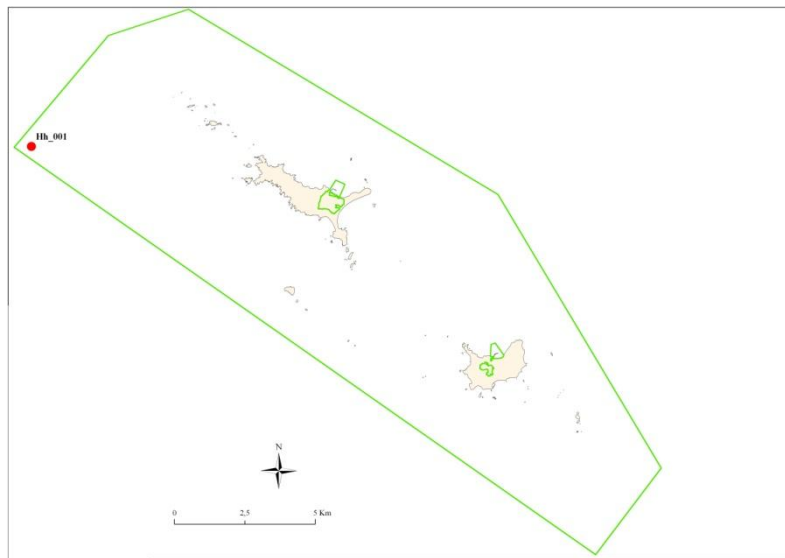


ANNEXE 1

FICHES SYNTHETIQUES POUR LES STATIONS SEMI-QUANTITATIVES

STATION Hh 1 Rallier:



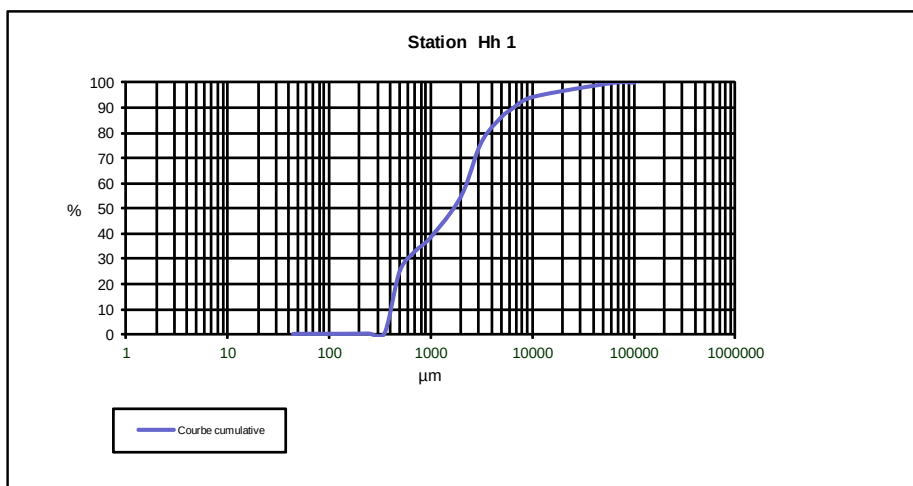
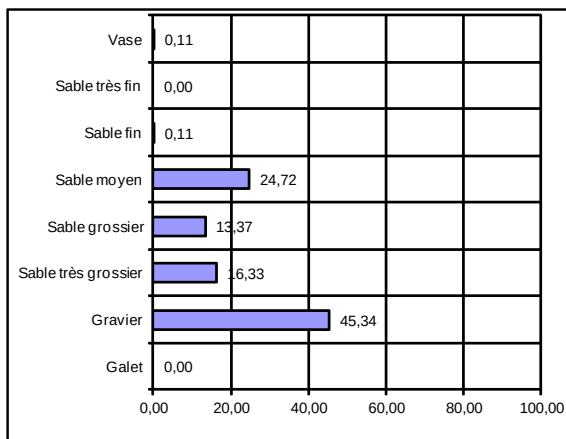
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 1
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic
Date	02/05/2011
Lat/Long en DD	3°6,02 47°24,02
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	21

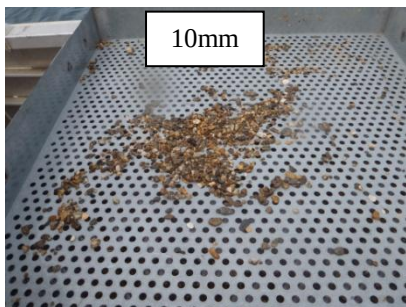
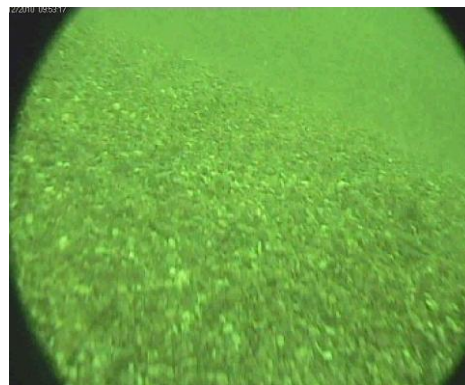
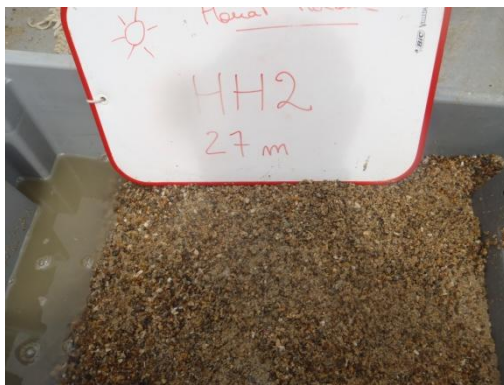
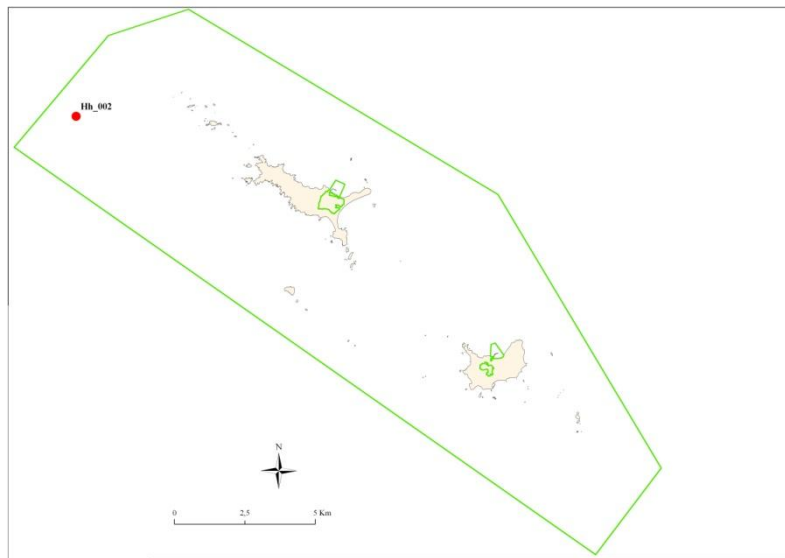
	% fractions	% classes
Galet	0,00	45,34
Gravier	45,34	
Sable très grossier	16,33	16,33
Sable grossier	13,37	38,10
Sable moyen	24,72	
Sable fin	0,11	0,11
Sable très fin	0,00	
Vase	0,11	0,11
Total	100,00	100,00

% MO	1,00
Médiane (µm)	559,9
Moyenne (µm)	567,5
Moyenne (φ)	0,817
Ind. de classement	1,360
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,080

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,09	0,09
45	0,10	0,02	0,11
63	0,00	0,00	0,11
90	0,00	0,00	0,11
125	0,10	0,02	0,14
180	0,40	0,09	0,23
250	0,10	0,02	0,25
355	107,70	24,70	24,95
500	35,00	8,03	32,98
710	23,30	5,34	38,32
1000	71,20	16,33	54,65
2000	93,00	21,33	75,98
3150	45,00	10,32	86,31
5000	13,60	3,12	89,42
6300	21,10	4,84	94,26
10000	25,00	5,73	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	436,00	100	



STATION Hh 2 Rallier:



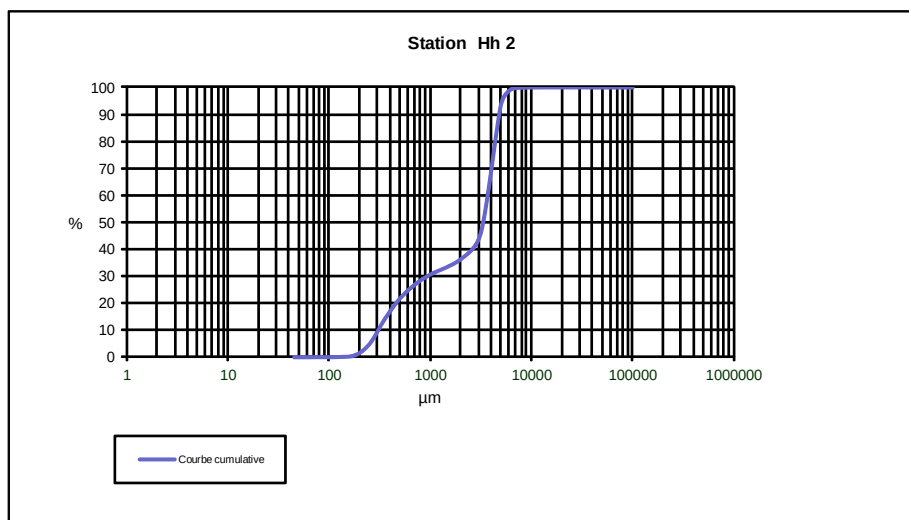
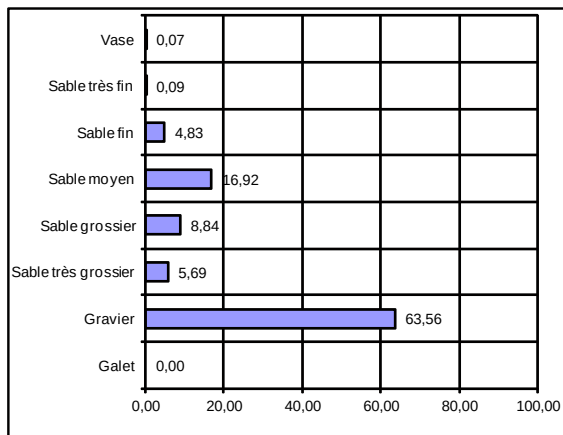
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 2
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic
Date	02/05/2011
Lat/Long en DD	3°4,82 47°24,65
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	27

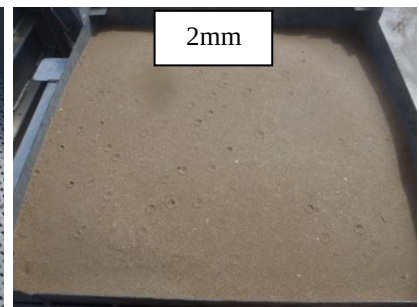
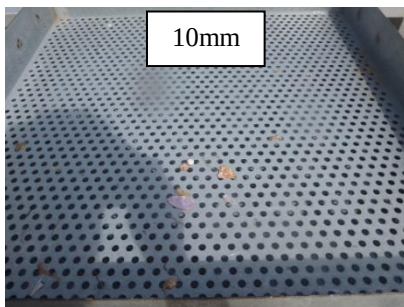
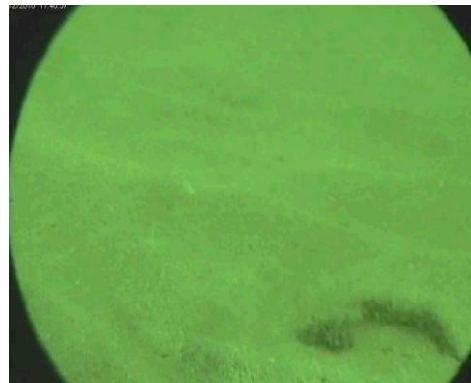
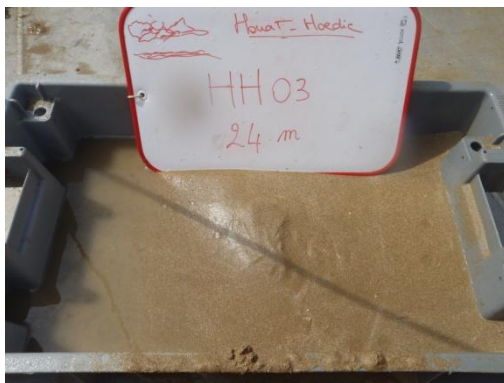
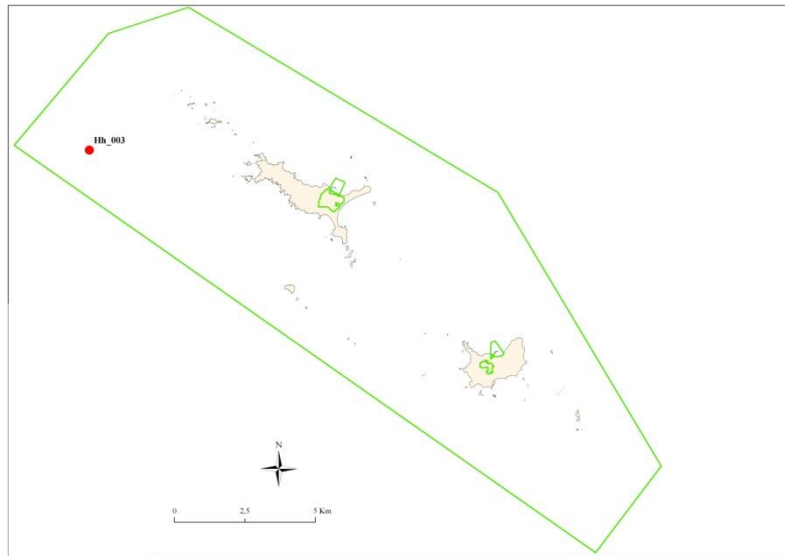
	% fractions	% classes
Galet	0,00	63,56
Gravier	63,56	
Sable très grossier	5,69	25,77
Sable grossier	8,84	
Sable moyen	16,92	
Sable fin	4,83	4,92
Sable très fin	0,09	
Vase	0,07	0,07
Total	100,00	100,00

% MO	0,97
Médiane (µm)	3270,6
Moyenne (µm)	-0,835
Moyenne (φ)	-0,835
Ind. de classement	2,938
Ind. d'asymétrie (φ)	0,650

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	0,30	0,07	0,16
125	2,90	0,65	0,82
180	18,50	4,17	4,99
250	41,40	9,34	14,33
355	33,60	7,58	21,91
500	23,30	5,26	27,17
710	15,90	3,59	30,76
1000	25,20	5,69	36,44
2000	42,80	9,66	46,10
3150	212,80	48,01	94,12
5000	23,60	5,32	99,44
6300	2,50	0,56	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	443,20	100	



STATION Hh 3 Rallier:



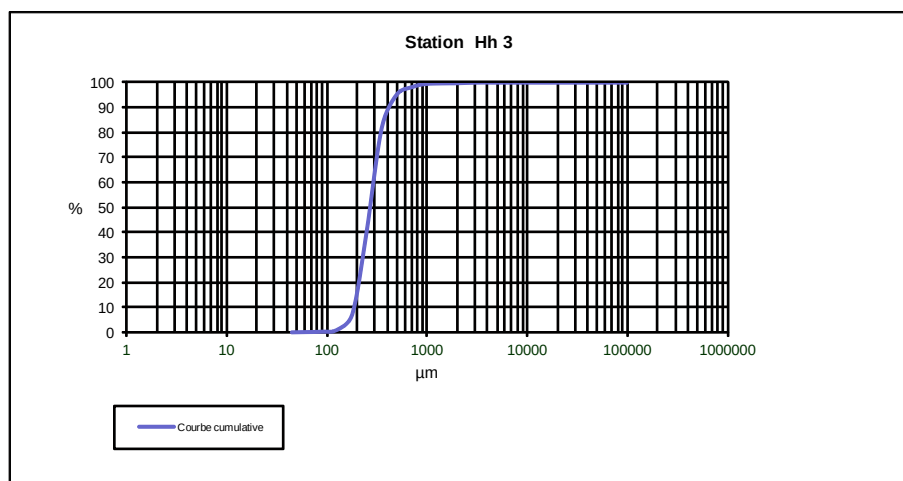
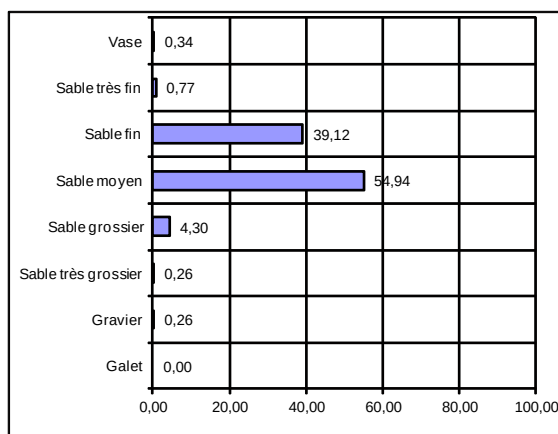
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 3	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	02/05/2011	
Lat/Long en DD	3°4,37	47°23,98
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	24	

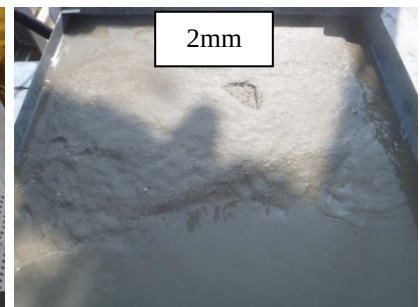
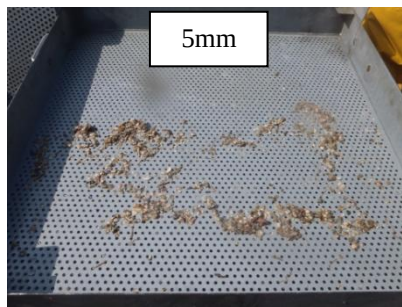
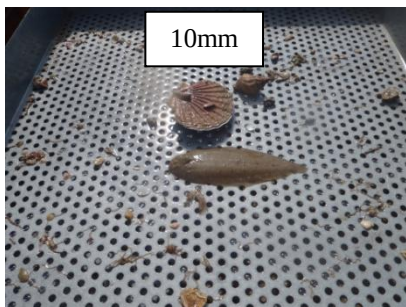
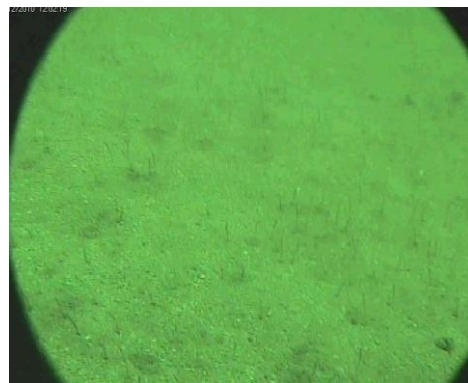
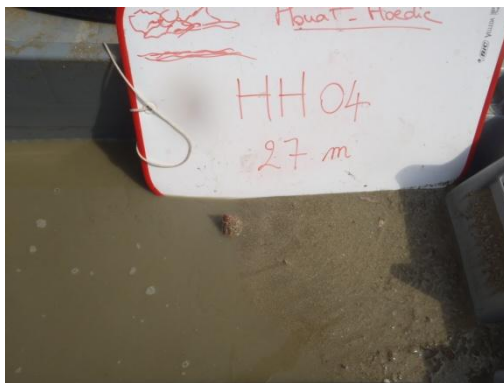
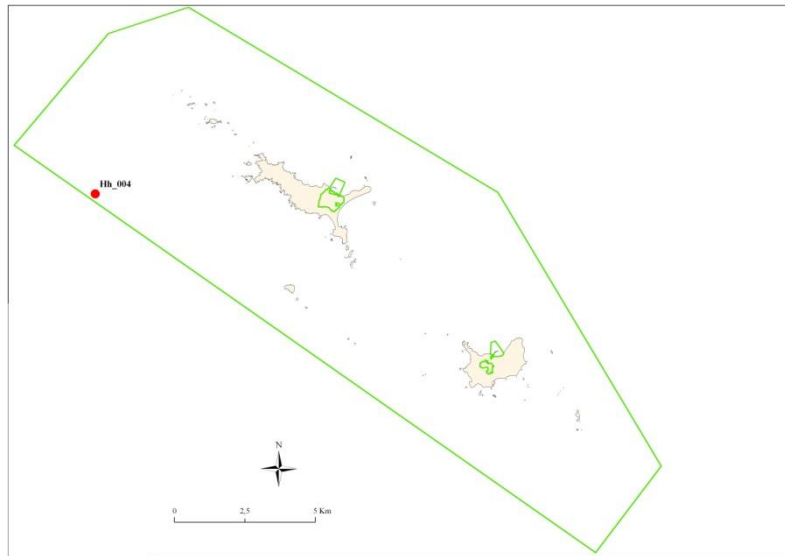
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,26
Gravier	0,26	
Sable très grossier	0,26	0,26
Sable grossier	4,30	
Sable moyen	54,94	59,24
Sable fin	39,12	
Sable très fin	0,77	39,90
Vase	0,34	
Total	100,00	100,00

% MO	1,23
Médiane (µm)	271,3
Moyenne (µm)	1,884
Moyenne (φ)	1,884
Ind. de classement	1,400
Ind. d'asymétrie (φ)	1,067

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,26	0,26
45	0,10	0,09	0,35
63	0,20	0,17	0,52
90	0,70	0,60	1,12
125	7,30	6,28	7,40
180	38,20	32,85	40,24
250	48,60	41,79	82,03
355	15,30	13,16	95,19
500	3,50	3,01	98,20
710	1,50	1,29	99,49
1000	0,30	0,26	99,74
2000	0,30	0,26	100,00
3150	0,00	0,00	100,00
5000	0,00	0,00	100,00
6300	0,00	0,00	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	116,30	100	



STATION Hh 4 Rallier:



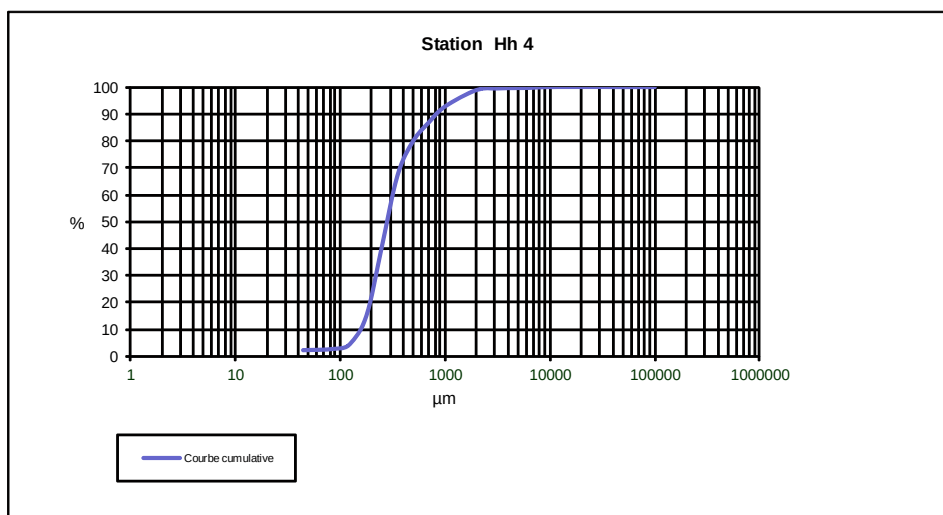
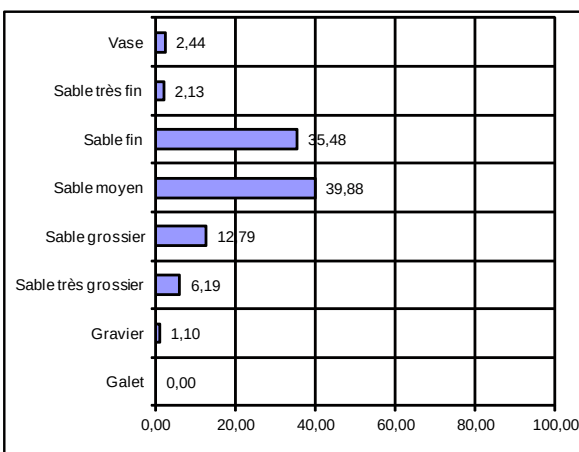
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 4
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic
Date	02/05/2011
Lat/Long en DD	3°4,12 47°23,16
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	27

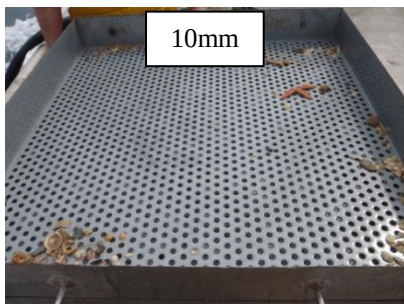
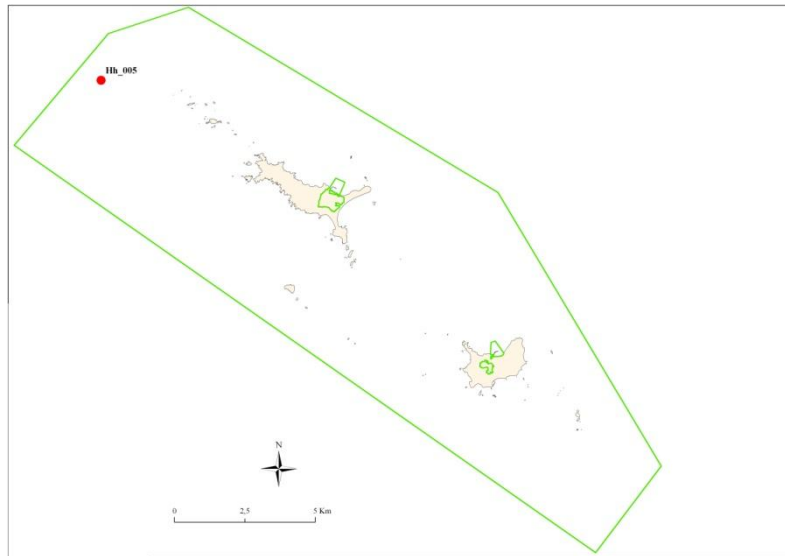
	% fractions	% classes
Galet	0,00	1,10
Gravier	1,10	
Sable très grossier	6,19	6,19
Sable grossier	12,79	
Sable moyen	39,88	52,66
Sable fin	35,48	
Sable très fin	2,13	
Vase	2,44	2,44
Total	100,00	100,00

% MO	2,06
Médiane (µm)	284,4
Moyenne (µm)	1,660
Moyenne (φ)	1,660
Ind. de classement	1,925
Ind. d'asymétrie (φ)	1,252

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	6,70	2,30	2,30
45	0,40	0,14	2,44
63	1,20	0,41	2,85
90	5,00	1,72	4,57
125	30,70	10,55	15,12
180	72,50	24,92	40,04
250	78,70	27,05	67,10
355	37,30	12,82	79,92
500	20,50	7,05	86,97
710	16,70	5,74	92,71
1000	18,00	6,19	98,90
2000	1,70	0,58	99,48
3150	0,50	0,17	99,65
5000	0,10	0,03	99,69
6300	0,90	0,31	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	290,90	100	



STATION Hh 5 Rallier:



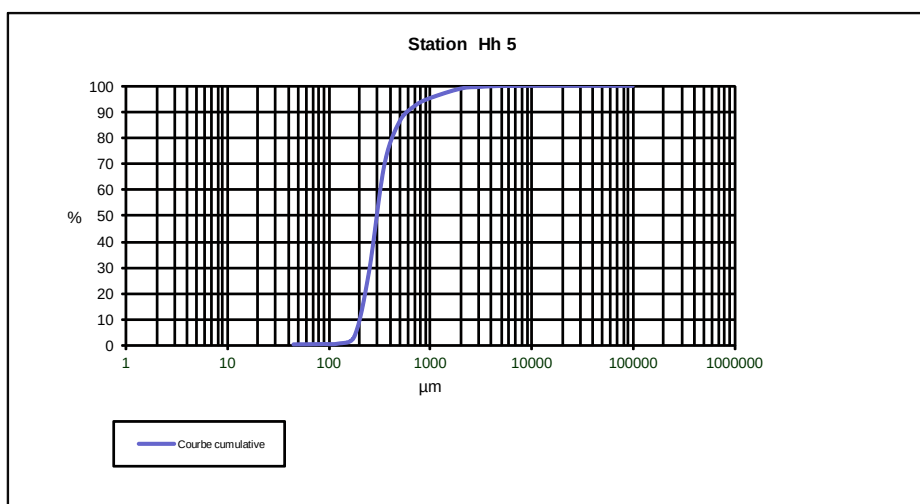
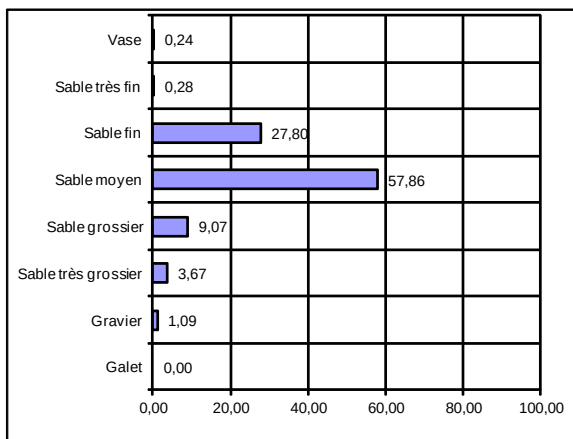
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 5
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic
Date	02/05/2011
Lat/Long en DD	3°4,18 47°25,34
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	30

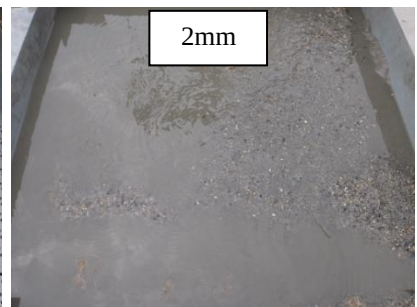
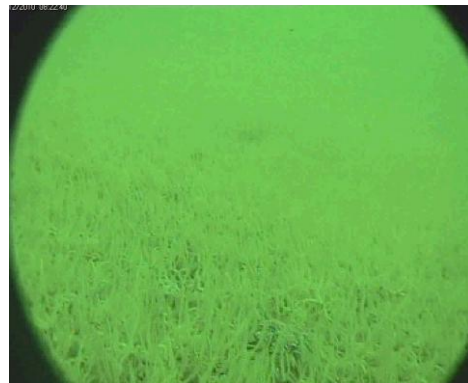
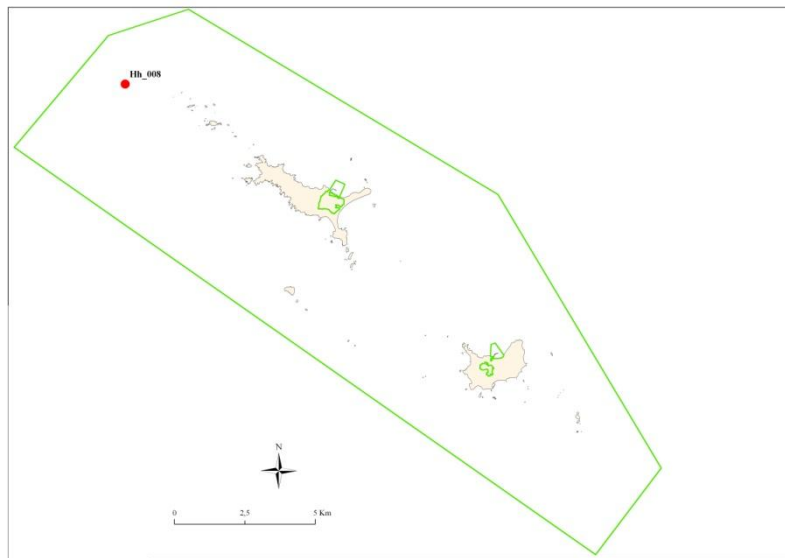
	% fractions	% classes
Galet	0,00	1,09
Gravier	1,09	
Sable très grossier	3,67	3,67
Sable grossier	9,07	
Sable moyen	57,86	66,92
Sable fin	27,80	
Sable très fin	0,28	28,08
Vase	0,24	
Total	100,00	100,00

% MO	1,75
Médiane (µm)	300,3
Moyenne (µm)	1,678
Moyenne (φ)	1,678
Ind. de classement	1,576
Ind. d'asymétrie (φ)	1,355

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,50	0,20	0,20
45	0,10	0,04	0,24
63	0,20	0,08	0,32
90	0,50	0,20	0,52
125	7,00	2,82	3,34
180	62,00	24,98	28,32
250	102,90	41,46	69,78
355	40,70	16,40	86,18
500	15,20	6,12	92,30
710	7,30	2,94	95,24
1000	9,10	3,67	98,91
2000	1,60	0,64	99,56
3150	0,90	0,36	99,92
5000	0,00	0,00	99,92
6300	0,20	0,08	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	248,20	100	



STATION Hh 8 Rallier:



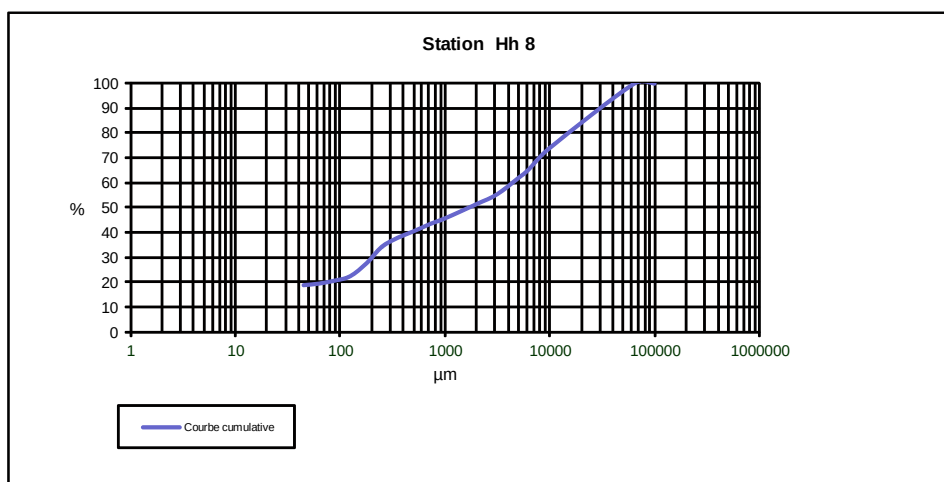
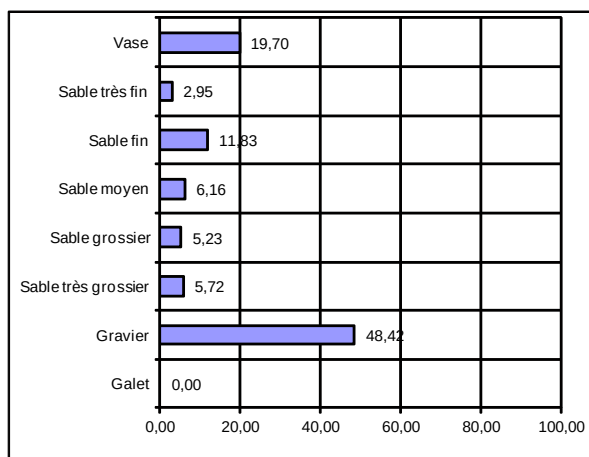
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 8	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	02/05/2011	
Lat/Long en DD	3°3,50	47°25,34
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	20	

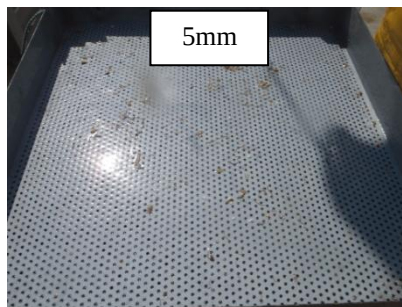
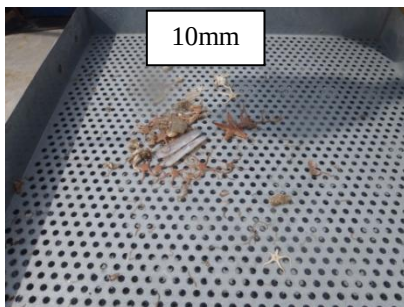
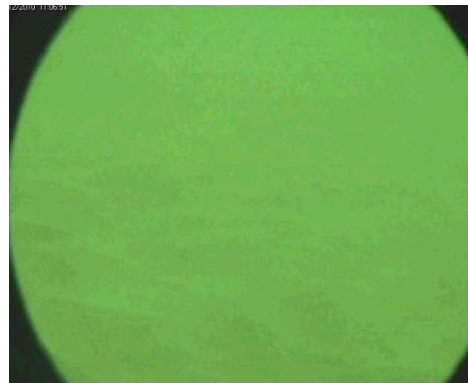
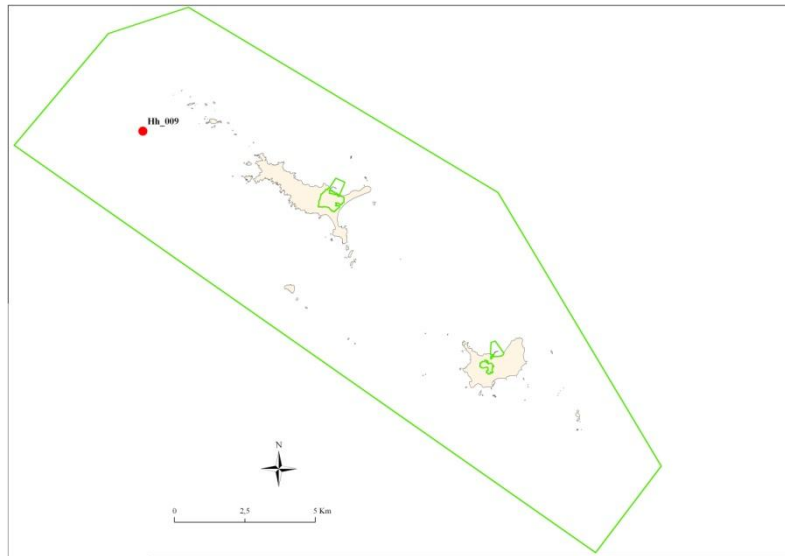
	% fractions	% classes
Galet	0,00	48,42
Gravier	48,42	
Sable très grossier	5,72	5,72
Sable grossier	5,23	
Sable moyen	6,16	11,39
Sable fin	11,83	
Sable très fin	2,95	14,78
Vase	19,70	
Total	100,00	100,00

% MO	3,75
Médiane (µm)	1650,7
Moyenne (µm)	-0,010
Moyenne (φ)	-0,010
Ind. de classement	18,99
Ind. d'asymétrie (φ)	0,833

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	45,20	19,04	19,04
45	1,50	0,66	19,70
63	2,80	1,23	20,93
90	3,90	1,72	22,65
125	12,00	5,28	27,92
180	14,90	6,55	34,48
250	6,30	3,61	38,08
355	5,80	2,55	40,63
500	6,50	2,86	43,49
710	5,40	2,37	45,86
1000	13,00	5,72	51,58
2000	9,00	3,96	55,54
3150	14,70	6,46	62,00
5000	7,90	3,47	65,48
6300	19,70	8,66	74,14
10000	58,80	25,86	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	227,40	100	



STATION Hh 9 Rallier:



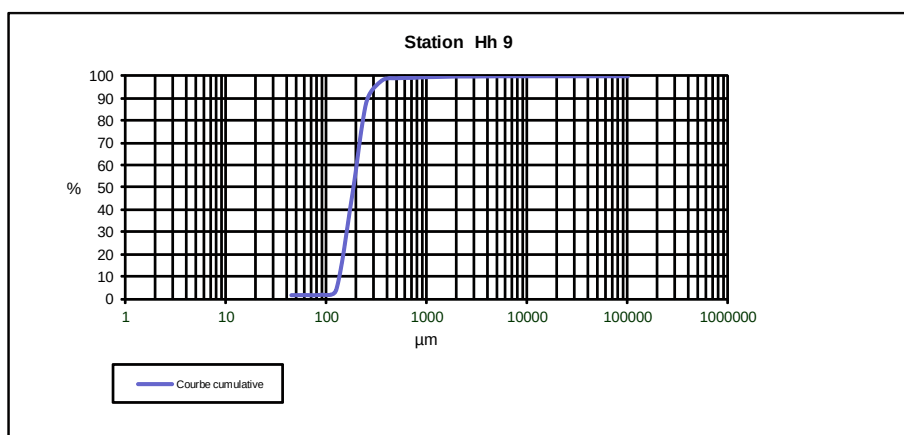
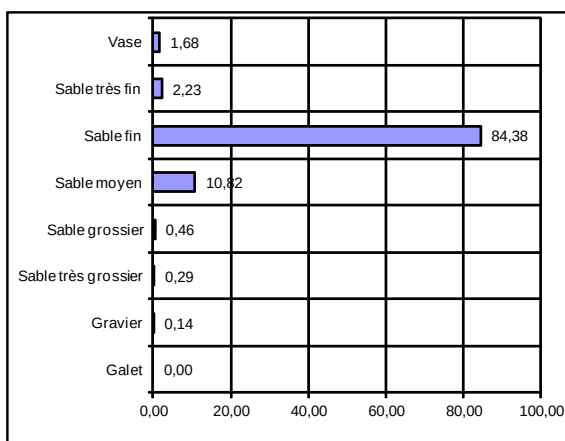
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 9
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic
Date	02/05/2011
Lat/Long en DD	3°2,90 47°24,42
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	25

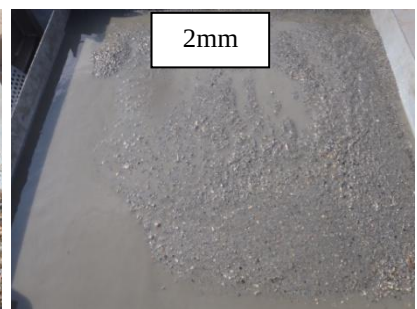
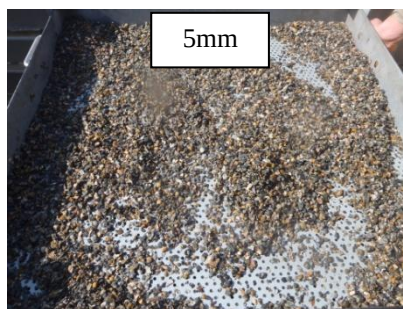
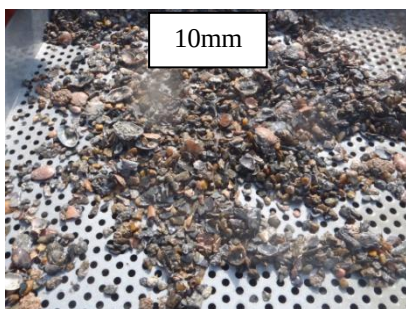
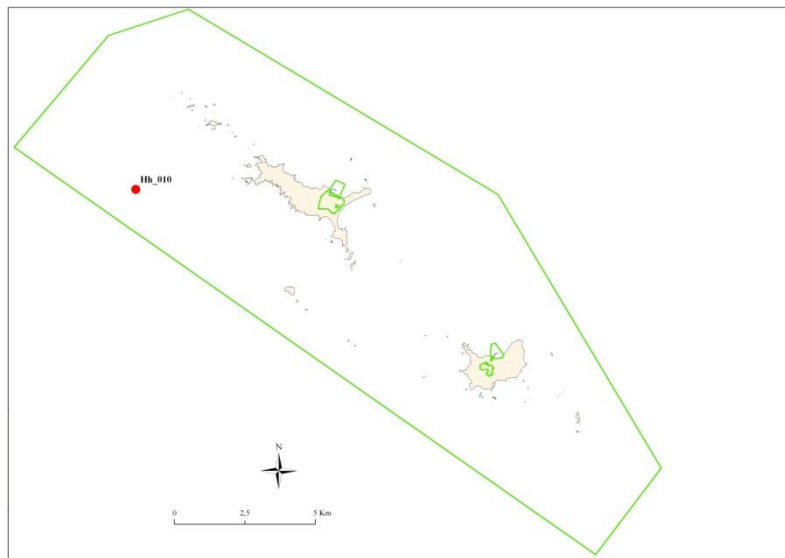
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,14
Gravier	0,14	
Sable très grossier	0,29	0,29
Sable grossier	0,46	11,28
Sable moyen	10,82	
Sable fin	84,38	86,61
Sable très fin	2,23	
Vase	1,68	1,68
Total	100,00	100,00

% MO	0,70
Médiane (µm)	185,9
Moyenne (µm)	2,441
Moyenne (φ)	2,441
Ind. de classement	1,322
Ind. d'asymétrie (φ)	0,933

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	5,70	1,65	1,65
45	0,10	0,03	1,68
63	0,50	0,14	1,82
90	7,20	2,08	3,91
125	144,90	41,91	45,82
180	146,80	42,46	88,29
250	33,60	9,72	98,01
355	3,80	1,10	99,10
500	0,60	0,17	99,28
710	1,00	0,29	99,57
1000	1,00	0,29	99,86
2000	0,10	0,03	99,89
3150	0,30	0,09	99,97
5000	0,00	0,00	99,97
6300	0,10	0,03	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	345,70	100	



STATION Hh 10 Rallier:



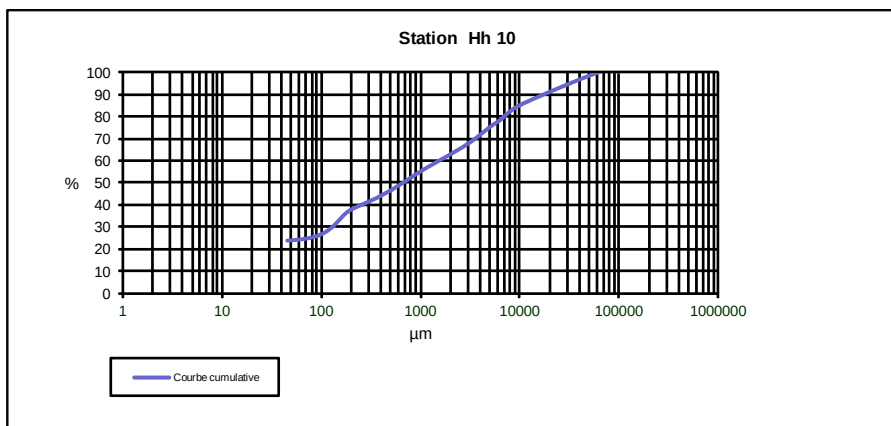
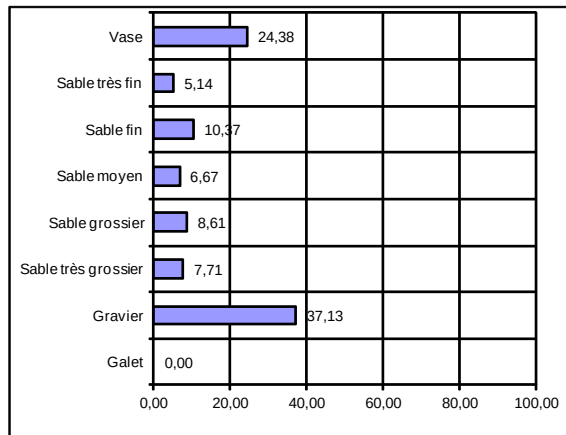
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 10
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic
Date	02/05/2011
Lat/Long en DD	3°2,99 47°23,33
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	28

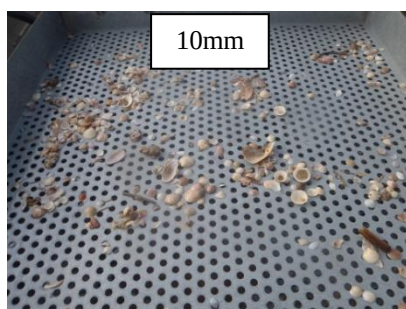
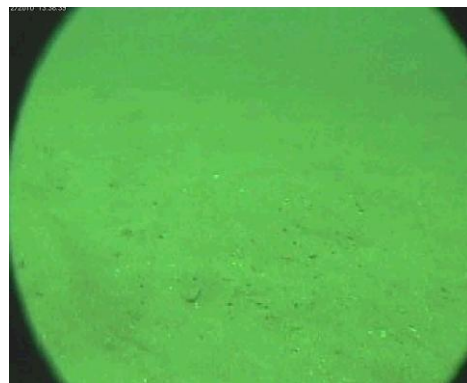
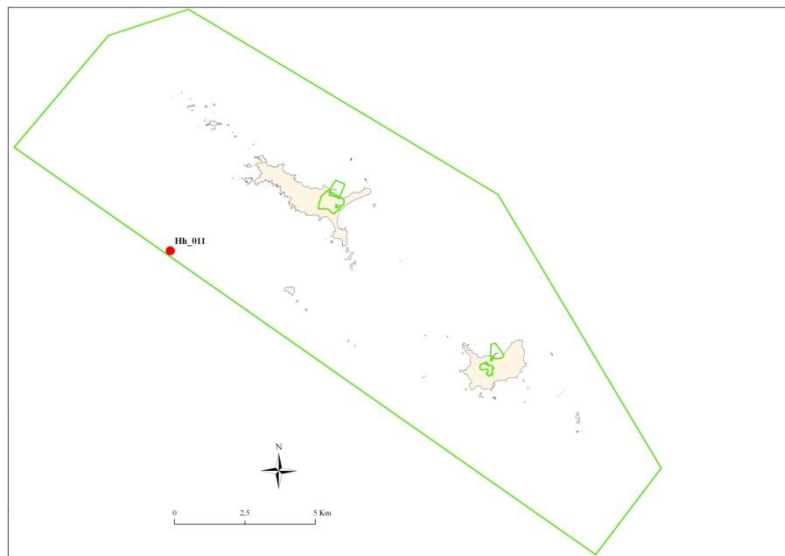
	% fractions	% classes
Galet	0,00	37,13
Gravier	37,13	
Sable très grossier	7,71	7,71
Sable grossier	8,61	
Sable moyen	6,67	15,28
Sable fin	10,37	
Sable très fin	5,14	15,50
Vase	24,38	
Total	100,00	100,00

% MO	4,37
Médiane (μm)	663,1
Moyenne (μm)	0,998
Moyenne (ϕ)	0,998
Ind. de classement	16,98
Ind. d'asymétrie (ϕ)	0,834

Ouverture en μm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	52,70	23,75	23,75
45	1,40	0,63	24,38
63	3,30	1,49	25,87
90	8,10	3,65	29,52
125	15,80	7,12	36,64
180	7,20	3,24	39,88
250	6,80	3,06	42,95
355	8,00	3,61	46,55
500	9,50	4,28	50,83
710	9,60	4,33	55,16
1000	17,10	7,71	62,87
2000	11,90	5,36	68,23
3150	15,40	6,94	75,17
5000	6,80	3,06	78,23
6300	15,00	6,76	84,99
10000	33,30	15,01	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	221,90	100	



STATION Hh 11 Rallier:



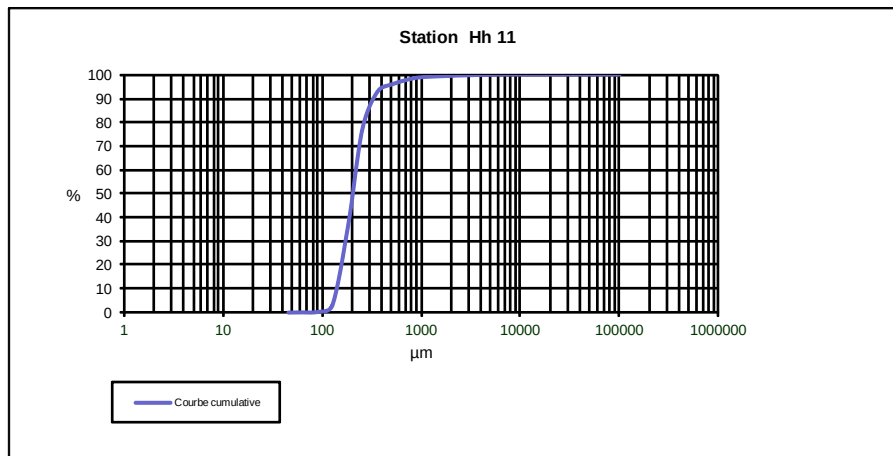
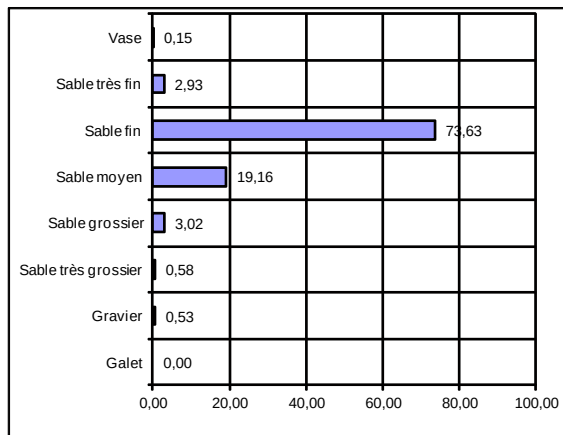
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 11
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic
Date	02/05/2011
Lat/Long en DD	3°1,91 47°22,20
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	22

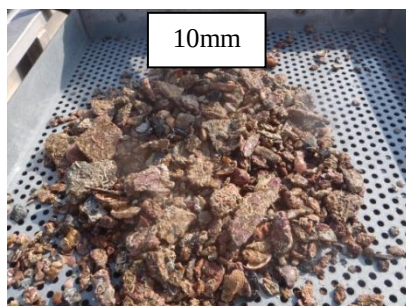
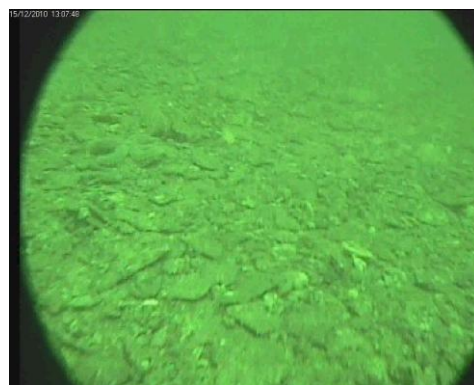
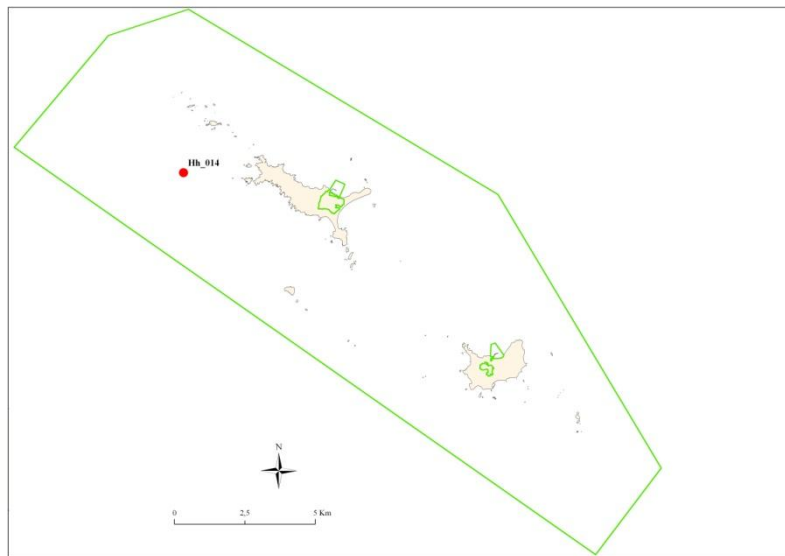
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,53
Gravier	0,53	
Sable très grossier	0,58	0,58
Sable grossier	3,02	
Sable moyen	19,16	22,18
Sable fin	73,63	
Sable très fin	2,93	76,56
Vase	0,15	
Total	100,00	100,00

% MO	1,22
Médiane (µm)	201,2
Moyenne (µm)	2,293
Moyenne (φ)	2,293
Ind. de classement	1,448
Ind. d'asymétrie (φ)	1,189

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,10	0,10
45	0,20	0,05	0,15
63	1,00	0,24	0,39
90	11,10	2,69	3,08
125	137,30	33,21	36,29
180	167,10	40,42	76,71
250	66,10	15,99	92,70
355	13,10	3,17	95,87
500	8,00	1,94	97,80
710	4,50	1,09	98,89
1000	2,40	0,58	99,47
2000	1,10	0,27	99,74
3150	0,80	0,19	99,93
5000	0,30	0,07	100,00
6300	0,00	0,00	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	413,40	100	



STATION Hh 14 Rallier:



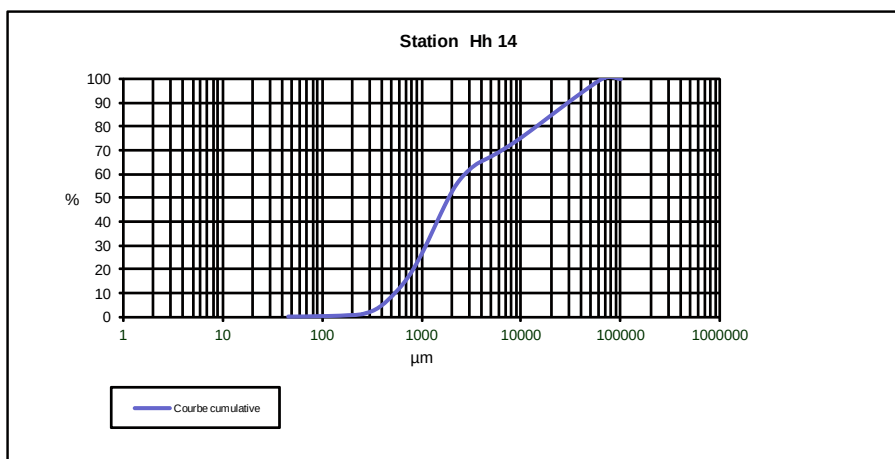
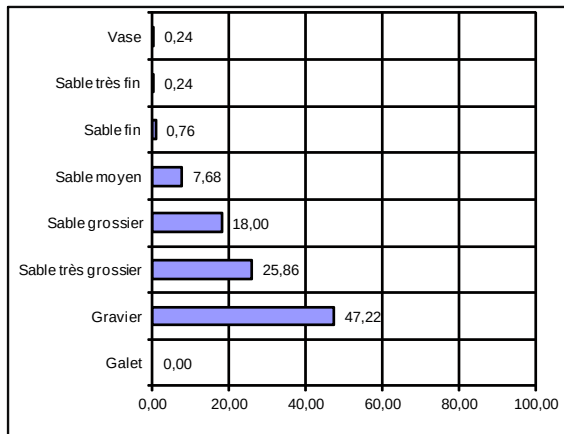
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 14
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic
Date	02/05/2011
Lat/Long en DD	3°1,68 47°23,72
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	22

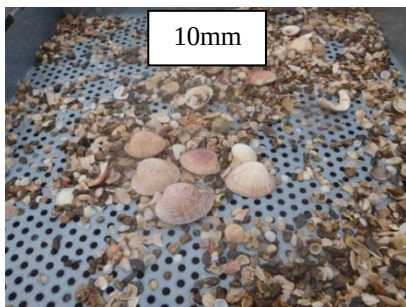
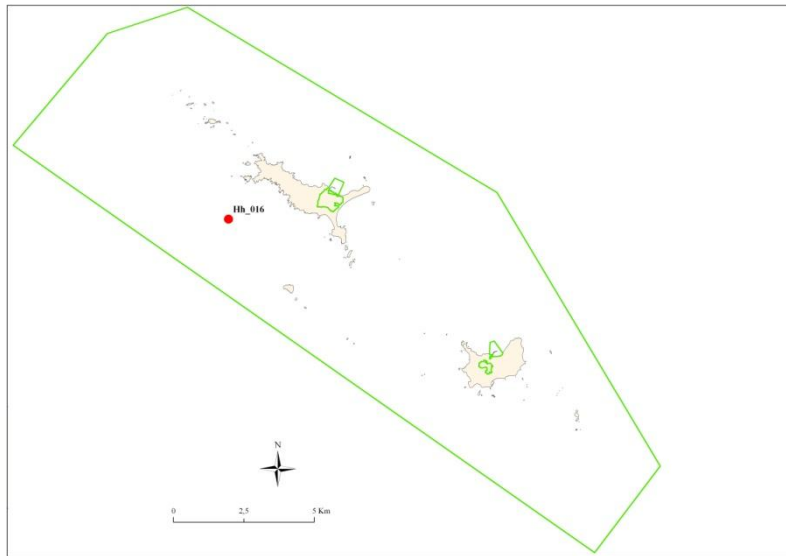
	% fractions	% classes
Galet	0,00	47,22
Gravier	47,22	
Sable très grossier	25,86	25,86
Sable grossier	18,00	
Sable moyen	7,68	
Sable fin	0,76	1,00
Sable très fin	0,24	
Vase	0,24	0,24
Total	100,00	100,00

% MO	2,15
Médiane (µm)	1856,6
Moyenne (µm)	-1,543
Moyenne (φ)	-1,543
Ind. de classement	4,675
Ind. d'asymétrie (φ)	0,835

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,70	0,18	0,18
45	0,20	0,05	0,23
63	0,50	0,13	0,36
90	0,40	0,11	0,47
125	1,10	0,29	0,76
180	1,80	0,47	1,23
250	9,20	2,42	3,65
355	20,00	5,26	8,91
500	28,10	7,39	16,31
710	40,30	10,60	26,91
1000	98,30	25,86	52,77
2000	38,00	10,00	62,77
3150	18,30	4,81	67,58
5000	9,20	2,42	70,00
6300	20,90	5,50	75,50
10000	93,10	24,49	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	380,10	100	



STATION Hh16 Rallier:



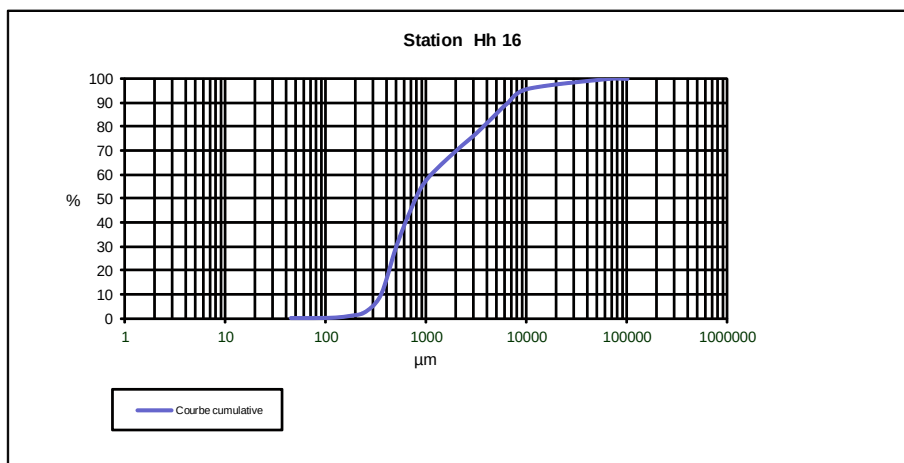
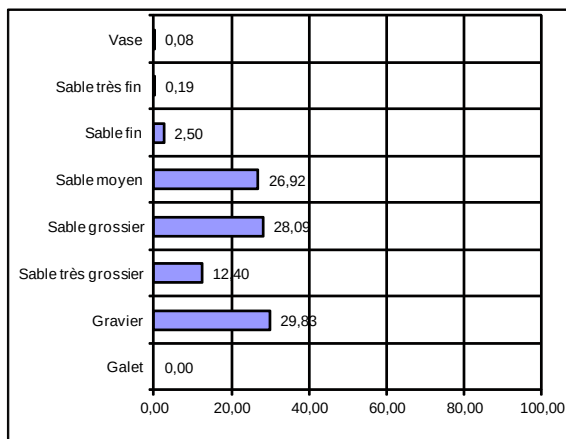
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 16
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic
Date	02/05/2011
Lat/Long en DD	3°0,29 47°22,85
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	22

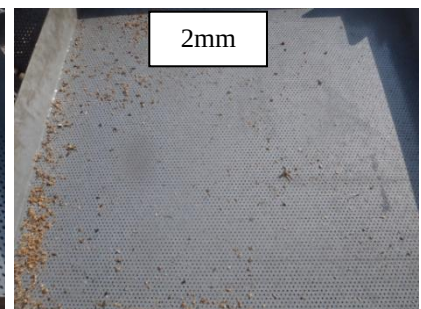
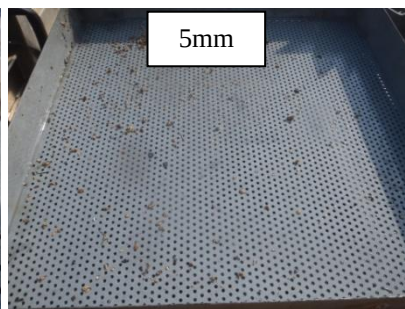
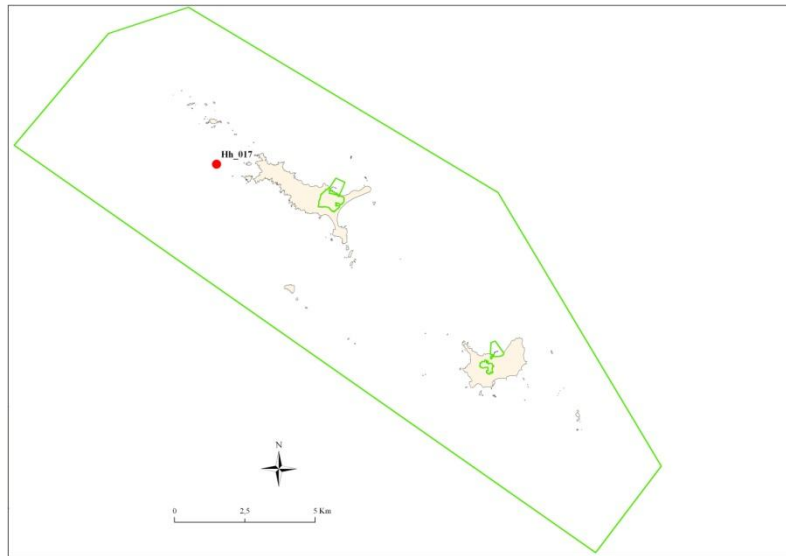
	% fractions	% classes
Galet	0,00	29,83
Gravier	29,83	
Sable très grossier	12,40	12,40
Sable grossier	28,09	55,00
Sable moyen	26,92	
Sable fin	2,50	2,69
Sable très fin	0,19	
Vase	0,08	0,08
Total	100,00	100,00

% MO	1,17
Médiane (µm)	798,4
Moyenne (µm)	-0,176
Moyenne (φ)	-0,176
Ind. de classement	3,149
Ind. d'asymétrie (φ)	0,814

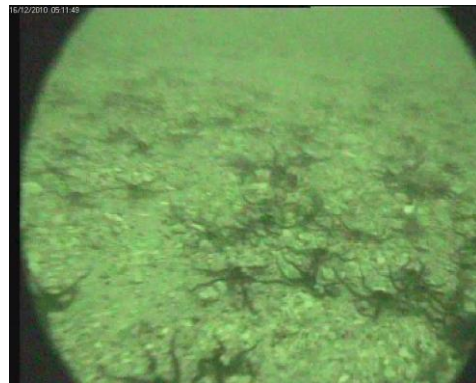
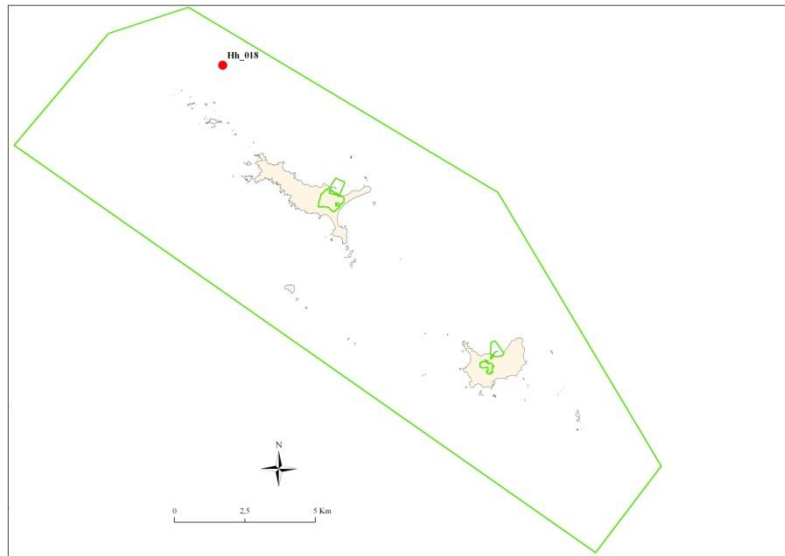
Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,05	0,05
45	0,10	0,03	0,08
63	0,10	0,03	0,10
90	0,60	0,16	0,27
125	3,10	0,84	1,11
180	6,10	1,66	2,77
250	26,60	7,23	10,00
355	72,40	19,68	29,69
500	59,80	16,26	45,94
710	43,50	11,83	57,77
1000	45,60	12,40	70,17
2000	26,30	7,15	77,32
3150	30,30	8,24	85,56
5000	14,70	4,00	89,56
6300	22,90	6,23	95,78
10000	15,50	4,21	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	367,80	100	



STATION Hh17 Rallier:



STATION Hh 18 Rallier:



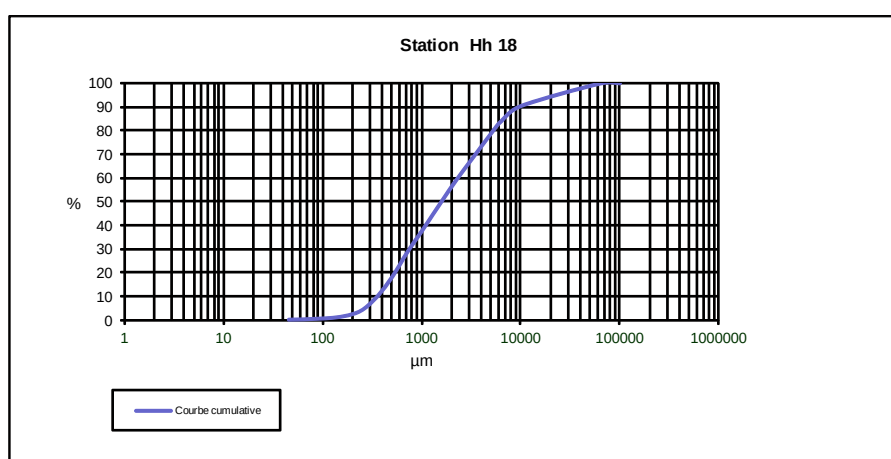
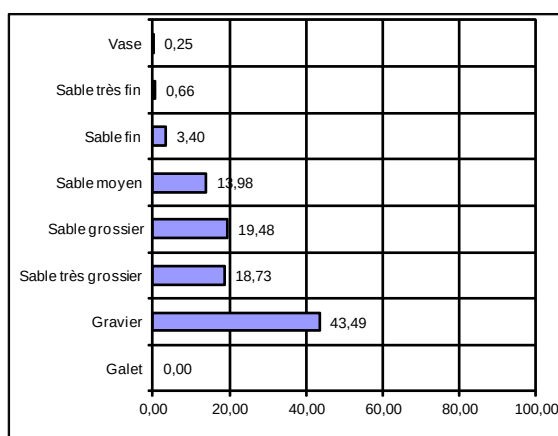
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 18
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic
Date	02/05/2011
Lat/Long en DD	3°0,78 47°25,78
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	23

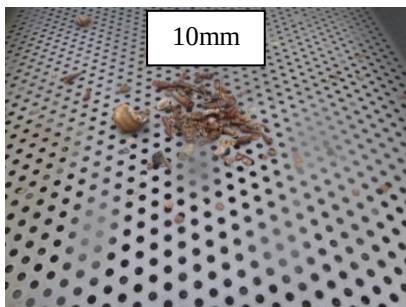
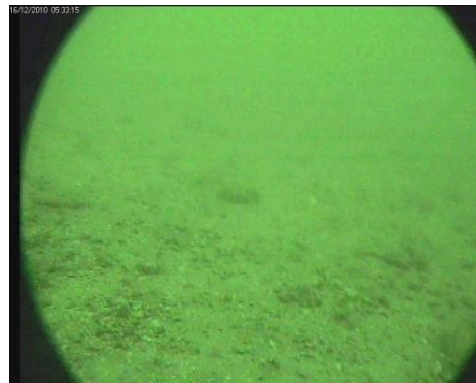
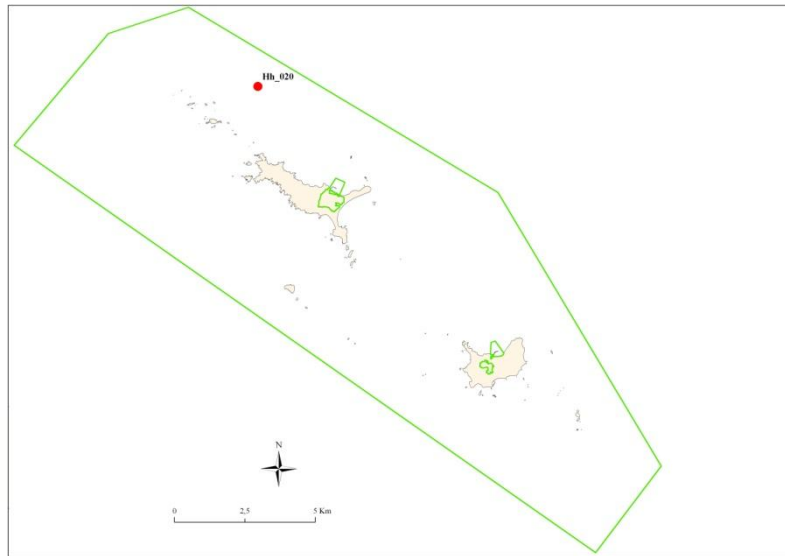
	% fractions	% classes
Galet	0,00	43,49
Gravier	43,49	
Sable très grossier	18,73	18,73
Sable grossier	19,48	
Sable moyen	13,98	
Sable fin	3,40	4,06
Sable très fin	0,66	
Vase	0,25	0,25
Total	100,00	100,00

% MO	2,92
Médiane (µm)	1572,1
Moyenne (µm)	-0,723
Moyenne (φ)	-0,723
Ind. de classement	3,835
Ind. d'asymétrie (φ)	0,970

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,08	0,08
45	0,60	0,17	0,25
63	1,00	0,28	0,52
90	1,40	0,39	0,91
125	3,80	1,05	1,96
180	8,50	2,35	4,31
250	20,90	5,78	10,08
355	29,70	8,21	18,29
500	37,70	10,42	28,71
710	32,80	9,06	37,77
1000	67,80	18,73	56,50
2000	40,50	11,19	67,70
3150	40,60	11,22	78,91
5000	18,40	5,08	84,00
6300	23,30	6,44	90,44
10000	34,60	9,56	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	361,90	100	



STATION Hh20 Rallier:



10mm



5mm



2mm

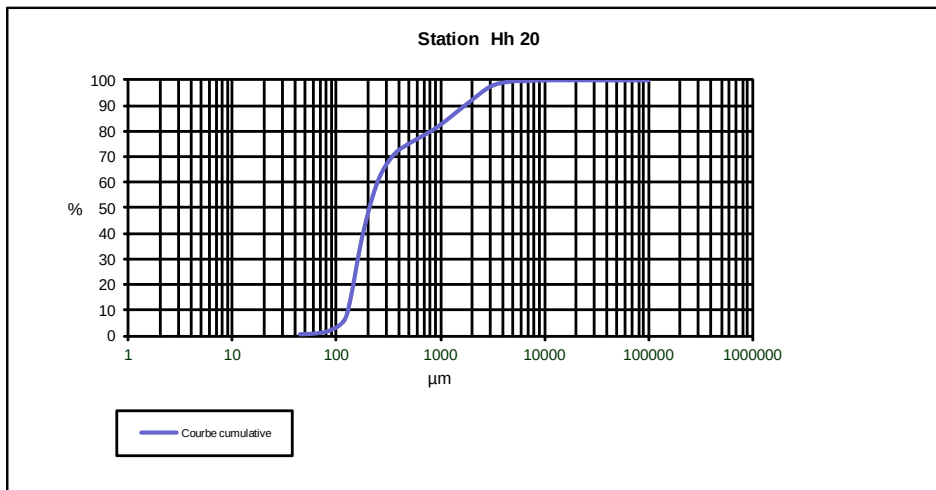
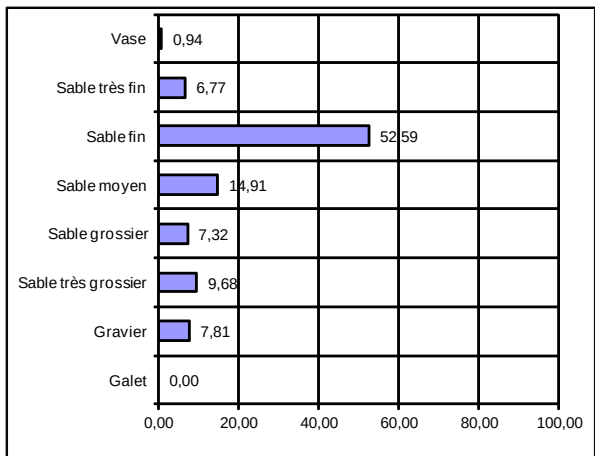
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 20	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	03/05/2011	
Lat/Long en DD	2°59,75	47°25,43
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	19	

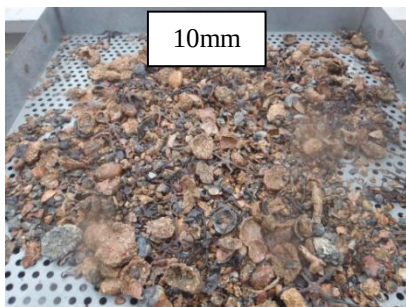
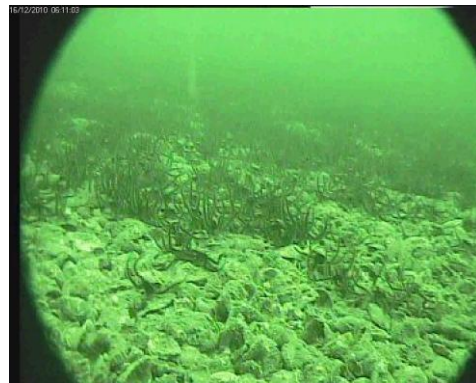
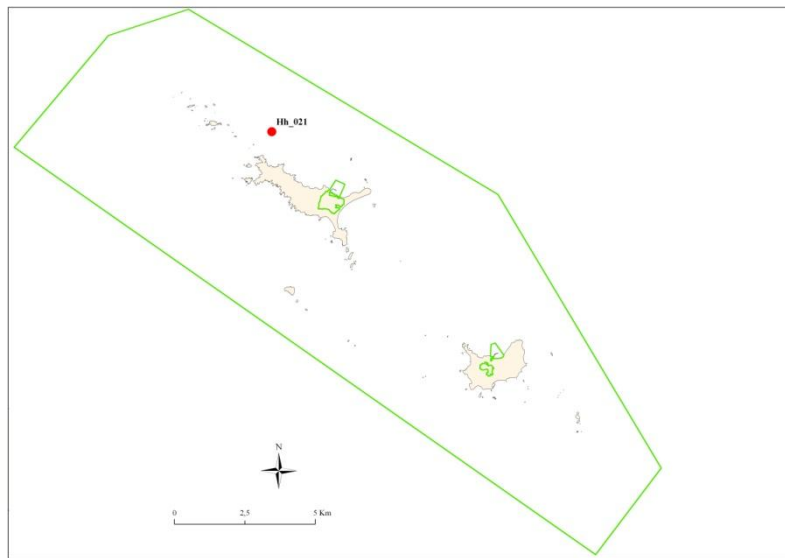
	% fractions	% classes
Galet	0,00	7,81
Gravier	7,81	
Sable très grossier	9,68	9,68
Sable grossier	7,32	
Sable moyen	14,91	22,22
Sable fin	52,59	
Sable très fin	6,77	
Vase	0,94	0,94
Total	100,00	100,00

% MO	2,83
Médiane (µm)	212,2
Moyenne (µm)	1,649
Moyenne (φ)	1,649
Ind. de classement	2,724
Ind. d'asymétrie (φ)	1,104

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	1,10	0,61	0,61
45	0,60	0,33	0,94
63	2,60	1,43	2,37
90	9,70	5,34	7,71
125	58,10	31,96	39,66
180	37,50	20,63	60,29
250	19,00	10,45	70,74
355	8,10	4,46	75,20
500	6,40	3,52	78,72
710	6,90	3,80	82,51
1000	17,60	9,68	92,19
2000	10,40	5,72	97,91
3150	3,10	1,71	99,62
5000	0,10	0,06	99,67
6300	0,60	0,33	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	181,80	100	



STATION Hh21 Rallier:



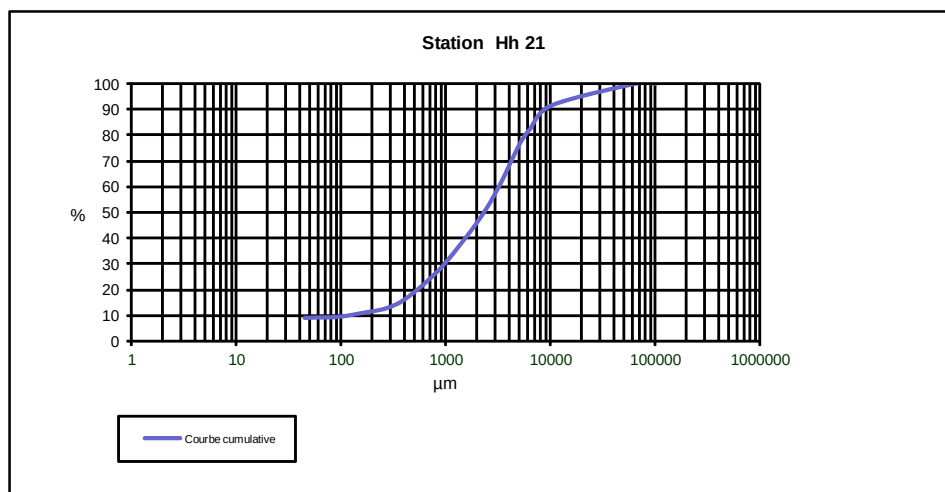
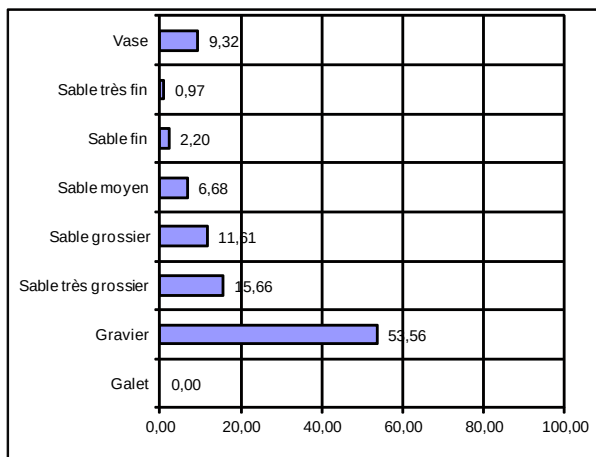
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 21	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	03/05/2011	
Lat/Long en DD	2°59,27	47°24,61
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	19	

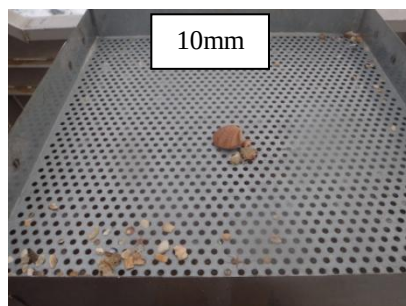
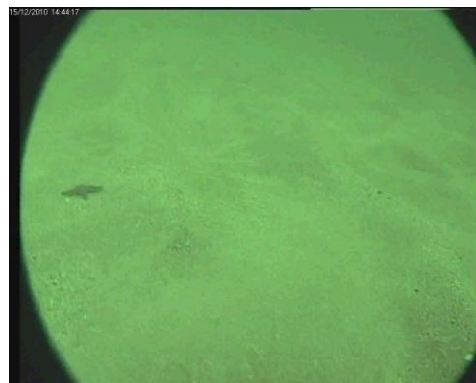
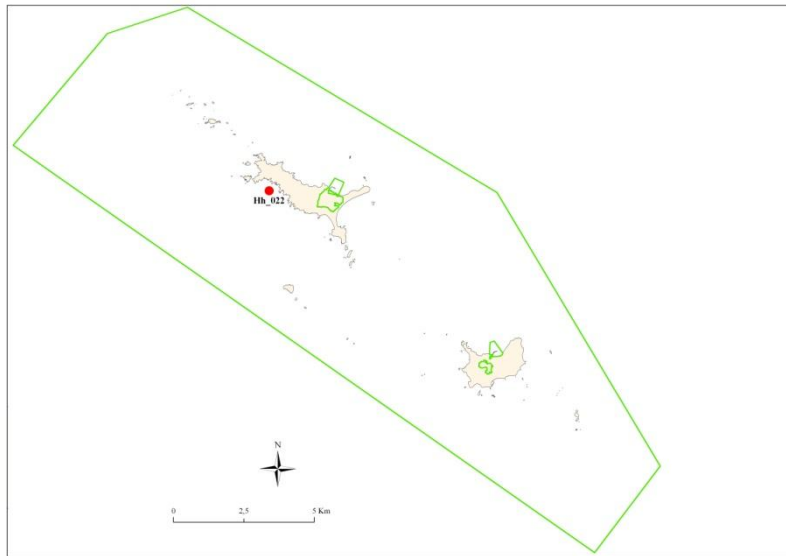
	% fractions	% classes
Galet	0,00	53,56
Gravier	53,56	
Sable très grossier	15,66	15,66
Sable grossier	11,61	18,29
Sable moyen	6,68	
Sable fin	2,20	3,17
Sable très fin	0,97	
Vase	9,32	9,32
Total	100,00	100,00

% MO	2,88
Médiane (µm)	2261,9
Moyenne (µm)	-0,863
Moyenne (φ)	-0,863
Ind. de classement	6,180
Ind. d'asymétrie (φ)	1,578

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	20,80	9,15	9,15
45	0,40	0,18	9,33
63	0,30	0,13	9,46
90	1,90	0,84	10,29
125	2,70	1,19	11,48
180	2,30	1,01	12,49
250	5,50	2,42	14,91
355	9,70	4,27	19,18
500	12,30	5,41	24,59
710	14,10	6,20	30,79
1000	35,60	15,66	46,44
2000	29,90	13,15	59,59
3150	38,20	16,80	76,39
5000	13,50	5,94	82,33
6300	20,80	9,15	91,47
10000	19,40	8,53	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	227,40	100	



STATION Hh22 Rallier:



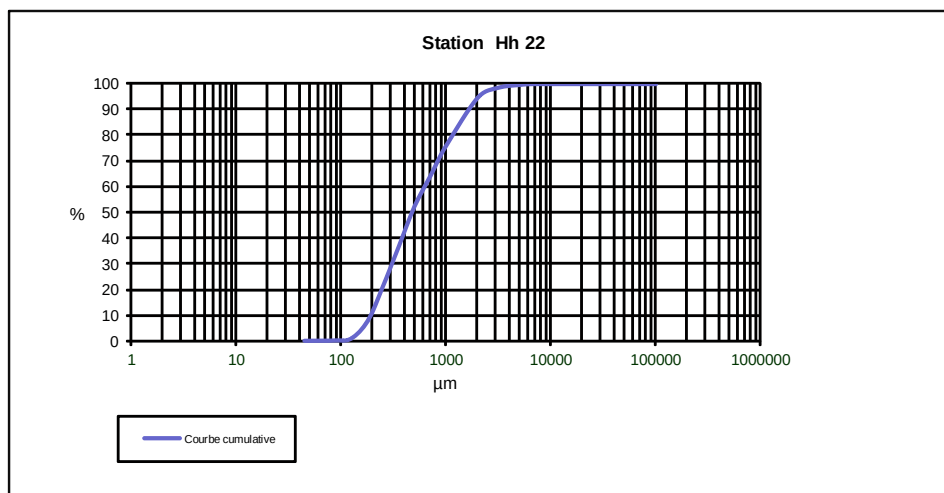
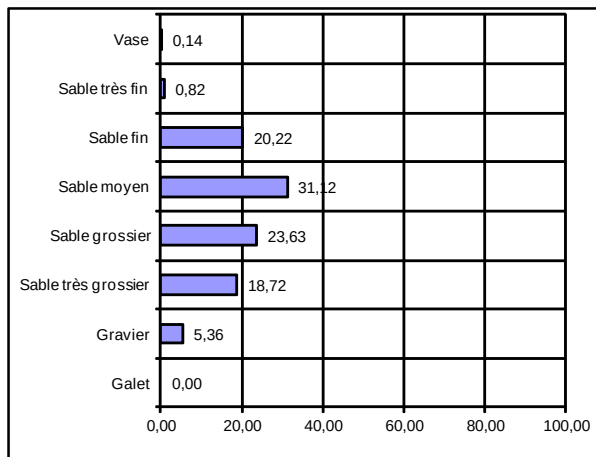
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 22	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	02/05/2011	
Lat/Long en DD	2°59,27	47°24,61
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	12	

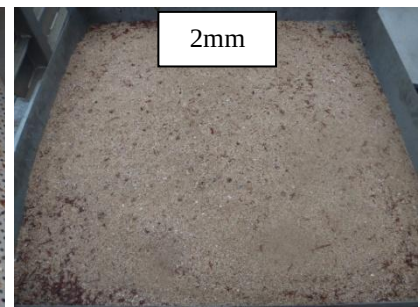
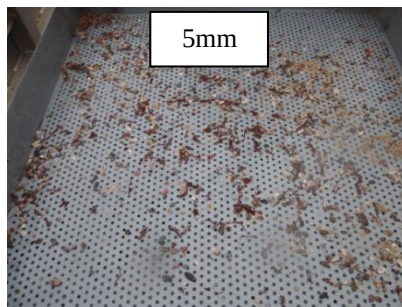
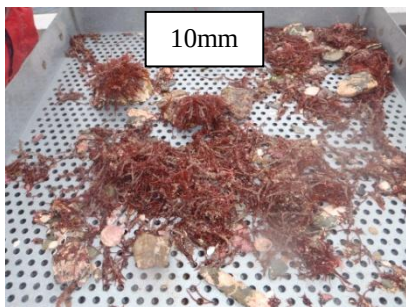
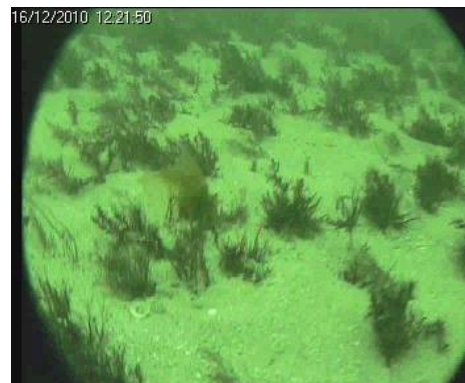
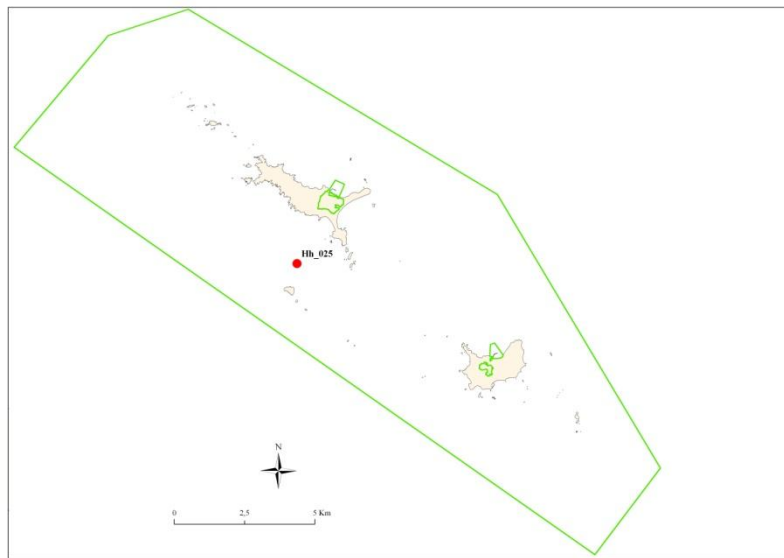
	% fractions	% classes
Galet	0,00	5,36
Gravier	5,36	
Sable très grossier	18,72	18,72
Sable grossier	23,63	
Sable moyen	31,12	54,75
Sable fin	20,22	
Sable très fin	0,82	21,04
Vase	0,14	
Total	100,00	100,00

% MO	1,84
Médiane (µm)	475,2
Moyenne (µm)	0,942
Moyenne (φ)	0,942
Ind. de classement	2,334
Ind. d'asymétrie (φ)	0,837

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,09	0,09
45	0,10	0,05	0,14
63	0,20	0,09	0,23
90	1,60	0,73	0,95
125	15,30	6,95	7,90
180	29,20	13,27	21,17
250	34,50	15,67	36,85
355	34,00	15,45	52,29
500	26,30	11,95	64,24
710	25,70	11,68	75,92
1000	41,20	18,72	94,64
2000	8,70	3,95	98,59
3150	2,30	1,04	99,64
5000	0,70	0,32	99,95
6300	0,10	0,05	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	220,10	100	



STATION Hh25 Rallier:



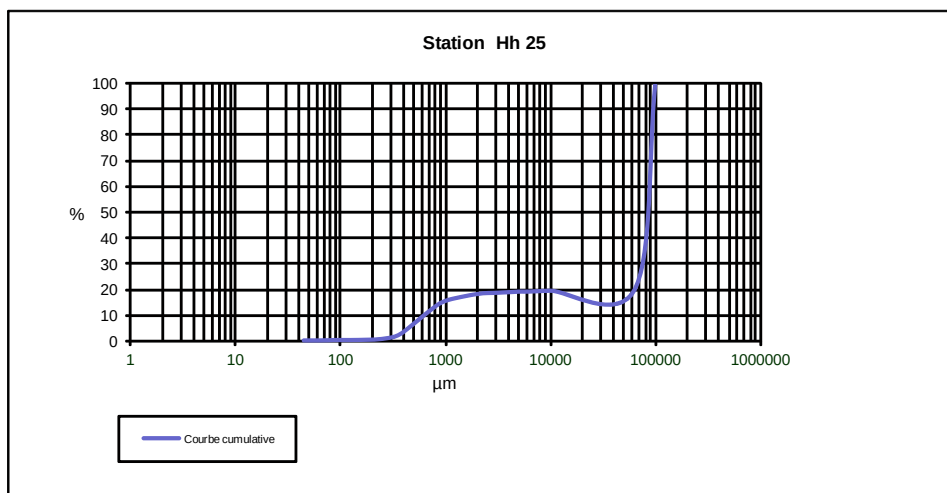
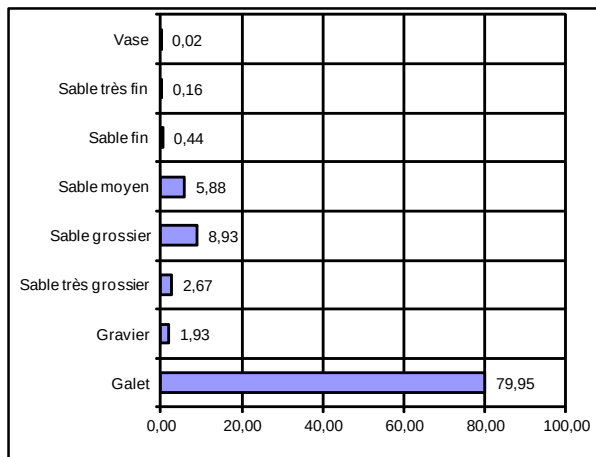
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 25	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	30/05/2011	
Lat/Long en DD	2°58,30	47°22,12
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	13	

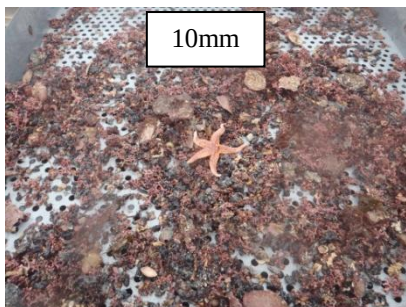
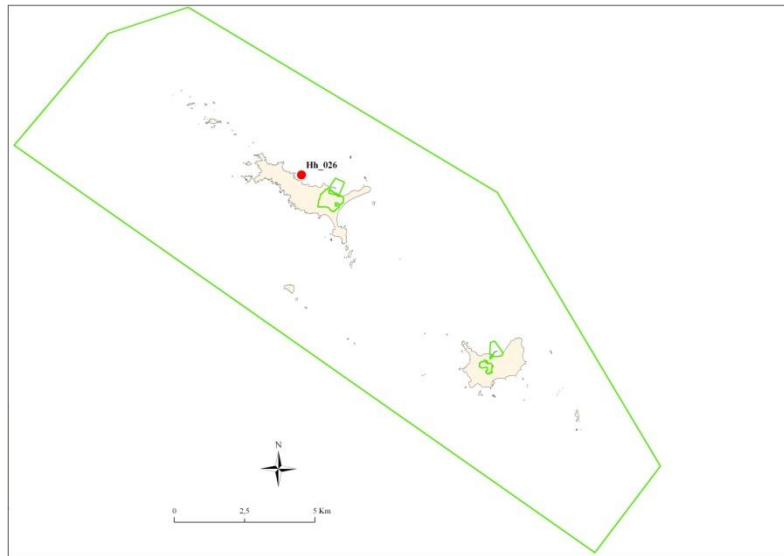
	% fractions	% classes
Galet	79,95	81,89
Gravier	1,93	
Sable très grossier	2,67	2,67
Sable grossier	8,93	14,82
Sable moyen	5,88	
Sable fin	0,44	0,60
Sable très fin	0,16	
Vase	0,02	0,02
Total	100,00	100,00

% MO	2,21
Médiane (µm)	13474,1
Moyenne (µm)	-1,721
Moyenne (φ)	-1,721
Ind. de classement	1,396
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,168

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,02	0,02
45	0,00	0,00	0,02
63	1,40	0,15	0,17
90	0,10	0,01	0,18
125	0,90	0,10	0,28
180	3,20	0,34	0,62
250	13,20	1,42	2,04
355	41,60	4,47	6,50
500	47,20	5,07	11,57
710	36,00	3,87	15,44
1000	24,90	2,67	18,11
2000	4,80	0,52	18,63
3150	3,70	0,40	19,02
5000	0,50	0,05	19,08
6300	3,20	0,34	19,42
10000	5,80	0,62	20,04
64000	744,70	79,95	100,00
Total	931,40	100	



STATION Hh26 Rallier:



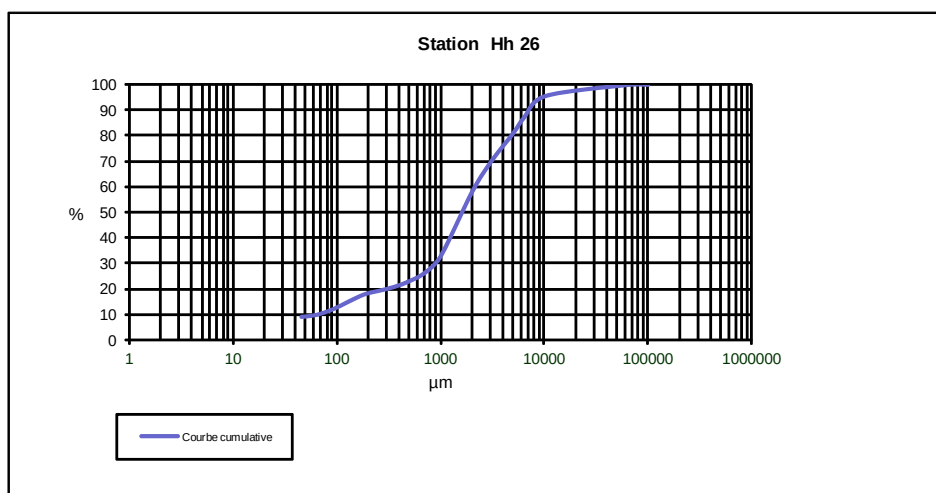
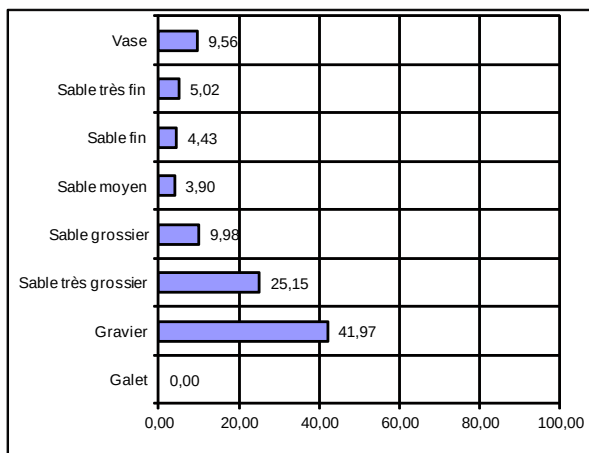
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 26	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	03/05/2011	
Lat/Long en DD	2°58,33	47°23,79
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	6	

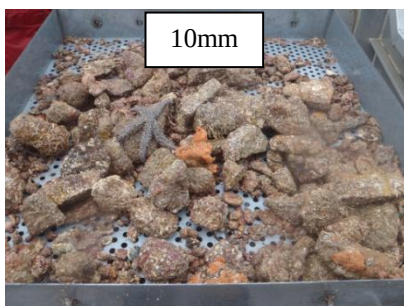
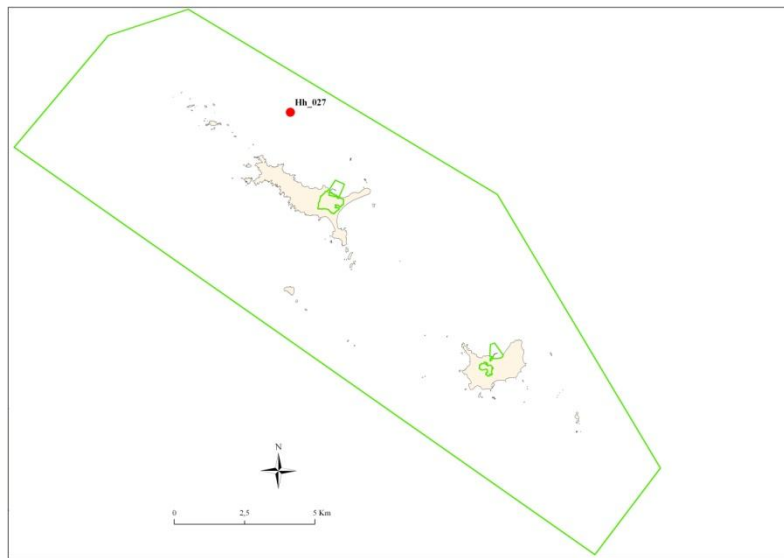
	% fractions	% classes
Galet	0,00	41,97
Gravier	41,97	
Sable très grossier	25,15	25,15
Sable grossier	9,98	13,87
Sable moyen	3,90	
Sable fin	4,43	
Sable très fin	5,02	9,45
Vase	9,56	9,56
Total	100,00	100,00

% MO	5,34
Médiane (µm)	1603,0
Moyenne (µm)	-0,138
Moyenne (φ)	-0,138
Ind. de classement	6,566
Ind. d'asymétrie (φ)	1,450

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	14,90	8,80	8,80
45	1,30	0,77	9,57
63	3,70	2,18	11,75
90	4,80	2,83	14,59
125	5,10	3,01	17,60
180	2,40	1,42	19,01
250	2,70	1,59	20,61
355	3,90	2,30	22,91
500	5,80	3,42	26,33
710	11,10	6,55	32,89
1000	42,60	25,15	58,03
2000	21,40	12,63	70,67
3150	17,70	10,45	81,11
5000	10,00	5,90	87,02
6300	14,40	8,50	95,52
10000	7,60	4,49	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	169,40	100	



STATION Hh27 Rallier:



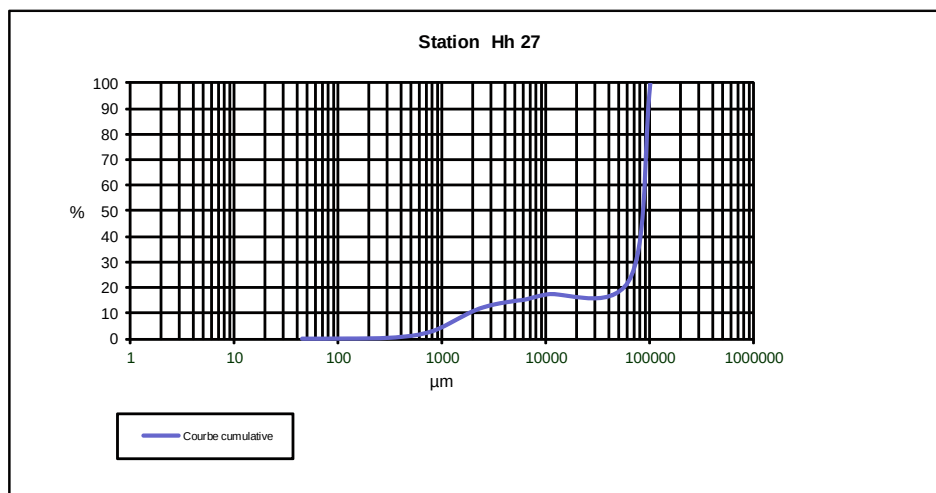
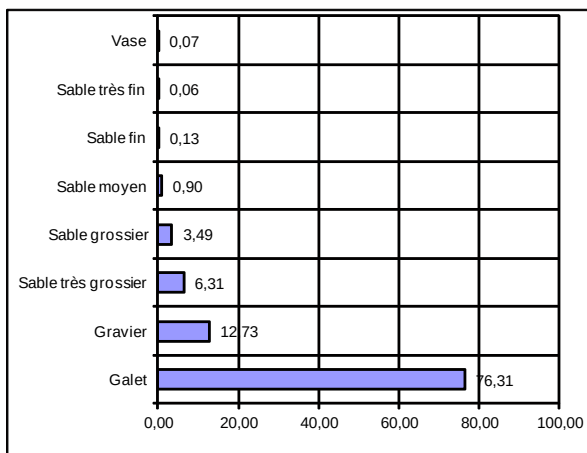
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 27	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	03/05/2011	
Lat/Long en DD	2°58,77	47°25,01
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	21	

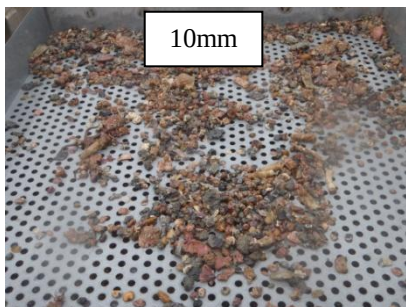
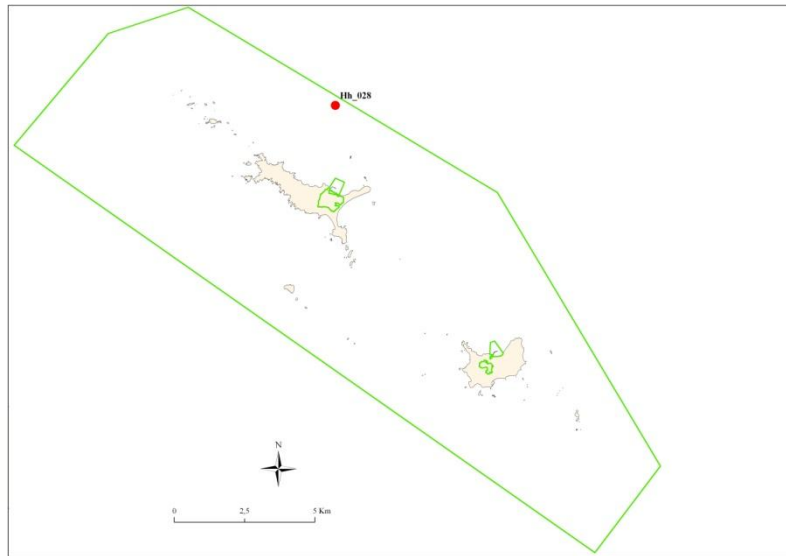
	% fractions	% classes
Galet	76,31	89,04
Gravier	12,73	
Sable très grossier	6,31	6,31
Sable grossier	3,49	4,39
Sable moyen	0,90	
Sable fin	0,13	0,18
Sable très fin	0,06	
Vase	0,07	0,07
Total	100,00	100,00

% MO	2,76
Médiane (µm)	15254,4
Moyenne (µm)	-2,681
Moyenne (φ)	-2,681
Ind. de classement	0,786
Ind. d'asymétrie (φ)	-0,035

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,06	0,06
45	0,10	0,01	0,07
63	0,20	0,03	0,10
90	0,20	0,03	0,13
125	0,30	0,04	0,17
180	0,60	0,08	0,26
250	2,00	0,28	0,54
355	4,40	0,62	1,16
500	8,80	1,24	2,40
710	15,90	2,25	4,65
1000	44,70	6,31	10,96
2000	17,60	2,49	13,45
3150	10,00	1,41	14,86
5000	3,90	0,55	15,41
6300	14,10	1,99	17,40
10000	44,50	6,29	23,69
64000	540,30	76,31	100,00
Total	708,00	100	



STATION Hh28 Rallier:



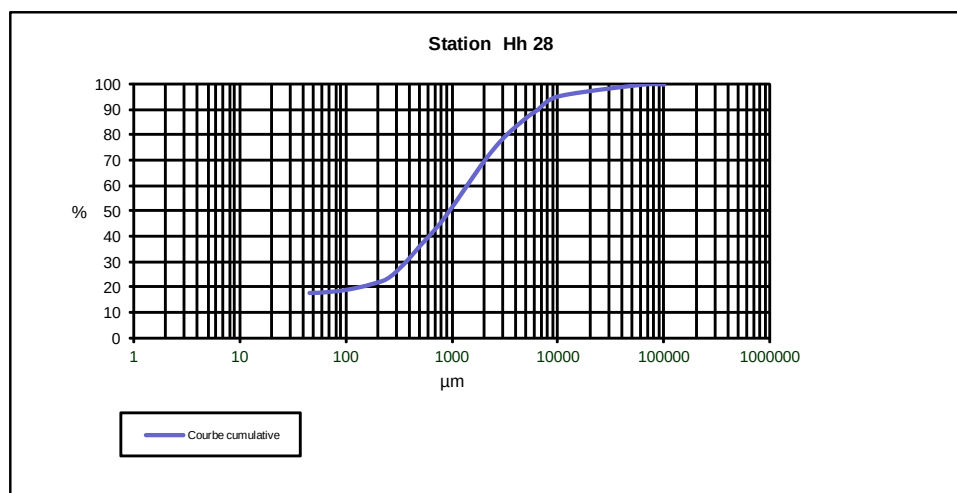
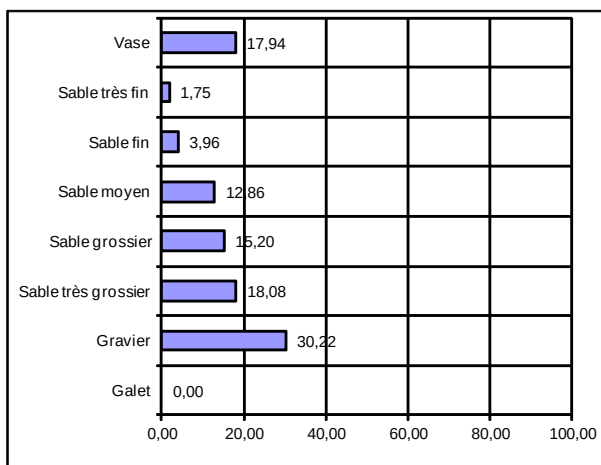
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 28
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic
Date	03/05/2011
Lat/Long en DD	2°57,51 47°25,16
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	17

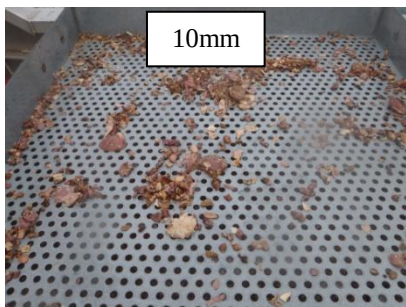
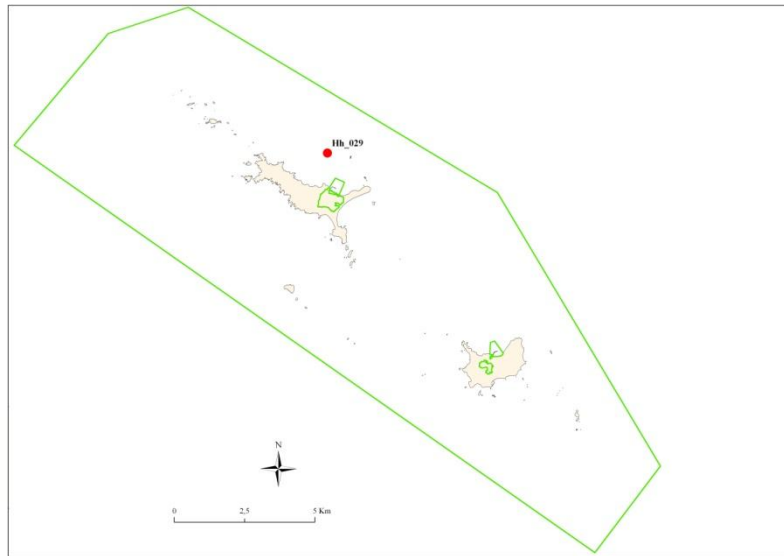
	% fractions	% classes
Galet	0,00	30,22
Gravier	30,22	
Sable très grossier	18,08	18,08
Sable grossier	15,20	
Sable moyen	12,86	
Sable fin	3,96	5,71
Sable très fin	1,75	
Vase	17,94	17,94
Total	100,00	100,00

% MO	3,74
Médiane (µm)	931,4
Moyenne (µm)	0,950
Moyenne (φ)	0,950
Ind. de classement	9,682
Ind. d'asymétrie (φ)	1,304

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	39,30	17,67	17,67
45	0,60	0,27	17,94
63	1,60	0,72	18,66
90	2,30	1,03	19,69
125	3,70	1,66	21,36
180	5,10	2,29	23,65
250	12,80	5,76	29,41
355	15,80	7,10	36,51
500	15,50	6,97	43,48
710	18,30	8,23	51,71
1000	40,20	18,08	69,78
2000	21,70	9,76	79,54
3150	16,30	7,33	86,87
5000	6,60	2,97	89,84
6300	12,20	5,49	95,32
10000	10,40	4,68	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	222,40	100	



STATION Hh29 Rallier:



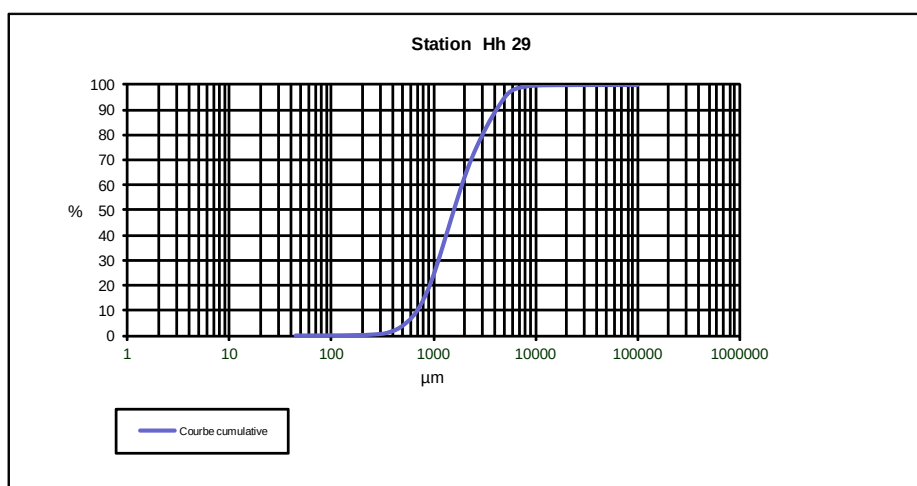
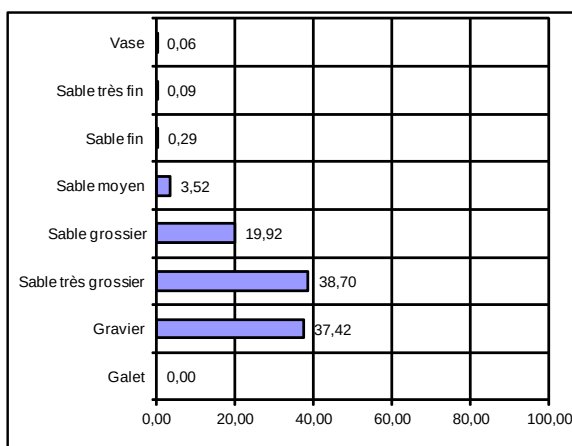
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 29
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic
Date	03/05/2011
Lat/Long en DD	2°57,65 47°24,24
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	8,8

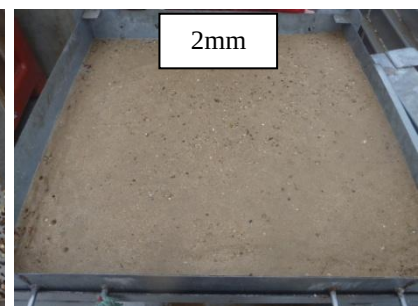
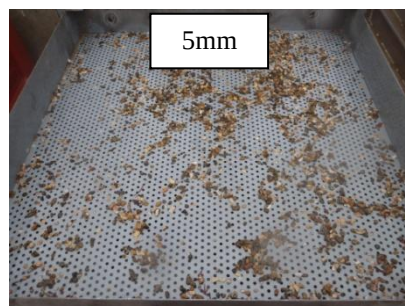
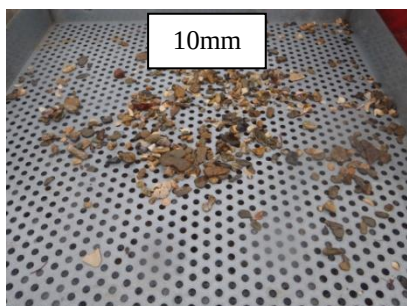
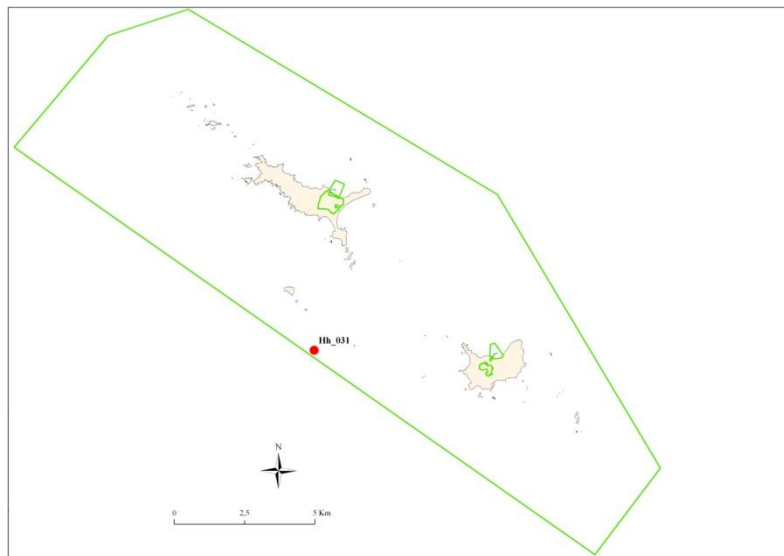
	% fractions	% classes
Galet	0,00	37,42
Gravier	37,42	
Sable très grossier	38,70	38,70
Sable grossier	19,92	23,44
Sable moyen	3,52	
Sable fin	0,29	0,38
Sable très fin	0,09	
Vase	0,06	0,06
Total	100,00	100,00

% MO	1,96
Médiane (µm)	1596,7
Moyenne (µm)	-0,720
Moyenne (φ)	-0,720
Ind. de classement	2,012
Ind. d'asymétrie (φ)	0,948

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	0,20	0,06	0,15
125	0,30	0,09	0,23
180	0,70	0,20	0,44
250	2,50	0,73	1,16
355	9,60	2,79	3,96
500	22,70	6,60	10,56
710	45,80	13,32	23,88
1000	133,10	38,70	62,58
2000	65,10	18,93	81,51
3150	46,50	13,52	95,03
5000	11,50	3,34	98,37
6300	4,90	1,42	99,80
10000	0,70	0,20	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	343,90	100	



STATION Hh31 Rallier:



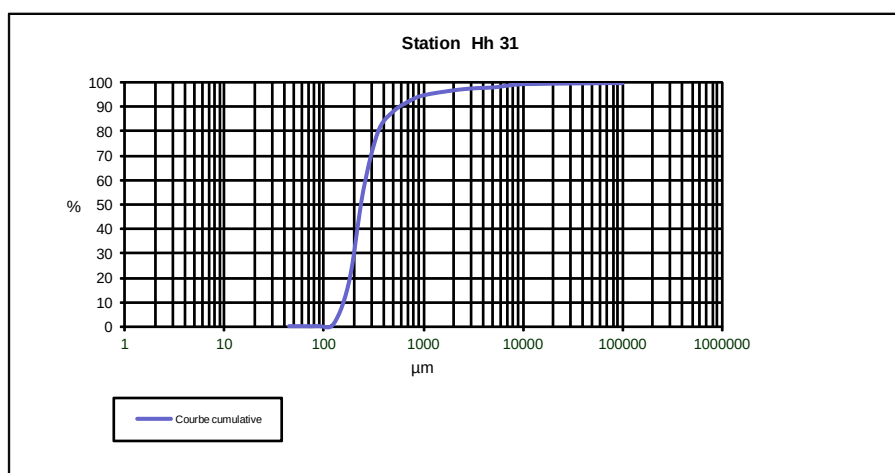
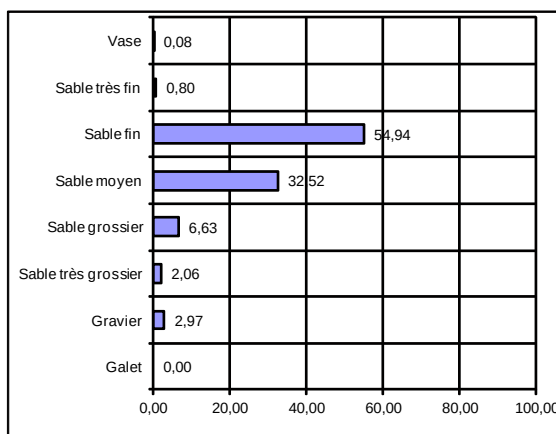
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 31
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic
Date	03/05/2011
Lat/Long en DD	2°57,65 47°20,49
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	25

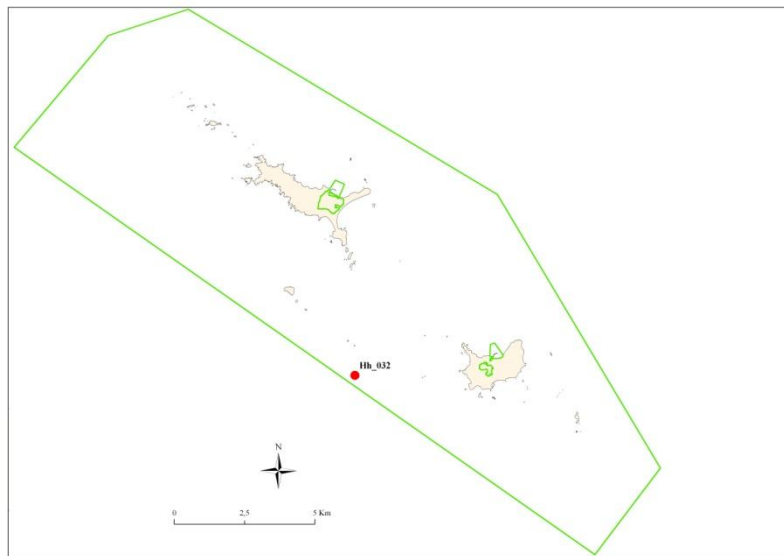
	% fractions	% classes
Galet	0,00	2,97
Gravier	2,97	
Sable très grossier	2,06	2,06
Sable grossier	6,63	
Sable moyen	32,52	39,15
Sable fin	54,94	
Sable très fin	0,80	55,75
Vase	0,08	
Total	100,00	100,00

% MO	1,41
Médiane (µm)	237,6
Moyenne (µm)	1,963
Moyenne (φ)	1,963
Ind. de classement	1,689
Ind. d'asymétrie (φ)	1,509

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,08	0,08
45	0,00	0,00	0,08
63	0,30	0,08	0,16
90	2,70	0,72	0,88
125	65,40	17,48	18,36
180	140,20	37,47	55,83
250	92,10	24,61	80,44
355	29,60	7,91	88,35
500	15,30	4,09	92,44
710	9,50	2,54	94,98
1000	7,70	2,06	97,03
2000	3,00	0,80	97,84
3150	1,50	0,40	98,24
5000	1,80	0,48	98,72
6300	3,20	0,86	99,57
10000	1,60	0,43	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	374,20	100	



STATION Hh32 Rallier:



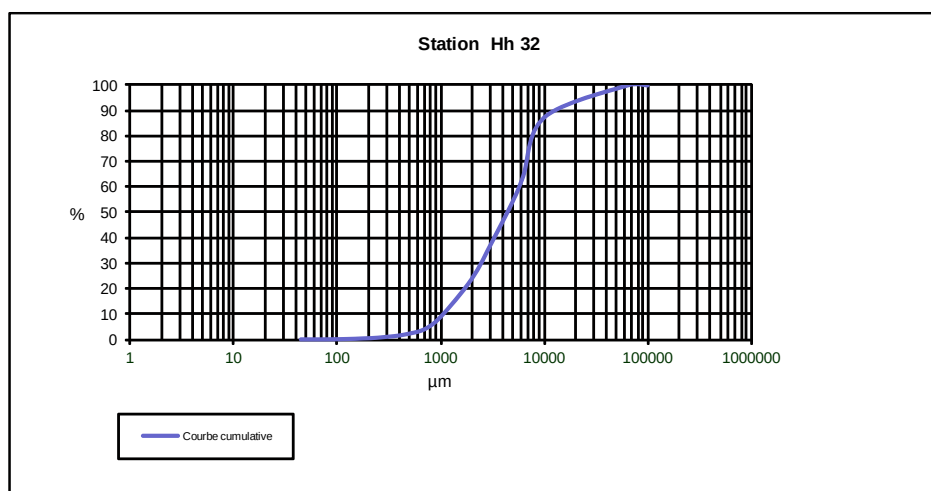
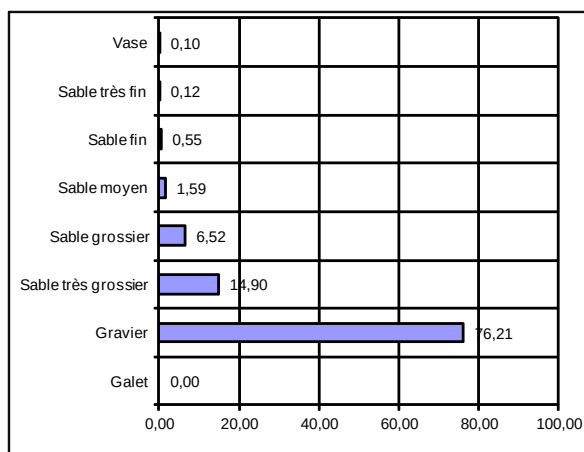
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 32	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	04/05/2011	
Lat/Long en DD	2°56,45	47°20,06
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	24	

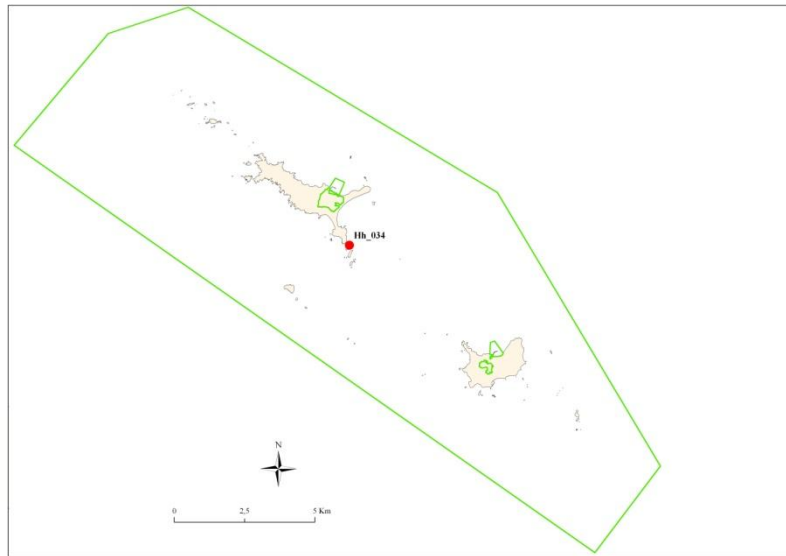
	% fractions	% classes
Galet	0,00	76,21
Gravier	76,21	
Sable très grossier	14,90	14,90
Sable grossier	6,52	
Sable moyen	1,59	8,11
Sable fin	0,55	
Sable très fin	0,12	0,67
Vase	0,10	
Total	100,00	100,00

% MO	1,02
Médiane (μm)	4397,0
Moyenne (μm)	-1,946
Moyenne (ϕ)	-1,946
Ind. de classement	2,825
Ind. d'asymétrie (ϕ)	1,148

Ouverture en μm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,50	0,09	0,09
45	0,10	0,02	0,11
63	0,20	0,03	0,14
90	0,50	0,09	0,23
125	1,40	0,24	0,47
180	1,80	0,31	0,78
250	3,50	0,61	1,39
355	5,70	0,99	2,37
500	10,60	1,83	4,21
710	27,10	4,69	8,90
1000	86,10	14,90	23,79
2000	84,80	14,67	38,46
3150	92,40	15,99	54,45
5000	56,80	9,83	64,28
6300	133,30	23,06	87,34
10000	73,20	12,66	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	578,00	100	



STATION Hh34 Rallier:



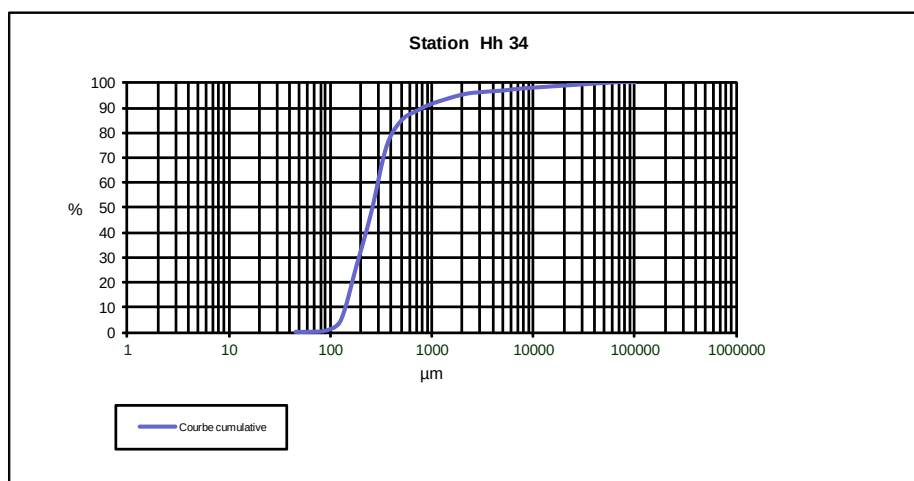
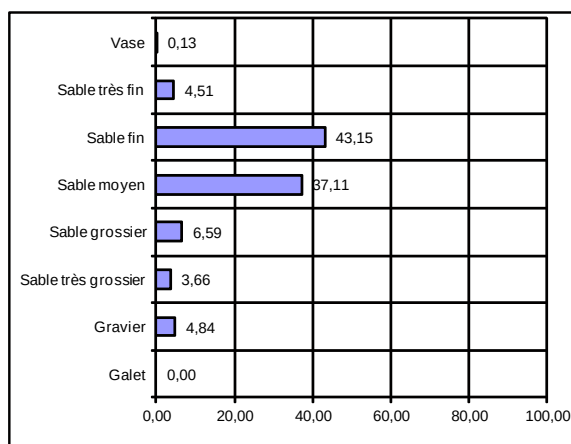
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 34	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	05/05/2011	
Lat/Long en DD	2°56,85	47°22,50
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	5	

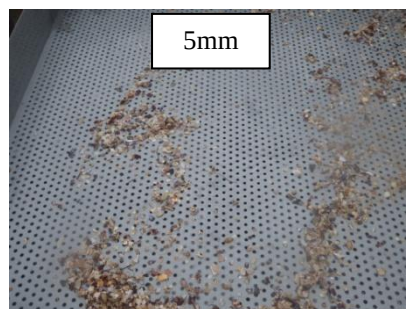
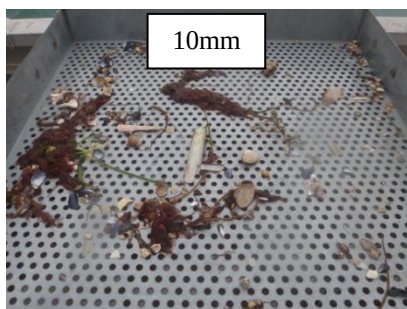
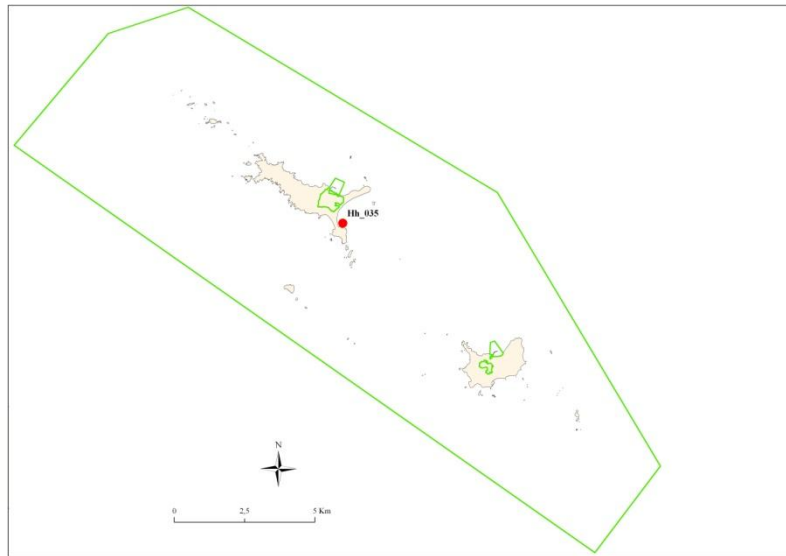
	% fractions	% classes
Galet	0,00	4,84
Gravier	4,84	
Sable très grossier	3,66	3,66
Sable grossier	6,59	
Sable moyen	37,11	43,71
Sable fin	43,15	
Sable très fin	4,51	47,67
Vase	0,13	
Total	100,00	100,00

% MO	1,60
Médiane (µm)	257,4
Moyenne (µm)	1,911
Moyenne (φ)	1,911
Ind. de classement	2,028
Ind. d'asymétrie (φ)	1,544

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,08	0,10
45	0,20	0,05	0,15
63	2,20	0,55	0,70
90	15,80	3,96	4,66
125	88,50	22,19	26,85
180	83,60	20,96	47,82
250	106,40	26,68	74,50
355	41,60	10,43	84,93
500	14,90	3,74	88,66
710	11,40	2,86	91,52
1000	14,60	3,66	95,18
2000	3,90	0,98	96,16
3150	2,40	0,60	96,76
5000	1,90	0,48	97,24
6300	2,70	0,68	97,92
10000	8,40	2,11	100,02
64000	0,00	0,00	100,02
Total	398,80	100	



STATION Hh35 Rallier:



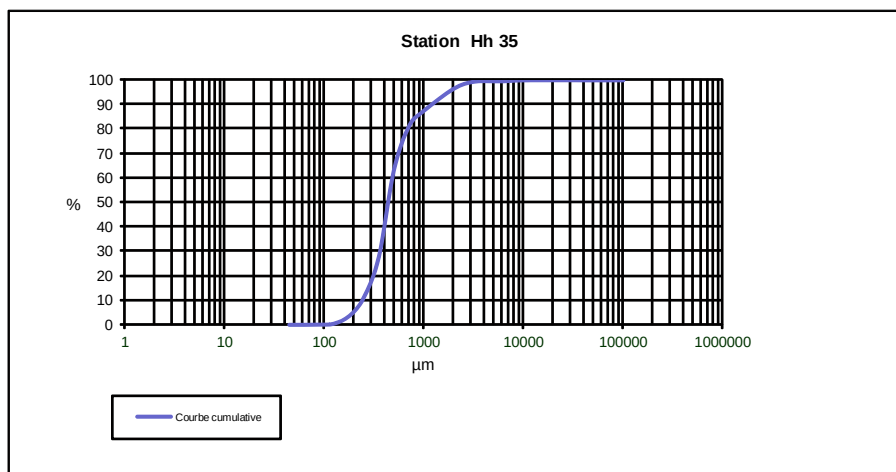
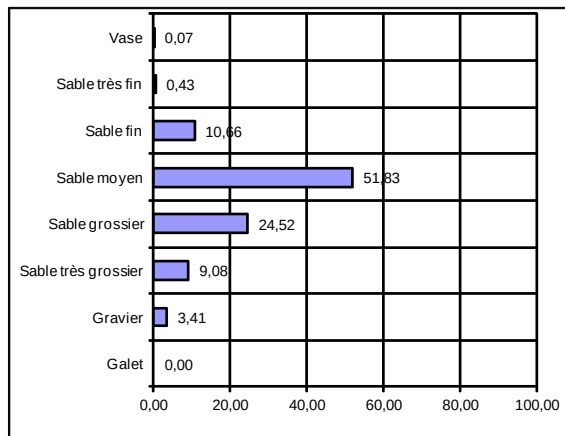
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 35	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	03/05/2011	
Lat/Long en DD	2°57,08	47°22,92
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	3	

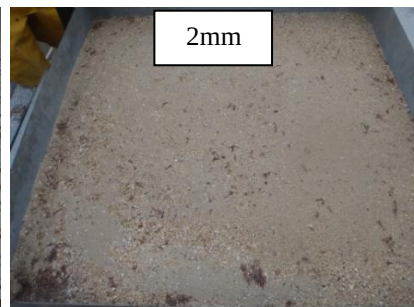
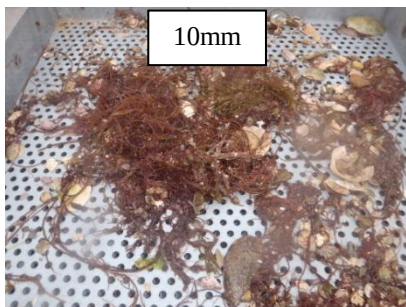
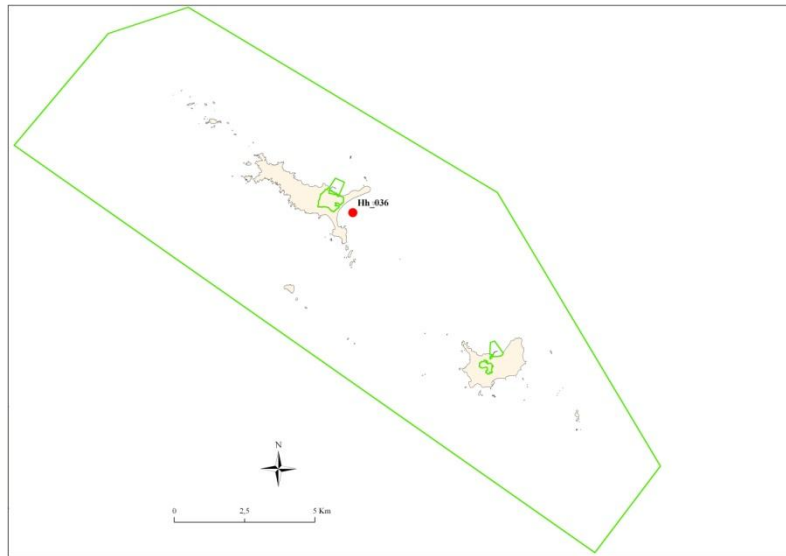
	% fractions	% classes
Galet	0,00	3,41
Gravier	3,41	
Sable très grossier	9,08	9,08
Sable grossier	24,52	
Sable moyen	51,83	76,35
Sable fin	10,66	
Sable très fin	0,43	11,10
Vase	0,07	
Total	100,00	100,00

% MO	1,87
Médiane (µm)	440,4
Moyenne (µm)	1,104
Moyenne (φ)	1,104
Ind. de classement	1,843
Ind. d'asymétrie (φ)	1,439

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	0,07	0,13
90	1,70	0,37	0,50
125	14,90	3,24	3,73
180	34,20	7,43	11,16
250	77,30	16,79	27,94
355	161,40	35,05	62,99
500	83,80	18,20	81,19
710	29,10	6,32	87,51
1000	41,80	9,08	96,59
2000	13,10	2,84	99,43
3150	0,90	0,20	99,63
5000	0,00	0,00	99,63
6300	1,70	0,37	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	460,50	100	



STATION Hh36 Rallier:



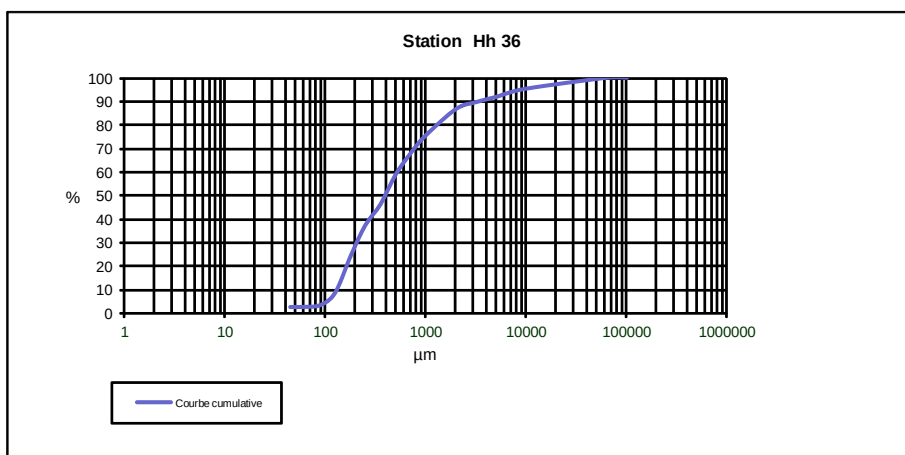
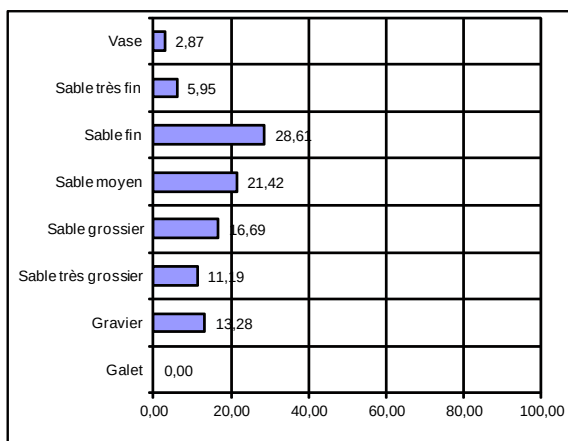
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 36
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic
Date	03/05/2011
Lat/Long en DD	2°56,81 47°23,13
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	6

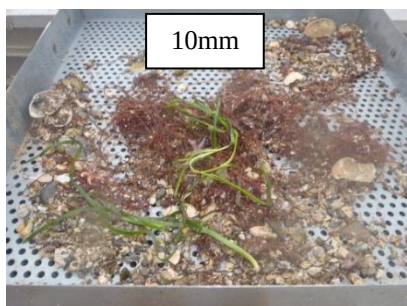
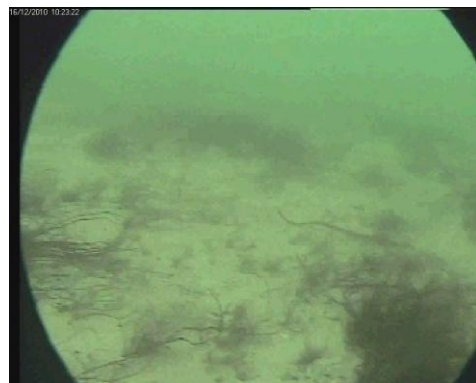
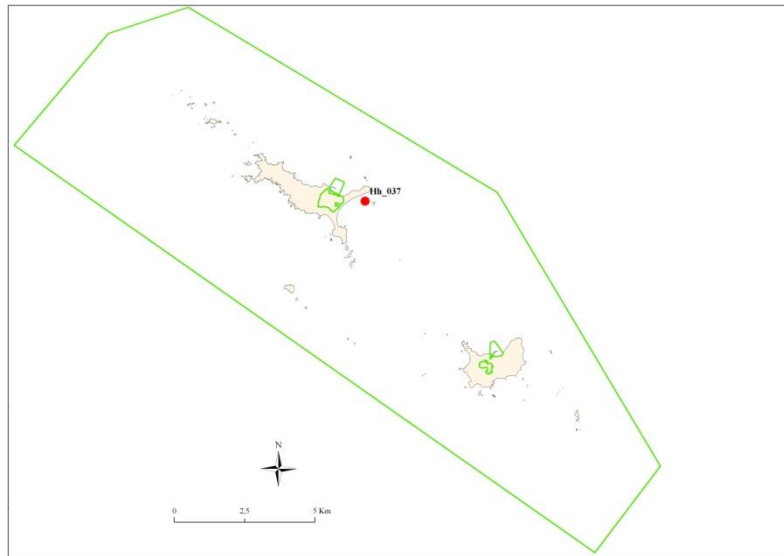
	% fractions	% classes
Galet	0,00	13,28
Gravier	13,28	
Sable très grossier	11,19	11,19
Sable grossier	16,69	38,11
Sable moyen	21,42	
Sable fin	28,61	34,55
Sable très fin	5,95	
Vase	2,87	2,87
Total	100,00	100,00

% MO	1,70
Médiane (µm)	392,0
Moyenne (µm)	1,119
Moyenne (φ)	1,119
Ind. de classement	3,664
Ind. d'asymétrie (φ)	1,108

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	10,00	2,82	2,82
45	0,20	0,06	2,88
63	3,00	0,85	3,72
90	18,10	5,10	8,82
125	56,20	15,84	24,66
180	45,30	12,77	37,43
250	31,80	8,96	46,39
355	44,20	12,46	58,85
500	32,80	9,24	68,10
710	26,40	7,44	75,54
1000	39,70	11,19	86,73
2000	10,30	2,90	89,63
3150	7,80	2,20	91,83
5000	5,00	1,41	93,24
6300	7,60	2,14	95,38
10000	16,40	4,62	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	354,80	100	



STATION Hh37 Rallier:



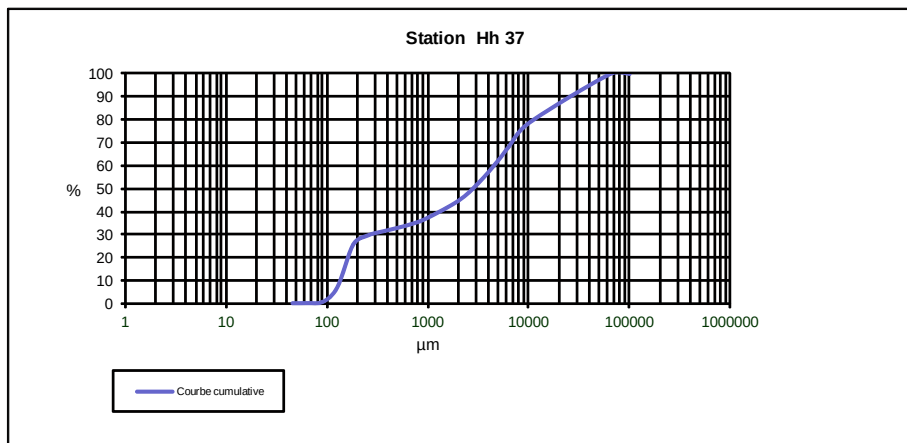
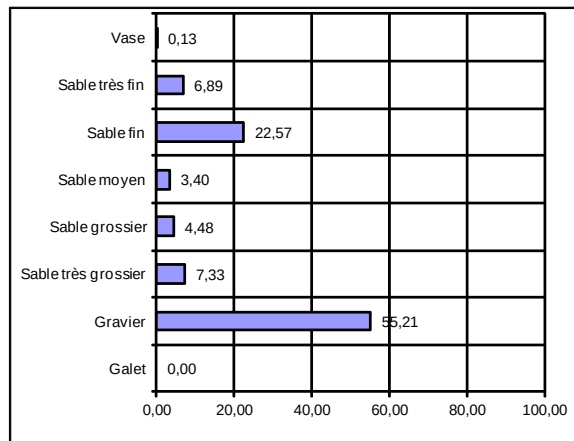
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 37	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	03/05/2011	
Lat/Long en DD	2°56,49	47°23,37
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	5	

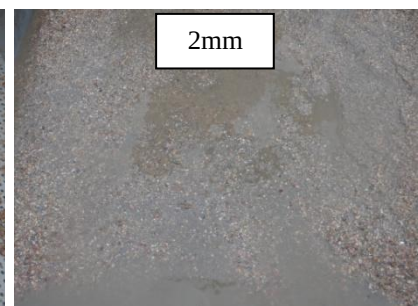
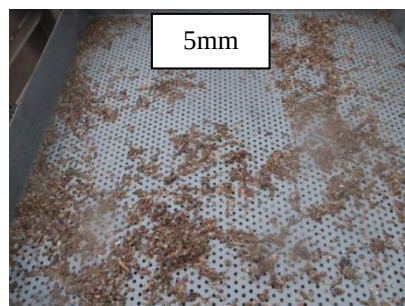
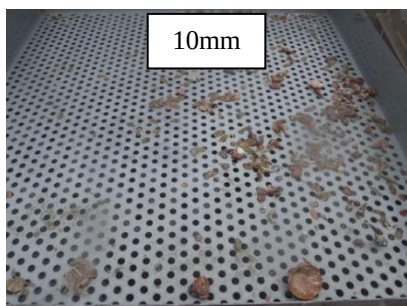
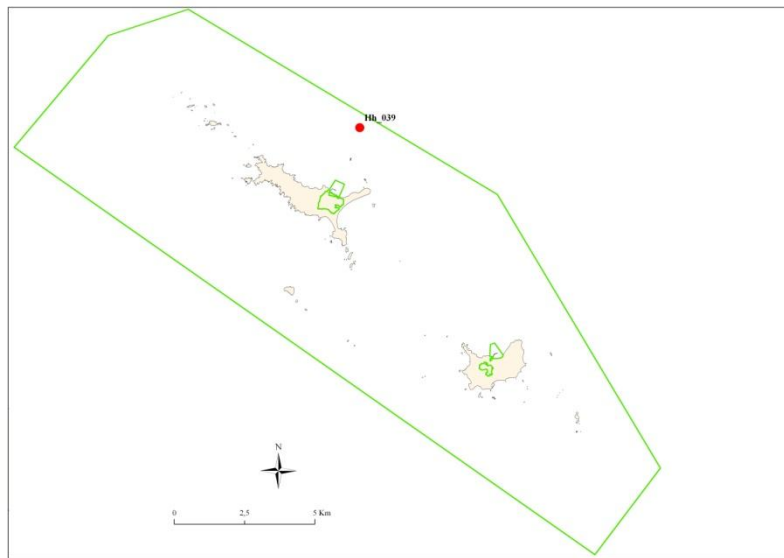
	% fractions	% classes
Galet	0,00	55,21
Gravier	55,21	
Sable très grossier	7,33	7,33
Sable grossier	4,48	7,87
Sable moyen	3,40	
Sable fin	22,57	29,46
Sable très fin	6,89	
Vase	0,13	0,13
Total	100,00	100,00

% MO	1,60
Médiane (µm)	2724,5
Moyenne (µm)	-0,898
Moyenne (φ)	-0,898
Ind. de classement	7,874
Ind. d'asymétrie (φ)	0,626

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,30	0,10	0,10
45	0,10	0,03	0,13
63	1,90	0,60	0,73
90	19,80	6,29	7,02
125	58,80	18,67	25,69
180	12,30	3,90	29,59
250	5,80	1,84	31,43
355	4,90	1,56	32,99
500	5,80	1,84	34,83
710	8,30	2,63	37,47
1000	23,10	7,33	44,80
2000	24,10	7,65	52,45
3150	31,70	10,06	62,51
5000	18,10	5,75	68,26
6300	32,70	10,38	78,64
10000	67,30	21,37	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	315,00	100	



STATION Hh39 Rallier:



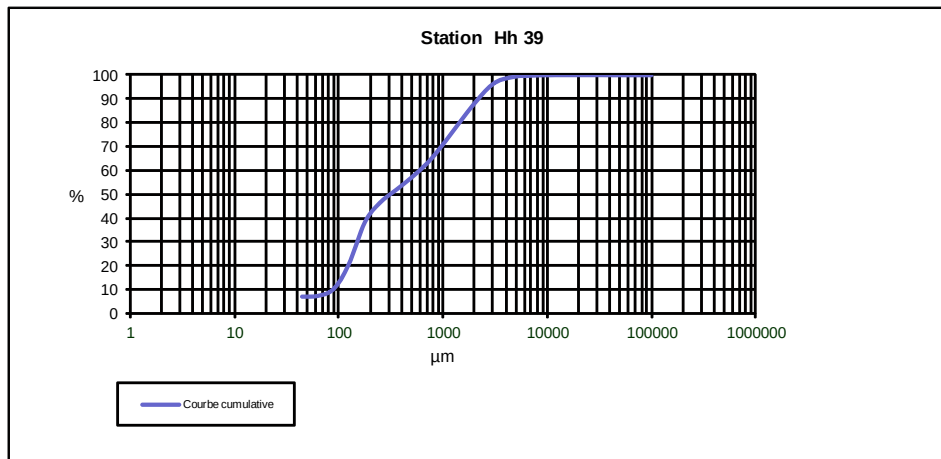
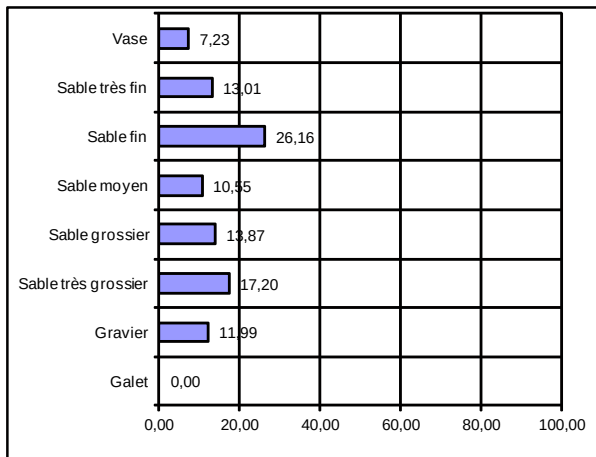
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 39	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	03/05/2011	
Lat/Long en DD	2°56,78	47°24,80
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	16	

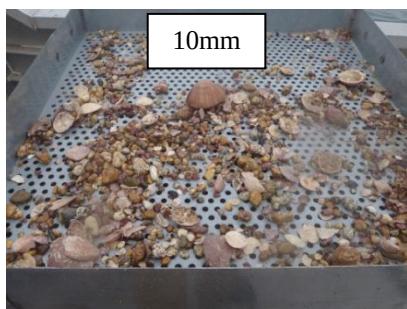
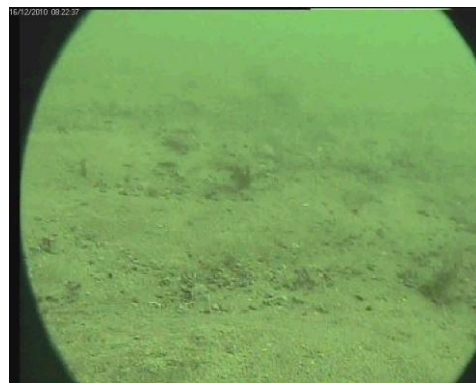
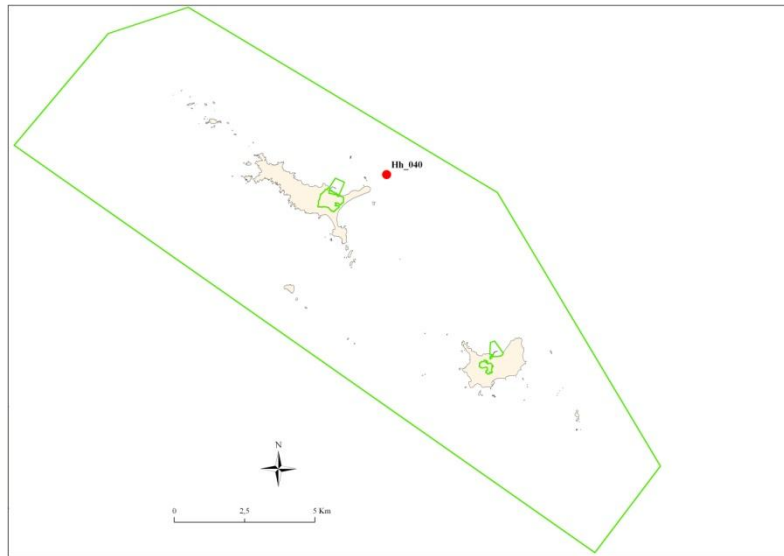
	% fractions	% classes
Galet	0,00	11,99
Gravier	11,99	
Sable très grossier	17,20	17,20
Sable grossier	13,87	
Sable moyen	10,55	24,42
Sable fin	26,16	
Sable très fin	13,01	
Vase	7,23	7,23
Total	100,00	100,00

% MO	3,65
Médiane (µm)	316,8
Moyenne (µm)	1,363
Moyenne (φ)	1,363
Ind. de classement	4,137
Ind. d'asymétrie (φ)	0,921

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	4,80	6,94	6,94
45	0,20	0,29	7,23
63	2,00	2,89	10,12
90	7,00	10,12	20,23
125	12,50	18,06	38,30
180	5,60	8,09	46,39
250	3,70	5,35	51,74
355	3,60	5,20	56,94
500	4,20	6,07	63,01
710	5,40	7,80	70,81
1000	11,90	17,20	88,01
2000	6,10	8,82	96,82
3150	1,80	2,60	99,43
5000	0,20	0,29	99,71
6300	0,20	0,29	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	69,20	100	



STATION Hh40 Rallier:



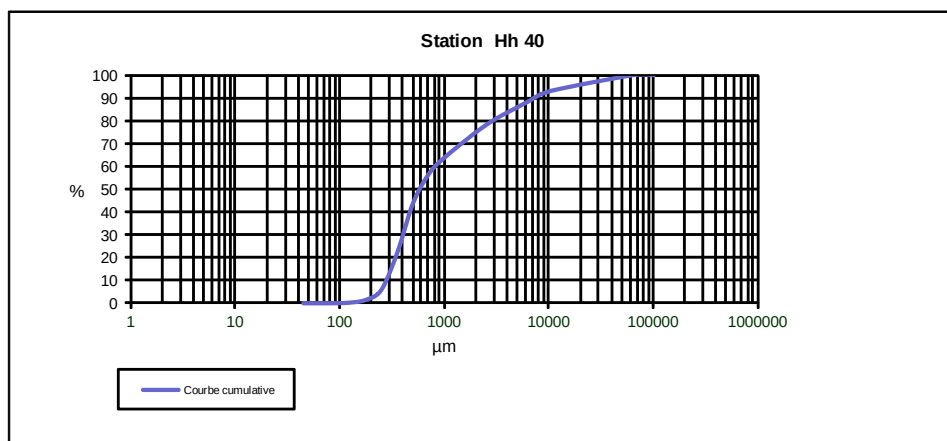
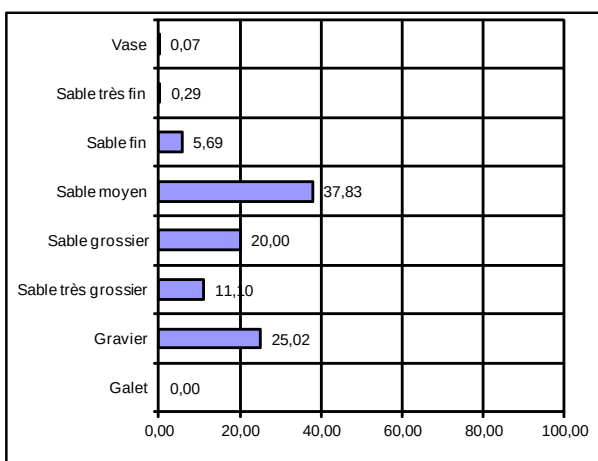
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 40	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	03/05/2011	
Lat/Long en DD	2°55,93	47°23,90
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	9,3	

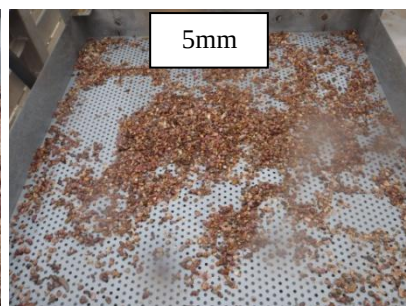
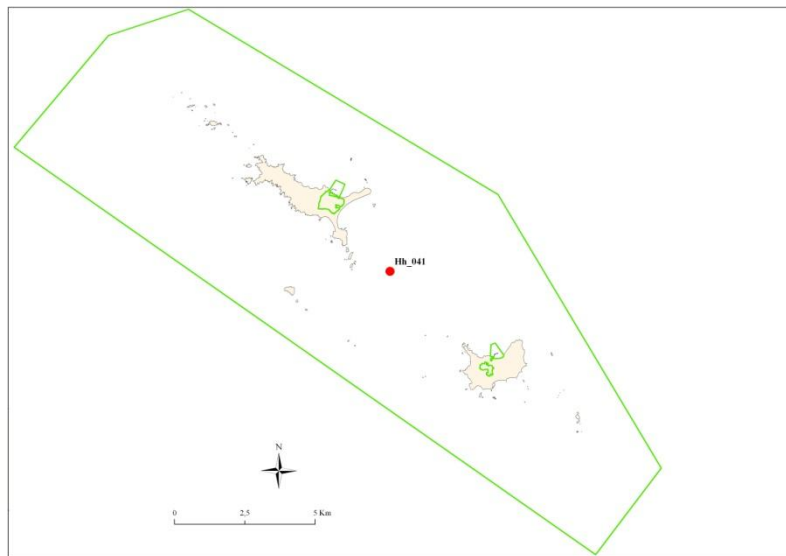
	% fractions	% classes
Galet	0,00	25,02
Gravier	25,02	
Sable très grossier	11,10	57,83
Sable grossier	20,00	
Sable moyen	37,83	
Sable fin	5,69	5,98
Sable très fin	0,29	
Vase	0,07	0,07
Total	100,00	100,00

% MO	1,19
Médiane (µm)	590,6
Moyenne (µm)	0,134
Moyenne (φ)	0,134
Ind. de classement	3,679
Ind. d'asymétrie (φ)	1,048

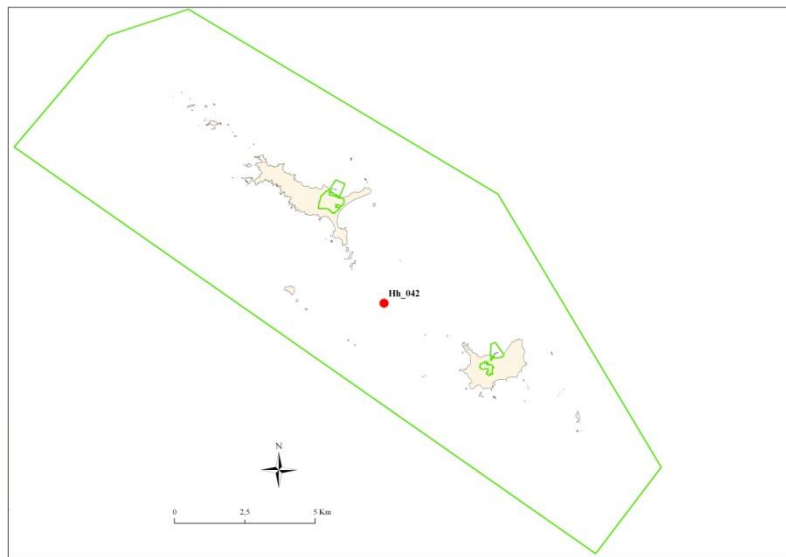
Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,04	0,04
45	0,10	0,02	0,06
63	0,20	0,04	0,11
90	1,10	0,25	0,35
125	5,90	1,33	1,68
180	19,40	4,36	6,04
250	72,80	16,36	22,40
355	95,50	21,47	43,87
500	57,40	12,90	56,77
710	31,60	7,10	63,87
1000	49,40	11,10	74,98
2000	27,20	6,11	81,09
3150	21,80	4,90	85,99
5000	10,70	2,41	88,40
6300	20,00	4,50	92,89
10000	31,60	7,10	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	444,90	100	



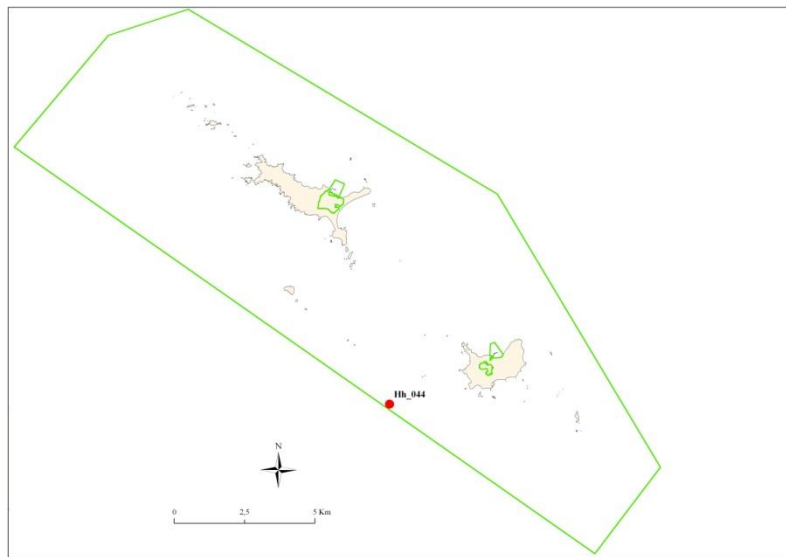
STATION Hh41 Rallier:



STATION Hh42 Rallier



STATION Hh44 Rallier:



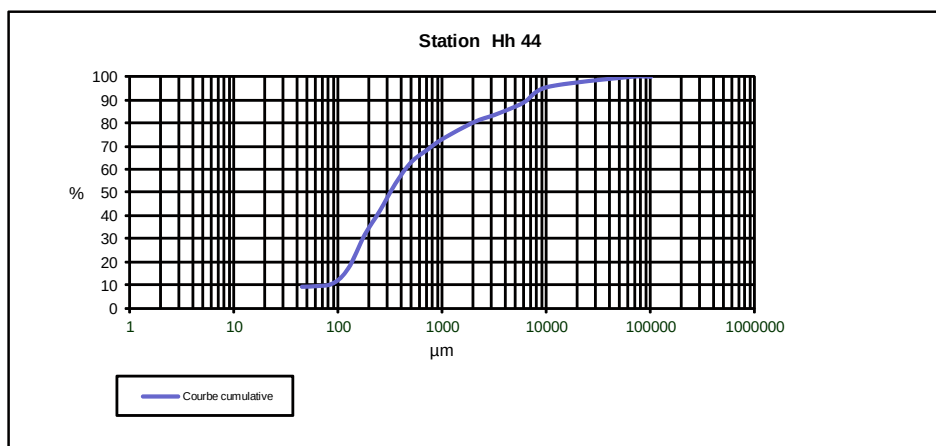
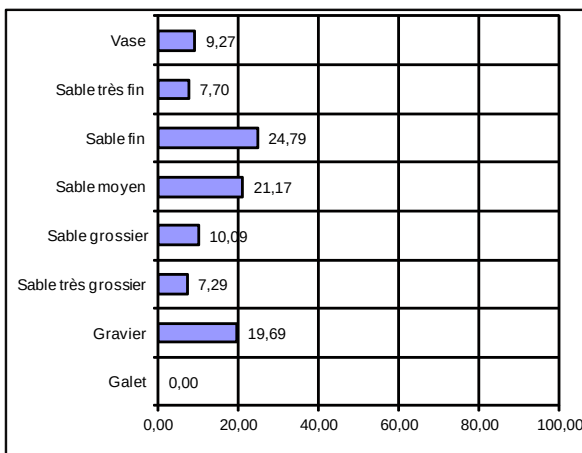
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 44	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	04/05/2011	
Lat/Long en DD	2°55,42	47°19,54
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	28	

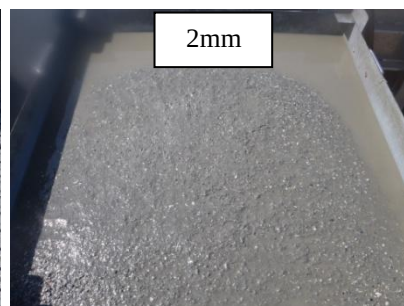
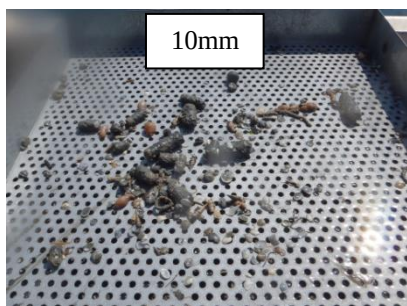
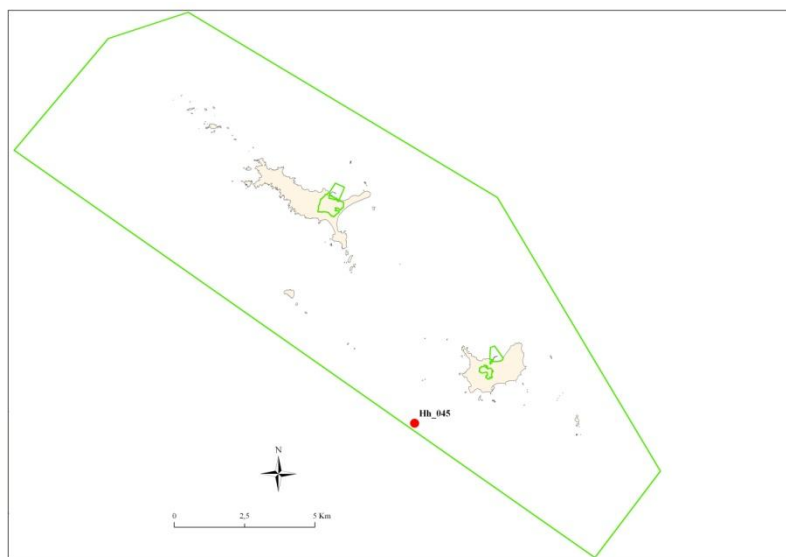
	% fractions	% classes
Galet	0,00	19,69
Gravier	19,69	
Sable très grossier	7,29	7,29
Sable grossier	10,09	
Sable moyen	21,17	31,26
Sable fin	24,79	
Sable très fin	7,70	32,50
Vase	9,27	
Total	100,00	100,00

% MO	2,87
Médiane (µm)	317,6
Moyenne (µm)	0,990
Moyenne (φ)	0,990
Ind. de classement	6,126
Ind. d'asymétrie (φ)	1,277

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	21,70	8,94	8,94
45	0,80	0,33	9,27
63	3,00	1,24	10,51
90	15,70	6,47	16,97
125	35,50	14,62	31,59
180	24,70	10,17	41,77
250	29,30	12,07	53,83
355	22,10	9,10	62,94
500	12,90	5,31	68,25
710	11,60	4,78	73,03
1000	17,70	7,29	80,32
2000	7,60	3,13	83,45
3150	8,90	3,67	87,11
5000	5,60	2,31	89,42
6300	14,80	6,10	95,51
10000	10,90	4,49	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	242,80	100	



STATION Hh45 Rallier:



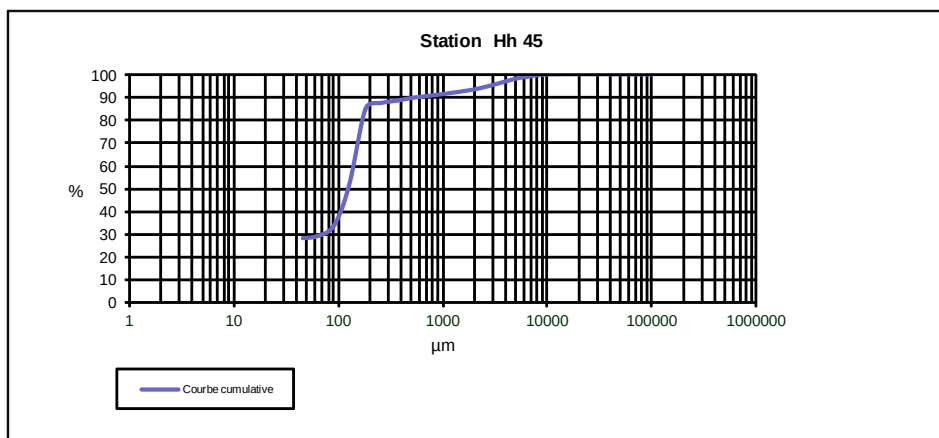
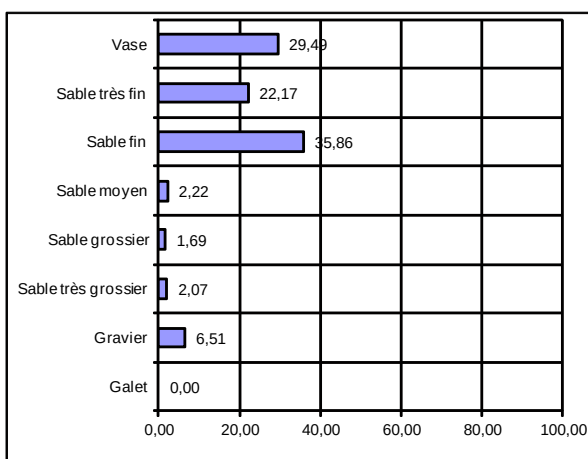
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 45	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	04/05/2011	
Lat/Long en DD	2°54,68	47°19,28
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	29	

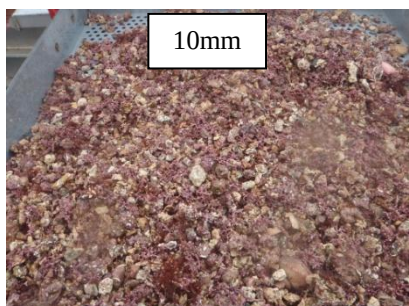
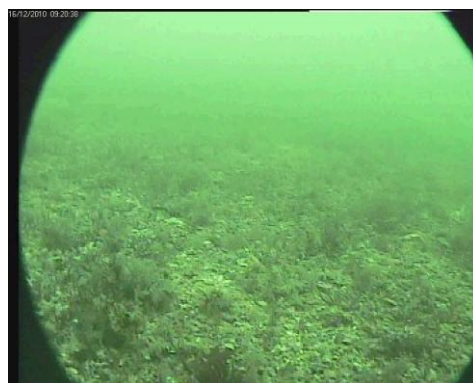
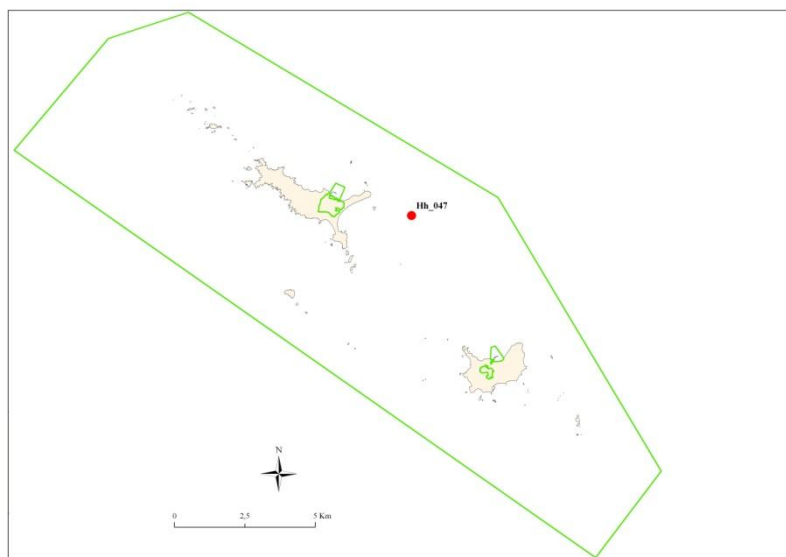
	% fractions	% classes
Galet	0,00	6,51
Gravier	6,51	
Sable très grossier	2,07	2,07
Sable grossier	1,69	3,90
Sable moyen	2,22	
Sable fin	35,86	
Sable très fin	22,17	58,02
Vase	29,49	29,49
Total	100,00	100,00

% MO	4,80
Médiane (µm)	121,2
Moyenne (µm)	3,853
Moyenne (φ)	3,853
Ind. de classement	4,664
Ind. d'asymétrie (φ)	1,591

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	59,20	28,53	28,53
45	2,00	0,96	29,49
63	9,70	4,67	34,17
90	36,30	17,49	51,66
125	69,50	33,49	85,16
180	4,90	2,36	87,52
250	2,00	0,96	88,48
355	2,60	1,25	89,73
500	1,80	0,87	90,60
710	1,70	0,82	91,42
1000	4,30	2,07	93,49
2000	4,50	2,17	95,66
3150	5,20	2,51	98,17
5000	1,50	0,72	98,89
6300	2,20	1,06	99,95
10000	0,10	0,05	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	207,50	100	



STATION Hh47 Rallier:



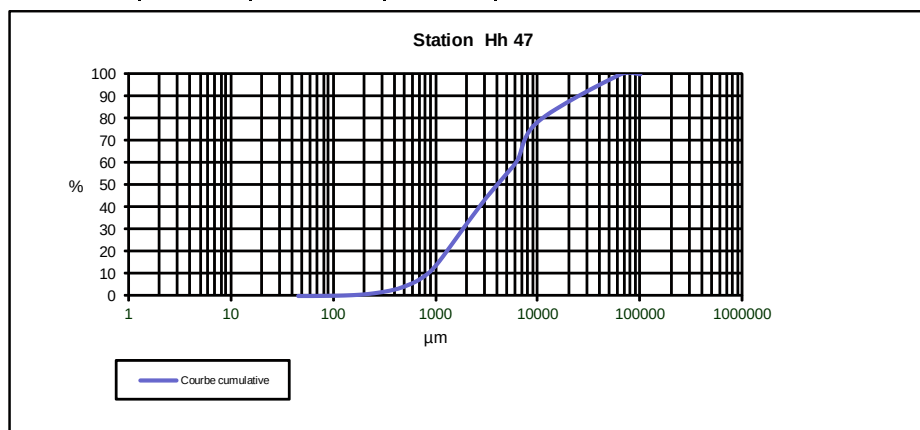
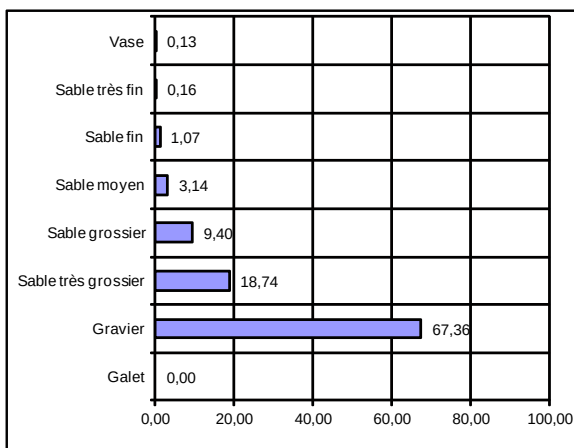
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 47	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	03/05/2011	
Lat/Long en DD	2°55,17	47°23,25
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	8,5	

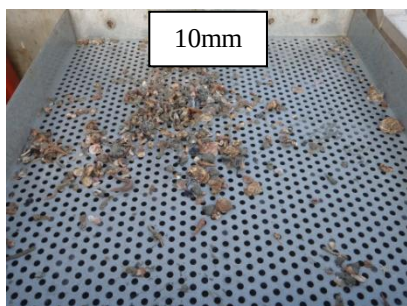
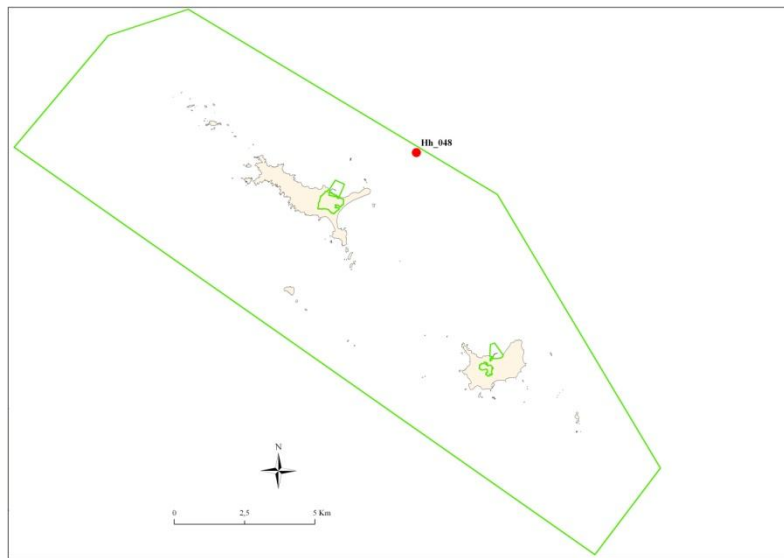
	% fractions	% classes
Galet	0,00	67,36
Gravier	67,36	
Sable très grossier	18,74	18,74
Sable grossier	9,40	12,54
Sable moyen	3,14	
Sable fin	1,07	1,23
Sable très fin	0,16	
Vase	0,13	0,13
Total	100,00	100,00

% MO	3,19
Médiane (µm)	3941,5
Moyenne (µm)	-2,023
Moyenne (φ)	-2,023
Ind. de classement	3,786
Ind. d'asymétrie (φ)	0,999

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	0,06	0,20
90	0,30	0,10	0,29
125	1,20	0,39	0,68
180	2,10	0,68	1,36
250	3,60	1,17	2,53
355	6,10	1,98	4,51
500	10,60	3,44	7,94
710	18,40	5,96	13,91
1000	57,80	18,74	32,64
2000	37,20	12,06	44,70
3150	33,70	10,92	55,63
5000	18,20	5,90	61,53
6300	53,30	17,28	78,80
10000	65,40	21,20	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	308,50	100	



STATION Hh48 Rallier:



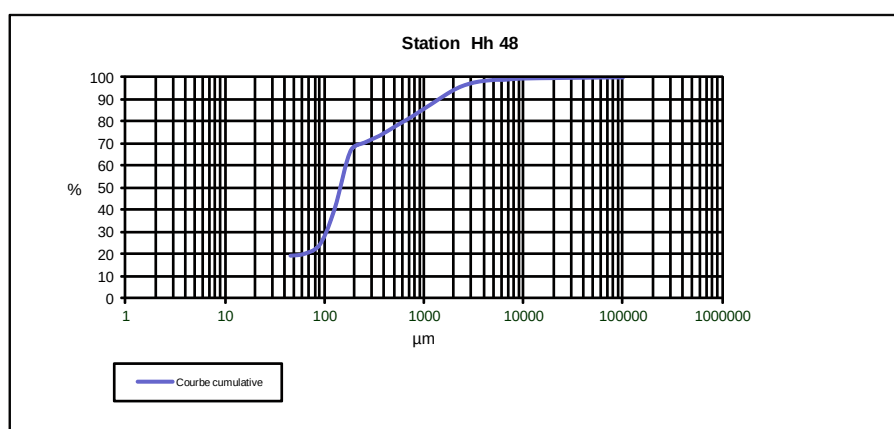
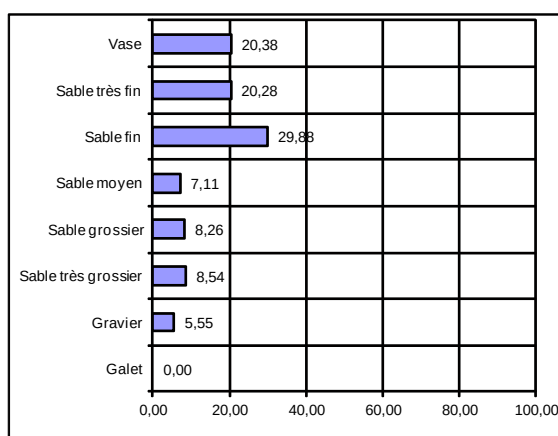
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 48
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic
Date	04/05/2011
Lat/Long en DD	2°55,14 47°24,40
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	19

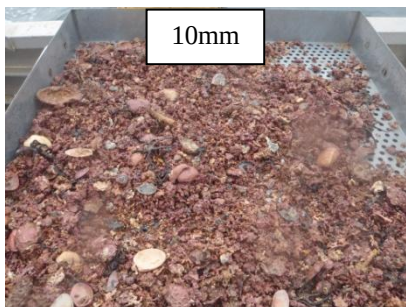
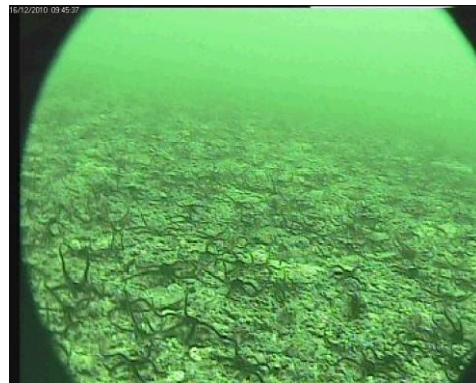
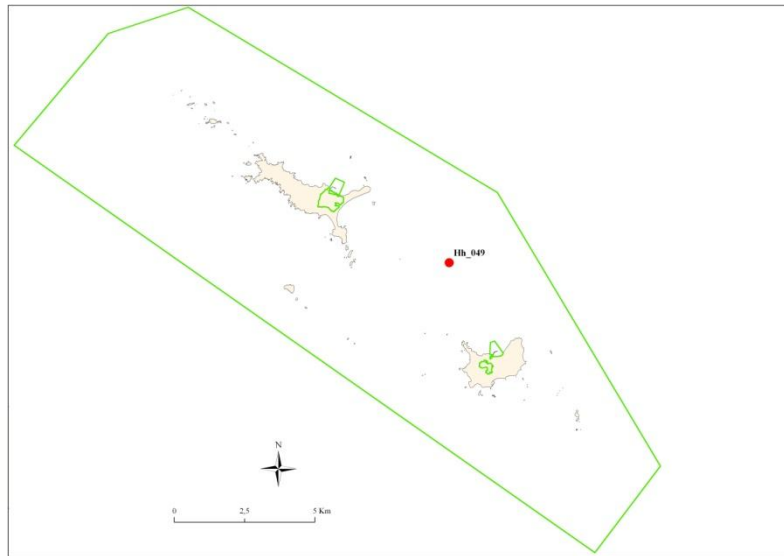
	% fractions	% classes
Galet	0,00	5,55
Gravier	5,55	
Sable très grossier	8,54	8,54
Sable grossier	8,26	
Sable moyen	7,11	15,37
Sable fin	29,88	
Sable très fin	20,28	50,16
Vase	20,38	
Total	100,00	100,00

% MO	2,97
Médiane (µm)	142,5
Moyenne (µm)	2,709
Moyenne (φ)	2,709
Ind. de classement	5,506
Ind. d'asymétrie (φ)	1,573

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	42,30	19,41	19,41
45	2,10	0,96	20,37
63	9,70	4,45	24,83
90	34,50	15,83	40,66
125	56,60	25,98	66,63
180	8,50	3,90	70,53
250	6,90	3,17	73,70
355	8,60	3,95	77,65
500	8,70	3,99	81,64
710	9,30	4,27	85,91
1000	18,60	8,54	94,44
2000	7,10	3,26	97,70
3150	2,60	1,19	98,90
5000	0,10	0,05	98,94
6300	1,30	0,60	99,54
10000	1,00	0,46	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	217,90	100	



STATION Hh49 Rallier:



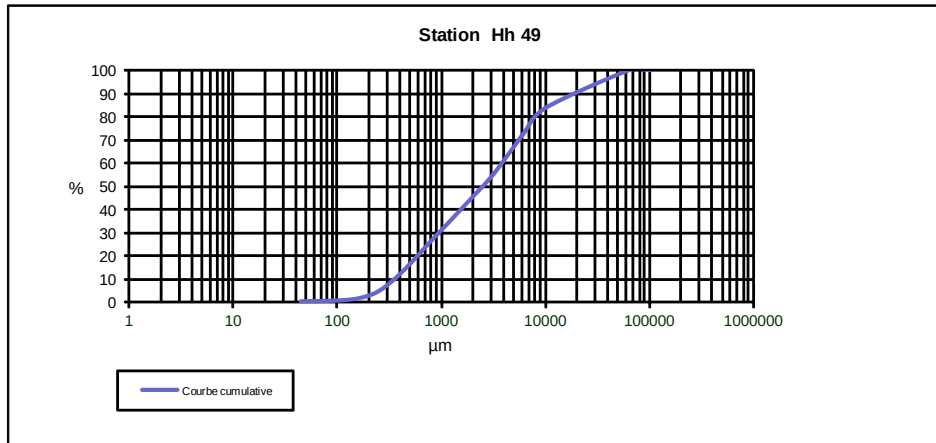
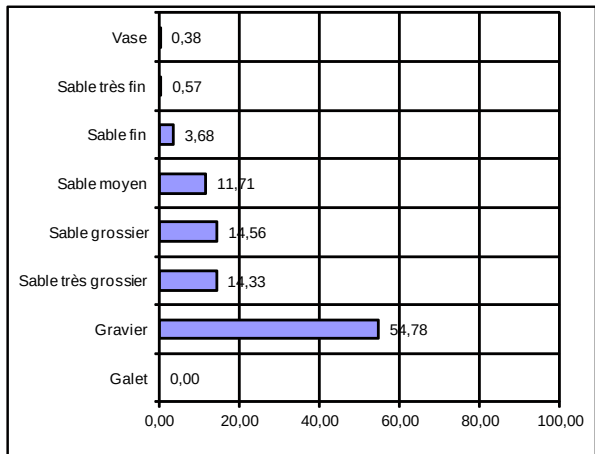
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 49	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	03/05/2011	
Lat/Long en DD	2°54,00	47°22,30
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	14	

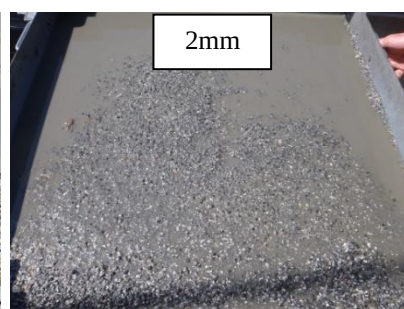
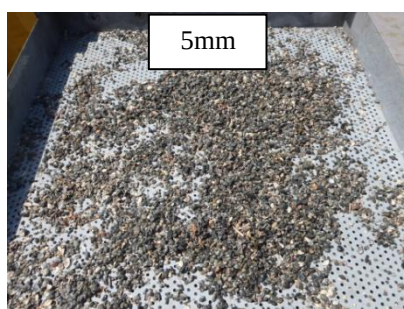
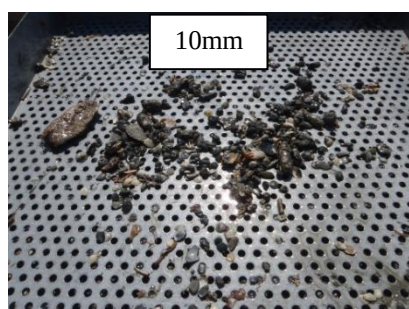
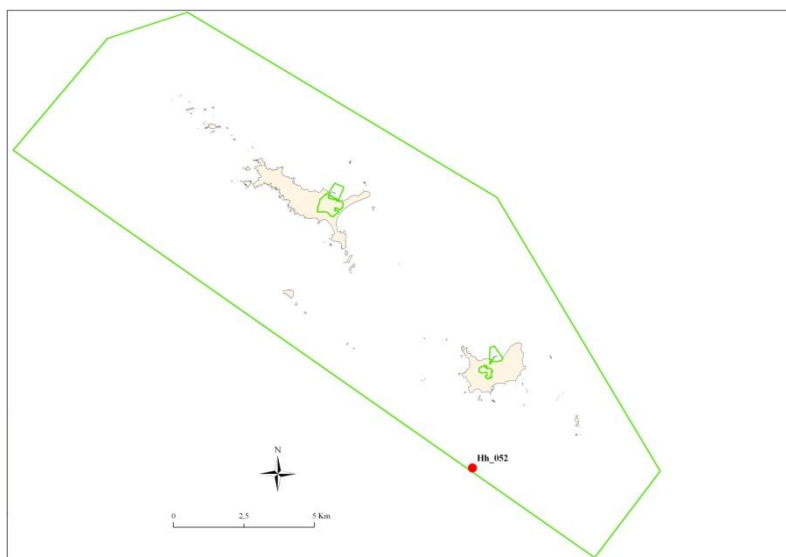
	% fractions	% classes
Galet	0,00	54,78
Gravier	54,78	
Sable très grossier	14,33	14,33
Sable grossier	14,56	26,27
Sable moyen	11,71	
Sable fin	3,68	
Sable très fin	0,57	4,25
Vase	0,38	0,38
Total	100,00	100,00

% MO	3,61
Médiane (µm)	2505,5
Moyenne (µm)	-1,228
Moyenne (φ)	-1,228
Ind. de classement	4,547
Ind. d'asymétrie (φ)	0,918

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,80	0,30	0,30
45	0,20	0,08	0,38
63	0,50	0,19	0,57
90	1,00	0,38	0,94
125	3,10	1,18	2,12
180	6,60	2,50	4,62
250	13,70	5,19	9,81
355	17,20	6,52	16,33
500	19,70	7,47	23,80
710	18,70	7,09	30,89
1000	37,80	14,33	45,22
2000	25,40	9,63	54,85
3150	31,90	12,09	66,94
5000	16,10	6,10	73,04
6300	27,90	10,58	83,62
10000	43,20	16,38	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	263,80	100	



STATION Hh52 Rallier:



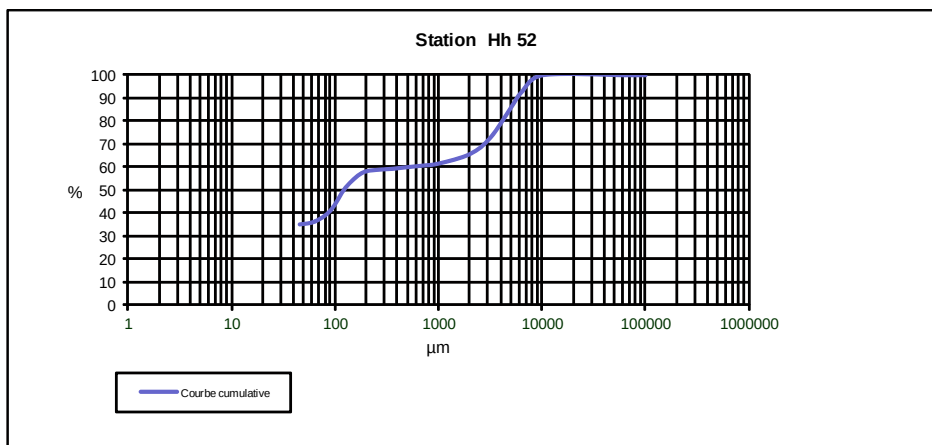
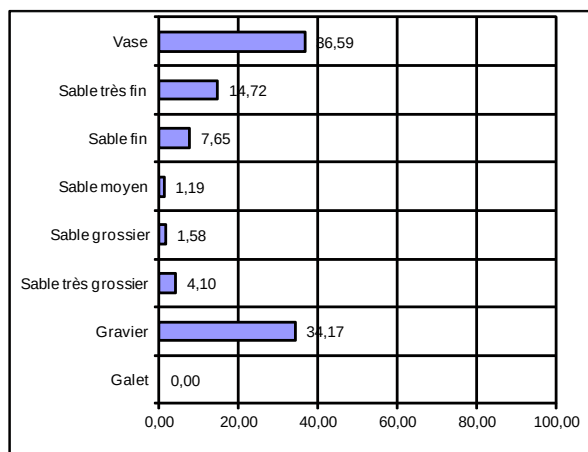
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 52	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	04/05/2011	
Lat/Long en DD	2°52,96	47°18,50
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	34	

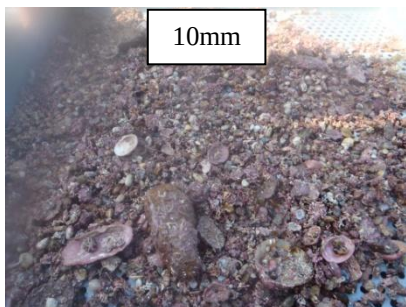
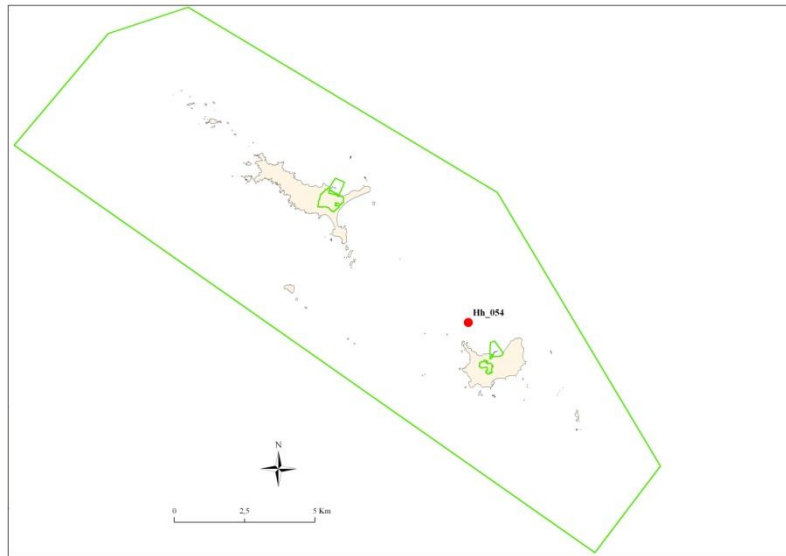
	% fractions	% classes
Galet	0,00	34,17
Gravier	34,17	
Sable très grossier	4,10	4,10
Sable grossier	1,58	2,77
Sable moyen	1,19	
Sable fin	7,65	22,37
Sable très fin	14,72	
Vase	36,59	36,59
Total	100,00	100,00

% MO	13,18
Médiane (µm)	119,6
Moyenne (µm)	2,415
Moyenne (φ)	2,415
Ind. de classement	13,24
Ind. d'asymétrie (φ)	0,585

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	71,50	35,31	35,31
45	2,60	1,28	36,59
63	9,90	4,89	41,48
90	19,90	9,83	51,31
125	12,80	6,32	57,63
180	2,70	1,33	58,96
250	0,90	0,44	59,41
355	1,50	0,74	60,15
500	1,40	0,69	60,84
710	1,80	0,89	61,73
1000	8,30	4,10	65,83
2000	14,30	7,06	72,89
3150	26,60	13,14	86,03
5000	13,30	6,57	92,59
6300	15,00	7,41	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	202,50	100	



STATION Hh54 Rallier:



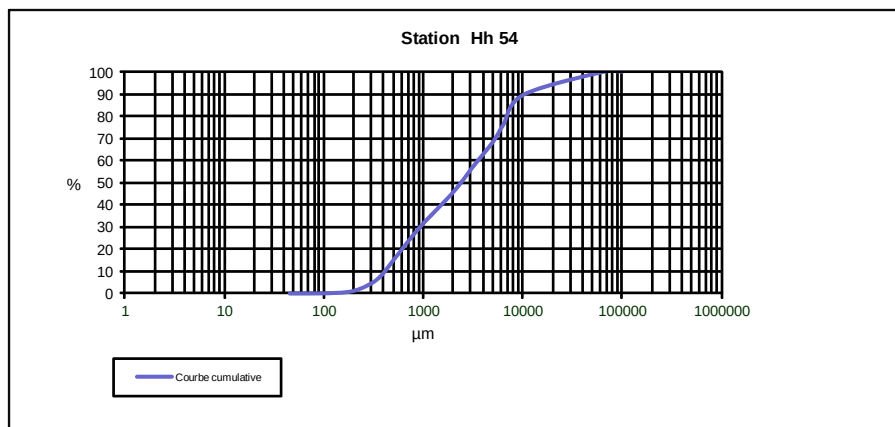
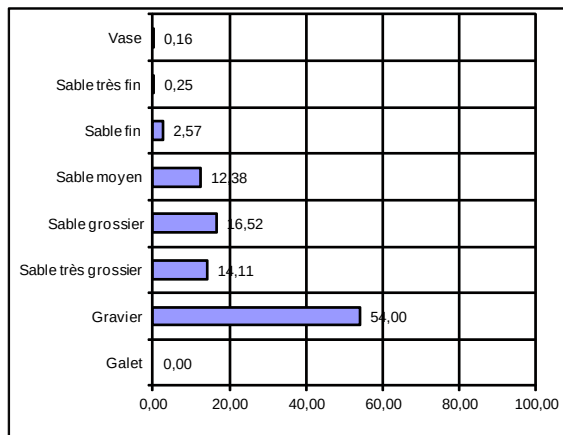
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 54
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic
Date	04/05/2011
Lat/Long en DD	2°53,35 47°21,18
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	13

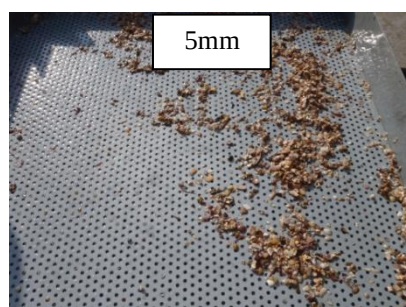
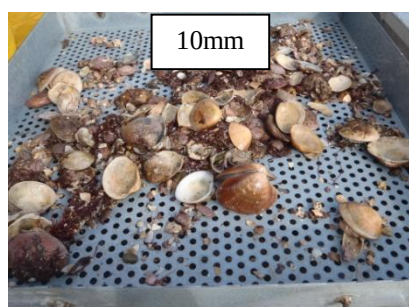
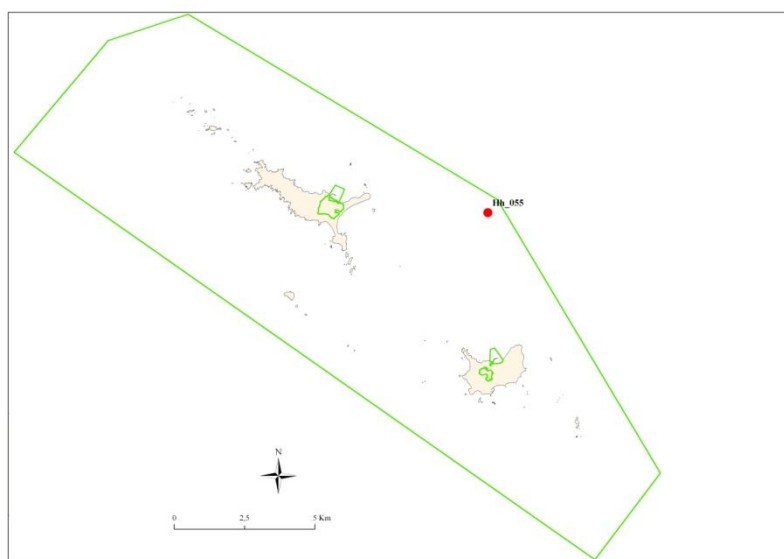
	% fractions	% classes
Galet	0,00	54,00
Gravier	54,00	
Sable très grossier	14,11	28,90
Sable grossier	16,52	
Sable moyen	12,38	
Sable fin	2,57	2,82
Sable très fin	0,25	
Vase	0,16	0,16
Total	100,00	100,00

% MO	2,25
Médiane (µm)	2346,5
Moyenne (µm)	-1,105
Moyenne (φ)	-1,105
Ind. de classement	3,954
Ind. d'asymétrie (φ)	0,870

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,70	0,14	0,14
45	0,10	0,02	0,16
63	0,40	0,08	0,24
90	0,80	0,16	0,41
125	2,80	0,58	0,98
180	9,70	2,00	2,98
250	20,70	4,26	7,24
355	39,50	8,13	15,36
500	42,40	8,72	24,09
710	37,90	7,80	31,88
1000	68,60	14,11	45,99
2000	55,30	11,38	57,37
3150	54,20	11,15	68,52
5000	36,20	7,45	75,97
6300	66,30	13,64	89,61
10000	50,50	10,39	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	486,10	100	



STATION Hh55 Rallier:



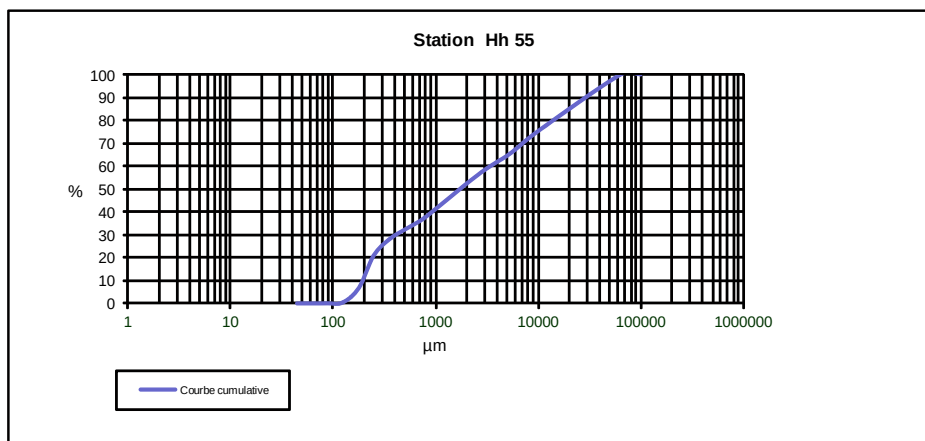
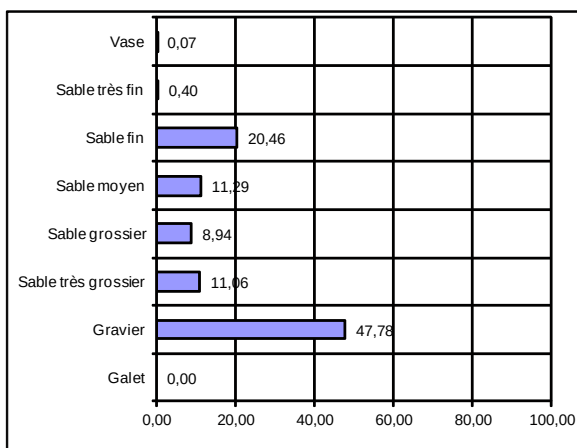
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 55	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	04/05/2011	
Lat/Long en DD	2°53,02	47°23,44
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	7,8	

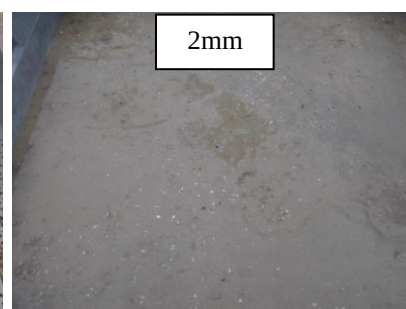
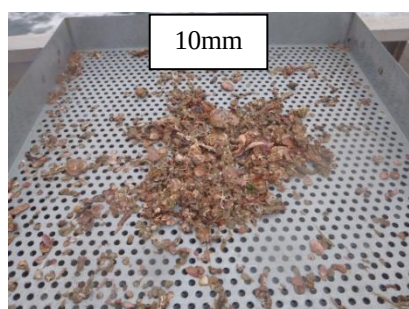
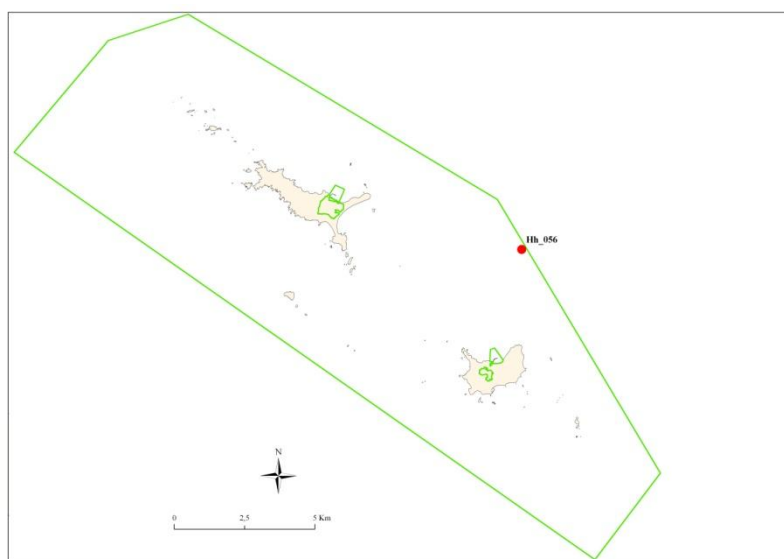
	% fractions	% classes
Galet	0,00	47,78
Gravier	47,78	
Sable très grossier	11,06	11,06
Sable grossier	8,94	20,23
Sable moyen	11,29	
Sable fin	20,46	20,87
Sable très fin	0,40	
Vase	0,07	0,07
Total	100,00	100,00

% MO	2,14
Médiane (µm)	1740,4
Moyenne (µm)	-0,968
Moyenne (φ)	-0,968
Ind. de classement	7,133
Ind. d'asymétrie (φ)	0,662

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,20	0,07	0,07
45	0,00	0,00	0,07
63	0,10	0,03	0,10
90	1,10	0,37	0,47
125	19,10	6,42	6,89
180	41,80	14,05	20,94
250	21,10	7,09	28,03
355	12,50	4,20	32,23
500	11,50	3,86	36,09
710	15,10	5,07	41,17
1000	32,90	11,06	52,22
2000	19,90	6,69	58,91
3150	16,70	5,61	64,52
5000	10,40	3,49	68,01
6300	21,50	7,22	75,24
10000	73,70	24,76	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	297,60	100	



STATION Hh56 Rallier:



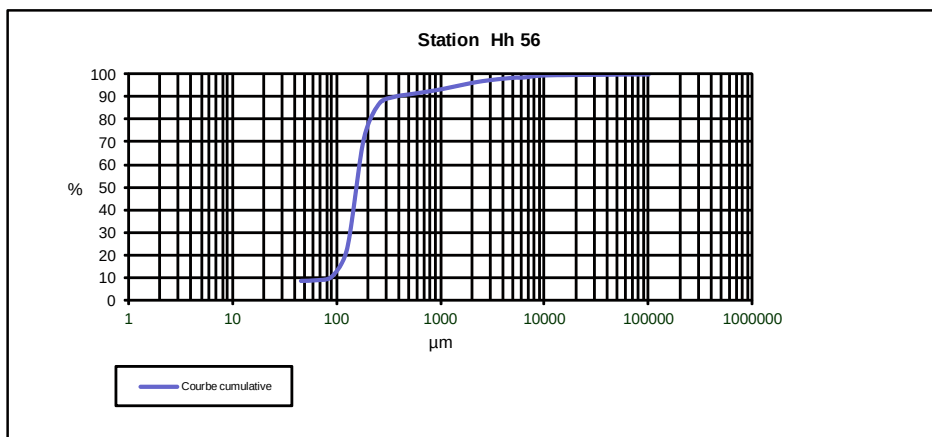
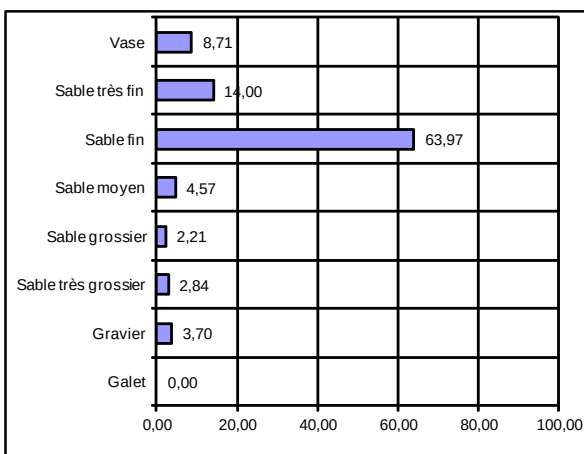
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 56	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	03/05/2011	
Lat/Long en DD	2°51,99	47°22,78
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	18	

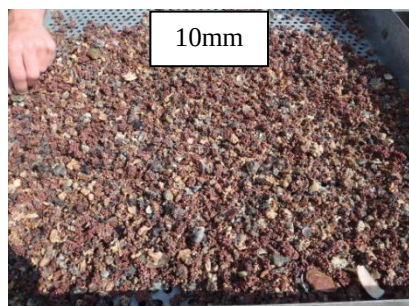
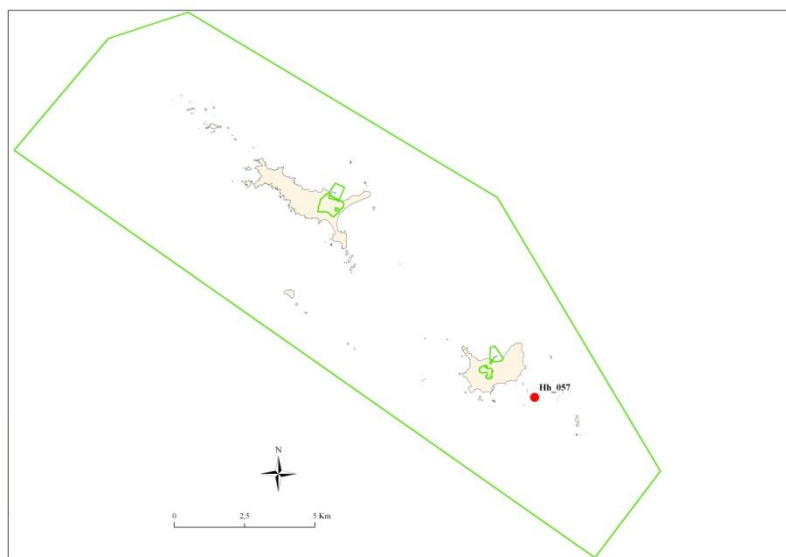
	% fractions	% classes
Galet	0,00	3,70
Gravier	3,70	
Sable très grossier	2,84	2,84
Sable grossier	2,21	
Sable moyen	4,57	
Sable fin	63,97	77,97
Sable très fin	14,00	
Vase	8,71	8,71
Total	100,00	100,00

% MO	3,41
Médiane (µm)	153,6
Moyenne (µm)	2,682
Moyenne (φ)	2,682
Ind. de classement	2,412
Ind. d'asymétrie (φ)	4,241

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	17,40	8,37	8,37
45	0,70	0,34	8,71
63	3,80	1,83	10,53
90	25,30	12,17	22,70
125	100,40	48,29	71,00
180	32,60	15,68	86,68
250	7,10	3,42	90,09
355	2,40	1,15	91,25
500	2,20	1,06	92,30
710	2,40	1,15	93,46
1000	5,90	2,84	96,30
2000	2,90	1,39	97,69
3150	1,80	0,87	98,56
5000	0,30	0,14	98,70
6300	1,90	0,91	99,62
10000	0,80	0,38	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	207,90	100	



STATION Hh57 Rallier:



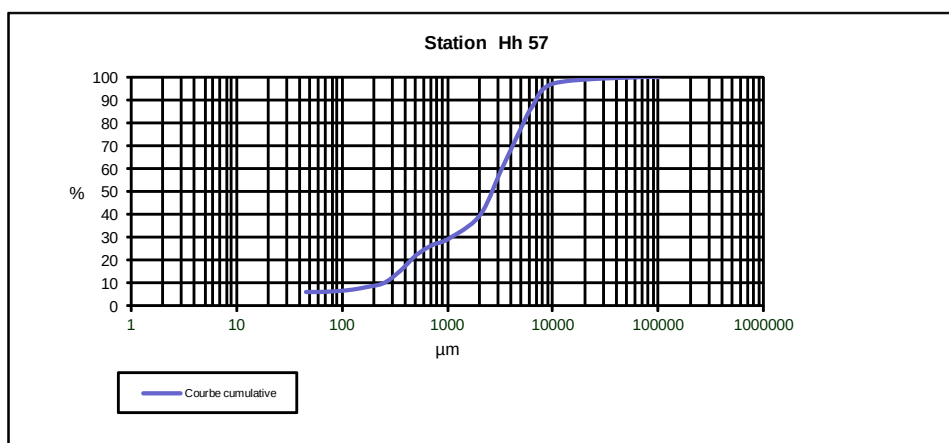
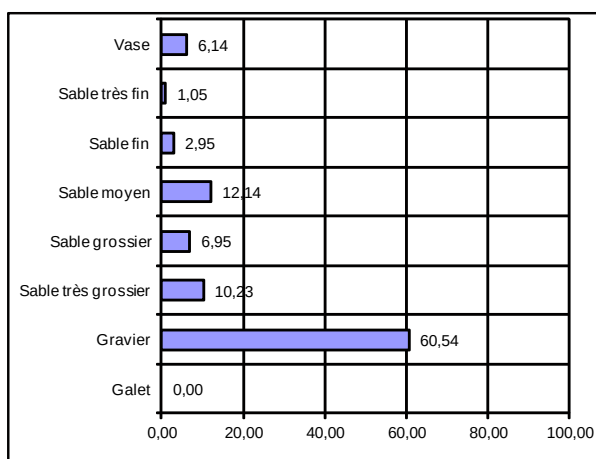
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 57	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	04/05/2011	
Lat/Long en DD	2°51,35	47°19,93
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	8	

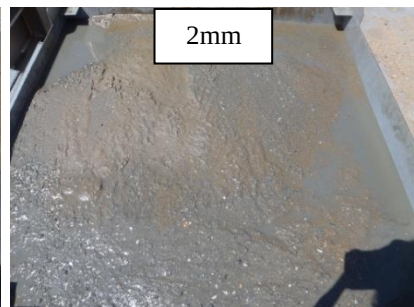
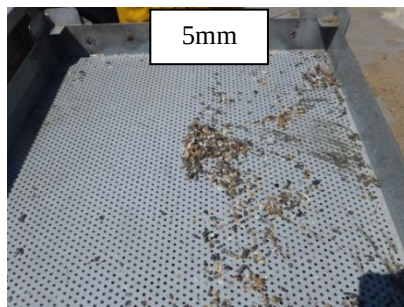
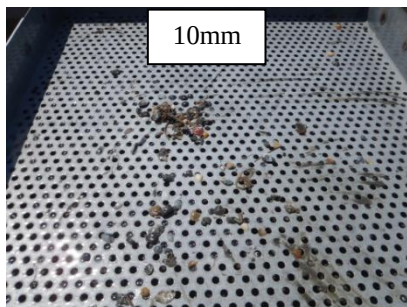
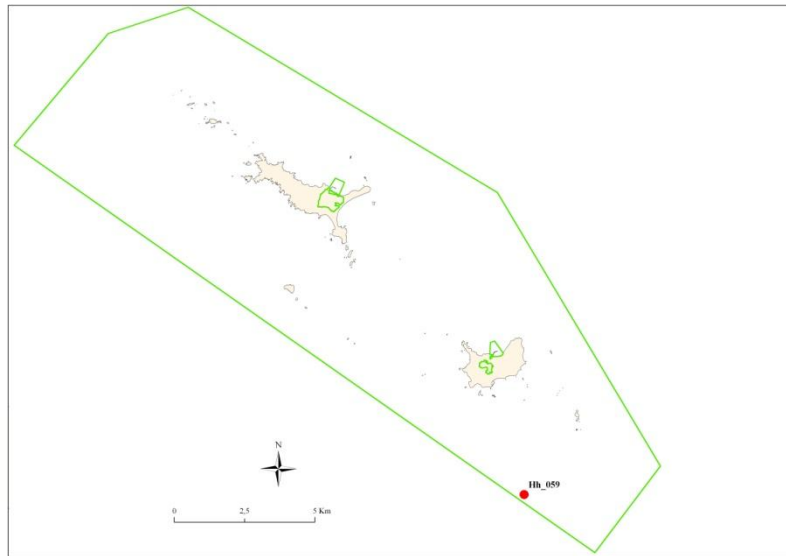
	% fractions	% classes
Galet	0,00	60,54
Gravier	60,54	
Sable très grossier	10,23	10,23
Sable grossier	6,95	19,09
Sable moyen	12,14	
Sable fin	2,95	4,00
Sable très fin	1,05	
Vase	6,14	6,14
Total	100,00	100,00

% MO	3,84
Médiane (µm)	2565,6
Moyenne (µm)	-0,815
Moyenne (φ)	-0,815
Ind. de classement	4,769
Ind. d'asymétrie (φ)	1,171

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	12,80	6,09	6,09
45	0,10	0,05	6,14
63	0,80	0,38	6,52
90	1,40	0,67	7,18
125	2,80	1,33	8,52
180	3,40	1,62	10,14
250	11,20	5,33	15,47
355	14,30	6,81	22,27
500	9,20	4,38	26,65
710	5,40	2,57	29,22
1000	21,50	10,23	39,46
2000	40,40	19,23	58,68
3150	41,00	19,51	78,20
5000	18,60	8,85	87,05
6300	21,40	10,19	97,24
10000	5,80	2,76	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	210,10	100	



STATION Hh59 Rallier:



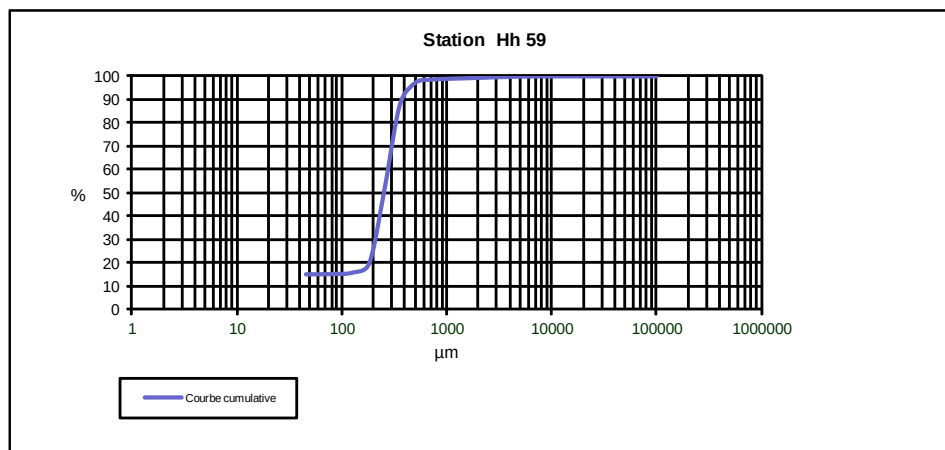
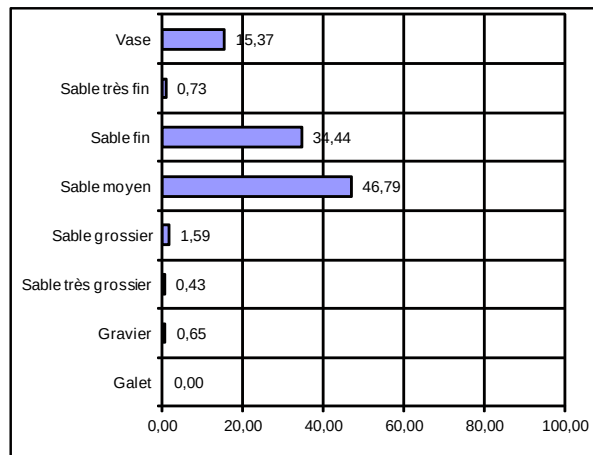
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 59	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	04/05/2011	
Lat/Long en DD	2°51,45	47°17,96
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	36	

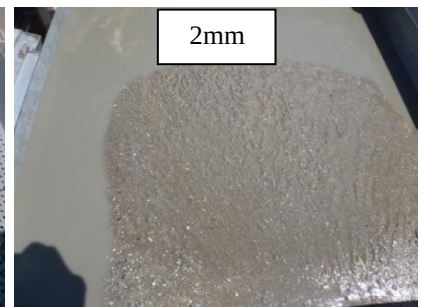
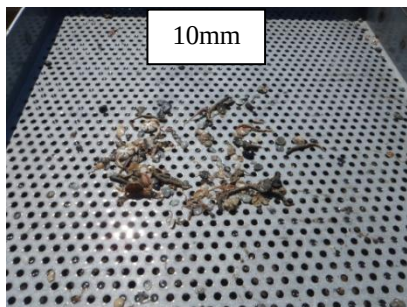
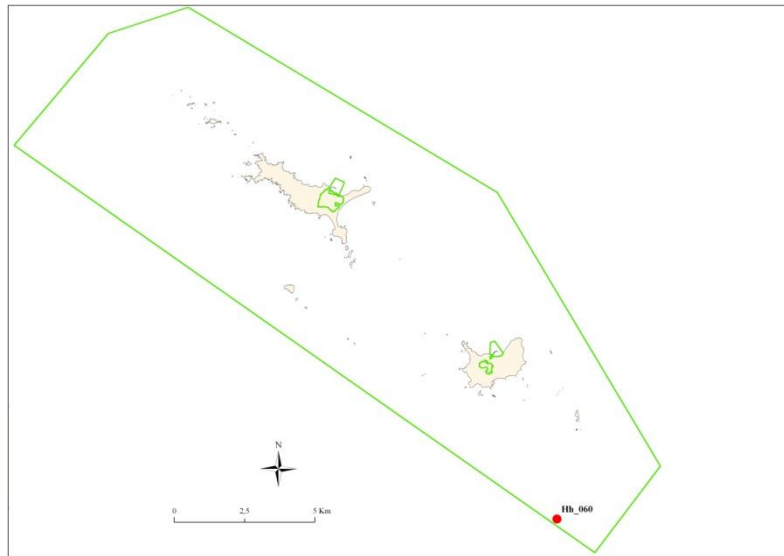
	% fractions	% classes
Galet	0,00	0,65
Gravier	0,65	
Sable très grossier	0,43	0,43
Sable grossier	1,59	48,39
Sable moyen	46,79	
Sable fin	34,44	35,17
Sable très fin	0,73	
Vase	15,37	15,37
Total	100,00	100,00

% MO	3,32
Médiane (µm)	248,6
Moyenne (µm)	2,214
Moyenne (φ)	2,214
Ind. de classement	2,380
Ind. d'asymétrie (φ)	3,244

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	35,60	15,33	15,33
45	0,10	0,04	15,37
63	0,40	0,17	15,55
90	1,30	0,56	16,10
125	8,70	3,75	19,85
180	71,30	30,69	50,54
250	87,40	37,62	88,17
355	21,30	9,17	97,34
500	2,90	1,25	98,58
710	0,80	0,34	98,93
1000	1,00	0,43	99,36
2000	0,70	0,30	99,66
3150	0,50	0,22	99,88
5000	0,20	0,09	99,96
6300	0,10	0,04	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	232,30	100	



STATION Hh60 Rallier:



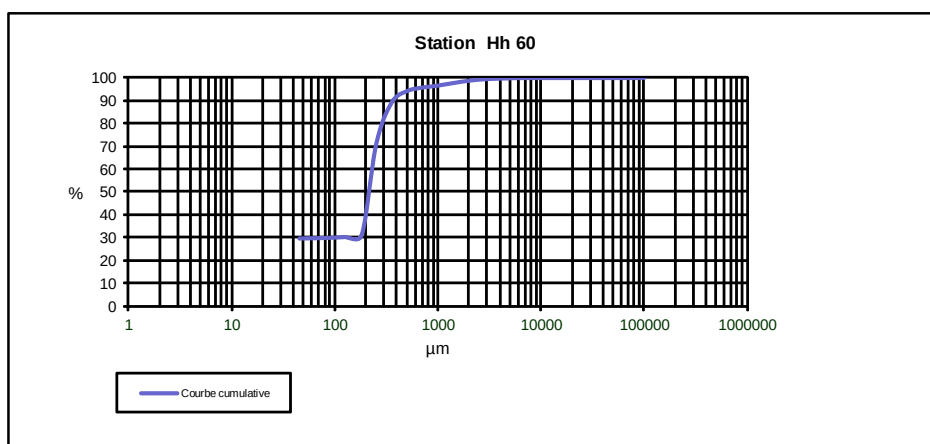
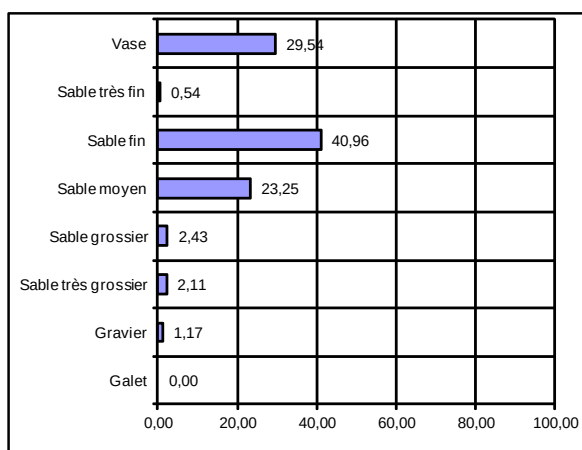
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 60	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	04/05/2011	
Lat/Long en DD	2°50,48	47°17,53
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	39	

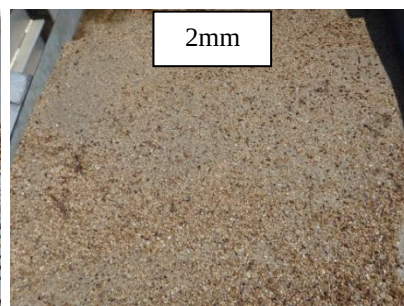
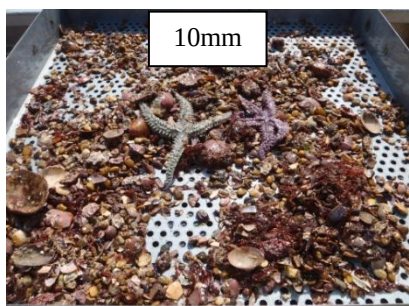
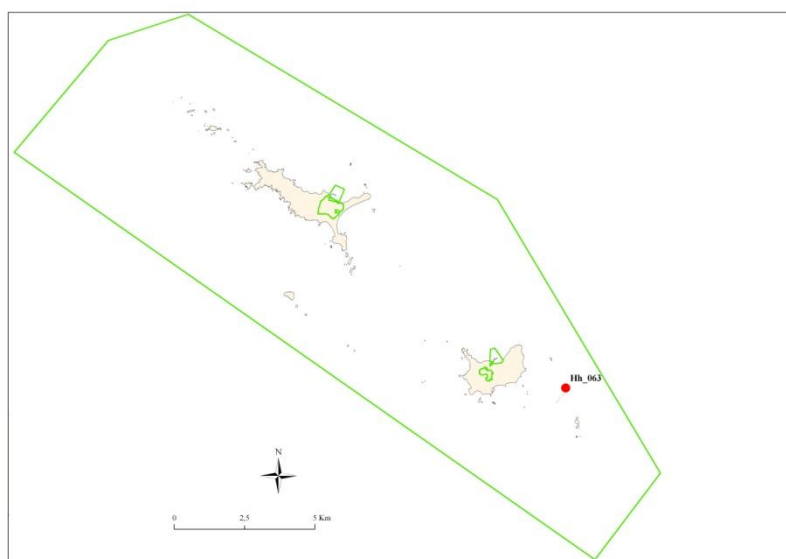
	% fractions	% classes
Galet	0,00	1,17
Gravier	1,17	
Sable très grossier	2,11	2,11
Sable grossier	2,43	
Sable moyen	23,25	25,67
Sable fin	40,96	
Sable très fin	0,54	41,50
Vase	29,54	
Total	100,00	100,00

% MO	2,80
Médiane (µm)	217,4
Moyenne (µm)	3,202
Moyenne (φ)	3,202
Ind. de classement	4,095
Ind. d'asymétrie (φ)	0,986

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	65,40	29,41	29,41
45	0,30	0,13	29,54
63	0,40	0,18	29,72
90	0,80	0,36	30,08
125	1,40	0,63	30,71
180	89,70	40,33	71,05
250	40,90	18,39	89,44
355	10,80	4,86	94,29
500	3,40	1,53	95,82
710	2,00	0,90	96,72
1000	4,70	2,11	98,83
2000	1,60	0,72	99,55
3150	0,70	0,31	99,87
5000	0,20	0,09	99,96
6300	0,10	0,04	100,00
10000	0,00	0,00	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	222,40	100	



STATION Hh63 Rallier:



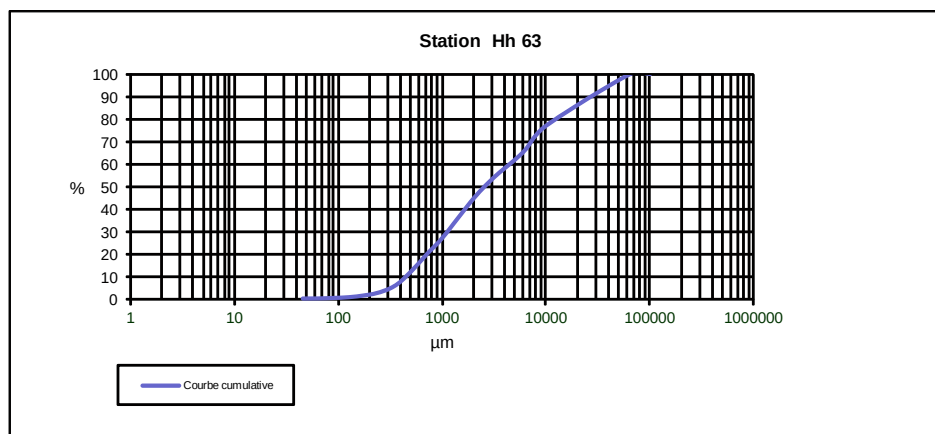
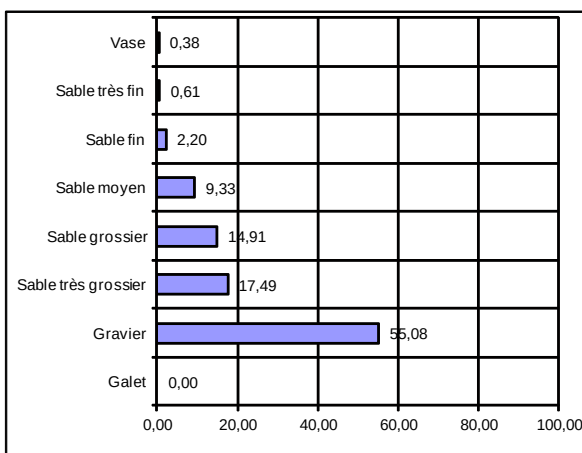
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 63	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	04/05/2011	
Lat/Long en DD	2°50,49	47°20,18
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	7	

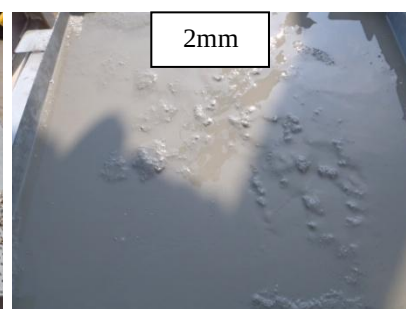
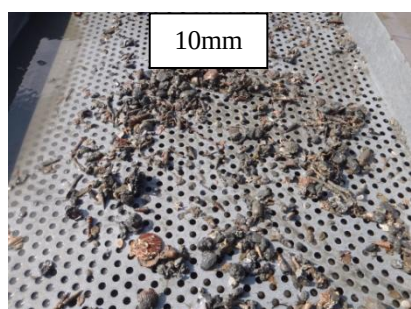
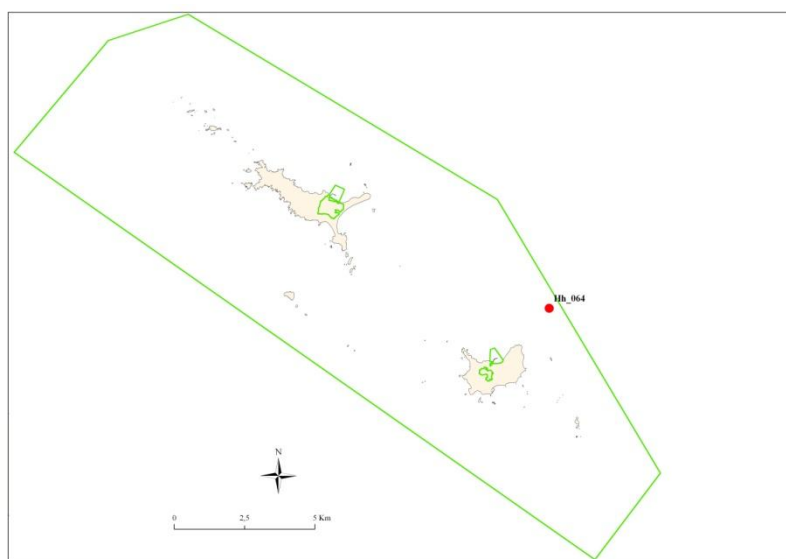
	% fractions	% classes
Galet	0,00	55,08
Gravier	55,08	
Sable très grossier	17,49	17,49
Sable grossier	14,91	
Sable moyen	9,33	24,24
Sable fin	2,20	
Sable très fin	0,61	2,81
Vase	0,38	
Total	100,00	100,00

% MO	2,32
Médiane (µm)	2561,5
Moyenne (µm)	-1,570
Moyenne (φ)	-1,570
Ind. de classement	4,935
Ind. d'asymétrie (φ)	0,871

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,90	0,34	0,34
45	0,10	0,04	0,38
63	0,60	0,23	0,61
90	1,00	0,38	0,98
125	2,20	0,83	1,82
180	3,60	1,37	3,19
250	8,30	3,15	6,33
355	16,30	6,18	12,52
500	20,30	7,70	20,22
710	19,00	7,21	27,43
1000	46,10	17,49	44,92
2000	24,60	9,33	54,25
3150	20,60	7,81	62,06
5000	11,70	4,44	66,50
6300	28,10	10,66	77,16
10000	60,20	22,84	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	263,60	100	



STATION Hh64 Rallier:



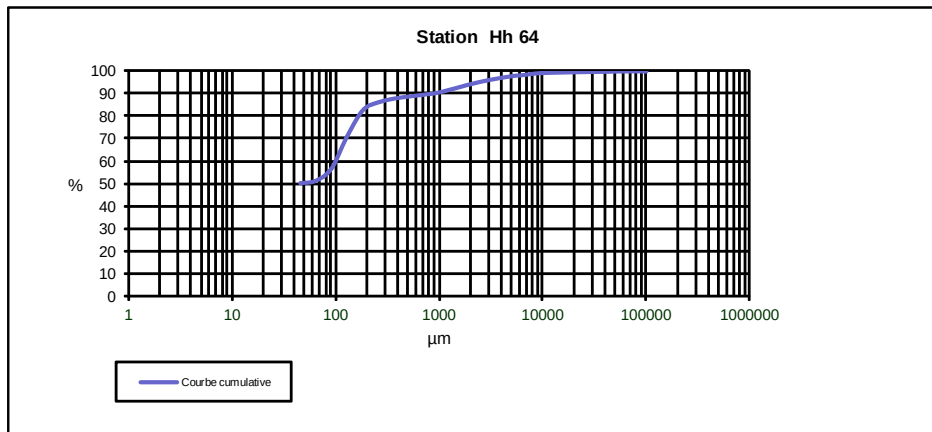
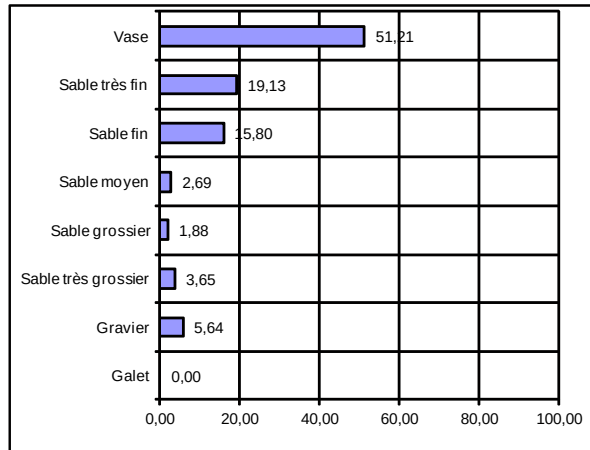
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 64	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	04/05/2011	
Lat/Long en DD	2°51,10	47°21,69
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	18	

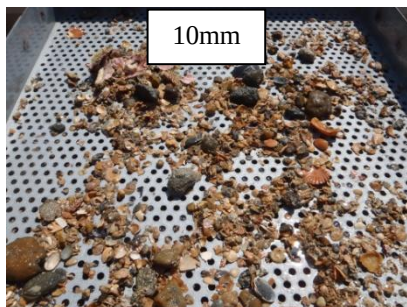
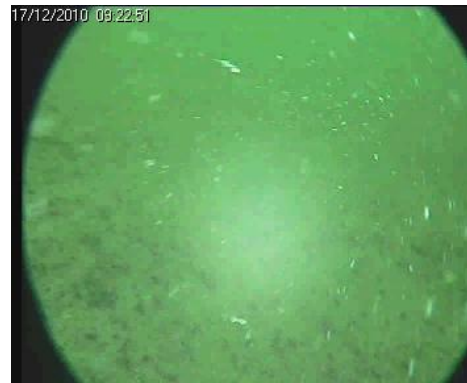
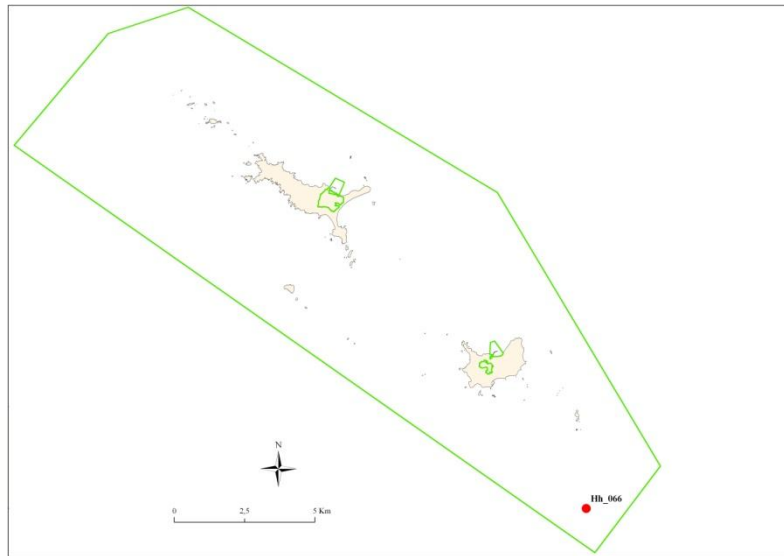
	% fractions	% classes
Galet	0,00	5,64
Gravier	5,64	
Sable très grossier	3,65	4,57
Sable grossier	1,88	
Sable moyen	2,69	
Sable fin	15,80	34,93
Sable très fin	19,13	
Vase	51,21	51,21
Total	100,00	100,00

% MO	6,41
Médiane (µm)	44,47
Moyenne (µm)	4,551
Moyenne (φ)	4,551
Ind. de classement	5,619
Ind. d'asymétrie (φ)	1,054

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	93,50	50,24	50,24
45	1,80	0,97	51,21
63	10,20	5,48	56,69
90	25,40	13,65	70,34
125	22,80	12,25	82,59
180	6,60	3,55	86,13
250	3,20	1,72	87,85
355	1,80	0,97	88,82
500	1,60	0,86	89,68
710	1,90	1,02	90,70
1000	6,80	3,65	94,36
2000	3,70	1,99	96,34
3150	2,90	1,56	97,90
5000	0,80	0,43	98,33
6300	1,80	0,97	99,30
10000	1,30	0,70	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	186,10	100	



STATION Hh66 Rallier:



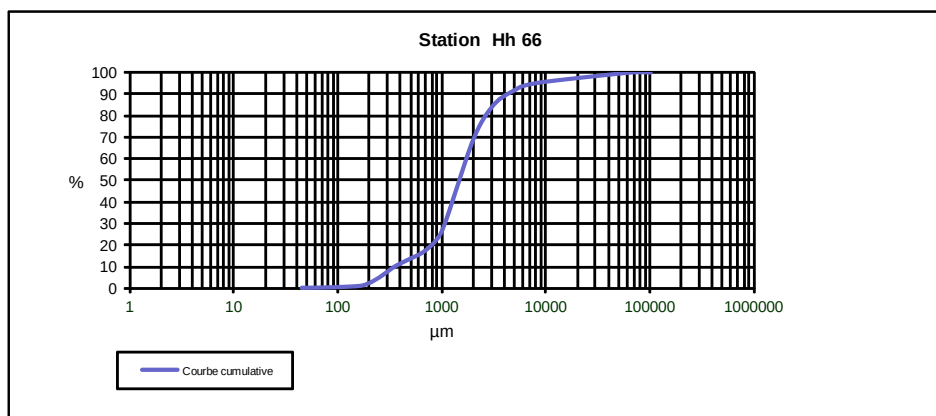
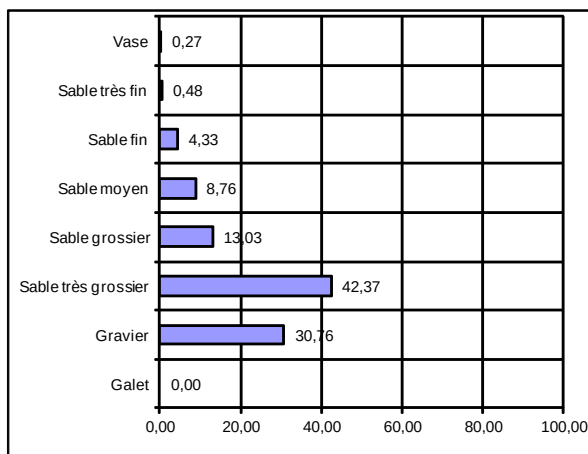
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 66	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	04/05/2011	
Lat/Long en DD	2°49,68	47°17,77
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	39	

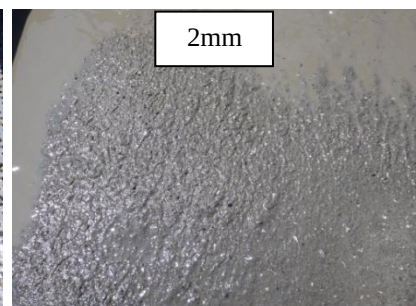
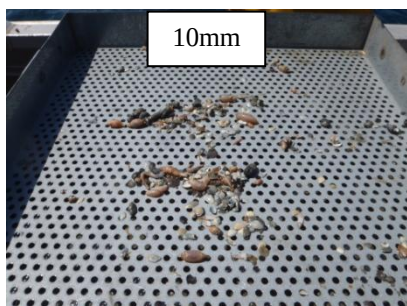
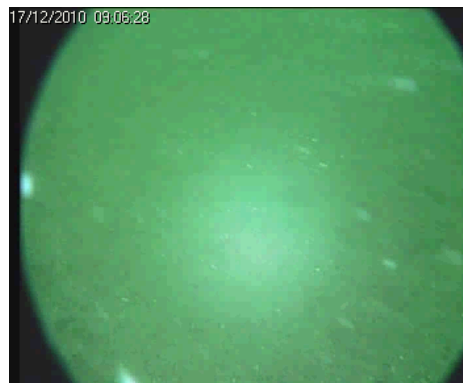
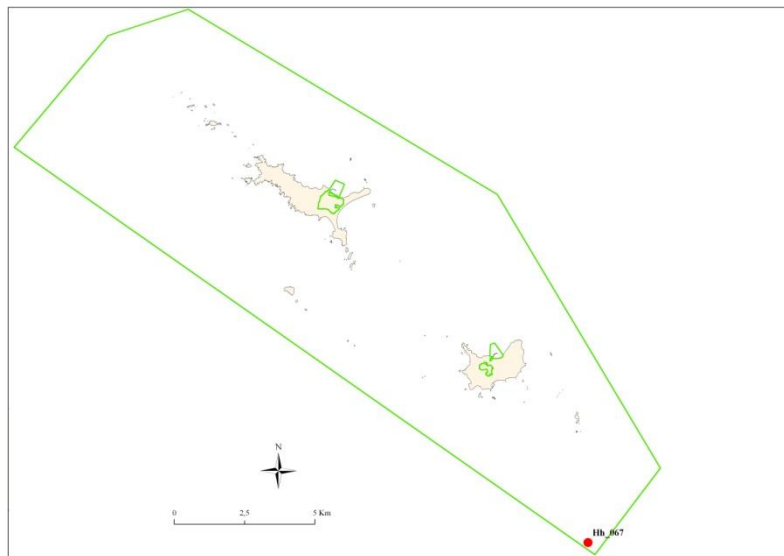
	% fractions	% classes
Galet	0,00	30,76
Gravier	30,76	
Sable très grossier	42,37	42,37
Sable grossier	13,03	21,79
Sable moyen	8,76	
Sable fin	4,33	4,81
Sable très fin	0,48	
Vase	0,27	0,27
Total	100,00	100,00

% MO	3,28
Médiane (µm)	1459,9
Moyenne (µm)	-0,471
Moyenne (φ)	-0,471
Ind. de classement	2,540
Ind. d'asymétrie (φ)	1,535

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,60	0,18	0,18
45	0,30	0,09	0,27
63	0,60	0,18	0,45
90	1,00	0,30	0,74
125	2,60	0,77	1,52
180	12,00	3,56	5,08
250	17,50	5,20	10,28
355	12,00	3,56	13,84
500	13,90	4,13	17,97
710	30,00	8,91	26,87
1000	142,70	42,37	69,24
2000	54,00	16,03	85,28
3150	22,40	6,65	91,93
5000	7,30	2,17	94,09
6300	5,80	1,72	95,82
10000	14,10	4,19	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	336,80	100	



STATION Hh67 Rallier:



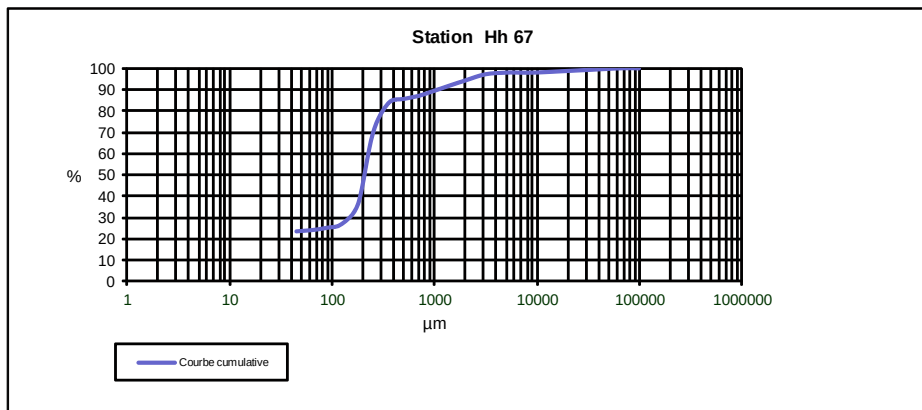
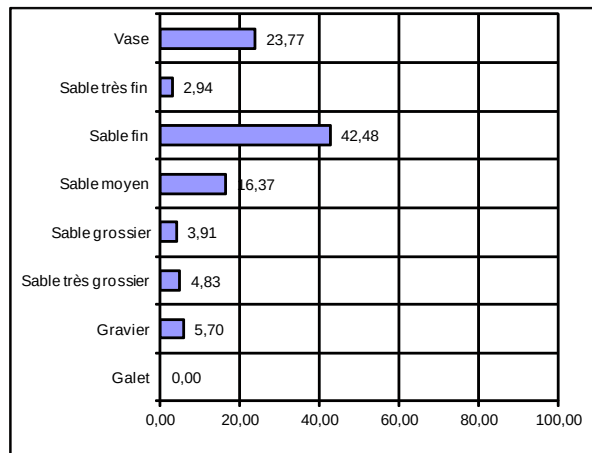
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 67
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic
Date	04/05/2011
Lat/Long en DD	2°49,57 47°17,15
Ellipsoïde	WGS84
Profondeur en m	43

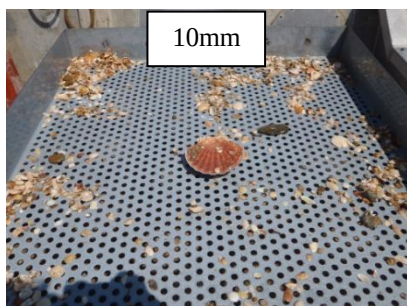
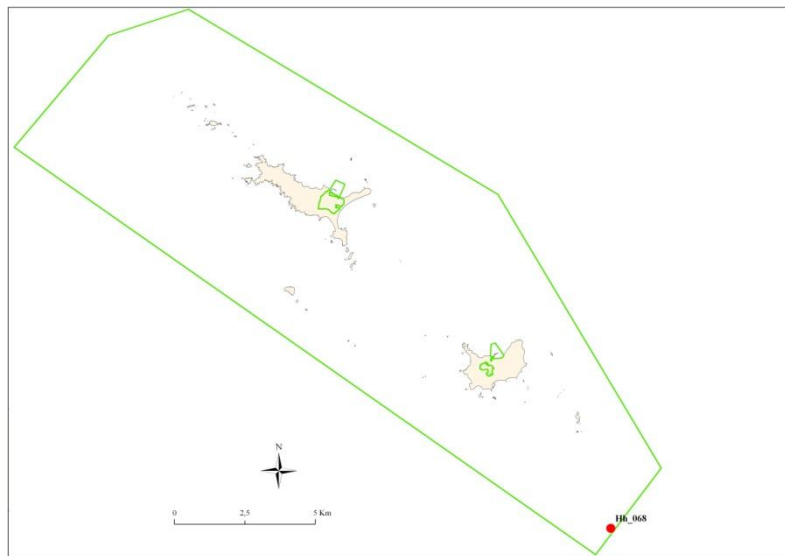
	% fractions	% classes
Galet	0,00	5,70
Gravier	5,70	
Sable très grossier	4,83	4,83
Sable grossier	3,91	20,28
Sable moyen	16,37	
Sable fin	42,48	45,43
Sable très fin	2,94	
Vase	23,77	23,77
Total	100,00	100,00

% MO	3,64
Médiane (µm)	206,5
Moyenne (µm)	3,077
Moyenne (φ)	3,077
Ind. de classement	4,980
Ind. d'asymétrie (φ)	2,077

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	50,40	23,17	23,17
45	1,30	0,60	23,77
63	2,50	1,15	24,92
90	3,90	1,79	26,71
125	20,70	9,52	36,23
180	71,70	32,97	69,19
250	31,30	14,39	83,58
355	4,30	1,98	85,56
500	3,30	1,52	87,08
710	5,20	2,39	89,47
1000	10,50	4,83	94,30
2000	6,30	2,90	97,19
3150	1,70	0,78	97,97
5000	0,10	0,05	98,02
6300	0,00	0,00	98,02
10000	4,30	1,98	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	217,50	100	



STATION Hh68 Rallier:



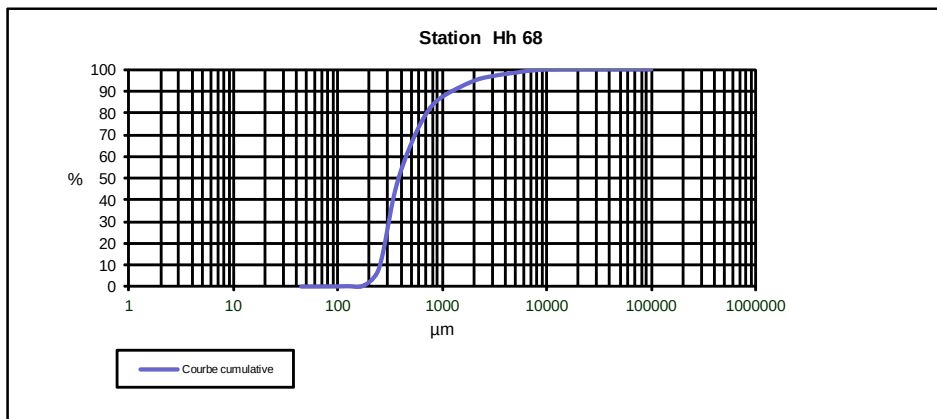
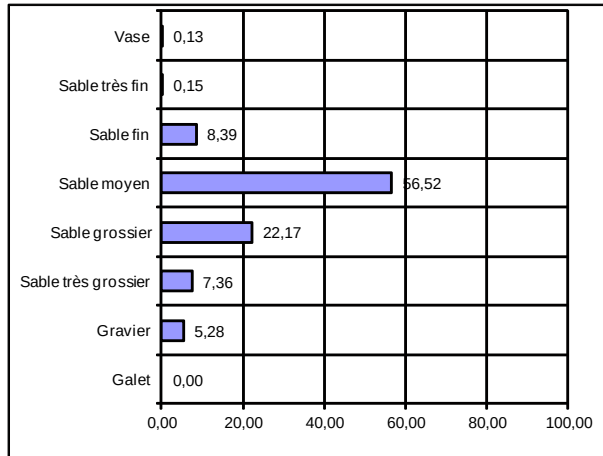
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 68	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	04/05/2011	
Lat/Long en DD	2°48,98	47°14,46
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	38	

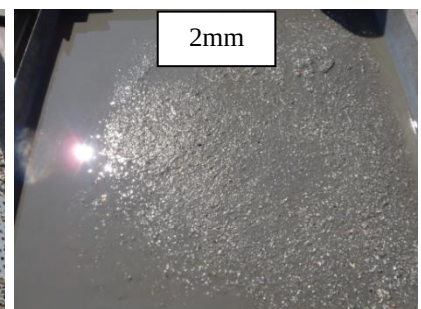
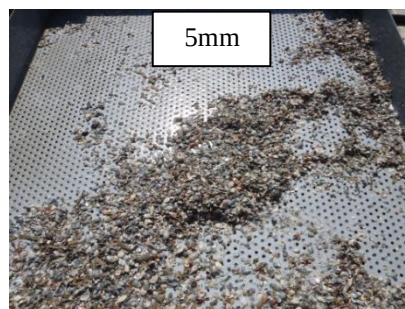
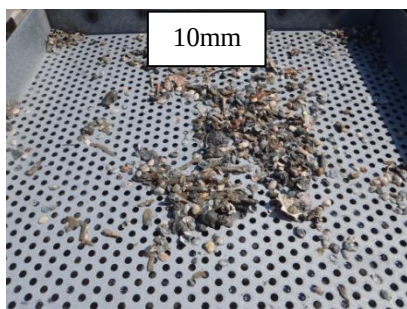
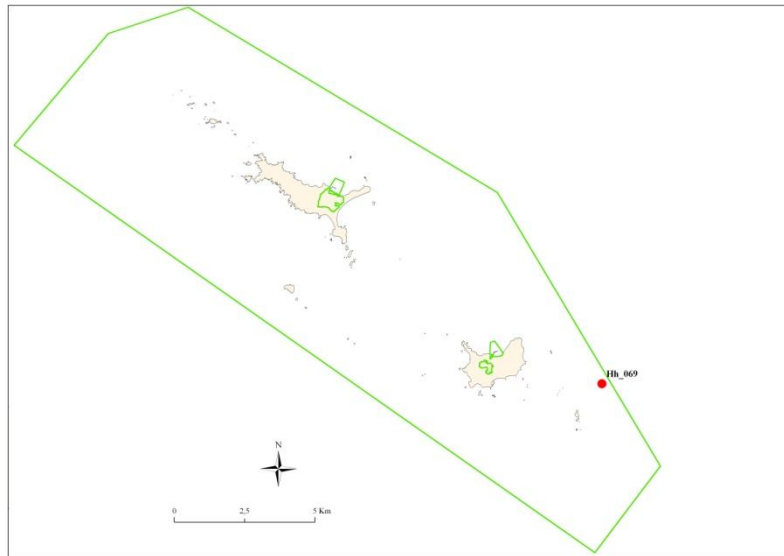
	% fractions	% classes
Galet	0,00	5,28
Gravier	5,28	
Sable très grossier	7,36	78,69
Sable grossier	22,17	
Sable moyen	56,52	
Sable fin	8,39	
Sable très fin	0,15	8,54
Vase	0,13	
Total	100,00	100,00

% MO	1,13
Médiane (µm)	390,3
Moyenne (µm)	1,158
Moyenne (φ)	1,158
Ind. de classement	1,889
Ind. d'asymétrie (φ)	1,222

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,40	0,10	0,10
45	0,10	0,03	0,13
63	0,20	0,05	0,18
90	0,40	0,10	0,28
125	1,60	0,40	0,68
180	31,80	7,99	8,67
250	141,30	35,51	44,18
355	83,60	21,01	65,19
500	58,50	14,70	79,89
710	29,70	7,46	87,36
1000	29,30	7,36	94,72
2000	9,30	2,34	97,06
3150	5,60	1,41	98,47
5000	2,80	0,70	99,17
6300	3,00	0,75	99,92
10000	0,30	0,08	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	397,90	100	



STATION Hh69 Rallier:



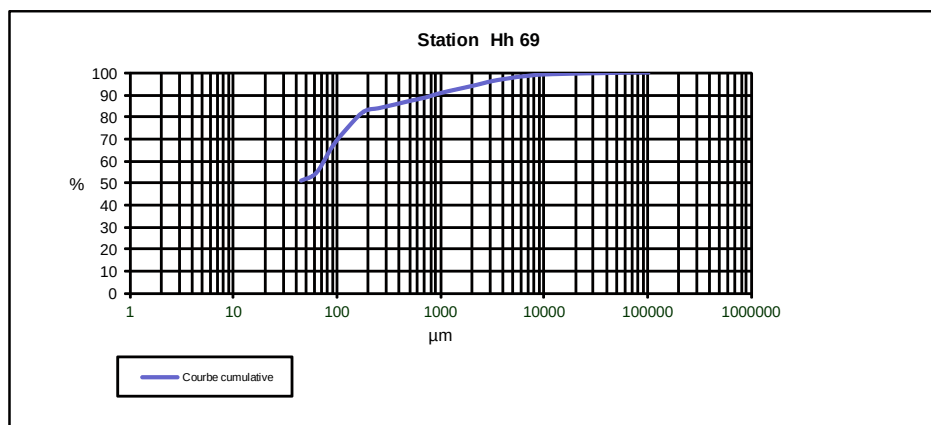
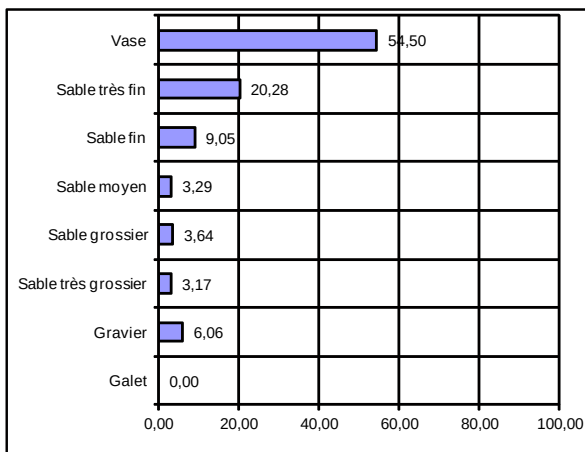
SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 69	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	04/05/2011	
Lat/Long en DD	2°49,47	47°20,18
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	/	

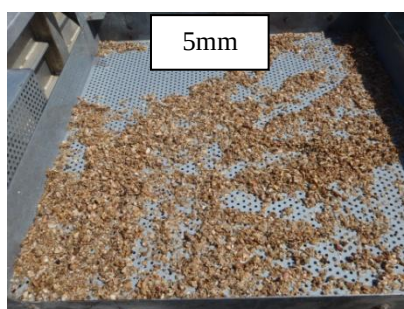
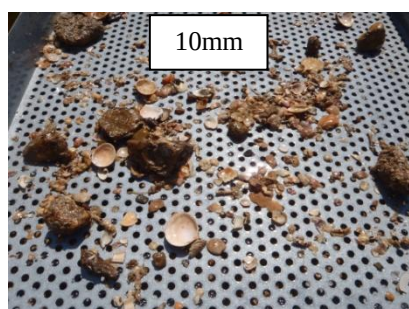
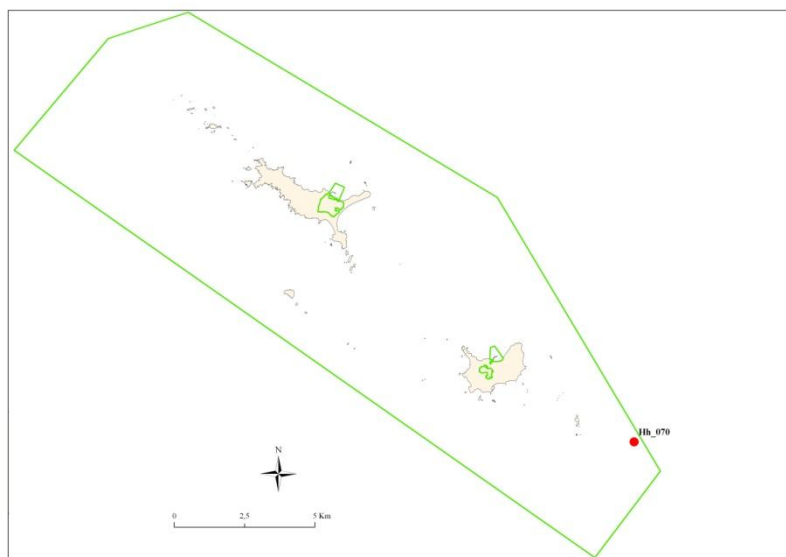
	% fractions	% classes
Galet	0,00	6,06
Gravier	6,06	
Sable très grossier	3,17	3,17
Sable grossier	3,64	
Sable moyen	3,29	6,94
Sable fin	9,05	
Sable très fin	20,28	29,34
Vase	54,50	
Total	100,00	100,00

% MO	6,15
Médiane (µm)	42,95
Moyenne (µm)	4,461
Moyenne (φ)	4,461
Ind. de classement	6,039
Ind. d'asymétrie (φ)	1,118

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	86,70	50,97	50,97
45	6,00	3,53	54,50
63	20,50	12,05	66,55
90	14,00	8,23	74,78
125	12,80	7,52	82,30
180	2,60	1,53	83,83
250	2,80	1,65	85,48
355	2,80	1,65	87,13
500	2,70	1,59	88,71
710	3,50	2,06	90,77
1000	5,40	3,17	93,94
2000	3,80	2,23	96,18
3150	2,70	1,59	97,77
5000	1,00	0,59	98,35
6300	1,40	0,82	99,18
10000	1,40	0,82	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	170,10	100	



STATION Hh70 Rallier:



SECTEUR - Houat/Hoedic -

REFERENCE	Hh 70	
Mission	AAMP Lot5-Houat/Hoedic	
Date	04/05/2011	
Lat/Long en DD	2°48,46	47°19,20
Ellipsoïde	WGS84	
Profondeur en m	29	

	% fractions	% classes
Galet	0,00	51,01
Gravier	51,01	
Sable très grossier	35,26	35,26
Sable grossier	12,67	13,54
Sable moyen	0,87	
Sable fin	0,14	
Sable très fin	0,00	0,14
Vase	0,05	0,05
Total	100,00	100,00

% MO	2,13
Médiane (µm)	2035,6
Moyenne (µm)	-1,030
Moyenne (φ)	-1,030
Ind. de classement	1,913
Ind. d'asymétrie (φ)	0,915

Ouverture en µm	refus en g	% fréquence	% cumulé
0	0,10	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	0,05	0,10
180	0,20	0,10	0,19
250	0,40	0,19	0,39
355	1,40	0,67	1,06
500	5,40	2,60	3,66
710	20,90	10,07	13,73
1000	73,20	35,26	48,99
2000	54,10	26,06	75,05
3150	35,90	17,29	92,34
5000	8,00	3,85	96,20
6300	6,50	3,13	99,33
10000	1,40	0,67	100,00
64000	0,00	0,00	100,00
Total	207,60	100	

