

## **ANNEXE 4**

### **TABLEAU DE DONNEES QUANTITATIVES**

	AB4			AB7			AB8			AB16			AB31		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<i>Abludomelita gladiosa</i>								2							
<i>Abludomelita obtusata</i>														1	
<i>Abra alba</i>													2	2	3
<i>Achelia hispida</i>								1		1					
<i>Aglaophenia pluma</i>		0													
<i>Ampelisca armoricana</i>												4			
<i>Ampelisca sarsi</i>													1		
<i>Ampelisca spinipes</i>										2	2				
<i>Ampelisca typica</i>															1
<i>Ampharete acutifrons</i>										1					
<i>Amphipholis squamata</i>							2	3		1		2			2
<i>Anapagurus hyndmanni</i>				1			4	1							
<i>Anapagurus laevis</i>							1								
<i>Angulus pygmaeus</i>		1	1		2							2			
<i>Animoceradocus semiserratus</i>							2	2		1	3				
<i>Aonides oxycephala</i>							8	12	6	1		1			
<i>Aonides paucibranchiata</i>	1						1	1	2	7	5	15			
<i>Aphelochaeta type 1</i>							1								
<i>Apherusa bispinosa</i>							1	3	1						
<i>Apherusa ovalipes</i>								1	1						
<i>Aplidium sp.</i>									1						
<i>Aplysia punctata</i>							1	1							
<i>Apseudopsis latreillii</i>													341	28	93
<i>Arabella iricolor</i>										1		1			
<i>Atylus guttatus</i>												1			
<i>Atylus swammerdami</i>		1						1	2					1	
<i>Atylus vedlomensis</i>				2					1						
<i>Balanus crenatus</i>							10		5						
<i>Bodotria scorpioides</i>								1							
<i>Branchiomma vesiculosum</i>		1													
<i>Branchiostomma lanceolatum</i>												1			
<i>Callionymus lyra</i>									1	2					
<i>Callionymus reticulatus</i>			2												
<i>Callochiton septemvalvis</i>								2							
<i>Calyptraea chinensis</i>								1							
<i>Capitella minima</i>				1			5	4	3	4	1	1			
<i>Caudofaevate</i>								2							
<i>Caulleriella alata</i>							1								
<i>Caulleriella cf viridis</i>							1								
<i>Caulleriella killariensis</i>										1					
<i>Caulleriella sp.</i>								1							
<i>Chaetozone gibber</i>													66	51	34
<i>Cheirocratus sp.</i>							1		1						
<i>Chone duneri</i>							1			1	2	2			

	AB4			AB7			AB8			AB16			AB31		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<i>Cirolana cranchi</i>									1						
<i>Clausinella fasciata</i>								2						1	
<i>Clymenura leiopygos</i>														2	3
<i>Clymenura sp.</i>							7	2	29			3			
<i>Conilera cylindracea</i>											1				
<i>Crangon crangon</i>														1	
<i>Diplocirrus stopbowitzi</i>							1	1	1			1			
<i>Dosinia exoleta</i>			1												
<i>Dynamene bidentata</i>		1													
<i>Ebalia cranchii</i>							1								
<i>Ebalia tuberosa</i>									1						
<i>Echinocyamus pusillus</i>					1	1	1	1			3				
<i>Eocuma dollfusi</i>								1							
<i>Euclymene oerstedii</i>							2	2							
<i>Eulalia mustela</i>							1	1	2	5	2	2			
<i>Eulalia sp.</i>															1
<i>Eumida parva</i>														1	1
<i>Eupolymnia nebulosa</i>								3	2	1					
<i>Eurydice sp.</i>	1		1						5		1	1			
<i>Eusyllis sp.</i>					1					1	4				
<i>Galathea intermedia</i>									1						
<i>Gammaropsis maculata</i>							1		3						
<i>Gari tellinella</i>										1		1			
<i>Gibbula cineraria</i>								7	4						
<i>Gibbula tumida</i>							2	2	1						
<i>Glycera lapidum</i>	7	2		1	1	8	9	12	14	14	13	13			
<i>Glycymeris glycymeris</i>												2			
<i>Golfingia minuta</i>									2	2					
<i>Golfingia vulgaris</i>							1		18						
<i>Goniadella gracilis</i>		2	2			1									
<i>Goodallia triangularis</i>			1												
<i>Gouldia minima</i>							1	1	1						
<i>Halcampa sp.</i>	1	1					1	1		2	3			1	
<i>Harmothoe impar</i>								1							
<i>Hippolyte varians</i>							1								
<i>Hippomedon denticulatus</i>											1				
<i>Hyperoplus immaculatus</i>	1			2	2	1									
<i>Janira maculosa</i>							2	5							
<i>Jujubinus striatus</i>							1								
<i>Kurtiella bidentata</i>														1	2
<i>Laonice bahusiensis</i>							4	12	9			1			1
<i>Laonice cirrata</i>										3	2				
<i>Leonnates glauca</i>				2	3	3	1	1		1	2	3		1	
<i>Leptocheirus hirsutimanus</i>								3							

	AB4			AB7			AB8			AB16			AB31		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<i>Leptocheirus tricristatus</i>								5							10
<i>Leptochiton cancellatus</i>							4	12							
<i>Leptomysis</i> sp.		2													
<i>Leptosynapta minuta</i>				18		1							2		
<i>Leucosolenia variabilis</i>				0											
<i>Leucothoe incisa</i>							1	3	4					1	1
<i>Limatula subauriculata</i>					1					1	1				
<i>Liocarcinus pusillus</i>							2	3	2				1		1
<i>Loripes lucinalis</i>															1
<i>Lucinoma borealis</i>															1
<i>Lumbrineris cingulata</i>													1		
<i>Lumbrineris fragilis</i>										2					
<i>Lumbrineris latreilli</i>								3	1	1	2				
<i>Lysianassa ceratina</i>										1					
<i>Lysianassa plumosa</i>											1				
<i>Maera grossimana</i>								1							
<i>Malacoceros fuliginosus</i>														1	16
<i>Malmgreniella castanea</i>											1				
<i>Malmgreniella ljunghmani</i>			1												1
<i>Malmgreniella marphysae</i>										1	2	4			
<i>Malmgreniella</i> sp.								1							
<i>Marphysa bellii</i>														1	
<i>Melanella alba</i>										1	8	13			
<i>Melita palmata</i>															7
<i>Mesothuria intestinalis</i>										7	3	11			
<i>Metaphoxus fultoni</i>								1			1				
<i>Microspio mecznikowianus</i>															1
<i>Moerella donacina</i>	2	1	4												
<i>Molgula</i> sp.												1		1	
<i>Monoculodes carinatus</i>	2								1						1
<i>Mysta picta</i>			1												
<i>Mystides caeca</i>										1		1			
<i>Nassarius reticulatus</i>	1													1	
Nematode	3	1	2	11	18		4	7	10	11	54	40			
<i>Nematonereis unicornis</i>								1	2						
Nemerte							1	1				3			1
<i>Neopentadactyla mixta</i>											5	2			
<i>Nephtys cirrosa</i>		1	3												
<i>Nephtys hombergii</i>														3	6
<i>Nereis</i> sp.															1
<i>Nicomache lumbricalis</i>										1	2				
<i>Notomastus latericeus</i>	2	1		2	8	3	9	11	25	35	26	13	39	22	19
<i>Nototropis falcatus</i>		1													
<i>Odontosyllis gibba</i>											2		1		

	AB4			AB7			AB8			AB16			AB31		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<i>Odontosyllis</i> sp.								1							
<i>Ophelia roscoffensis</i>									1						
<i>Ophiodromus flexuosus</i>		1										2			
<i>Ophiura albida</i>														2	3
<i>Orbinia cuvieri</i>															1
<i>Orchomene humilis</i>									1						
<i>Othomaera othonis</i>							4		9						
<i>Paraonidae</i> sp.			1												
<i>Parathelepus collaris</i>											2				
<i>Perioculodes longimanus</i>														1	4
<i>Perrierella audouiniana</i>	1														
<i>Pholoe inornata</i>							1								
<i>Phoronis muelleri</i>							3								
<i>Phyllodoce citrina</i>										1					
<i>Phyllodoce laminosa</i>												1			
<i>Phyllodoce lineata</i>															1
<i>Pionosyllis divaricata</i>				1											
<i>Pionosyllis longocirrata</i>	2				1	1									
<i>Pionosyllis</i> sp.		1		1			1			1	2	2			
<i>Pirimela denticulata</i>								1		1	2	4			
<i>Pisidia longicornis</i>								2							
<i>Pisione remota</i>	3				3						6	3			
<i>Pista cristata</i>	3						11	2	13	14	6	7			
<i>Plagioecia patina</i>					2	1									
<i>Planaire</i>					1										
<i>Polycirrus aurantiacus</i>							4	6	4	15	5		4	4	3
<i>Polycirrus haematodes</i>								1				1			
<i>Polycirrus medusa</i>							1			3		1		1	
<i>Polydora hoplura</i>														1	2
<i>Polydora</i> sp.								1							
<i>Polygordius lacteus</i>	2			23	24	19	1	2	4	1	2	1			
<i>Prionopsio</i> sp.										1	1				
<i>Protodorvillea kefersteini</i>	1	1		7	4										
<i>Pseudomystides limbata</i>				1					1	2	1				
<i>Sabellidae</i>										2					
<i>Scalibregma celticum</i>										1					
<i>Schistomeringos neglecta</i>						1	2	4	4	5	12	9			
<i>Scolecopsis cantabra</i>									1				1		
<i>Scoletoma funchalensis</i>								2				1			
<i>Scoletoma impatiens</i>												2			
<i>Scoloplos armiger</i>													3	4	3
<i>Sepiolo atlantica</i>									1						
<i>Sphaerodorum gracilis</i>												1			
<i>Sphaerosyllis</i> sp.					2		1	9	3	5	12	26			

	AB4			AB7			AB8			AB16			AB31		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
<i>Spio decoratus</i>				23									19	7	1
<i>Spio martinensis</i>		2	1		1			2	1	1					
<i>Spisula elliptica</i>		5		2		1			1		2	4			
<i>Stenosoma acuminatum</i>		1													
<i>Syllidia armata</i>											1				
<i>Syllis armillaris</i>				1	3	1	1			2	6	2			
<i>Syllis cornuta</i>	6	1		2		2	1	6	10	15	25	11			
<i>Syllis gracilis</i>				2											
<i>Syllis hyalina</i>			1		5										
<i>Syllis vittata</i>				1											
<i>Synchelidium maculatum</i>	1	1	2	1											
<i>Tanais dulongii</i>														1	1
<i>Tectura virginea</i>								2							
<i>Terebellidae</i>	1														
<i>Terebellides stroemi</i>							3								
<i>Thelepus setosus</i>							1	1		5	3	2			
<i>Trichobranchus glacialis</i>								4	2			1			
<i>Tricolia pullus</i>		5						1	1					1	
<i>Trypanosyllis coeliaca</i>						1									
<i>Tryphosites longipes</i>															1
<i>Tubolipora plumosa</i>											0				
<i>Urothoe elegans</i>								1		1	1				1
<i>Urothoe poseidonis</i>														5	1
<i>Urothoe pulchella</i>													10	14	1
<i>Venus casina</i>								1				1			
<i>Lophozozymus incisus</i>								1							