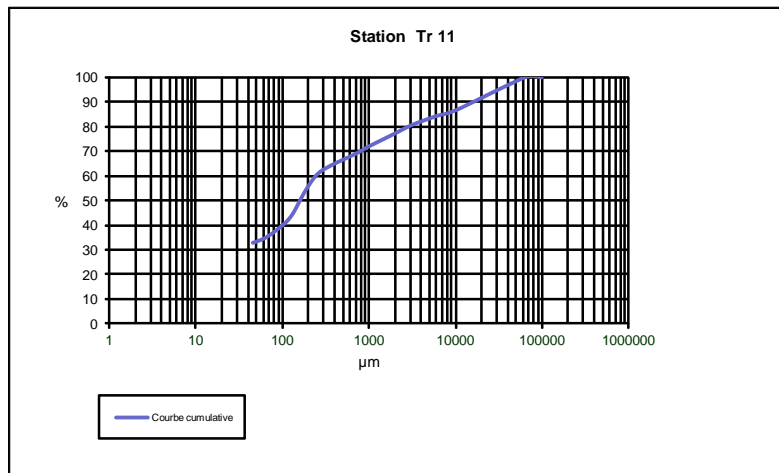
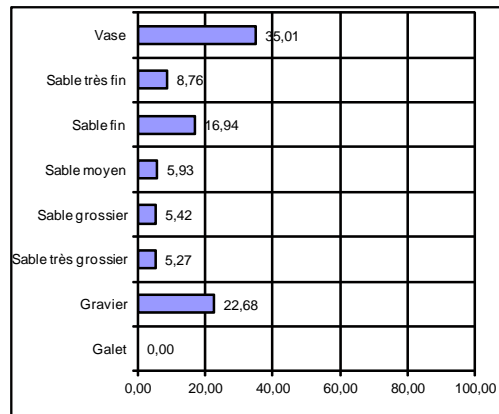
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 11
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	16/05/2011
Lat/Long en DD	2°53,77 48°44,25
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	30

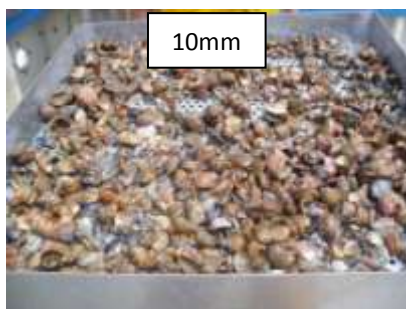
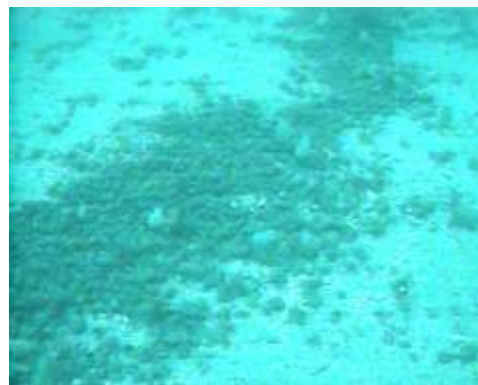
	% fractions	% classes
Galet	0,00	22,68
Gravier	22,68	
Sable très grossier	5,27	5,27
Sable grossier	5,42	11,34
Sable moyen	5,93	
Sable fin	16,94	25,70
Sable très fin	8,76	
Vase	35,01	35,01
Total	100,00	100,00

% MO	4,96
Médiane (µm)	156,9
Moyenne (µm)	225,2
Moyenne (φ)	2,151
Ind. de classement	4,087
Ind. d'asymétrie (φ)	0,868

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	90,60	32,93	32,93
45	5,70	2,07	35,00
63	10,70	3,89	38,89
90	13,40	4,87	43,76
125	27,50	10,00	53,76
180	19,10	6,94	60,70
250	9,50	3,45	64,16
355	6,80	2,47	66,63
500	6,90	2,51	69,14
710	8,00	2,91	72,04
1000	14,50	5,27	77,31
2000	9,50	3,45	80,77
3150	7,00	2,54	83,31
5000	3,40	1,24	84,55
6300	5,60	2,04	86,58
10000	36,90	13,41	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	275,10	100,00	



STATION Tr 12 Rallier:



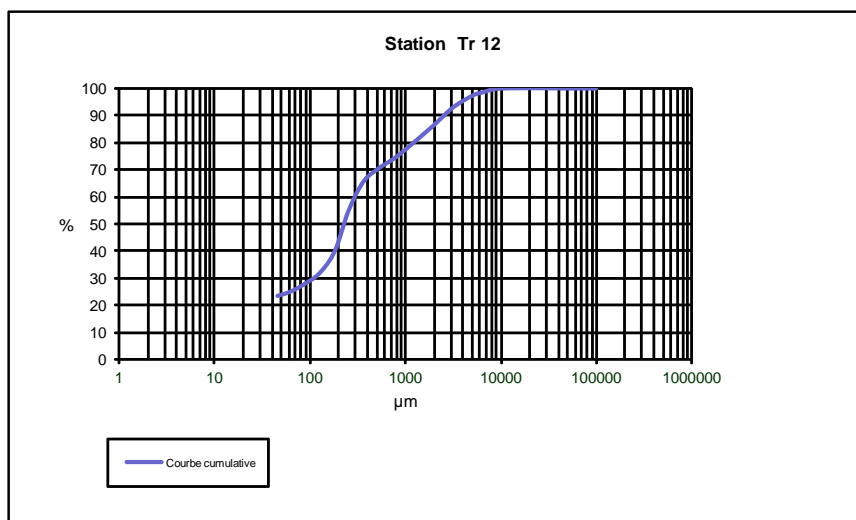
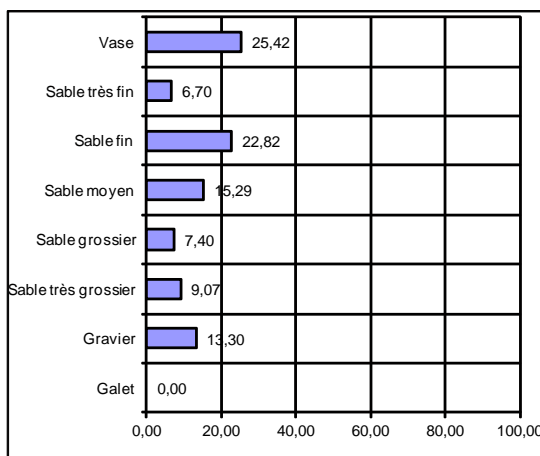
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 12	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	19/06/2010	
Lat/Long en DD	2°52,44	48°44,05
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	14	

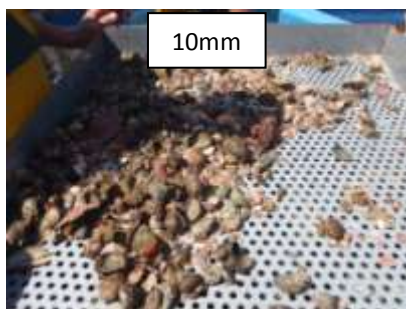
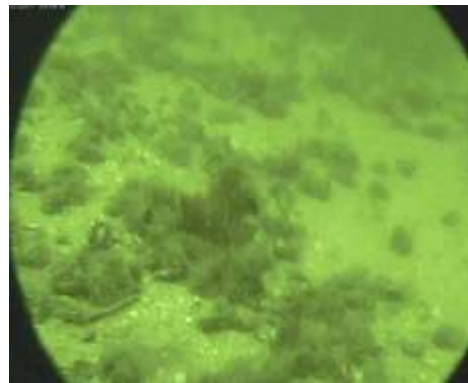
	% fractions	% classes
Galet	0,00	13,30
Gravier	13,30	
Sable très grossier	9,07	9,07
Sable grossier	7,40	22,69
Sable moyen	15,29	
Sable fin	22,82	
Sable très fin	6,70	29,52
Vase	25,42	25,42
Total	100,00	100,00

% MO	4,68
Médiane (µm)	223,8
Moyenne (µm)	195,0
Moyenne (φ)	2,359
Ind. de classement	2,976
Ind. d'asymétrie (φ)	0,999

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	53,80	23,70	23,70
45	3,90	1,72	25,42
63	7,00	3,08	28,50
90	8,20	3,61	32,11
125	18,50	8,15	40,26
180	33,30	14,67	54,93
250	24,00	10,57	65,51
355	10,70	4,71	70,22
500	7,80	3,44	73,66
710	9,00	3,96	77,62
1000	20,60	9,07	86,70
2000	14,50	6,39	93,08
3150	9,70	4,27	97,36
5000	2,60	1,15	98,50
6300	3,40	1,50	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	227,00	100,00	



STATION Tr 13 Rallier:



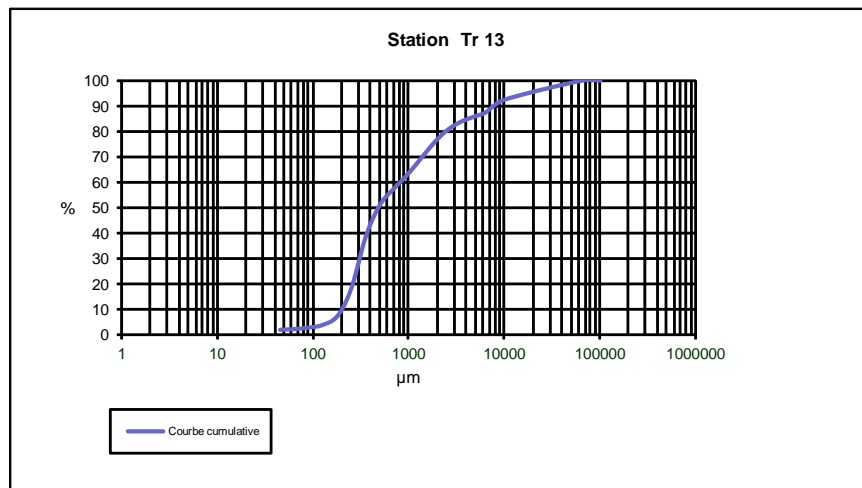
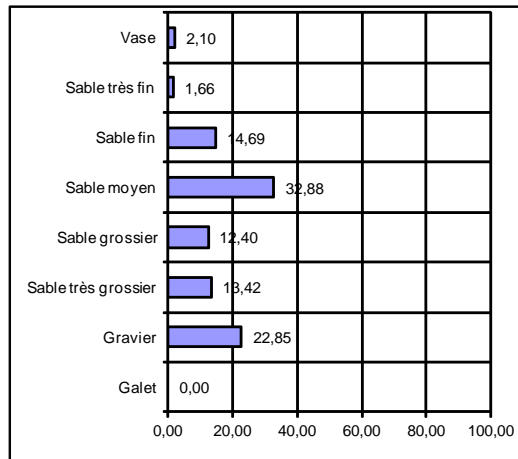
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 13	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	20/05/2011	
Lat/Long en DD	2°51,28	48°43,93
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	20	

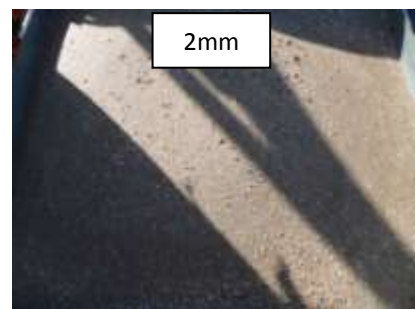
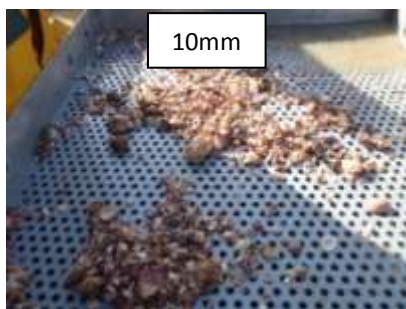
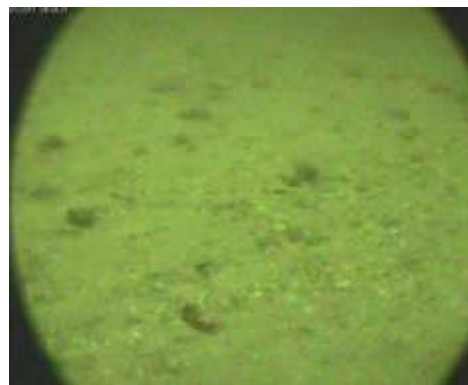
	% fractions	% classes
Galet	0,00	22,85
Gravier	22,85	
Sable très grossier	13,42	13,42
Sable grossier	12,40	45,28
Sable moyen	32,88	
Sable fin	14,69	
Sable très fin	1,66	16,35
Vase	2,10	
Total	100,00	100,00

% MO	2,11
Médiane (µm)	482,0
Moyenne (µm)	744,6
Moyenne (φ)	0,426
Ind. de classement	2,063
Ind. d'asymétrie (φ)	1,077

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	7,40	1,81	1,81
45	1,20	0,29	2,10
63	2,50	0,61	2,71
90	4,30	1,05	3,76
125	15,00	3,66	7,42
180	45,20	11,03	18,46
250	83,90	20,48	38,93
355	50,80	12,40	51,33
500	26,70	6,52	57,85
710	24,10	5,88	63,73
1000	55,00	13,42	77,16
2000	23,70	5,78	82,94
3150	12,80	3,12	86,07
5000	5,50	1,34	87,41
6300	20,90	5,10	92,51
10000	30,70	7,49	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	409,70	100,00	



STATION Tr 14 Rallier:



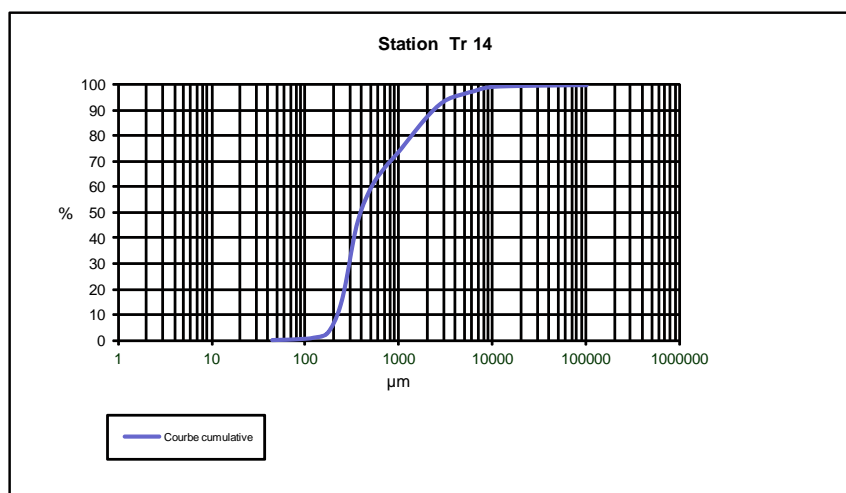
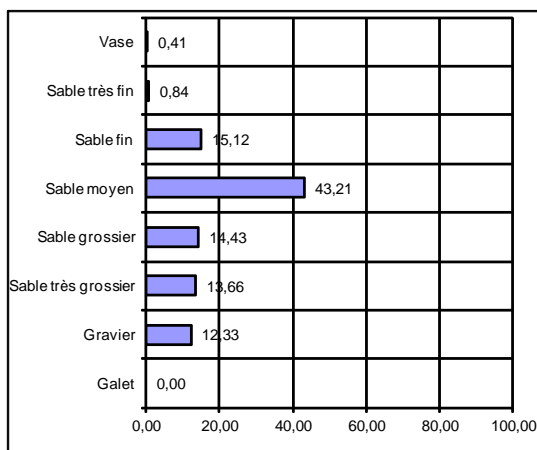
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 14	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	20/05/2011	
Lat/Long en DD	2°49,96	48°43,81
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	32	

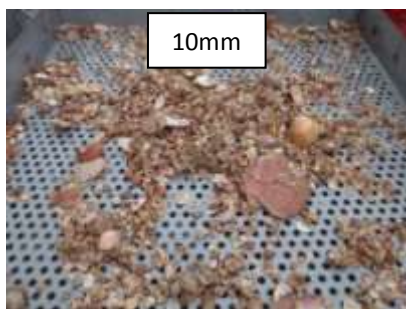
	% fractions	% classes
Galet	0,00	12,33
Gravier	12,33	
Sable très grossier	13,66	13,66
Sable grossier	14,43	57,64
Sable moyen	43,21	
Sable fin	15,12	15,96
Sable très fin	0,84	
Vase	0,41	0,41
Total	100,00	100,00

% MO	1,89
Médiane (µm)	399,2
Moyenne (µm)	547,5
Moyenne (φ)	0,869
Ind. de classement	1,340
Ind. d'asymétrie (φ)	0,921

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	1,20	0,27	0,27
45	0,60	0,14	0,41
63	1,30	0,30	0,70
90	2,40	0,55	1,25
125	10,50	2,39	3,64
180	55,80	12,72	16,37
250	125,60	28,64	45,00
355	63,90	14,57	59,57
500	36,10	8,23	67,80
710	27,20	6,20	74,00
1000	59,90	13,66	87,66
2000	28,20	6,43	94,09
3150	11,30	2,58	96,67
5000	4,50	1,03	97,69
6300	7,40	1,69	99,38
10000	2,70	0,62	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	438,60	100,00	



STATION Tr 15 Rallier:



10mm



5mm



2mm

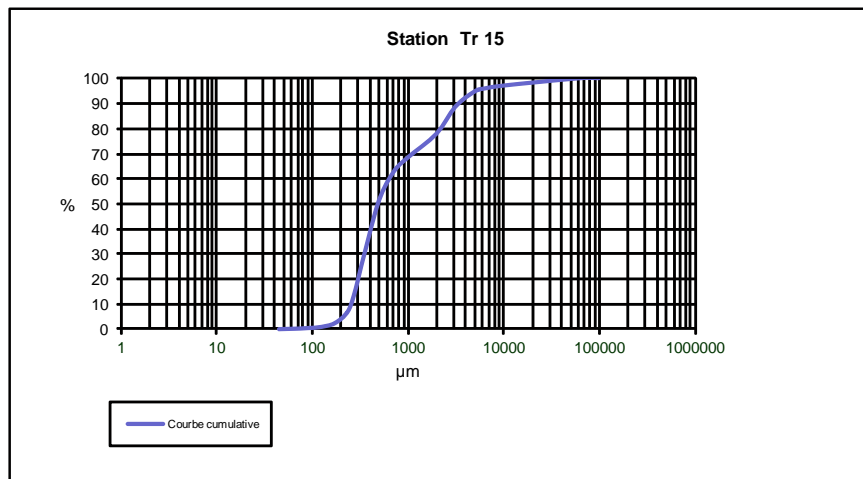
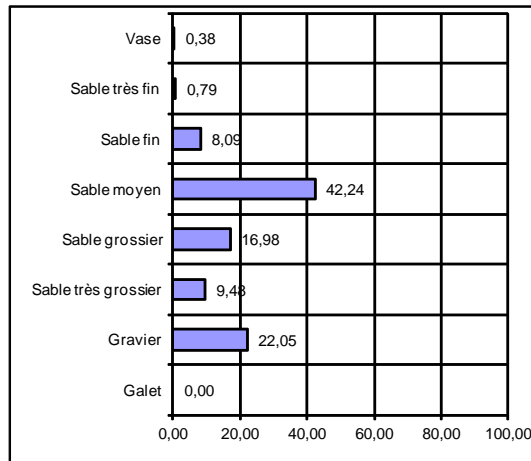
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 15	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	16/05/2011	
Lat/Long en DD	2°48,62	48°44,03
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	27	

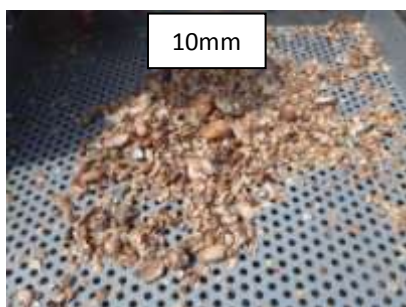
	% fractions	% classes
Galet	0,00	22,05
Gravier	22,05	
Sable très grossier	9,48	9,48
Sable grossier	16,98	
Sable moyen	42,24	59,21
Sable fin	8,09	
Sable très fin	0,79	8,88
Vase	0,38	
Total	100,00	100,00

% MO	1,72
Médiane (µm)	487,7
Moyenne (µm)	705,4
Moyenne (φ)	0,503
Ind. de classement	1,519
Ind. d'asymétrie (φ)	0,835

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,70	0,22	0,22
45	0,50	0,16	0,38
63	0,90	0,28	0,66
90	1,60	0,50	1,16
125	6,00	1,89	3,05
180	19,70	6,20	9,26
250	68,70	21,64	30,90
355	65,40	20,60	51,50
500	35,80	11,28	62,77
710	18,10	5,70	68,47
1000	30,10	9,48	77,95
2000	34,20	10,77	88,72
3150	19,00	5,98	94,71
5000	3,70	1,17	95,87
6300	3,70	1,17	97,04
10000	9,40	2,96	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	317,50	100,00	



STATION Tr 16 Rallier:



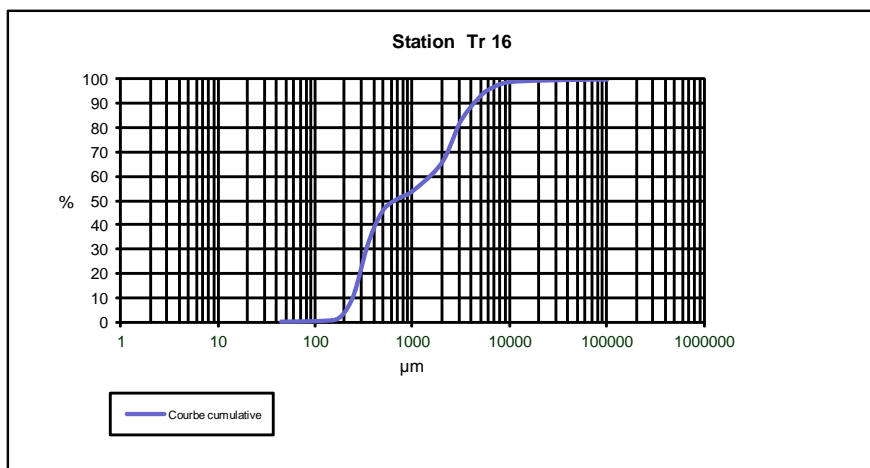
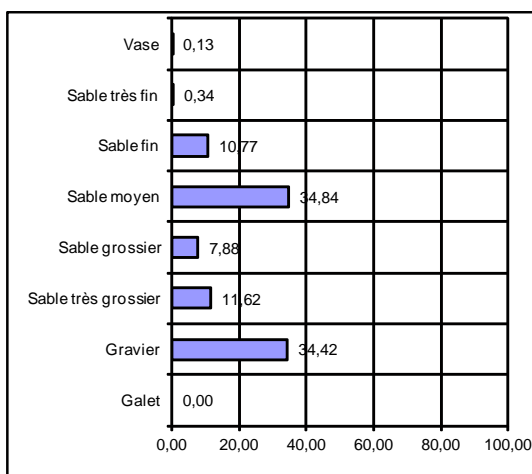
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 16	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	16/05/2011	
Lat/Long en DD	2°47,05	48°45,17
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	31	

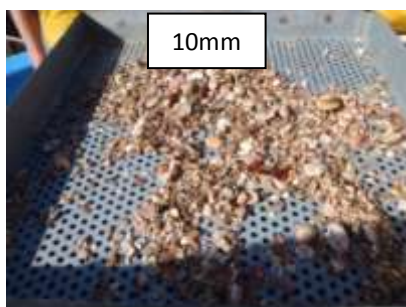
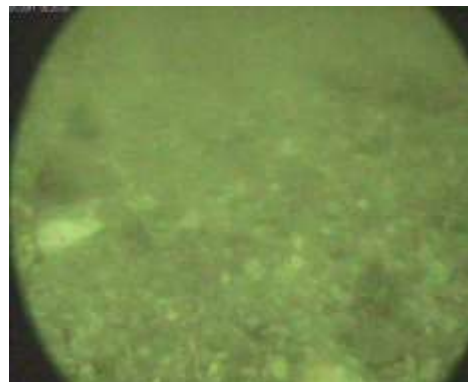
	% fractions	% classes
Galet	0,00	34,42
Gravier	34,42	
Sable très grossier	11,62	11,62
Sable grossier	7,88	42,73
Sable moyen	34,84	
Sable fin	10,77	11,11
Sable très fin	0,34	
Vase	0,13	0,13
Total	100,00	100,00

% MO	1,64
Médiane (µm)	664,7
Moyenne (µm)	838,6
Moyenne (φ)	0,254
Ind. de classement	1,634
Ind. d'asymétrie (φ)	0,653

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,06	0,06
45	0,30	0,06	0,12
63	0,50	0,11	0,23
90	1,10	0,23	0,47
125	6,40	1,37	1,83
180	44,00	9,40	11,23
250	102,10	21,81	33,04
355	61,00	13,03	46,08
500	22,60	4,83	50,90
710	14,30	3,05	53,96
1000	54,40	11,62	65,58
2000	81,80	17,47	83,06
3150	47,50	10,15	93,20
5000	14,00	2,99	96,19
6300	13,20	2,82	99,01
10000	4,60	0,98	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	468,10	100,00	



STATION Tr 17 Rallier:



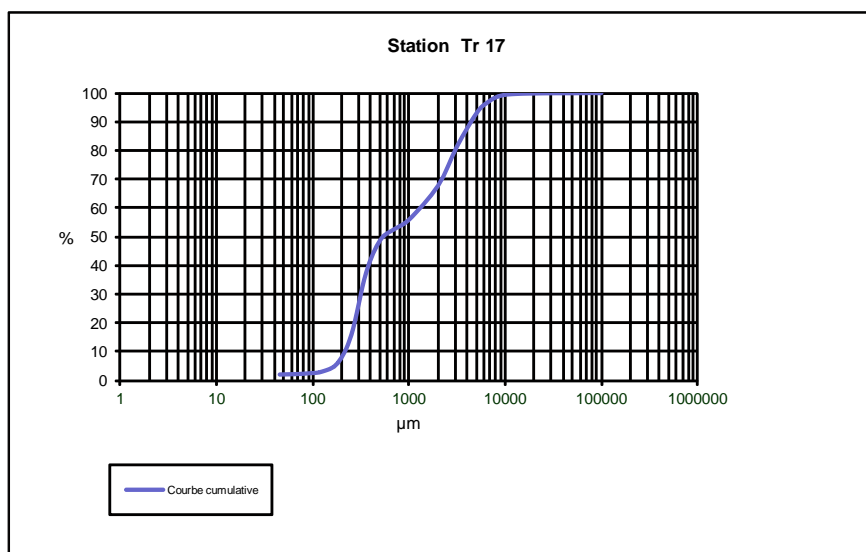
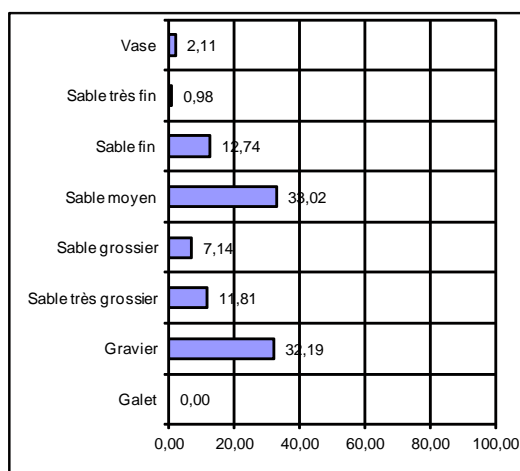
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 17	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	20/05/2010	
Lat/Long en DD	2°48,34	48°44,9
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	38	

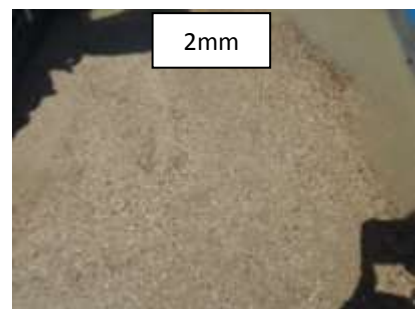
	% fractions	% classes
Galet	0,00	32,19
Gravier	32,19	
Sable très grossier	11,81	11,81
Sable grossier	7,14	40,17
Sable moyen	33,02	
Sable fin	12,74	13,72
Sable très fin	0,98	
Vase	2,11	2,11
Total	100,00	100,00

% MO	1,95
Médiane (µm)	554,5
Moyenne (µm)	785,1
Moyenne (φ)	0,349
Ind. de classement	1,733
Ind. d'asymétrie (φ)	0,678

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	9,10	1,98	1,98
45	0,60	0,13	2,11
63	1,40	0,30	2,42
90	3,10	0,68	3,09
125	13,30	2,90	5,99
180	45,20	9,85	15,83
250	98,80	21,52	37,35
355	52,80	11,50	48,85
500	17,80	3,88	52,73
710	15,00	3,27	56,00
1000	54,20	11,81	67,80
2000	63,00	13,72	81,53
3150	52,40	11,41	92,94
5000	15,80	3,44	96,38
6300	14,20	3,09	99,48
10000	2,40	0,52	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	459,10	100,00	



STATION Tr 18 Rallier:



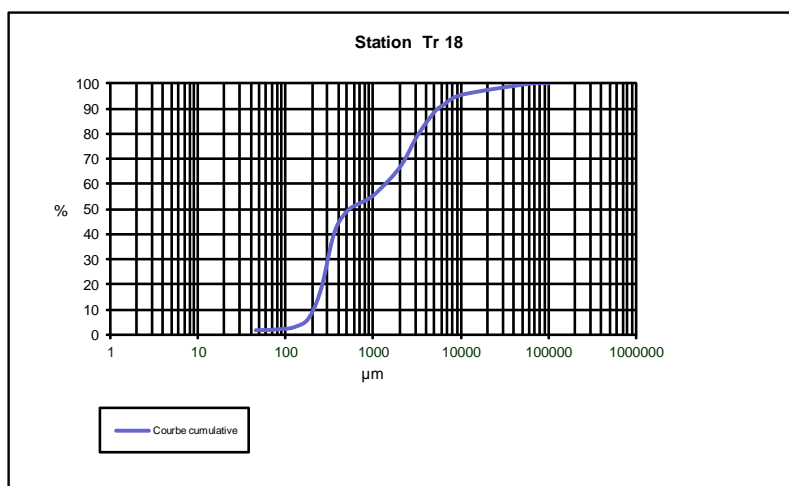
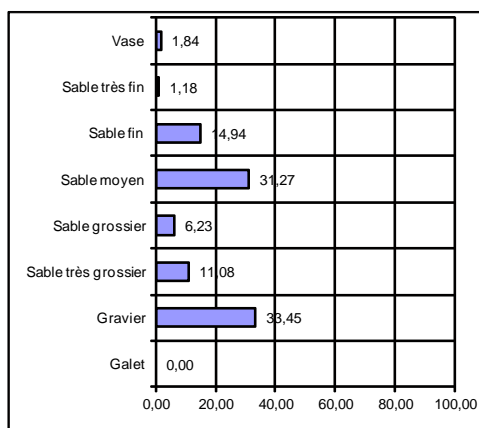
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 18
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	20/05/2011
Lat/Long en DD	2°49,84 48°44,75
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	31

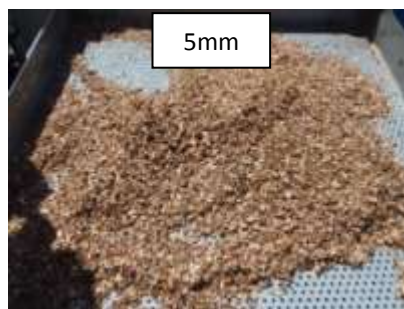
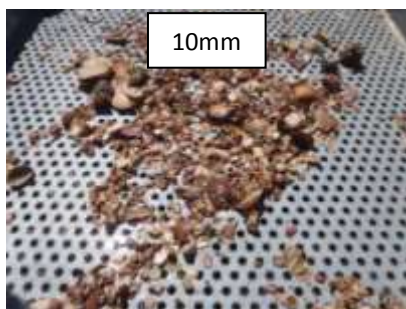
	% fractions	% classes
Galet	0,00	33,45
Gravier	33,45	
Sable très grossier	11,08	11,08
Sable grossier	6,23	37,50
Sable moyen	31,27	
Sable fin	14,94	16,12
Sable très fin	1,18	
Vase	1,84	1,84
Total	100,00	100,00

% MO	2,02
Médiane (µm)	542,8
Moyenne (µm)	800,6
Moyenne (φ)	0,321
Ind. de classement	1,919
Ind. d'asymétrie (φ)	0,740

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	7,50	1,71	1,71
45	0,60	0,14	1,85
63	1,60	0,36	2,21
90	3,60	0,82	3,03
125	14,70	3,34	6,37
180	51,00	11,60	17,97
250	99,30	22,58	40,55
355	38,20	8,69	49,24
500	14,30	3,25	52,49
710	13,10	2,98	55,47
1000	48,70	11,08	66,55
2000	54,60	12,42	78,97
3150	42,90	9,76	88,72
5000	12,10	2,75	91,48
6300	17,50	3,98	95,46
10000	20,00	4,55	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	439,70	100,00	



STATION Tr 19 Rallier:



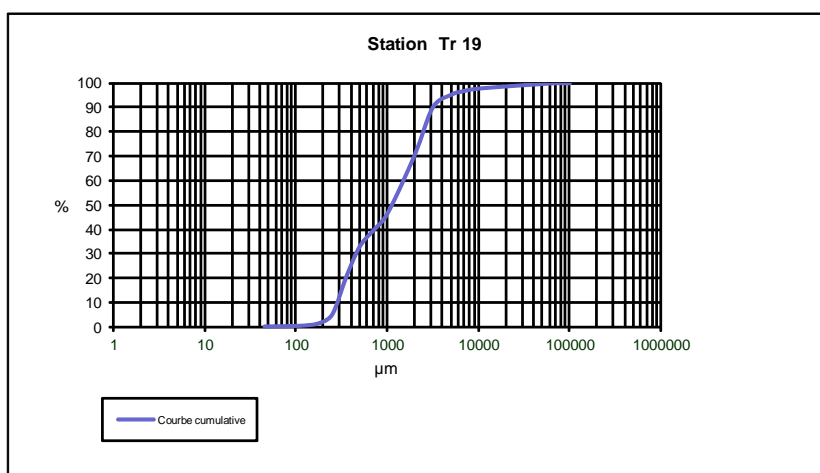
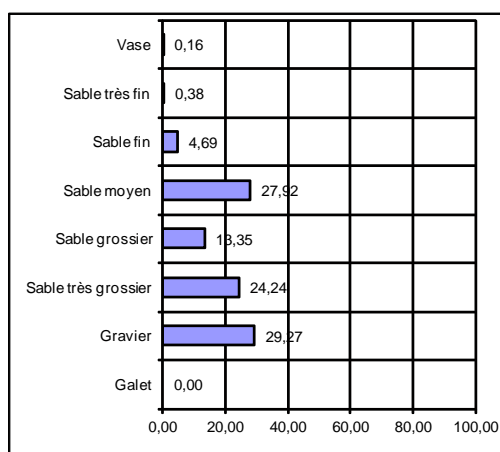
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 19	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	20/05/2011	
Lat/Long en DD	2°51,5	48°44,89
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	23	

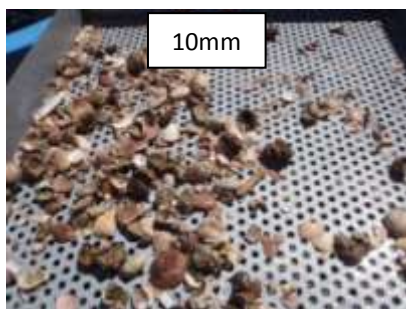
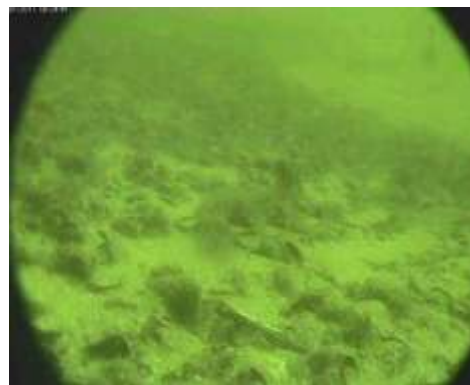
	% fractions	% classes
Galet	0,00	29,27
Gravier	29,27	
Sable très grossier	24,24	24,24
Sable grossier	13,35	41,27
Sable moyen	27,92	
Sable fin	4,69	5,06
Sable très fin	0,38	
Vase	0,16	0,16
Total	100,00	100,00

% MO	1,49
Médiane (µm)	1105,6
Moyenne (µm)	987,1
Moyenne (φ)	0,019
Ind. de classement	1,426
Ind. d'asymétrie (φ)	0,716

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,50	0,10	0,10
45	0,30	0,06	0,16
63	0,60	0,12	0,28
90	1,30	0,26	0,54
125	5,00	0,99	1,52
180	18,70	3,70	5,22
250	78,20	15,46	20,69
355	63,00	12,46	33,14
500	33,60	6,64	39,79
710	33,90	6,70	46,49
1000	122,60	24,24	70,73
2000	98,50	19,48	90,21
3150	25,80	5,10	95,31
5000	6,10	1,21	96,52
6300	6,80	1,34	97,87
10000	10,80	2,14	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	505,70	100,00	



STATION Tr 20 Rallier:



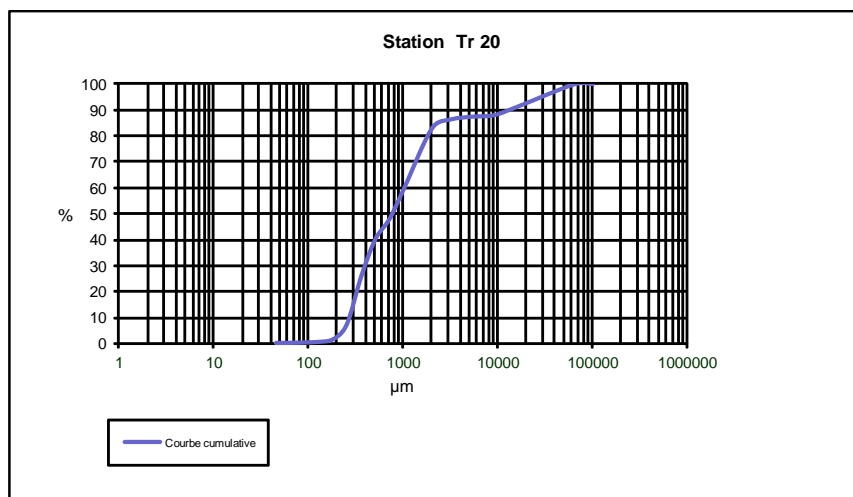
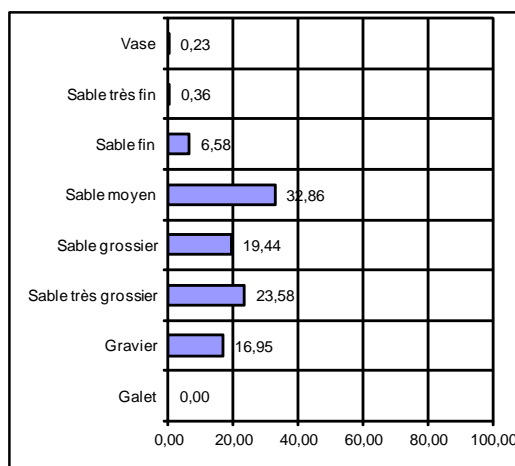
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 20	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	20/05/2011	
Lat/Long en DD	2°52,85	48°45,04
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	24	

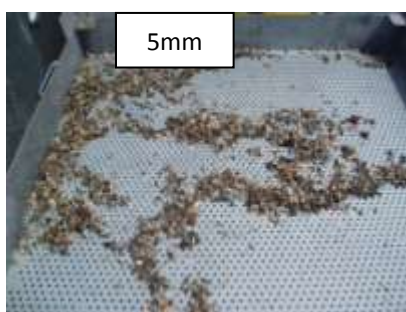
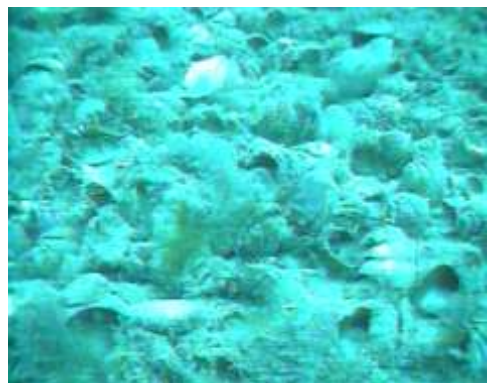
	% fractions	% classes
Galet	0,00	16,95
Gravier	16,95	
Sable très grossier	23,58	52,30
Sable grossier	19,44	
Sable moyen	32,86	
Sable fin	6,58	6,94
Sable très fin	0,36	
Vase	0,23	0,23
Total	100,00	100,00

% MO	1,78
Médiane (µm)	754,2
Moyenne (µm)	797,9
Moyenne (φ)	0,326
Ind. de classement	1,801
Ind. d'asymétrie (φ)	1,327

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	1,00	0,18	0,18
45	0,30	0,05	0,23
63	0,80	0,14	0,38
90	1,20	0,22	0,59
125	5,60	1,01	1,60
180	30,90	5,57	7,17
250	102,60	18,48	25,65
355	79,80	14,38	40,03
500	44,10	7,94	47,97
710	63,80	11,49	59,47
1000	130,90	23,58	83,05
2000	18,40	3,31	86,36
3150	5,50	0,99	87,35
5000	1,20	0,22	87,57
6300	4,80	0,86	88,43
10000	64,20	11,57	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	555,10	100,00	



STATION Tr 21 Rallier:



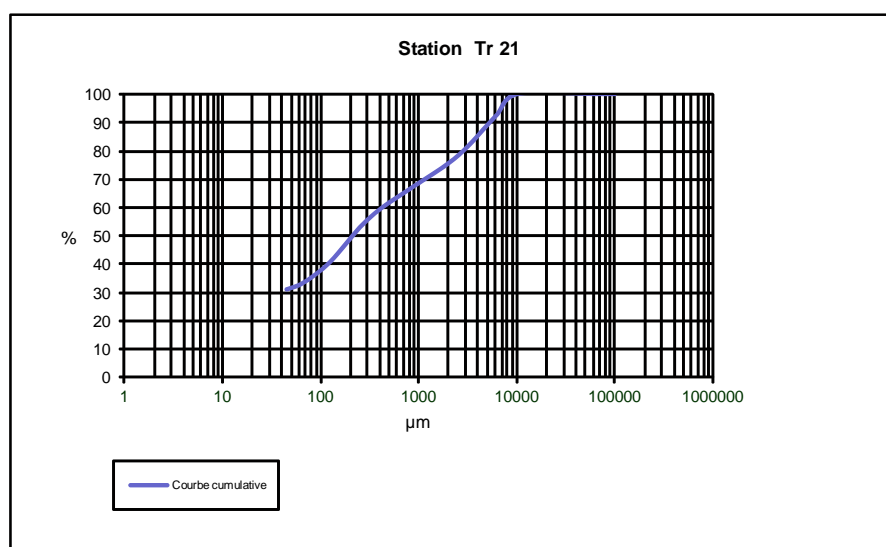
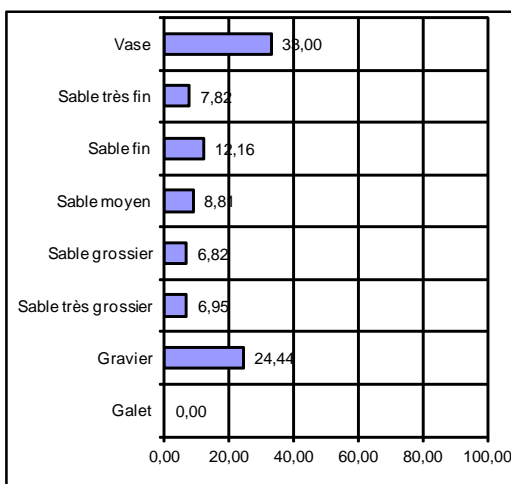
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 21	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	19/06/2010	
Lat/Long en DD	2°53,88	48°45,09
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	14	

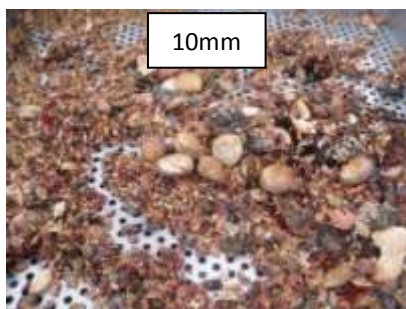
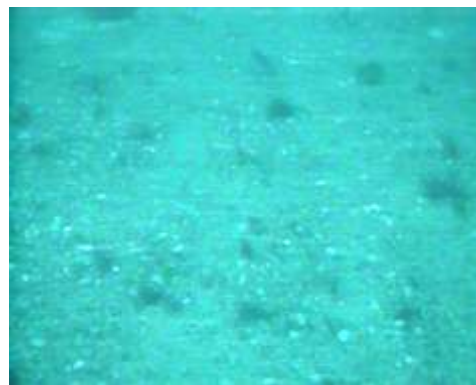
	% fractions	% classes
Galet	0,00	24,44
Gravier	24,44	
Sable très grossier	6,95	6,95
Sable grossier	6,82	
Sable moyen	8,81	
Sable fin	12,16	19,98
Sable très fin	7,82	
Vase	33,00	33,00
Total	100,00	100,00

% MO	9,40
Médiane (µm)	211,4
Moyenne (µm)	219,9
Moyenne (φ)	2,185
Ind. de classement	3,575
Ind. d'asymétrie (φ)	0,693

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	25,10	31,14	31,14
45	1,50	1,86	33,00
63	2,90	3,60	36,60
90	3,40	4,22	40,82
125	5,10	6,33	47,14
180	4,70	5,83	52,98
250	4,00	4,96	57,94
355	3,10	3,85	61,79
500	2,80	3,47	65,26
710	2,70	3,35	68,61
1000	5,60	6,95	75,56
2000	4,80	5,96	81,51
3150	6,10	7,57	89,08
5000	3,00	3,72	92,80
6300	5,80	7,20	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	80,60	100,00	



STATION Tr 22 Rallier:



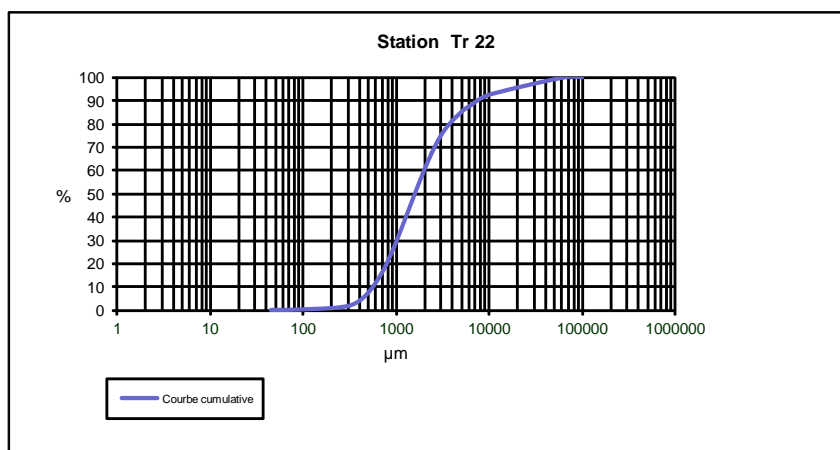
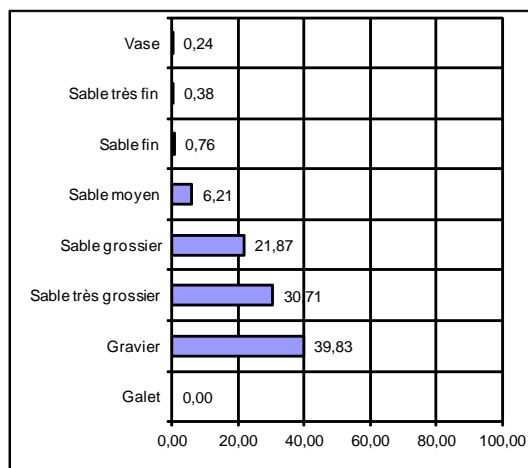
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 22	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	19/06/2010	
Lat/Long en DD	2°55,31	48°45,29
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	7	

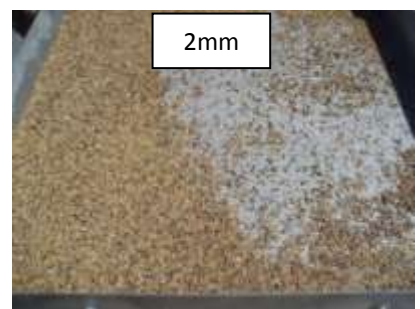
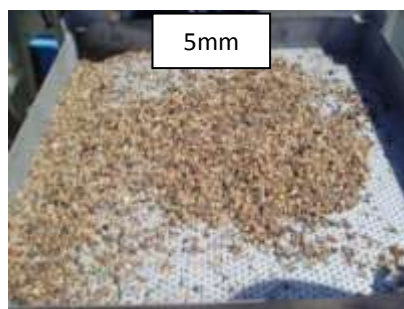
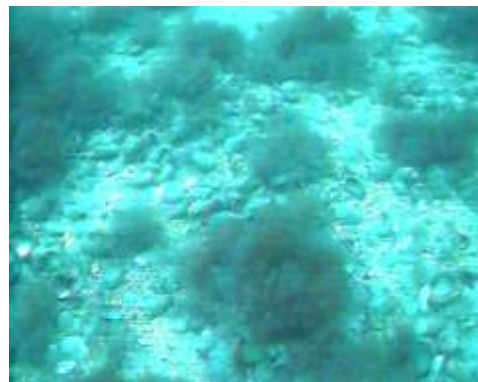
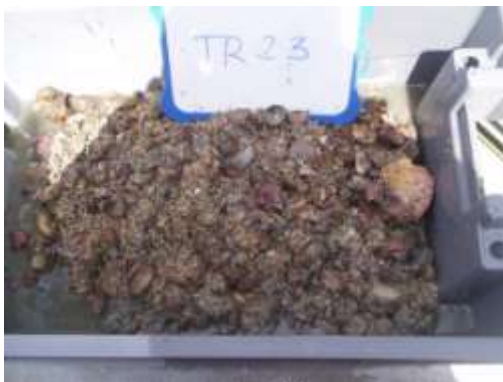
	% fractions	% classes
Galet	0,00	39,83
Gravier	39,83	
Sable très grossier	30,71	30,71
Sable grossier	21,87	28,08
Sable moyen	6,21	
Sable fin	0,76	
Sable très fin	0,38	1,15
Vase	0,24	0,24
Total	100,00	100,00

% MO	2,91
Médiane (µm)	1589,7
Moyenne (µm)	1736,2
Moyenne (φ)	-0,796
Ind. de classement	1,523
Ind. d'asymétrie (φ)	1,264

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,19	0,19
45	0,10	0,05	0,24
63	0,30	0,14	0,38
90	0,50	0,24	0,62
125	0,60	0,29	0,91
180	1,00	0,48	1,38
250	3,10	1,48	2,86
355	9,90	4,73	7,59
500	18,70	8,93	16,52
710	27,10	12,94	29,46
1000	64,30	30,71	60,17
2000	33,50	16,00	76,17
3150	18,60	8,88	85,05
5000	5,90	2,82	87,87
6300	9,70	4,63	92,50
10000	15,70	7,50	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	209,40	100,00	



STATION Tr 23 Rallier:



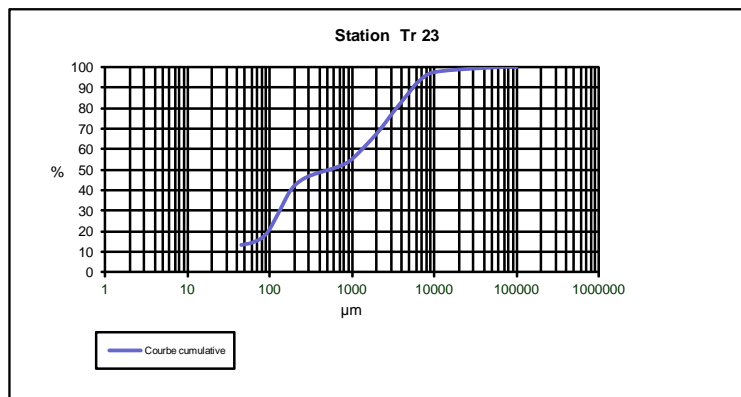
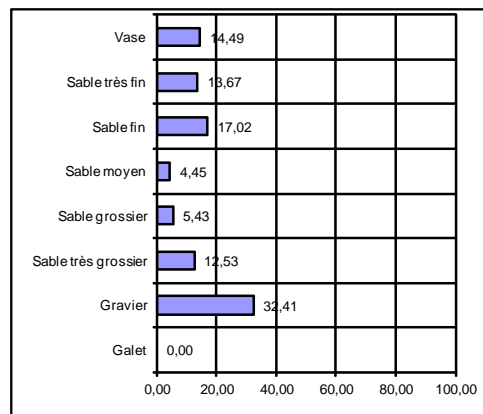
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 23
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	19/06/2010
Lat/Long en DD	2°56,27 48°45,98
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	7

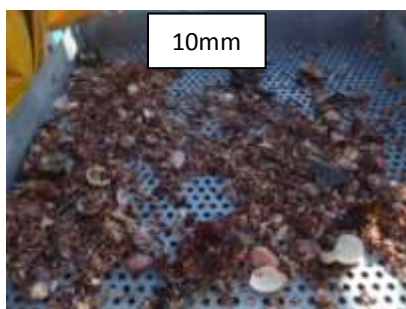
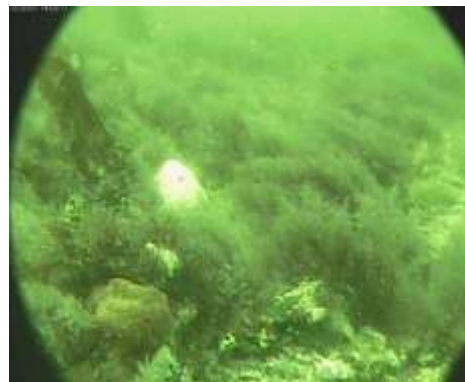
	% fractions	% classes
Galet	0,00	32,41
Gravier	32,41	
Sable très grossier	12,53	12,53
Sable grossier	5,43	9,88
Sable moyen	4,45	
Sable fin	17,02	30,69
Sable très fin	13,67	
Vase	14,49	14,49
Total	100,00	100,00

% MO	5,71
Médiane (µm)	533,3
Moyenne (µm)	544,8
Moyenne (φ)	0,876
Ind. de classement	2,925
Ind. d'asymétrie (φ)	0,854

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	32,20	13,14	13,14
45	3,30	1,35	14,49
63	9,50	3,88	18,36
90	24,00	9,80	28,16
125	29,00	11,84	40,00
180	12,70	5,18	45,18
250	6,50	2,65	47,83
355	4,40	1,80	49,63
500	4,90	2,00	51,63
710	8,40	3,43	55,06
1000	30,70	12,53	67,59
2000	25,10	10,24	77,83
3150	24,50	10,00	87,83
5000	11,50	4,69	92,53
6300	12,20	4,98	97,51
10000	6,10	2,49	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	245,00	100,00	



STATION Tr 24 Rallier:



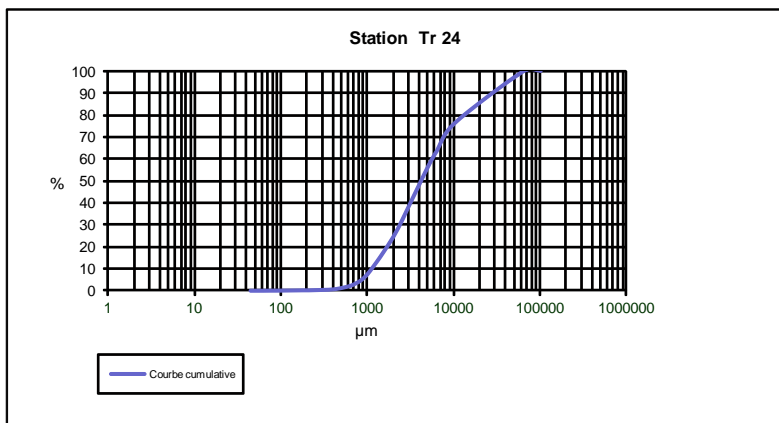
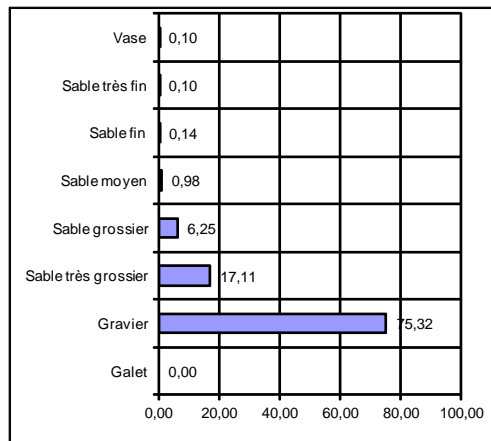
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 24
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	16/05/2011
Lat/Long en DD	2°55,38 48°45,95
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	22

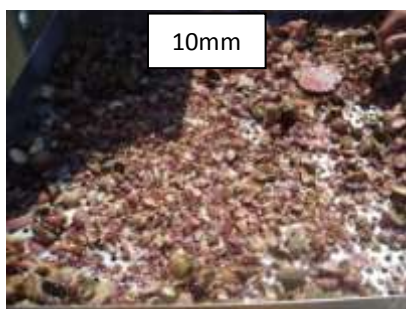
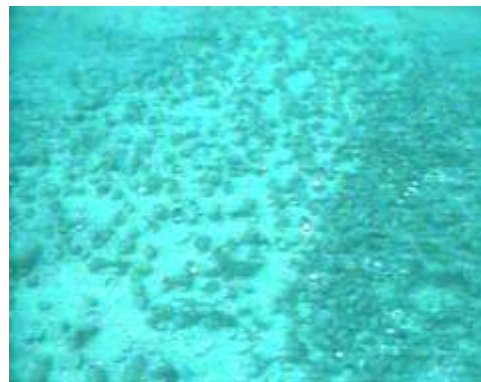
	% fractions	% classes
Galet	0,00	75,32
Gravier	75,32	
Sable très grossier	17,11	17,11
Sable grossier	6,25	
Sable moyen	0,98	
Sable fin	0,14	0,24
Sable très fin	0,10	
Vase	0,10	0,10
Total	100,00	100,00

% MO	2,78
Médiane (µm)	4161,1
Moyenne (µm)	4769,7
Moyenne (φ)	-2,254
Ind. de classement	1,797
Ind. d'asymétrie (φ)	1,042

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,07	0,07
45	0,10	0,03	0,10
63	0,10	0,03	0,14
90	0,20	0,07	0,21
125	0,20	0,07	0,27
180	0,20	0,07	0,34
250	0,60	0,20	0,55
355	2,30	0,78	1,33
500	5,30	1,80	3,12
710	13,10	4,45	7,57
1000	50,40	17,11	24,68
2000	45,80	15,55	40,23
3150	47,80	16,23	56,45
5000	20,80	7,06	63,51
6300	36,90	12,53	76,04
10000	70,60	23,96	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	294,60	100,00	



STATION Tr 26 Rallier:



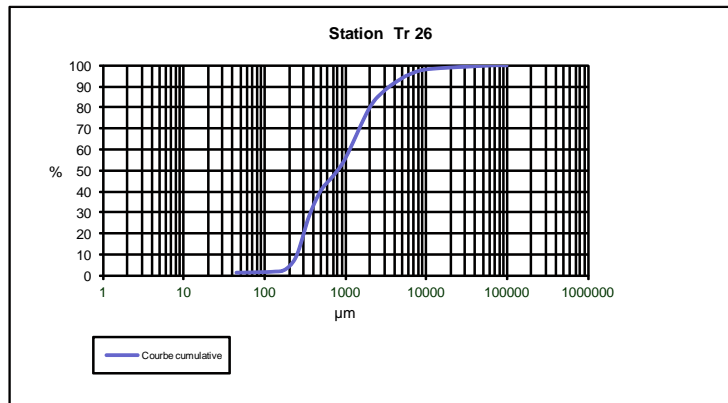
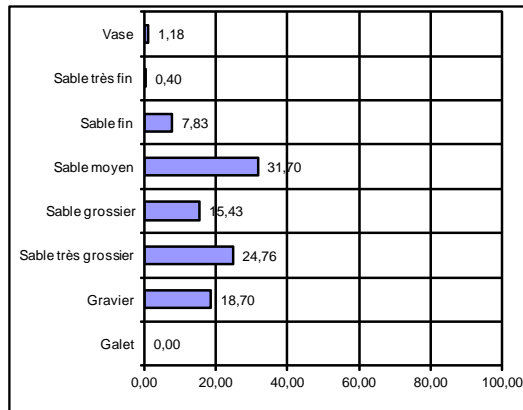
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 26
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	19/06/2010
Lat/Long en DD	2°52,95 48°45,97
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	18

	% fractions	% classes
Galet	0,00	18,70
Gravier	18,70	
Sable très grossier	24,76	24,76
Sable grossier	15,43	47,13
Sable moyen	31,70	
Sable fin	7,83	8,23
Sable très fin	0,40	
Vase	1,18	1,18
Total	100,00	100,00

% MO	1,65
Médiane (µm)	763,9
Moyenne (µm)	791,5
Moyenne (φ)	0,337
Ind. de classement	1,446
Ind. d'asymétrie (φ)	0,801

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	3,80	1,09	1,09
45	0,30	0,09	1,18
63	0,50	0,14	1,32
90	0,90	0,26	1,58
125	3,50	1,00	2,58
180	23,80	6,83	9,41
250	66,30	19,02	28,43
355	44,20	12,68	41,11
500	24,80	7,11	48,22
710	29,00	8,32	56,54
1000	86,30	24,76	81,30
2000	30,70	8,81	90,10
3150	19,20	5,51	95,61
5000	6,90	1,98	97,59
6300	8,40	2,41	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	348,60	100,00	



STATION Tr 27 Rallier:



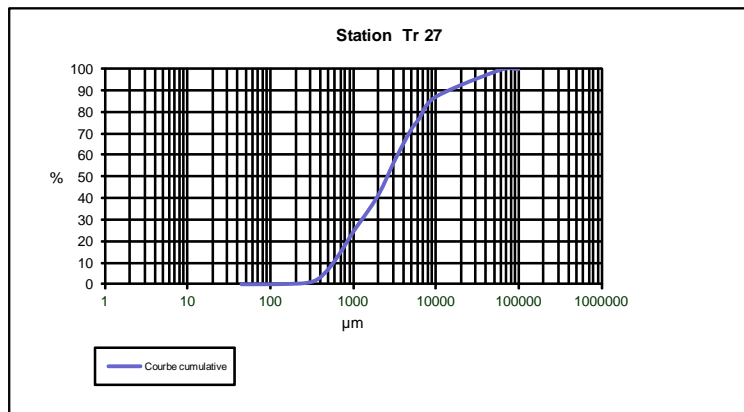
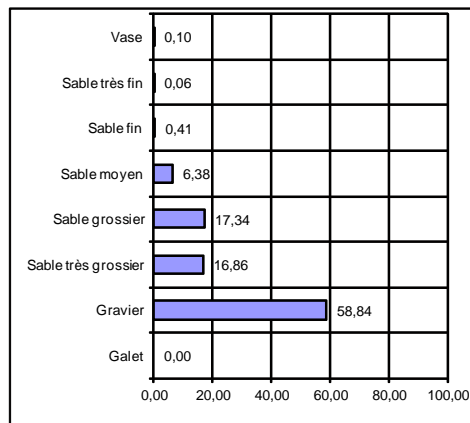
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 27	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	20/05/2011	
Lat/Long en DD	2°51,4	48°45,95
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	25	

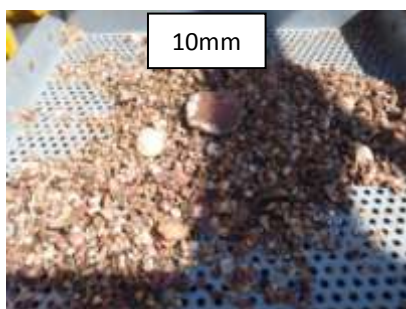
	% fractions	% classes
Galet	0,00	58,84
Gravier	58,84	
Sable très grossier	16,86	16,86
Sable grossier	17,34	23,72
Sable moyen	6,38	
Sable fin	0,41	0,48
Sable très fin	0,06	
Vase	0,10	0,10
Total	100,00	100,00

% MO	2,47
Médiane (µm)	2570,7
Moyenne (µm)	2540,4
Moyenne (φ)	-1,345
Ind. de classement	1,823
Ind. d'asymétrie (φ)	1,011

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	0,10	0,03	0,16
125	0,50	0,16	0,31
180	0,80	0,25	0,57
250	4,40	1,40	1,97
355	15,70	4,99	6,95
500	25,60	8,13	15,08
710	29,00	9,21	24,29
1000	53,10	16,86	41,15
2000	50,40	16,01	57,16
3150	45,60	14,48	71,64
5000	16,50	5,24	76,88
6300	32,30	10,26	87,14
10000	40,50	12,86	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	314,90	100,00	



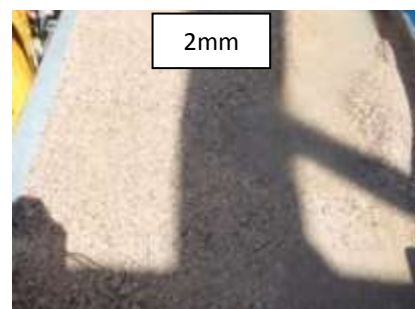
STATION Tr 28 Rallier:



10mm



5mm



2mm

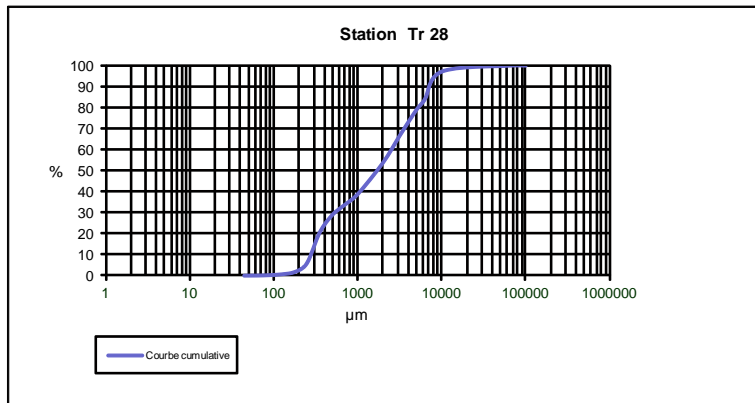
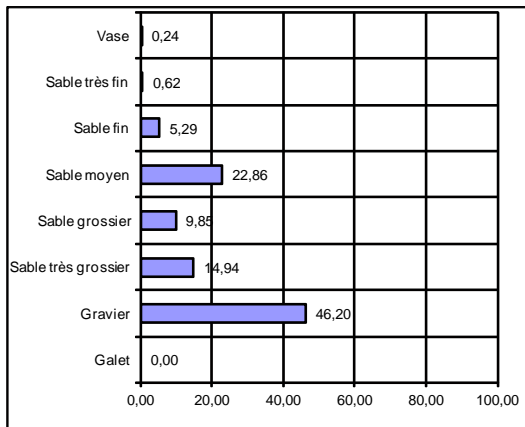
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 28
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	20/05/2010
Lat/Long en DD	2°49,6 48°45,73
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	38

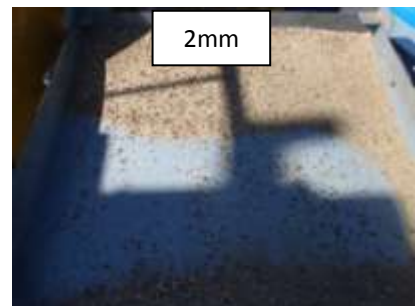
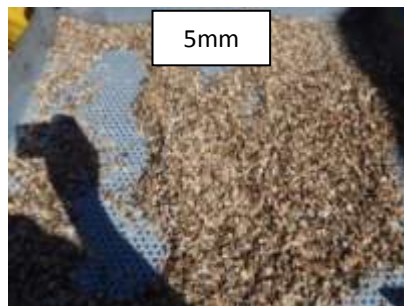
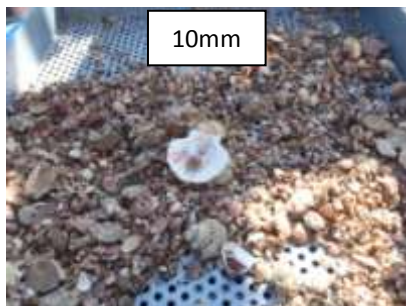
	% fractions	% classes
Galet	0,00	46,20
Gravier	46,20	
Sable très grossier	14,94	
Sable grossier	9,85	
Sable moyen	22,86	
Sable fin	5,29	5,92
Sable très fin	0,62	
Vase	0,24	0,24
Total	100,00	100,00

% MO	1,97
Médiane (µm)	1676,7
Moyenne (µm)	1497,5
Moyenne (φ)	-0,583
Ind. de classement	1,890
Ind. d'asymétrie (φ)	0,654

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,90	0,18	0,18
45	0,30	0,06	0,24
63	1,00	0,20	0,44
90	2,10	0,42	0,86
125	5,70	1,14	2,00
180	20,70	4,15	6,16
250	72,90	14,62	20,77
355	41,10	8,24	29,01
500	24,80	4,97	33,99
710	24,30	4,87	38,86
1000	74,50	14,94	53,80
2000	63,40	12,71	66,51
3150	61,90	12,41	78,92
5000	24,70	4,95	83,88
6300	66,30	13,29	97,17
10000	14,10	2,83	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	498,70	100,00	



STATION Tr 29 Rallier:



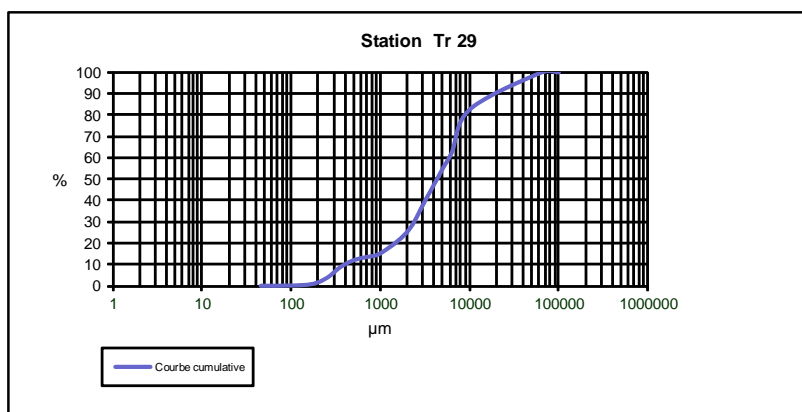
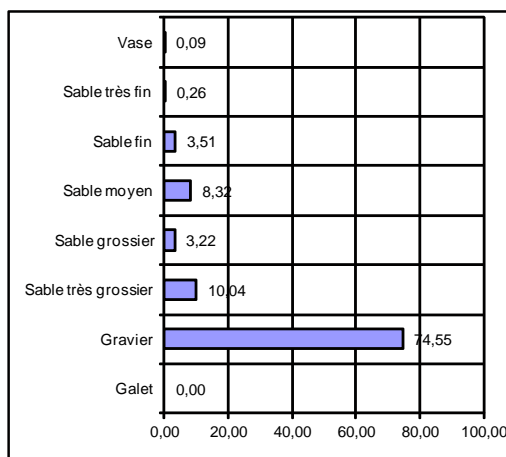
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 29	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	20/05/2011	
Lat/Long en DD	2°48,25	48°45,88
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	41	

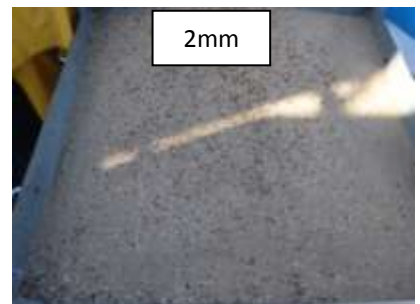
	% fractions	% classes
Galet	0,00	74,55
Gravier	74,55	
Sable très grossier	10,04	10,04
Sable grossier	3,22	11,54
Sable moyen	8,32	
Sable fin	3,51	3,78
Sable très fin	0,26	
Vase	0,09	0,09
Total	100,00	100,00

% MO	1,63
Médiane (µm)	4270,5
Moyenne (µm)	3713,1
Moyenne (φ)	-1,893
Ind. de classement	1,944
Ind. d'asymétrie (φ)	1,382

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,09	0,09
45	0,00	0,00	0,09
63	0,30	0,09	0,18
90	0,60	0,18	0,35
125	2,60	0,76	1,11
180	9,40	2,75	3,87
250	17,60	5,15	9,02
355	10,80	3,16	12,18
500	4,90	1,43	13,62
710	6,10	1,79	15,40
1000	34,30	10,04	25,45
2000	49,60	14,52	39,97
3150	52,00	15,23	55,20
5000	25,60	7,50	62,70
6300	68,30	20,00	82,70
10000	59,10	17,31	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	341,50	100,00	



STATION Tr 30 Rallier:



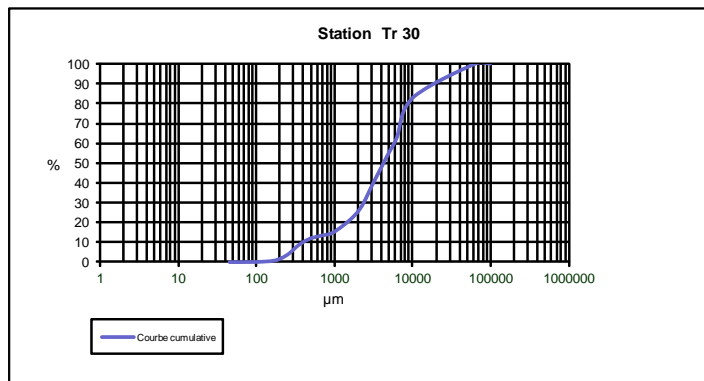
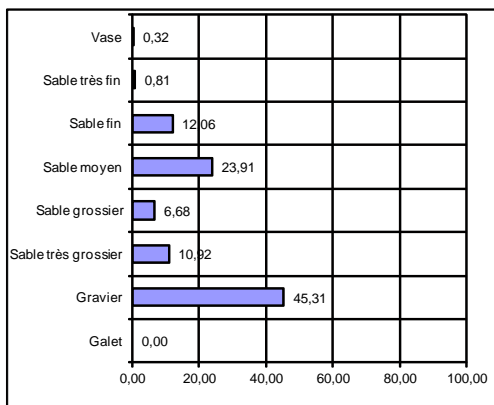
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 30	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	20/05/2011	
Lat/Long en DD	2°46,92	48°45,92
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	40	

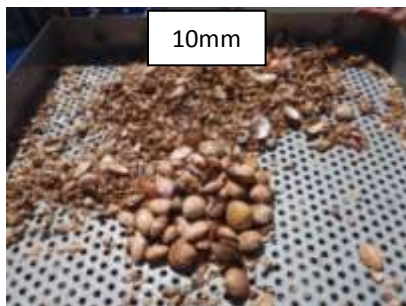
	% fractions	% classes
Galet	0,00	45,31
Gravier	45,31	
Sable très grossier	10,92	10,92
Sable grossier	6,68	30,59
Sable moyen	23,91	
Sable fin	12,06	12,87
Sable très fin	0,81	
Vase	0,32	0,32
Total	100,00	100,00

% MO	1,62
Médiane (µm)	1484,9
Moyenne (µm)	1351,9
Moyenne (φ)	-0,435
Ind. de classement	2,060
Ind. d'asymétrie (φ)	0,679

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	1,10	0,22	0,22
45	0,50	0,10	0,32
63	1,30	0,26	0,57
90	2,80	0,55	1,13
125	12,90	2,54	3,67
180	48,30	9,52	13,19
250	74,50	14,68	27,87
355	46,80	9,22	37,09
500	20,60	4,06	41,15
710	13,30	2,62	43,78
1000	55,40	10,92	54,69
2000	63,20	12,46	67,15
3150	60,80	11,98	79,13
5000	26,10	5,14	84,28
6300	50,30	9,91	94,19
10000	29,50	5,81	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	507,40	100,00	



STATION Tr 31 Rallier:



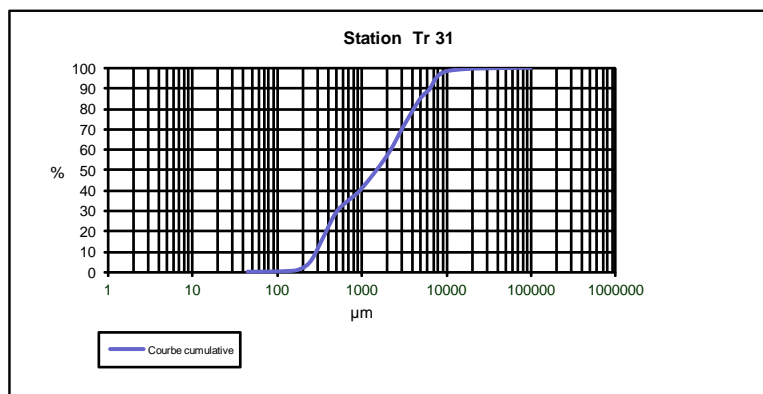
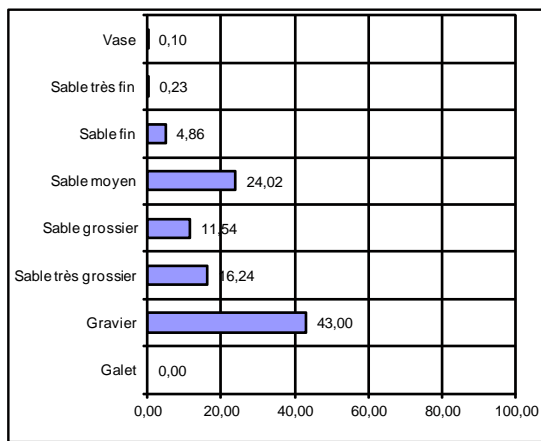
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 31	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	16/05/2011	
Lat/Long en DD	2°45,41	48°46,33
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	33	

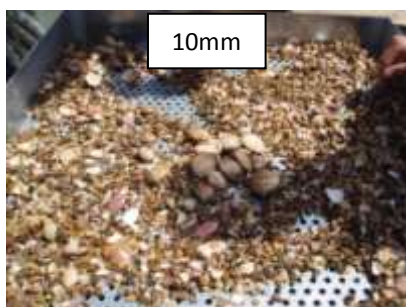
	% fractions	% classes
Galet	0,00	43,00
Gravier	43,00	
Sable très grossier	16,24	35,56
Sable grossier	11,54	
Sable moyen	24,02	
Sable fin	4,86	5,09
Sable très fin	0,23	
Vase	0,10	0,10
Total	100,00	100,00

% MO	1,65
Médiane (µm)	1483,7
Moyenne (µm)	1345,2
Moyenne (φ)	-0,428
Ind. de classement	1,725
Ind. d'asymétrie (φ)	0,697

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,07	0,07
45	0,10	0,03	0,10
63	0,20	0,07	0,17
90	0,50	0,17	0,33
125	2,40	0,79	1,13
180	12,30	4,07	5,20
250	36,50	12,07	17,27
355	36,10	11,94	29,21
500	18,40	6,09	35,30
710	16,50	5,46	40,76
1000	49,10	16,24	57,00
2000	43,90	14,52	71,52
3150	41,50	13,73	85,25
5000	12,00	3,97	89,22
6300	27,50	9,10	98,32
10000	5,10	1,69	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	302,30	100,00	



STATION Tr 32 Rallier:



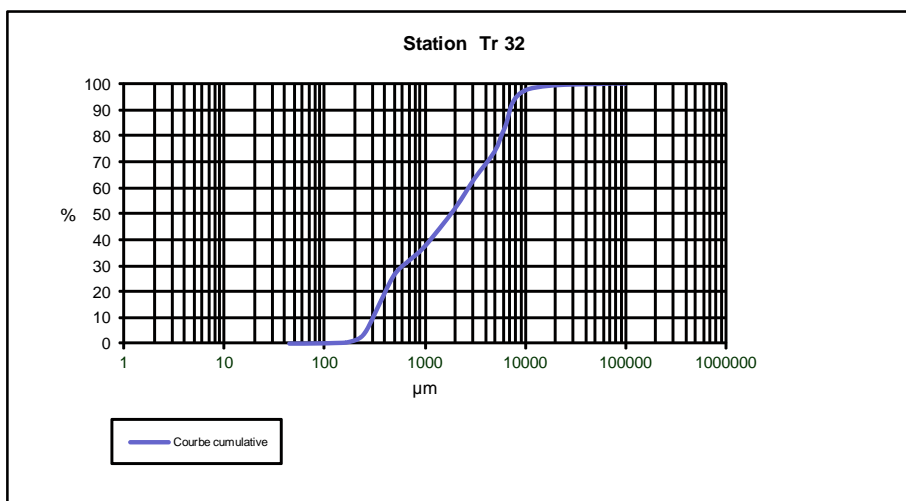
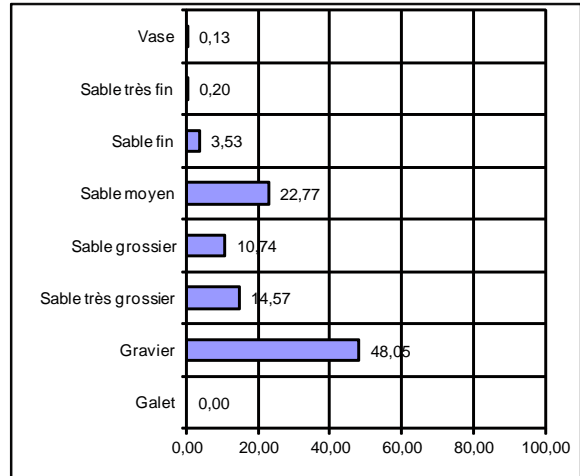
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 32	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	18/06/2010	
Lat/Long en DD	2°45,36	48°47,09
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	41	

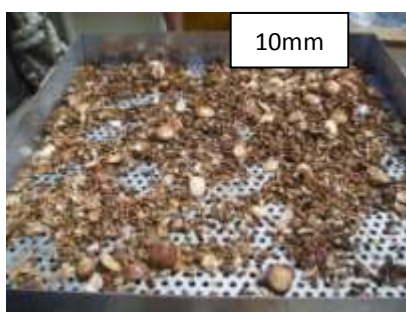
	% fractions	% classes
Galet	0,00	48,05
Gravier	48,05	
Sable très grossier	14,57	33,51
Sable grossier	10,74	
Sable moyen	22,77	
Sable fin	3,53	3,73
Sable très fin	0,20	
Vase	0,13	0,13
Total	100,00	100,00

% MO	1,53
Médiane (µm)	1822,8
Moyenne (µm)	1624,0
Moyenne (φ)	-0,700
Ind. de classement	1,823
Ind. d'asymétrie (φ)	0,616

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	0,40	0,13	0,33
125	1,50	0,50	0,83
180	9,10	3,03	3,87
250	34,50	11,50	15,37
355	33,80	11,27	26,64
500	16,80	5,60	32,24
710	15,40	5,14	37,38
1000	43,70	14,57	51,95
2000	34,90	11,64	63,59
3150	31,20	10,40	73,99
5000	27,20	9,07	83,06
6300	43,00	14,34	97,40
10000	7,80	2,60	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	299,90	100,00	



STATION Tr 33 Rallier:



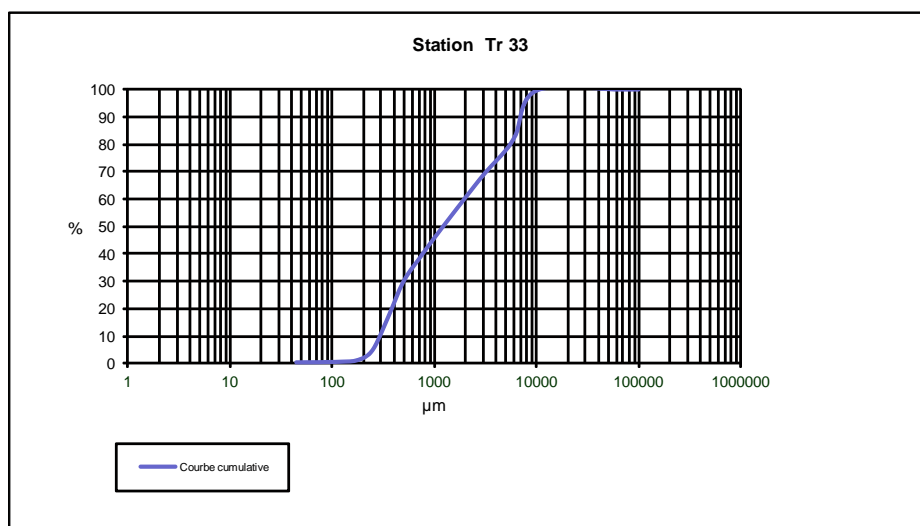
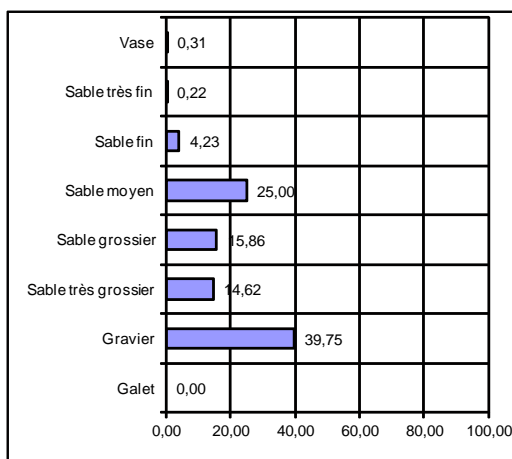
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 33
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	18/06/2010
Lat/Long en DD	2°44,32 48°47,47
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	41

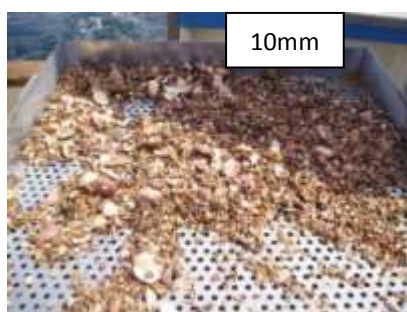
	% fractions	% classes
Galet	0,00	39,75
Gravier	39,75	
Sable très grossier	14,62	14,62
Sable grossier	15,86	40,86
Sable moyen	25,00	
Sable fin	4,23	4,46
Sable très fin	0,22	
Vase	0,31	0,31
Total	100,00	100,00

% MO	1,64
Médiane (µm)	1230,1
Moyenne (µm)	1398,0
Moyenne (φ)	-0,483
Ind. de classement	1,827
Ind. d'asymétrie (φ)	0,639

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,60	0,27	0,27
45	0,10	0,04	0,31
63	0,20	0,09	0,40
90	0,30	0,13	0,54
125	1,40	0,62	1,16
180	8,10	3,61	4,77
250	26,90	11,99	16,76
355	29,20	13,01	29,77
500	18,50	8,24	38,02
710	17,10	7,62	45,64
1000	32,80	14,62	60,25
2000	20,70	9,22	69,48
3150	18,40	8,20	77,68
5000	13,00	5,79	83,47
6300	36,30	16,18	99,65
10000	0,80	0,36	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	224,40	100,00	



STATION Tr 34 Rallier:



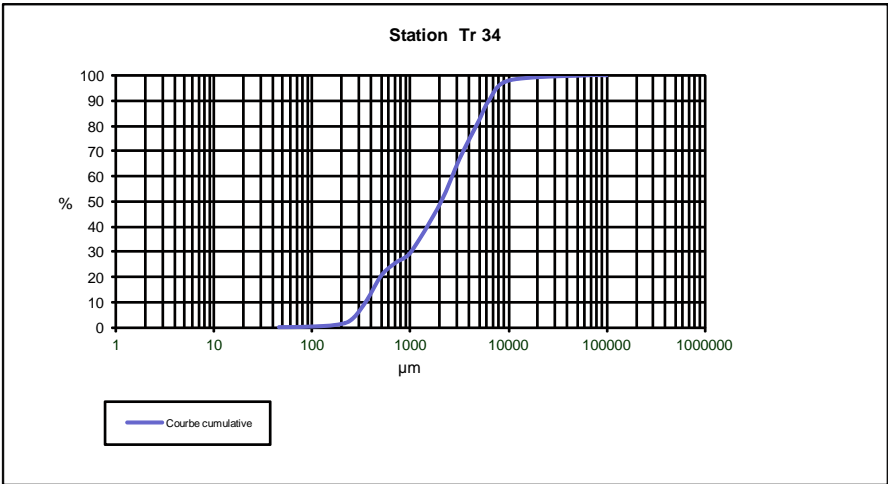
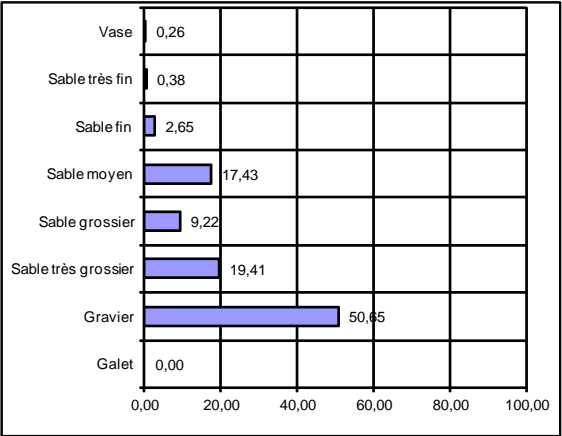
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 34
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	18/06/2010
Lat/Long en DD	2°46,68 48°46,98
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	34

	% fractions	% classes
Galet	0,00	50,65
Gravier	50,65	
Sable très grossier	19,41	26,65
Sable grossier	9,22	
Sable moyen	17,43	3,03
Sable fin	2,65	
Sable très fin	0,38	
Vase	0,26	0,26
Total	100,00	100,00

% MO	1,59
Médiane (µm)	2034,0
Moyenne (µm)	1655,6
Moyenne (φ)	-0,727
Ind. de classement	1,659
Ind. d'asymétrie (φ)	0,784

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,60	0,19	0,19
45	0,20	0,06	0,25
63	0,50	0,16	0,41
90	0,70	0,22	0,64
125	1,90	0,61	1,24
180	6,40	2,04	3,29
250	23,70	7,56	10,85
355	30,90	9,86	20,71
500	16,40	5,23	25,95
710	12,50	3,99	29,94
1000	60,80	19,41	49,34
2000	55,30	17,65	66,99
3150	48,00	15,32	82,32
5000	24,40	7,79	90,10
6300	24,60	7,85	97,96
10000	6,40	2,04	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	313,30	100,00	



STATION Tr 35 Rallier:



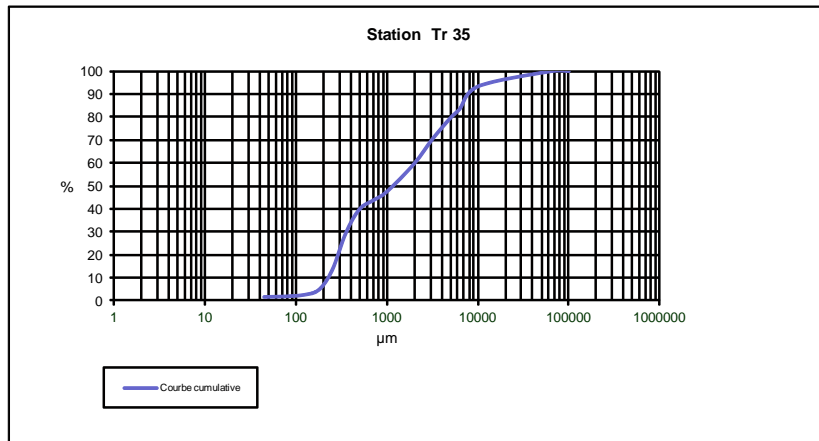
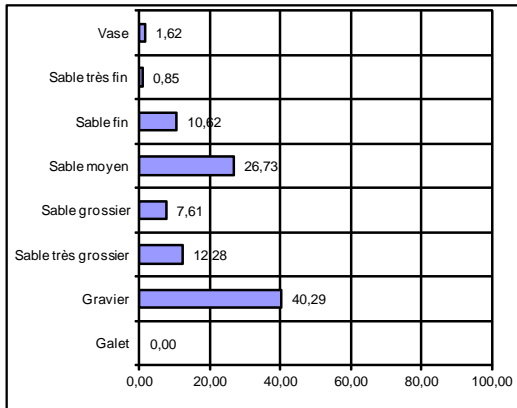
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 35
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	18/06/2010
Lat/Long en DD	2°48,33 48°46,95
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	49

	% fractions	% classes
Galet	0,00	40,29
Gravier	40,29	
Sable très grossier	12,28	12,28
Sable grossier	7,61	34,34
Sable moyen	26,73	
Sable fin	10,62	11,47
Sable très fin	0,85	
Vase	1,62	1,62
Total	100,00	100,00

% MO	1,82
Médiane (µm)	1156,0
Moyenne (µm)	1257,0
Moyenne (φ)	-0,330
Ind. de classement	2,126
Ind. d'asymétrie (φ)	0,728

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	3,90	1,51	1,51
45	0,30	0,12	1,63
63	0,70	0,27	1,90
90	1,50	0,58	2,48
125	5,70	2,20	4,68
180	21,80	8,42	13,10
250	42,50	16,42	29,51
355	26,70	10,31	39,83
500	10,00	3,86	43,69
710	9,70	3,75	47,44
1000	31,80	12,28	59,72
2000	27,40	10,58	70,30
3150	24,10	9,31	79,61
5000	10,00	3,86	83,47
6300	25,60	9,89	93,36
10000	17,20	6,64	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	258,90	100,00	



STATION Tr 36 Rallier:



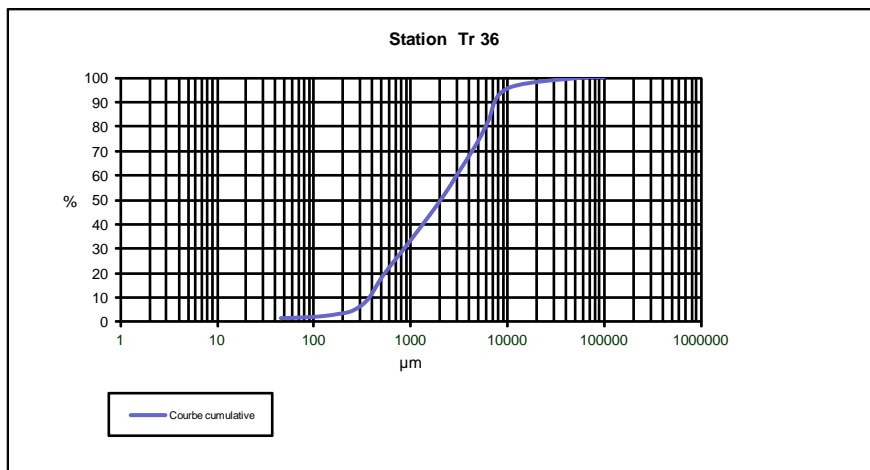
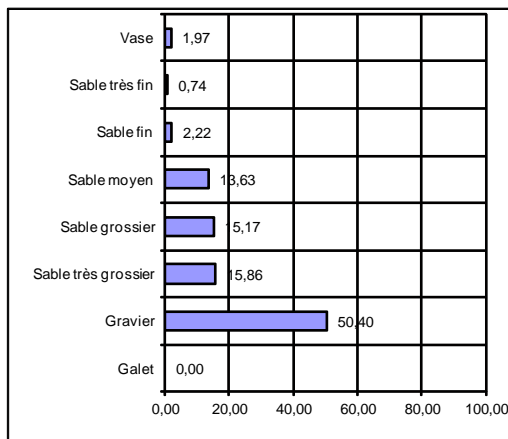
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 36
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	18/06/2010
Lat/Long en DD	2°49,9 48°46,9
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	31

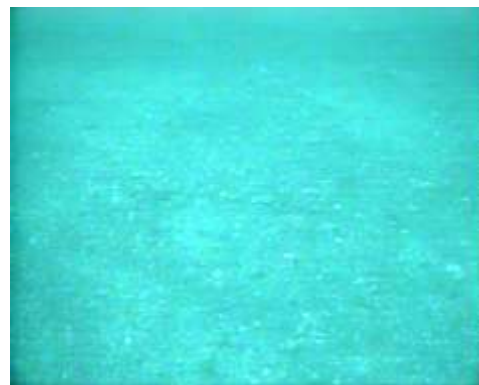
	% fractions	% classes
Galet	0,00	50,40
Gravier	50,40	
Sable très grossier	15,86	15,86
Sable grossier	15,17	28,81
Sable moyen	13,63	
Sable fin	2,22	2,97
Sable très fin	0,74	
Vase	1,97	1,97
Total	100,00	100,00

% MO	2,61
Médiane (µm)	2030,7
Moyenne (µm)	1841,4
Moyenne (φ)	-0,881
Ind. de classement	1,775
Ind. d'asymétrie (φ)	0,738

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	6,40	1,83	1,83
45	0,50	0,14	1,97
63	1,00	0,29	2,26
90	1,60	0,46	2,71
125	3,10	0,88	3,60
180	4,70	1,34	4,94
250	15,30	4,36	9,30
355	32,50	9,27	18,57
500	27,10	7,73	26,30
710	26,10	7,44	33,75
1000	55,60	15,86	49,61
2000	41,80	11,92	61,53
3150	44,30	12,64	74,16
5000	27,20	7,76	81,92
6300	47,70	13,61	95,53
10000	15,70	4,48	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	350,60	100,00	



STATION Tr 37 Rallier:



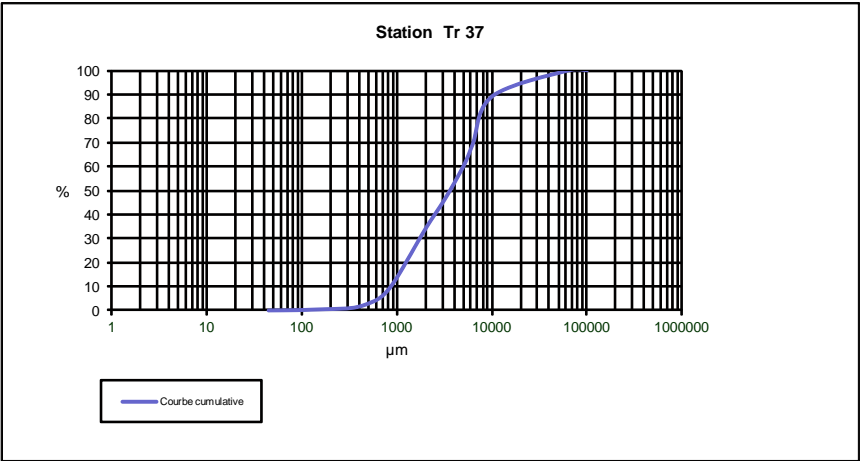
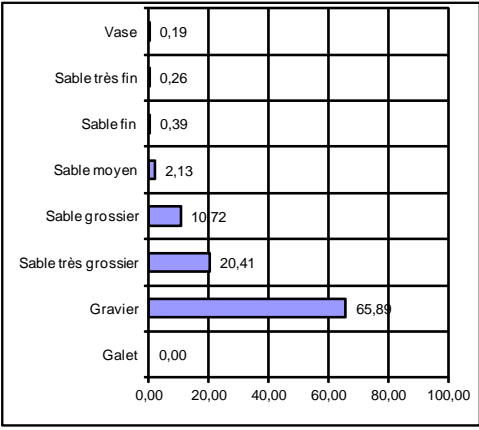
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 37
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	18/06/2010
Lat/Long en DD	2°51,25 48°46,8
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	33

	% fractions	% classes
Galet	0,00	65,89
Gravier	65,89	
Sable très grossier	20,41	20,41
Sable grossier	10,72	12,86
Sable moyen	2,13	
Sable fin	0,39	0,65
Sable très fin	0,26	
Vase	0,19	0,19
Total	100,00	100,00

% MO	3,84
Médiane (μ m)	3594,5
Moyenne (μ m)	3253,9
Moyenne (ϕ)	-1,702
Ind. de classement	1,585
Ind. d'asymétrie (ϕ)	0,976

Ouverture en μ m	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,13	0,13
45	0,10	0,06	0,19
63	0,10	0,06	0,26
90	0,30	0,19	0,45
125	0,30	0,19	0,65
180	0,30	0,19	0,84
250	0,70	0,45	1,29
355	2,60	1,68	2,97
500	5,10	3,29	6,27
710	11,50	7,43	13,70
1000	31,60	20,41	34,11
2000	18,40	11,89	46,00
3150	21,70	14,02	60,01
5000	14,60	9,43	69,45
6300	30,50	19,70	89,15
10000	16,80	10,85	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	154,80	100,00	



STATION Tr 38 Rallier:



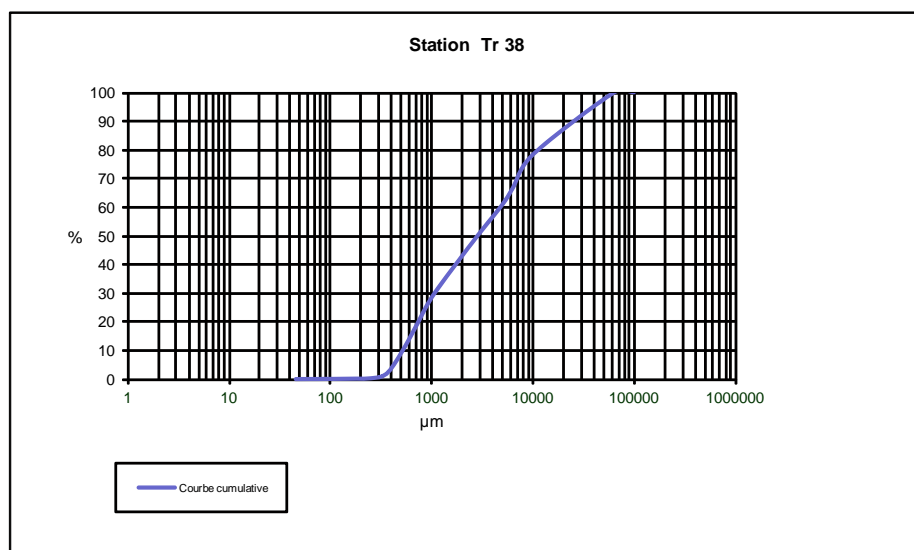
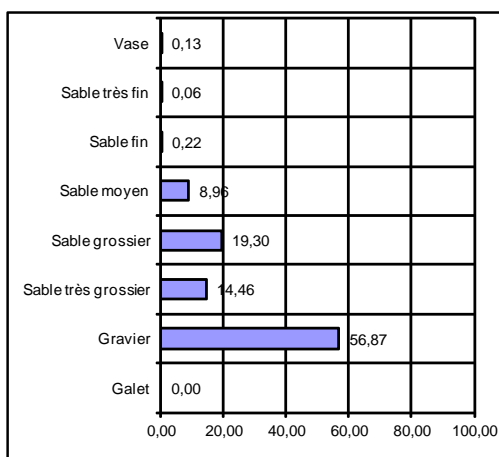
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 38	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	18/06/2010	
Lat/Long en DD	2°52,87	48°47,01
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	23	

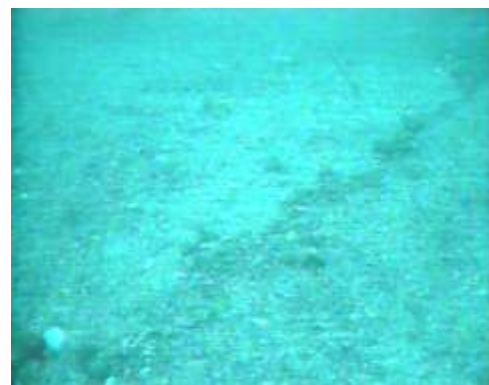
	% fractions	% classes
Galet	0,00	56,87
Gravier	56,87	
Sable très grossier	14,46	14,46
Sable grossier	19,30	28,26
Sable moyen	8,96	
Sable fin	0,22	0,28
Sable très fin	0,06	
Vase	0,13	0,13
Total	100,00	100,00

% MO	2,78
Médiane (µm)	2829,9
Moyenne (µm)	3080,5
Moyenne (φ)	-1,623
Ind. de classement	2,181
Ind. d'asymétrie (φ)	0,823

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,09	0,09
45	0,10	0,03	0,12
63	0,10	0,03	0,15
90	0,10	0,03	0,18
125	0,20	0,06	0,25
180	0,50	0,16	0,41
250	4,90	1,55	1,96
355	23,40	7,41	9,36
500	30,70	9,72	19,08
710	30,30	9,59	28,67
1000	45,70	14,46	43,13
2000	28,40	8,99	52,12
3150	27,90	8,83	60,94
5000	17,70	5,60	66,55
6300	37,20	11,77	78,32
10000	68,50	21,68	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	316,00	100,00	



STATION Tr 39 Rallier:



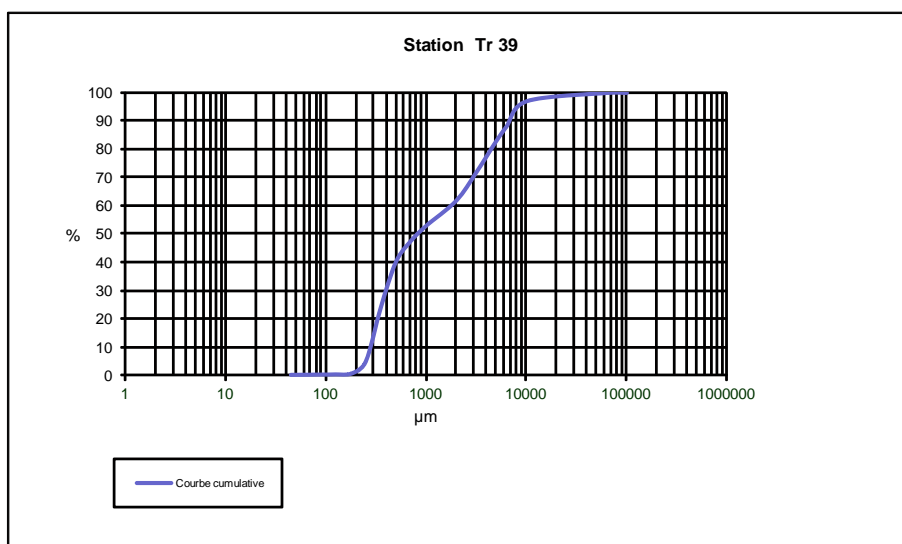
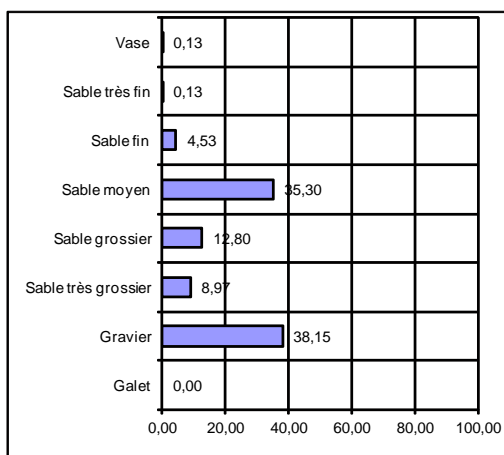
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 39	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	18/06/2010	
Lat/Long en DD	2°54,15	48°46,95
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	17	

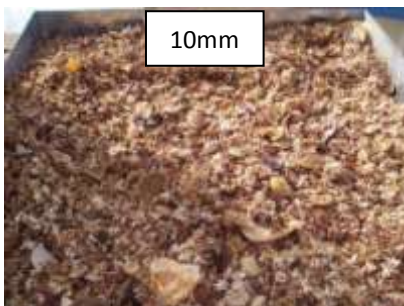
	% fractions	% classes
Galet	0,00	38,15
Gravier	38,15	
Sable très grossier	8,97	8,97
Sable grossier	12,80	48,10
Sable moyen	35,30	
Sable fin	4,53	4,66
Sable très fin	0,13	
Vase	0,13	0,13
Total	100,00	100,00

% MO	2,55
Médiane (µm)	827,3
Moyenne (µm)	1099,4
Moyenne (φ)	-0,137
Ind. de classement	1,808
Ind. d'asymétrie (φ)	0,638

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,09	0,09
45	0,10	0,04	0,13
63	0,10	0,04	0,18
90	0,20	0,09	0,26
125	0,70	0,30	0,56
180	9,80	4,22	4,79
250	45,20	19,48	24,27
355	36,70	15,82	40,09
500	17,60	7,59	47,68
710	12,10	5,22	52,89
1000	20,80	8,97	61,86
2000	23,00	9,91	71,77
3150	25,90	11,16	82,93
5000	11,70	5,04	87,98
6300	21,00	9,05	97,03
10000	6,90	2,97	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	232,00	100,00	



STATION Tr 40 Rallier:



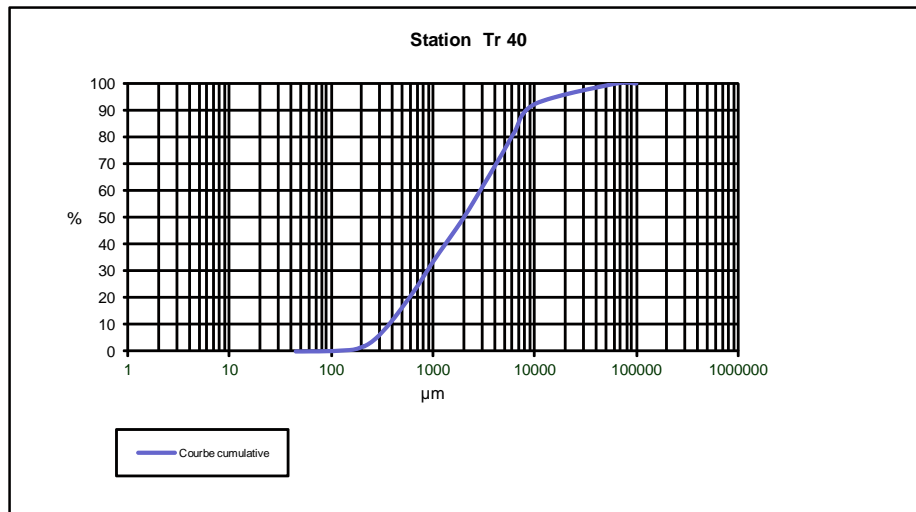
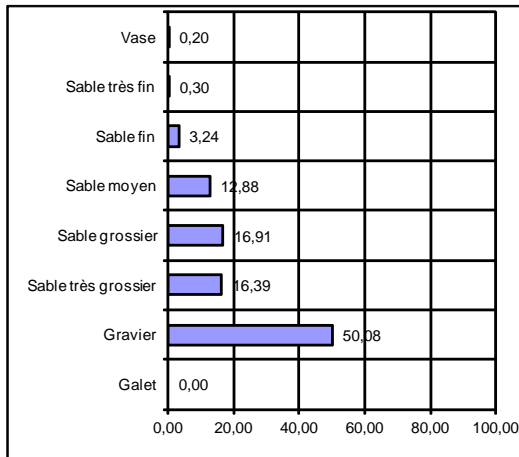
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 40
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	18/06/2010
Lat/Long en DD	2°55,29 48°46,9
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	9

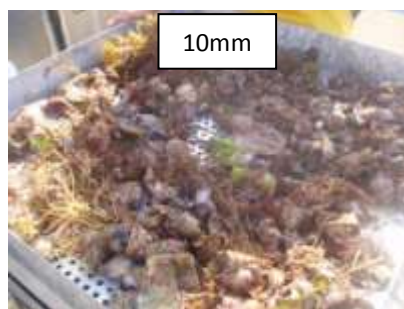
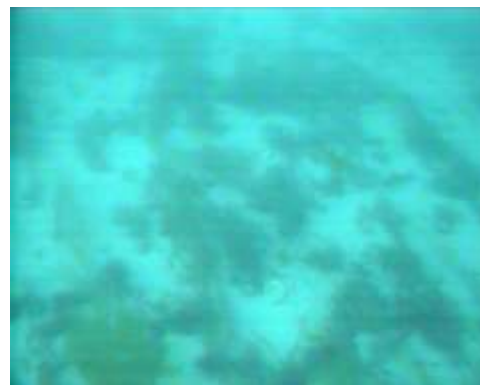
	% fractions	% classes
Galet	0,00	50,08
Gravier	50,08	
Sable très grossier	16,39	16,39
Sable grossier	16,91	29,79
Sable moyen	12,88	
Sable fin	3,24	
Sable très fin	0,30	3,54
Vase	0,20	
Total	100,00	100,00

% MO	2,94
Médiane (µm)	2006,1
Moyenne (µm)	1894,7
Moyenne (φ)	-0,922
Ind. de classement	1,893
Ind. d'asymétrie (φ)	0,900

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,50	0,17	0,17
45	0,10	0,03	0,20
63	0,20	0,07	0,27
90	0,70	0,23	0,50
125	2,10	0,70	1,20
180	7,70	2,55	3,74
250	17,10	5,66	9,41
355	21,80	7,22	16,62
500	24,40	8,08	24,70
710	26,70	8,84	33,54
1000	49,50	16,39	49,92
2000	37,10	12,28	62,20
3150	38,60	12,78	74,98
5000	20,10	6,65	81,63
6300	32,20	10,66	92,29
10000	23,30	7,71	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	302,10	100,00	



STATION Tr 41 Rallier:



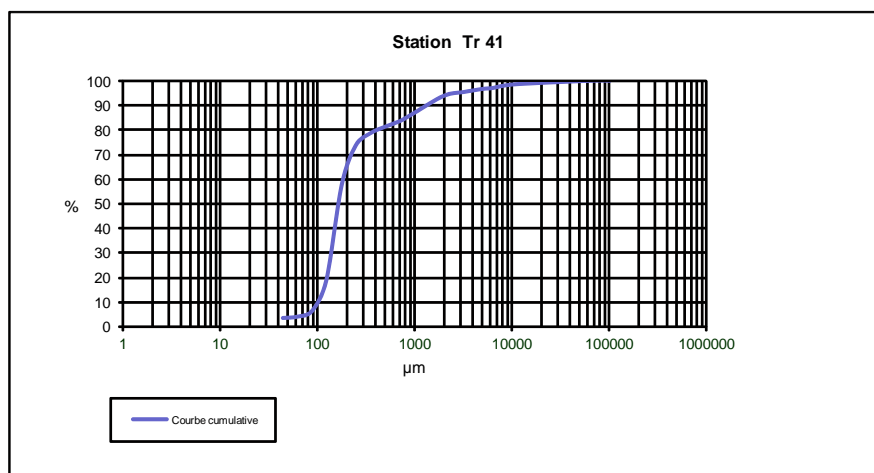
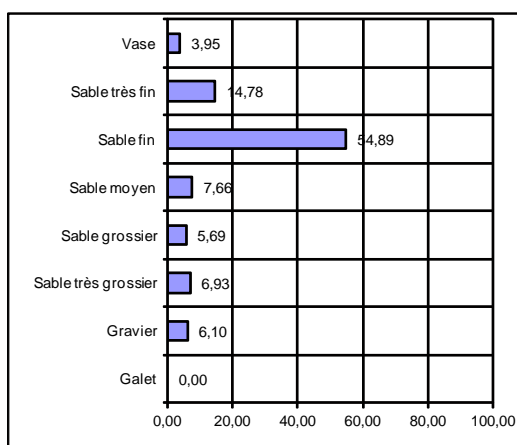
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 41
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	18/06/2010
Lat/Long en DD	2°58,16 48°47,22
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	12

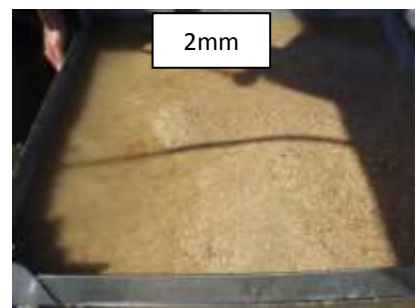
	% fractions	% classes
Galet	0,00	6,10
Gravier	6,10	
Sable très grossier	6,93	6,93
Sable grossier	5,69	
Sable moyen	7,66	13,35
Sable fin	54,89	
Sable très fin	14,78	69,66
Vase	3,95	
Total	100,00	100,00

% MO	2,18
Médiane (µm)	167,5
Moyenne (µm)	243,5
Moyenne (φ)	2,038
Ind. de classement	1,466
Ind. d'asymétrie (φ)	2,045

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	7,40	3,40	3,40
45	1,20	0,55	3,95
63	5,40	2,48	6,43
90	26,80	12,30	18,73
125	84,90	38,96	57,69
180	34,70	15,92	73,62
250	11,00	5,05	78,66
355	5,70	2,62	81,28
500	5,00	2,29	83,57
710	7,40	3,40	86,97
1000	15,10	6,93	93,90
2000	3,20	1,47	95,37
3150	2,80	1,28	96,65
5000	0,80	0,37	97,02
6300	3,10	1,42	98,44
10000	3,40	1,56	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	217,90	100,00	



STATION Tr 42 Rallier:



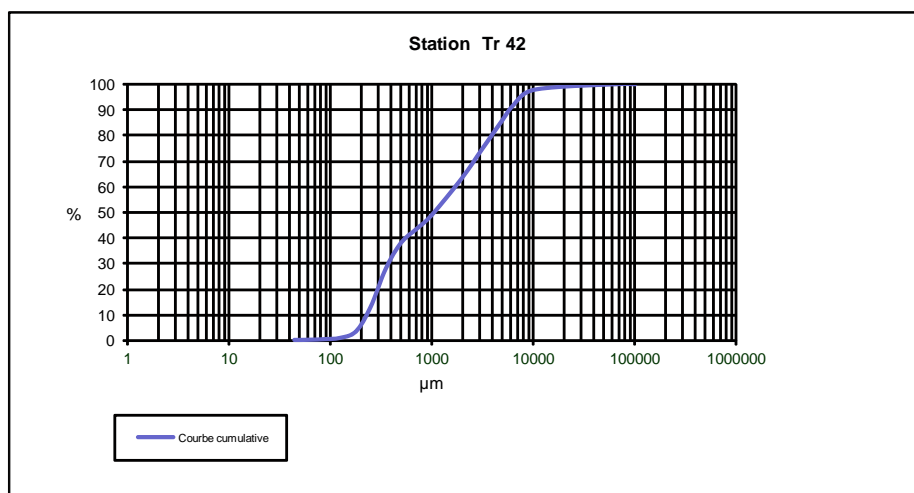
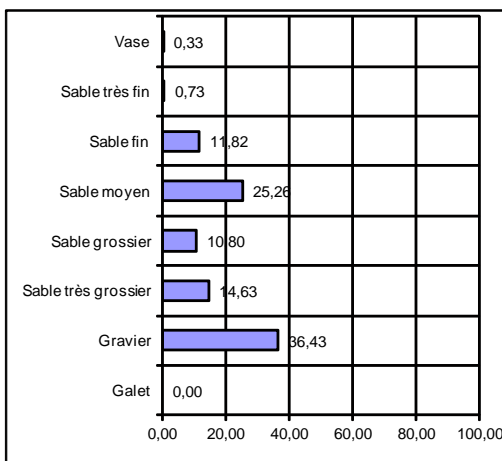
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 42	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	18/06/2010	
Lat/Long en DD	2°56,41	48°47,6
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	12	

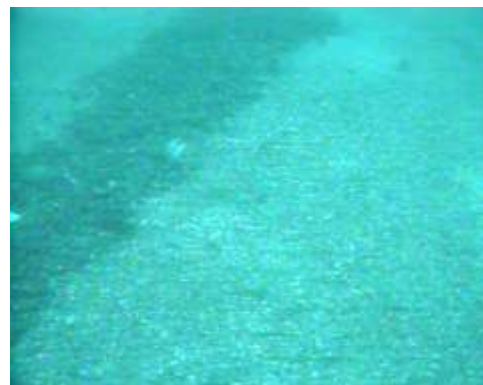
	% fractions	% classes
Galet	0,00	36,43
Gravier	36,43	
Sable très grossier	14,63	14,63
Sable grossier	10,80	36,06
Sable moyen	25,26	
Sable fin	11,82	12,55
Sable très fin	0,73	
Vase	0,33	0,33
Total	100,00	100,00

% MO	3,50
Médiane (µm)	1051,5
Moyenne (µm)	1088,6
Moyenne (φ)	-0,122
Ind. de classement	1,842
Ind. d'asymétrie (φ)	0,680

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,60	0,24	0,24
45	0,20	0,08	0,32
63	0,60	0,24	0,57
90	1,20	0,49	1,05
125	6,00	2,44	3,50
180	23,00	9,37	12,87
250	37,40	15,24	28,11
355	24,60	10,02	38,14
500	13,30	5,42	43,56
710	13,20	5,38	48,94
1000	35,90	14,63	63,57
2000	27,70	11,29	74,85
3150	27,90	11,37	86,22
5000	13,40	5,46	91,68
6300	15,00	6,11	97,80
10000	5,40	2,20	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	245,40	100,00	



STATION Tr 43 Rallier:



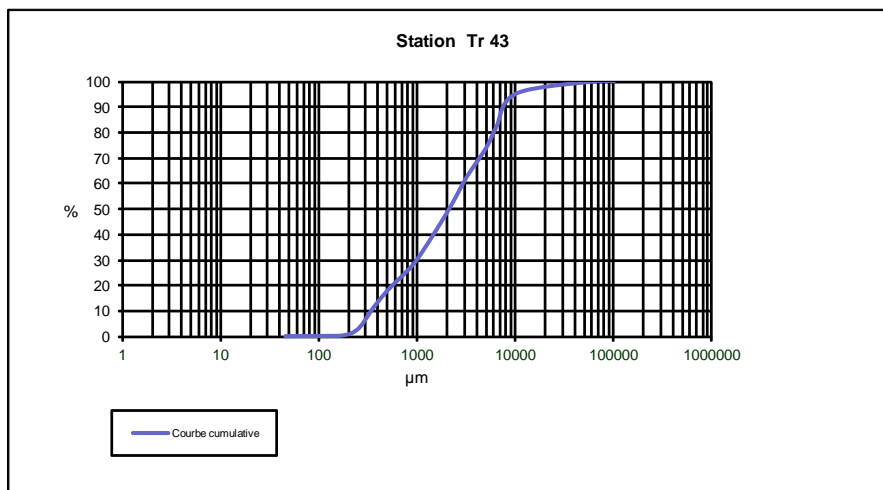
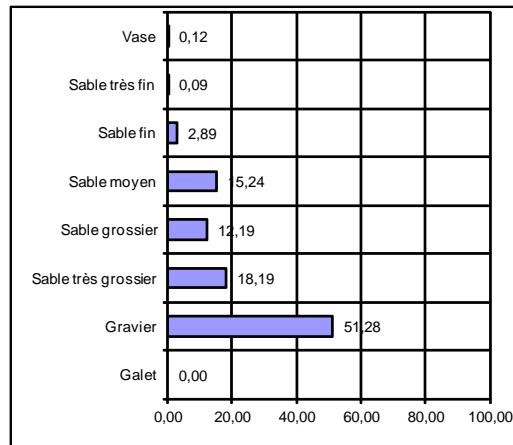
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 43	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	18/06/2010	
Lat/Long en DD	2°54,12	48°47,73
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	24	

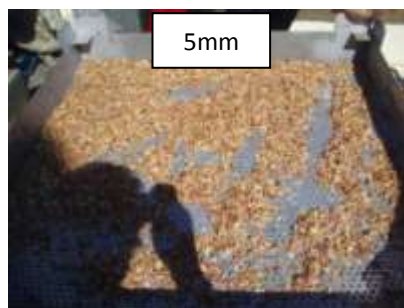
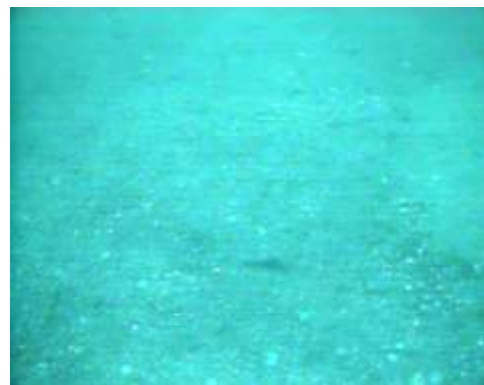
	% fractions	% classes
Galet	0,00	51,28
Gravier	51,28	
Sable très grossier	18,19	18,19
Sable grossier	12,19	
Sable moyen	15,24	
Sable fin	2,89	2,98
Sable très fin	0,09	
Vase	0,12	0,12
Total	100,00	100,00

% MO	2,75
Médiane (µm)	2086,8
Moyenne (µm)	1846,0
Moyenne (φ)	-0,884
Ind. de classement	1,769
Ind. d'asymétrie (φ)	0,764

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,09	0,09
45	0,10	0,03	0,12
63	0,10	0,03	0,15
90	0,20	0,06	0,21
125	1,00	0,30	0,51
180	8,70	2,59	3,10
250	27,80	8,29	11,39
355	23,30	6,95	18,34
500	19,20	5,72	24,06
710	21,70	6,47	30,53
1000	61,00	18,19	48,72
2000	46,00	13,71	62,43
3150	38,70	11,54	73,97
5000	26,80	7,99	81,96
6300	44,30	13,21	95,17
10000	16,20	4,83	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	335,40	100,00	



STATION Tr 44 Rallier:



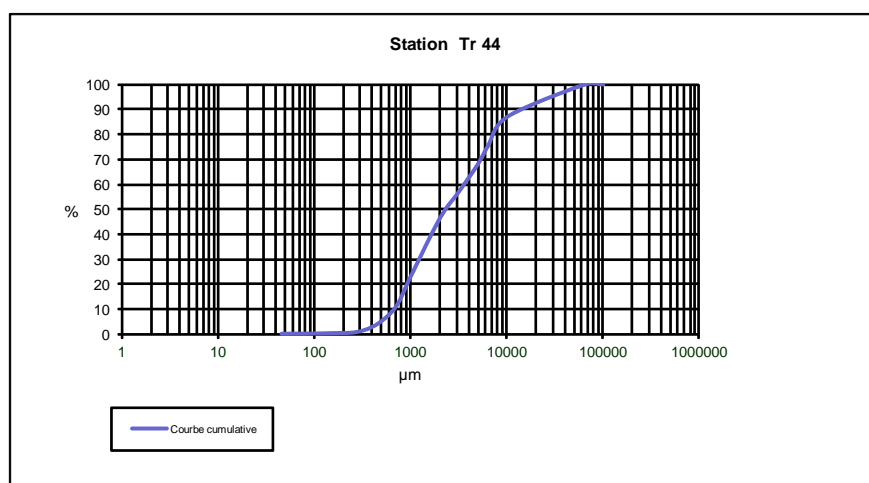
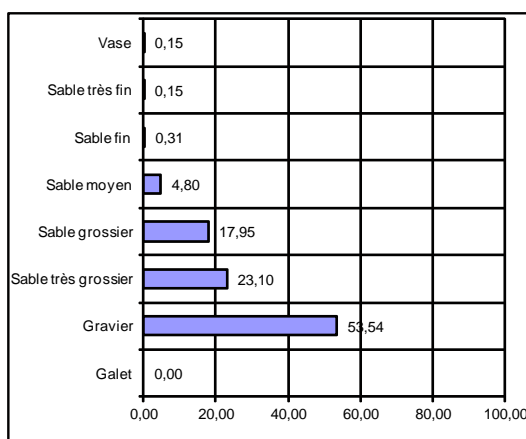
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 44
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	18/06/2010
Lat/Long en DD	2°52,67 48°47,88
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	33

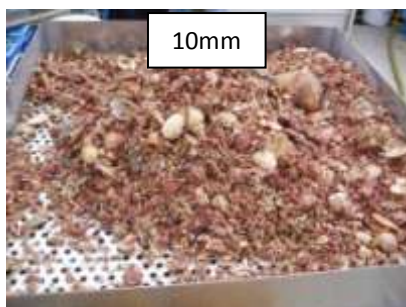
	% fractions	% classes
Galet	0,00	53,54
Gravier	53,54	
Sable très grossier	23,10	22,75
Sable grossier	17,95	
Sable moyen	4,80	
Sable fin	0,31	0,46
Sable très fin	0,15	
Vase	0,15	0,15
Total	100,00	100,00

% MO	2,33
Médiane (µm)	2327,0
Moyenne (µm)	2556,2
Moyenne (φ)	-1,354
Ind. de classement	1,777
Ind. d'asymétrie (φ)	0,961

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,12	0,12
45	0,10	0,04	0,16
63	0,10	0,04	0,20
90	0,30	0,12	0,31
125	0,30	0,12	0,43
180	0,50	0,19	0,62
250	3,80	1,46	2,08
355	8,70	3,34	5,42
500	15,70	6,03	11,46
710	31,00	11,91	23,37
1000	60,10	23,10	46,47
2000	27,60	10,61	57,08
3150	29,20	11,22	68,30
5000	18,20	6,99	75,29
6300	30,60	11,76	87,05
10000	33,70	12,95	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	260,20	100,00	



STATION Tr 45 Rallier:



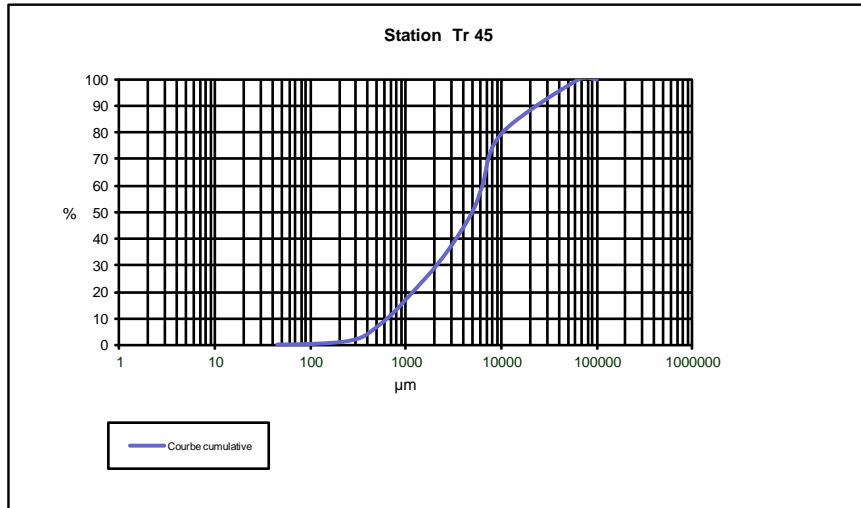
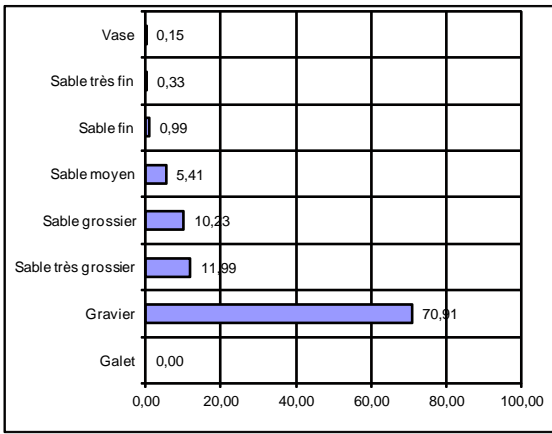
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 45
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	18/06/2010
Lat/Long en DD	2°52,72 48°48,9
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	33

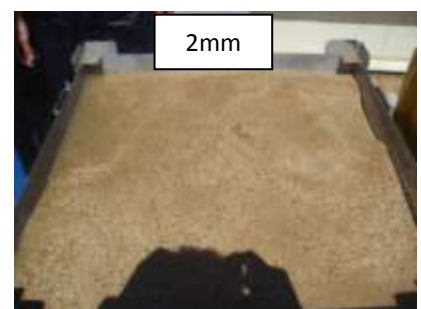
	% fractions	% classes
Galet	0,00	70,91
Gravier	70,91	
Sable très grossier	11,99	11,99
Sable grossier	10,23	
Sable moyen	5,41	15,64
Sable fin	0,99	
Sable très fin	0,33	1,32
Vase	0,15	
Total	100,00	100,00

% MO	2,08
Médiane (µm)	4942,8
Moyenne (µm)	4101,0
Moyenne (φ)	-2,036
Ind. de classement	1,997
Ind. d'asymétrie (φ)	1,076

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,11	0,11
45	0,10	0,04	0,15
63	0,30	0,11	0,26
90	0,60	0,22	0,48
125	1,00	0,37	0,84
180	1,70	0,62	1,46
250	4,40	1,61	3,07
355	10,40	3,80	6,87
500	12,50	4,57	11,44
710	15,50	5,67	17,11
1000	32,80	11,99	29,09
2000	25,90	9,47	38,56
3150	32,10	11,73	50,29
5000	25,90	9,47	59,76
6300	54,30	19,85	79,61
10000	55,80	20,39	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	273,60	100,00	



STATION Tr 46 Rallier:



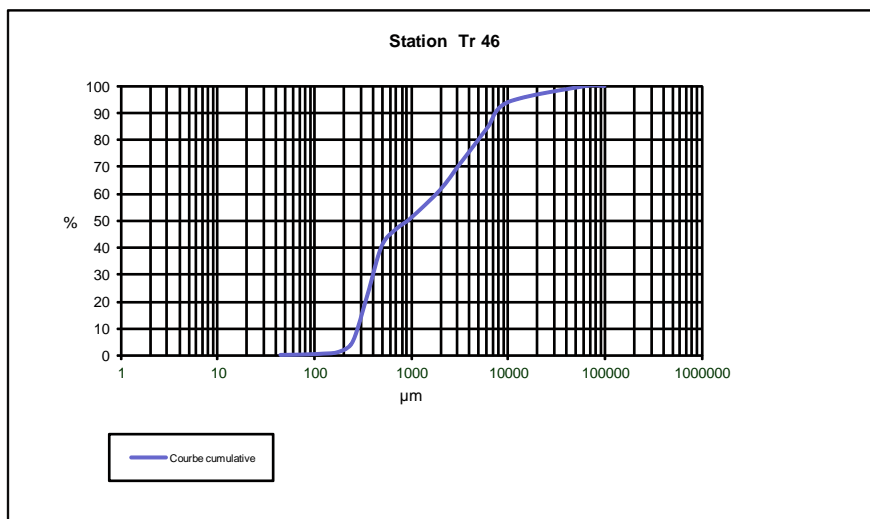
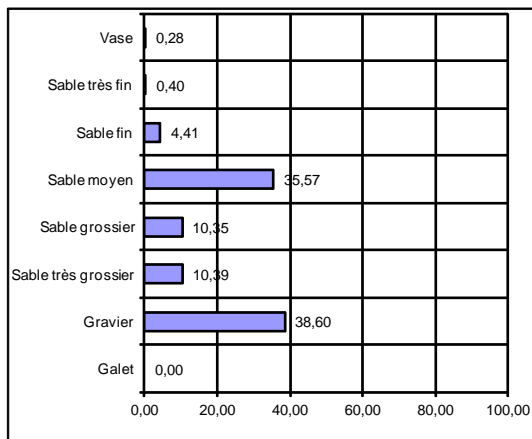
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 46
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	18/06/2010
Lat/Long en DD	2°49,8 48°47,99
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	41

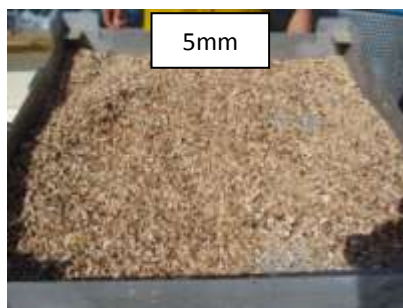
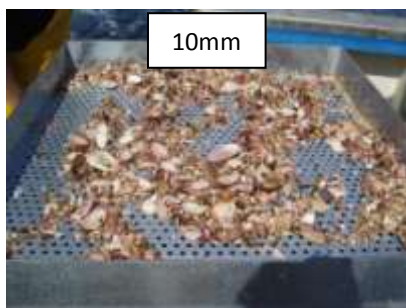
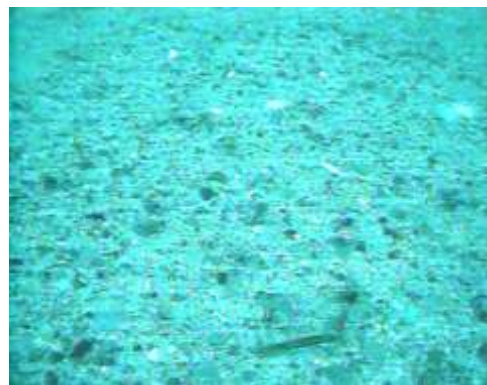
	% fractions	% classes
Galet	0,00	38,60
Gravier	38,60	
Sable très grossier	10,39	45,92
Sable grossier	10,35	
Sable moyen	35,57	
Sable fin	4,41	4,81
Sable très fin	0,40	
Vase	0,28	0,28
Total	100,00	100,00

% MO	2,14
Médiane (µm)	916,3
Moyenne (µm)	1198,3
Moyenne (φ)	-0,261
Ind. de classement	1,945
Ind. d'asymétrie (φ)	0,701

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,50	0,20	0,20
45	0,20	0,08	0,28
63	0,40	0,16	0,44
90	0,60	0,24	0,69
125	1,70	0,69	1,37
180	9,20	3,72	5,09
250	42,90	17,34	22,43
355	45,10	18,23	40,66
500	15,80	6,39	47,05
710	9,80	3,96	51,01
1000	25,70	10,39	61,40
2000	23,00	9,30	70,69
3150	23,40	9,46	80,15
5000	11,80	4,77	84,92
6300	22,40	9,05	93,98
10000	14,90	6,02	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	247,40	100,00	



STATION Tr 47 Rallier:



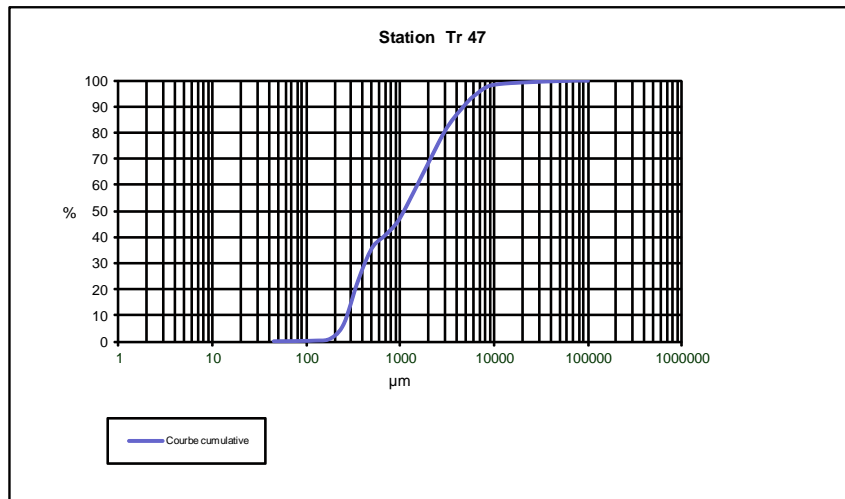
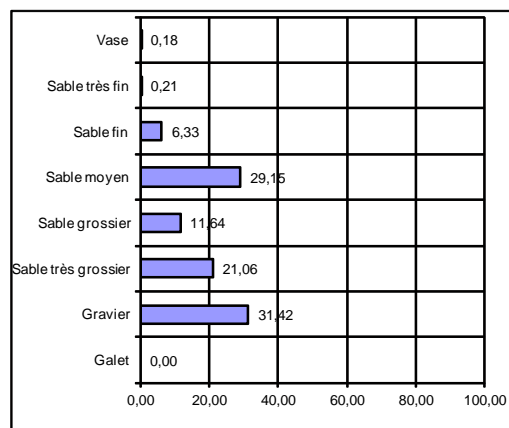
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 47
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	18/06/2010
Lat/Long en DD	2°48,09 48°48,01
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	36

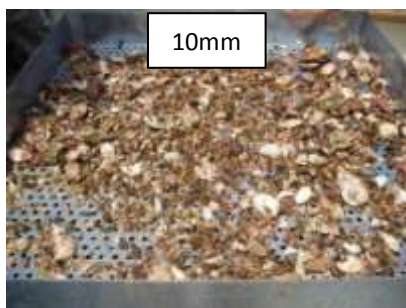
	% fractions	% classes
Galet	0,00	31,42
Gravier	31,42	
Sable très grossier	21,06	21,06
Sable grossier	11,64	40,79
Sable moyen	29,15	
Sable fin	6,33	6,55
Sable très fin	0,21	
Vase	0,18	0,18
Total	100,00	100,00

% MO	1,74
Médiane (µm)	1085,2
Moyenne (µm)	1047,1
Moyenne (φ)	-0,066
Ind. de classement	1,619
Ind. d'asymétrie (φ)	0,730

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,50	0,15	0,15
45	0,10	0,03	0,18
63	0,30	0,09	0,27
90	0,40	0,12	0,39
125	2,40	0,73	1,12
180	18,50	5,61	6,73
250	54,70	16,58	23,30
355	41,50	12,58	35,88
500	17,40	5,27	41,15
710	21,00	6,36	47,51
1000	69,50	21,06	68,57
2000	44,50	13,48	82,06
3150	29,90	9,06	91,12
5000	11,20	3,39	94,51
6300	13,10	3,97	98,48
10000	5,00	1,52	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	330,00	100,00	



STATION Tr 48 Rallier:



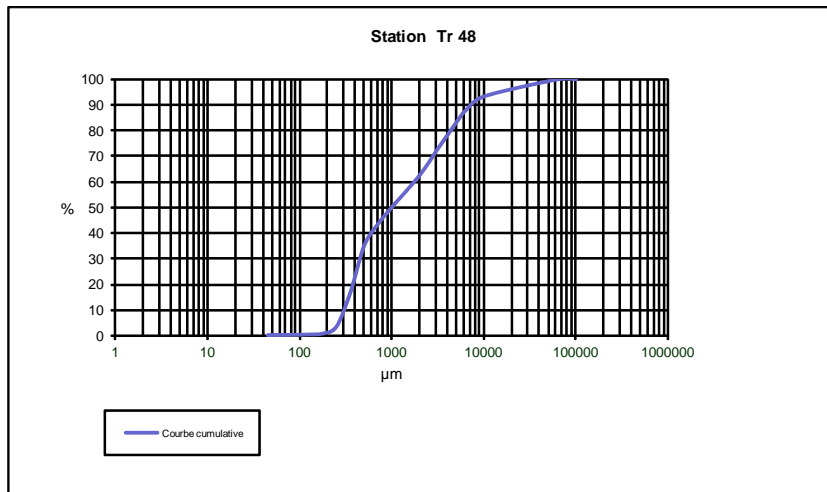
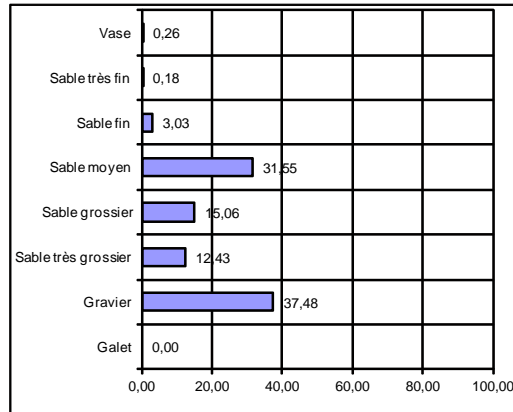
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 48
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	18/06/2010
Lat/Long en DD	2°46,57 48°47,94
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	42

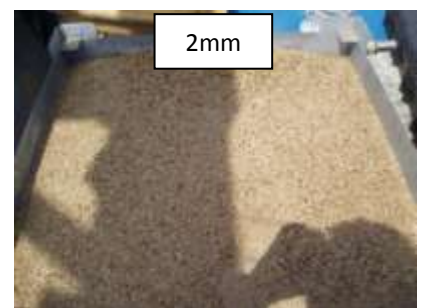
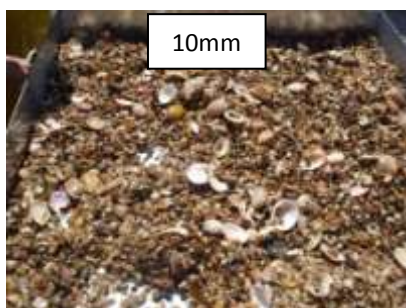
	% fractions	% classes
Galet	0,00	37,48
Gravier	37,48	12,43
Sable très grossier	12,43	46,62
Sable grossier	15,06	3,22
Sable moyen	31,55	0,26
Sable fin	3,03	0,18
Sable très fin	0,18	0,00
Vase	0,26	
Total	100,00	100,00

% MO	1,82
Médiane (µm)	995,2
Moyenne (µm)	1217,1
Moyenne (φ)	-0,283
Ind. de classement	1,880
Ind. d'asymétrie (φ)	0,793

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,50	0,18	0,18
45	0,20	0,07	0,25
63	0,10	0,04	0,29
90	0,40	0,15	0,44
125	1,10	0,40	0,84
180	7,20	2,63	3,47
250	36,90	13,49	16,96
355	49,40	18,06	35,02
500	23,50	8,59	43,62
710	17,70	6,47	50,09
1000	34,00	12,43	62,52
2000	28,20	10,31	72,83
3150	28,00	10,24	83,07
5000	12,90	4,72	87,79
6300	15,10	5,52	93,31
10000	18,30	6,69	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	273,50	100,00	



STATION Tr 49 Rallier:



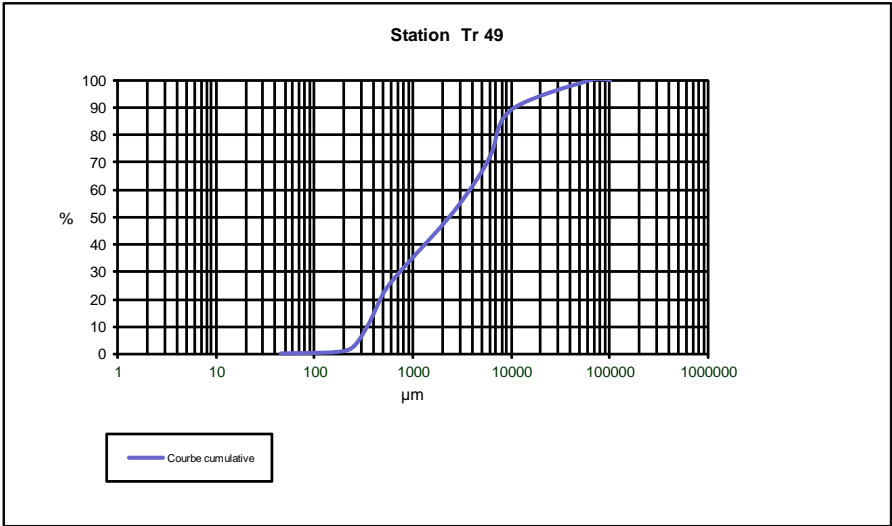
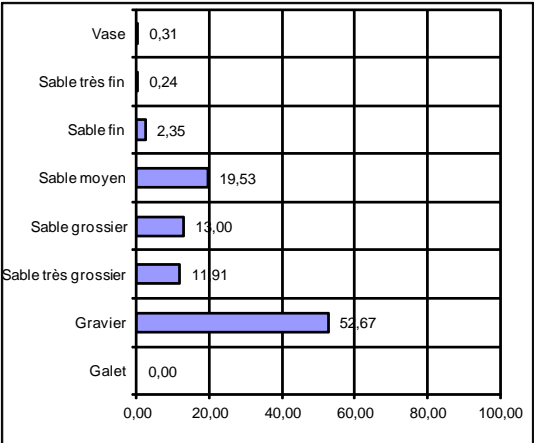
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 49
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	18/06/2010
Lat/Long en DD	2°45,1748°48,09
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	42

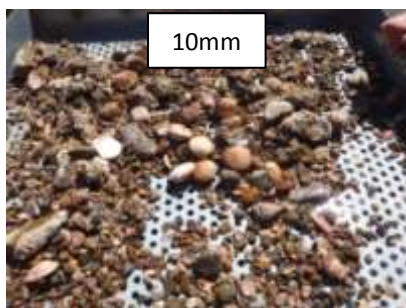
	% fractions	% classes
Galet	0,00	52,67
Gravier	52,67	
Sable très grossier	11,91	11,91
Sable grossier	13,00	32,53
Sable moyen	19,53	
Sable fin	2,35	2,59
Sable très fin	0,24	
Vase	0,31	0,31
Total	100,00	100,00

% MO	1,56
Médiane (µm)	2297,7
Moyenne (µm)	2006,4
Moyenne (φ)	-1,005
Ind. de classement	2,101
Ind. d'asymétrie (φ)	0,770

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,70	0,24	0,24
45	0,20	0,07	0,31
63	0,30	0,10	0,41
90	0,40	0,14	0,55
125	1,10	0,37	0,92
180	5,80	1,97	2,89
250	24,70	8,40	11,30
355	32,70	11,13	22,42
500	20,80	7,08	29,50
710	17,40	5,92	35,42
1000	35,00	11,91	47,33
2000	25,70	8,74	56,08
3150	31,20	10,62	66,69
5000	20,40	6,94	73,63
6300	45,80	15,58	89,22
10000	31,70	10,79	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	293,90	100,00	



STATION Tr 50 Rallier:



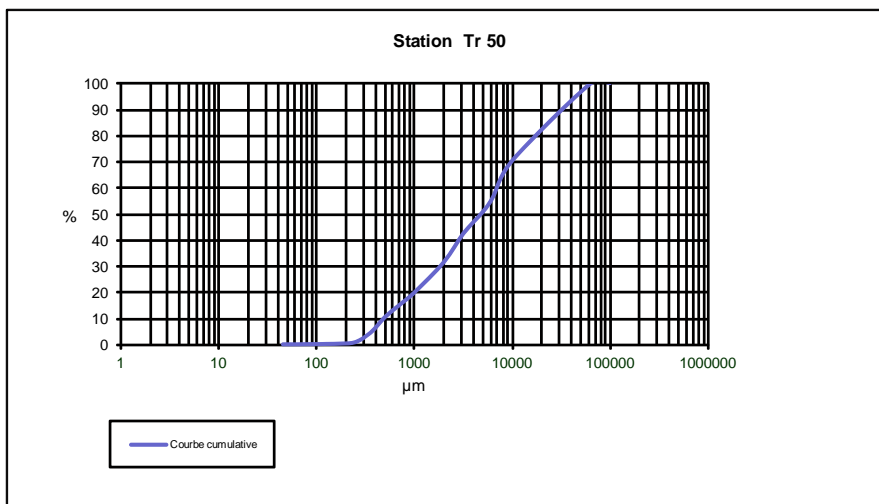
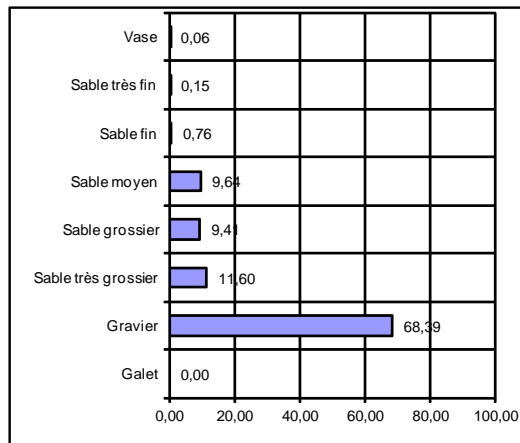
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 50	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	16/05/2011	
Lat/Long en DD	2°46,67	48°48,96
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	34	

	% fractions	% classes
Galet	0,00	68,39
Gravier	68,39	
Sable très grossier	11,60	11,60
Sable grossier	9,41	19,04
Sable moyen	9,64	
Sable fin	0,76	0,91
Sable très fin	0,15	
Vase	0,06	0,06
Total	100,00	100,00

% MO	1,14
Médiane (µm)	4788,7
Moyenne (µm)	4377,1
Moyenne (φ)	-2,130
Ind. de classement	2,306
Ind. d'asymétrie (φ)	0,867

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,04	0,04
45	0,10	0,02	0,06
63	0,30	0,06	0,12
90	0,40	0,08	0,21
125	0,70	0,15	0,36
180	2,90	0,61	0,97
250	17,00	3,58	4,55
355	28,70	6,05	10,61
500	22,40	4,72	15,33
710	22,20	4,68	20,01
1000	55,00	11,60	31,61
2000	51,30	10,82	42,43
3150	39,60	8,35	50,78
5000	25,70	5,42	56,20
6300	67,20	14,17	70,37
10000	140,50	29,63	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	474,20	100,00	



STATION Tr 51 Rallier:



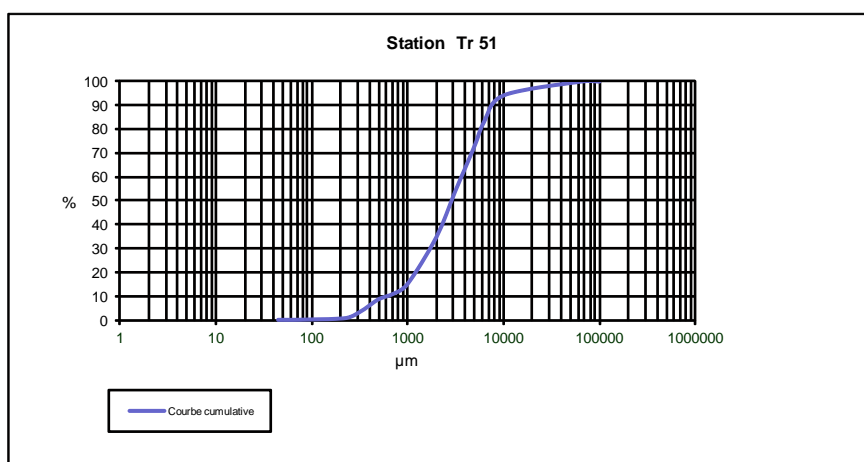
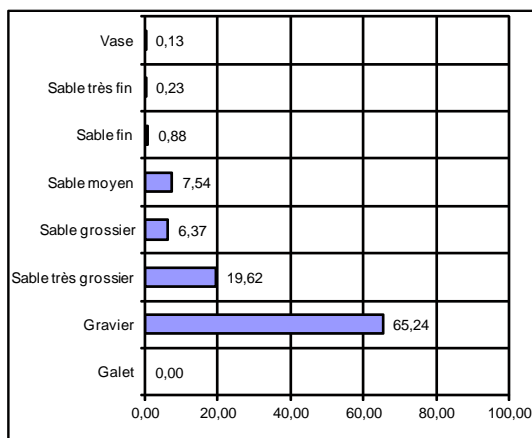
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 51
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	16/05/2011
Lat/Long en DD	2°47,8 48°48,98
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	36

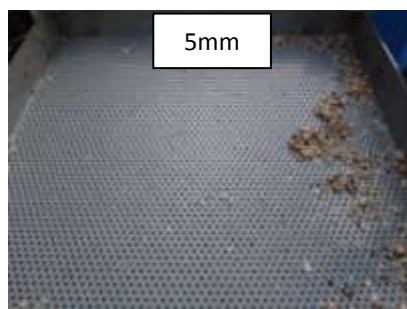
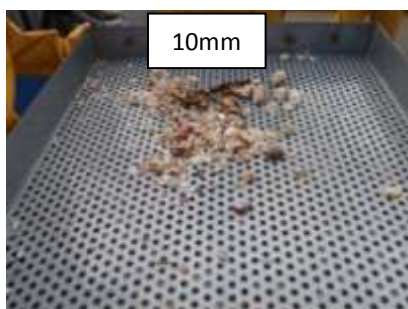
	% fractions	% classes
Galet	0,00	65,24
Gravier	65,24	
Sable très grossier	19,62	13,91
Sable grossier	6,37	
Sable moyen	7,54	
Sable fin	0,88	1,10
Sable très fin	0,23	
Vase	0,13	0,13
Total	100,00	100,00

% MO	1,34
Médiane (µm)	2864,6
Moyenne (µm)	2678,3
Moyenne (φ)	-1,421
Ind. de classement	1,444
Ind. d'asymétrie (φ)	1,120

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,10	0,10
45	0,10	0,03	0,13
63	0,30	0,10	0,23
90	0,40	0,13	0,36
125	0,60	0,19	0,55
180	2,10	0,68	1,24
250	10,40	3,38	4,62
355	12,80	4,16	8,77
500	6,90	2,24	11,02
710	12,70	4,13	15,14
1000	60,40	19,62	34,77
2000	59,30	19,27	54,03
3150	58,50	19,01	73,04
5000	31,40	10,20	83,24
6300	33,70	10,95	94,19
10000	17,90	5,82	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	307,80	100,00	



SATION Tr 52 Rallier:



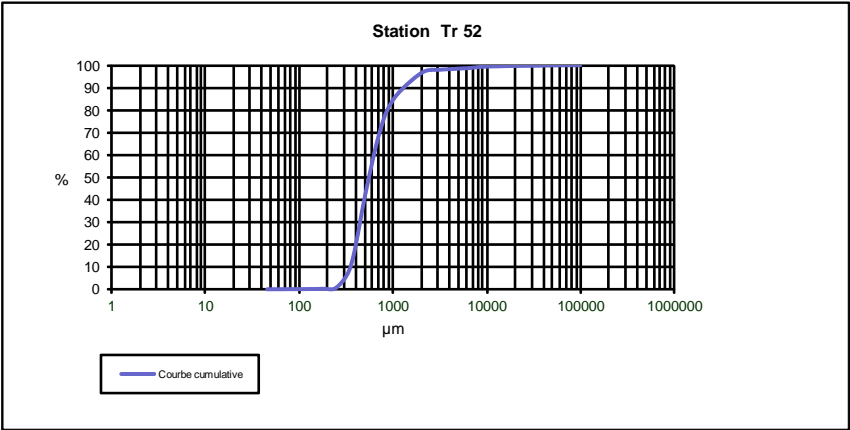
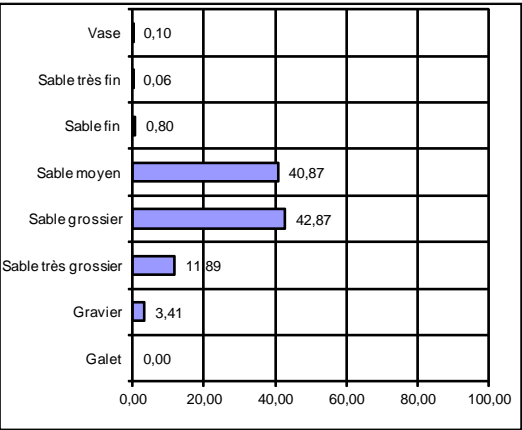
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 52	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	19/05/2011	
Lat/Long en DD	2°49,69	48°49
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	42	

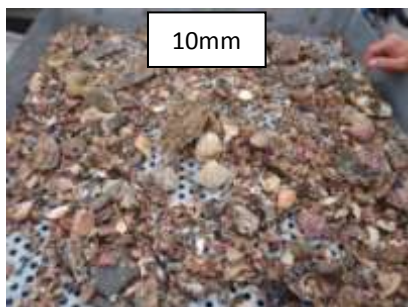
	% fractions	% classes
Galet	0,00	3,41
Gravier	3,41	
Sable très grossier	11,89	83,74
Sable grossier	42,87	
Sable moyen	40,87	
Sable fin	0,80	0,87
Sable très fin	0,06	
Vase	0,10	0,10
Total	100,00	100,00

% MO	1,63
Médiane (µm)	554,2
Moyenne (µm)	589,4
Moyenne (φ)	0,763
Ind. de classement	0,751
Ind. d'asymétrie (φ)	1,148

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	0,10	0,03	0,16
125	0,40	0,13	0,28
180	2,10	0,67	0,96
250	31,10	9,99	10,95
355	96,10	30,88	41,83
500	86,60	27,83	69,66
710	46,80	15,04	84,70
1000	37,00	11,89	96,59
2000	4,30	1,38	97,97
3150	1,60	0,51	98,49
5000	0,70	0,22	98,71
6300	2,20	0,71	99,42
10000	1,80	0,58	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	311,20	100,00	



STATION Tr 54 Rallier:



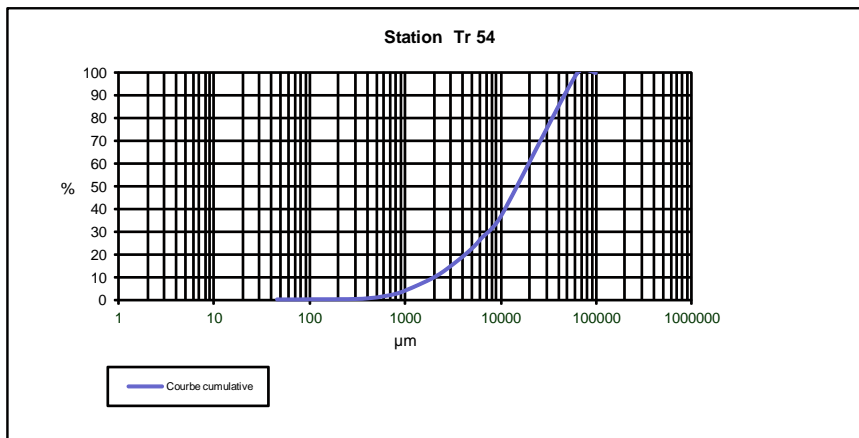
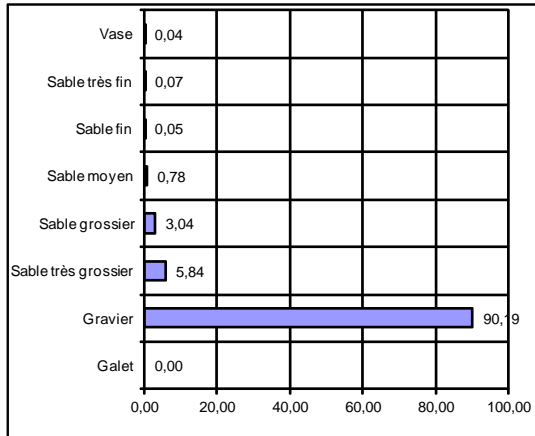
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 54
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	17/05/2011
Lat/Long en DD	2°52,72 48°48,9
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	33

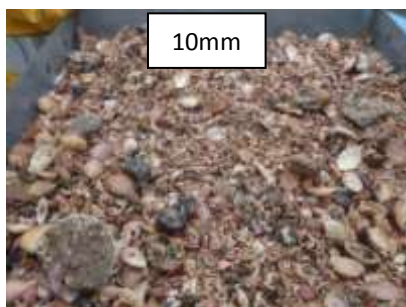
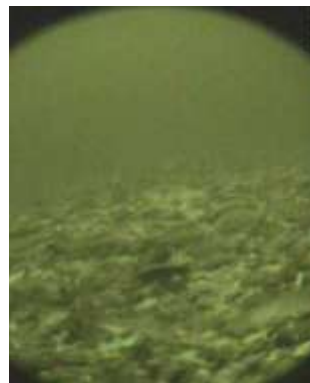
	% fractions	% classes
Galet	0,00	90,19
Gravier	90,19	
Sable très grossier	5,84	3,81
Sable grossier	3,04	
Sable moyen	0,78	
Sable fin	0,05	0,13
Sable très fin	0,07	
Vase	0,04	0,04
Total	100,00	100,00

% MO	1,66
Médiane (µm)	14838,0
Moyenne (µm)	12463,5
Moyenne (φ)	-3,640
Ind. de classement	1,756
Ind. d'asymétrie (φ)	0,941

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,02	0,02
45	0,10	0,02	0,04
63	0,30	0,05	0,09
90	0,10	0,02	0,11
125	0,10	0,02	0,13
180	0,20	0,04	0,16
250	0,90	0,16	0,33
355	3,40	0,61	0,94
500	6,10	1,10	2,04
710	10,70	1,93	3,98
1000	32,30	5,84	9,81
2000	31,50	5,69	15,51
3150	38,80	7,01	22,52
5000	25,50	4,61	27,13
6300	51,90	9,38	36,50
10000	351,40	63,50	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	553,40	100,00	



STATION Tr 55 Rallier:



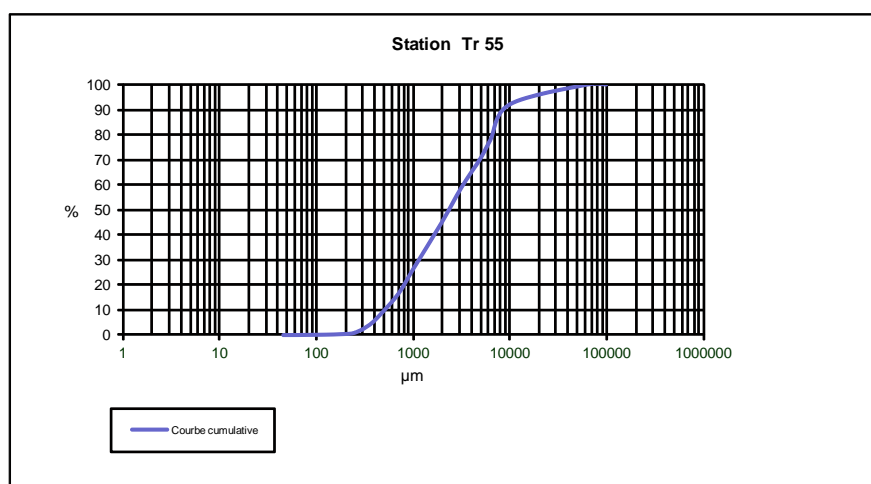
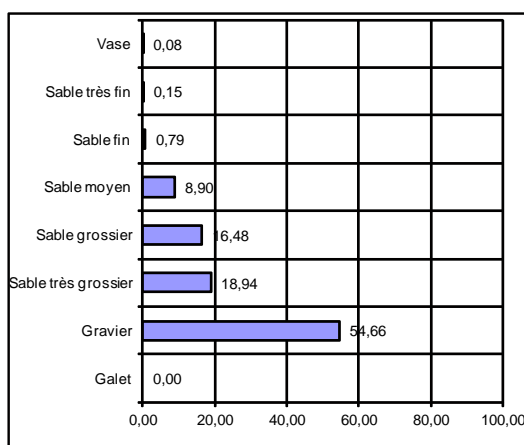
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 55
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	17/05/2011
Lat/Long en DD	2°54,1 48°49,85
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	30

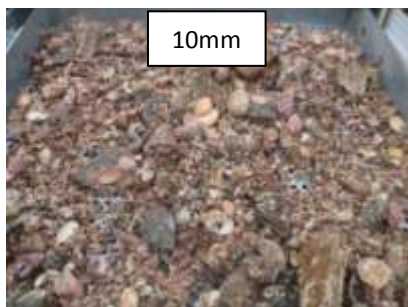
	% fractions	% classes
Galet	0,00	54,66
Gravier	54,66	
Sable très grossier	18,94	25,39
Sable grossier	16,48	
Sable moyen	8,90	
Sable fin	0,79	0,94
Sable très fin	0,15	
Vase	0,08	0,08
Total	100,00	100,00

% MO	2,27
Médiane (µm)	2339,3
Moyenne (µm)	2305,2
Moyenne (φ)	-1,205
Ind. de classement	1,745
Ind. d'asymétrie (φ)	0,907

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,04	0,04
45	0,10	0,04	0,08
63	0,20	0,08	0,15
90	0,20	0,08	0,23
125	0,50	0,19	0,42
180	1,60	0,60	1,02
250	8,50	3,21	4,23
355	15,10	5,70	9,92
500	18,30	6,90	16,83
710	25,40	9,58	26,41
1000	50,20	18,94	45,34
2000	35,80	13,50	58,85
3150	31,30	11,81	70,65
5000	19,20	7,24	77,90
6300	37,50	14,15	92,04
10000	21,10	7,96	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	265,10	100,00	



STATION Tr 56 Rallier:



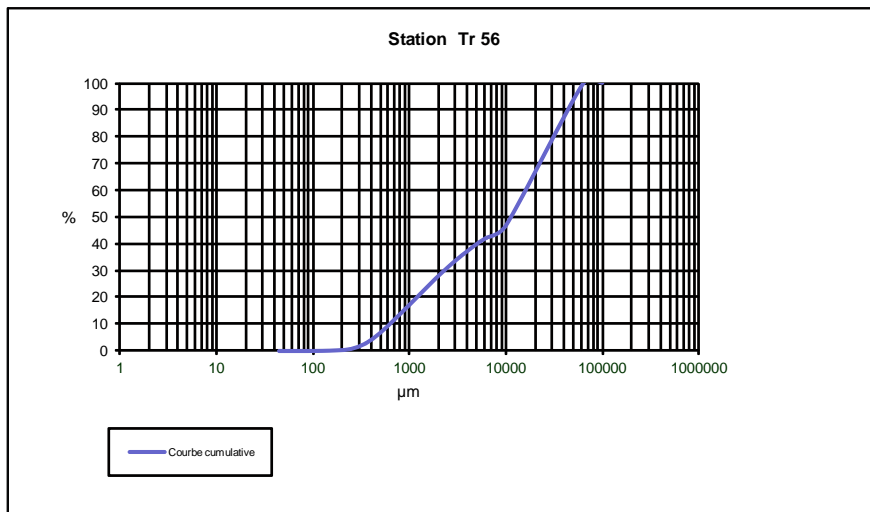
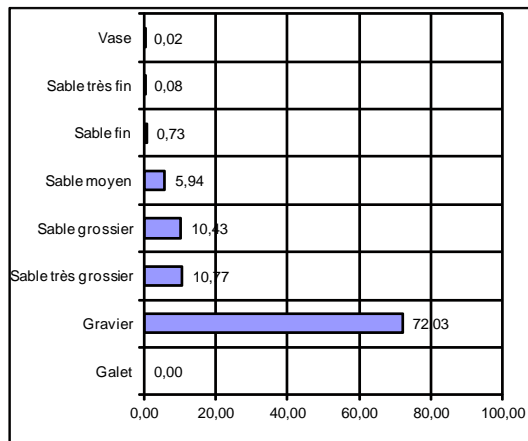
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 56	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	18/05/2011	
Lat/Long en DD	2°52,64	48°49,94
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	33	

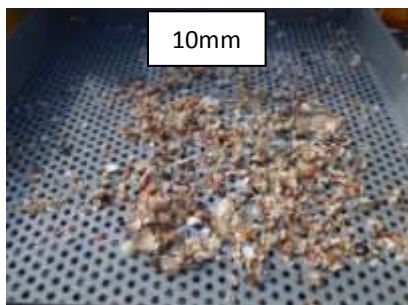
	% fractions	% classes
Galet	0,00	72,03
Gravier	72,03	
Sable très grossier	10,77	10,77
Sable grossier	10,43	
Sable moyen	5,94	
Sable fin	0,73	0,81
Sable très fin	0,08	
Vase	0,02	0,02
Total	100,00	100,00

% MO	2,36
Médiane (µm)	11227,4
Moyenne (µm)	7249,9
Moyenne (φ)	-2,858
Ind. de classement	2,384
Ind. d'asymétrie (φ)	0,711

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	0,30	0,06	0,10
125	0,90	0,17	0,27
180	2,90	0,56	0,83
250	10,70	2,05	2,88
355	20,30	3,89	6,77
500	26,80	5,14	11,90
710	27,60	5,29	17,19
1000	56,20	10,77	27,97
2000	33,10	6,34	34,31
3150	29,30	5,62	39,93
5000	12,10	2,32	42,25
6300	23,10	4,43	46,68
10000	278,20	53,33	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	521,70	100,00	



STATION Tr 57 Rallier:



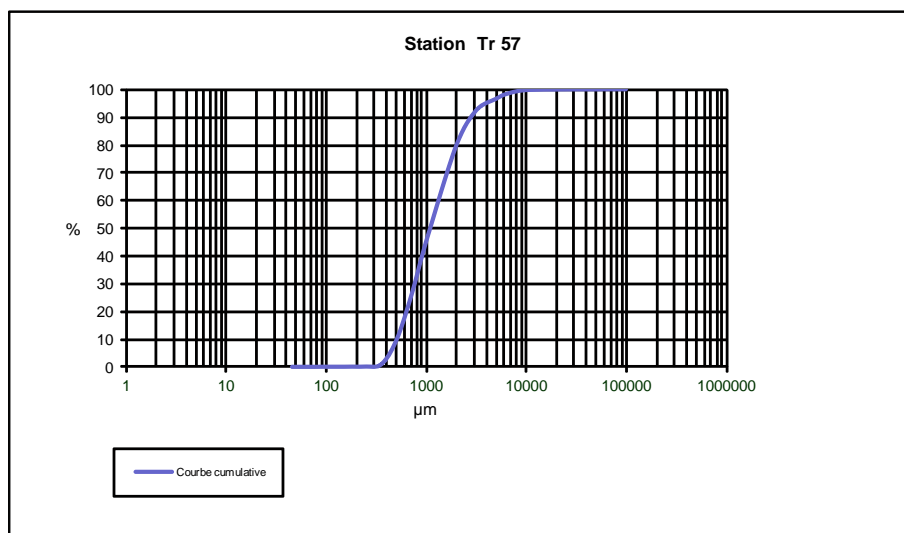
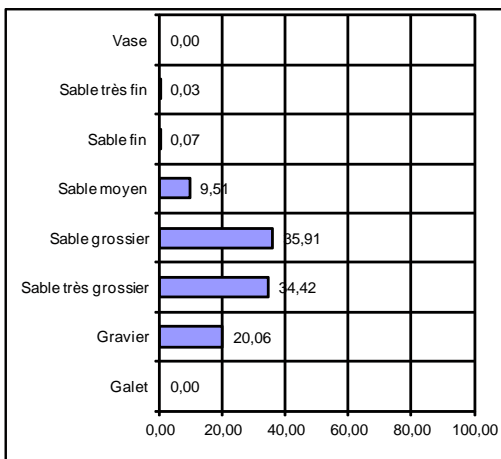
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 57	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	19/05/2011	
Lat/Long en DD	2°50,99	48°50,0
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	35	

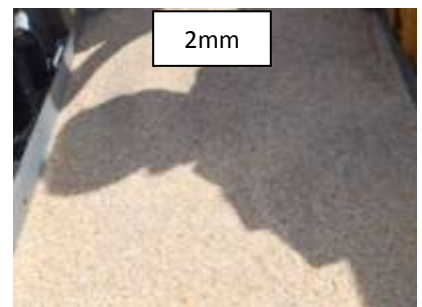
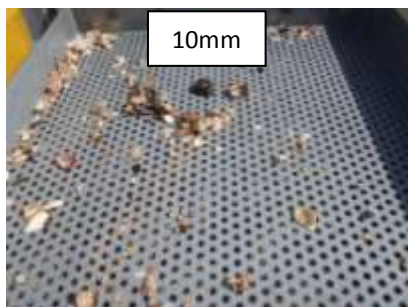
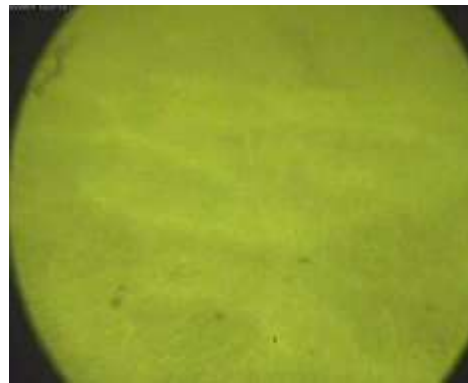
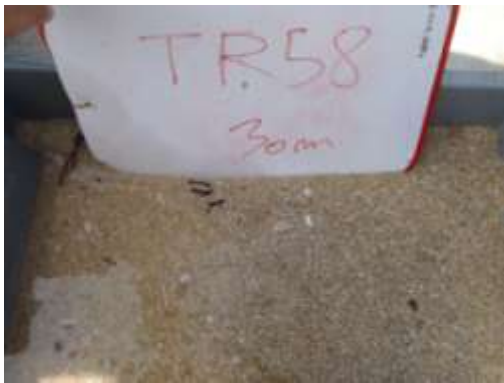
	% fractions	% classes
Galet	0,00	20,06
Gravier	20,06	
Sable très grossier	34,42	34,42
Sable grossier	35,91	
Sable moyen	9,51	45,42
Sable fin	0,07	
Sable très fin	0,03	0,10
Vase	0,00	
Total	100,00	100,00

% MO	1,85
Médiane (µm)	1094,3
Moyenne (µm)	1132,7
Moyenne (φ)	-0,180
Ind. de classement	1,009
Ind. d'asymétrie (φ)	0,987

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00
63	0,10	0,03	0,03
90	0,00	0,00	0,03
125	0,10	0,03	0,07
180	0,10	0,03	0,10
250	2,50	0,87	0,97
355	24,90	8,64	9,61
500	47,40	16,45	26,06
710	56,10	19,47	45,52
1000	99,20	34,42	79,94
2000	36,00	12,49	92,44
3150	12,00	4,16	96,60
5000	4,90	1,70	98,30
6300	4,10	1,42	99,72
10000	0,80	0,28	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	288,20	100,00	



STATION Tr 58 Rallier:



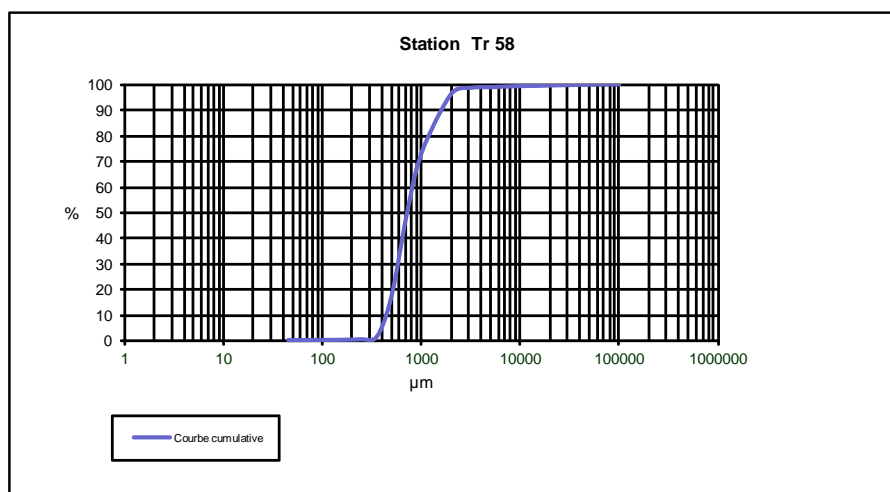
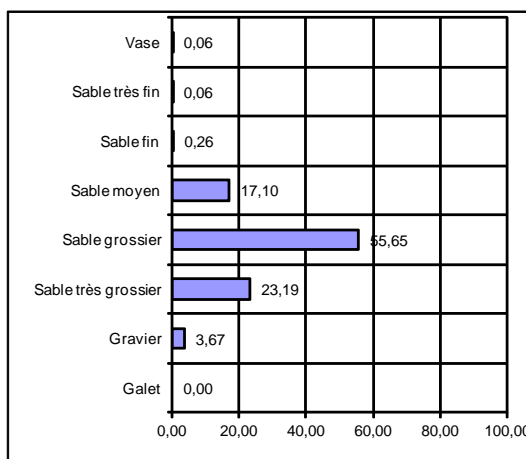
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 58	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	16/05/2011	
Lat/Long en DD	2°49,34	48°50,04
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	30	

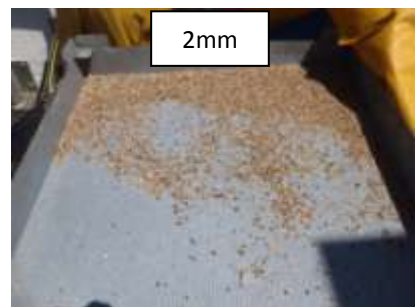
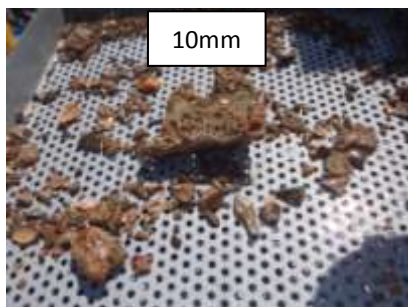
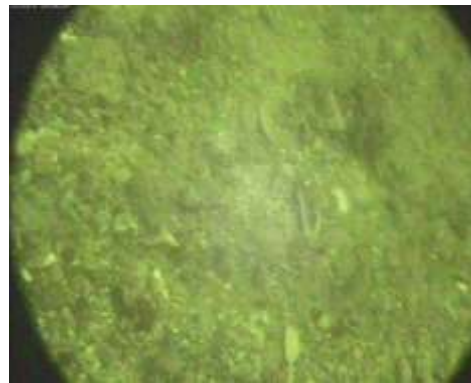
	% fractions	% classes
Galet	0,00	3,67
Gravier	3,67	
Sable très grossier	23,19	23,19
Sable grossier	55,65	72,75
Sable moyen	17,10	
Sable fin	0,26	0,32
Sable très fin	0,06	
Vase	0,06	0,06
Total	100,00	100,00

% MO	1,53
Médiane (µm)	718,1
Moyenne (µm)	783,6
Moyenne (φ)	0,352
Ind. de classement	0,731
Ind. d'asymétrie (φ)	0,993

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	0,30	0,10	0,22
180	0,50	0,16	0,38
250	3,20	1,03	1,41
355	49,90	16,07	17,48
500	98,50	31,72	49,21
710	74,30	23,93	73,14
1000	72,00	23,19	96,32
2000	7,30	2,35	98,68
3150	0,80	0,26	98,93
5000	0,50	0,16	99,09
6300	0,70	0,23	99,32
10000	2,10	0,68	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	310,50	100,00	



STATION Tr 59 Rallier:



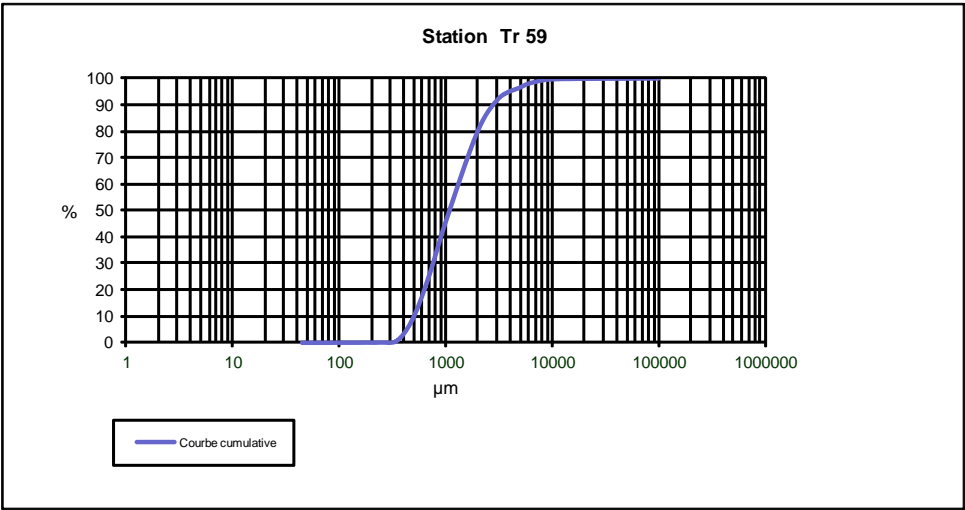
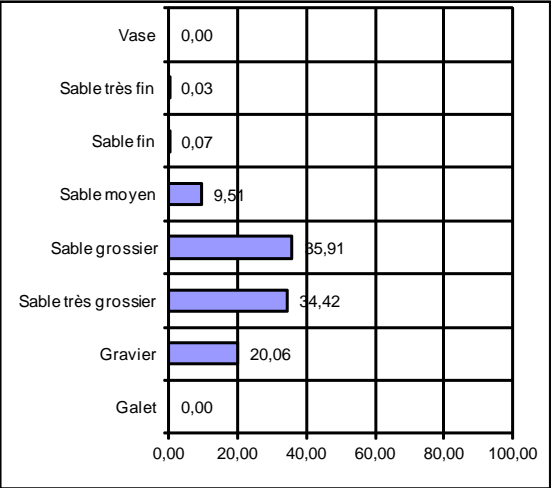
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 59	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	16/05/2011	
Lat/Long en DD	2°47,99	48°50,13
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	37	

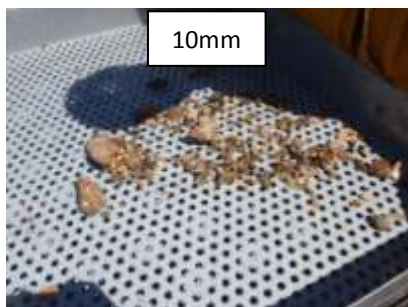
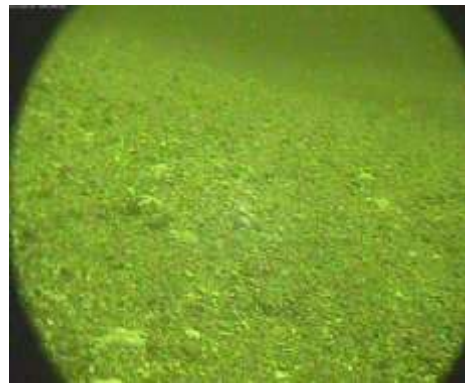
	% fractions	% classes
Galet	0,00	20,06
Gravier	20,06	
Sable très grossier	34,42	34,42
Sable grossier	35,91	45,42
Sable moyen	9,51	
Sable fin	0,07	0,10
Sable très fin	0,03	
Vase	0,00	0,00
Total	100,00	100,00

% MO	1,45
Médiane (µm)	1094,3
Moyenne (µm)	1132,7
Moyenne (φ)	-0,180
Ind. de classement	1,009
Ind. d'asymétrie (φ)	0,987

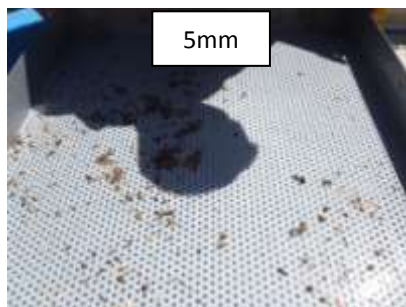
Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00
63	0,10	0,03	0,03
90	0,00	0,00	0,03
125	0,10	0,03	0,07
180	0,10	0,03	0,10
250	2,50	0,87	0,97
355	24,90	8,64	9,61
500	47,40	16,45	26,06
710	56,10	19,47	45,52
1000	99,20	34,42	79,94
2000	36,00	12,49	92,44
3150	12,00	4,16	96,60
5000	4,90	1,70	98,30
6300	4,10	1,42	99,72
10000	0,80	0,28	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	288,20	100,00	



STATION Tr 60 Rallier:



10mm



5mm



2mm

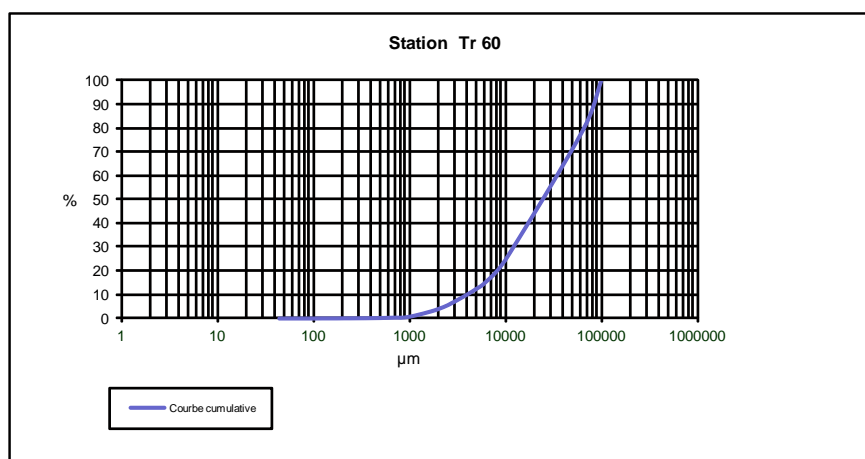
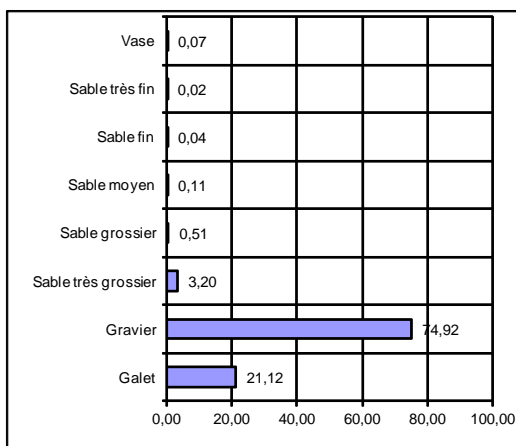
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 60	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	16/05/2011	
Lat/Long en DD	2°49,27	48°51,11
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	32	

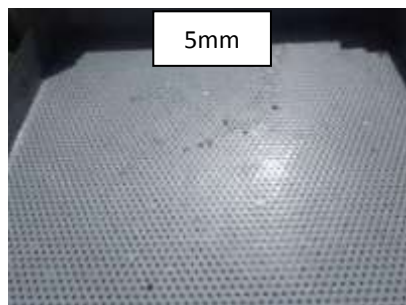
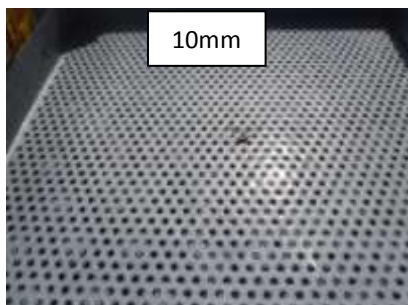
	% fractions	% classes
Galet	21,12	96,04
Gravier	74,92	
Sable très grossier	3,20	3,20
Sable grossier	0,51	0,62
Sable moyen	0,11	
Sable fin	0,04	0,07
Sable très fin	0,02	
Vase	0,07	0,07
Total	100,00	100,00

% MO	/
Médiane (µm)	23880,4
Moyenne (µm)	15360,5
Moyenne (φ)	-3,941
Ind. de classement	0,497
Ind. d'asymétrie (φ)	0,040

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,04	0,04
45	0,10	0,02	0,06
63	0,00	0,00	0,06
90	0,10	0,02	0,08
125	0,10	0,02	0,11
180	0,10	0,02	0,13
250	0,20	0,04	0,17
355	0,30	0,07	0,24
500	0,70	0,16	0,40
710	1,60	0,36	0,75
1000	14,40	3,20	3,95
2000	16,80	3,73	7,69
3150	21,40	4,76	12,45
5000	13,20	2,93	15,38
6300	41,00	9,12	24,50
10000	244,60	54,38	78,88
64000	95,00	21,12	100,00
Total	449,80	100,00	



STATION Tr 61 Rallier:



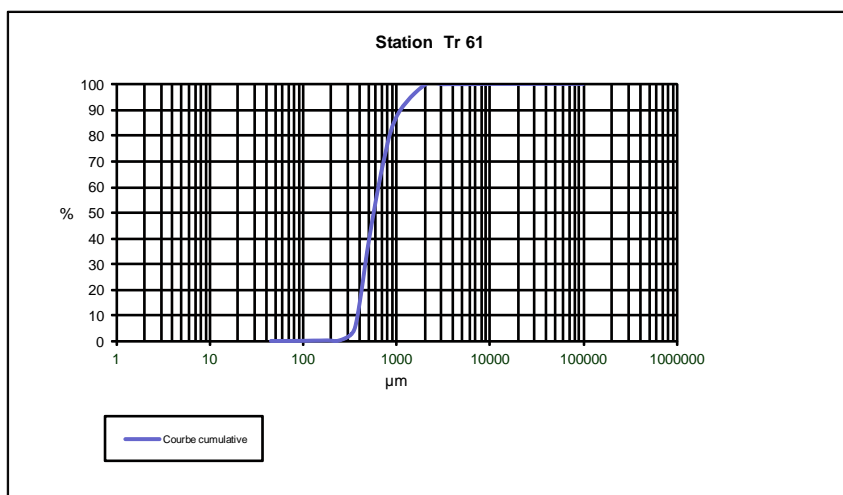
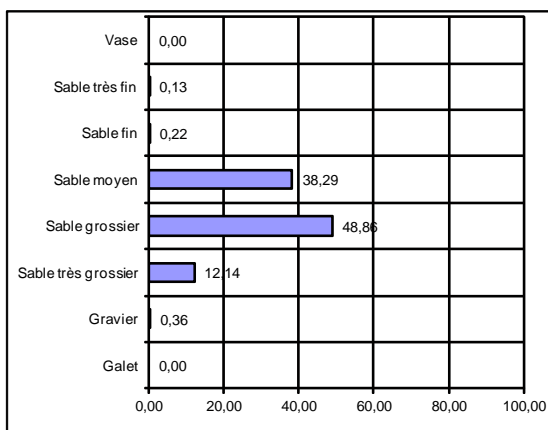
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 61
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	16/05/2011
Lat/Long en DD	2°50,61 48°50,86
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	34

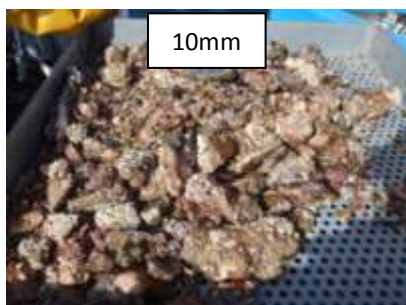
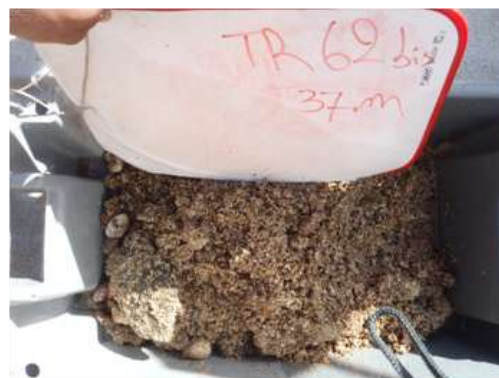
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,36
Gravier	0,36	
Sable très grossier	12,14	12,14
Sable grossier	48,86	
Sable moyen	38,29	0,36
Sable fin	0,22	
Sable très fin	0,13	0,00
Vase	0,00	
Total	100,00	100,00

% MO	1,68
Médiane (µm)	570,9
Moyenne (µm)	597,0
Moyenne (φ)	0,744
Ind. de classement	0,630
Ind. d'asymétrie (φ)	0,992

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00
63	0,10	0,04	0,04
90	0,20	0,09	0,13
125	0,20	0,09	0,22
180	0,30	0,13	0,36
250	10,30	4,60	4,95
355	75,50	33,69	38,64
500	67,30	30,03	68,67
710	42,20	18,83	87,51
1000	27,20	12,14	99,64
2000	0,40	0,18	99,82
3150	0,10	0,04	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	224,10	100,00	



STATION Tr 62bis Rallier:



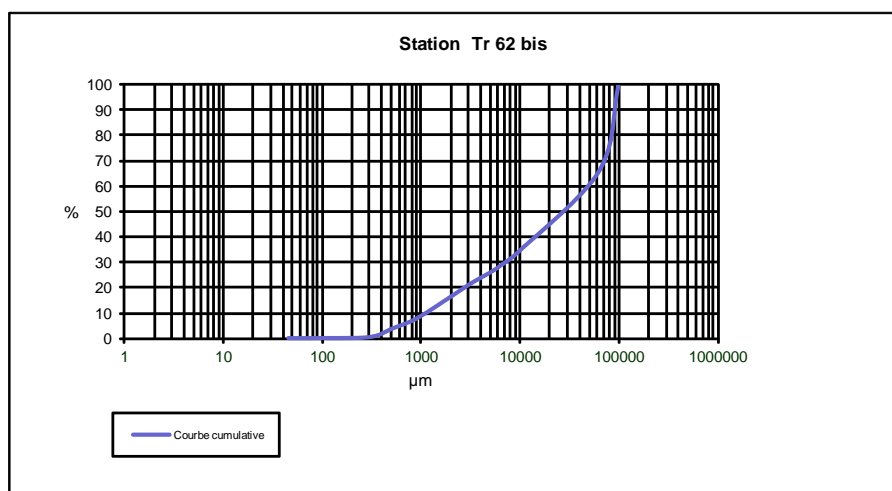
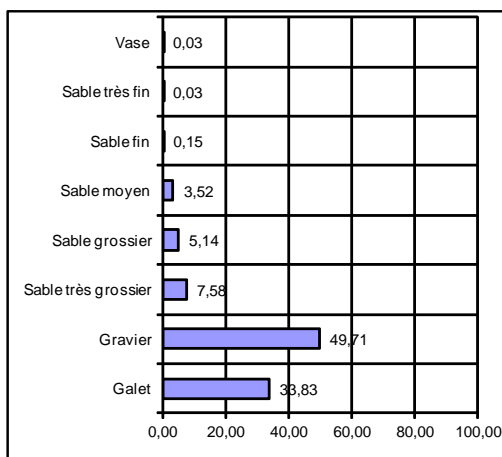
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 62 bis	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	16/05/2011	
Lat/Long en DD	2°52,42	48°50,94
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	37	

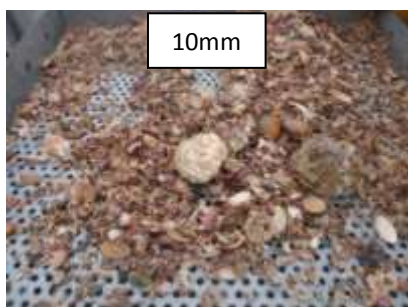
	% fractions	% classes
Galet	33,83	83,54
Gravier	49,71	
Sable très grossier	7,58	7,58
Sable grossier	5,14	8,65
Sable moyen	3,52	
Sable fin	0,15	0,19
Sable très fin	0,03	
Vase	0,03	0,03
Total	100,00	100,00

% MO	1,13
Médiane (µm)	24707,7
Moyenne (µm)	6971,0
Moyenne (φ)	-2,801
Ind. de classement	0,717
Ind. d'asymétrie (φ)	0,290

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,02	0,02
45	0,10	0,02	0,04
63	0,10	0,02	0,05
90	0,10	0,02	0,07
125	0,30	0,05	0,12
180	0,60	0,10	0,22
250	4,70	0,80	1,03
355	15,90	2,71	3,74
500	13,00	2,22	5,96
710	17,10	2,92	8,88
1000	44,40	7,58	16,46
2000	29,80	5,09	21,55
3150	26,10	4,46	26,00
5000	15,20	2,59	28,60
6300	35,40	6,04	34,64
10000	184,70	31,53	66,17
64000	198,20	33,83	100,00
Total	585,80	100,00	



STATION Tr 63 Rallier:



10mm



5mm



2mm

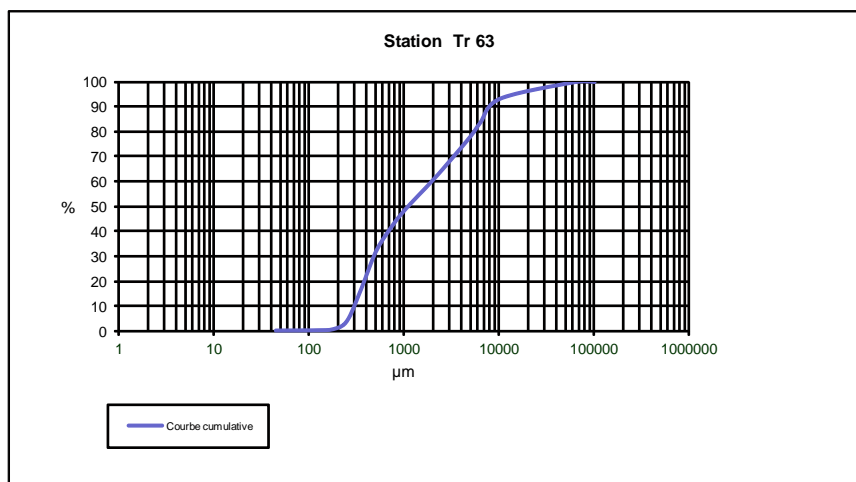
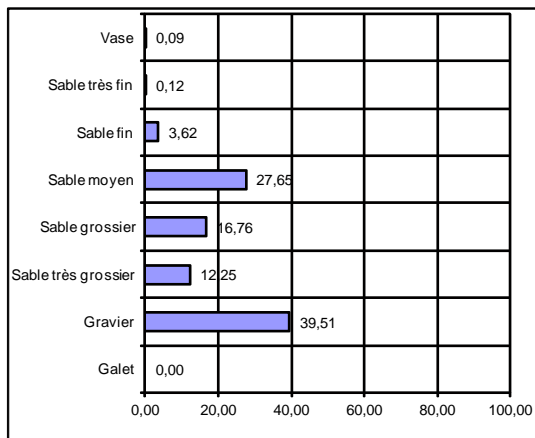
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 63
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	18/05/2011
Lat/Long en DD	2°54,06 48°51,08
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	33

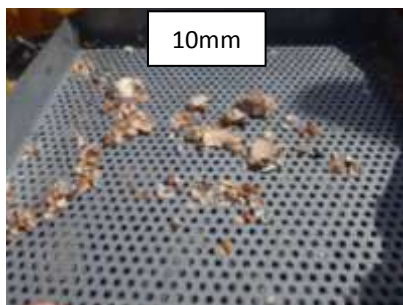
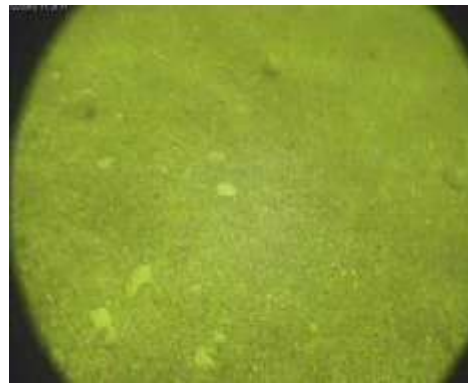
	% fractions	% classes
Galet	0,00	39,51
Gravier	39,51	
Sable très grossier	12,25	12,25
Sable grossier	16,76	44,41
Sable moyen	27,65	
Sable fin	3,62	3,74
Sable très fin	0,12	
Vase	0,09	0,09
Total	100,00	100,00

% MO	1,87
Médiane (µm)	1105,0
Moyenne (µm)	1350,5
Moyenne (φ)	-0,433
Ind. de classement	1,963
Ind. d'asymétrie (φ)	0,743

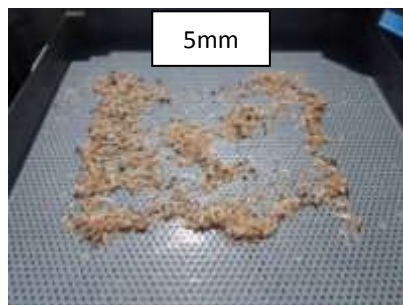
Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,06	0,06
45	0,10	0,03	0,09
63	0,10	0,03	0,12
90	0,30	0,09	0,21
125	1,50	0,44	0,65
180	10,70	3,17	3,83
250	44,10	13,08	16,91
355	49,10	14,57	31,48
500	31,70	9,40	40,88
710	24,80	7,36	48,24
1000	41,30	12,25	60,49
2000	28,90	8,57	69,06
3150	30,70	9,11	78,17
5000	18,20	5,40	83,57
6300	32,30	9,58	93,15
10000	23,10	6,85	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	337,10	100,00	



STATION Tr 66 Rallier:



10mm



5mm



2mm

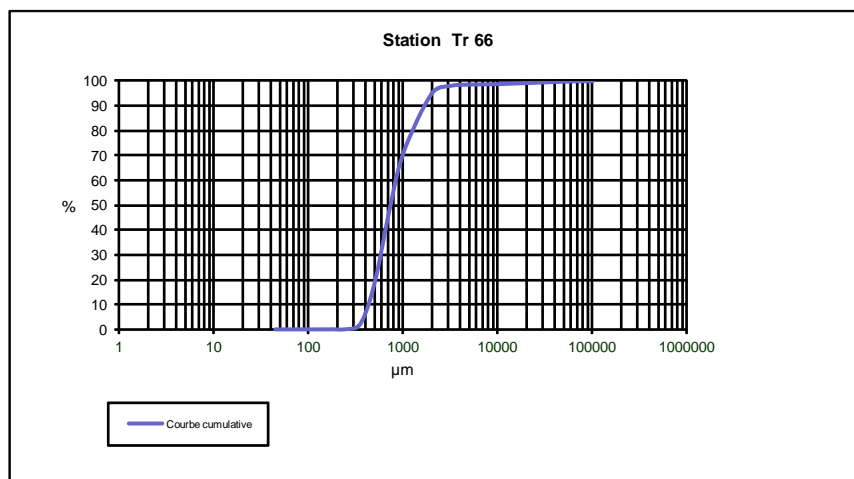
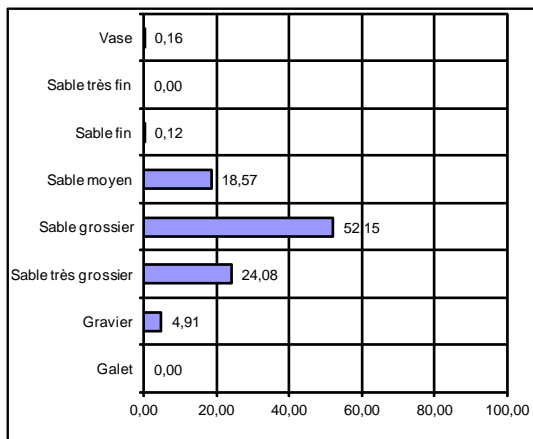
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 66	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	16/05/2011	
Lat/Long en DD	2°51,92	48°51,95
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	26	

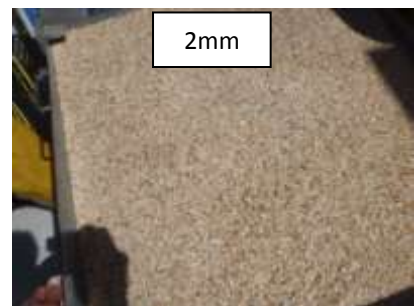
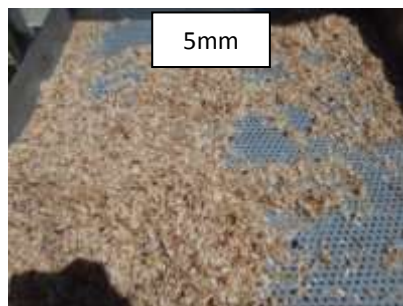
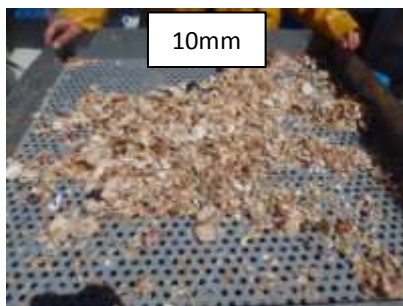
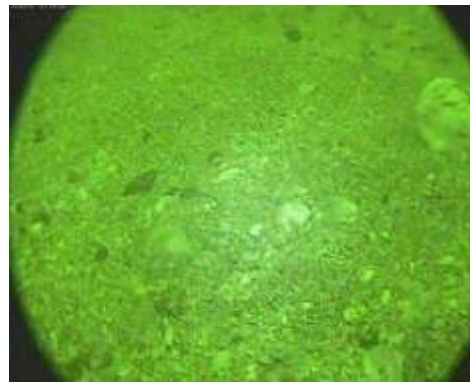
	% fractions	% classes
Galet	0,00	4,91
Gravier	4,91	
Sable très grossier	24,08	24,08
Sable grossier	52,15	
Sable moyen	18,57	
Sable fin	0,12	0,12
Sable très fin	0,00	
Vase	0,16	0,16
Total	100,00	100,00

% MO	1,77
Médiane (µm)	736,9
Moyenne (µm)	796,1
Moyenne (φ)	0,329
Ind. de classement	0,772
Ind. d'asymétrie (φ)	0,936

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,16	0,16
45	0,00	0,00	0,16
63	0,00	0,00	0,16
90	0,00	0,00	0,16
125	0,10	0,04	0,20
180	0,20	0,08	0,28
250	5,40	2,17	2,46
355	40,70	16,39	18,85
500	71,00	28,59	47,44
710	58,50	23,56	71,00
1000	59,80	24,08	95,09
2000	7,70	3,10	98,19
3150	1,20	0,48	98,67
5000	0,20	0,08	98,75
6300	0,30	0,12	98,87
10000	2,80	1,13	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	248,30	100,00	



STATION Tr 67 Rallier:



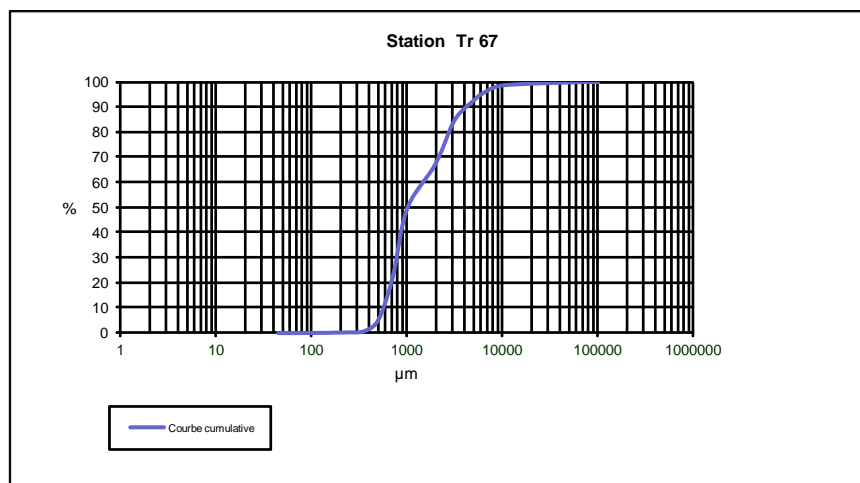
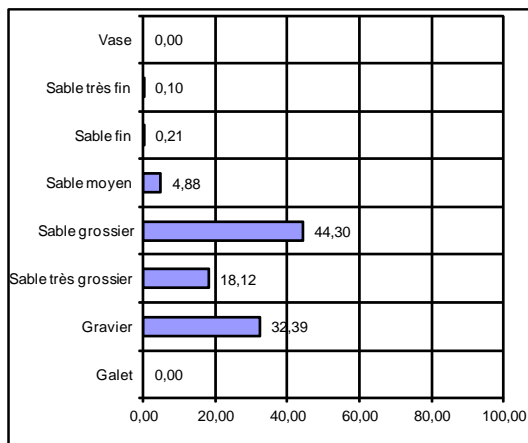
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 67
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	16/05/2011
Lat/Long en DD	2°50,66 48°52,23
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	39

	% fractions	% classes
Galet	0,00	32,39
Gravier	32,39	
Sable très grossier	18,12	18,12
Sable grossier	44,30	49,18
Sable moyen	4,88	
Sable fin	0,21	0,31
Sable très fin	0,10	
Vase	0,00	0,00
Total	100,00	100,00

% MO	1,58
Médiane (µm)	1019,8
Moyenne (µm)	1249,9
Moyenne (φ)	-0,322
Ind. de classement	1,121
Ind. d'asymétrie (φ)	0,854

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00
63	0,10	0,05	0,05
90	0,10	0,05	0,10
125	0,20	0,10	0,21
180	0,20	0,10	0,31
250	0,90	0,46	0,77
355	8,60	4,41	5,18
500	33,70	17,30	22,48
710	52,60	27,00	49,49
1000	35,30	18,12	67,61
2000	33,70	17,30	84,91
3150	15,20	7,80	92,71
5000	5,80	2,98	95,69
6300	5,90	3,03	98,72
10000	2,50	1,28	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	194,80	100,00	



STATION Tr 77 Rallier:



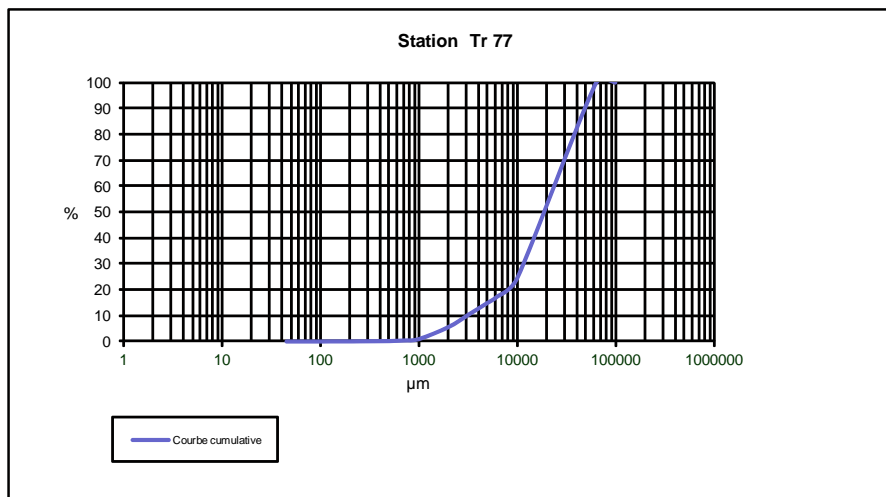
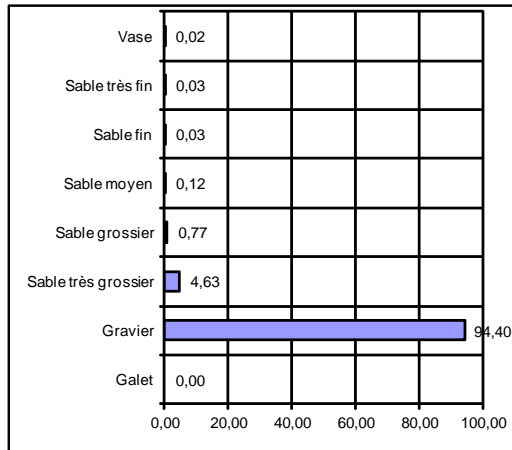
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 77	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	18/05/2011	
Lat/Long en DD	2°58,95	48°57,25
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	59	

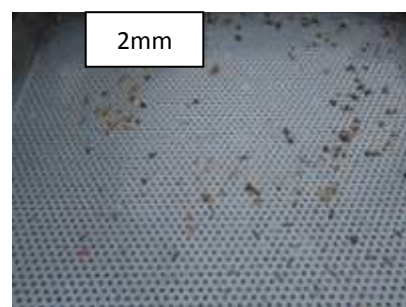
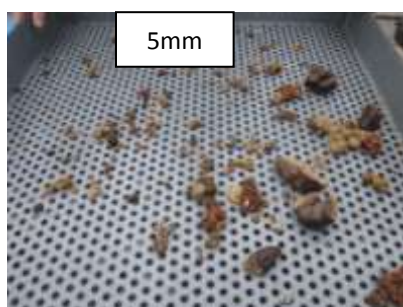
	% fractions	% classes
Galet	0,00	94,40
Gravier	94,40	
Sable très grossier	4,63	4,63
Sable grossier	0,77	0,88
Sable moyen	0,12	
Sable fin	0,03	0,07
Sable très fin	0,03	
Vase	0,02	0,02
Total	100,00	100,00

% MO	1,18
Médiane (µm)	18779,4
Moyenne (µm)	16478,7
Moyenne (φ)	-4,043
Ind. de classement	1,493
Ind. d'asymétrie (φ)	1,147

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	0,05
125	0,10	0,02	0,07
180	0,10	0,02	0,09
250	0,30	0,05	0,14
355	0,40	0,07	0,21
500	1,40	0,24	0,45
710	3,10	0,53	0,97
1000	27,20	4,63	5,60
2000	27,20	4,63	10,23
3150	27,80	4,73	14,96
5000	14,50	2,47	17,43
6300	40,40	6,88	24,31
10000	444,80	75,70	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	587,60	100,00	



STATION Tr 78 Rallier:



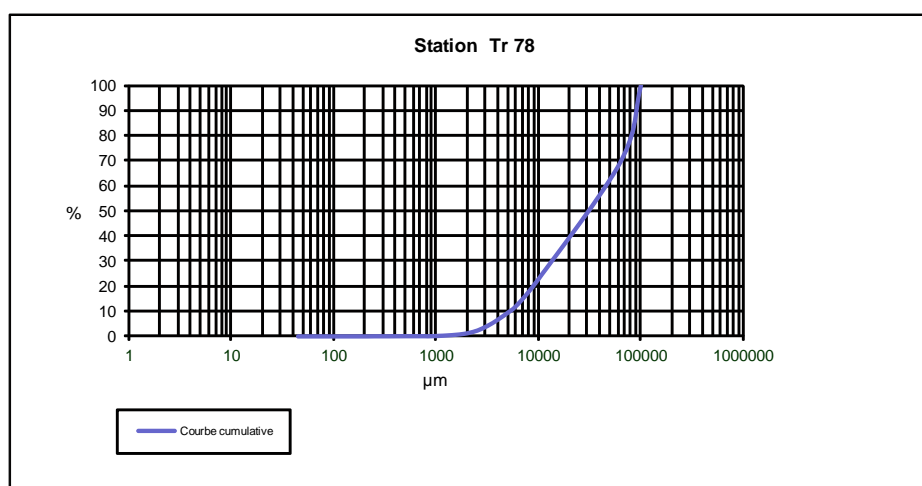
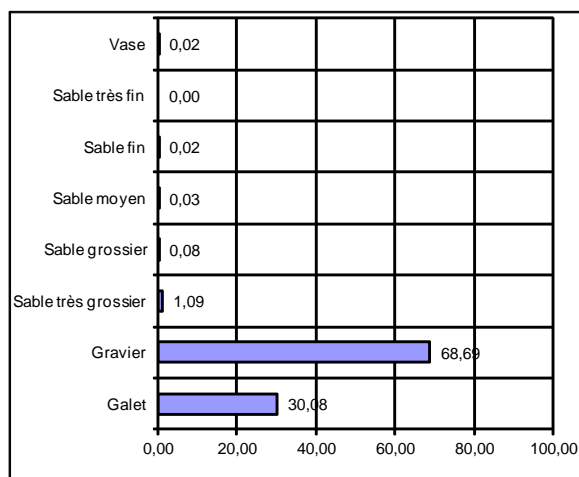
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 78	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	17/05/2011	
Lat/Long en DD	3°0,19	48°55,27
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	26	

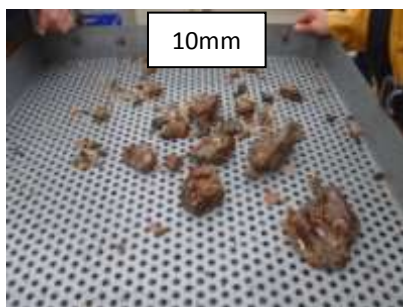
	% fractions	% classes
Galet	30,08	98,77
Gravier	68,69	
Sable très grossier	1,09	1,09
Sable grossier	0,08	0,11
Sable moyen	0,03	
Sable fin	0,02	0,02
Sable très fin	0,00	
Vase	0,02	0,02
Total	100,00	100,00

% MO	2,51
Médiane (µm)	29183,3
Moyenne (µm)	12472,1
Moyenne (φ)	-3,641
Ind. de classement	-0,034
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,204

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	0,00	0,00	0,02
180	0,10	0,02	0,04
250	0,10	0,02	0,05
355	0,10	0,02	0,07
500	0,10	0,02	0,08
710	0,40	0,06	0,14
1000	7,10	1,09	1,23
2000	18,90	2,90	4,13
3150	34,60	5,30	9,43
5000	22,70	3,48	12,91
6300	64,80	9,93	22,84
10000	307,30	47,09	69,92
64000	196,30	30,08	100,00
Total	652,60	100,00	



STATION Tr 83 Rallier:



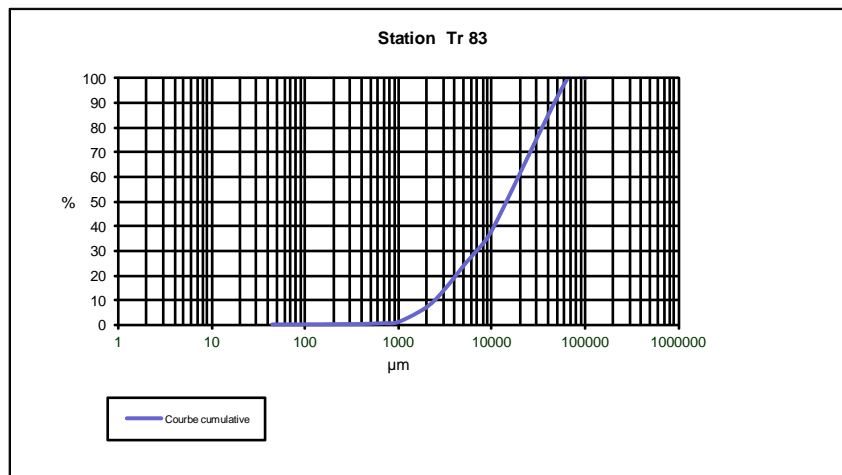
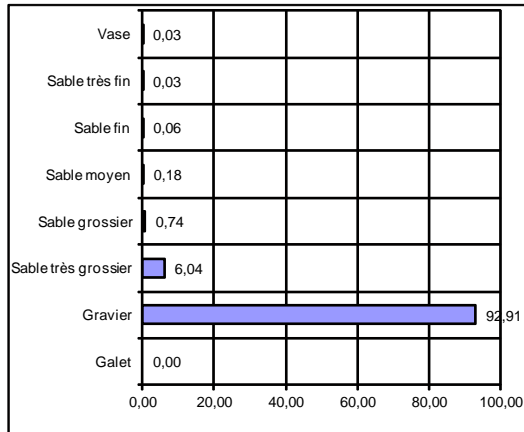
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 83	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	17/05/2011	
Lat/Long en DD	3°1,79	48°56,53
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	59	

	% fractions	% classes
Galet	0,00	92,91
Gravier	92,91	
Sable très grossier	6,04	6,04
Sable grossier	0,74	
Sable moyen	0,18	0,92
Sable fin	0,06	
Sable très fin	0,03	0,10
Vase	0,03	
Total	100,00	100,00

% MO	1,28
Médiane (µm)	14184,3
Moyenne (µm)	12369,8
Moyenne (φ)	-3,629
Ind. de classement	1,664
Ind. d'asymétrie (φ)	0,834

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,02	0,02
45	0,10	0,02	0,04
63	0,10	0,02	0,05
90	0,10	0,02	0,07
125	0,20	0,03	0,10
180	0,20	0,03	0,13
250	0,30	0,05	0,18
355	0,80	0,13	0,31
500	1,40	0,23	0,54
710	3,20	0,52	1,06
1000	37,30	6,04	7,09
2000	46,20	7,48	14,57
3150	58,70	9,50	24,08
5000	27,50	4,45	28,53
6300	61,00	9,88	38,40
10000	380,50	61,60	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	617,70	100,00	



STATION Tr 84 Rallier:



STATION Tr 86 Rallier:



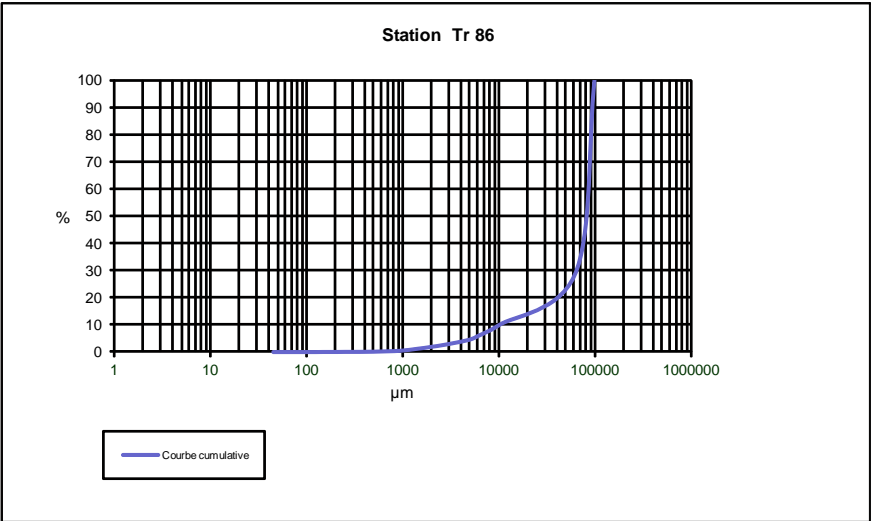
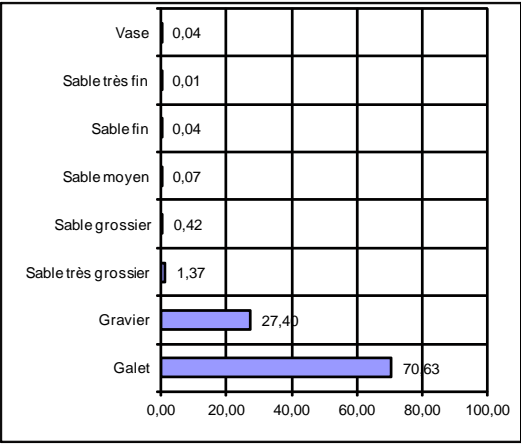
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 86	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	17/05/2011	
Lat/Long en DD	3°3,72	48°56,39
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	52	

	% fractions	% classes
Galet	70,63	98,03
Gravier	27,40	
Sable très grossier	1,37	1,37
Sable grossier	0,42	0,49
Sable moyen	0,07	
Sable fin	0,04	0,06
Sable très fin	0,01	
Vase	0,04	0,04
Total	100,00	100,00

% MO	1,31
Médiane (µm)	18994,9
Moyenne (µm)	9563,4
Moyenne (φ)	-3,258
Ind. de classement	-1,002
Ind. d'asymétrie (φ)	0,248

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,03	0,03
45	0,10	0,01	0,04
63	0,00	0,00	0,04
90	0,10	0,01	0,06
125	0,10	0,01	0,07
180	0,20	0,03	0,10
250	0,10	0,01	0,12
355	0,40	0,06	0,17
500	1,10	0,16	0,33
710	1,80	0,26	0,59
1000	9,50	1,37	1,97
2000	8,00	1,16	3,12
3150	10,30	1,49	4,61
5000	10,80	1,56	6,18
6300	25,40	3,67	9,85
10000	135,00	19,52	29,37
64000	488,40	70,63	100,00
Total	691,50	100,00	



STATION Tr 90 Rallier:



STATION Tr 92 Rallier:



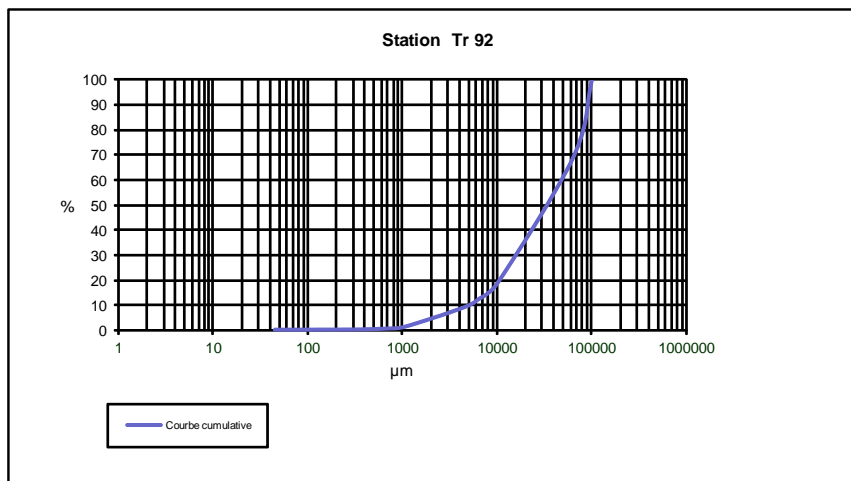
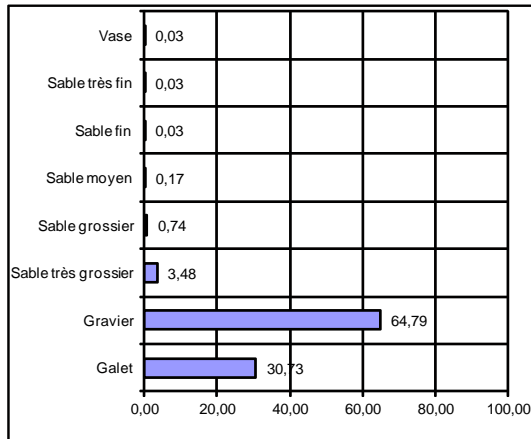
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 92
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	18/05/2011
Lat/Long en DD	3°6,45 48°59,32
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	62

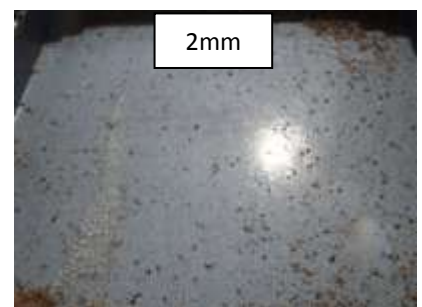
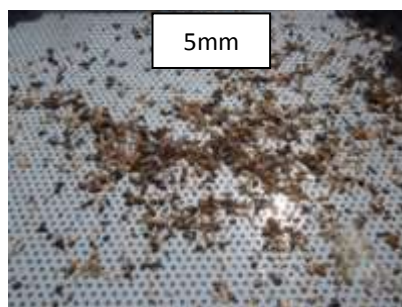
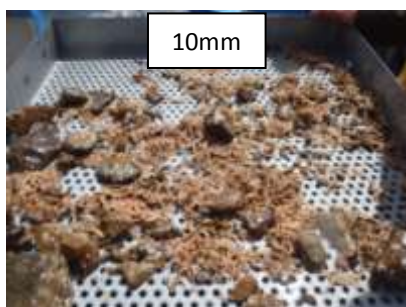
	% fractions	% classes
Galet	30,73	95,52
Gravier	64,79	
Sable très grossier	3,48	3,48
Sable grossier	0,74	
Sable moyen	0,17	
Sable fin	0,03	0,06
Sable très fin	0,03	
Vase	0,03	0,03
Total	100,00	100,00

% MO	1,51
Médiane (µm)	31653,6
Moyenne (µm)	13205,1
Moyenne (φ)	-3,723
Ind. de classement	-0,009
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,054

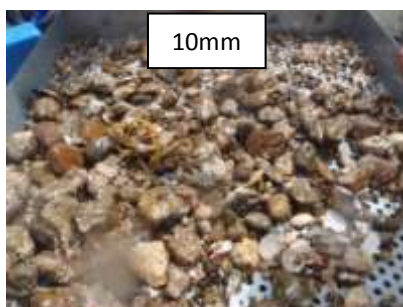
Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,01	0,01
45	0,10	0,01	0,02
63	0,00	0,00	0,02
90	0,20	0,03	0,05
125	0,10	0,01	0,07
180	0,10	0,01	0,08
250	0,40	0,06	0,14
355	0,80	0,11	0,25
500	1,70	0,24	0,49
710	3,50	0,50	0,99
1000	24,50	3,48	4,47
2000	17,50	2,49	6,96
3150	19,70	2,80	9,76
5000	16,90	2,40	12,16
6300	44,30	6,30	18,46
10000	357,40	50,80	69,26
64000	216,20	30,73	100,00
Total	703,50	100,00	



STATION Tr 100 Rallier:



STATION Tr 102 Rallier:



10mm



5mm



2mm

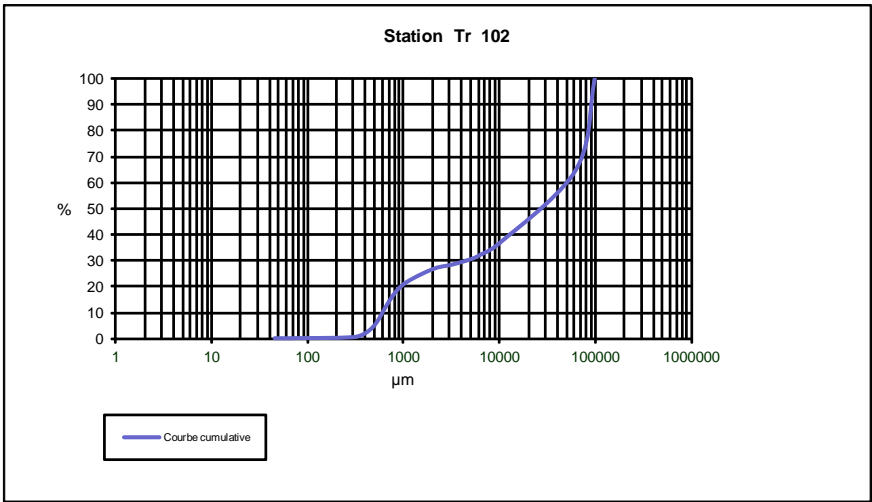
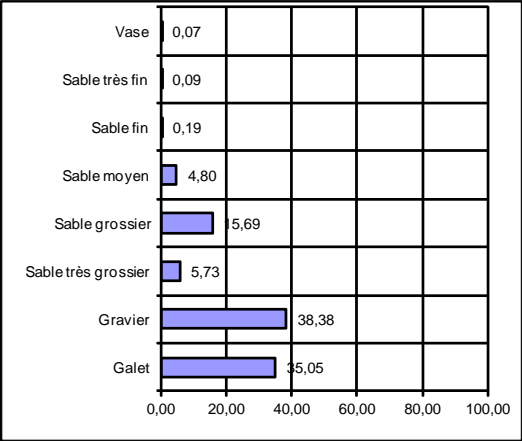
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 102	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	18/05/2011	
Lat/Long en DD	3°10,1	48°0,21
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	65	

	% fractions	% classes
Galet	35,05	73,43
Gravier	38,38	
Sable très grossier	5,73	5,73
Sable grossier	15,69	20,49
Sable moyen	4,80	
Sable fin	0,19	0,28
Sable très fin	0,09	
Vase	0,07	0,07
Total	100,00	100,00

% MO	1,70
Médiane (µm)	24166,4
Moyenne (µm)	4994,4
Moyenne (φ)	-2,320
Ind. de classement	1,062
Ind. d'asymétrie (φ)	0,216

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,04	0,04
45	0,20	0,03	0,07
63	0,40	0,05	0,12
90	0,30	0,04	0,16
125	0,50	0,07	0,23
180	0,90	0,12	0,35
250	5,50	0,74	1,09
355	30,00	4,05	5,15
500	68,70	9,29	14,43
710	47,40	6,41	20,84
1000	42,40	5,73	26,57
2000	12,50	1,69	28,26
3150	15,80	2,14	30,40
5000	12,10	1,64	32,03
6300	32,70	4,42	36,45
10000	210,90	28,50	64,95
64000	259,30	35,05	100,00
Total	739,90	100,00	



STATION Tr 102bis Rallier:



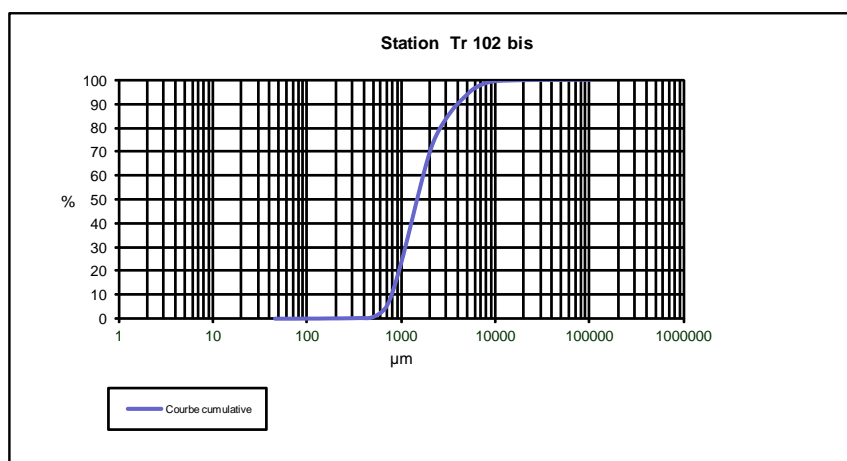
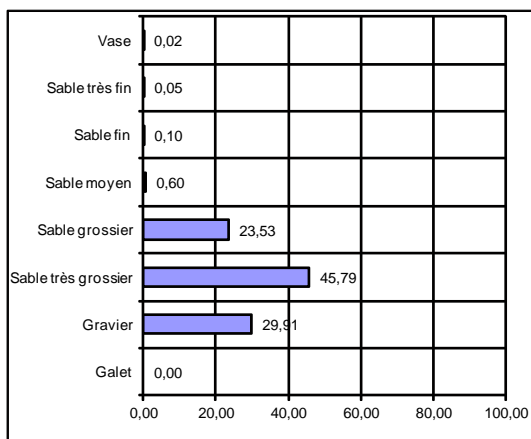
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 102 bis
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	18/05/2011
Lat/Long en DD	
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	65

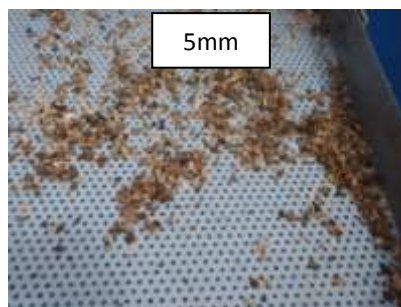
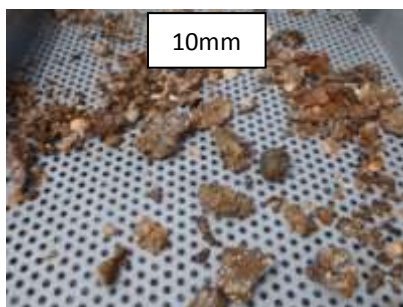
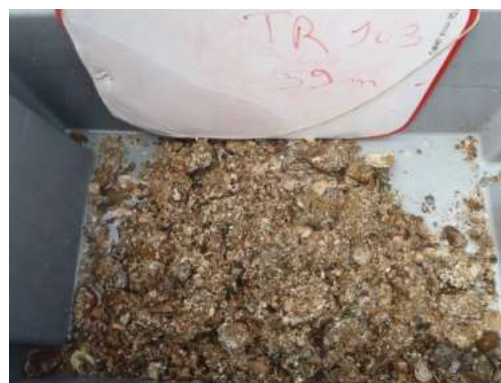
	% fractions	% classes
Galet	0,00	29,91
Gravier	29,91	
Sable très grossier	45,79	45,79
Sable grossier	23,53	24,13
Sable moyen	0,60	
Sable fin	0,10	0,14
Sable très fin	0,05	
Vase	0,02	0,02
Total	100,00	100,00

% MO	1,11
Médiane (µm)	1475,6
Moyenne (µm)	1564,4
Moyenne (φ)	-0,646
Ind. de classement	0,917
Ind. d'asymétrie (φ)	1,040

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,02	0,02
45	0,00	0,00	0,02
63	0,10	0,02	0,04
90	0,10	0,02	0,07
125	0,20	0,05	0,12
180	0,20	0,05	0,16
250	0,50	0,12	0,28
355	2,00	0,48	0,77
500	22,10	5,32	6,09
710	75,60	18,21	24,30
1000	190,10	45,79	70,08
2000	63,00	15,17	85,26
3150	36,00	8,67	93,93
5000	12,70	3,06	96,99
6300	10,20	2,46	99,44
10000	2,30	0,55	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	415,20	100,00	



STATION Tr 103 Rallier:



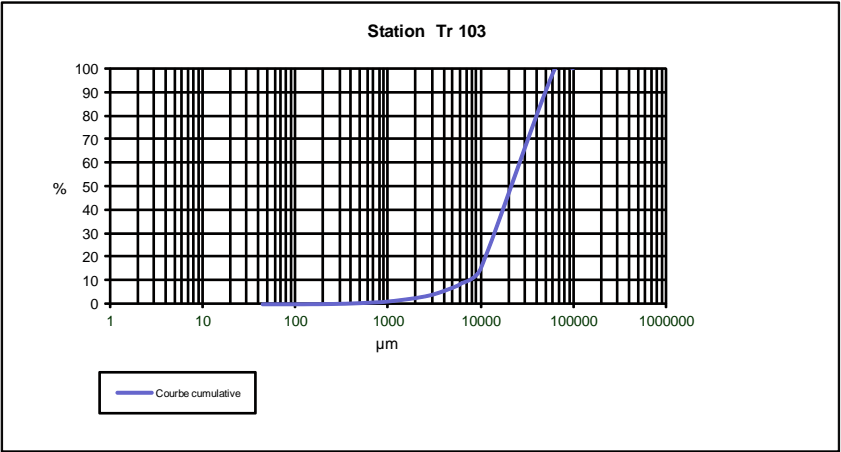
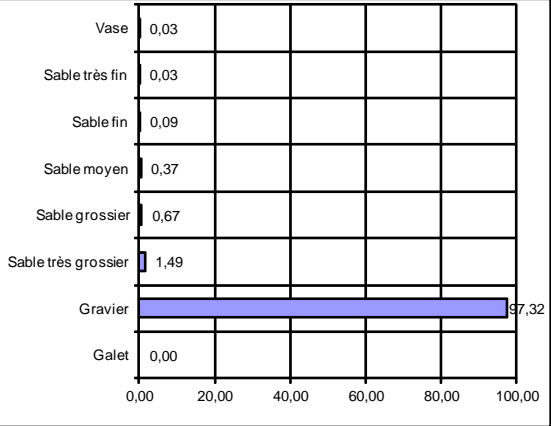
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 103	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	17/05/2011	
Lat/Long en DD	3°10,54	48°56,45
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	59	

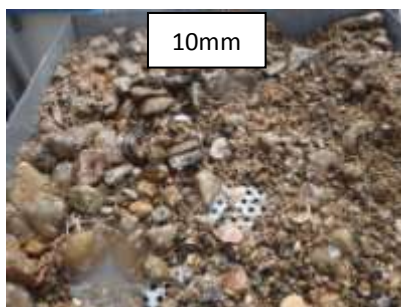
	% fractions	% classes
Galet	0,00	97,32
Gravier	97,32	
Sable très grossier	1,49	1,04
Sable grossier	0,67	
Sable moyen	0,37	0,12
Sable fin	0,09	
Sable très fin	0,03	0,03
Vase	0,03	
Total	100,00	100,00

% MO	1,37
Médiane (µm)	21536,6
Moyenne (µm)	21536,6
Moyenne (φ)	-4,429
Ind. de classement	1,142
Ind. d'asymétrie (φ)	1,046

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,03	0,03
45	0,00	0,00	0,03
63	0,10	0,01	0,04
90	0,10	0,01	0,06
125	0,20	0,03	0,09
180	0,40	0,06	0,15
250	1,00	0,15	0,29
355	1,50	0,22	0,51
500	2,00	0,29	0,80
710	2,60	0,38	1,18
1000	10,20	1,49	2,68
2000	10,90	1,59	4,27
3150	19,00	2,78	7,05
5000	13,20	1,93	8,98
6300	39,70	5,80	14,78
10000	582,90	85,22	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	684,00	100,00	



STATION Tr 105 Rallier:



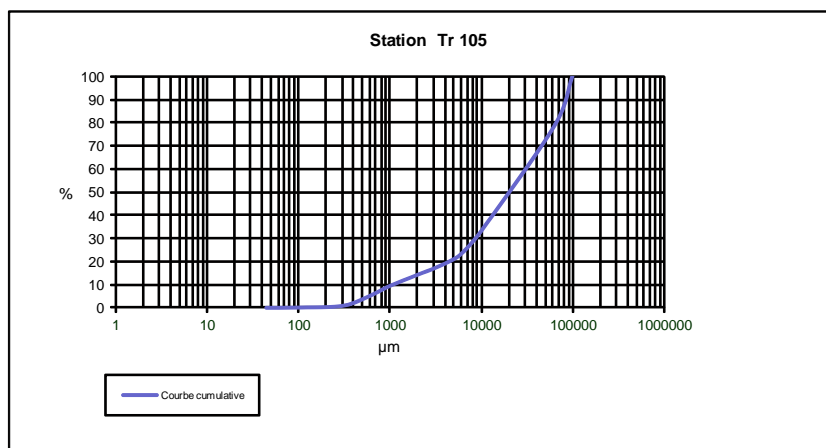
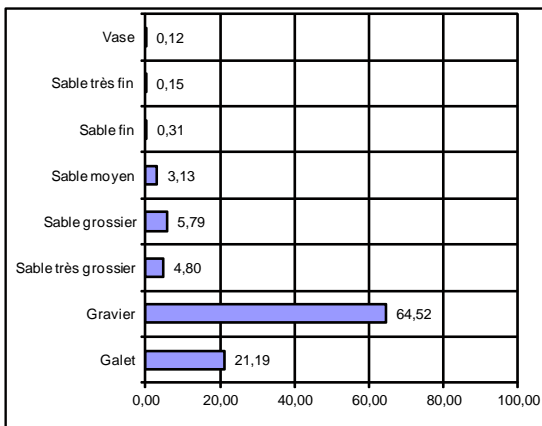
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 105
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	18/05/2011
Lat/Long en DD	3°11,63 48°59,56
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	66

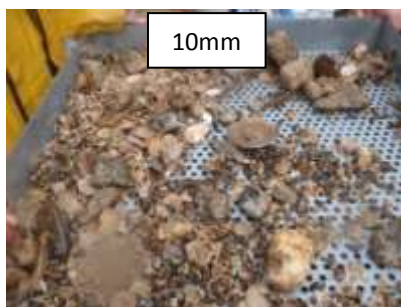
	% fractions	% classes
Galet	21,19	85,71
Gravier	64,52	
Sable très grossier	4,80	4,80
Sable grossier	5,79	8,92
Sable moyen	3,13	
Sable fin	0,31	0,45
Sable très fin	0,15	
Vase	0,12	0,12
Total	100,00	100,00

% MO	1,51
Médiane (µm)	19880,1
Moyenne (µm)	10592,5
Moyenne (φ)	-3,405
Ind. de classement	1,120
Ind. d'asymétrie (φ)	0,294

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,60	0,09	0,09
45	0,20	0,03	0,12
63	0,50	0,07	0,19
90	0,50	0,07	0,27
125	0,70	0,10	0,37
180	1,40	0,20	0,57
250	6,10	0,89	1,46
355	15,30	2,24	3,70
500	19,40	2,84	6,54
710	20,20	2,95	9,49
1000	32,80	4,80	14,29
2000	20,60	3,01	17,31
3150	25,40	3,72	21,02
5000	20,10	2,94	23,96
6300	62,30	9,11	33,07
10000	312,70	45,74	78,81
64000	144,90	21,19	100,00
Total	683,70	100,00	



STATION Tr 107 Rallier:



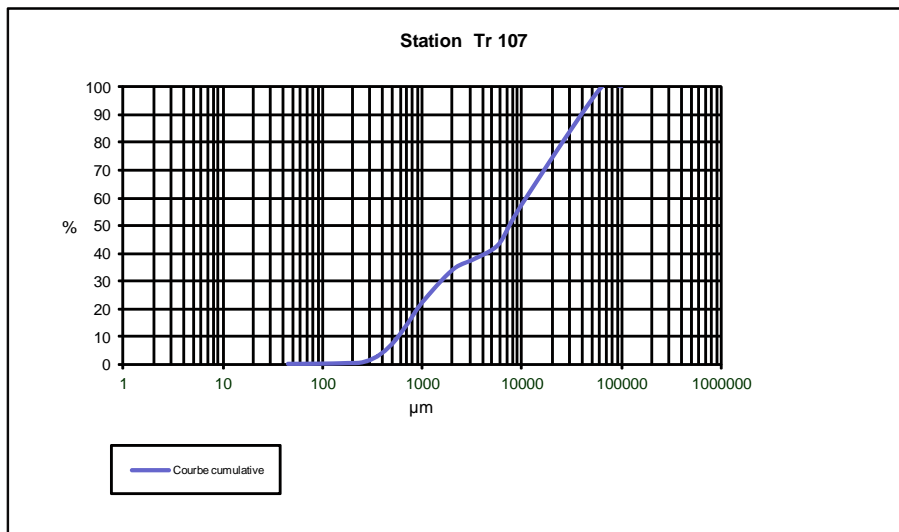
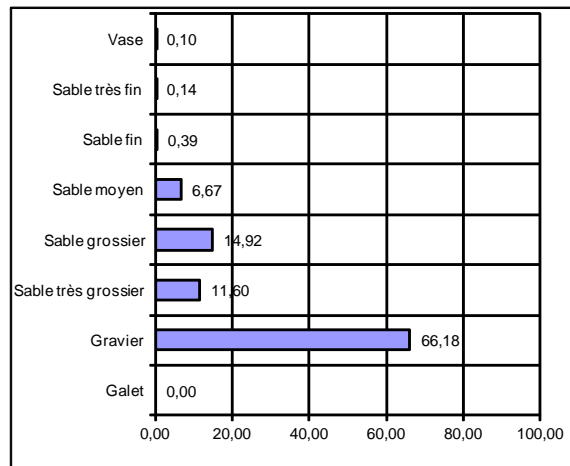
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 107	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	18/05/2011	
Lat/Long en DD	3°13,21	49°0,96
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	66	

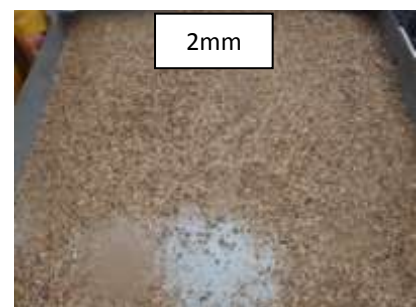
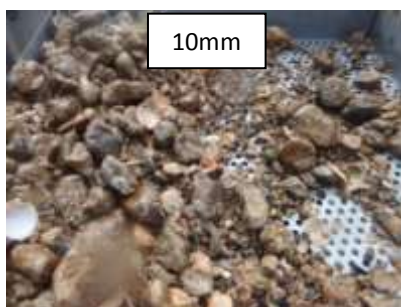
	% fractions	% classes
Galet	0,00	66,18
Gravier	66,18	
Sable très grossier	11,60	11,60
Sable grossier	14,92	
Sable moyen	6,67	
Sable fin	0,39	0,52
Sable très fin	0,14	
Vase	0,10	0,10
Total	100,00	100,00

% MO	1,21
Médiane (µm)	7632,1
Moyenne (µm)	5695,4
Moyenne (φ)	-2,510
Ind. de classement	2,398
Ind. d'asymétrie (φ)	0,679

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,08	0,08
45	0,10	0,02	0,10
63	0,30	0,06	0,16
90	0,40	0,08	0,24
125	0,70	0,14	0,37
180	1,30	0,25	0,62
250	11,20	2,17	2,80
355	23,20	4,50	7,30
500	36,80	7,14	14,44
710	40,10	7,78	22,22
1000	59,80	11,60	33,82
2000	18,50	3,59	37,41
3150	19,00	3,69	41,10
5000	18,50	3,59	44,69
6300	66,00	12,81	57,49
10000	219,10	42,51	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	515,40	100,00	



STATION Tr 108 Rallier:



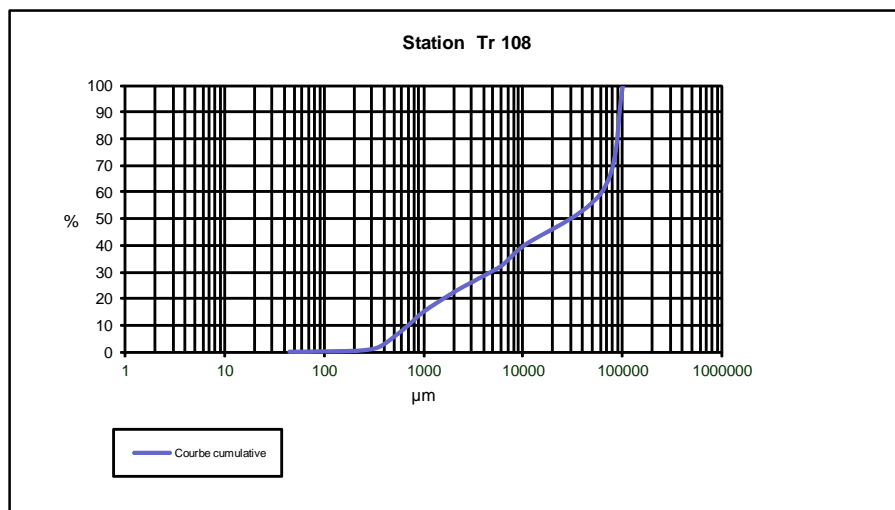
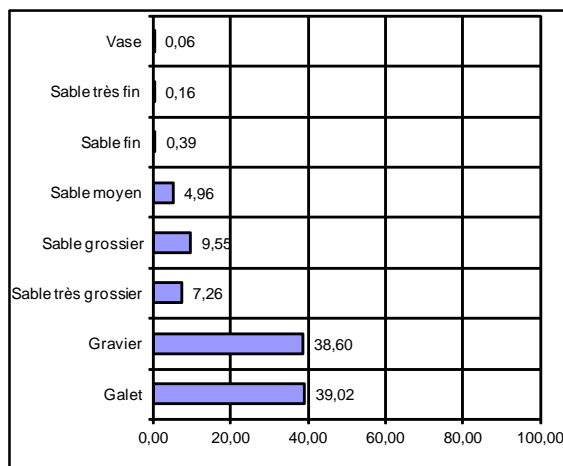
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 108	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	18/05/2011	
Lat/Long en DD	3°12,9	49°0,04
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	66	

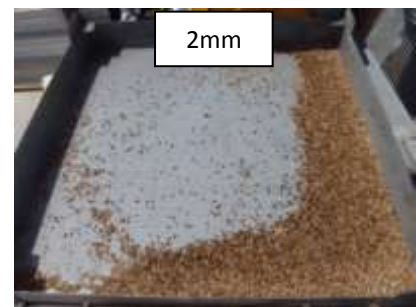
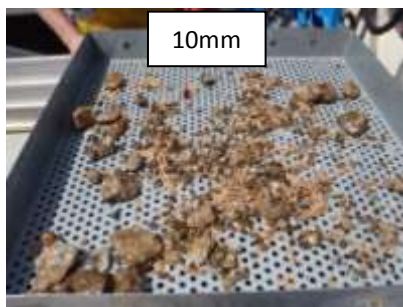
	% fractions	% classes
Galet	39,02	77,62
Gravier	38,60	
Sable très grossier	7,26	7,26
Sable grossier	9,55	14,51
Sable moyen	4,96	
Sable fin	0,39	0,55
Sable très fin	0,16	
Vase	0,06	0,06
Total	100,00	100,00

% MO	1,47
Médiane (μ m)	24494,4
Moyenne (μ m)	5272,4
Moyenne (ϕ)	-2,398
Ind. de classement	0,864
Ind. d'asymétrie (ϕ)	0,312

Ouverture en μ m	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,05	0,05
45	0,10	0,02	0,07
63	0,60	0,09	0,16
90	0,40	0,06	0,22
125	0,70	0,11	0,33
180	1,80	0,28	0,62
250	7,70	1,21	1,82
355	23,90	3,75	5,58
500	29,50	4,63	10,21
710	31,30	4,92	15,13
1000	46,20	7,26	22,38
2000	26,00	4,08	26,46
3150	25,90	4,07	30,53
5000	14,90	2,34	32,87
6300	43,90	6,89	39,76
10000	135,10	21,22	60,98
64000	248,50	39,02	100,00
Total	636,80	100,00	



STATION Tr 109 Rallier:



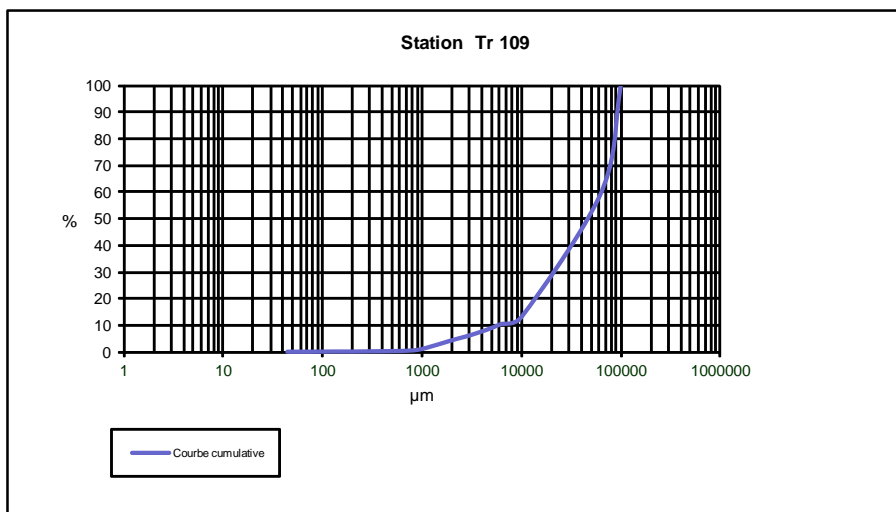
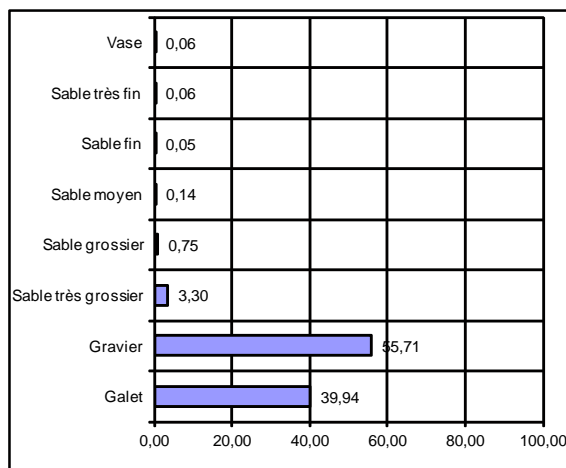
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 109	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	01/06/2011	
Lat/Long en DD	3°12,92	48°59,05
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	67	

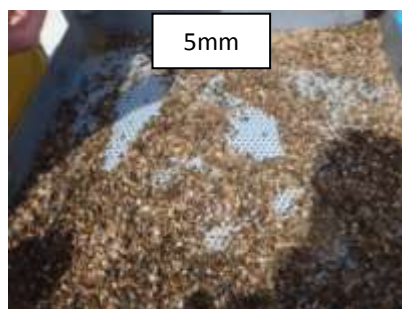
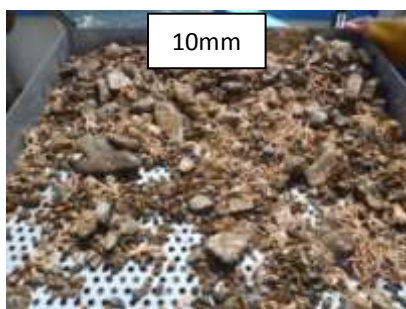
	% fractions	% classes
Galet	39,94	95,65
Gravier	55,71	
Sable très grossier	3,30	3,30
Sable grossier	0,75	0,89
Sable moyen	0,14	
Sable fin	0,05	0,10
Sable très fin	0,06	
Vase	0,06	0,06
Total	100,00	100,00

% MO	1,27
Médiane (μm)	43058,8
Moyenne (μm)	13694,3
Moyenne (ϕ)	-3,776
Ind. de classement	-0,343
Ind. d'asymétrie (ϕ)	0,754

Ouverture en μm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,05	0,05
45	0,10	0,01	0,06
63	0,20	0,02	0,08
90	0,30	0,03	0,12
125	0,10	0,01	0,13
180	0,30	0,03	0,17
250	0,60	0,07	0,23
355	0,60	0,07	0,30
500	1,10	0,13	0,43
710	5,40	0,62	1,05
1000	28,60	3,30	4,35
2000	17,60	2,03	6,38
3150	22,20	2,56	8,94
5000	13,40	1,55	10,49
6300	21,50	2,48	12,97
10000	408,20	47,09	60,06
64000	346,20	39,94	100,00
Total	866,70	100,00	



STATION Tr 110 Rallier:



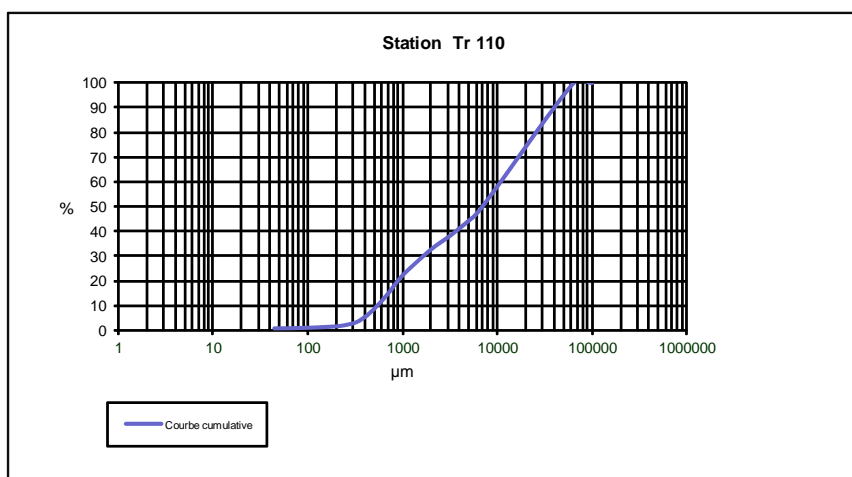
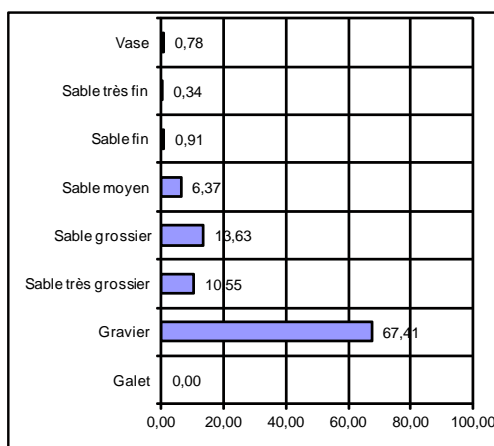
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 110	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	17/05/2011	
Lat/Long en DD	3°12,18	48°57,77
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	62	

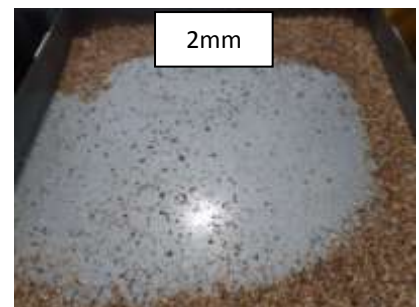
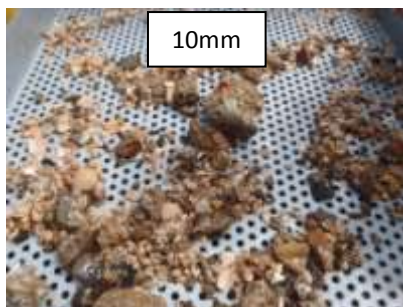
	% fractions	% classes
Galet	0,00	67,41
Gravier	67,41	
Sable très grossier	10,55	10,55
Sable grossier	13,63	
Sable moyen	6,37	20,00
Sable fin	0,91	
Sable très fin	0,34	1,25
Vase	0,78	
Total	100,00	100,00

% MO	1,31
Médiane (µm)	6958,2
Moyenne (µm)	5482,0
Moyenne (φ)	-2,455
Ind. de classement	2,417
Ind. d'asymétrie (φ)	0,701

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	3,80	0,72	0,72
45	0,30	0,06	0,78
63	0,80	0,15	0,93
90	1,00	0,19	1,12
125	1,60	0,30	1,42
180	3,20	0,61	2,03
250	9,70	1,84	3,88
355	23,80	4,53	8,40
500	33,80	6,43	14,83
710	37,90	7,21	22,04
1000	55,50	10,55	32,59
2000	28,60	5,44	38,03
3150	32,60	6,20	44,23
5000	18,80	3,57	47,80
6300	53,70	10,21	58,01
10000	220,80	41,99	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	525,90	100,00	



STATION Tr 111 Rallier:



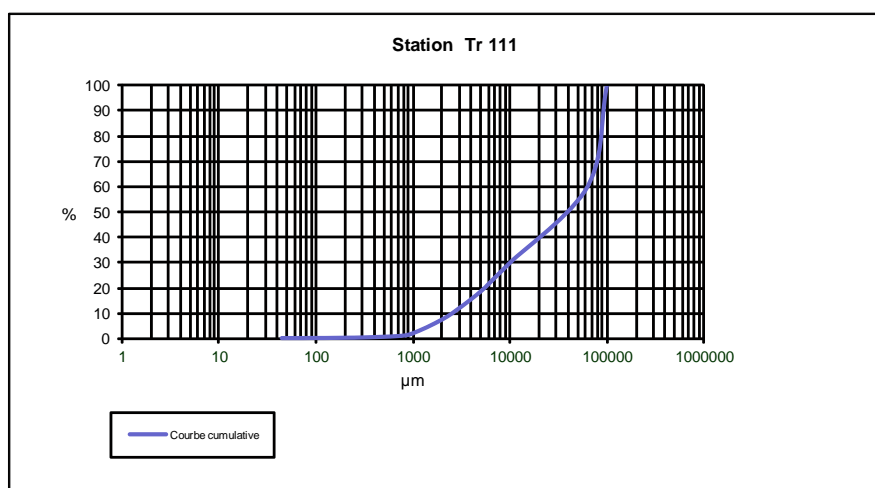
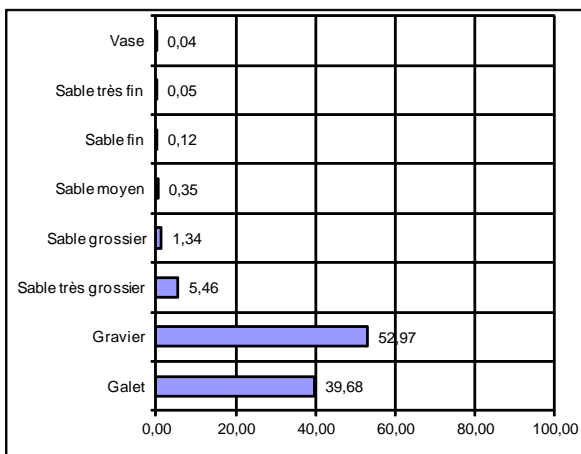
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 111	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	17/05/2011	
Lat/Long en DD	3°12,3	48°56,71
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	62	

	% fractions	% classes
Galet	39,68	92,65
Gravier	52,97	
Sable très grossier	5,46	5,46
Sable grossier	1,34	1,69
Sable moyen	0,35	
Sable fin	0,12	0,17
Sable très fin	0,05	
Vase	0,04	0,04
Total	100,00	100,00

% MO	1,27
Médiane (µm)	34159,9
Moyenne (µm)	9116,4
Moyenne (φ)	-3,188
Ind. de classement	0,120
Ind. d'asymétrie (φ)	0,087

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,03	0,03
45	0,10	0,01	0,04
63	0,20	0,03	0,07
90	0,20	0,03	0,09
125	0,30	0,04	0,13
180	0,60	0,08	0,21
250	1,20	0,16	0,37
355	1,50	0,19	0,56
500	2,40	0,31	0,87
710	7,90	1,02	1,90
1000	42,10	5,46	7,35
2000	39,10	5,07	12,42
3150	46,50	6,03	18,45
5000	28,50	3,69	22,14
6300	59,10	7,66	29,80
10000	235,50	30,52	60,33
64000	306,10	39,68	100,00
Total	771,50	100,00	



STATION Tr 117 Rallier:



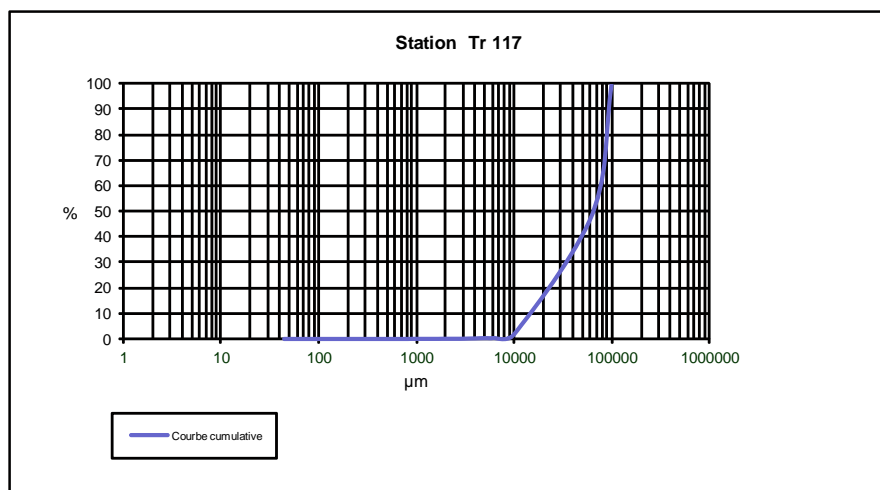
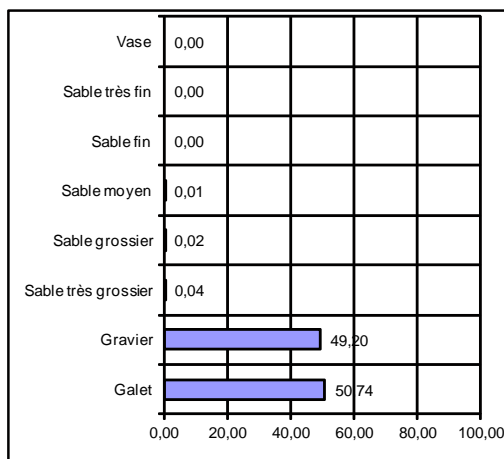
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 117	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	15/06/2011	
Lat/Long en DD	3°11,0	48°52,91
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	13	

	% fractions	% classes
Galet	50,74	99,94
Gravier	49,20	
Sable très grossier	0,04	0,04
Sable grossier	0,02	
Sable moyen	0,01	
Sable fin	0,00	
Sable très fin	0,00	0,00
Vase	0,00	
Total	100,00	100,00

% MO	0,89
Médiane (µm)	60238,1
Moyenne (µm)	15749,7
Moyenne (φ)	-3,977
Ind. de classement	-1,001
Ind. d'asymétrie (φ)	0,712

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00
180	0,00	0,00	0,00
250	0,00	0,00	0,00
355	0,10	0,01	0,01
500	0,10	0,01	0,02
710	0,10	0,01	0,02
1000	0,50	0,04	0,06
2000	0,70	0,05	0,11
3150	2,70	0,21	0,32
5000	0,60	0,05	0,37
6300	17,40	1,33	1,70
10000	621,00	47,56	49,26
64000	662,50	50,74	100,00
Total	1305,70	100,00	



STATION Tr 122 Rallier:



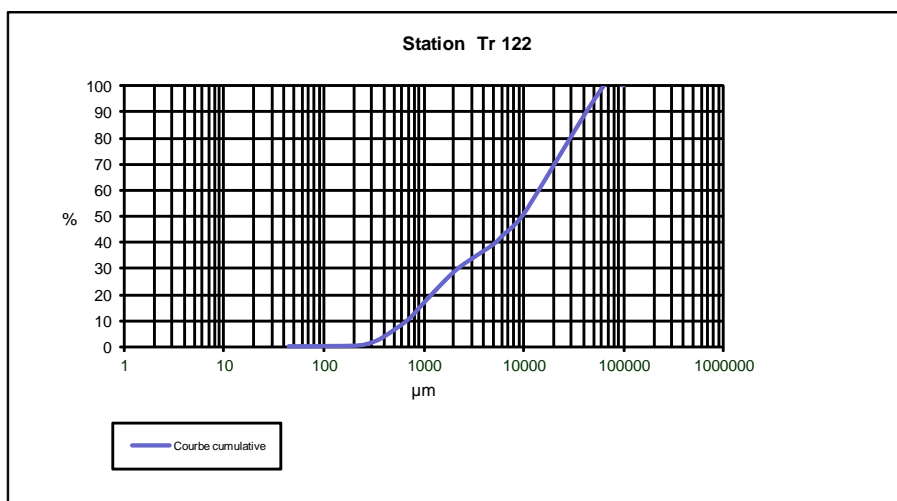
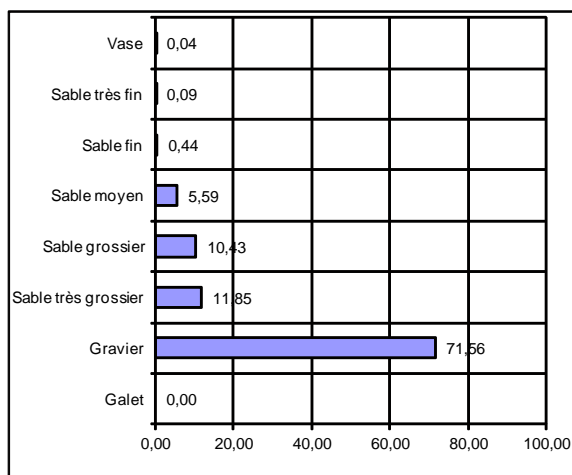
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 122	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	17/05/2011	
Lat/Long en DD	3°13,82	48°56,67
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	62	

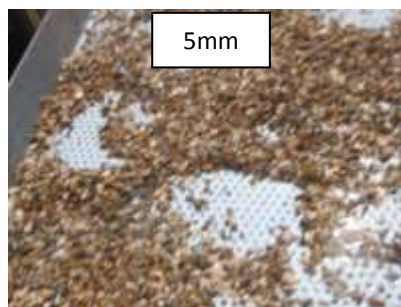
	% fractions	% classes
Galet	0,00	71,56
Gravier	71,56	
Sable très grossier	11,85	11,85
Sable grossier	10,43	16,02
Sable moyen	5,59	
Sable fin	0,44	0,53
Sable très fin	0,09	
Vase	0,04	0,04
Total	100,00	100,00

% MO	0,97
Médiane (µm)	9645,0
Moyenne (µm)	6892,9
Moyenne (φ)	-2,785
Ind. de classement	2,338
Ind. d'asymétrie (φ)	0,717

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,02	0,02
45	0,10	0,02	0,04
63	0,20	0,04	0,07
90	0,30	0,05	0,13
125	0,50	0,09	0,22
180	2,00	0,35	0,57
250	11,00	1,95	2,52
355	20,50	3,64	6,16
500	23,90	4,24	10,40
710	34,90	6,19	16,59
1000	66,80	11,85	28,44
2000	31,30	5,55	33,99
3150	28,70	5,09	39,08
5000	20,90	3,71	42,79
6300	44,10	7,82	50,61
10000	278,40	49,39	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	563,70	100,00	



STATION Tr 123 Rallier:



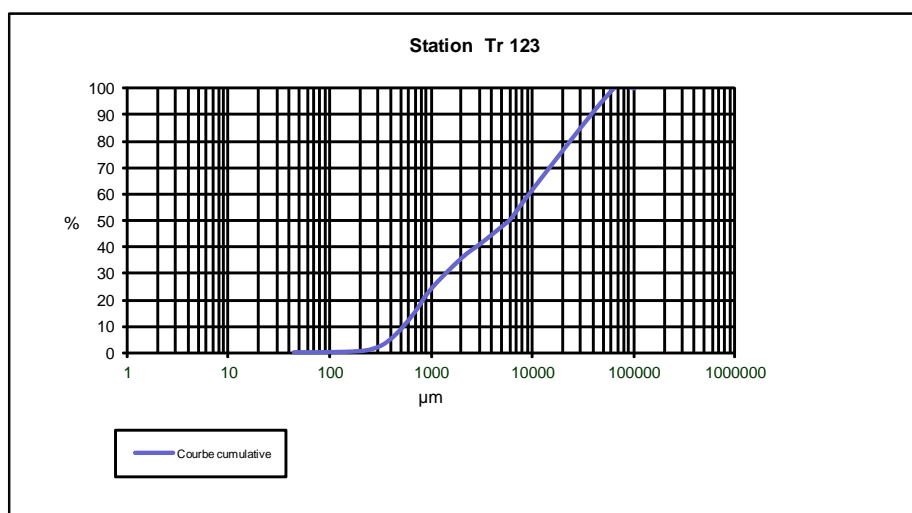
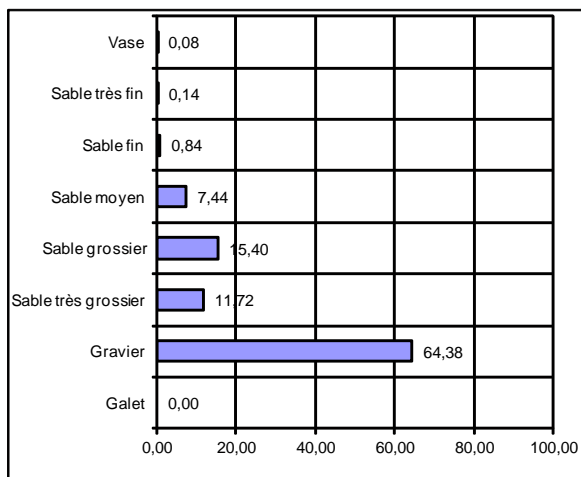
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 123	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	17/05/2011	
Lat/Long en DD	3°13,94	48°57,74
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	65	

	% fractions	% classes
Galet	0,00	64,38
Gravier	64,38	
Sable très grossier	11,72	11,72
Sable grossier	15,40	22,85
Sable moyen	7,44	
Sable fin	0,84	0,98
Sable très fin	0,14	
Vase	0,08	0,08
Total	100,00	100,00

% MO	1,15
Médiane (µm)	5882,3
Moyenne (µm)	5006,1
Moyenne (φ)	-2,324
Ind. de classement	2,400
Ind. d'asymétrie (φ)	0,688

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,06	0,06
45	0,10	0,02	0,08
63	0,30	0,05	0,12
90	0,60	0,09	0,22
125	1,30	0,20	0,42
180	4,10	0,64	1,05
250	15,50	2,41	3,46
355	32,40	5,04	8,50
500	45,90	7,13	15,63
710	53,20	8,27	23,90
1000	75,40	11,72	35,62
2000	37,10	5,77	41,39
3150	40,00	6,22	47,60
5000	21,90	3,40	51,01
6300	67,50	10,49	61,50
10000	247,70	38,50	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	643,40	100,00	



STATION Tr 124 Rallier:



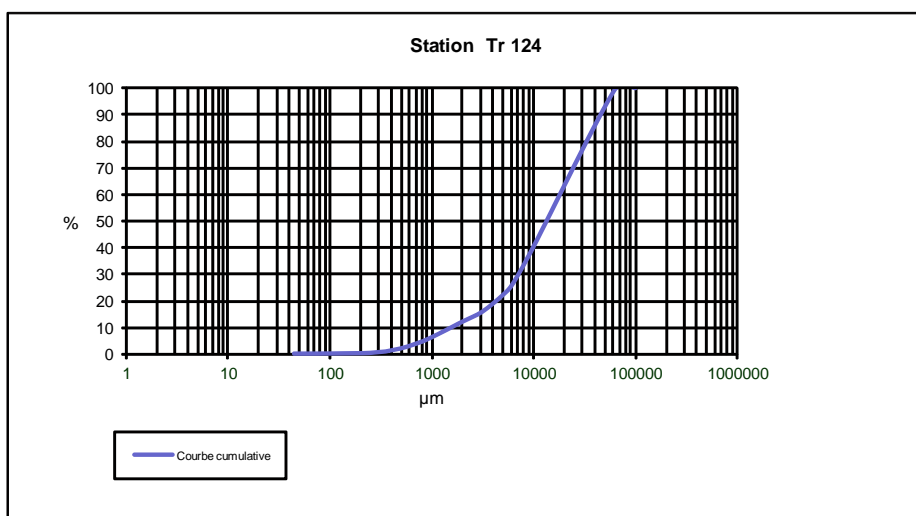
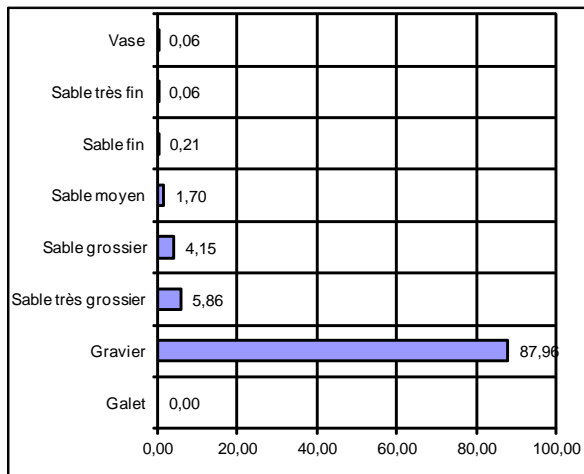
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 124	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	17/05/2011	
Lat/Long en DD	3°14,11	48°58,86
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	69	

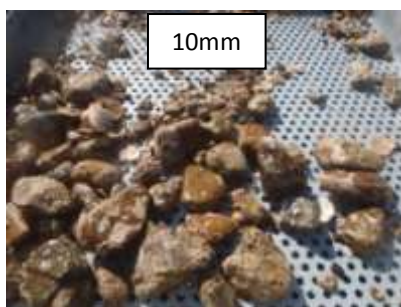
	% fractions	% classes
Galet	0,00	87,96
Gravier	87,96	
Sable très grossier	5,86	5,86
Sable grossier	4,15	
Sable moyen	1,70	5,85
Sable fin	0,21	
Sable très fin	0,06	0,27
Vase	0,06	
Total	100,00	100,00

% MO	1,28
Médiane (µm)	13524,2
Moyenne (µm)	11879,0
Moyenne (φ)	-3,570
Ind. de classement	1,816
Ind. d'asymétrie (φ)	1,058

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,04	0,04
45	0,10	0,01	0,05
63	0,20	0,03	0,08
90	0,20	0,03	0,11
125	0,50	0,07	0,18
180	1,00	0,14	0,32
250	4,00	0,57	0,89
355	8,00	1,13	2,02
500	12,80	1,81	3,84
710	16,50	2,34	6,17
1000	41,40	5,86	12,04
2000	26,90	3,81	15,85
3150	44,00	6,23	22,08
5000	30,80	4,36	26,45
6300	97,70	13,84	40,29
10000	421,50	59,71	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	705,90	100,00	



STATION Tr 127 Rallier:



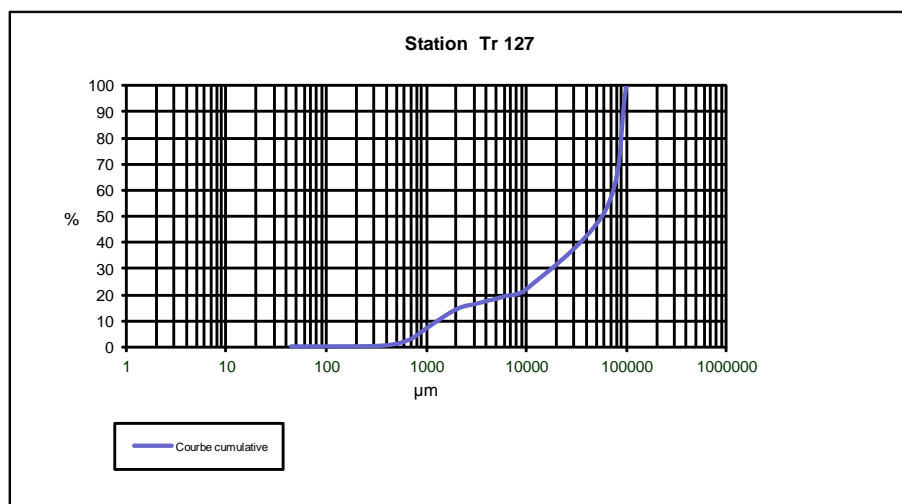
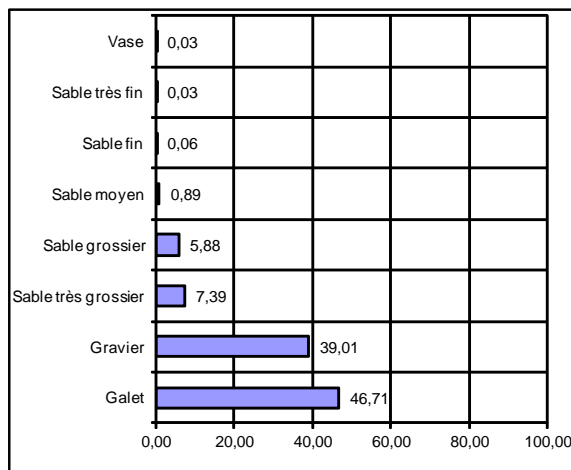
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 127	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	02/06/2011	
Lat/Long en DD	3°15,42	49°1,47
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	72	

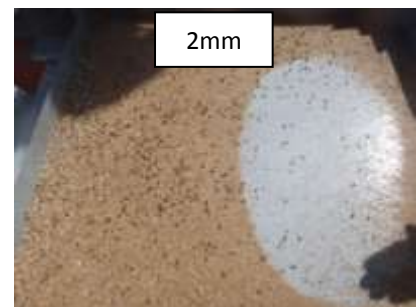
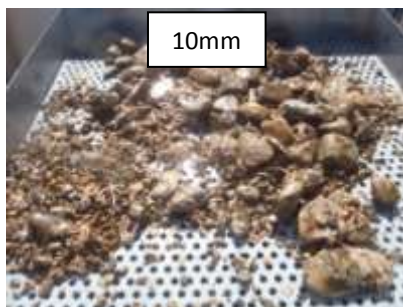
	% fractions	% classes
Galet	46,71	85,72
Gravier	39,01	
Sable très grossier	7,39	7,39
Sable grossier	5,88	6,76
Sable moyen	0,89	
Sable fin	0,06	0,09
Sable très fin	0,03	
Vase	0,03	0,03
Total	100,00	100,00

% MO	1,99
Médiane (µm)	52673,7
Moyenne (µm)	8580,9
Moyenne (φ)	-3,101
Ind. de classement	0,264
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,965

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,02	0,02
45	0,10	0,01	0,03
63	0,20	0,02	0,05
90	0,10	0,01	0,06
125	0,20	0,02	0,08
180	0,50	0,05	0,12
250	1,90	0,18	0,30
355	7,70	0,71	1,01
500	20,60	1,90	2,91
710	43,00	3,97	6,89
1000	80,00	7,39	14,28
2000	23,10	2,13	16,41
3150	21,30	1,97	18,38
5000	12,00	1,11	19,49
6300	26,50	2,45	21,94
10000	339,30	31,35	53,29
64000	505,50	46,71	100,00
Total	1082,20	100,00	



STATION Tr 128 Rallier:



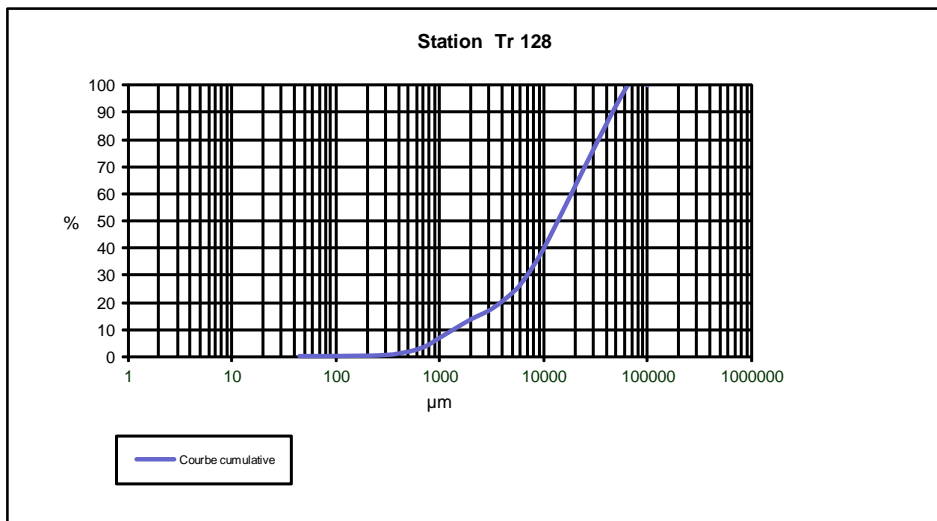
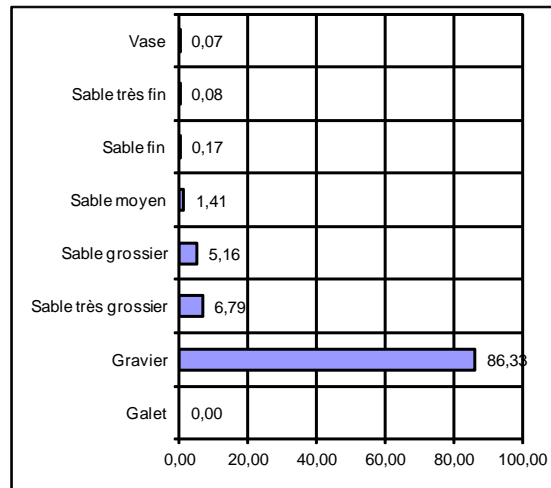
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 128	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	02/06/2011	
Lat/Long en DD	3°15,87	49°0,024
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	72	

	% fractions	% classes
Galet	0,00	86,33
Gravier	86,33	
Sable très grossier	6,79	6,57
Sable grossier	5,16	
Sable moyen	1,41	
Sable fin	0,17	0,25
Sable très fin	0,08	
Vase	0,07	0,07
Total	100,00	100,00

% MO	1,50
Médiane (µm)	13678,9
Moyenne (µm)	11224,3
Moyenne (φ)	-3,489
Ind. de classement	1,887
Ind. d'asymétrie (φ)	1,013

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,05	0,05
45	0,10	0,01	0,06
63	0,30	0,04	0,10
90	0,30	0,04	0,14
125	0,50	0,07	0,21
180	0,80	0,10	0,31
250	3,00	0,39	0,70
355	7,80	1,02	1,72
500	13,40	1,75	3,46
710	26,20	3,41	6,88
1000	52,10	6,79	13,67
2000	29,00	3,78	17,45
3150	46,20	6,02	23,47
5000	33,10	4,31	27,78
6300	92,60	12,07	39,85
10000	461,60	60,15	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	767,40	100,00	



STATION Tr 129 Rallier:



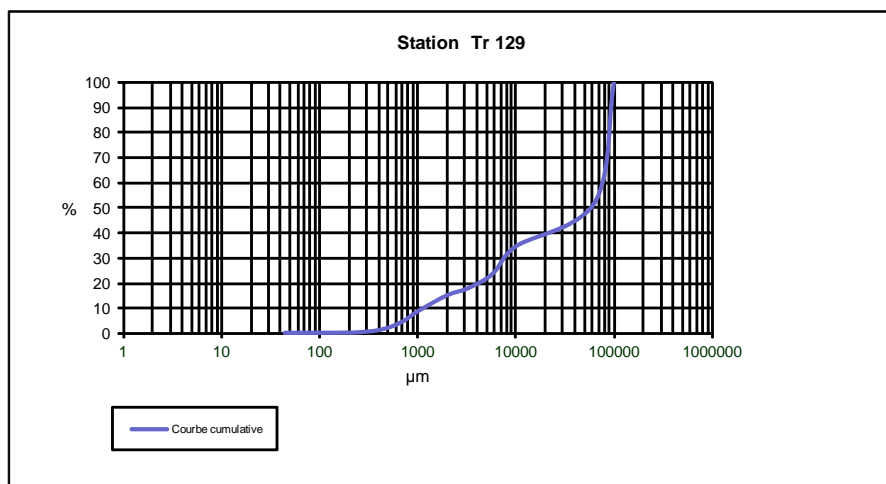
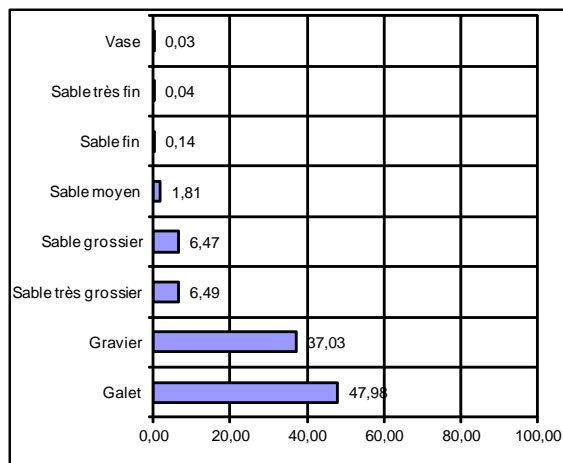
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 129	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	02/06/2011	
Lat/Long en DD	3°14,70	48°59,73
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	70	

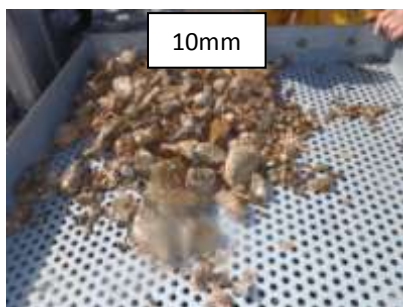
	% fractions	% classes
Galet	47,98	85,01
Gravier	37,03	
Sable très grossier	6,49	8,28
Sable grossier	6,47	
Sable moyen	1,81	
Sable fin	0,14	0,18
Sable très fin	0,04	
Vase	0,03	0,03
Total	100,00	100,00

% MO	1,86
Médiane (µm)	51718,9
Moyenne (µm)	7919,3
Moyenne (φ)	-2,985
Ind. de classement	0,345
Ind. d'asymétrie (φ)	0,925

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,02	0,02
45	0,10	0,01	0,03
63	0,10	0,01	0,04
90	0,30	0,03	0,07
125	0,30	0,03	0,10
180	1,20	0,11	0,21
250	5,60	0,54	0,75
355	13,30	1,27	2,02
500	26,30	2,52	4,54
710	41,30	3,95	8,49
1000	67,80	6,49	14,99
2000	26,40	2,53	17,51
3150	41,90	4,01	21,53
5000	36,20	3,47	24,99
6300	98,80	9,46	34,45
10000	183,40	17,56	52,02
64000	501,10	47,98	100,00
Total	1044,30	100,00	



STATION Tr 130 Rallier:



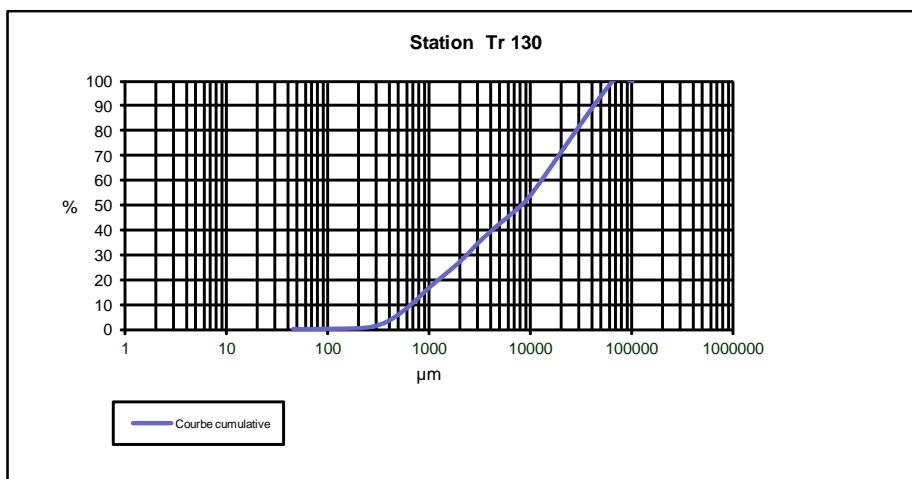
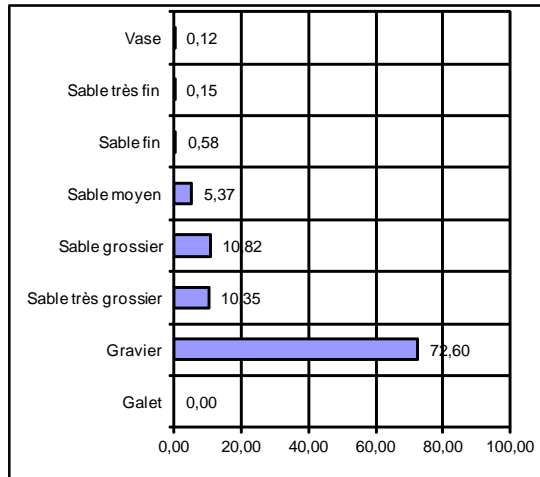
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 130	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	02/06/2011	
Lat/Long en DD	3°14,92	48°58,27
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	70	

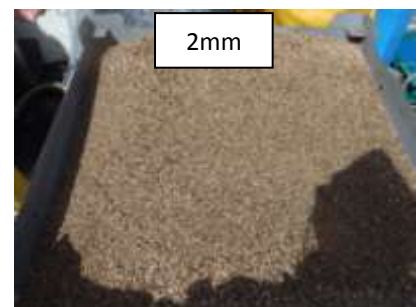
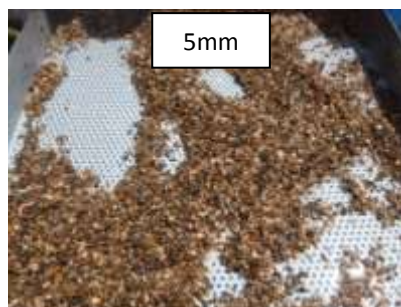
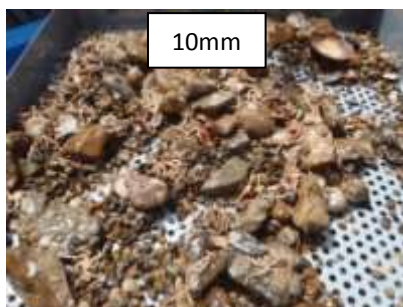
	% fractions	% classes
Galet	0,00	72,60
Gravier	72,60	
Sable très grossier	10,35	10,35
Sable grossier	10,82	
Sable moyen	5,37	16,19
Sable fin	0,58	
Sable très fin	0,15	0,73
Vase	0,12	
Total	100,00	100,00

% MO	1,79
Médiane (µm)	7795,9
Moyenne (µm)	6256,0
Moyenne (φ)	-2,645
Ind. de classement	2,329
Ind. d'asymétrie (φ)	0,748

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,50	0,08	0,08
45	0,30	0,05	0,13
63	0,50	0,08	0,20
90	0,50	0,08	0,28
125	1,00	0,15	0,43
180	2,80	0,42	0,85
250	11,20	1,70	2,55
355	24,20	3,67	6,22
500	33,40	5,06	11,28
710	38,00	5,76	17,04
1000	68,30	10,35	27,40
2000	54,60	8,28	35,68
3150	47,70	7,23	42,91
5000	22,50	3,41	46,32
6300	52,70	7,99	54,31
10000	301,40	45,69	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	659,60	100,00	



STATION Tr 131 Rallier:



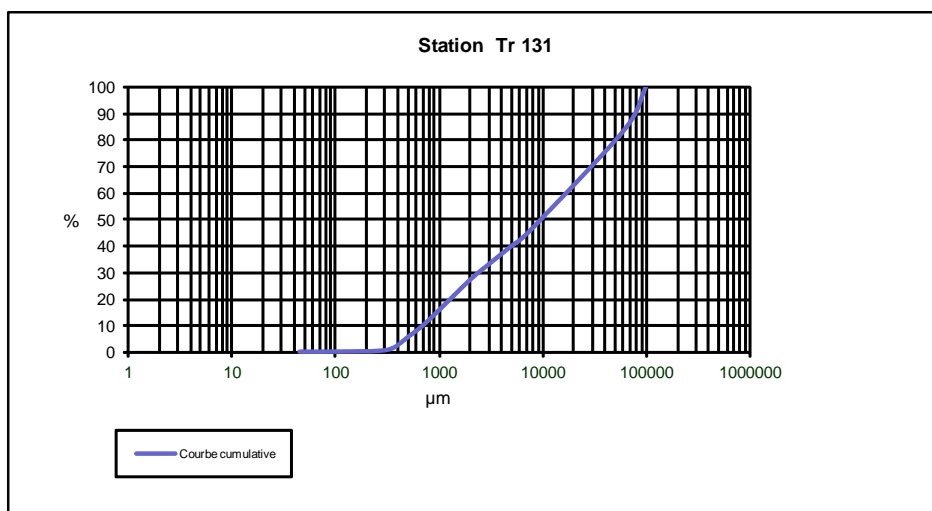
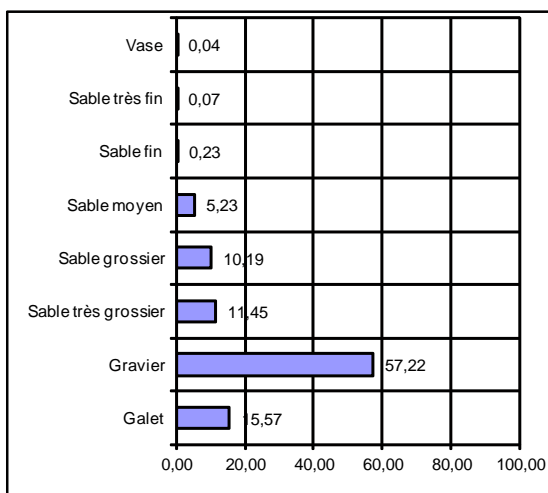
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 131	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	17/05/2011	
Lat/Long en DD	3°14,8	48°57,22
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	64	

	% fractions	% classes
Galet	15,57	72,79
Gravier	57,22	
Sable très grossier	11,45	11,45
Sable grossier	10,19	15,42
Sable moyen	5,23	
Sable fin	0,23	0,30
Sable très fin	0,07	
Vase	0,04	0,04
Total	100,00	100,00

% MO	1,34
Médiane (µm)	9698,5
Moyenne (µm)	8504,4
Moyenne (φ)	-3,088
Ind. de classement	1,940
Ind. d'asymétrie (φ)	0,276

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,03	0,03
45	0,10	0,01	0,04
63	0,20	0,03	0,07
90	0,30	0,04	0,11
125	0,50	0,07	0,18
180	1,20	0,16	0,34
250	7,40	1,01	1,36
355	30,80	4,22	5,58
500	33,90	4,64	10,22
710	40,50	5,55	15,76
1000	83,60	11,45	27,21
2000	46,50	6,37	33,58
3150	45,80	6,27	39,85
5000	21,30	2,92	42,77
6300	56,60	7,75	50,52
10000	247,70	33,92	84,43
64000	113,70	15,57	100,00
Total	730,30	100,00	



STATION Tr 132 Rallier:



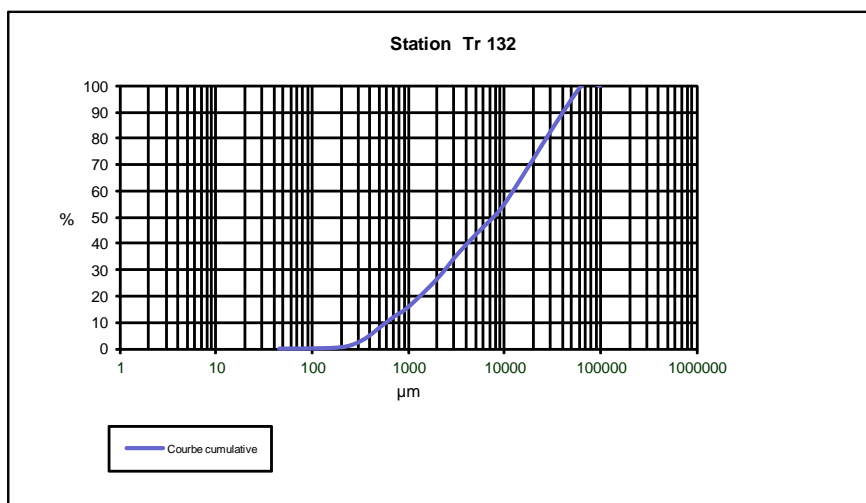
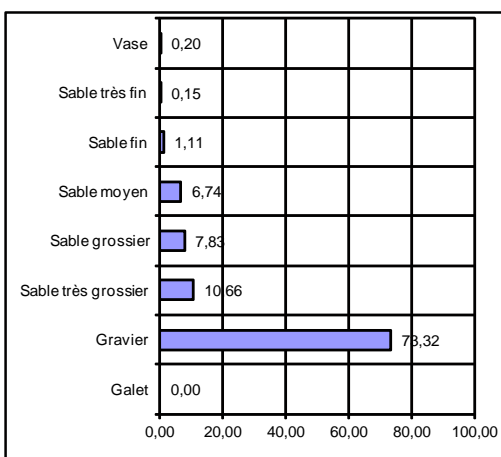
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 132	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	01/06/2011	
Lat/Long en DD	3°14,45	48°56,16
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	65	

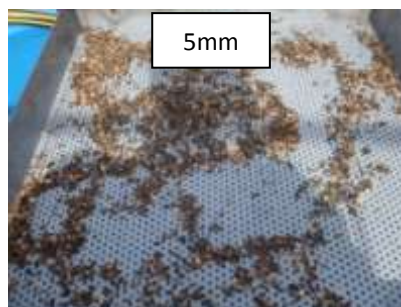
	% fractions	% classes
Galet	0,00	73,32
Gravier	73,32	
Sable très grossier	10,66	10,66
Sable grossier	7,83	14,57
Sable moyen	6,74	
Sable fin	1,11	1,25
Sable très fin	0,15	
Vase	0,20	0,20
Total	100,00	100,00

% MO	1,17
Médiane (µm)	7500,7
Moyenne (µm)	6279,8
Moyenne (φ)	-2,651
Ind. de classement	2,336
Ind. d'asymétrie (φ)	0,791

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,90	0,16	0,16
45	0,20	0,04	0,20
63	0,30	0,05	0,25
90	0,50	0,09	0,34
125	1,20	0,22	0,56
180	4,90	0,89	1,45
250	14,20	2,57	4,02
355	23,00	4,17	8,19
500	23,10	4,19	12,38
710	20,10	3,64	16,02
1000	58,80	10,66	26,68
2000	48,40	8,77	35,45
3150	43,40	7,87	43,32
5000	20,20	3,66	46,98
6300	44,10	7,99	54,97
10000	248,40	45,02	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	551,70	100,00	



STATION Tr 133 Rallier:



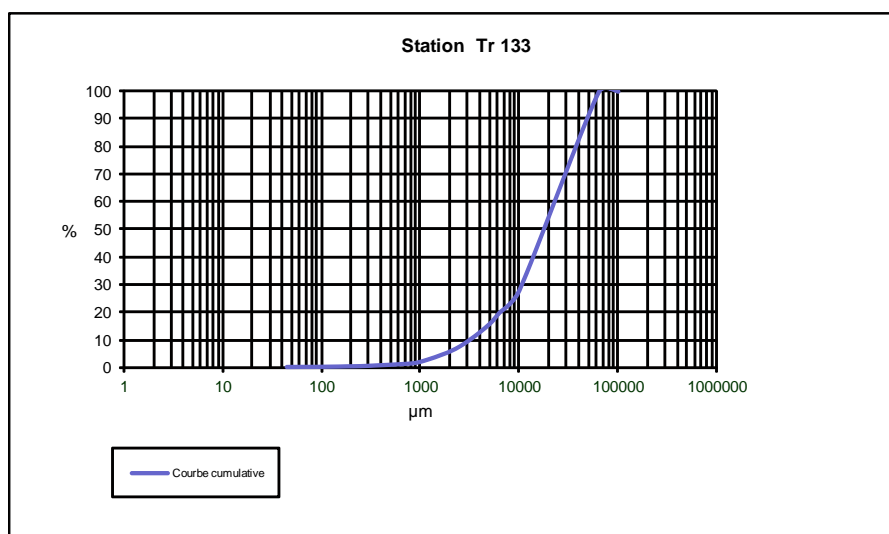
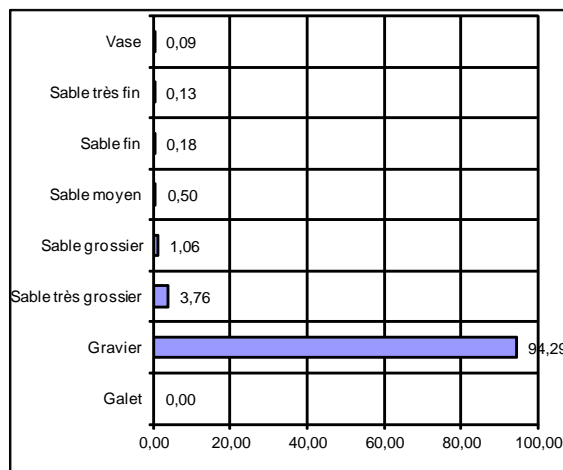
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 133	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	01/06/2011	
Lat/Long en DD	3°14,29	48°55,37
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	63	

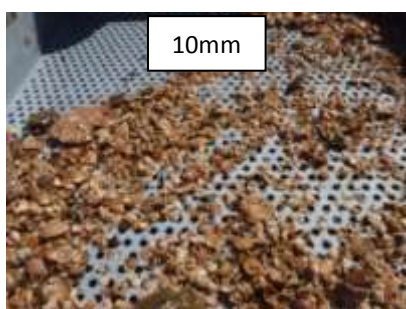
	% fractions	% classes
Galet	0,00	94,29
Gravier	94,29	
Sable très grossier	3,76	3,76
Sable grossier	1,06	1,56
Sable moyen	0,50	
Sable fin	0,18	0,30
Sable très fin	0,13	
Vase	0,09	0,09
Total	100,00	100,00

% MO	1,52
Médiane (μ m)	17692,7
Moyenne (μ m)	15635,2
Moyenne (ϕ)	-3,967
Ind. de classement	1,523
Ind. d'asymétrie (ϕ)	1,035

Ouverture en μ m	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,05	0,05
45	0,20	0,04	0,09
63	0,30	0,05	0,14
90	0,40	0,07	0,21
125	0,40	0,07	0,28
180	0,60	0,11	0,39
250	1,30	0,23	0,62
355	1,50	0,27	0,89
500	1,80	0,32	1,21
710	4,10	0,73	1,95
1000	21,00	3,76	5,71
2000	23,30	4,17	9,88
3150	32,20	5,77	15,65
5000	23,00	4,12	19,77
6300	44,80	8,02	27,79
10000	403,10	72,20	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	558,30	100,00	



STATION Tr 139 Rallier:



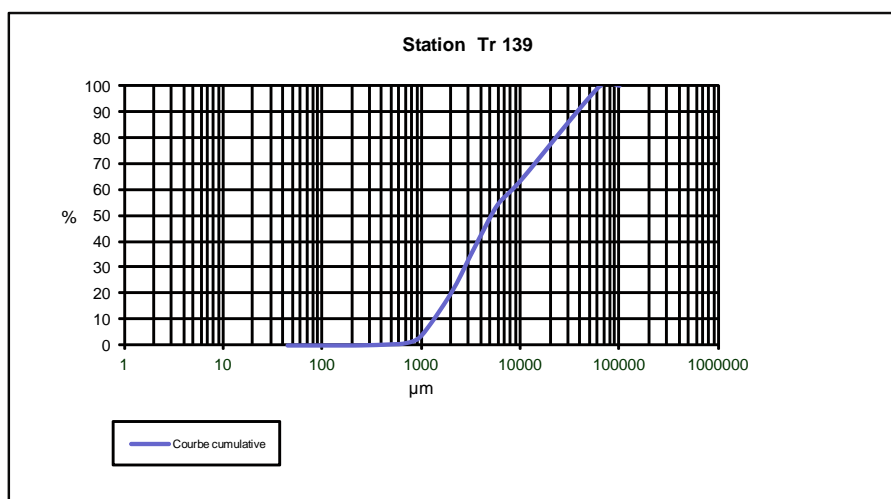
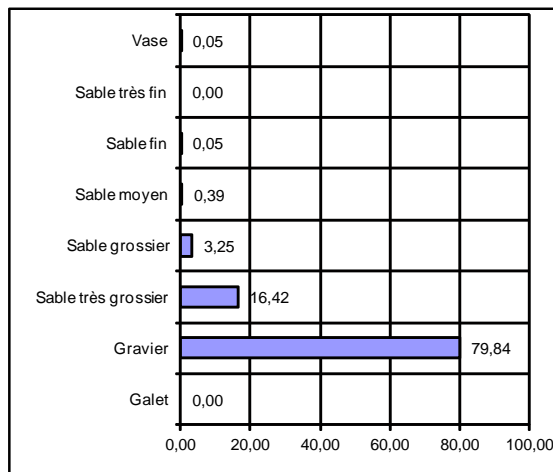
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 139	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	31/05/2011	
Lat/Long en DD	3°15,95	48°52,97
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	34	

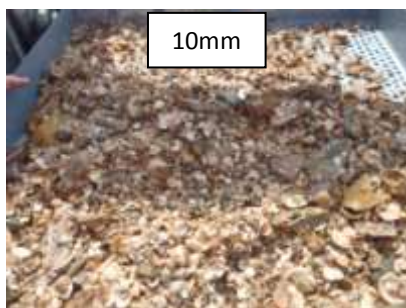
	% fractions	% classes
Galet	0,00	79,84
Gravier	79,84	
Sable très grossier	16,42	16,42
Sable grossier	3,25	3,64
Sable moyen	0,39	
Sable fin	0,05	0,05
Sable très fin	0,00	
Vase	0,05	0,05
Total	100,00	100,00

% MO	1,92
Médiane (µm)	5086,6
Moyenne (µm)	6240,8
Moyenne (φ)	-2,642
Ind. de classement	1,863
Ind. d'asymétrie (φ)	0,770

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,05	0,05
45	0,00	0,00	0,05
63	0,00	0,00	0,05
90	0,00	0,00	0,05
125	0,10	0,02	0,07
180	0,10	0,02	0,10
250	0,60	0,15	0,24
355	1,00	0,24	0,49
500	2,20	0,53	1,02
710	11,20	2,72	3,74
1000	67,70	16,42	20,16
2000	60,10	14,58	34,73
3150	61,10	14,82	49,55
5000	24,90	6,04	55,59
6300	31,90	7,74	63,33
10000	151,20	36,67	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	412,30	100,00	



STATION Tr 140 Rallier:



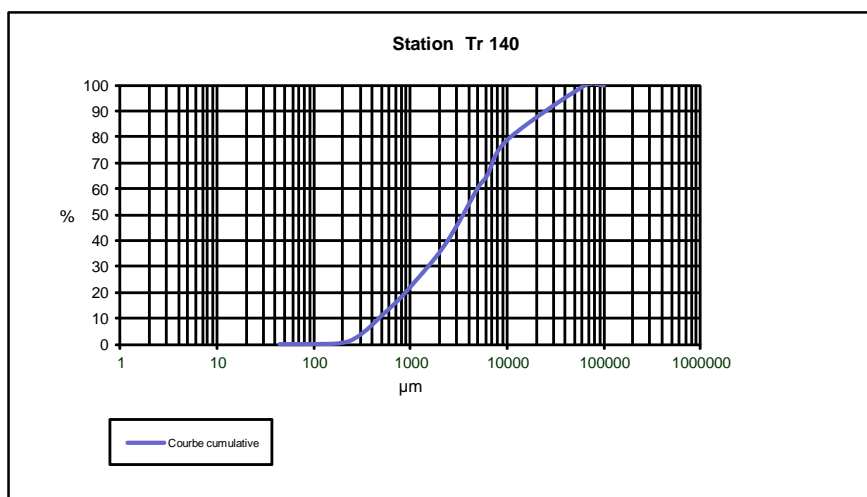
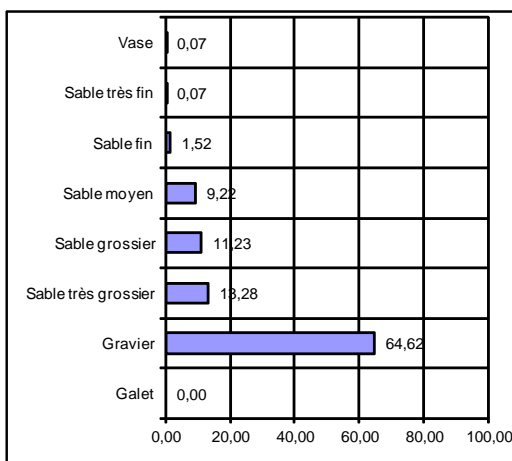
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 140	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	31/05/2011	
Lat/Long en DD	3°16,07	48°53,88
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	48	

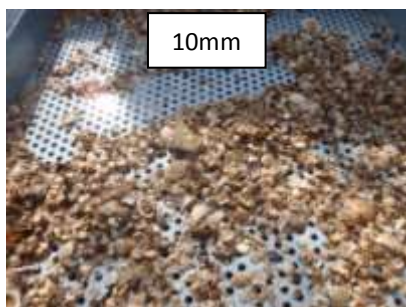
	% fractions	% classes
Galet	0,00	64,62
Gravier	64,62	
Sable très grossier	13,28	13,28
Sable grossier	11,23	20,44
Sable moyen	9,22	
Sable fin	1,52	1,59
Sable très fin	0,07	
Vase	0,07	0,07
Total	100,00	100,00

% MO	1,91
Médiane (µm)	3509,9
Moyenne (µm)	3389,3
Moyenne (φ)	-1,761
Ind. de classement	2,171
Ind. d'asymétrie (φ)	0,976

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,05	0,05
45	0,10	0,02	0,07
63	0,10	0,02	0,10
90	0,20	0,05	0,14
125	0,90	0,21	0,35
180	5,60	1,31	1,66
250	16,80	3,92	5,58
355	22,70	5,30	10,88
500	22,40	5,23	16,11
710	25,70	6,00	22,10
1000	56,90	13,28	35,38
2000	49,00	11,44	46,82
3150	58,30	13,61	60,42
5000	21,40	4,99	65,42
6300	57,50	13,42	78,84
10000	90,70	21,17	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	428,50	100,00	



STATION Tr 141 Rallier:



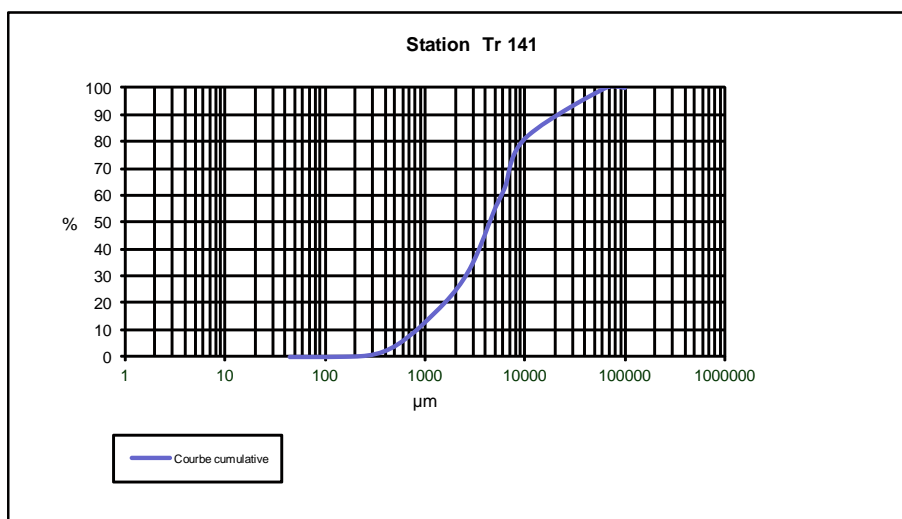
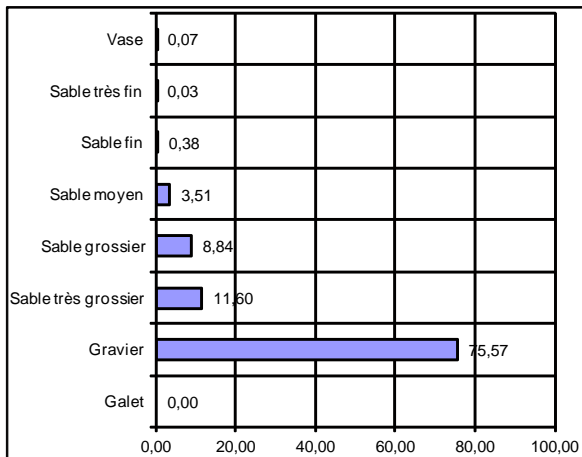
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 141	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	01/06/2011	
Lat/Long en DD	3°16,17	48°55,01
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	64	

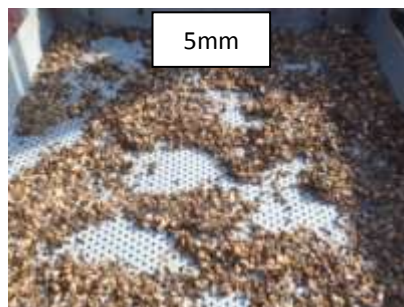
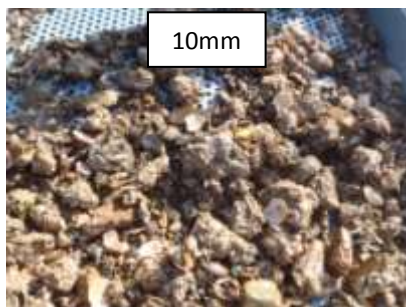
	% fractions	% classes
Galet	0,00	75,57
Gravier	75,57	
Sable très grossier	11,60	11,60
Sable grossier	8,84	
Sable moyen	3,51	12,35
Sable fin	0,38	
Sable très fin	0,03	0,41
Vase	0,07	
Total	100,00	100,00

% MO	1,79
Médiane (µm)	4437,6
Moyenne (µm)	4143,1
Moyenne (φ)	-2,051
Ind. de classement	1,798
Ind. d'asymétrie (φ)	1,222

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,07	0,07
45	0,00	0,00	0,07
63	0,00	0,00	0,07
90	0,10	0,03	0,10
125	0,30	0,10	0,21
180	0,80	0,27	0,48
250	3,20	1,09	1,57
355	7,10	2,42	3,99
500	11,80	4,03	8,02
710	14,10	4,81	12,83
1000	34,00	11,60	24,43
2000	34,60	11,80	36,24
3150	54,40	18,56	54,80
5000	23,40	7,98	62,78
6300	53,80	18,36	81,13
10000	55,30	18,87	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	293,10	100,00	



STATION Tr 142 Rallier:



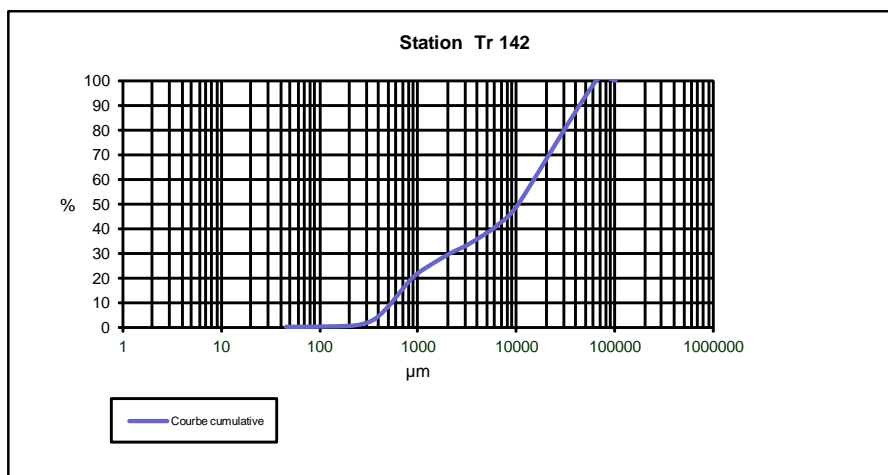
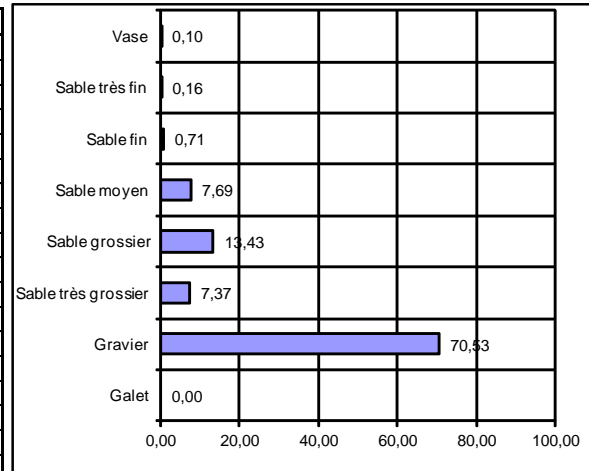
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 142	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	01/06/2011	
Lat/Long en DD	3°16,18	48°56,08
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	68	

	% fractions	% classes
Galet	0,00	70,53
Gravier	70,53	
Sable très grossier	7,37	7,37
Sable grossier	13,43	21,13
Sable moyen	7,69	
Sable fin	0,71	0,87
Sable très fin	0,16	
Vase	0,10	0,10
Total	100,00	100,00

% MO	1,69
Médiane (µm)	10326,4
Moyenne (µm)	6380,6
Moyenne (φ)	-2,674
Ind. de classement	2,486
Ind. d'asymétrie (φ)	0,675

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,60	0,09	0,09
45	0,10	0,01	0,10
63	0,50	0,07	0,18
90	0,60	0,09	0,26
125	1,00	0,14	0,41
180	3,90	0,56	0,97
250	15,20	2,19	3,16
355	38,10	5,50	8,66
500	52,00	7,50	16,17
710	41,10	5,93	22,10
1000	51,10	7,37	29,47
2000	27,30	3,94	33,41
3150	34,40	4,96	38,37
5000	20,50	2,96	41,33
6300	54,00	7,79	49,12
10000	352,60	50,88	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	693,00	100,00	



STATION Tr 143 Rallier:



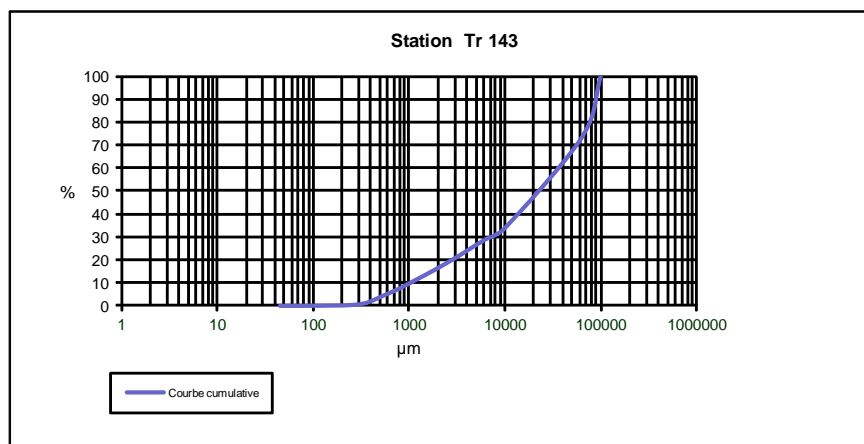
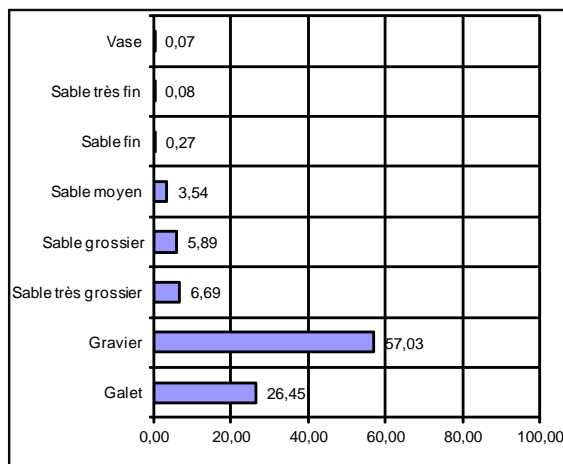
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 143	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	02/06/2011	
Lat/Long en DD	3°16,29	48°57,15
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	69	

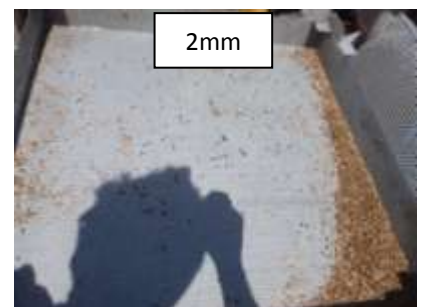
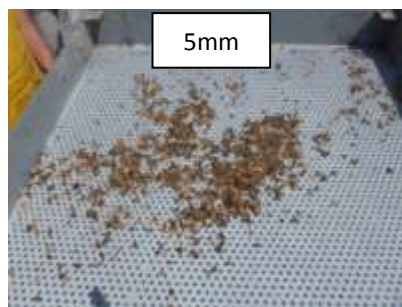
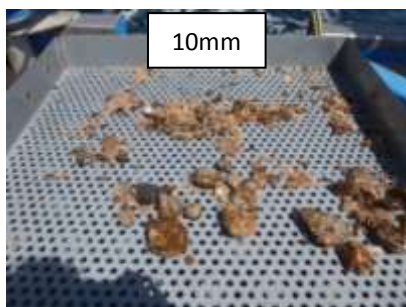
	% fractions	% classes
Galet	26,45	83,48
Gravier	57,03	
Sable très grossier	6,69	9,42
Sable grossier	5,89	
Sable moyen	3,54	
Sable fin	0,27	0,35
Sable très fin	0,08	
Vase	0,07	0,07
Total	100,00	100,00

% MO	1,12
Médiane (µm)	21236,5
Moyenne (µm)	7927,1
Moyenne (φ)	-2,987
Ind. de classement	0,971
Ind. d'asymétrie (φ)	0,224

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,60	0,06	0,06
45	0,10	0,01	0,07
63	0,40	0,04	0,11
90	0,40	0,04	0,15
125	0,80	0,08	0,22
180	2,00	0,19	0,42
250	9,50	0,91	1,33
355	27,30	2,62	3,95
500	28,70	2,76	6,71
710	32,60	3,13	9,84
1000	69,60	6,69	16,52
2000	50,30	4,83	21,36
3150	54,10	5,20	26,55
5000	26,40	2,54	29,09
6300	50,30	4,83	33,92
10000	412,60	39,63	73,56
64000	275,30	26,45	100,00
Total	1041,00	100,00	



STATION Tr 144 Rallier:



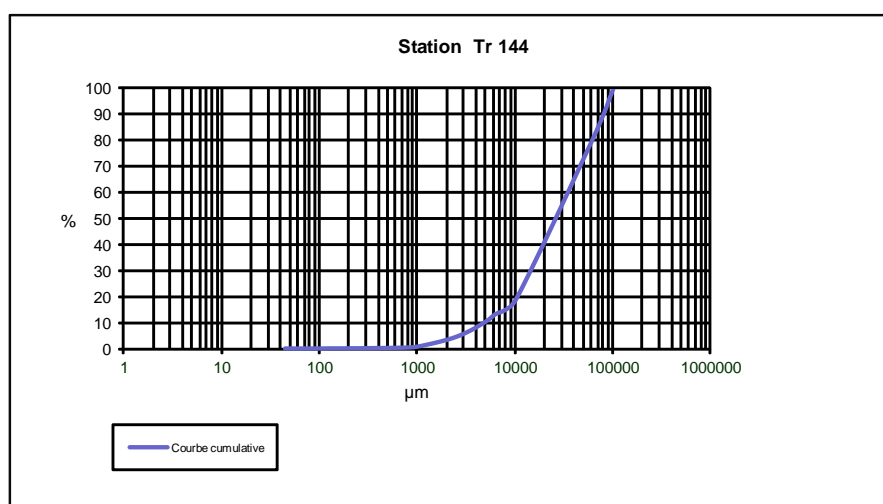
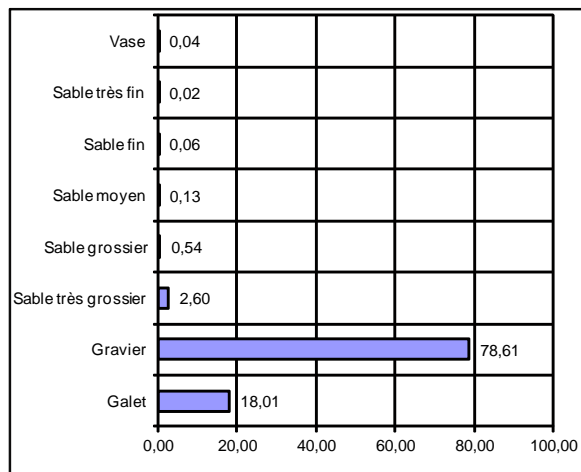
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 144	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	01/06/2011	
Lat/Long en DD	3°16,23	48°58,24
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	67	

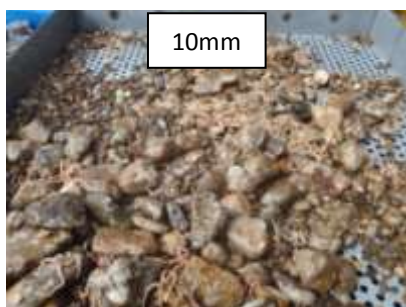
	% fractions	% classes
Galet	18,01	96,61
Gravier	78,61	
Sable très grossier	2,60	2,60
Sable grossier	0,54	0,67
Sable moyen	0,13	
Sable fin	0,06	0,08
Sable très fin	0,02	
Vase	0,04	0,04
Total	100,00	100,00

% MO	/
Médiane (µm)	25109,1
Moyenne (µm)	20068,3
Moyenne (φ)	-4,327
Ind. de classement	0,626
Ind. d'asymétrie (φ)	0,055

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,02	0,02
45	0,10	0,01	0,03
63	0,10	0,01	0,04
90	0,10	0,01	0,06
125	0,20	0,02	0,08
180	0,30	0,04	0,12
250	0,50	0,06	0,18
355	0,60	0,07	0,25
500	1,00	0,12	0,37
710	3,50	0,42	0,78
1000	21,80	2,60	3,38
2000	23,00	2,74	6,13
3150	35,80	4,27	10,40
5000	24,50	2,92	13,32
6300	43,50	5,19	18,51
10000	532,00	63,48	81,99
64000	150,90	18,01	100,00
Total	838,10	100,00	



STATION Tr 145 Rallier:



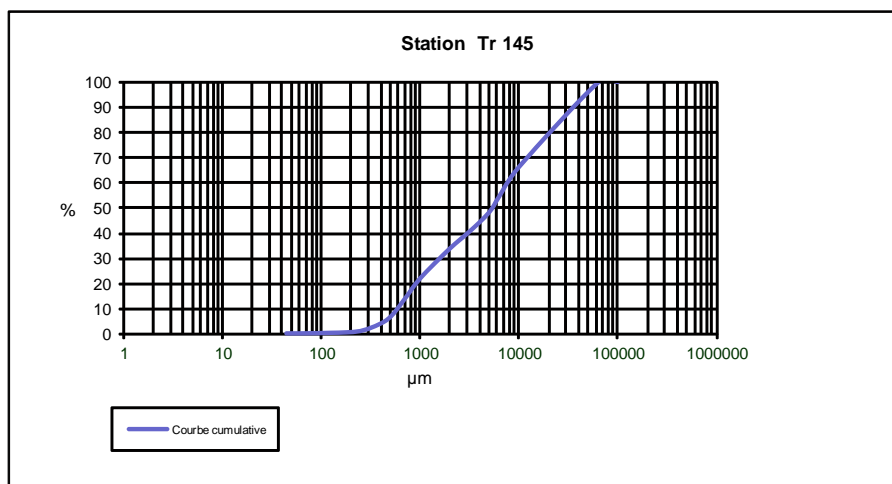
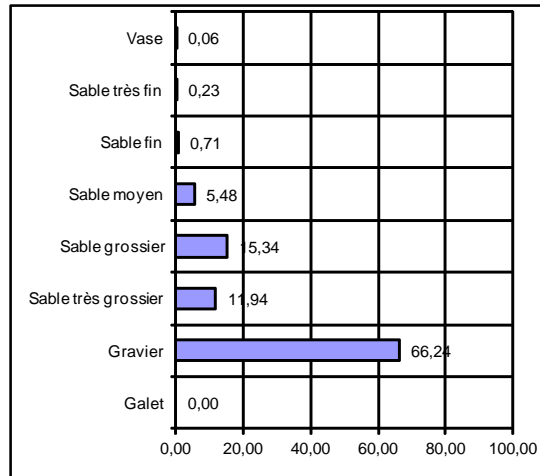
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 145	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	28/06/2011	
Lat/Long en DD	3°16,4	48°59,31
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	68	

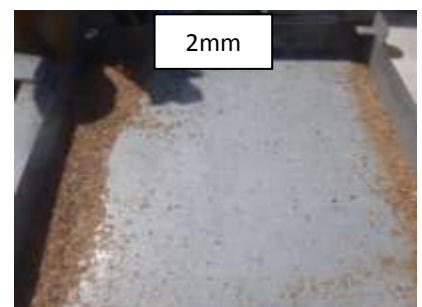
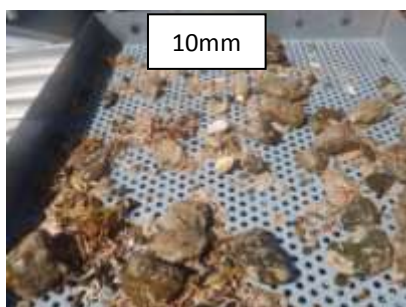
	% fractions	% classes
Galet	0,00	66,24
Gravier	66,24	
Sable très grossier	11,94	11,94
Sable grossier	15,34	
Sable moyen	5,48	20,83
Sable fin	0,71	
Sable très fin	0,23	0,93
Vase	0,06	
Total	100,00	100,00

% MO	1,34
Médiane (µm)	5354,8
Moyenne (µm)	4796,2
Moyenne (φ)	-2,262
Ind. de classement	2,307
Ind. d'asymétrie (φ)	0,744

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,04	0,04
45	0,10	0,02	0,06
63	0,40	0,08	0,14
90	0,70	0,15	0,29
125	0,90	0,19	0,48
180	2,50	0,52	1,00
250	9,60	1,99	2,99
355	16,80	3,49	6,48
500	36,20	7,52	13,99
710	37,70	7,83	21,82
1000	57,50	11,94	33,76
2000	32,20	6,69	40,45
3150	37,10	7,70	48,15
5000	30,00	6,23	54,38
6300	56,90	11,81	66,19
10000	162,80	33,80	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	481,60	100,00	



STATION Tr 148 Rallier:



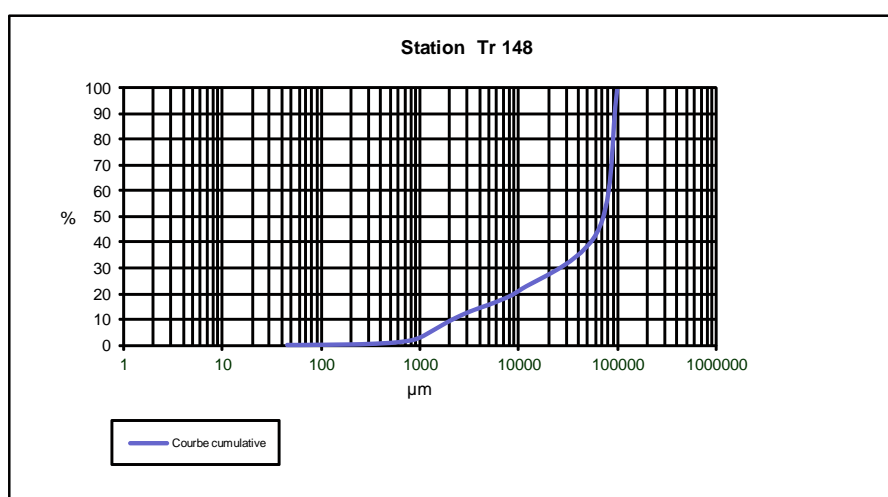
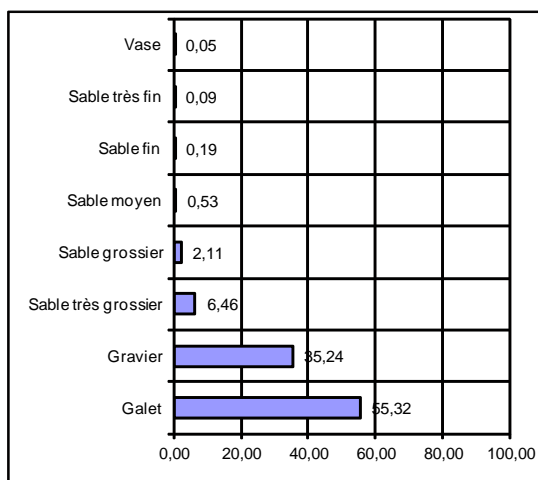
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 148	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	02/06/2011	
Lat/Long en DD	3°17,71	49°2,17
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	73	

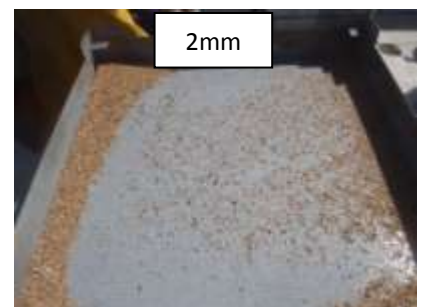
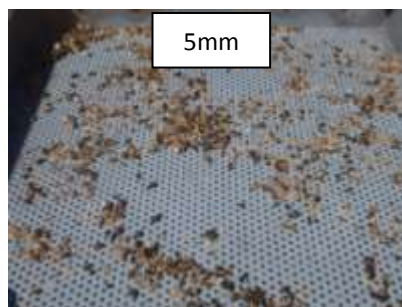
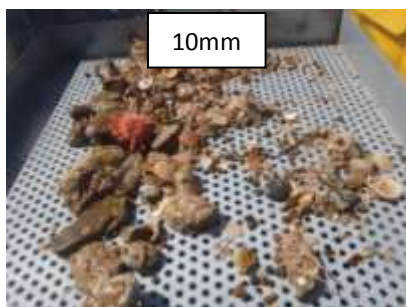
	% fractions	% classes
Galet	55,32	90,57
Gravier	35,24	
Sable très grossier	6,46	6,46
Sable grossier	2,11	
Sable moyen	0,53	2,64
Sable fin	0,19	
Sable très fin	0,09	0,28
Vase	0,05	
Total	100,00	100,00

% MO	2,26
Médiane (µm)	42888,4
Moyenne (µm)	9049,1
Moyenne (φ)	-3,178
Ind. de classement	-0,125
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,089

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,03	0,03
45	0,20	0,03	0,06
63	0,40	0,05	0,11
90	0,30	0,04	0,15
125	0,60	0,08	0,22
180	0,90	0,12	0,34
250	1,70	0,22	0,56
355	2,40	0,31	0,86
500	5,10	0,65	1,52
710	11,40	1,46	2,98
1000	50,40	6,46	9,44
2000	27,70	3,55	12,99
3150	21,60	2,77	15,75
5000	12,10	1,55	17,31
6300	29,60	3,79	21,10
10000	184,00	23,58	44,68
64000	431,70	55,32	100,00
Total	780,30	100,00	



STATION Tr 149 Rallier:



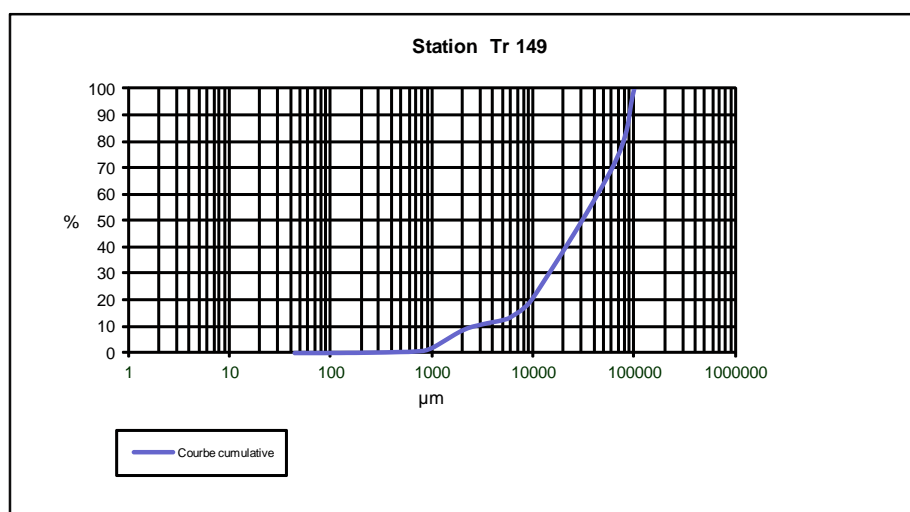
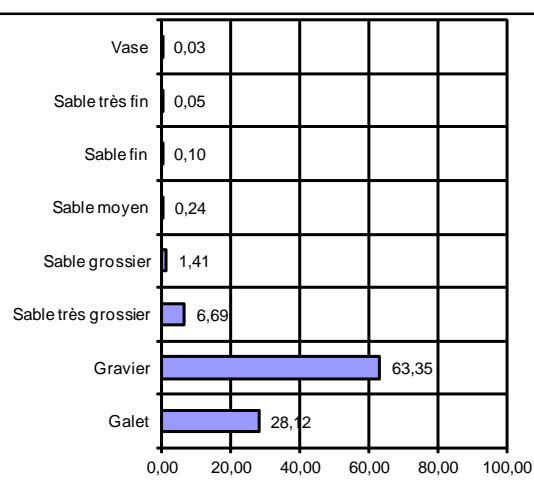
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 149	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	02/06/2011	
Lat/Long en DD	3°17,49	49°1,13
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	72	

	% fractions	% classes
Galet	28,12	91,47
Gravier	63,35	
Sable très grossier	6,69	6,69
Sable grossier	1,41	1,65
Sable moyen	0,24	
Sable fin	0,10	0,15
Sable très fin	0,05	
Vase	0,03	0,03
Total	100,00	100,00

% MO	1,71
Médiane (µm)	28899,1
Moyenne (µm)	13039,3
Moyenne (φ)	-3,705
Ind. de classement	0,231
Ind. d'asymétrie (φ)	0,136

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,02	0,02
45	0,10	0,02	0,04
63	0,10	0,02	0,05
90	0,20	0,03	0,09
125	0,20	0,03	0,12
180	0,40	0,07	0,19
250	0,60	0,10	0,29
355	0,80	0,14	0,43
500	1,30	0,22	0,65
710	7,00	1,19	1,84
1000	39,40	6,69	8,53
2000	13,80	2,34	10,88
3150	9,40	1,60	12,48
5000	9,30	1,58	14,06
6300	39,70	6,75	20,80
10000	300,60	51,08	71,88
64000	165,50	28,12	100,00
Total	588,50	100,00	



STATION Tr 150 Rallier:



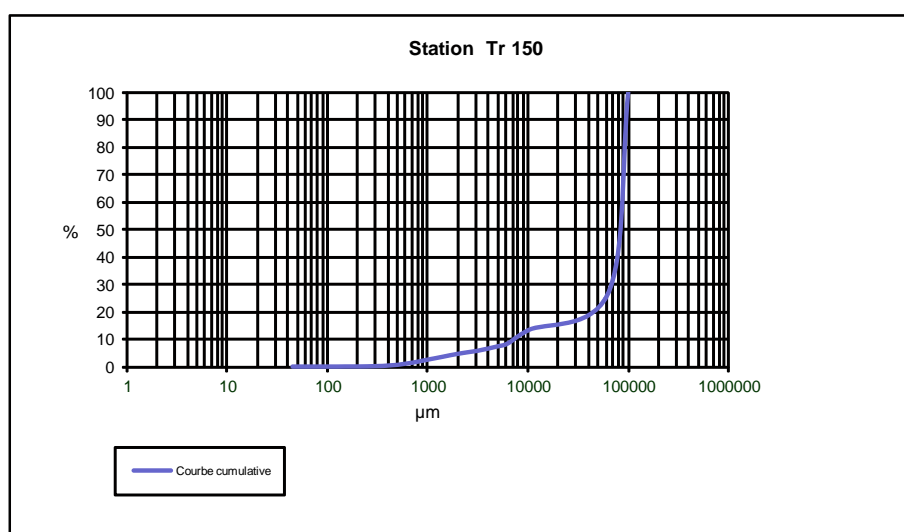
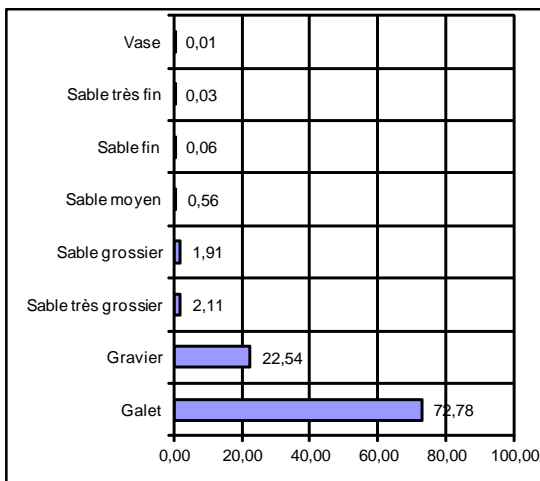
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 150	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	28/06/2011	
Lat/Long en DD	3°17,73	48°59,95
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	71	

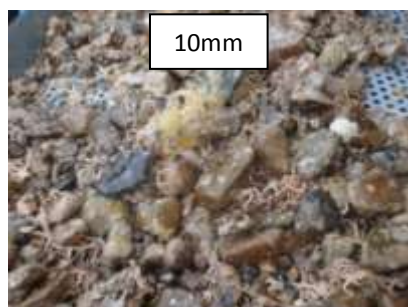
	% fractions	% classes
Galet	72,78	95,32
Gravier	22,54	
Sable très grossier	2,11	2,47
Sable grossier	1,91	
Sable moyen	0,56	
Sable fin	0,06	0,09
Sable très fin	0,03	
Vase	0,01	0,01
Total	100,00	100,00

% MO	1,53
Médiane (µm)	17413,7
Moyenne (µm)	8549,8
Moyenne (φ)	-3,096
Ind. de classement	-0,749
Ind. d'asymétrie (φ)	0,090

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,01	0,01
45	0,00	0,00	0,01
63	0,20	0,02	0,03
90	0,10	0,01	0,04
125	0,20	0,02	0,06
180	0,40	0,04	0,10
250	1,80	0,17	0,27
355	4,00	0,39	0,66
500	8,40	0,82	1,48
710	11,30	1,10	2,57
1000	21,70	2,11	4,68
2000	11,60	1,13	5,80
3150	16,70	1,62	7,42
5000	10,80	1,05	8,47
6300	49,40	4,79	13,27
10000	143,80	13,96	27,22
64000	749,90	72,78	100,00
Total	1030,40	100,00	



STATION Tr 151 Rallier :



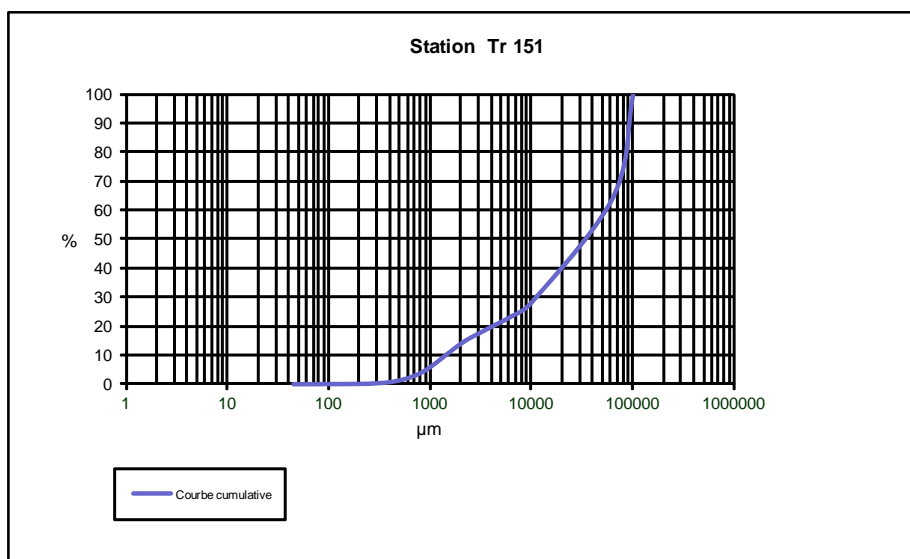
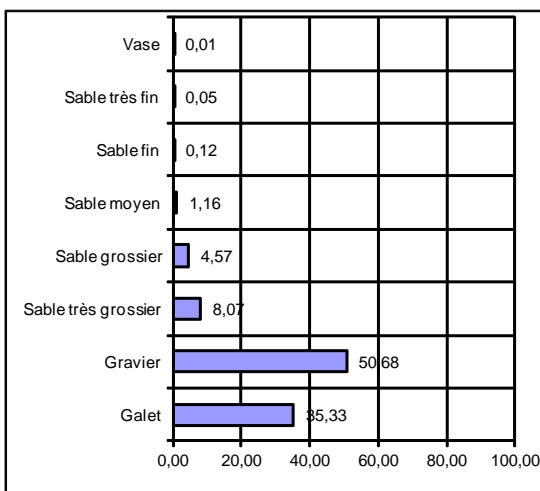
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 151	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	28/06/2011	
Lat/Long en DD	3°17,9	48°58,89
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	72	

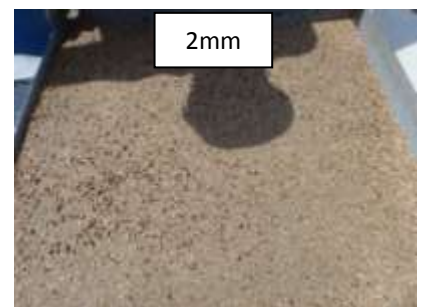
	% fractions	% classes
Galet	35,33	86,01
Gravier	50,68	
Sable très grossier	8,07	8,07
Sable grossier	4,57	5,73
Sable moyen	1,16	
Sable fin	0,12	0,18
Sable très fin	0,05	
Vase	0,01	0,01
Total	100,00	100,00

% MO	1,48
Médiane (µm)	30337,9
Moyenne (µm)	7955,4
Moyenne (φ)	-2,992
Ind. de classement	0,498
Ind. d'asymétrie (φ)	0,302

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,01	0,01
45	0,00	0,00	0,01
63	0,20	0,03	0,04
90	0,20	0,03	0,06
125	0,40	0,05	0,12
180	0,50	0,07	0,19
250	2,50	0,34	0,53
355	6,00	0,82	1,35
500	12,10	1,65	3,00
710	21,30	2,91	5,92
1000	59,00	8,07	13,99
2000	28,70	3,92	17,91
3150	26,20	3,58	21,49
5000	13,80	1,89	23,38
6300	35,20	4,81	28,19
10000	266,70	36,47	64,66
64000	258,40	35,33	100,00
Total	731,30	100,00	



STATION Tr 152 Rallier :



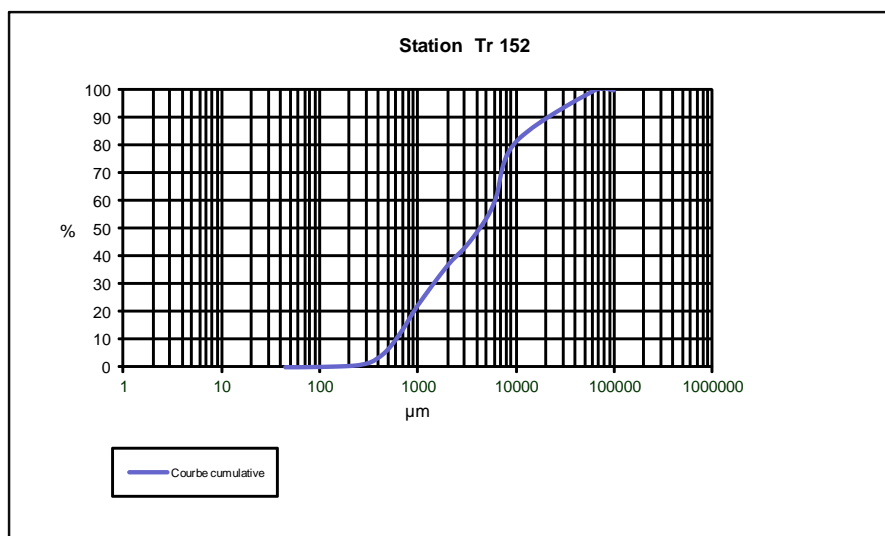
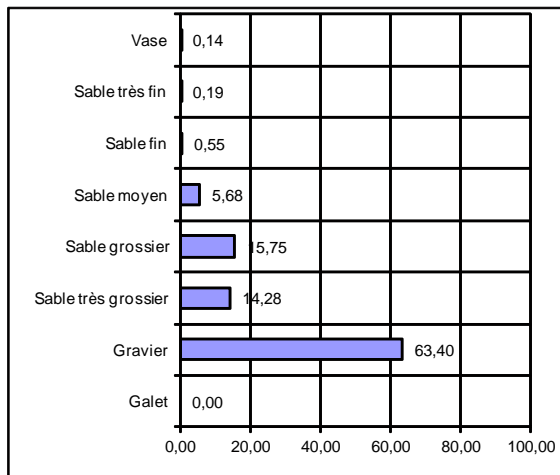
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 152	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	01/06/2011	
Lat/Long en DD	3°18,08	48°57,86
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	67	

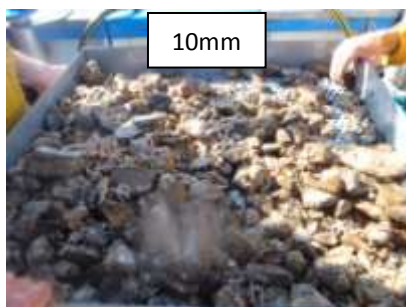
	% fractions	% classes
Galet	0,00	63,40
Gravier	63,40	
Sable très grossier	14,28	14,28
Sable grossier	15,75	21,43
Sable moyen	5,68	
Sable fin	0,55	0,75
Sable très fin	0,19	
Vase	0,14	0,14
Total	100,00	100,00

% MO	1,67
Médiane (µm)	4208,7
Moyenne (µm)	3492,1
Moyenne (φ)	-1,804
Ind. de classement	1,999
Ind. d'asymétrie (φ)	0,906

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,11	0,11
45	0,10	0,03	0,14
63	0,30	0,08	0,22
90	0,40	0,11	0,33
125	0,60	0,17	0,50
180	1,40	0,39	0,89
250	5,40	1,50	2,38
355	15,10	4,19	6,57
500	26,20	7,26	13,83
710	30,60	8,48	22,32
1000	51,50	14,28	36,59
2000	26,40	7,32	43,91
3150	35,00	9,70	53,62
5000	27,10	7,51	61,13
6300	72,80	20,18	81,31
10000	67,40	18,69	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	360,70	100,00	



STATION Tr 153 Rallier :



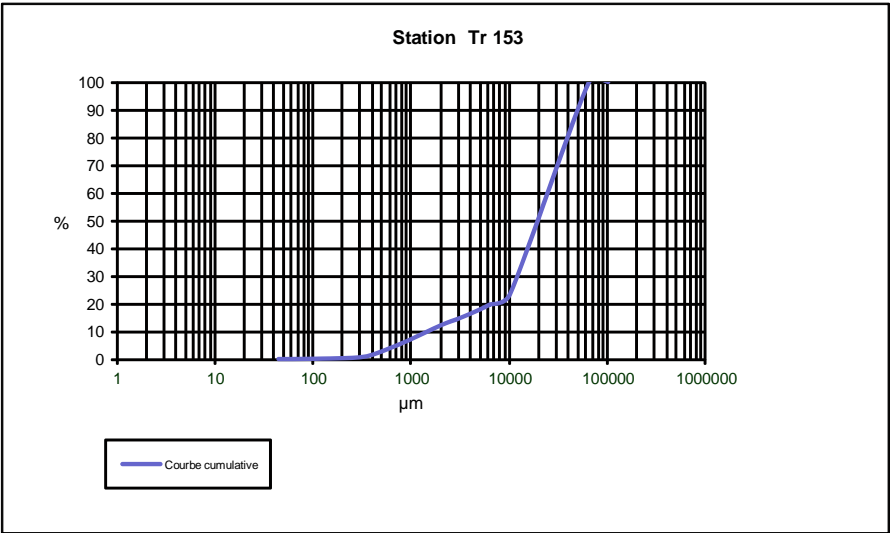
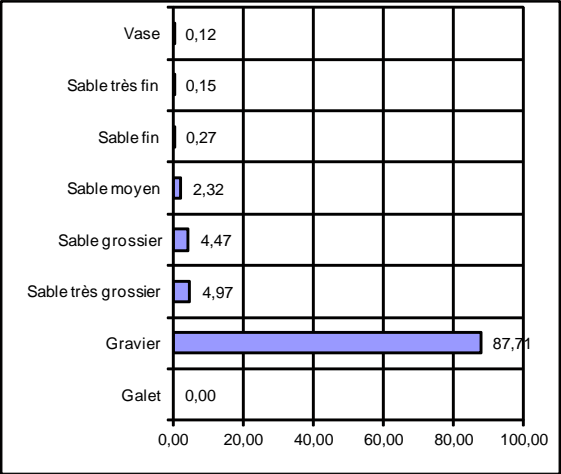
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 153	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date		
Lat/Long en DD	3°17,96	48°56,55
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m		

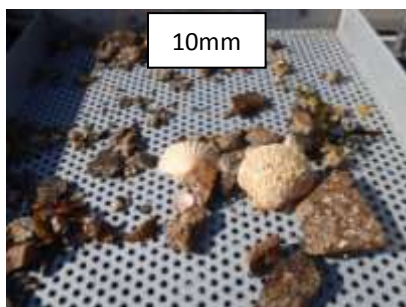
	% fractions	% classes
Galet	0,00	87,71
Gravier	87,71	
Sable très grossier	4,97	4,97
Sable grossier	4,47	6,79
Sable moyen	2,32	
Sable fin	0,27	0,42
Sable très fin	0,15	
Vase	0,12	0,12
Total	100,00	100,00

% MO	1,17
Médiane (µm)	19100,9
Moyenne (µm)	14515,1
Moyenne (φ)	-3,859
Ind. de classement	1,848
Ind. d'asymétrie (φ)	1,485

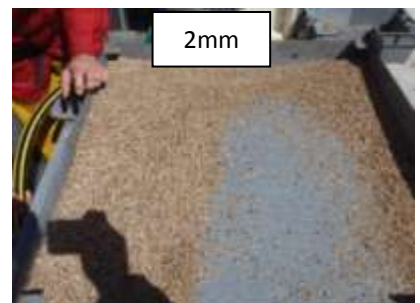
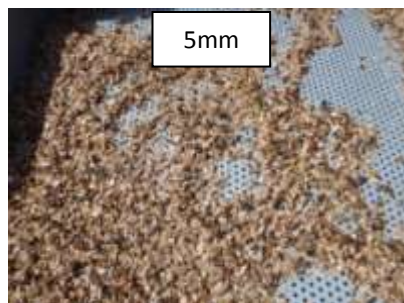
Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,80	0,10	0,10
45	0,10	0,01	0,11
63	0,60	0,08	0,19
90	0,60	0,08	0,27
125	0,90	0,12	0,38
180	1,20	0,15	0,54
250	4,60	0,59	1,12
355	13,50	1,73	2,85
500	16,80	2,15	5,00
710	18,10	2,32	7,32
1000	38,80	4,97	12,29
2000	20,90	2,68	14,97
3150	23,80	3,05	18,01
5000	13,90	1,78	19,79
6300	26,90	3,44	23,24
10000	599,50	76,76	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	781,00	100,00	



STATION Tr 154 Rallier :



STATION Tr 155 Rallier :



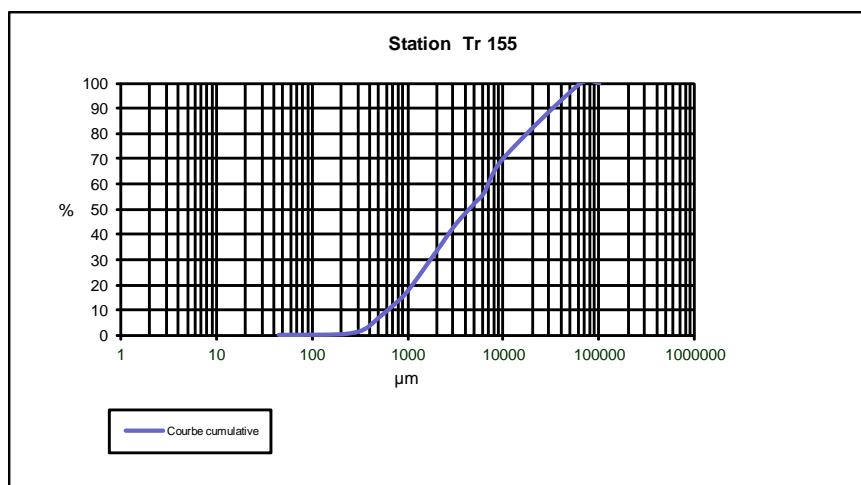
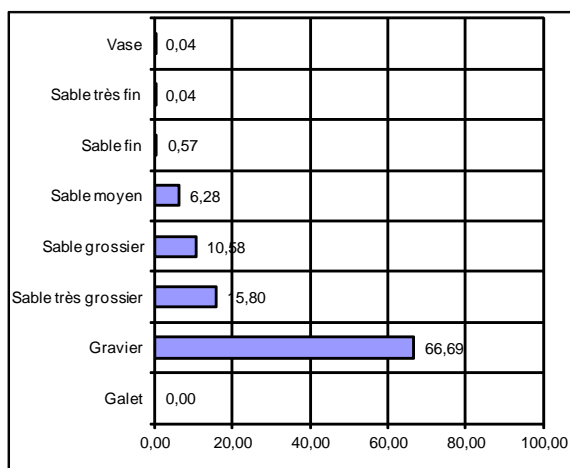
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 155	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	03/06/2011	
Lat/Long en DD	3°17,83	48°54,36
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	55	

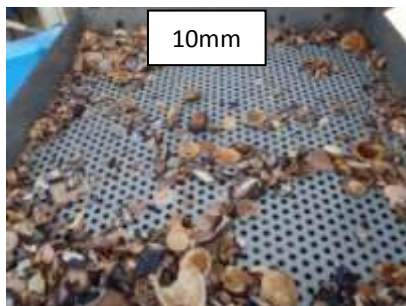
	% fractions	% classes
Galet	0,00	66,69
Gravier	66,69	
Sable très grossier	15,80	15,80
Sable grossier	10,58	16,86
Sable moyen	6,28	
Sable fin	0,57	0,61
Sable très fin	0,04	
Vase	0,04	0,04
Total	100,00	100,00

% MO	1,54
Médiane (µm)	4397,5
Moyenne (µm)	4556,6
Moyenne (φ)	-2,188
Ind. de classement	2,196
Ind. d'asymétrie (φ)	0,846

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,02	0,02
45	0,10	0,02	0,04
63	0,10	0,02	0,06
90	0,10	0,02	0,08
125	0,40	0,08	0,17
180	2,30	0,49	0,65
250	7,80	1,65	2,30
355	21,90	4,63	6,94
500	23,20	4,91	11,84
710	26,80	5,67	17,51
1000	74,70	15,80	33,31
2000	49,80	10,53	43,84
3150	40,30	8,52	52,37
5000	19,80	4,19	56,56
6300	64,80	13,71	70,26
10000	140,60	29,74	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	472,80	100,00	



STATION Tr 157 Rallier :



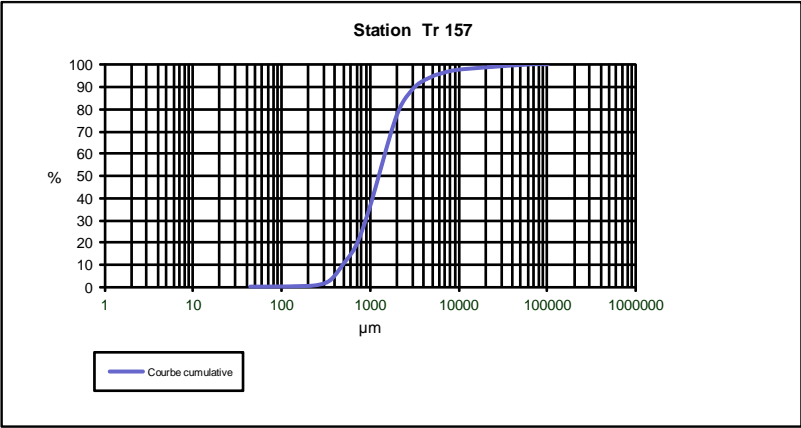
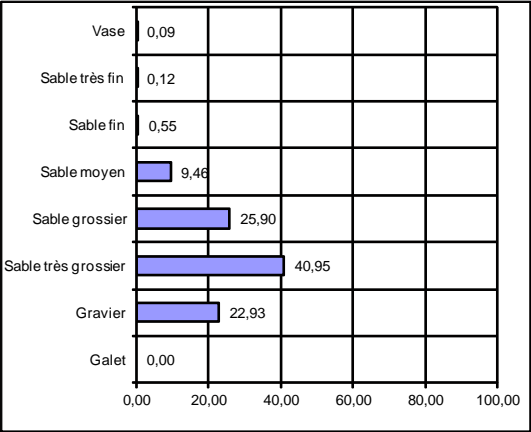
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 157
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	15/06/2011
Lat/Long en DD	3°17,85 48°51,44
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	19

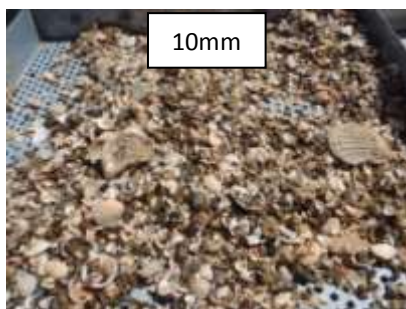
	% fractions	% classes
Galet	0,00	22,93
Gravier	22,93	
Sable très grossier	40,95	40,95
Sable grossier	25,90	
Sable moyen	9,46	35,36
Sable fin	0,55	
Sable très fin	0,12	0,67
Vase	0,09	
Total	100,00	100,00

% MO	1,52
Médiane (µm)	1264,9
Moyenne (µm)	1267,5
Moyenne (φ)	-0,342
Ind. de classement	1,084
Ind. d'asymétrie (φ)	1,220

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,06	0,06
45	0,10	0,03	0,09
63	0,20	0,06	0,15
90	0,20	0,06	0,21
125	0,50	0,15	0,35
180	1,40	0,41	0,76
250	7,30	2,12	2,88
355	25,20	7,33	10,22
500	30,90	8,99	19,21
710	58,10	16,91	36,12
1000	140,70	40,95	77,07
2000	43,20	12,57	89,64
3150	16,70	4,86	94,50
5000	4,80	1,40	95,90
6300	6,00	1,75	97,64
10000	8,10	2,36	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	343,60	100,00	



STATION Tr 158 Rallier :



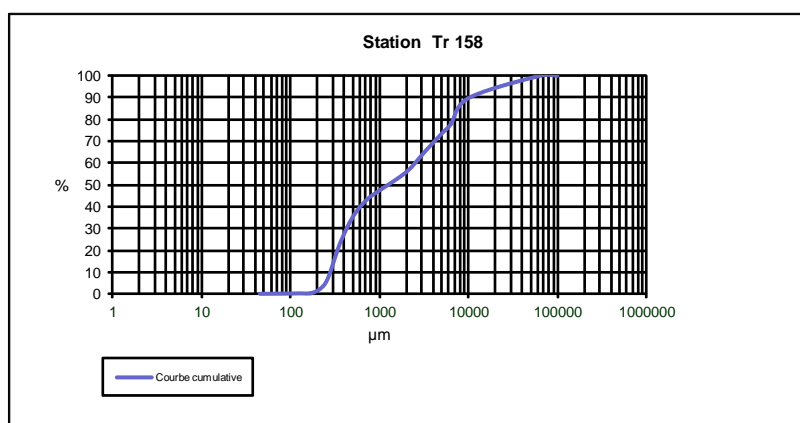
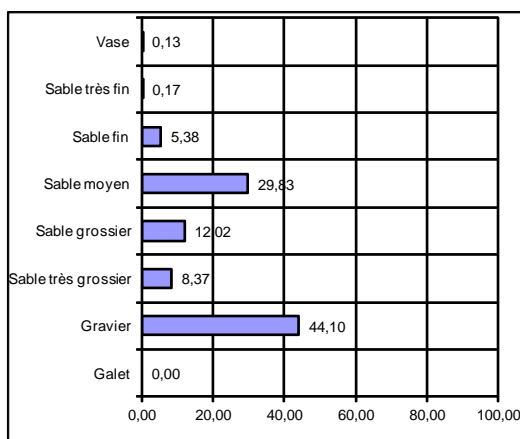
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 158
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	31/05/2011
Lat/Long en DD	3°18,13 48°53,27
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	49

	% fractions	% classes
Galet	0,00	44,10
Gravier	44,10	
Sable très grossier	8,37	41,85
Sable grossier	12,02	
Sable moyen	29,83	
Sable fin	5,38	5,55
Sable très fin	0,17	
Vase	0,13	0,13
Total	100,00	100,00

% MO	1,58
Médiane (µm)	1227,1
Moyenne (µm)	1447,9
Moyenne (φ)	-0,534
Ind. de classement	2,198
Ind. d'asymétrie (φ)	0,719

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,08	0,08
45	0,20	0,04	0,12
63	0,30	0,06	0,19
90	0,50	0,11	0,29
125	1,90	0,40	0,69
180	23,70	4,98	5,67
250	82,00	17,24	22,91
355	59,90	12,59	35,50
500	36,20	7,61	43,11
710	21,00	4,41	47,53
1000	39,80	8,37	55,89
2000	42,20	8,87	64,76
3150	41,80	8,79	73,55
5000	19,60	4,12	77,67
6300	57,60	12,11	89,78
10000	48,60	10,22	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	475,70	100,00	



STATION Tr 160 Rallier :



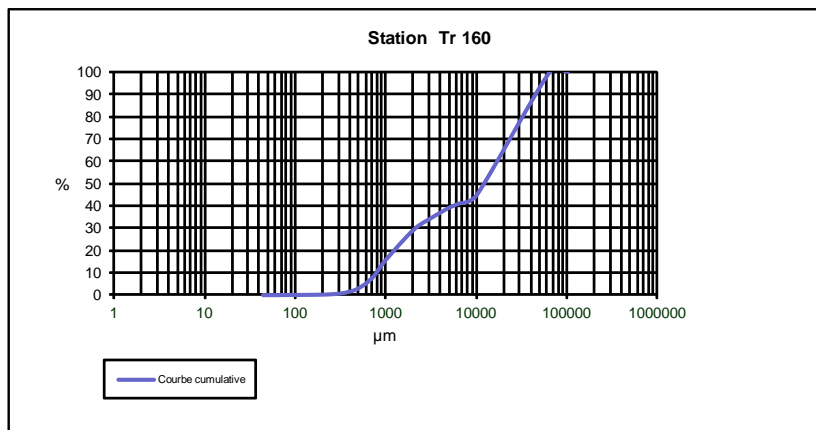
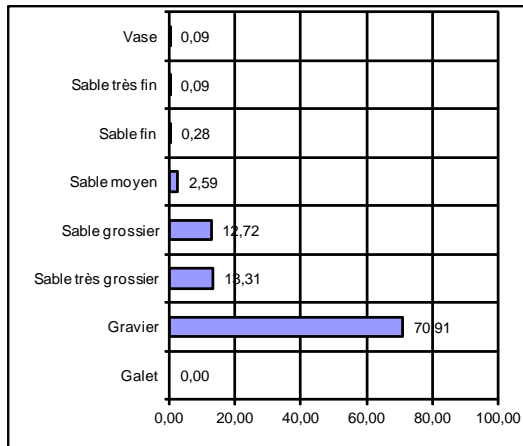
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 160
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	02/06/2011
Lat/Long en DD	3°18,63 49°1,7
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	73

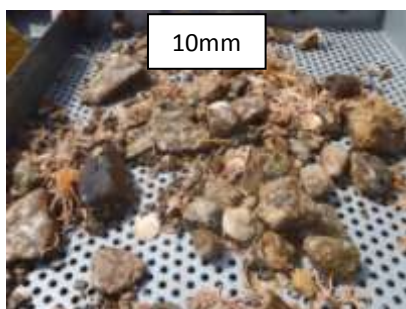
	% fractions	% classes
Galet	0,00	70,91
Gravier	70,91	
Sable très grossier	13,31	13,31
Sable grossier	12,72	15,31
Sable moyen	2,59	
Sable fin	0,28	0,37
Sable très fin	0,09	
Vase	0,09	0,09
Total	100,00	100,00

% MO	4,00
Médiane (µm)	11929,0
Moyenne (µm)	7669,3
Moyenne (φ)	-2,939
Ind. de classement	2,294
Ind. d'asymétrie (φ)	0,655

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,06	0,06
45	0,10	0,03	0,09
63	0,20	0,06	0,15
90	0,10	0,03	0,18
125	0,30	0,09	0,28
180	0,60	0,19	0,47
250	2,20	0,69	1,15
355	6,10	1,91	3,06
500	15,00	4,69	7,75
710	25,70	8,03	15,78
1000	42,60	13,31	29,09
2000	17,40	5,44	34,53
3150	14,90	4,66	39,19
5000	5,70	1,78	40,97
6300	12,10	3,78	44,75
10000	176,80	55,25	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	320,00	100,00	



STATION Tr 161 Rallier :



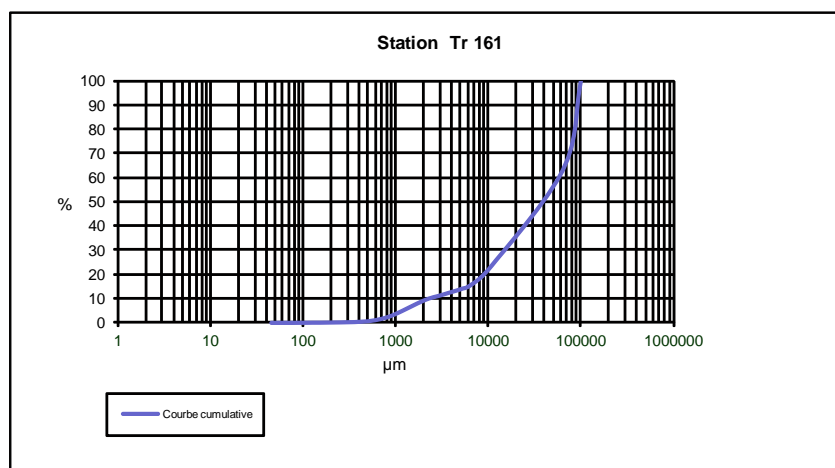
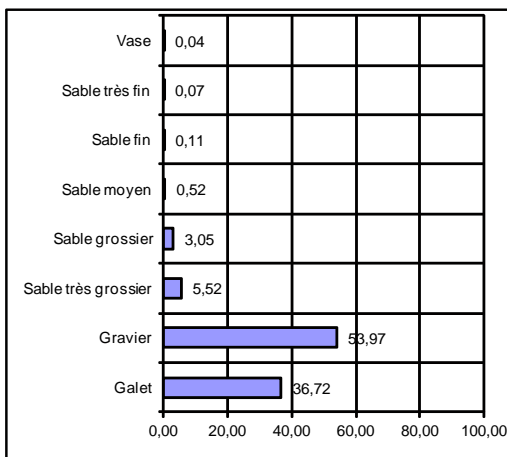
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 161	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	28/06/2011	
Lat/Long en DD	3°19,09	49°0,79
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	72	

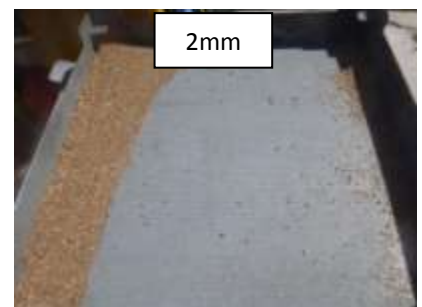
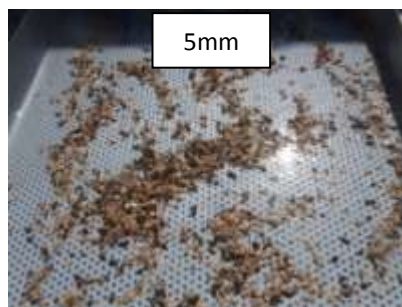
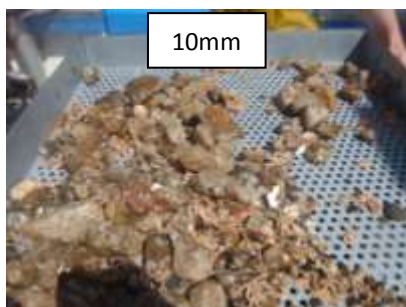
	% fractions	% classes
Galet	36,72	90,69
Gravier	53,97	
Sable très grossier	5,52	5,52
Sable grossier	3,05	3,57
Sable moyen	0,52	
Sable fin	0,11	
Sable très fin	0,07	0,18
Vase	0,04	
Total	100,00	100,00

% MO	2,26
Médiane (µm)	35183,1
Moyenne (µm)	11216,4
Moyenne (φ)	-3,488
Ind. de classement	0,066
Ind. d'asymétrie (φ)	0,427

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,03	0,03
45	0,10	0,01	0,04
63	0,20	0,03	0,07
90	0,30	0,04	0,11
125	0,40	0,06	0,17
180	0,40	0,06	0,23
250	1,10	0,15	0,38
355	2,60	0,36	0,75
500	7,40	1,04	1,78
710	14,30	2,01	3,79
1000	39,30	5,52	9,31
2000	16,40	2,30	11,61
3150	16,70	2,34	13,95
5000	10,60	1,49	15,44
6300	47,30	6,64	22,08
10000	293,50	41,20	63,28
64000	261,60	36,72	100,00
Total	712,40	100,00	



STATION Tr 162 Rallier :



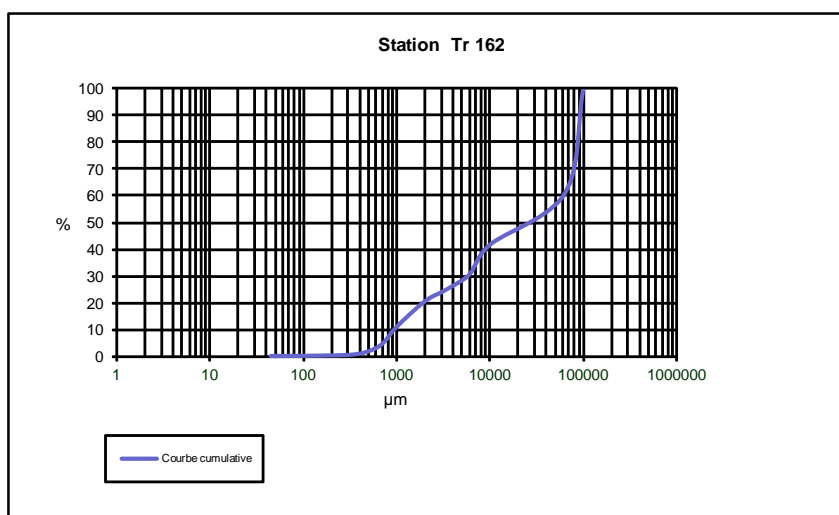
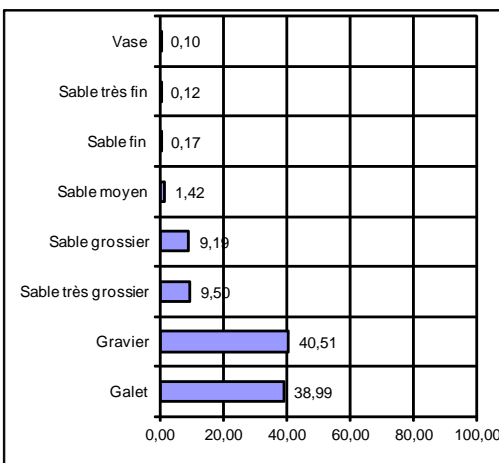
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 162	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	02/06/2011	
Lat/Long en DD	3°20,21	49°2,9
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	73	

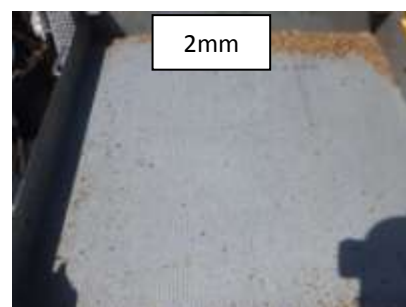
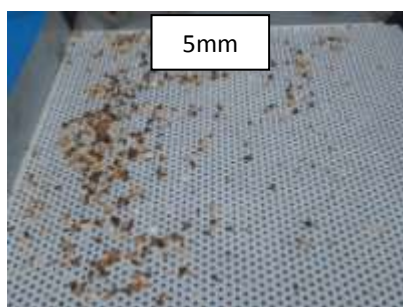
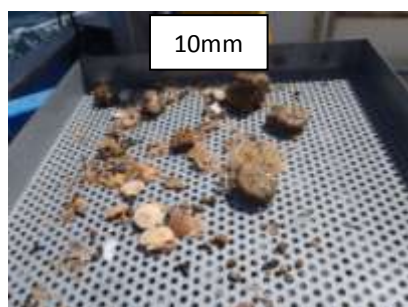
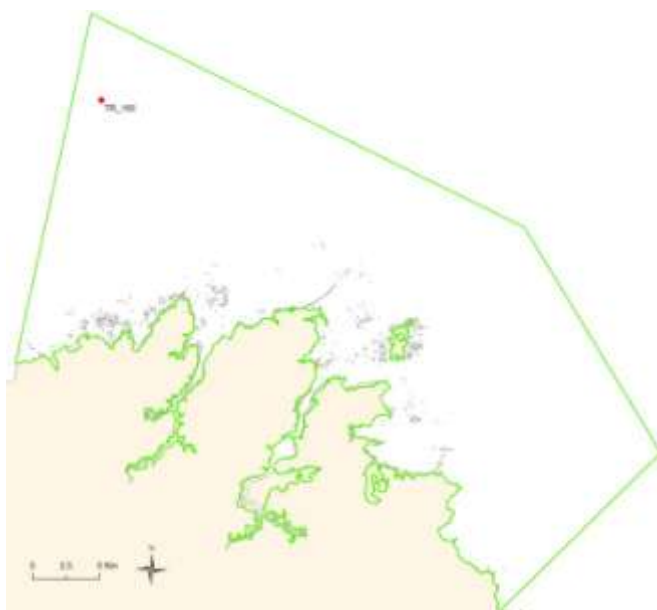
	% fractions	% classes
Galet	38,99	79,50
Gravier	40,51	
Sable très grossier	9,50	10,62
Sable grossier	9,19	
Sable moyen	1,42	
Sable fin	0,17	0,29
Sable très fin	0,12	
Vase	0,10	0,10
Total	100,00	100,00

% MO	1,73
Médiane (µm)	22229,9
Moyenne (µm)	5608,3
Moyenne (φ)	-2,488
Ind. de classement	0,673
Ind. d'asymétrie (φ)	0,246

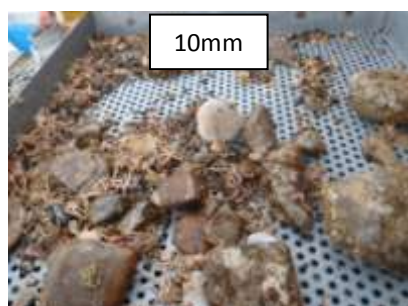
Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,06	0,06
45	0,20	0,04	0,10
63	0,20	0,04	0,14
90	0,40	0,08	0,21
125	0,40	0,08	0,29
180	0,50	0,10	0,39
250	1,70	0,33	0,71
355	5,70	1,10	1,81
500	15,30	2,94	4,75
710	32,50	6,25	11,00
1000	49,40	9,50	20,51
2000	19,60	3,77	24,28
3150	21,10	4,06	28,33
5000	15,70	3,02	31,35
6300	53,70	10,33	41,68
10000	100,50	19,33	61,01
64000	202,70	38,99	100,00
Total	519,90	100,00	



STATION Tr 166 Rallier :



STATION Tr 167 Rallier :



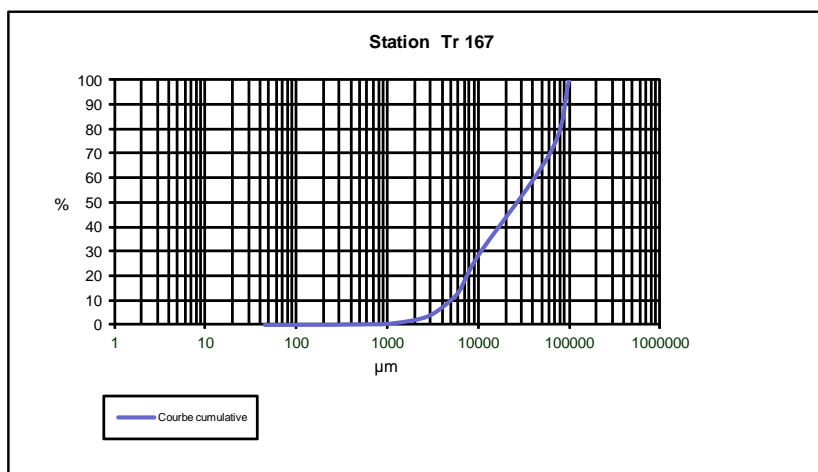
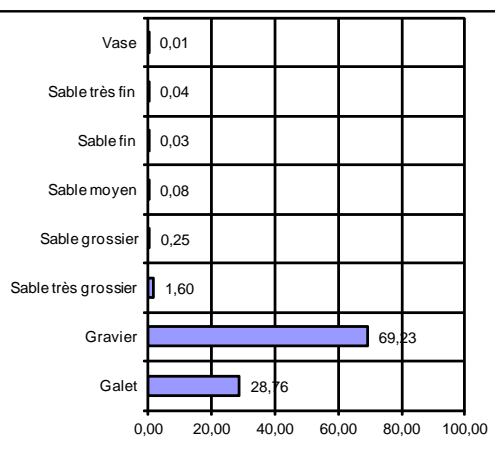
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 167	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	28/06/2011	
Lat/Long en DD	3°21,18	48°58,54
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	70	

	% fractions	% classes
Galet	28,76	97,99
Gravier	69,23	
Sable très grossier	1,60	1,60
Sable grossier	0,25	0,33
Sable moyen	0,08	
Sable fin	0,03	0,07
Sable très fin	0,04	
Vase	0,01	0,01
Total	100,00	100,00

% MO	2,01
Médiane (µm)	25516,6
Moyenne (µm)	11980,1
Moyenne (φ)	-3,583
Ind. de classement	0,048
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,135

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,01	0,01
45	0,00	0,00	0,01
63	0,10	0,01	0,02
90	0,20	0,03	0,05
125	0,10	0,01	0,06
180	0,10	0,01	0,08
250	0,30	0,04	0,12
355	0,30	0,04	0,16
500	0,80	0,11	0,26
710	1,10	0,15	0,41
1000	12,10	1,60	2,01
2000	18,40	2,44	4,44
3150	42,70	5,65	10,09
5000	31,70	4,20	14,29
6300	106,30	14,07	28,36
10000	324,00	42,88	71,24
64000	217,30	28,76	100,00
Total	755,60	100,00	



STATION Tr 170 Rallier :



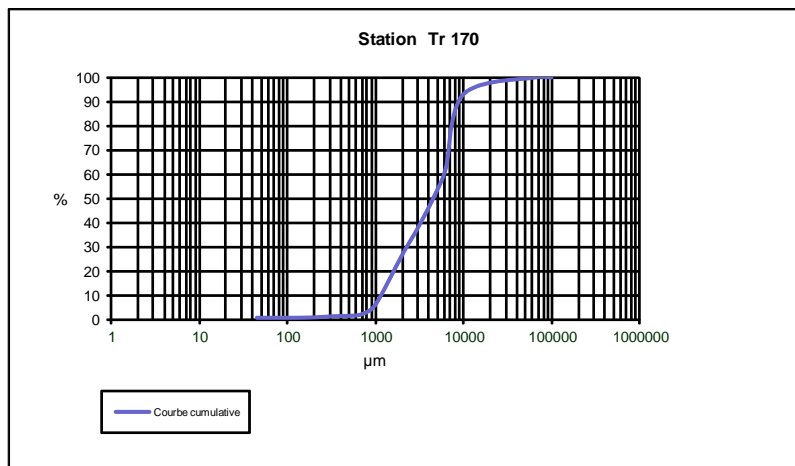
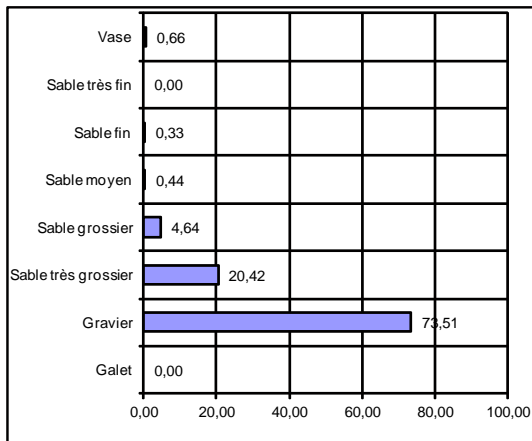
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 170	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date		
Lat/Long en DD	3°20,18	48°57,55
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m		

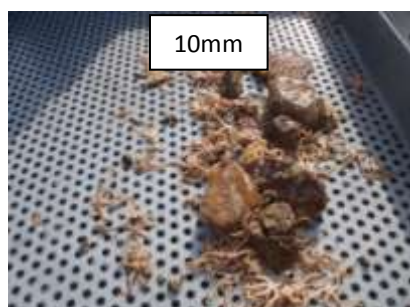
	% fractions	% classes
Galet	0,00	73,51
Gravier	73,51	
Sable très grossier	20,42	20,42
Sable grossier	4,64	
Sable moyen	0,44	
Sable fin	0,33	5,08
Sable très fin	0,00	
Vase	0,66	0,33
Total	100,00	

% MO	1,48
Médiane (µm)	4542,5
Moyenne (µm)	3832,5
Moyenne (φ)	-1,938
Ind. de classement	1,287
Ind. d'asymétrie (φ)	0,858

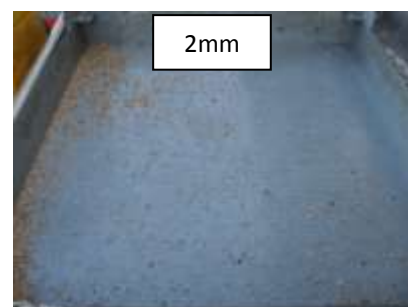
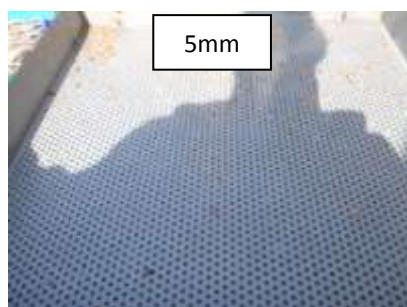
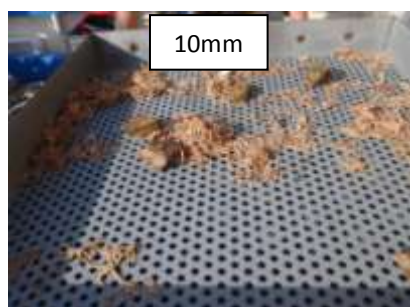
Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,60	0,66	0,66
45	0,00	0,00	0,66
63	0,00	0,00	0,66
90	0,00	0,00	0,66
125	0,10	0,11	0,77
180	0,20	0,22	0,99
250	0,30	0,33	1,32
355	0,10	0,11	1,43
500	0,70	0,77	2,21
710	3,50	3,86	6,07
1000	18,50	20,42	26,49
2000	11,20	12,36	38,85
3150	13,00	14,35	53,20
5000	8,30	9,16	62,36
6300	27,80	30,68	93,04
10000	6,30	6,95	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	90,60	100,00	



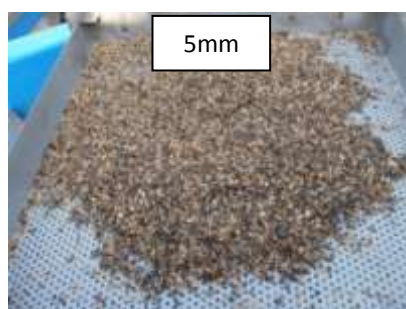
STATION Tr 172 Rallier :



STATION Tr 175 Rallier :



STATION Tr 176 Rallier :



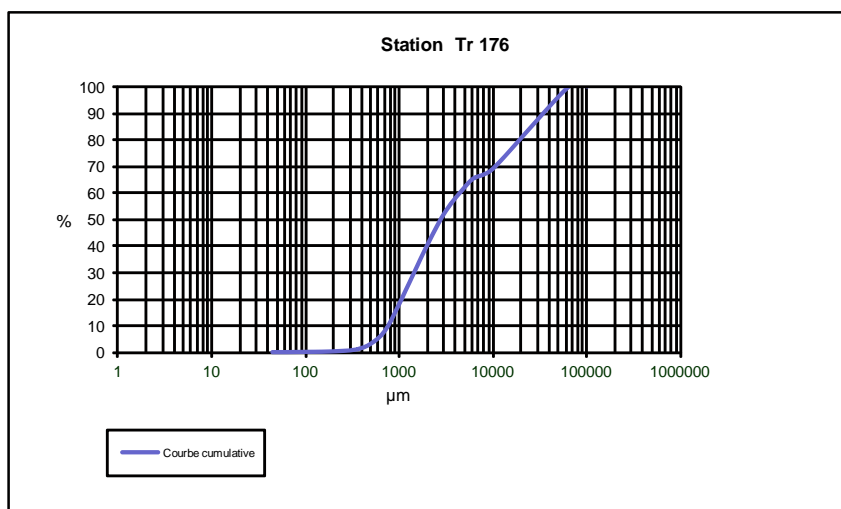
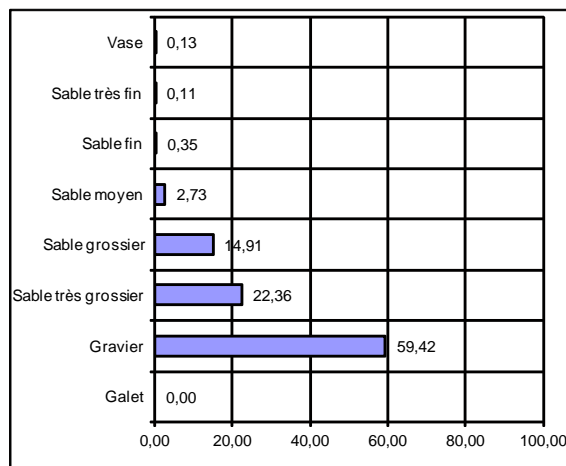
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 176	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	31/05/2011	
Lat/Long en DD	3°19,18	48°55,4
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	52	

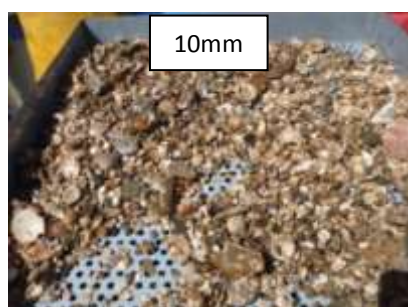
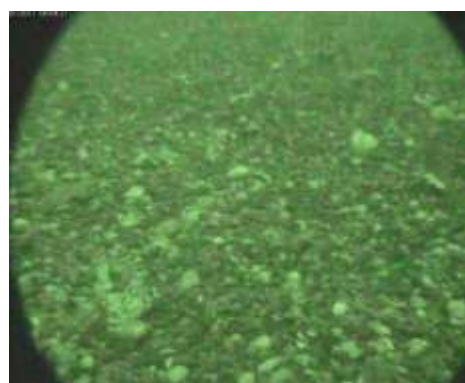
	% fractions	% classes
Galet	0,00	59,42
Gravier	59,42	
Sable très grossier	22,36	22,36
Sable grossier	14,91	17,63
Sable moyen	2,73	
Sable fin	0,35	
Sable très fin	0,11	0,45
Vase	0,13	0,13
Total	100,00	100,00

% MO	2,63
Médiane (μ m)	2799,8
Moyenne (μ m)	3985,7
Moyenne (ϕ)	-1,995
Ind. de classement	2,149
Ind. d'asymétrie (ϕ)	0,744

Ouverture en μ m	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,11	0,11
45	0,10	0,03	0,14
63	0,20	0,05	0,19
90	0,20	0,05	0,24
125	0,50	0,13	0,38
180	0,80	0,21	0,59
250	2,20	0,59	1,18
355	8,00	2,14	3,32
500	18,80	5,02	8,34
710	37,00	9,89	18,22
1000	83,70	22,36	40,59
2000	47,60	12,72	53,30
3150	33,40	8,92	62,23
5000	12,90	3,45	65,67
6300	13,10	3,50	69,17
10000	115,40	30,83	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	374,30	100,00	



STATION Tr 178 Rallier :



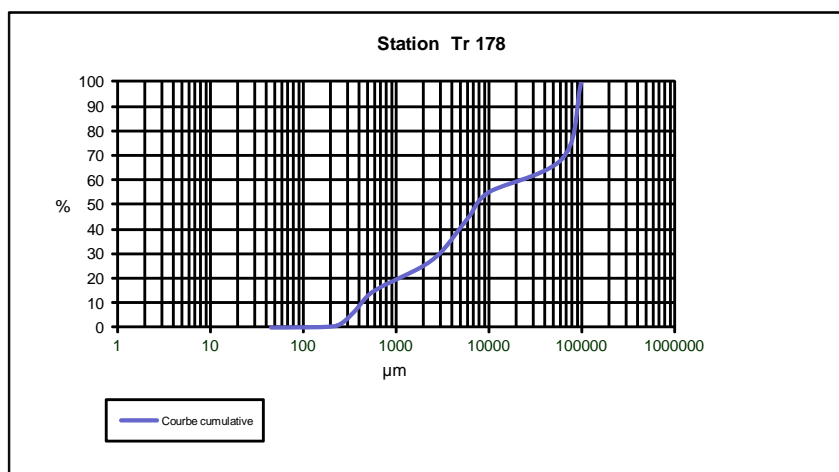
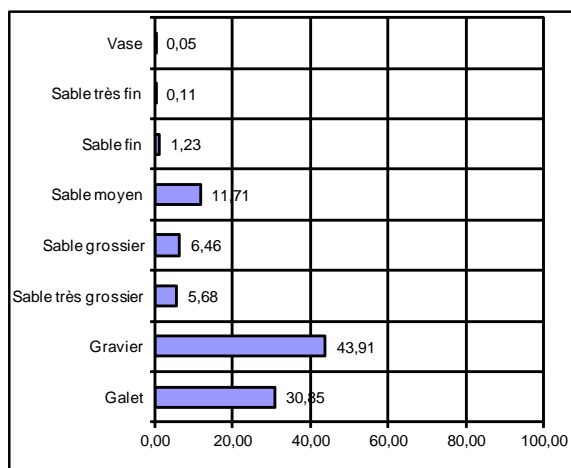
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 178	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	31/05/2011	
Lat/Long en DD	3°21,02	48°54,2
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	50	

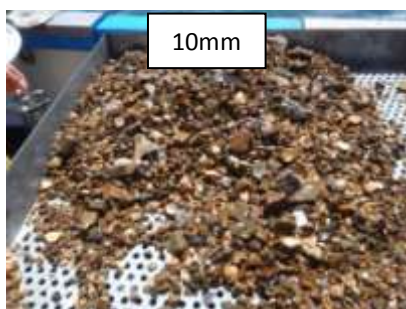
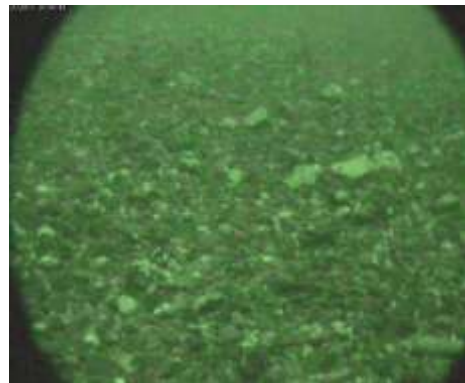
	% fractions	% classes
Galet	30,85	74,76
Gravier	43,91	
Sable très grossier	5,68	5,68
Sable grossier	6,46	18,16
Sable moyen	11,71	
Sable fin	1,23	1,35
Sable très fin	0,11	
Vase	0,05	0,05
Total	100,00	100,00

% MO	1,47
Médiane (μm)	7804,6
Moyenne (μm)	3540,1
Moyenne (ϕ)	-1,824
Ind. de classement	1,326
Ind. d'asymétrie (ϕ)	0,274

Ouverture en μm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,03	0,03
45	0,20	0,03	0,06
63	0,40	0,05	0,11
90	0,50	0,06	0,17
125	1,40	0,18	0,35
180	8,30	1,05	1,40
250	40,10	5,10	6,50
355	52,00	6,61	13,11
500	29,20	3,71	16,82
710	21,60	2,75	19,56
1000	44,70	5,68	25,25
2000	46,70	5,94	31,18
3150	75,90	9,65	40,83
5000	37,90	4,82	45,65
6300	74,00	9,41	55,05
10000	111,00	14,11	69,16
64000	242,70	30,85	100,00
Total	786,80	100,00	



STATION Tr 179 Rallier :



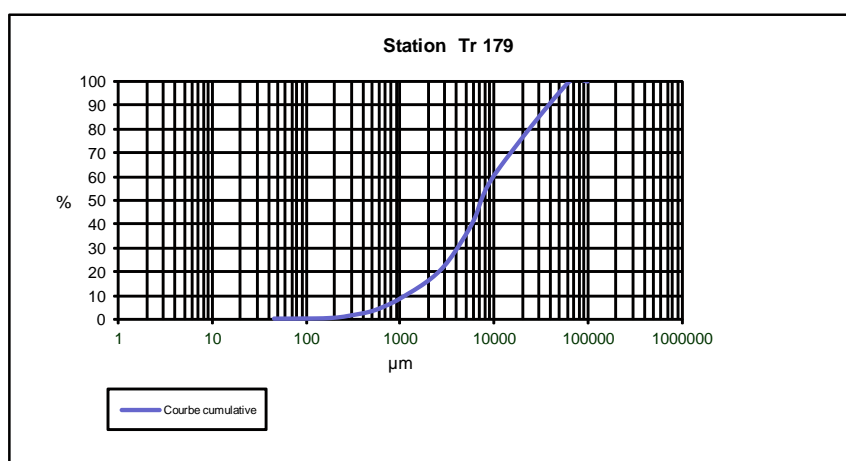
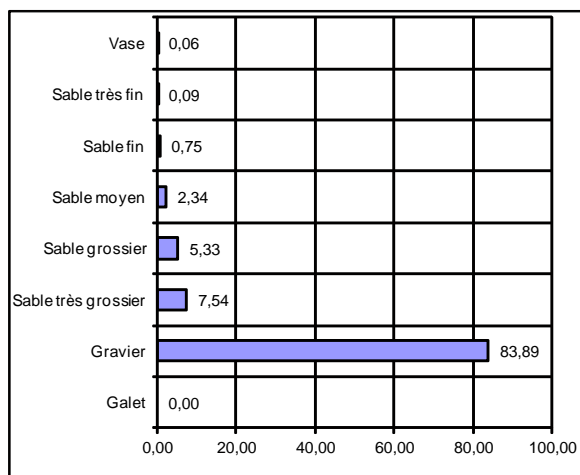
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 179	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	31/05/2011	
Lat/Long en DD	3°19,58	48°54,27
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	52	

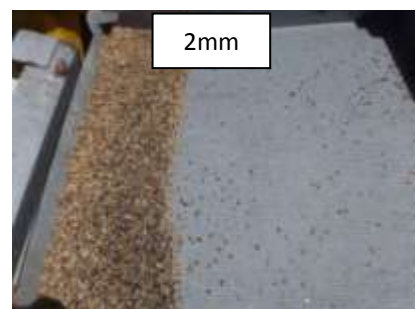
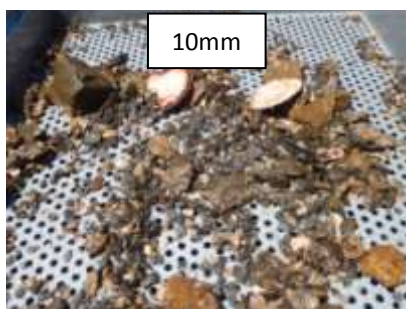
	% fractions	% classes
Galet	0,00	83,89
Gravier	83,89	
Sable très grossier	7,54	7,54
Sable grossier	5,33	7,67
Sable moyen	2,34	
Sable fin	0,75	0,83
Sable très fin	0,09	
Vase	0,06	0,06
Total	100,00	100,00

% MO	1,12
Médiane (µm)	7628,1
Moyenne (µm)	7706,3
Moyenne (φ)	-2,946
Ind. de classement	1,936
Ind. d'asymétrie (φ)	0,999

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,04	0,04
45	0,10	0,01	0,05
63	0,20	0,03	0,08
90	0,40	0,06	0,14
125	1,20	0,17	0,31
180	4,00	0,57	0,89
250	7,50	1,08	1,97
355	8,80	1,26	3,23
500	16,50	2,37	5,60
710	20,60	2,96	8,56
1000	52,50	7,54	16,11
2000	51,90	7,46	23,56
3150	82,00	11,78	35,35
5000	51,40	7,39	42,73
6300	122,10	17,55	60,28
10000	276,40	39,72	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	695,90	100,00	



STATION Tr 181 Rallier :



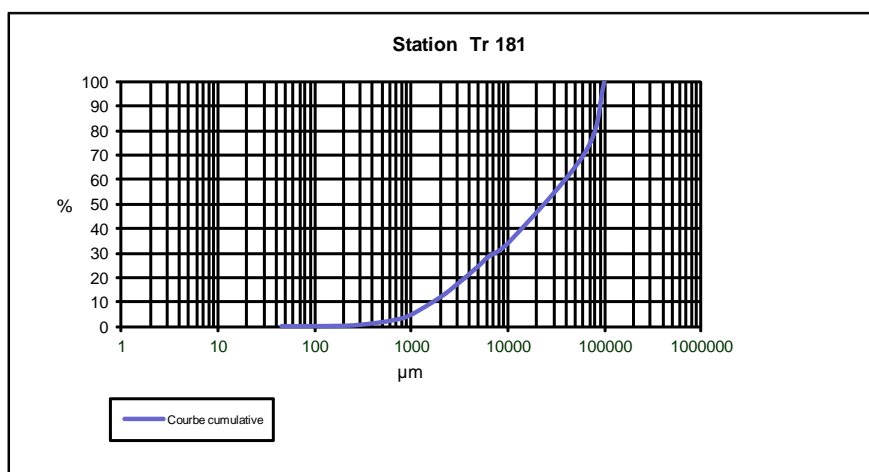
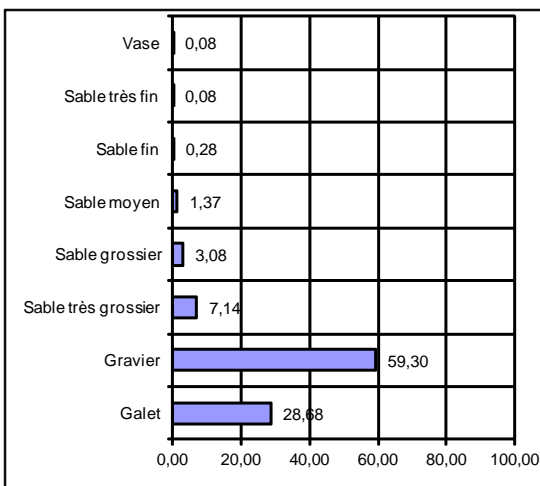
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 181	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	03/06/2011	
Lat/Long en DD	3°21,3	48°53,15
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	48	

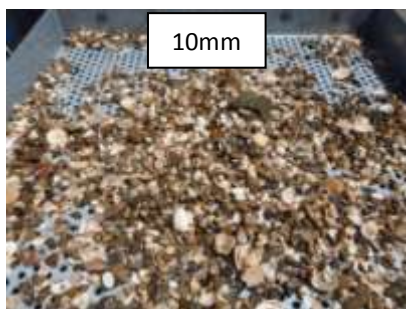
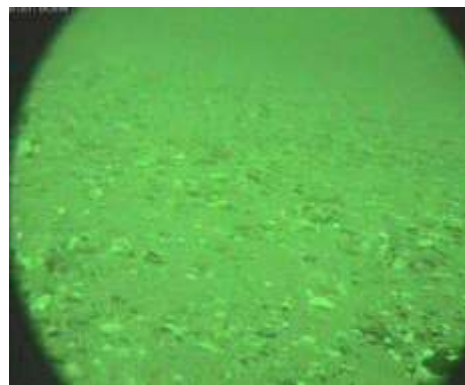
	% fractions	% classes
Galet	28,68	87,99
Gravier	59,30	
Sable très grossier	7,14	7,14
Sable grossier	3,08	
Sable moyen	1,37	
Sable fin	0,28	0,35
Sable très fin	0,08	
Vase	0,08	0,08
Total	100,00	100,00

% MO	1,99
Médiane (µm)	22229,3
Moyenne (µm)	8480,8
Moyenne (φ)	-3,084
Ind. de classement	0,635
Ind. d'asymétrie (φ)	0,146

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,06	0,06
45	0,10	0,02	0,08
63	0,20	0,03	0,11
90	0,30	0,05	0,15
125	0,50	0,08	0,23
180	1,30	0,20	0,43
250	3,80	0,58	1,01
355	5,10	0,78	1,80
500	7,00	1,08	2,87
710	13,00	2,00	4,87
1000	46,40	7,14	12,01
2000	39,40	6,06	18,07
3150	43,80	6,74	24,81
5000	24,50	3,77	28,57
6300	34,60	5,32	33,90
10000	243,30	37,42	71,31
64000	186,50	28,68	100,00
Total	650,20	100,00	



STATION Tr 182 Rallier :



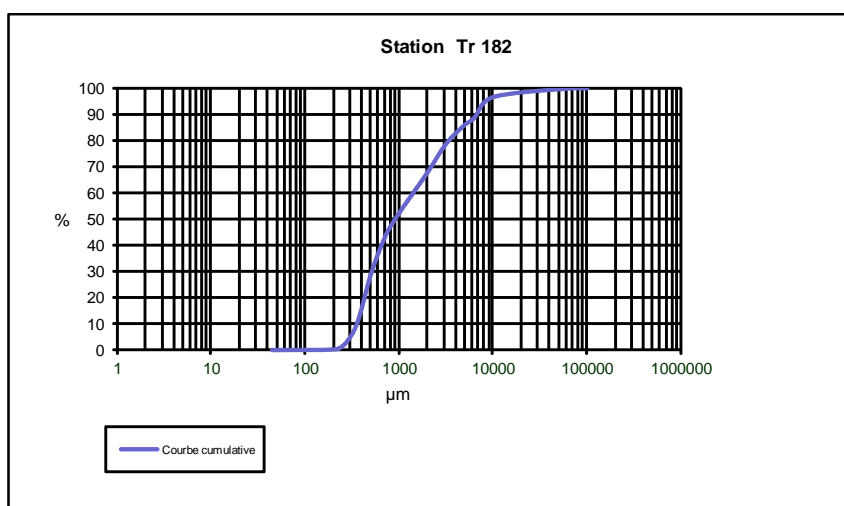
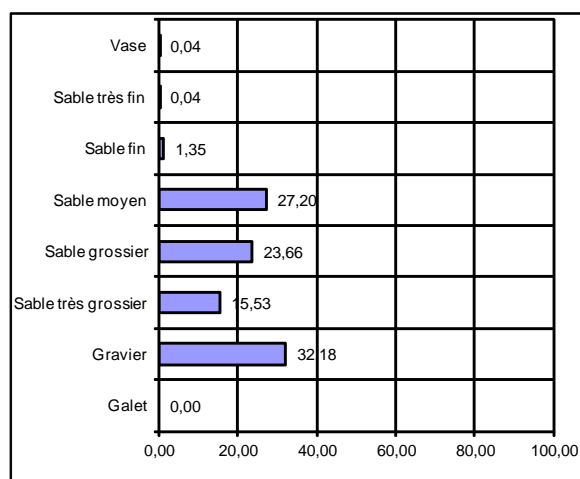
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 182	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	31/05/2011	
Lat/Long en DD	3°19,68	48°53,21
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	47	

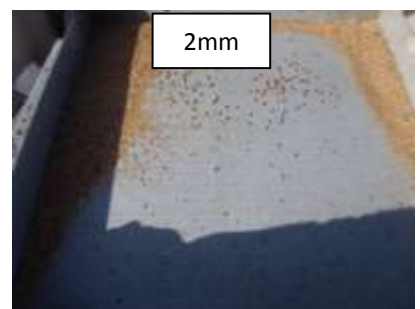
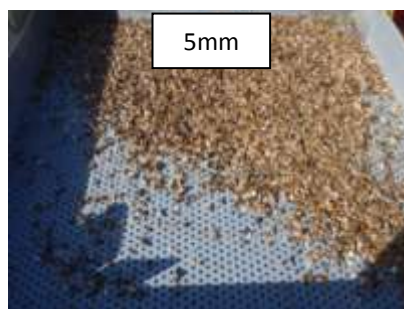
	% fractions	% classes
Galet	0,00	32,18
Gravier	32,18	
Sable très grossier	15,53	15,53
Sable grossier	23,66	50,86
Sable moyen	27,20	
Sable fin	1,35	1,39
Sable très fin	0,04	
Vase	0,04	0,04
Total	100,00	100,00

% MO	1,58
Médiane (µm)	917,3
Moyenne (µm)	1168,6
Moyenne (φ)	-0,225
Ind. de classement	1,616
Ind. d'asymétrie (φ)	0,806

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,02	0,02
45	0,10	0,02	0,04
63	0,10	0,02	0,06
90	0,10	0,02	0,08
125	0,50	0,10	0,17
180	6,50	1,25	1,43
250	43,00	8,28	9,70
355	98,30	18,92	28,62
500	75,90	14,61	43,23
710	47,00	9,05	52,28
1000	80,70	15,53	67,82
2000	57,10	10,99	78,81
3150	38,00	7,31	86,12
5000	13,40	2,58	88,70
6300	41,60	8,01	96,71
10000	17,10	3,29	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	519,50	100,00	



STATION Tr 184 Rallier :



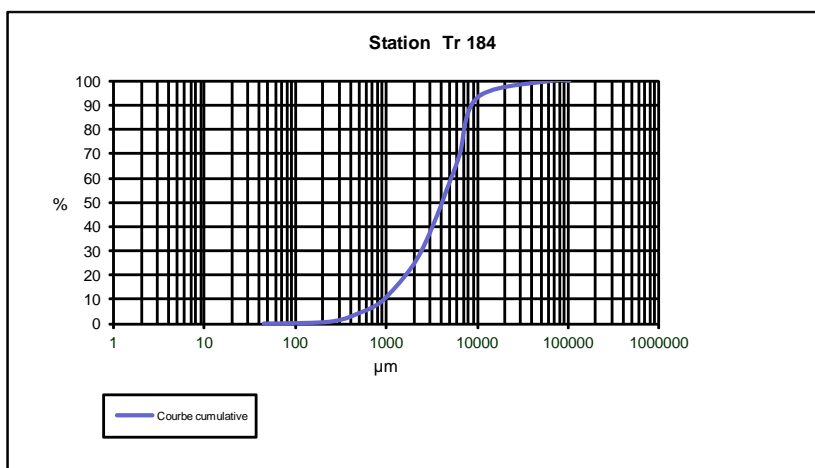
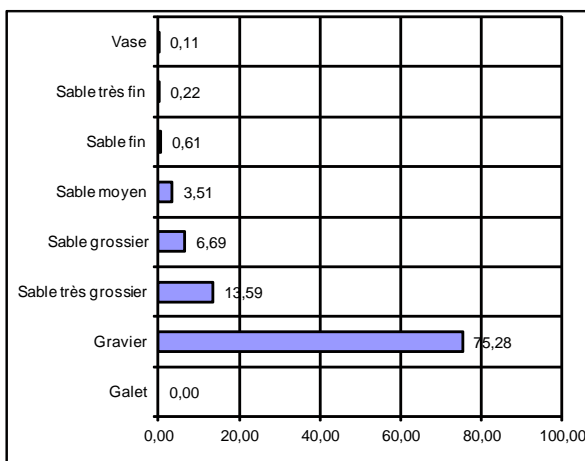
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 184	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	31/05/2011	
Lat/Long en DD	3°21,57	48°52,01
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	42	

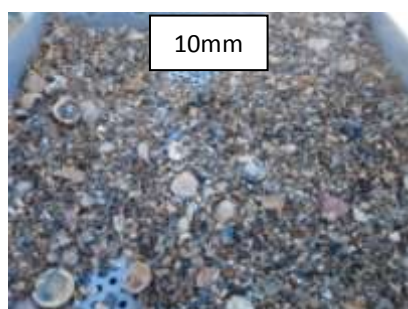
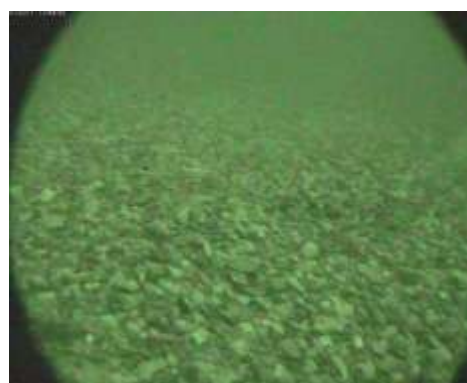
	% fractions	% classes
Galet	0,00	75,28
Gravier	75,28	
Sable très grossier	13,59	13,59
Sable grossier	6,69	
Sable moyen	3,51	10,19
Sable fin	0,61	
Sable très fin	0,22	0,83
Vase	0,11	
Total	100,00	100,00

% MO	1,29
Médiane (µm)	4019,7
Moyenne (µm)	3502,4
Moyenne (φ)	-1,808
Ind. de classement	1,414
Ind. d'asymétrie (φ)	1,113

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,08	0,08
45	0,10	0,03	0,11
63	0,40	0,11	0,22
90	0,40	0,11	0,33
125	0,60	0,17	0,49
180	1,60	0,44	0,94
250	4,60	1,27	2,21
355	8,10	2,24	4,44
500	8,90	2,46	6,90
710	15,30	4,23	11,13
1000	49,20	13,59	24,72
2000	54,30	15,00	39,72
3150	70,50	19,48	59,20
5000	37,60	10,39	69,58
6300	86,00	23,76	93,34
10000	24,10	6,66	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	362,00	100,00	



STATION Tr 185 Rallier :



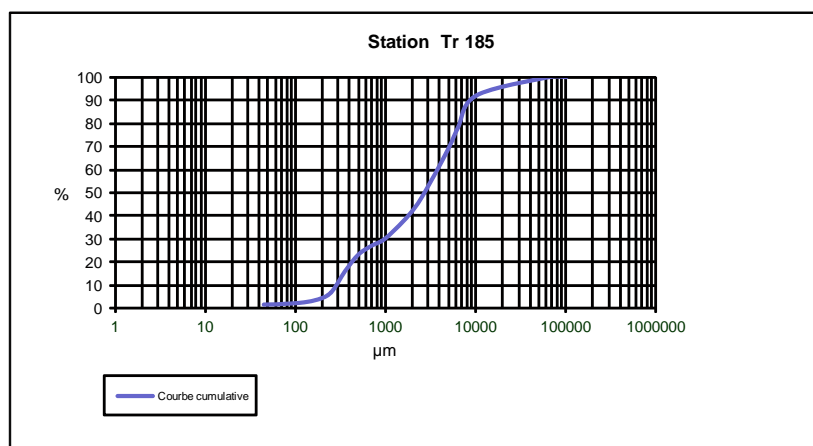
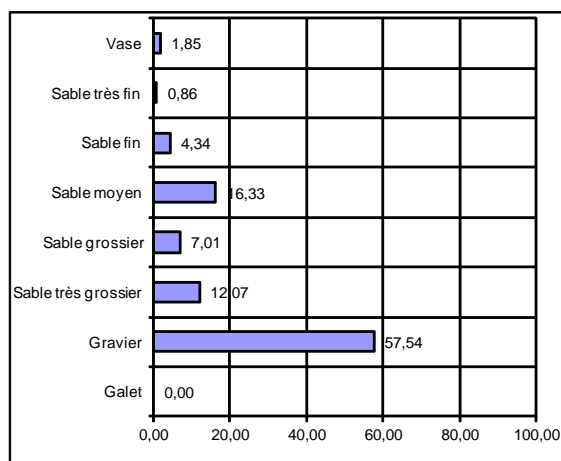
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 185	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	31/05/2011	
Lat/Long en DD	3°19,56	48°52,11
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	46	

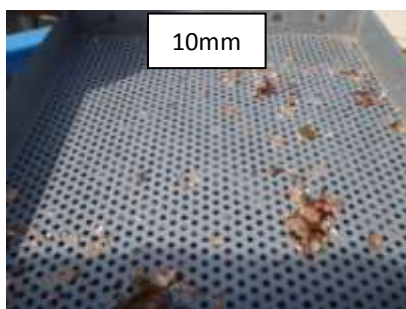
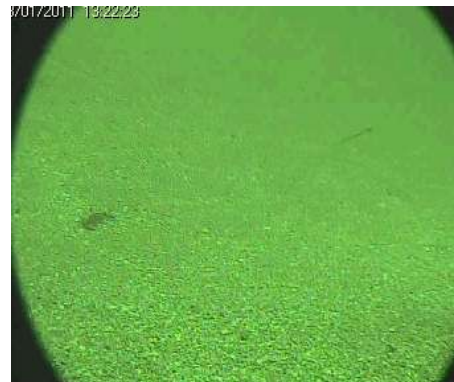
	% fractions	% classes
Galet	0,00	57,54
Gravier	57,54	
Sable très grossier	12,07	12,07
Sable grossier	7,01	23,34
Sable moyen	16,33	
Sable fin	4,34	
Sable très fin	0,86	5,21
Vase	1,85	1,85
Total	100,00	100,00

% MO	1,66
Médiane (µm)	2635,4
Moyenne (µm)	1924,9
Moyenne (φ)	-0,945
Ind. de classement	2,116
Ind. d'asymétrie (φ)	0,818

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	6,90	1,70	1,70
45	0,60	0,15	1,85
63	1,40	0,35	2,19
90	2,10	0,52	2,71
125	5,20	1,28	3,99
180	12,40	3,06	7,05
250	36,80	9,08	16,13
355	29,40	7,25	23,39
500	15,90	3,92	27,31
710	12,50	3,08	30,39
1000	48,90	12,07	42,46
2000	50,30	12,41	54,87
3150	59,30	14,63	69,50
5000	34,80	8,59	78,09
6300	56,50	13,94	92,03
10000	32,30	7,97	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	405,30	100,00	



STATION Tr 186 Rallier :



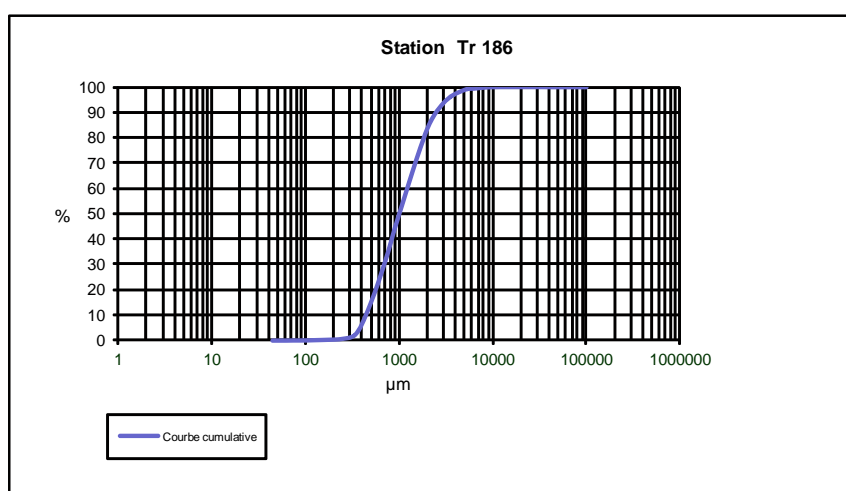
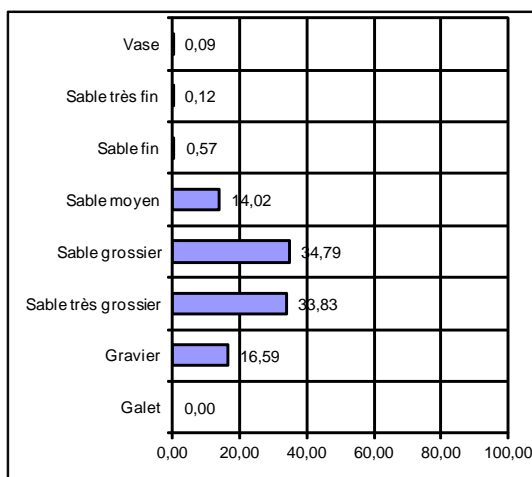
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 186	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	15/06/2011	
Lat/Long en DD	3°22,68	48°50,9
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	26	

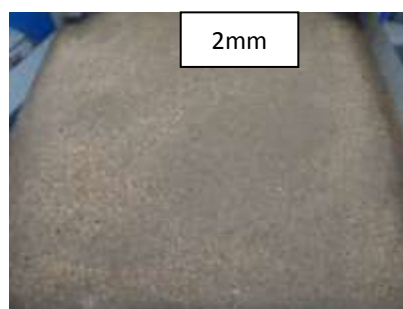
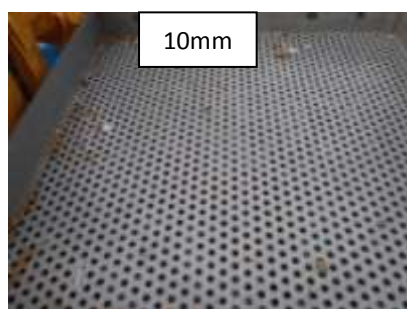
	% fractions	% classes
Galet	0,00	16,59
Gravier	16,59	
Sable très grossier	33,83	33,83
Sable grossier	34,79	
Sable moyen	14,02	48,81
Sable fin	0,57	
Sable très fin	0,12	0,69
Vase	0,09	
Total	100,00	100,00

% MO	2,55
Médiane (µm)	1008,6
Moyenne (µm)	1019,7
Moyenne (φ)	-0,028
Ind. de classement	0,973
Ind. d'asymétrie (φ)	0,894

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	0,30	0,09	0,21
125	0,70	0,21	0,42
180	1,20	0,36	0,78
250	7,60	2,27	3,04
355	39,40	11,75	14,80
500	54,20	16,17	30,97
710	62,40	18,62	49,58
1000	113,40	33,83	83,41
2000	37,60	11,22	94,63
3150	14,40	4,30	98,93
5000	1,70	0,51	99,43
6300	1,90	0,57	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	335,20	100,00	



STATION Tr 188 Rallier :



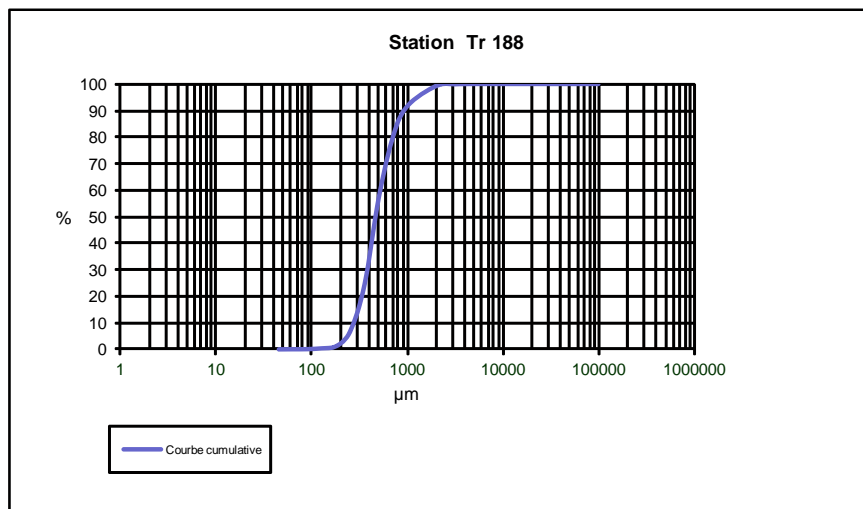
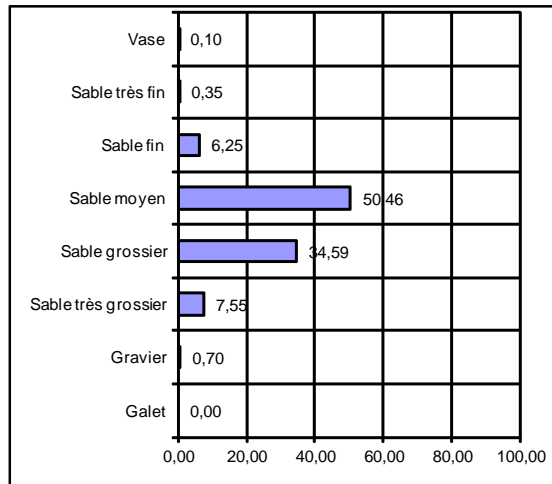
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 188	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	15/06/2011	
Lat/Long en DD	3°21,7	48°49,93
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	17	

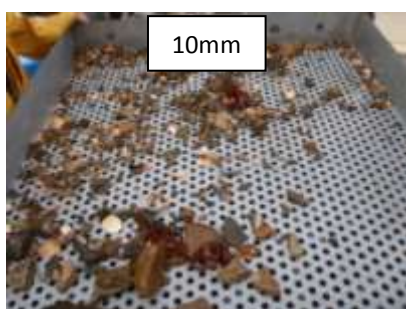
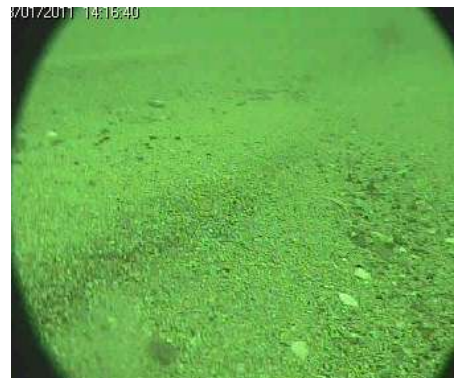
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,70
Gravier	0,70	
Sable très grossier	7,55	7,55
Sable grossier	34,59	
Sable moyen	50,46	85,05
Sable fin	6,25	
Sable très fin	0,35	6,60
Vase	0,10	
Total	100,00	100,00

% MO	1,48
Médiane (µm)	463,9
Moyenne (µm)	479,0
Moyenne (φ)	1,062
Ind. de classement	0,739
Ind. d'asymétrie (φ)	1,213

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,05	0,05
45	0,20	0,05	0,10
63	0,20	0,05	0,15
90	1,20	0,30	0,45
125	3,40	0,85	1,30
180	21,60	5,40	6,70
250	71,10	17,77	24,47
355	130,80	32,69	57,16
500	93,60	23,39	80,55
710	44,80	11,20	91,75
1000	30,20	7,55	99,30
2000	2,40	0,60	99,90
3150	0,40	0,10	100,00
5000	0,00	0,00	100,00
6300	0,00	0,00	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	400,10	100,00	



STATION Tr 189 Rallier :



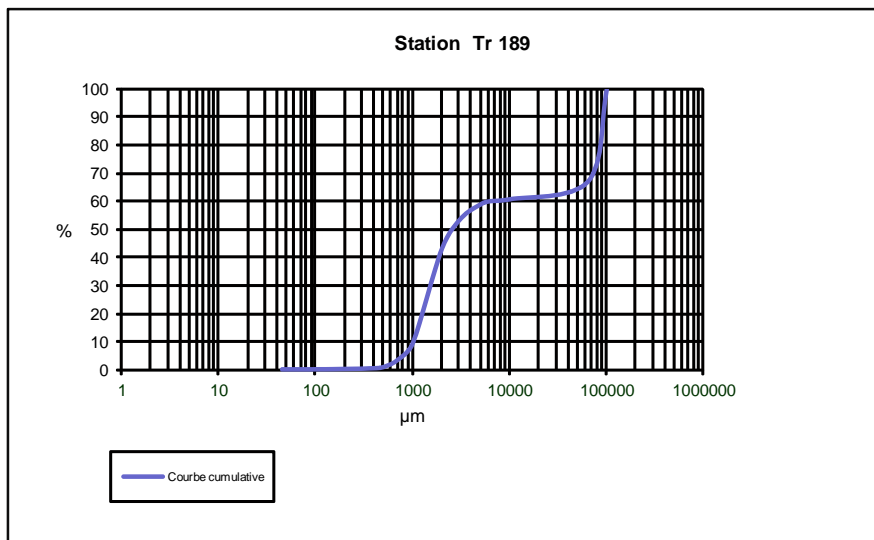
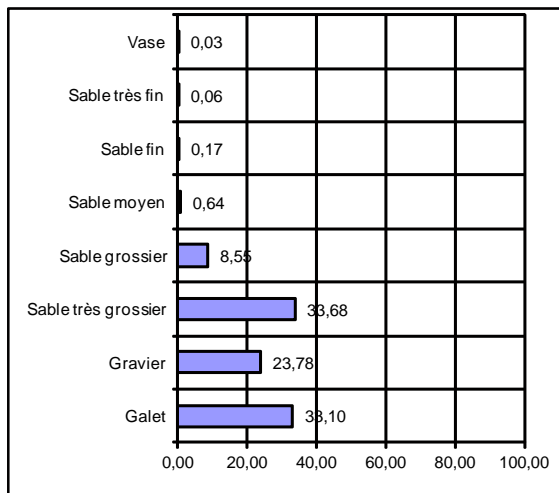
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 189	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	15/06/2011	
Lat/Long en DD	3°21,49	48°50,87
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	26	

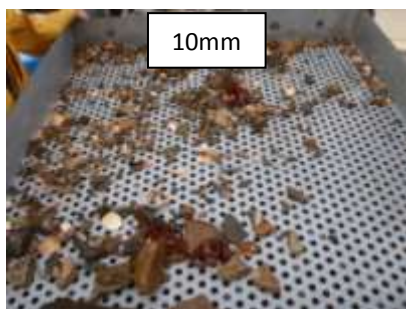
	% fractions	% classes
Galet	33,10	56,89
Gravier	23,78	
Sable très grossier	33,68	33,68
Sable grossier	8,55	9,18
Sable moyen	0,64	
Sable fin	0,17	0,22
Sable très fin	0,06	
Vase	0,03	0,03
Total	100,00	100,00

% MO	2,05
Médiane (µm)	2672,9
Moyenne (µm)	2837,3
Moyenne (φ)	-1,505
Ind. de classement	0,871
Ind. d'asymétrie (φ)	0,129

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	0,03	0,03
45	0,00	0,00	0,03
63	0,10	0,03	0,06
90	0,10	0,03	0,09
125	0,30	0,08	0,17
180	0,30	0,08	0,25
250	0,50	0,14	0,39
355	1,80	0,50	0,89
500	9,90	2,74	3,63
710	21,00	5,81	9,43
1000	121,80	33,68	43,12
2000	39,00	10,79	53,90
3150	17,60	4,87	58,77
5000	4,10	1,13	59,90
6300	2,50	0,69	60,59
10000	22,80	6,31	66,90
64000	119,70	33,10	100,00
Total	361,60	100,00	



STATION Tr 191 Rallier :



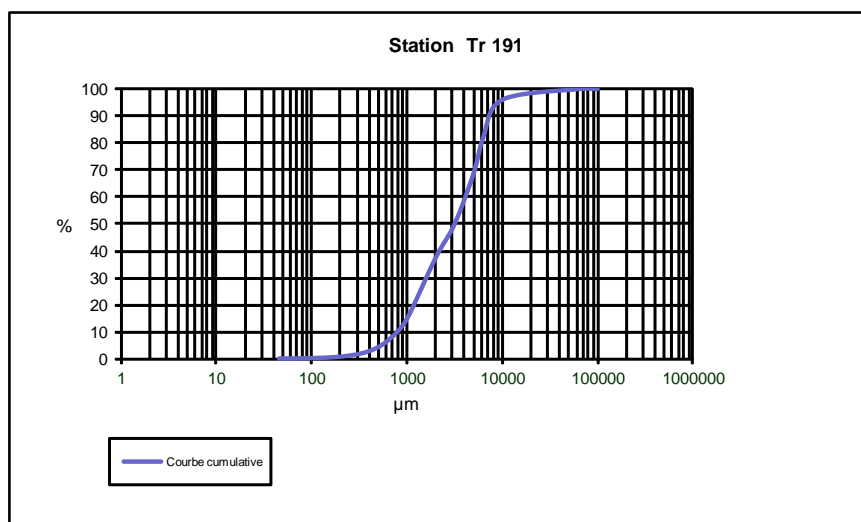
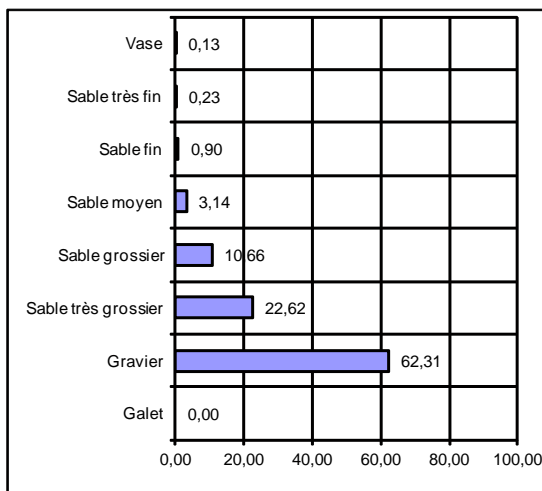
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 191	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	15/06/2011	
Lat/Long en DD	3°20,48	48°50,51
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	16	

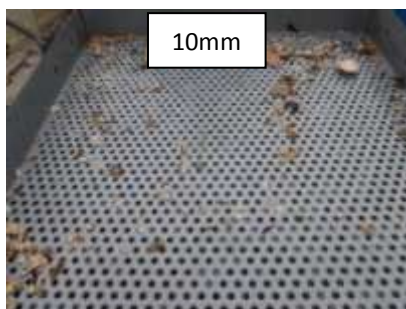
	% fractions	% classes
Galet	0,00	62,31
Gravier	62,31	
Sable très grossier	22,62	22,62
Sable grossier	10,66	
Sable moyen	3,14	
Sable fin	0,90	1,13
Sable très fin	0,23	
Vase	0,13	0,13
Total	100,00	100,00

% MO	1,77
Médiane (µm)	3141,1
Moyenne (µm)	2782,9
Moyenne (φ)	-1,477
Ind. de classement	1,310
Ind. d'asymétrie (φ)	0,846

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,10	0,10
45	0,10	0,03	0,13
63	0,40	0,10	0,23
90	0,50	0,13	0,36
125	1,20	0,31	0,67
180	2,30	0,59	1,26
250	4,00	1,03	2,29
355	8,20	2,11	4,40
500	15,80	4,07	8,47
710	25,60	6,59	15,07
1000	87,80	22,62	37,68
2000	48,10	12,39	50,07
3150	73,40	18,91	68,98
5000	51,70	13,32	82,30
6300	53,50	13,78	96,08
10000	15,20	3,92	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	388,20	100,00	



STATION Tr 192 Rallier :



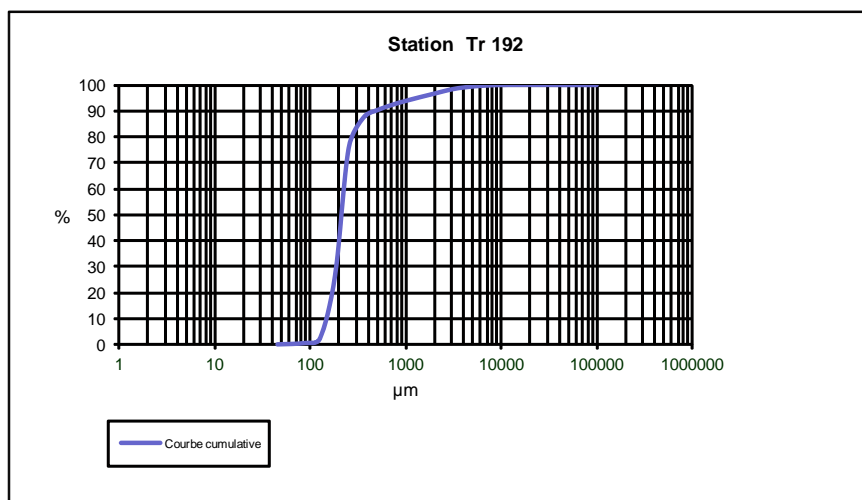
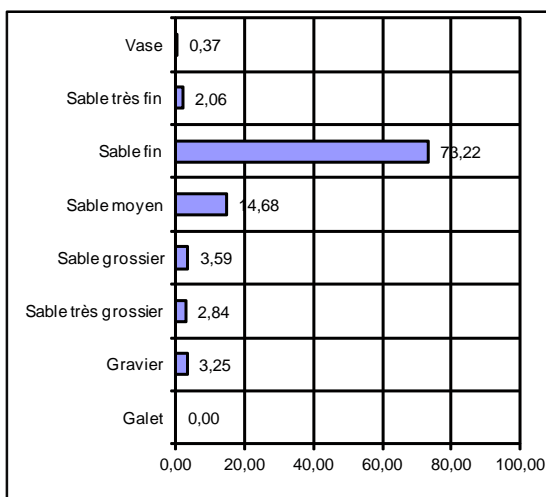
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 192	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	15/06/2011	
Lat/Long en DD	3°19,6	48°51,08
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	26	

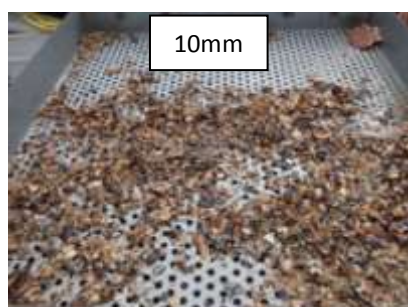
	% fractions	% classes
Galet	0,00	3,25
Gravier	3,25	
Sable très grossier	2,84	2,84
Sable grossier	3,59	
Sable moyen	14,68	18,28
Sable fin	73,22	
Sable très fin	2,06	75,27
Vase	0,37	
Total	100,00	100,00

% MO	1,64
Médiane (µm)	210,4
Moyenne (µm)	218,0
Moyenne (φ)	2,198
Ind. de classement	0,771
Ind. d'asymétrie (φ)	2,695

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,90	0,21	0,21
45	0,70	0,16	0,37
63	1,90	0,43	0,80
90	7,10	1,62	2,43
125	106,40	24,34	26,77
180	213,70	48,88	75,64
250	51,10	11,69	87,33
355	13,10	3,00	90,33
500	8,80	2,01	92,34
710	6,90	1,58	93,92
1000	12,40	2,84	96,76
2000	7,60	1,74	98,49
3150	4,10	0,94	99,43
5000	1,20	0,27	99,71
6300	1,30	0,30	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	437,20	100,00	



STATION Tr 193 Rallier :



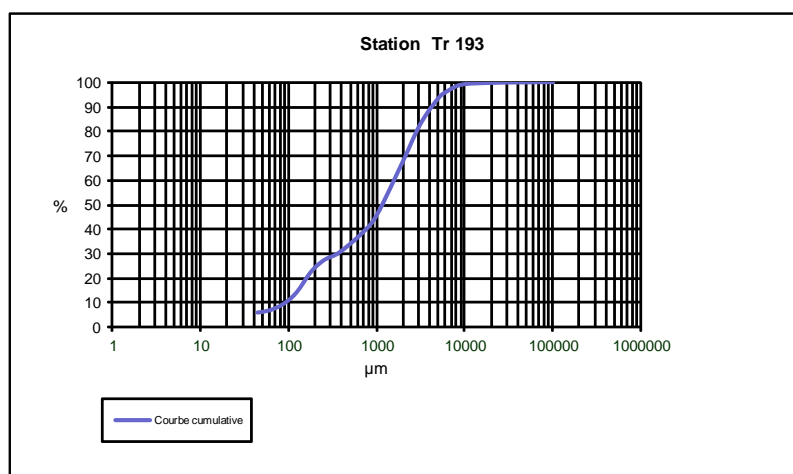
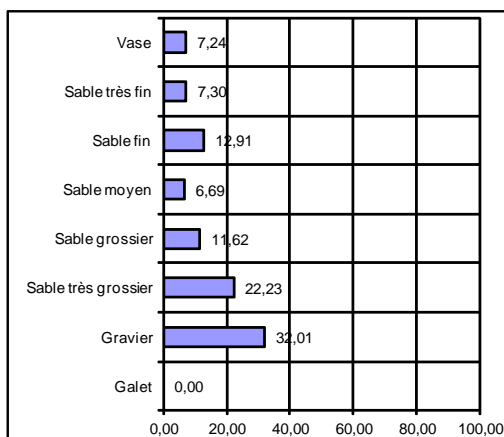
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 193
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	15/06/2011
Lat/Long en DD	3°18,65 48°51,54
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	25

	% fractions	% classes
Galet	0,00	32,01
Gravier	32,01	
Sable très grossier	22,23	22,23
Sable grossier	11,62	18,31
Sable moyen	6,69	
Sable fin	12,91	20,21
Sable très fin	7,30	
Vase	7,24	7,24
Total	100,00	100,00

% MO	2,18
Médiane (μm)	1141,2
Moyenne (μm)	792,3
Moyenne (ϕ)	0,336
Ind. de classement	2,316
Ind. d'asymétrie (ϕ)	0,885

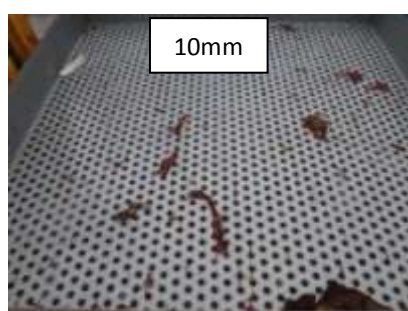
Ouverture en μm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	21,30	6,22	6,22
45	3,50	1,02	7,24
63	9,20	2,69	9,93
90	15,80	4,61	14,54
125	28,10	8,21	22,75
180	16,10	4,70	27,45
250	8,80	2,57	30,02
355	14,10	4,12	34,14
500	17,00	4,96	39,11
710	22,80	6,66	45,76
1000	76,10	22,23	67,99
2000	52,00	15,19	83,18
3150	35,20	10,28	93,46
5000	9,70	2,83	96,29
6300	10,10	2,95	99,24
10000	2,60	0,76	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	342,40	100,00	



STATION Tr 196 Rallier :



STATION Tr 197 Rallier :



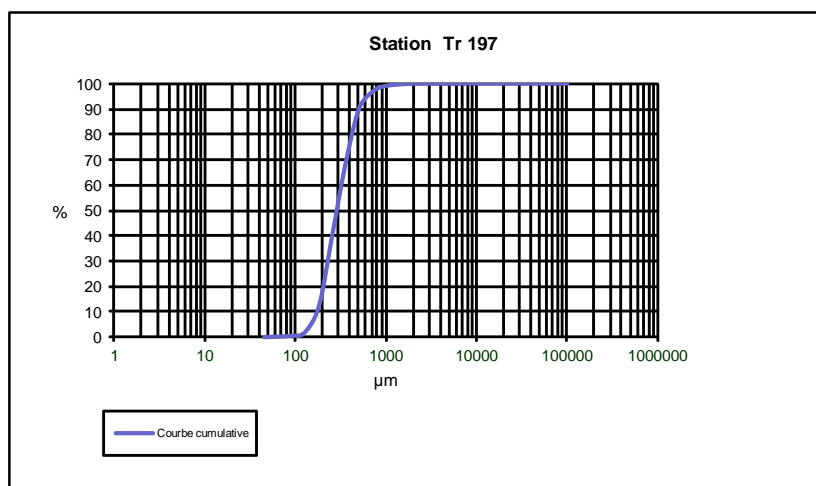
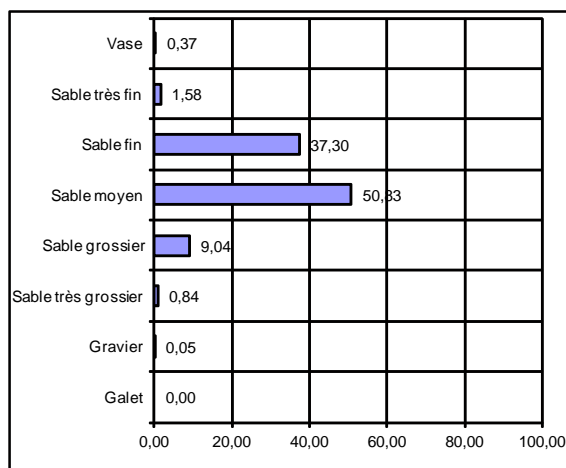
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 197	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	15/06/2011	
Lat/Long en DD	3°16,33	48°51,26
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	9	

	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,05
Gravier	0,05	
Sable très grossier	0,84	0,84
Sable grossier	9,04	59,86
Sable moyen	50,83	
Sable fin	37,30	38,88
Sable très fin	1,58	
Vase	0,37	0,37
Total	100,00	100,00

% MO	0,92
Médiane (μm)	284,4
Moyenne (μm)	289,7
Moyenne (ϕ)	1,787
Ind. de classement	0,652
Ind. d'asymétrie (ϕ)	1,002

Ouverture en μm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,70	0,18	0,18
45	0,70	0,18	0,36
63	1,40	0,37	0,73
90	4,60	1,21	1,94
125	39,30	10,32	12,26
180	102,70	26,98	39,24
250	111,50	29,29	68,53
355	82,00	21,54	90,07
500	25,90	6,80	96,87
710	8,50	2,23	99,10
1000	3,20	0,84	99,94
2000	0,10	0,03	99,97
3150	0,00	0,00	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	380,70	100,00	



STATION Tr 200 Rallier :



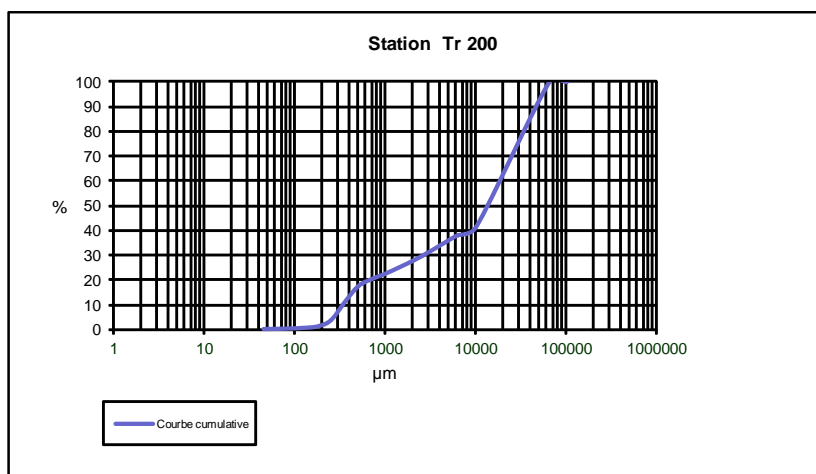
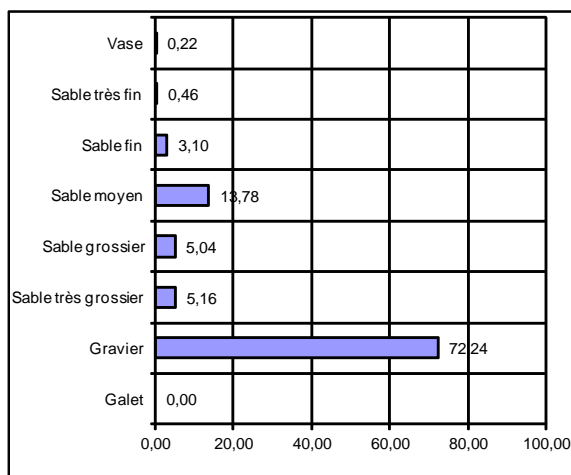
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 200	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	15/06/2011	
Lat/Long en DD	3°18,06	48°52,43
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	44	

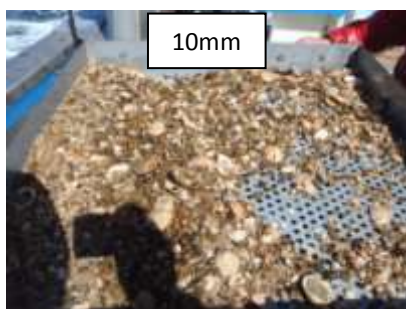
	% fractions	% classes
Galet	0,00	72,24
Gravier	72,24	
Sable très grossier	5,16	5,16
Sable grossier	5,04	18,82
Sable moyen	13,78	
Sable fin	3,10	3,55
Sable très fin	0,46	
Vase	0,22	0,22
Total	100,00	100,00

% MO	1,74
Médiane (µm)	13117,1
Moyenne (µm)	6151,1
Moyenne (φ)	-2,621
Ind. de classement	2,761
Ind. d'asymétrie (φ)	0,718

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,60	0,14	0,14
45	0,30	0,07	0,21
63	0,70	0,17	0,38
90	1,20	0,29	0,67
125	2,50	0,60	1,27
180	10,40	2,50	3,77
250	30,60	7,35	11,11
355	26,80	6,43	17,55
500	12,20	2,93	20,48
710	8,80	2,11	22,59
1000	21,50	5,16	27,75
2000	16,70	4,01	31,76
3150	18,20	4,37	36,13
5000	8,40	2,02	38,15
6300	13,70	3,29	41,44
10000	243,90	58,56	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	416,50	100,00	



STATION Tr 201 Rallier :



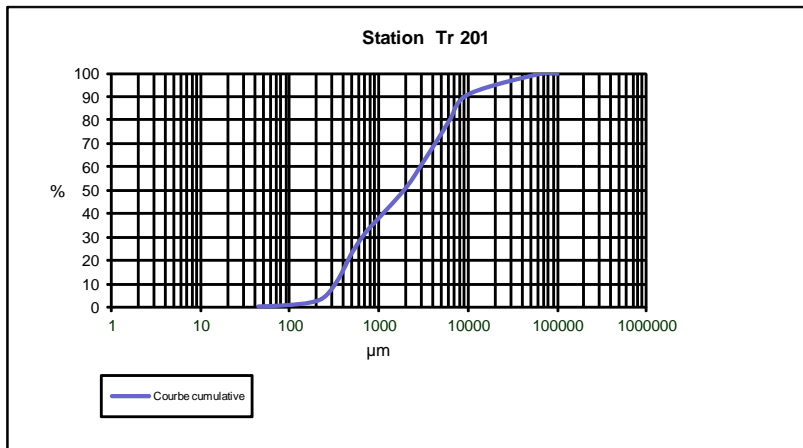
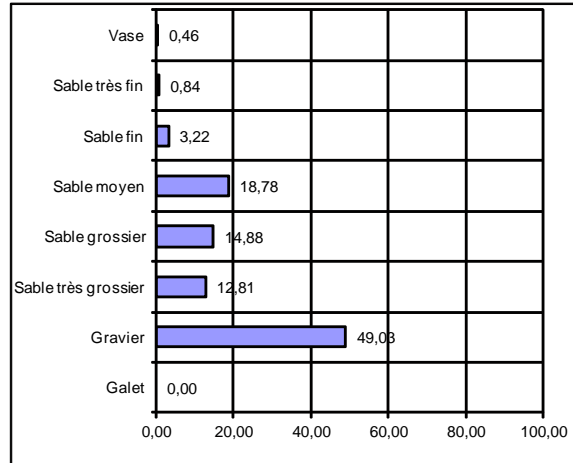
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 201	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	31/05/2011	
Lat/Long en DD	3°18,59	48°52,73
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	49	

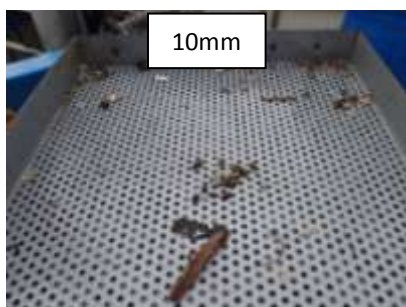
	% fractions	% classes
Galet	0,00	49,03
Gravier	49,03	
Sable très grossier	12,81	12,81
Sable grossier	14,88	33,65
Sable moyen	18,78	
Sable fin	3,22	4,05
Sable très fin	0,84	
Vase	0,46	0,46
Total	100,00	100,00

% MO	1,81
Médiane (µm)	1897,3
Moyenne (µm)	1772,1
Moyenne (φ)	-0,825
Ind. de classement	2,027
Ind. d'asymétrie (φ)	0,810

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,80	0,25	0,25
45	0,70	0,22	0,47
63	1,20	0,37	0,84
90	1,50	0,46	1,30
125	2,80	0,87	2,17
180	7,60	2,35	4,52
250	24,80	7,67	12,19
355	35,90	11,10	23,29
500	27,90	8,63	31,92
710	20,20	6,25	38,17
1000	41,40	12,81	50,98
2000	36,30	11,23	62,20
3150	38,90	12,03	74,24
5000	20,00	6,19	80,42
6300	34,80	10,76	91,19
10000	28,50	8,82	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	323,30	100,00	



STATION Tr 202 Rallier :



10mm



5mm



2mm

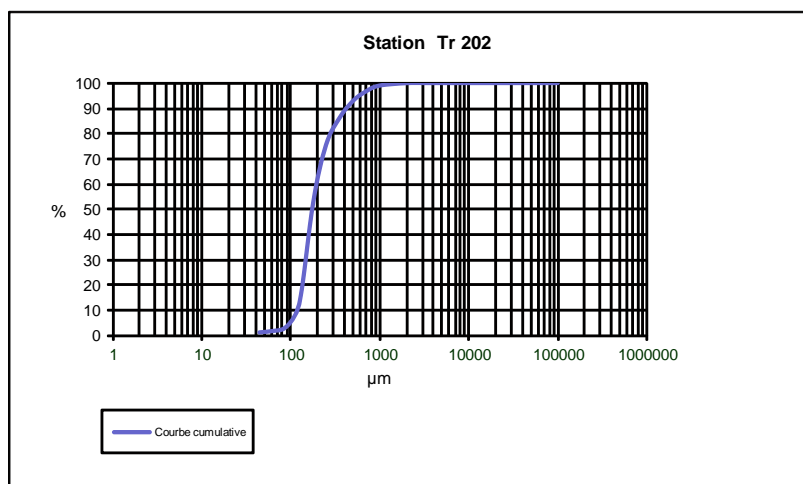
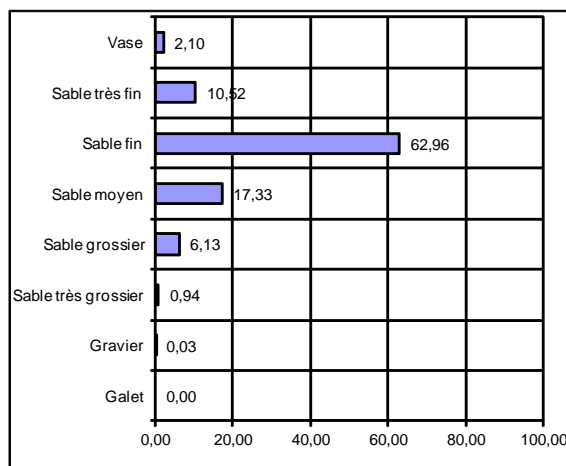
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 202	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	15/06/2011	
Lat/Long en DD	3°18,91	48°50,62
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	14	

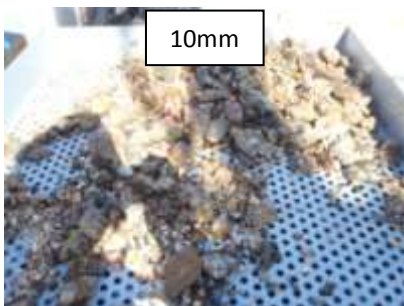
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,03
Gravier	0,03	
Sable très grossier	0,94	0,94
Sable grossier	6,13	23,46
Sable moyen	17,33	
Sable fin	62,96	73,48
Sable très fin	10,52	
Vase	2,10	2,10
Total	100,00	100,00

% MO	0,82
Médiane (μm)	175,1
Moyenne (μm)	195,1
Moyenne (ϕ)	2,357
Ind. de classement	0,744
Ind. d'asymétrie (ϕ)	1,327

Ouverture en μm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	4,80	1,55	1,55
45	1,70	0,55	2,10
63	5,20	1,68	3,78
90	27,40	8,84	12,62
125	125,40	40,46	53,08
180	69,70	22,49	75,57
250	33,20	10,71	86,29
355	20,50	6,62	92,90
500	12,20	3,94	96,84
710	6,80	2,19	99,03
1000	2,90	0,94	99,97
2000	0,10	0,03	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	309,90	100,00	



STATION Tr 203 Rallier :



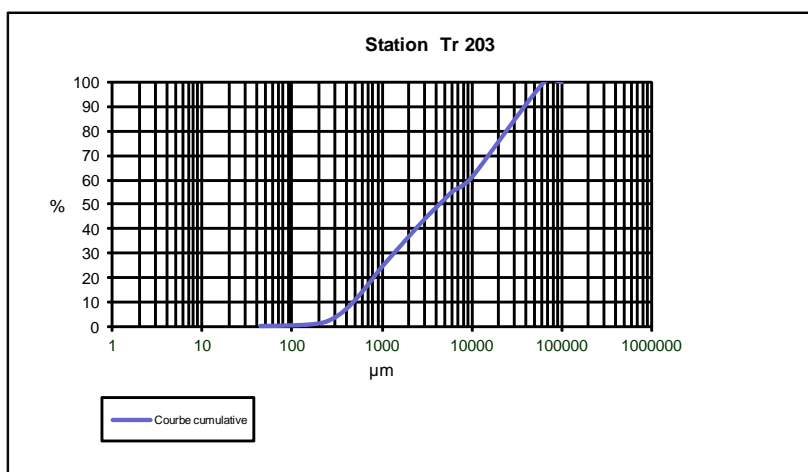
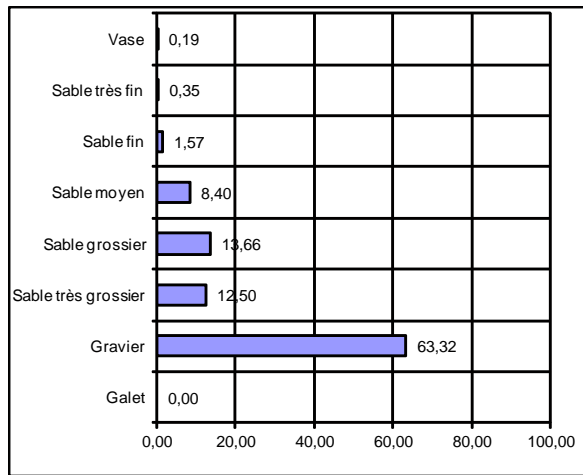
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 203	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	03/06/2011	
Lat/Long en DD	48°52,64	3°20,23
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	41	

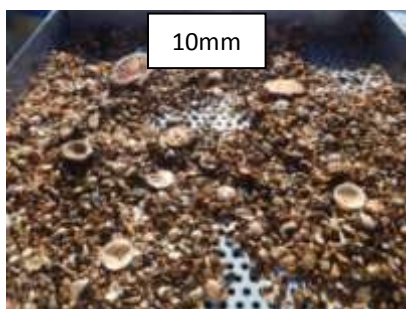
	% fractions	% classes
Galet	0,00	63,32
Gravier	63,32	
Sable très grossier	12,50	12,50
Sable grossier	13,66	22,06
Sable moyen	8,40	
Sable fin	1,57	1,92
Sable très fin	0,35	
Vase	0,19	0,19
Total	100,00	100,00

% MO	2,36
Médiane (µm)	4411,2
Moyenne (µm)	4453,3
Moyenne (φ)	-2,155
Ind. de classement	2,463
Ind. d'asymétrie (φ)	0,699

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,80	0,15	0,15
45	0,20	0,04	0,19
63	0,80	0,15	0,34
90	1,00	0,19	0,54
125	2,30	0,45	0,98
180	5,80	1,12	2,10
250	16,60	3,21	5,32
355	26,80	5,19	10,50
500	34,30	6,64	17,14
710	36,30	7,03	24,17
1000	64,60	12,50	36,67
2000	41,30	7,99	44,66
3150	37,80	7,32	51,98
5000	18,30	3,54	55,52
6300	27,60	5,34	60,86
10000	202,20	39,13	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	516,70	100,00	



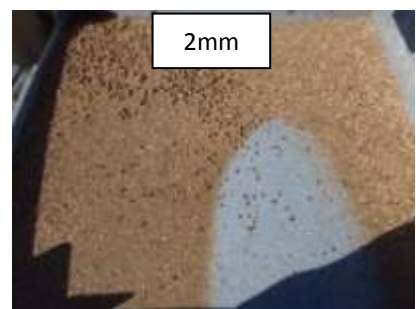
STATION Tr 204 Rallier :



10mm



5mm



2mm

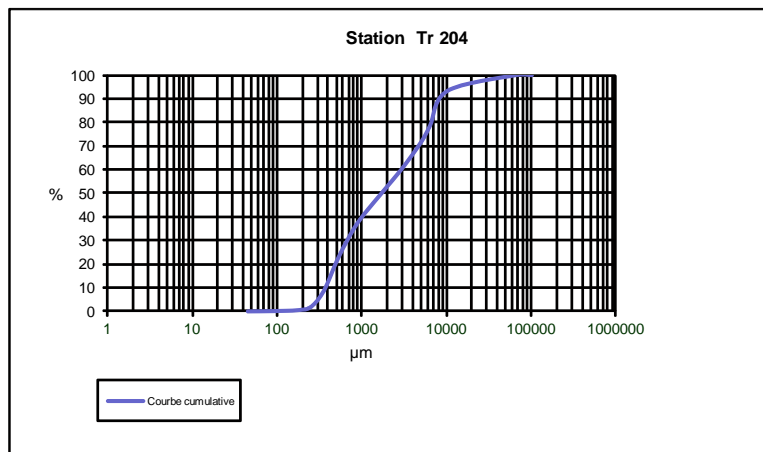
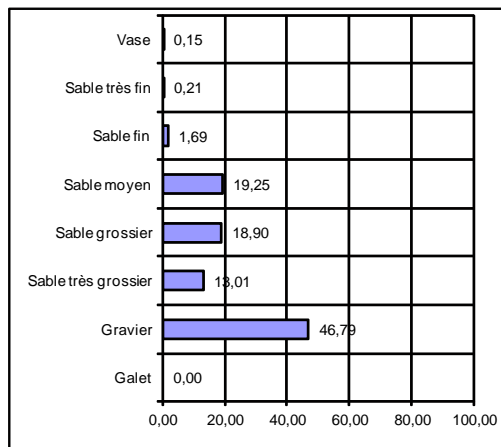
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 204
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	31/05/2011
Lat/Long en DD	3°20,76 48°52,28
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	47

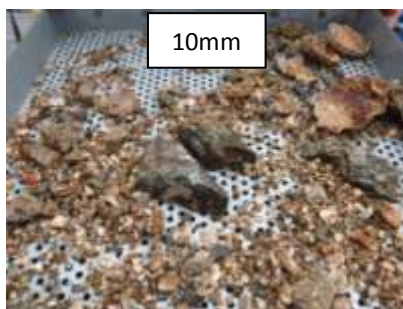
	% fractions	% classes
Galet	0,00	46,79
Gravier	46,79	
Sable très grossier	13,01	13,01
Sable grossier	18,90	38,15
Sable moyen	19,25	
Sable fin	1,69	1,90
Sable très fin	0,21	
Vase	0,15	0,15
Total	100,00	100,00

% MO	1,53
Médiane (µm)	1685,4
Moyenne (µm)	1757,3
Moyenne (φ)	-0,813
Ind. de classement	1,904
Ind. d'asymétrie (φ)	0,719

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,60	0,10	0,10
45	0,30	0,05	0,15
63	0,50	0,08	0,23
90	0,80	0,13	0,36
125	2,00	0,32	0,68
180	8,50	1,37	2,05
250	42,80	6,91	8,96
355	76,50	12,35	21,31
500	66,30	10,70	32,01
710	50,80	8,20	40,21
1000	80,60	13,01	53,21
2000	53,40	8,62	61,83
3150	62,70	10,12	71,95
5000	41,40	6,68	78,63
6300	90,90	14,67	93,31
10000	41,50	6,70	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	619,60	100,00	



STATION Tr 205 Rallier :



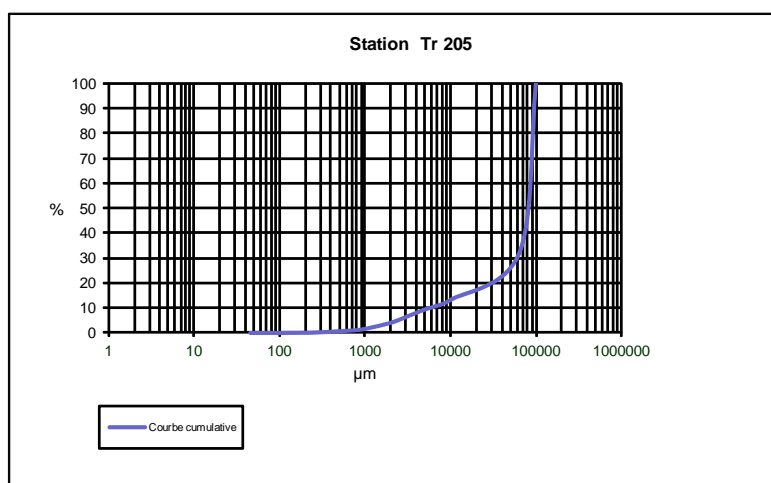
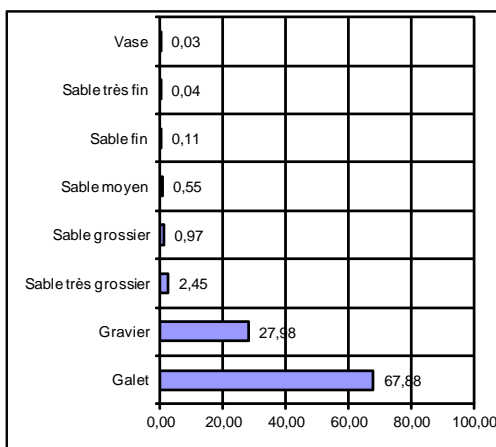
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 205
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	15/06/2011
Lat/Long en DD	3°20,93 48°51,77
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	41

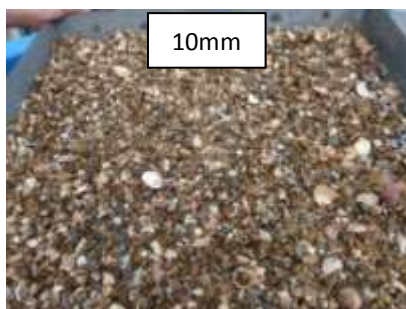
	% fractions	% classes
Galet	67,88	95,86
Gravier	27,98	
Sable très grossier	2,45	2,45
Sable grossier	0,97	1,52
Sable moyen	0,55	
Sable fin	0,11	0,14
Sable très fin	0,04	
Vase	0,03	0,03
Total	100,00	100,00

% MO	1,81
Médiane (µm)	21397,3
Moyenne (µm)	9078,7
Moyenne (φ)	-3,182
Ind. de classement	-0,692
Ind. d'asymétrie (φ)	0,114

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,02	0,02
45	0,10	0,01	0,03
63	0,20	0,02	0,05
90	0,20	0,02	0,06
125	0,30	0,03	0,09
180	0,90	0,08	0,17
250	2,80	0,25	0,42
355	3,40	0,30	0,72
500	3,70	0,33	1,05
710	7,20	0,64	1,69
1000	27,50	2,45	4,14
2000	29,10	2,59	6,73
3150	30,80	2,74	9,47
5000	11,90	1,06	10,53
6300	30,40	2,71	13,24
10000	212,10	18,88	32,12
64000	762,60	67,88	100,00
Total	1123,40	100,00	



STATION Tr 207 Rallier :



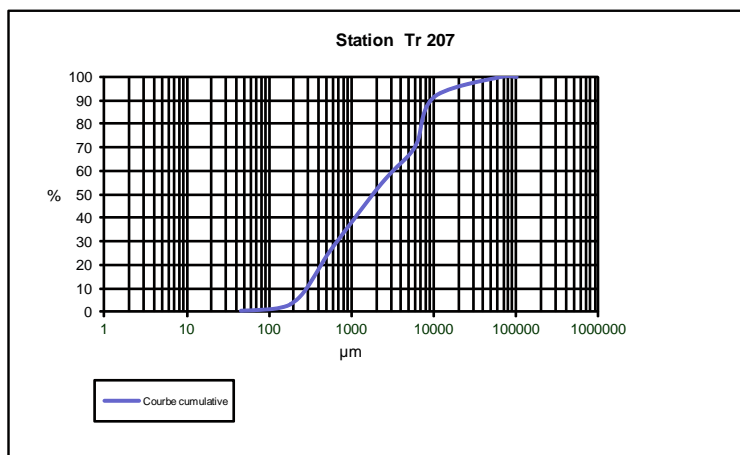
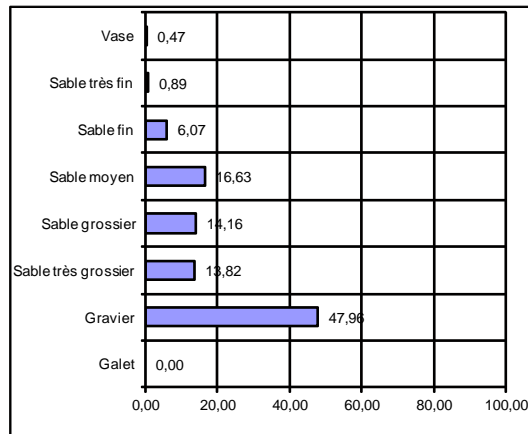
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 207
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	15/06/2011
Lat/Long en DD	3°22,10 48°51,46
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	38

	% fractions	% classes
Galet	0,00	47,96
Gravier	47,96	
Sable très grossier	13,82	30,79
Sable grossier	14,16	
Sable moyen	16,63	6,96
Sable fin	6,07	
Sable très fin	0,89	0,47
Vase	0,47	
Total	100,00	100,00

% MO	1,99
Médiane (µm)	1805,5
Moyenne (µm)	1761,3
Moyenne (φ)	-0,817
Ind. de classement	2,141
Ind. d'asymétrie (φ)	0,746

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,90	0,28	0,28
45	0,60	0,19	0,47
63	1,10	0,35	0,82
90	1,70	0,54	1,35
125	5,40	1,71	3,06
180	13,80	4,36	7,43
250	25,10	7,94	15,36
355	27,50	8,69	24,05
500	23,00	7,27	31,33
710	21,80	6,89	38,22
1000	43,70	13,82	52,03
2000	25,00	7,90	59,94
3150	22,00	6,96	66,89
5000	18,30	5,79	72,68
6300	59,60	18,84	91,52
10000	26,80	8,47	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	316,30	100,00	



STATION Tr 208 Rallier :



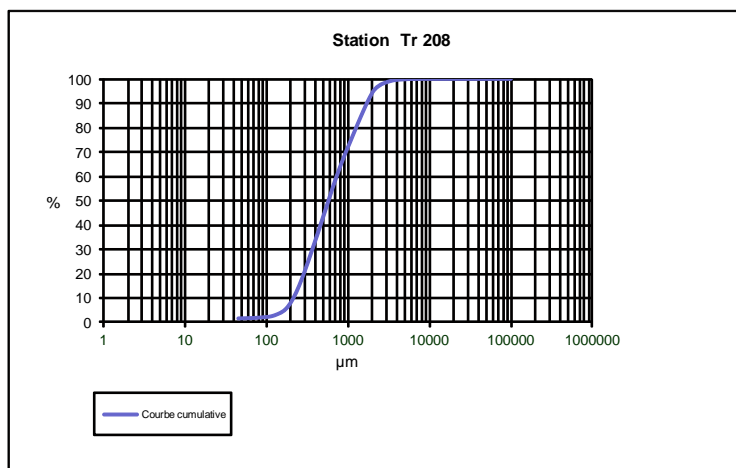
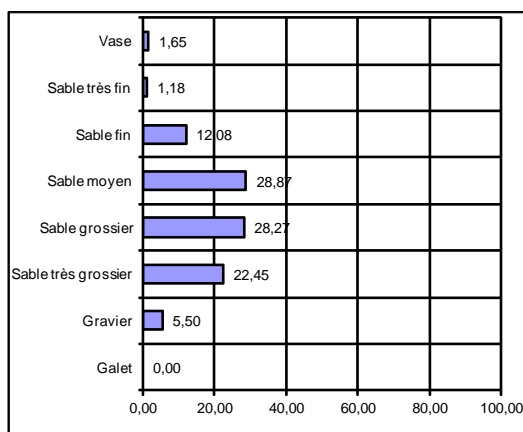
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 208	
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo	
Date	15/06/2011	
Lat/Long en DD	3°22,03	48°50,69
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	26	

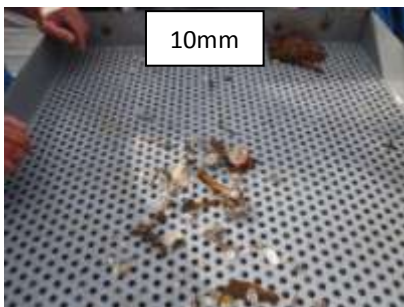
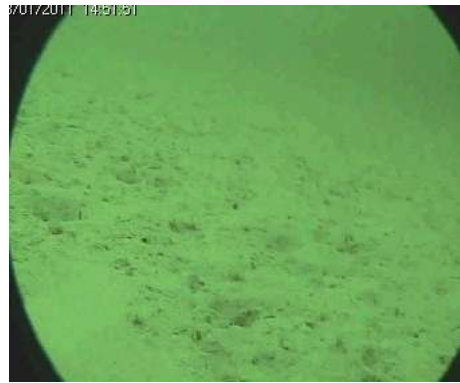
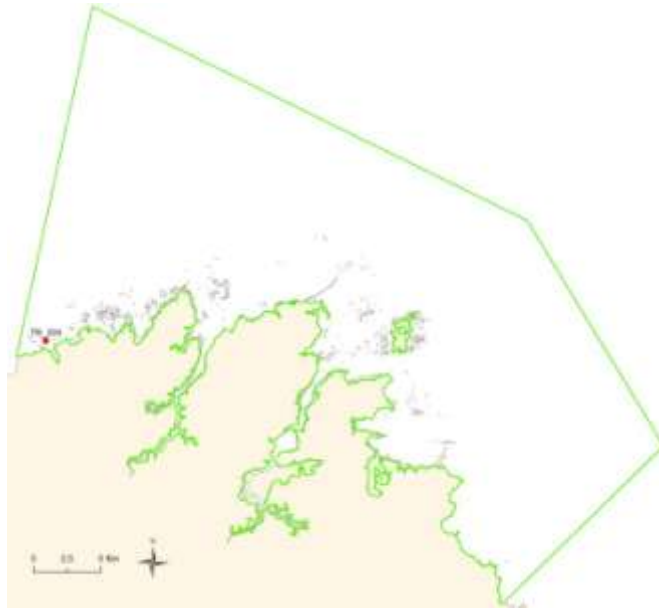
	% fractions	% classes
Galet	0,00	5,50
Gravier	5,50	
Sable très grossier	22,45	22,45
Sable grossier	28,27	
Sable moyen	28,87	
Sable fin	12,08	13,26
Sable très fin	1,18	
Vase	1,65	1,65
Total	100,00	100,00

% MO	1,74
Médiane (µm)	575,9
Moyenne (µm)	598,1
Moyenne (φ)	0,742
Ind. de classement	1,188
Ind. d'asymétrie (φ)	0,864

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	4,80	1,53	1,53
45	0,40	0,13	1,66
63	1,10	0,35	2,01
90	2,60	0,83	2,83
125	10,30	3,28	6,11
180	27,70	8,81	14,92
250	44,10	14,02	28,94
355	46,70	14,85	43,79
500	48,50	15,42	59,21
710	40,40	12,85	72,05
1000	70,60	22,45	94,50
2000	13,90	4,42	98,92
3150	2,80	0,89	99,81
5000	0,40	0,13	99,94
6300	0,20	0,06	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	314,50	100,00	



STATION Tr 209 Rallier :



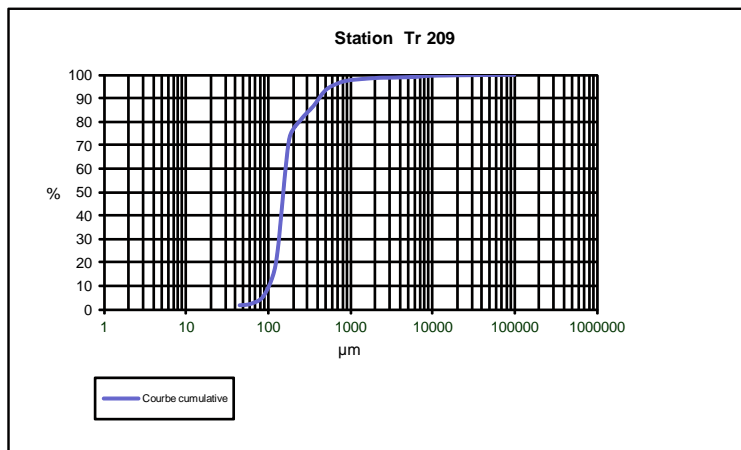
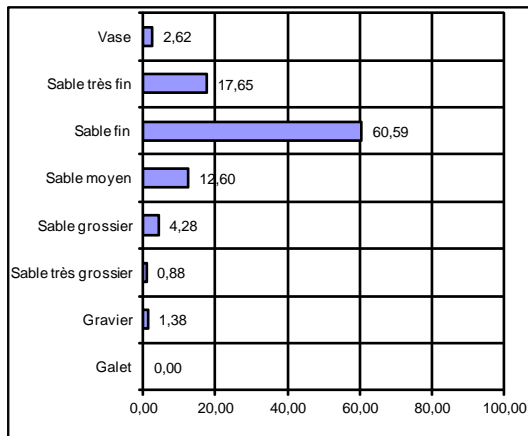
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 209
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	15/06/2011
Lat/Long en DD	3°21,64 48°49,59
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	13

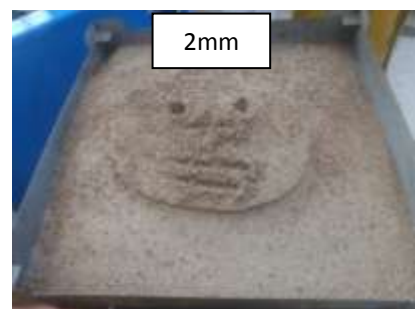
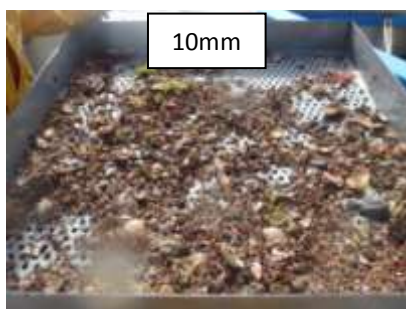
	% fractions	% classes
Galet	0,00	1,38
Gravier	1,38	
Sable très grossier	0,88	0,88
Sable grossier	4,28	
Sable moyen	12,60	16,88
Sable fin	60,59	
Sable très fin	17,65	78,24
Vase	2,62	
Total	100,00	100,00

% MO	1,36
Médiane (µm)	153,9
Moyenne (µm)	173,9
Moyenne (φ)	2,524
Ind. de classement	0,798
Ind. d'asymétrie (φ)	1,929

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	7,80	1,85	1,85
45	3,20	0,76	2,61
63	15,80	3,76	6,37
90	58,40	13,89	20,26
125	219,50	52,20	72,46
180	35,30	8,39	80,85
250	24,40	5,80	86,65
355	28,60	6,80	93,46
500	12,40	2,95	96,40
710	5,60	1,33	97,74
1000	3,70	0,88	98,62
2000	0,80	0,19	98,81
3150	0,80	0,19	99,00
5000	0,50	0,12	99,12
6300	2,10	0,50	99,61
10000	1,60	0,38	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	420,50	100,00	



STATION Tr 210 Rallier :



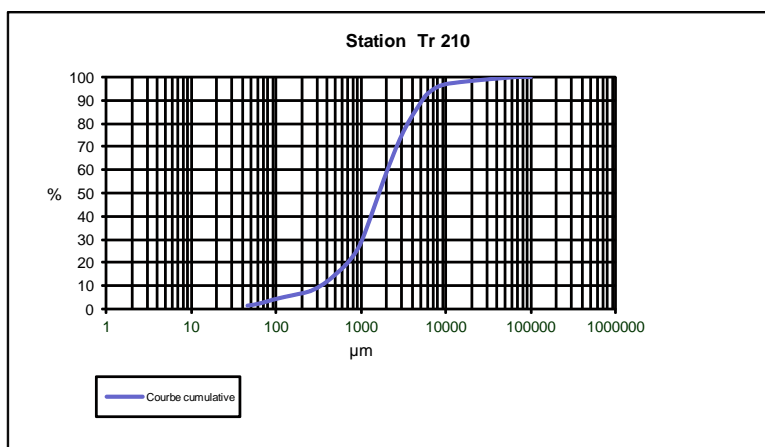
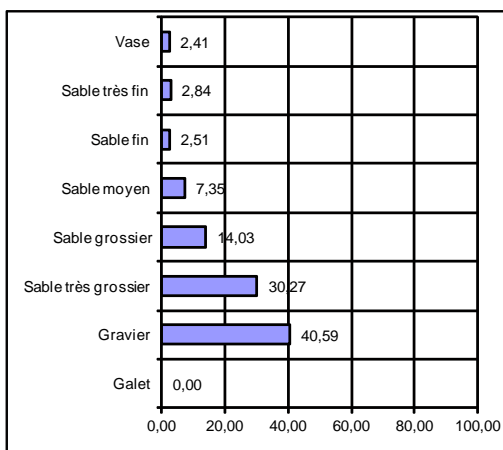
SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 210
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	18/05/2011
Lat/Long en DD	2°59,92 48°48,92
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	10

	% fractions	% classes
Galet	0,00	40,59
Gravier	40,59	
Sable très grossier	30,27	30,27
Sable grossier	14,03	21,38
Sable moyen	7,35	
Sable fin	2,51	5,35
Sable très fin	2,84	
Vase	2,41	2,41
Total	100,00	100,00

% MO	4,69
Médiane (µm)	1612,5
Moyenne (µm)	1524,2
Moyenne (φ)	-0,608
Ind. de classement	1,658
Ind. d'asymétrie (φ)	1,352

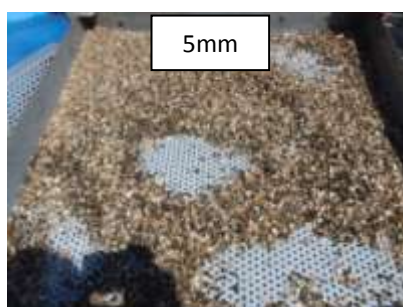
Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	5,30	1,43	1,43
45	3,60	0,97	2,40
63	5,90	1,59	4,00
90	4,60	1,24	5,24
125	4,50	1,22	6,46
180	4,80	1,30	7,75
250	11,10	3,00	10,75
355	16,10	4,35	15,11
500	20,40	5,51	20,62
710	31,50	8,51	29,13
1000	112,00	30,27	59,40
2000	64,10	17,32	76,73
3150	45,10	12,19	88,92
5000	16,70	4,51	93,43
6300	13,30	3,59	97,02
10000	11,00	2,97	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	370,00	100,00	



STATION Tr 211 Rallier :



10mm



5mm



2mm

SECTEUR - Trégor/Goëlo -

REFERENCE	Tr 211
Mission	AAMP-Lot 4 Trégor/Goëlo
Date	15/06/2011
Lat/Long en DD	3°18,49 48°52,19
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	40

	% fractions	% classes
Galet	0,00	57,98
Gravier	57,98	
Sable très grossier	11,84	11,84
Sable grossier	6,42	17,62
Sable moyen	11,20	
Sable fin	8,78	10,05
Sable très fin	1,27	
Vase	2,50	2,50
Total	100,00	100,00

% MO	2,51
Médiane (µm)	3075,8
Moyenne (µm)	2615,9
Moyenne (φ)	-1,387
Ind. de classement	2,760
Ind. d'asymétrie (φ)	0,815

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	7,80	2,30	2,30
45	0,70	0,21	2,51
63	1,70	0,50	3,01
90	2,60	0,77	3,77
125	8,20	2,42	6,19
180	21,60	6,36	12,55
250	25,10	7,40	19,95
355	12,90	3,80	23,75
500	9,50	2,80	26,55
710	12,30	3,62	30,17
1000	40,20	11,84	42,02
2000	28,60	8,43	50,44
3150	28,70	8,46	58,90
5000	14,10	4,15	63,05
6300	39,60	11,67	74,72
10000	85,80	25,28	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	339,40	100,00	

