

## **ANNEXE 4**

### **TABLEAU DE DONNEES QUANTITATIVES**

[illegible]

	Gn1			Gn3			Gn14			Gn18			Gn21			Gn27		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<i>Aplysia punctata</i>																8		1
<i>Aporrhais pespelecani</i>																		
<i>Apseudopsis latreillii</i>				3	129	25	354	1	2	1				1				
<i>Arabella iricolor</i>																		
<i>Arcopagia crassa</i>													1		1		8	
<i>Aricidea sp.</i>																		
<i>Armandia polyophthalma</i>	1																1	
<i>Aspidosiphon muelleri</i>														1				
<i>Asterias rubens</i>										1						1		
<i>Athanas nitescens</i>										6								
<i>Atylus guttatus</i>				17	2	8	1			2					6		5	1
<i>Atylus swammerdami</i>				3		3				1	1			2	2		3	2
<i>Atylus vedlomensis</i>					3								4		1	4		2
<i>Barleeia unifasciata</i>									1									
<i>Bathyporeia elegans</i>	2	5	2															
<i>Bodotria arenosa</i>																		
<i>Branchiomma vesiculosum</i>																		
<i>Branchiostoma lanceolatum</i>				1	3	1								5	1	4		9
<i>Callianassa subterranea</i>																		
<i>Callista chione</i>																	6	
<i>Callochiton septemvalvis</i>																1		
<i>Calyptrea chinensis</i>										1		1						
<i>Capitella capitata</i>							4											
<i>Capitella minima</i>				2		2	1			3	1	2						
<i>Caprella acanthifera</i>																1		
<i>Cardium papillosum</i>	5																	
<i>Caulleriella alata</i>				5		8								1				
<i>Caulleriella bioculata</i>					2					1								
<i>Caulleriella zetlandica</i>																		
<i>Cereus pedunculatus</i>																		
<i>Chaetozone christei</i>																		
<i>Chaetozone corona</i>					1	1								1	1			
<i>Chaetozone gibber</i>														1				
<i>Chaetozone profund</i>																		
<i>Chaetozone sp.</i>																		
<i>Chaetozone sp1</i>																		
<i>Chaetozone spD</i>																		
<i>Chamelea gallina</i>																		
<i>Cheirocratus sp.</i>																		
<i>Chone duneri</i>					1	2										1		
<i>Chone sp.</i>												2						
<i>Cirolana cranchii</i>					1													
<i>Cirratulidae sp.</i>																		
<i>Clausinella fasciata</i>					1									2		13	21	6

	Gn1			Gn3			Gn14			Gn18			Gn21			Gn27		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<i>Clymenura</i> sp.						1				1								
<i>Conilera cylindracea</i>																		
<i>Corbula gibba</i>											2	3						
<i>Cressa dubia</i>																		
<i>Cuspidaria</i>																		
<i>Cylichna cylindracea</i>										2	1	1						
<i>Devonia perrieri</i>																		
<i>Dexamine spinosa</i>			1	4			4	1	64			1	1			2		1
<i>Diastylis bradyi</i>																		1
<i>Diastylis rugosa</i>										1								
<i>Diastylis</i> sp.																		
<i>Diogenes pugilator</i>	1																	
<i>Diplocirrus glaucus</i>																		
<i>Diplodonta rotundata</i>												2					1	
<i>Dosinia exoleta</i>					1	7		1	1					1		4	17	3
<i>Dosinia lupinus</i>																		
<i>Drilonereis filum</i>																		
<i>Dynamene bidentata</i>																		
<i>Ebalia granulosa</i>																		
<i>Ebalia tuberosa</i>																		
<i>Ebalia tumefacta</i>																2		
<i>Echinocardium cordatum</i>																		
<i>Echinocyamus pusillus</i>	5												4		1	5	58	10
<i>Electra pilosa</i>																0		0
<i>Ensis magnus</i>						2												3
<i>Ensis</i> sp.				1														
<i>Erichthonius punctatus</i>				2			1		318									
<i>Eteone foliosa</i>	1																	
<i>Eteone longa</i>		1		2	1	2												
<i>Eualus cranchii</i>									2							1		
<i>Euchone</i> sp.																		
<i>Euclymene oerstedii</i>							7	5		11	9	6						
<i>Eulalia mustela</i>				2										4	2	8		3
<i>Eulalia</i> sp.										1								2
<i>Eulalia viridis</i>																		
<i>Eulima glabra</i>																		
<i>Eumida sanguinea</i>																2		
<i>Eunice vittata</i>										3	2	1				1		
<i>Euphrosine foliosa</i>																1		
<i>Eupolymnia nesidensis</i>																		
<i>Eurydice pulchra</i>													1		2			2
<i>Eurydice</i> sp.											2	5						
<i>Euspira pulchella</i>													1	1	1			
<i>Eusyllis</i> sp.																2		

	Gn1			Gn3			Gn14			Gn18			Gn21			Gn27		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<i>Flabelligera affinis</i>							2		1									
<i>Galathea intermedia</i>																9		
<i>Gammaropsis maculata</i>						1			1						2	9		
<i>Gammaropsis sp.</i>				3	1													
<i>Gammarus locusta</i>																		
<i>Gari costulata</i>																		
<i>Gari tellinella</i>				2	1	3							12	1	13	1	18	10
<i>Gastrosaccus spinifer</i>				2	1								1		2	1	2	
<i>Gibbomodiola adriatica</i>														1		2	1	
<i>Gibbula magus</i>																1		
<i>Gibbula tumida</i>				1												4		
<i>Glycera alba</i>							2		1	3	3	2	4				1	3
<i>Glycera convoluta</i>																		
<i>Glycera gigantea</i>																		
<i>Glycera lapidum</i>				4	3	3								11	4	3	3	3
<i>Glycera rouxii</i>																		
<i>Glycera unicornis</i>																		
<i>Glycymeris glycymeris</i>																		
<i>Glyphohesione klatti</i>																		
<i>Goneplax rhomboides</i>																		
<i>Goniada maculata</i>										1				2	1			
<i>Goniadella gracilis</i>		1	1	3	5	8							1		3	1	2	3
<i>Goodallia triangularis</i>													8	13	9	266	562	
<i>Gouldia minima</i>				1												2		
<i>Halcampa chrysanthellum</i>																		
<i>Halosydna gelatinosa</i>																		
<i>Haploops spp.</i>																		
<i>Harmothoe glabra</i>										1								
<i>Harmothoe impar</i>																		2
<i>Harmothoe sp.</i>				2	1	2					1					7	2	
<i>Heteromastus filiformis</i>																		
<i>Hiatella arctica</i>									1									
<i>Hippomedon denticulatus</i>													1	1				
<i>Hyalinoecia bilineata</i>				3	5	2												1
<i>Hyalinoecia fauveli</i>											1							
<i>Hyalinoecia tubicola</i>											1							
<i>Iphimedia obesa</i>																1		
<i>Iphinoe serrata</i>																		
<i>Iphinoe trispinosa</i>	3	1	10				1	2	6									
<i>Janira maculosa</i>																		
<i>Jassa pussila</i>																		
<i>Jassa sp.</i>																		
<i>Jujubinus exasperatus</i>																		
<i>Kefersteinia cirrata</i>				2														

	Gn1			Gn3			Gn14			Gn18			Gn21			Gn27		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<i>Kellia suborbicularis</i>																1		
<i>Kurtiella bidentata</i>							7	8	4	1	8							
<i>Labidoplax digitata</i>										1	3							
<i>Labioleanira yhleni</i>																		
<i>Laevicardium crassum</i>						2										2	2	2
<i>Lagis koreni</i>										3		1						
<i>Lanice conchilega</i>						1												
<i>Laonice bahusiensis</i>																		
<i>Lembos websteri</i>										1								
<i>Leonnates glauca</i>							1			1							2	
<i>Lepidepecreum longicornis</i>					1								3	2				
<i>Leptocheirus hirsutimanus</i>				2	6	10								1				
<i>Leptocheirus pectinatus</i>						1							6	3	2	7		2
<i>Leptocheirus pilosus</i>																1		
<i>Leptocheirus tricristatus</i>																2		
<i>Leptochiton cancellatus</i>												3		1	2	41	26	20
<i>Lepton squamosum</i>														1				
<i>Leptopentacta elongata</i>										1		1						
<i>Leptosynapta inhaerens</i>																		
<i>Leptosynapta minuta</i>																		
<i>Leucothoe incisa</i>	2		5			1	1	2					1		2			
<i>Limatula subauriculata</i>													36	14	38		4	2
<i>Liocarcinus depurator</i>				1														
<i>Liocarcinus marmoreus</i>																		
<i>Liocarcinus navigator</i>									3									
<i>Liocarcinus pusillus</i>				1								2				2		
<i>Listriella picta</i>	1																	
<i>Loimia cf medusa</i>																		
<i>Lucinella divaricata</i>	3		1							1		1						
<i>Lumbrinerides amoureuxi</i>					3	1							6	25	11	6	15	24
<i>Lumbrineris futilis</i>																		2
<i>Lumbrineris latreilli</i>											1	4				2	1	6
<i>Lumbrineris sp.</i>																	2	
<i>Lutraria lutraria</i>																	1	
<i>Lyonsia norwegica</i>											1							
<i>Lysianassa plumosa</i>				1		2							1		1			
<i>Lysidice ninetta</i>																		
<i>Macropodia rostrata</i>									1							1		
<i>Magelona allenii</i>								1		1								
<i>Magelona mirabilis</i>							5	1										
<i>Maldane glebifex</i>										31	39	39						
<i>Malmgrenia sp.</i>				1		2					1		1			6	1	1
<i>Malmgreniella arenicolae</i>			1	1	1					2	2							2
<i>Malmareniella lunulata</i>																		1

	Gn1			Gn3			Gn14			Gn18			Gn21			Gn27		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<i>Malmgreniella marphysae</i>				2									2	1	1		2	2
<i>Malmgreniella mcintoshii</i>															1			
<i>Marphysa bellii</i>																		
<i>Mediomastus fragilis</i>																		
<i>Megaluropus agilis</i>																		
<i>Megamphopus cornutus</i>						4									4			
<i>Melanella alba</i>																		
<i>Metaphoxus pectinatus</i>																		
<i>Microdeutopus anomalus</i>							4											
<i>Microdeutopus sp.</i>										2		1	1					
<i>Microdeutopus stationis</i>							5		36									
<i>Microdeutopus versiculatus</i>																2		
<i>Moerella donacina</i>						1							6		14		9	
<i>Molgula sp.</i>										2								
<i>Monoculodes carinatus</i>					2	6							1	1				
<i>Mysta picta</i>	1	2						5	1		1							
<i>Nassarius pygmaeus</i>	1							1										
<i>Nassarius reticulatus</i>			2		1			1	2			1						
<i>Nebalia bipes</i>				4	1	4		3	1									
<i>Nematode</i>				1					1	1		1	1					
<i>Nematonereis unicornis</i>	1				2	4				17	17	18			1			
<i>Nemerte</i>							1	1		2	1	1	1					2
<i>Neopentadactyla mixta</i>															1		2	
<i>Nephrops norvegicus</i>																		
<i>Nephtys assimilis</i>																		
<i>Nephtys cirrosa</i>	16	8	6	3	1	4							9	3	2			
<i>Nephtys hombergii</i>																		
<i>Nephtys incisa</i>	2		4	1		1											1	
<i>Nephtys kersivalensis</i>																		
<i>Nephtys sp.</i>																		
<i>Nereiphylla rubiginosa</i>									1							1		
<i>Nicomache lumbricalis</i>										2								
<i>Ninoe armoricana</i>																		
<i>Nothria conchylega</i>										1	7	2						
<i>Notomastus latericeus</i>					5	4				2	6	1	1	1	4		3	
<i>Nucula hanleyi</i>																		
<i>Nucula nitidosa</i>										1	1	3						
<i>Nucula nucleus</i>																		
<i>Nucula sulcata</i>																		
<i>Nucula turgida</i>								1										
<i>Ocnus planci</i>												3						
<i>Odontosyllis gibba</i>																		
<i>Oligochaeta</i>																		
<i>Ophelia bicornis</i>														2	1			

	Gn1			Gn3			Gn14			Gn18			Gn21			Gn27		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<i>Ophelia borealis</i>					1													
<i>Ophelia roscoffensis</i>																		1
<i>Ophelina acuminata</i>																		
<i>Ophiodromus flexuosus</i>				5	1	15							1	2	1	2	6	
<i>Ophiodromus pallidus</i>																1		
<i>Ophiothrix fragilis</i>									1							3		
<i>Ophiura albida</i>					1					3	3	3				1	1	
<i>Orchomene humilis</i>						4										91		6
<i>Othomaera othonis</i>				6		4										19		
<i>Owenia fusiformis</i>	1											1	1					
<i>Pagurus bernhardus</i>									3									
<i>Pandalina brevirostris</i>																		
<i>Paradialychone filicaudata</i>																		2
<i>Paradoneis lyra</i>			1				67	63	28									
<i>Paranaitis kosteriensis</i>	1																	
<i>Parvicardium exiguum</i>				3														
<i>Parvicardium pinnulatum</i>																		3
<i>Parvicardium scabrum</i>				1		2										1	1	
<i>Pectinaria auricoma</i>												3						
<i>Perioculodes longimanus</i>	1	2																
<i>Perrierella audouiniana</i>				1														
<i>Phascolion strombi</i>										4	3	1						
<i>Phaxas pellucidus</i>	1						4	4	5	1								
<i>Pherusa eruca</i>																		
<i>Philine aperta</i>	2	1											1					2
<i>Pholoe inornata</i>			1									6						
<i>Phoronis muelleri</i>																		
<i>Phoxocephalus holbolli</i>																		
<i>Phtisica marina</i>							4	2	124	2	1	2						
<i>Phyllodoce citrina</i>																		
<i>Phyllodoce mucosa</i>																		
<i>Phyllodoce sp.</i>							4						1					
<i>Pilargis verrucosa</i>										1								
<i>Pionosyllis sp.</i>															1	1	1	1
<i>Pisidia longicornis</i>						1				2	1					18		
<i>Pisone remota</i>					4	1							12	17	13	1	30	1
<i>Pista cristata</i>				1	4	2				2		2	1				1	
<i>Planaire</i>	1					1										7	1	1
<i>Platynereis dumerilii</i>									2									
<i>Poecilochaetus serpens</i>																		
<i>Polititapes virgineus</i>																3	1	
<i>Polycirrus aurantiacus</i>				2	3	1		1						1			1	
<i>Polycirrus medusa</i>																		
<i>Polygordius sp.</i>				1	3								7	70	70		16	



	Gn1			Gn3			Gn14			Gn18			Gn21			Gn27		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<i>Pontocrates arenarius</i>										2								
<i>Praxillella gracilis</i>																		
<i>Praxillella</i> sp.										11	5							
<i>Prionospio cf tridentata</i>							1											
<i>Prionospio cristata</i>						1												
<i>Prionospio steenstrupi</i>																		
<i>Processa edulis crassipes</i>																		
<i>Processa</i> sp.																		
<i>Protodorvillea kefersteini</i>				6	5	31								4	3		6	
<i>Psammechinus miliaris</i>				1												7	1	4
<i>Pseudopolydora pulchra</i>		1		1	1	1												
<i>Pseudoprotella phasma</i>																		
<i>Raphitoma linearis</i>																1		
<i>Sabellaria spinulosa</i>										4	1							
<i>Scalibregma celticum</i>										3								
<i>Scalibregma inflatum</i>																		
<i>Scaphander lignarius</i>														1				
<i>Schistomeringos neglecta</i>																3		
<i>Schistomeringos rudolphii</i>				1												2	1	1
<i>Scolelepis cantabra</i>																		
<i>Scoletoma impatiens</i>																		
<i>Siphonoecetes kroyeranus</i>	2																	
<i>Sipunculus nudus</i>																		
<i>Socarnes erythrophthalmus</i>	1															24	2	4
<i>Spatangus purpureus</i>					1								1					
<i>Sphaeroma serratum</i>																		
<i>Sphaerosyllis</i> sp.						1							2	2				
<i>Spio decoratus</i>				1		1		1										
<i>Spio martinensis</i>							1		3				2		2		2	
<i>Spiochaetopterus</i> sp.												3						
<i>Spiophanes bombyx</i>				1			1											
<i>Spiophanes kroyeri</i>																		
<i>Spirobranchus triqueter</i>																1		1
<i>Spisula elliptica</i>	28	4	17		2	1											8	
<i>Spisula solida</i>								2										
<i>Spisula subtruncata</i>							1			1	1	1						
<i>Stenothoe marina</i>																		
<i>Stenothoe monoculoides</i>										1					1			
<i>Sternaspis scutata</i>																		
<i>Sthenelais boa</i>																		
<i>Sthenelais limicola</i>										1	1	3						
<i>Subadyte virginea</i>																		
<i>Syllis armillaris</i>														2			1	
<i>Syllis cornuta</i>	1			4	3	11							12	15	27	5	28	1

[illegible]

	Gn31			Gn33			Gn34			Gn44			Gn50			Gn52		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<i>Abludomelita gladiosa</i>																		
<i>Abludomelita obtusata</i>																		
<i>Abra alba</i>																7	1	3
<i>Abra prismatica</i>													1	1	4			
<i>Abra sp.</i>																		
<i>Acanthocardia paucicostata</i>																		1
<i>Acanthocardia sp.</i>																		
<i>Acidostoma nodiferum</i>																		1
<i>Adyte pellucida</i>																		
<i>Aequipecten opercularis</i>																		
<i>Aglaophamus agilis</i>					1													
<i>Amaeana trilobata</i>																		
<i>Ammotrypane aulogaster</i>																		
<i>Ampelisca armoricana</i>			1													1	2	
<i>Ampelisca brevicornis</i>															1		2	2
<i>Ampelisca diadema</i>																		1
<i>Ampelisca sarsi</i>			1	1									3	4	7	1		
<i>Ampelisca sp.</i>																		
<i>Ampelisca spinifer</i>													1			4		
<i>Ampelisca spinimana</i>																		
<i>Ampelisca spinipes</i>			1	1								4					7	4
<i>Ampelisca tenuicornis</i>																		
<i>Ampharete acutifrons</i>																		
<i>Amphicteis gunneri</i>																		
<i>Amphilochus neapolitanus</i>					1													
<i>Amphipholis squamata</i>			3	1		1				1			3		1			
<i>Amphitritides gracilis</i>																		
<i>Amphiura chiajei</i>																		
<i>Amphiura filiformis</i>																79	66	
<i>Anapagurus hyndmanni</i>				4					2	2			1	2		1		
<i>Angulus fabula</i>																		
<i>Angulus pygmaeus</i>					267	114	146	27	8	33			15	11	18			
<i>Angulus tenuis</i>																		
<i>Animoceradocus semiserratus</i>													1					
<i>Anonyx sarsi</i>																		
<i>Antalis entalis</i>																		
<i>Antalis novemcostata</i>																		
<i>Antalis vulgaris</i>															3	4		
<i>Aonides oxycephala</i>																		
<i>Aonides paucibranchiata</i>		2	1	3			1			1		2						
<i>Aora typica</i>																		
<i>Aphelochaeta spA</i>																		
<i>Apherusa bispinosa</i>		3		2	2				1									
<i>Apherusa ovalipes</i>																		

	Gn31			Gn33			Gn34			Gn44			Gn50			Gn52		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<i>Aplysia punctata</i>								3	3									
<i>Aporrhais pespelecani</i>																		
<i>Apseudopsis latreillii</i>	1																	
<i>Arabella iricolor</i>	1																	
<i>Arcopagia crassa</i>				1				1	1		1	2						
<i>Aricidea</i> sp.																		
<i>Armandia polyophthalma</i>									1									
<i>Aspidosiphon muelleri</i>																1	31	17
<i>Asterias rubens</i>											1							
<i>Athanas nitescens</i>																		
<i>Atylus guttatus</i>	3	6	2		1			1			1							
<i>Atylus swammerdami</i>	2			2	20	1	3		2									
<i>Atylus vedlomensis</i>		4	7						2									
<i>Barleeia unifasciata</i>																		
<i>Bathyporeia elegans</i>															1	2		
<i>Bodotria arenosa</i>																		
<i>Branchiomma vesiculosum</i>																		4
<i>Branchiostoma lanceolatum</i>	24	44	72		2	1			4	22	9	14	4					
<i>Callianassa subterranea</i>																		
<i>Callista chione</i>					1			4										
<i>Callochiton septemvalvis</i>																		
<i>Calyptraea chinensis</i>								3										
<i>Capitella capitata</i>																		
<i>Capitella minima</i>	1																	
<i>Caprella acanthifera</i>																		
<i>Cardium papillosum</i>																		
<i>Caulleriella alata</i>		1		1				1					1					
<i>Caulleriella bioculata</i>																		
<i>Caulleriella zetlandica</i>																		
<i>Cereus pedunculatus</i>															3			
<i>Chaetozone christei</i>													1					
<i>Chaetozone corona</i>																		
<i>Chaetozone gibber</i>																		
<i>Chaetozone profund</i>																		
<i>Chaetozone</i> sp.				1														
<i>Chaetozone</i> sp1																		
<i>Chaetozone</i> spD																1	1	
<i>Chamelea gallina</i>																		1
<i>Cheirocratus</i> sp.																		
<i>Chone duneri</i>	1										1							
<i>Chone</i> sp.																		
<i>Cirolana cranchii</i>																		
<i>Cirratulidae</i> sp.																		
<i>Clausinella fasciata</i>				2	1	1		1										

	Gn31			Gn33			Gn34			Gn44			Gn50			Gn52		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<i>Clymenura</i> sp.														3				
<i>Conilera cylindracea</i>																		
<i>Corbula gibba</i>																1		
<i>Cressa dubia</i>				2														
<i>Cuspidaria</i>																		
<i>Cylichna cylindracea</i>																1		
<i>Devonia perrieri</i>																		1
<i>Dexamine spinosa</i>							1		15	2								
<i>Diastylis bradyi</i>													1	1				
<i>Diastylis rugosa</i>	1		1															
<i>Diastylis</i> sp.																		
<i>Diogenes pugilator</i>																		
<i>Diplocirrus glaucus</i>																		
<i>Diplodonta rotundata</i>													4					
<i>Dosinia exoleta</i>			1	2	2	7	3	2	7				4	1	4	3		
<i>Dosinia lupinus</i>																1	7	1
<i>Drilonereis filum</i>										1								
<i>Dynamene bidentata</i>						2	1											
<i>Ebalia granulosa</i>							1											
<i>Ebalia tuberosa</i>							1											
<i>Ebalia tumefacta</i>	1																	
<i>Echinocardium cordatum</i>												2				1	1	1
<i>Echinocyamus pusillus</i>	7	2	2	56	33	17	6	12	3	2	3	2	4	4	2			
<i>Electra pilosa</i>																		
<i>Ensis magnus</i>		1									1							
<i>Ensis</i> sp.																		
<i>Erichthonius punctatus</i>																		
<i>Eteone foliosa</i>																		
<i>Eteone longa</i>																		
<i>Eualus cranchii</i>																		
<i>Euchone</i> sp.																		
<i>Euclymene oerstedii</i>																	1	1
<i>Eulalia mustela</i>	4	1	1		1				1	6	3	2						
<i>Eulalia</i> sp.																		
<i>Eulalia viridis</i>						1												
<i>Eulima glabra</i>																5	1	
<i>Eumida sanguinea</i>											1							
<i>Eunice vittata</i>																		
<i>Euphrosine foliosa</i>																		
<i>Eupolymnia nesidensis</i>													1					
<i>Eurydice pulchra</i>						2	1			1								
<i>Eurydice</i> sp.	1	2	2														1	
<i>Euspira pulchella</i>					1							1	2	1	1	1		1
<i>Eusyllis</i> sp.			1							2								

	Gn31			Gn33			Gn34			Gn44			Gn50			Gn52		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<i>Flabelligera affinis</i>																		
<i>Galathea intermedia</i>									1					1				
<i>Gammaropsis maculata</i>	1																	
<i>Gammaropsis sp.</i>																		
<i>Gammarus locusta</i>																		
<i>Gari costulata</i>																	1	
<i>Gari tellinella</i>		1		7	10	8	3	3	6	1	2	2	1	1	1			
<i>Gastrosaccus spinifer</i>		1								1	1						2	
<i>Gibbomodiola adriatica</i>	1								1									
<i>Gibbula magus</i>									3									
<i>Gibbula tumida</i>								1	2									
<i>Glycera alba</i>														3	5	2		
<i>Glycera convoluta</i>														1				
<i>Glycera gigantea</i>												1						
<i>Glycera lapidum</i>	5	11	9	3	2	3		2	1	9	7	7	6					
<i>Glycera rouxii</i>																		
<i>Glycera unicornis</i>																		
<i>Glycymeris glycymeris</i>	1					1												
<i>Glyphohesione klatti</i>																		
<i>Goneplax rhomboides</i>																		
<i>Goniada maculata</i>			1									3						
<i>Goniadella gracilis</i>	1	2	1		3	1		6		4		2						
<i>Goodallia triangularis</i>				532	243	246	46	104	44					27	29	17		
<i>Gouldia minima</i>																		
<i>Halcampa chrysanthellum</i>															5			
<i>Halosydna gelatinosa</i>																		
<i>Haploops spp.</i>																		
<i>Harmothoe glabra</i>																		
<i>Harmothoe impar</i>																		
<i>Harmothoe sp.</i>				3								1						
<i>Heteromastus filiformis</i>																		
<i>Hiatella arctica</i>																1		
<i>Hippomedon denticulatus</i>																1		
<i>Hyalinoecia bilineata</i>							1				1	2	1					
<i>Hyalinoecia fauveli</i>																		
<i>Hyalinoecia tubicola</i>																		
<i>Iphimedia obesa</i>																		
<i>Iphinoe serrata</i>																		
<i>Iphinoe trispinosa</i>																		
<i>Janira maculosa</i>																		
<i>Jassa pussila</i>																		
<i>Jassa sp.</i>															5	1		
<i>Jujubinus exasperatus</i>									1									
<i>Kefersteinia cirrata</i>	4	6	11									2						

[illegible]

[illegible]



	Gn31			Gn33			Gn34			Gn44			Gn50			Gn52			
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	
<i>Ophelia borealis</i>																			
<i>Ophelia roscoffensis</i>				1				1											
<i>Ophelina acuminata</i>																		1	
<i>Ophiodromus flexuosus</i>								1		7									
<i>Ophiodromus pallidus</i>																			
<i>Ophiothrix fragilis</i>																			
<i>Ophiura albida</i>	3		1							1	1	1		1	1				
<i>Orchomene humilis</i>								1											
<i>Othomaera othonis</i>																			
<i>Owenia fusiformis</i>																			
<i>Pagurus bernhardus</i>																			
<i>Pandalina brevirostris</i>																			
<i>Paradialychone filicaudata</i>																			
<i>Paradoneis lyra</i>															1	2			
<i>Paranaitis kosteriensis</i>																	1		
<i>Parvicardium exiguum</i>																			
<i>Parvicardium pinnulatum</i>						2		6	3										
<i>Parvicardium scabrum</i>				3															
<i>Pectinaria auricoma</i>																			
<i>Perioculodes longimanus</i>																			
<i>Perrierella audouiniana</i>																			
<i>Phascolion strombi</i>		1															6		
<i>Phaxas pellucidus</i>																			
<i>Pherusa eruca</i>																			
<i>Philine aperta</i>																			
<i>Pholoe inornata</i>																	2	2	3
<i>Phoronis muelleri</i>																		4	2
<i>Phoxocephalus holbolli</i>																		1	2
<i>Phtisica marina</i>								2			1				1				2
<i>Phyllodoce citrina</i>																			
<i>Phyllodoce mucosa</i>																1			
<i>Phyllodoce sp.</i>																			
<i>Pilargis verrucosa</i>																			
<i>Pionosyllis sp.</i>				3	2	6					4				1				
<i>Pisidia longicornis</i>									1		1								
<i>Pisione remota</i>	3	28	84		42	6	1			47	31	36							
<i>Pista cristata</i>	1									6	8	8							
<i>Planaire</i>	1													1					
<i>Platynereis dumerilii</i>																			
<i>Poecilochaetus serpens</i>																			
<i>Polititapes virgineus</i>																			
<i>Polycirrus aurantiacus</i>	1		1							3		1							
<i>Polycirrus medusa</i>		3	1					1			1				1				
<i>Polygordius sp.</i>	29	66	159		37					25	96	45							

	Gn31			Gn33			Gn34			Gn44			Gn50			Gn52		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<i>Pontocrates arenarius</i>														1				
<i>Praxillella gracilis</i>																		
<i>Praxillella sp.</i>																		
<i>Prionospio cf tridentata</i>																		
<i>Prionospio cristata</i>																		
<i>Prionospio steenstrupi</i>																		
<i>Processa edulis crassipes</i>									1									
<i>Processa sp.</i>																		
<i>Protodorvillea kefersteini</i>	16	17	13		1						8	3	2					
<i>Psammechinus miliaris</i>																		
<i>Pseudopolydora pulchra</i>																		
<i>Pseudoprotella phasma</i>													1					
<i>Raphitoma linearis</i>																		
<i>Sabellaria spinulosa</i>																		
<i>Scalibregma celticum</i>																		
<i>Scalibregma inflatum</i>																	1	2
<i>Scaphander lignarius</i>																		
<i>Schistomeringos neglecta</i>																		
<i>Schistomeringos rudolphii</i>																		
<i>Scolecopsis cantabra</i>																		
<i>Scoletoma impatiens</i>			1															
<i>Siphonoecetes kroyeranus</i>													1		1			
<i>Sipunculus nudus</i>																	1	
<i>Socarnes erythrophthalmus</i>																		
<i>Spatangus purpureus</i>																		
<i>Sphaeroma serratum</i>	2		2															
<i>Sphaerosyllis sp.</i>	17	9	52								27	23	29					
<i>Spio decoratus</i>									1							1		
<i>Spio martinensis</i>				9	10	3	4		1									
<i>Spiochaetopterus sp.</i>																		1
<i>Spiophanes bombyx</i>													1		1	2		
<i>Spiophanes kroyeri</i>																		
<i>Spirobranchus triqueter</i>									1									
<i>Spisula elliptica</i>				39	19	13									2			
<i>Spisula solida</i>						1	10	4	4									
<i>Spisula subtruncata</i>																		
<i>Stenothoe marina</i>													1					
<i>Stenothoe monoculoides</i>			1															
<i>Sternaspis scutata</i>																		
<i>Sthenelais boa</i>																		1
<i>Sthenelais limicola</i>																3	1	1
<i>Subadyte virginea</i>																		
<i>Syllis armillaris</i>		6	1										1	1				
<i>Syllis cornuta</i>	36	19	11		16	8	3	7	1		7	19	15					

[illegible]

	Gn53			Gn59			Gn93			Gn122			Gn123			Gn126		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<i>Abludomelita gladiosa</i>																		
<i>Abludomelita obtusata</i>																		
<i>Abra alba</i>																		
<i>Abra prismatica</i>																		
<i>Abra sp.</i>								1			1	3		2			2	2
<i>Acanthocardia paucicostata</i>																		
<i>Acanthocardia sp.</i>																		
<i>Acidostoma nodiferum</i>																		
<i>Adyte pellucida</i>												1						
<i>Aequipecten opercularis</i>			1															
<i>Aglaophamus agilis</i>																		
<i>Amaeana trilobata</i>																		1
<i>Ammotrypane aulogaster</i>																		
<i>Ampelisca armoricana</i>													2					
<i>Ampelisca brevicornis</i>																		
<i>Ampelisca diadema</i>																		
<i>Ampelisca sarsi</i>																		
<i>Ampelisca sp.</i>					1						1		1					
<i>Ampelisca spinifer</i>																		
<i>Ampelisca spinimana</i>																2		
<i>Ampelisca spinipes</i>								1								3		
<i>Ampelisca tenuicornis</i>														1				
<i>Ampharete acutifrons</i>						1												
<i>Amphicteis gunneri</i>		3											7	1	3			3
<i>Amphilochus neapolitanus</i>																		
<i>Amphipholis squamata</i>				2														
<i>Amphitritides gracilis</i>																		
<i>Amphiura chiajei</i>																		1
<i>Amphiura filiformis</i>																		
<i>Anapagurus hyndmanni</i>		1	1	1														
<i>Angulus fabula</i>																		
<i>Angulus pygmaeus</i>																		
<i>Angulus tenuis</i>																		
<i>Animoceradocus semiserratus</i>																		
<i>Anonyx sarsi</i>																		
<i>Antalis entalis</i>																		
<i>Antalis novemcostata</i>																		
<i>Antalis vulgaris</i>																		
<i>Aonides oxycephala</i>																		
<i>Aonides paucibranchiata</i>						1												
<i>Aora typica</i>	1																	
<i>Aphelochaeta spA</i>											1							
<i>Apherusa bispinosa</i>																		
<i>Apherusa ovalipes</i>																		

[illegible]

	Gn53			Gn59			Gn93			Gn122		Gn123			Gn126			
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<i>Clymenura</i> sp.			1															
<i>Conilera cylindracea</i>					1													
<i>Corbula gibba</i>			3															1
<i>Cressa dubia</i>																		
<i>Cuspidaria</i>										2								5
<i>Cylichna cylindracea</i>																		
<i>Devonia perrieri</i>						1												
<i>Dexamine spinosa</i>																		
<i>Diastylis bradyi</i>																		
<i>Diastylis rugosa</i>																		
<i>Diastylis</i> sp.											1							
<i>Diogenes pugilator</i>																		
<i>Diplocirrus glaucus</i>				1		1												
<i>Diplodonta rotundata</i>																		
<i>Dosinia exoleta</i>																		
<i>Dosinia lupinus</i>																		
<i>Drilonereis filum</i>																		
<i>Dynamene bidentata</i>																		
<i>Ebalia granulosa</i>										1								
<i>Ebalia tuberosa</i>						1												
<i>Ebalia tumefacta</i>																		
<i>Echinocardium cordatum</i>																		
<i>Echinocyamus pusillus</i>				2		7												
<i>Electra pilosa</i>																		
<i>Ensis magnus</i>																		
<i>Ensis</i> sp.																		
<i>Erichthonius punctatus</i>					1													
<i>Eteone foliosa</i>																		
<i>Eteone longa</i>				8	2	2												
<i>Eualus cranchii</i>																		
<i>Euchone</i> sp.	1	2	2															
<i>Euclymene oerstedii</i>	3	8	1															1
<i>Eulalia mustela</i>					2	2												
<i>Eulalia</i> sp.			1															
<i>Eulalia viridis</i>					3													
<i>Eulima glabra</i>																		1
<i>Eumida sanguinea</i>																		
<i>Eunice vittata</i>	1	1	1															1
<i>Euphrosine foliosa</i>																		
<i>Eupolymnia nesidensis</i>																		
<i>Eurydice pulchra</i>																		
<i>Eurydice</i> sp.		1			1													
<i>Euspira pulchella</i>																		
<i>Eusyllis</i> sp.																		

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

	Gn53			Gn59			Gn93			Gn122			Gn123			Gn126		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<i>Pontocrates arenarius</i>				1														
<i>Praxillella gracilis</i>		7		1														
<i>Praxillella</i> sp.		2																
<i>Prionospio</i> cf <i>tridentata</i>																		
<i>Prionospio cristata</i>																		
<i>Prionospio steenstrupi</i>											1							
<i>Processa edulis crassipes</i>																		
<i>Processa</i> sp.																2		
<i>Protodorvillea kefersteini</i>		3					6											
<i>Psammechinus miliaris</i>																		
<i>Pseudopolydora pulchra</i>																		
<i>Pseudoprotella phasma</i>																		
<i>Raphitoma linearis</i>																		
<i>Sabellaria spinulosa</i>																		
<i>Scalibregma celticum</i>							1		4	1								
<i>Scalibregma inflatum</i>		5	3	4	6		9				12	8		2		1		1
<i>Scaphander lignarius</i>					1													
<i>Schistomeringos neglecta</i>																		
<i>Schistomeringos rudolphii</i>			1	3			1											
<i>Scolelepis cantabra</i>							1											
<i>Scoletoma impatiens</i>																		
<i>Siphonoecetes kroyeranus</i>																		
<i>Sipunculus nudus</i>																		
<i>Socarnes erythrophthalmus</i>					1													
<i>Spatangus purpureus</i>																		
<i>Sphaeroma serratum</i>																		
<i>Sphaerosyllis</i> sp.					5	2												
<i>Spio decoratus</i>							1											
<i>Spio martinensis</i>																		
<i>Spiochaetopterus</i> sp.																		
<i>Spiophanes bombyx</i>																		
<i>Spiophanes kroyeri</i>		1						6	1	2				2	3	1	1	19
<i>Spirobranchus triqueter</i>																		
<i>Spisula elliptica</i>																		
<i>Spisula solida</i>					3	3												
<i>Spisula subtruncata</i>																		
<i>Stenothoe marina</i>																		
<i>Stenothoe monoculoides</i>																		
<i>Sternaspis scutata</i>								2		1				3	1			1
<i>Sthenelais boa</i>			2															
<i>Sthenelais limicola</i>												1						1
<i>Subadyte virginea</i>					1													
<i>Syllis armillaris</i>																		
<i>Syllis cornuta</i>					1	2	10											

[illegible]