

Département Océanographie et Dynamique des Ecosystèmes
(ODE)
Laboratoire Environnement Ressources Provence Azur Corse
(LER / PAC)

FABRI Marie-Claire ODE - LER / PAC

Janvier 2012

Documentation RST.ODE / LER-PAC / 12-25

Format des Données

REBENT FAUNE - DCE 2012

Languedoc-Roussillon - LR
Provence Alpe Côte d'Azur - PACA
Corse - CO

Fiche documentaire

Numéro d'identification du rapport : RST.ODE / LER-PAC / 12-25 Diffusion : libre : <input checked="" type="checkbox"/> restreinte : <input type="checkbox"/> interdite : <input type="checkbox"/> Validé par : M-C Fabri Adresse électronique : Marie.Claire.Fabri@ifremer.fr		date de publication : 02/2012 nombre de pages : 36 bibliographie : illustration(s) : langue du rapport : Français
Titre de l'article : Format des Données : REBENT Faune - DCE 2012		
Rapport intermédiaire <input type="checkbox"/> Rapport définitif <input checked="" type="checkbox"/>		
Auteur(s) principal(aux) : FABRI Marie-Claire	Organisme / Direction / Service, laboratoire ODE / LER PAC	
Encadrement(s) :		
Cadre de la recherche :		
Destinataire : Tout public		
Résumé <p>Document rassemblant les fiches modèles pour le formatage des données. Ce format est nécessaire pour une intégration semi-automatique des données dans la base de données (Quadrigé²) en vue d'un archivage pérenne. Ces fiches concernent les données de macrofaune en Méditerranée. Les données sont essentiellement acquises dans le cadre de la DCE (Directive cadre sur l'Eau). Le programme est nommé REBENT_FAU.</p>		
Abstract		
Mots-clés Quadrigé ² , Macrofaune, Rebent, DCE		
Words keys		

TABLE DES MATIERES

Fiche documentaire	3
1. Préambule	5
2. Référence des lieux REBENT_FAU dans Quadrigé ²	7
2.1. Les lieux de surveillance en LR (12).....	7
2.2. Les lieux de surveillance en PACA (35).....	7
2.3. Les lieux de surveillance en CO (17)	8
3. Référence des taxons REBENT_FAU dans Quadrigé ²	9
3.1. Les taxons des régions LR et PACA.....	9
3.2. Les taxons de la région Corse.....	20
4. Modèle type de fiche de Métadonnées	30
5. Modèle type de fiche de Données	32
5.1. Le format des données de Biomasse.....	33
5.2. Le format des données d'effectifs	34
5.3. Le format des données de matière organique et de granulométrie.....	35

1. Préambule

L'archivage pérenne des données nécessite une saisie en base de données.

La base de données désignée pour l'archivage des données de la DCE (Directive Cadre Eau) est Quadrigé².

La saisie des métadonnées est une étape préalable à la saisie des données à proprement parler (résultats). Pour en faciliter la saisie une fiche est proposée par lieu de surveillance, sur laquelle il faudra remplir les informations collectées à bord.

Les données acquises au laboratoire dans un deuxième temps font aussi l'objet d'un formatage standardisé, qui est décrit dans le présent document.

Ce rapport recense le contenu d'un dossier informatique comportant l'ensemble des fichiers pour une transmission aux opérateurs de terrain et aux bureaux d'études sous-traitants.

**note interne**

de Marie-Claire FABRI (Ifremer Toulon)

à DCE 2012 - REBENT_FAU

date 11/01/2012

copie

objet Format des métadonnées et données concernant la Macrofaune, campagne DCE 2012.

Aide au formatage des fichiers Macrofaune

En vue d'une intégration semi automatique des données sur la macrofaune dans la base Quadrigé² (prog. REBENT_FAU), des fichiers pré-formatés sont fournis.

- Les fichiers `Ref_Macrofaune_Liste_Lieux.xls` et `Ref_Macrofaune_Liste_Taxons.xls` sont des fichiers dans lesquels on trouve les références de lieux et de taxons à jour avec la base Quadrigé². La liste de taxon est à jour au 01/01/2012 avec la base WoRMS (<http://www.marinespecies.org>) et avec la base Quadrigé². Si une espèce prélevée n'est pas dans la liste, dans ce cas il est possible de la rajouter dans ce fichier en y indiquant l'Aphia_id = code WoRMS (visible sur Internet).

- Le fichier `Metadata_Macrofaune_Lieu1_2012.doc` est à imprimer en plusieurs exemplaires avant d'aller sur le terrain. Il contient une fiche de métadonnée pour un lieu de surveillance, il s'agit des informations nécessaires à la saisie. Il faudra une fiche par lieu.

Ces métadonnées seront à saisir manuellement dans la base Quadrigé², mais l'organisation sur ces fiches est telle que la saisie est facilitée.

- Les fichiers `DATA_Macrofaune_Biomasse_Lieu1_2012.xls`, `DATA_Macrofaune_Effectif_Lieu1_2012.xls` et `DATA_Granulo_MO_Lieu1_2012.xls` sont à remplir au laboratoire par le sous-traitant analyste pour le lieu de surveillance "Lieu1". Remplacer le mot "Lieu1" par le nom du lieu dans les noms du fichiers. Les cellules en grisé sont à remplir. La date est la date du prélèvement (format JJ/MM/AAAA HH:MIN). Copier ces fichiers autant de fois que de lieux visités en 2012.

Les données de biomasses et d'effectifs ainsi formatées pourront être insérées à la base Quadrigé² automatiquement (pas de saisie manuelle) à condition que les informations soient rigoureusement écrites. Les données de Granulométrie et de Matière organique seront saisies manuellement, mais la saisie sera facilitée grâce à cette mise en page.

En cas de difficulté, merci de contacter les personnes suivantes:

Stephane.Sartoretto@ifremer.fr	04-94-30-49-73
Marie.Claire.Fabri@ifremer.fr	04-94-30-48-05
Emilie.Gauthier@ifremer.fr	02-40-37-42-41

2. Référence des lieux REBENT_FAU dans Quadrigé²

2.1. Les lieux de surveillance en LR (12)

Id_Lieu	Libelle	Mnemonique	Bathymetrie	Longitude_Point	Latitude_Point
60004032	Banyuls DC	094-P-027	0	3.142	42.48817
60004047	Cerbere DC	094-P-030	26	3.172500503	42.44529974
60004049	Colioure DC	094-P-032	23	3.089399517	42.53169986
60004932	Banyuls Rejet STEP	094-P-033		3.148950915	42.47860994
60004021	Agde est DC	095-P-107	21	3.539799839	43.2714997
60004023	Agde ouest DC	095-P-109	18	3.471100382	43.23909978
60004055	Gruissan DC	095-P-112	0	3.204399517	43.15319956
60004066	Leucate DC	095-P-114	22	3.066100382	42.85210018
60004053	Grau du roi DC	102-P-116	15	4.053300141	43.5259998
60004085	Sete DC	102-P-117	20	3.711299537	43.37719976
60004942	Montpellier Rejet STEP	102-P-122		4.004208409	43.44527761
60004945	Sete Rejet STEP	102-P-123		3.780559244	43.37162543

2.2. Les lieux de surveillance en PACA (35)

Id_Lieu	Libelle	Mnemonique	Bathymetrie	Longitude_Point	Latitude_Point
60004730	Beauduc SM	106-P-046	14	4.502166667	43.41333333
60004731	Espiguette SM	106-P-047	19	4.205833333	43.43516667
60004043	Carteau DC	109-P-137	10	4.895499899	43.3854999
60004052	Fos DC	109-P-139	0	4.92929994	43.36060048
60004734	Faraman SM	109-P-140	10	4.720216667	43.33335
39097006	20C - ile plane	111-P-127		5.386242374	43.18948289
60000298	Marseille Cortiou Rejet STEP	111-P-290	0	5.403569704	43.21282036
60004041	Carry DC	111-P-333	48	5.160499899	43.3109998
60004045	Cassis DC	111-P-335	34	5.522899819	43.2030004
60004056	Ile Embiez DC	111-P-336	32	5.779799839	43.10210018
60004061	Ile Maire DC	111-P-339	40	5.347300342	43.20429994
60004071	Petite jetée DC	111-P-341	42	5.32690002	43.33710018
60004076	Prado DC	111-P-343	35	5.323000402	43.26579964
60004944	Sanary Rejet STEP	111-P-349		5.750752364	43.11130859
60004949	Toulon Cap Sicie Rejet STEP	111-P-350		5.848876484	43.04918628
60004950	Cassidaigne Ouest	111-P-351		5.449669081	43.10531382
60004951	Cassidaigne Est	111-P-352		5.51852243	43.12347314
60004952	Cassidaigne Nord	111-P-353		5.499272782	43.14554818
60004090	Toulon grande rade DC	112-P-033	43	5.965	43.09260008
60004059	Ile levant ouest DC	113-P-085	47	6.433300141	43.00359988
60004064	Lavandou DC	113-P-088	40	6.386800443	43.10230034
60004070	Pampelone DC	113-P-089	42	6.695499899	43.2290002
60004073	Porquerolles DC	113-P-091	40	6.27429994	43.0190002
60004938	Cavalaire Rejet STEP	113-P-094		6.553858379	43.18512875
60004939	Frejus Rejet STEP	113-P-095		6.745872058	43.40820157
60004946	Saint Tropez Rejet STEP	113-P-097		6.644197345	43.27534902
41109007	29B - Apt Nice	114-P-059		7.219438117	43.64751016

60004029	Antibes nord DC	114-P-160	19	7.135099578	43.61309998
60004031	Antibes sud DC	114-P-162	27	7.143300141	43.55909978
60004068	Menton DC	114-P-163	51	7.494799839	43.75579964
60004077	Rade villefranche DC	114-P-165	42	7.310999799	43.6930004
60004088	St Raphael DC	114-P-167	33	6.868500302	43.42230034
60004470	Monaco SM	114-P-168	69	7.429833	43.7285
60004936	Cannes Rejet STEP	114-P-176		6.954405552	43.53571615
60004947	Saint Raphael Rejet STEP	114-P-178		6.857510561	43.42494468

2.3. Les lieux de surveillance en CO (17)

Id_Lieu	Libelle	Mnemonique	Bathymetrie	Longitude_Point	Latitude_Point
60004034	Bastia sud DC	115-P-021	43	9.555400322	42.54269966
60004081	Rogliano DC	115-P-023	45	9.49739992	42.98330014
60004933	Bastia Nord Rejet STEP	115-P-032		9.460002012	42.70592134
60004934	Bastia Sud Rejet STEP	115-P-033		9.455151881	42.66534902
60004027	Aleria DC	117-P-028	40	9.583399718	42.13269966
60004074	Porto Vecchio DC	121-P-018	0	9.314599678	41.60859988
60004083	Rondinara DC	121-P-020	40	9.285600483	41.46769966
60004084	Santa manza DC	121-P-021	34	9.243599879	41.42529974
60004025	Ajaccio sud DC	122-P-114	43	8.796400121	41.89029974
60004035	Bonifacio DC	122-P-115	21	9.153700463	41.38939952
60004037	Canari DC	122-P-117	41	9.333899618	42.80140012
60004039	Cargese DC	122-P-119	44	8.608599879	42.12169986
60004050	Figari-Bruzzi DC	122-P-120	38	9.008000402	41.46380004
60004079	Revellata DC	122-P-122	40	8.730499899	42.57990042
60004086	St Florent DC	122-P-123	45	9.285	42.68979984
60004930	Ajaccio Rejet STEP	122-P-146		8.706729028	41.90673909
60004935	Calvi Rejet STEP	122-P-147	0	8.75893281	42.57143432

3. Référence des taxons REBENT_FAU dans Quadrigé²

3.1. Les taxons des régions LR et PACA

Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id_Q2
Abra alba	141433	141433
Abra nitida	141435	141435
Abra prismatica	141436	141436
Abyssoninoe hibernica	146469	146469
Acanthocardia aculeata	138990	138990
Acanthocardia paucicostata	138993	138993
Actiniidae	100653	100653
Adamsia carciniopados	100931	100931
Aglaophamus rubella	130345	130345
Alcyonium	125284	125284
Alpheus glaber	107477	107477
Amaeana trilobata	131471	131471
Amage adspersa	129770	129770
Ampelisca	101445	101445
Ampelisca brevicornis	101891	101891
Ampelisca sarsi	101923	101923
Ampelisca typica	101933	101933
Ampharete	129155	129155
Ampharete grubei	152272	60002524
Ampharetidae	981	981
Amphicteis gunneri	129784	129784
Amphipoda	1135	1135
Amphiura chiajei	125073	125073
Amphiura filiformis	125080	125080
Anadara corbuloides	138783	138783
Anapagurus bicorniger	107213	107213
Anapagurus breviaculeatus	107214	107214
Anapagurus petiti	107220	107220
Ancistargis hamata	130692	130692
Anobothrus gracilis	129789	129789
Antalis inaequicostata	196376	196376
Aonides oxycephala	131106	131106
Aphelochaeta	129240	129240
Aphelochaeta marioni	129938	129938
Apherusa chiereghinii	102162	102162
Aponuphis	129397	129397
Aponuphis bilineata	130452	130452
Aponuphis brementi	130454	130454
Aponuphis fauveli	154108	60002525
Apseudopsis latreillii	247077	60002565
Arabella iricolor	129854	129854
Arcopagia balaustina	141576	141576
Arcopagia crassa	141577	141577
Aricidea	129430	129430

Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id_Q2
Aricidea (Acмира) cerrutii	525497	60002567
Aricidea (Aricidea) curviseta	335071	60002527
Aricidea fauveli	130558	130558
Aricidea suecica simplex	130571	130571
Armandia cirrhosa	130485	130485
Armandia polyophtalma	130486	130486
Asclerocheilus intermedius	130974	130974
Aspidosiphon muelleri	136037	136037
Astacilla	118445	118445
Astarte fusca	138822	138822
Astarte montagui	138823	138823
Astropecten irregularis	123867	123867
Athanas nitescens	107486	107486
Atylus guttatus	102127	102127
Atylus vedlomensis	102132	102132
Autonoe rubromaculatus	102023	102023
Autonoe spiniventris	102024	102024
Axiothella constricta	130276	130276
Bathyporeia guilliamsoniana	103060	103060
Bela	137807	137807
Bodotria scorpioides	110445	110445
Bolinus brandaris	140389	140389
Boreotrophon clathratus	146732	146732
Branchiomma bombyx	130878	130878
Branchiostoma lanceolatum	104906	104906
Brania rhopalophora	174878	60002528
Brissopsis lyrifera	124373	124373
Callianassa truncata	107730	107730
Callista chione	141906	141906
Calyptraea chinensis	138961	138961
Campylaspis costata	110542	110542
Campylaspis legendrei	110550	110550
Capitella	129211	129211
Capitellidae	921	921
Caprella andreae	101825	101825
Cardiomya costellata	139433	139433
Caridea	106674	106674
Caryophyllia inornata	135141	135141
Caulleriella	129241	129241
Caulleriella bioculata	129944	129944
Caulleriella killariensis	129945	129945
Ceradocus semiserratus	102792	102792
Ceratonereis costae	130370	130370
Cerianthus membranacea	101011	101011
Cerithiopsis tubercularis	139085	139085
Cestopagurus timidus	107226	107226
Chaetopterus variopedatus	129914	129914
Chaetozone setosa	129955	129955
Chamelea striatula	141908	141908
Cheirocratus	101669	101669
Cheirocratus sundevalli	102798	102798

Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id_Q2
Chirimia	129343	129343
Chirimia biceps	130277	130277
Chiton	137779	137779
Chone acustica	130885	130885
Chone collaris	130887	130887
Chone duneri	130888	130888
Chone filicaudata	130890	130890
Chrysopetalum debile	129927	129927
Cirratulidae	919	919
Cirratulus	129243	129243
Cirriformia	129245	129245
Cirrophorus branchiatus	130576	130576
Claparedepelogenia inclusa	131063	131063
Clausinella brogniarti	146837	60002529
Clymenura	129346	129346
Clymenura clypeata	130282	130282
Clymenura tricirrata	130288	130288
Cnidaria	1267	1267
Comarmondia gracilis	139229	139229
Coralliophila	137837	137837
Corbula gibba	139410	139410
Corophium rotundirostre	102098	102098
Corophium runcicorne	102099	102099
Cossura delta	326851	60002530
Crassopleura maravignae	139659	139659
Cumacea	1137	1137
Cylichna cylindracea	139476	139476
Dasybranchus caducus	129881	129881
Diastylis neapolitana	110484	110484
Diastylis rugosa	110488	110488
Diastylis scorpioides	110489	110489
Diogenes pugilator	107199	107199
Diplocirrus glaucus	130100	130100
Diplodonta rotundata	141883	141883
Dipolydora giardi	131119	131119
Dischides politus	140012	140012
Ditrupa arietina	130987	130987
Dodecaceria concharum	129967	129967
Dosinia lupinus	141912	141912
Drilonereis filum	129856	129856
Ebalia cranchii	107294	107294
Ebalia deshayesi	107295	107295
Ebalia tuberosa	107301	107301
Echinocardium mediterraneum	124399	124399
Echinocyamus pusillus	124273	124273
Echiura	1269	1269
Enteropneusta	1820	1820
Eocuma ferox	110450	110450
Epitonium clathrus	146905	146905
Epizoanthus arenaceus	101023	101023
Eteone	129443	129443

Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id_Q2
Eteone barbata	231870	60002531
Eteone foliosa	130614	130614
Eteone syphonodonta	130620	130620
Euchone	129528	129528
Euchone rosea	130907	130907
Euclymene lumbricoides	130293	130293
Euclymene oerstedii	130294	130294
Euclymene palermitana	130295	130295
Eulalia	129445	129445
Eulalia mustela	130631	130631
Eulalia parva	130633	130633
Eulima bilineata	139800	139800
Eumida sanguinea	130644	130644
Eunereis longissima	130375	130375
Eunice harassii	130057	130057
Eunice pennata	130060	130060
Eunice torquata	130066	130066
Eunice vittata	130067	130067
Euphrosine armadillo	130080	130080
Euphrosine foliosa	130083	130083
Eupolymnia nebulosa	131489	131489
Eurydice pulchra	118852	118852
Eurysyllis tuberculata	131288	131288
Euspira pulchella	140539	140539
Eusyllis	129653	129653
Eusyllis assimilis	131289	131289
Euthalenessa oculata	131064	131064
Exogone verugera	131307	131307
Flabelligera affinis	130103	130103
Fustiaria rubescens	139999	139999
Galathea intermedia	107150	107150
Gammaropsis maculata	102364	102364
Gammaropsis ostroumowi	102368	102368
Gammaropsis pseudostroumowi	102370	102370
Gari fervensis	140870	140870
Gastrochaena dubia	140021	140021
Gastropoda	101	101
Genocidaris maculata	124423	124423
Glandiceps	137595	137595
Glandiceps talaboti	137612	137612
Glans aculeata	139017	139017
Glycera	129296	129296
Glycera alba	130116	130116
Glycera celtica	130119	130119
Glycera gigantea	130122	130122
Glycera lapidum	130123	130123
Glycera oxycephala	130126	130126
Glycera tessellata	130128	130128
Glycinde nordmanni	130136	130136
Goneplax rhomboides	107292	107292
Goniada maculata	130140	130140

Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id_Q2
Goniadella gracilis	130145	130145
Gouldia minima	141916	141916
Gregariella semigranata	140453	140453
Hadriana craticulata		60003288
Haplosyllis spongicola	131321	131321
Harmothoe	129491	129491
Harmothoe antilopes	130754	130754
Harpinia ala	102958	102958
Harpinia antennaria	102960	102960
Harpinia crenulata	102963	102963
Harpinia dellavallei	102966	102966
Harpinia pectinata	102972	102972
Hastula lepida	224502	60002532
Hesionidae	946	946
Hesiospina similis	130163	130163
Heteromastus filiformis	129884	129884
Heteromysis (Heteromysis) armoricana	120032	120032
Hippomedon massiliensis	102576	102576
Hyalinoecia tubicola	130464	130464
Iphinoe inermis	110457	110457
Iphinoe serrata	110460	110460
Iphinoe tenella	110461	110461
Isopoda	1131	1131
Jasmineira caudata	130920	130920
Jasmineira elegans	130921	130921
Joeropsis	118369	118369
Johnstonia clymenoides	130298	130298
Kefersteinia cirrata	130164	130164
Kimberonuphis		60003220
Labidoplax digitata	124456	124456
Labioleanira yhleni	131067	131067
Laetmonice hystrix	129845	129845
Laevicardium crassum	139004	139004
Lagis koreni	152367	60000421
Lanassa capensis	328607	60002533
Lanice conchilega	131495	131495
Laonice bahusiensis	131127	131127
Laonice cirrata	131128	131128
Laonome salmacidis	130925	60003294
Lembos	101469	101469
Lentidium mediterraneum	139411	139411
Lepidepcreum longicornis	102599	102599
Lepidonotus	129496	129496
Leptocheirus bispinosus	102034	102034
Leptocheirus guttatus	102035	102035
Leptocheirus hirsutimanus	102036	102036
Leptocheirus mariae	102038	102038
Leptocheirus pectinatus	102039	102039
Leptochelia	136235	136235
Leptochelia savignyi	136475	136475
Leptognathia	136229	136229

Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id_Q2
Leptopentacta tergestina	124636	124636
Leptosynapta inhaerens	124465	124465
Leucon (Leucon) mediterraneus	110617	110617
Leucothoe lilljeborgi	102462	102462
Leucothoe pachycera	102465	102465
Leucothoe spinicarpa	102470	102470
Levinsenia gracilis	130578	130578
Limatula subauriculata	140242	140242
Limea loscombii	140244	140244
Liocarcinus	106925	106925
Liocarcinus bolivari	107385	107385
Liocarcinus maculatus	107389	107389
Liocarcinus zariquieyi	107395	107395
Loimia medusa	131499	131499
Lucinella divaricata	140282	140282
Lumbrineriopsis paradoxa	130235	130235
Lumbrineris	129337	129337
Lumbrineris carpinei	328929	60002534
Lumbrineris fragilis	152285	60000966
Lumbrineris gracilis	130244	130244
Lumbrineris latreilli	130248	130248
Lysianassa caesarea	102604	102604
Lysianassa costae	102606	102606
Lysianassa insperata	102607	102607
Lysianella dellavallei	102616	102616
Lysidice ninetta	130071	130071
Macrochaeta clavicornis	129745	129745
Macroclymene santandarensis	130301	130301
Mactra stultorum	140299	140299
Maera grossimana	102815	102815
Maera knudseni	102819	102819
Magelona alleni	130266	130266
Magelona filiformis	130268	130268
Magelona mirabilis	130271	130271
Maldanella capensis	329182	60002535
Maldanidae	923	923
Malmgreniella andreapolis	130809	130809
Malmgreniella darbouxii	130812	130812
Malmgreniella ljunghmani	130815	130815
Malmgreniella polypapillata	236712	60002536
Mangelia	137820	137820
Mangelia attenuata	139265	139265
Mangelia costulata		60002564
Mangelia paciniana	139280	139280
Marphysa	129281	129281
Marphysa bellii	130072	130072
Marphysa fallax	130073	130073
Mastobranthus	129217	129217
Mediomastus	129218	129218
Megalomma linaresi	130928	130928
Megalomma vesiculosum	130929	130929

Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id_Q2
Megaluropus massiliensis	102784	102784
Megamphopus brevidactylus	102376	102376
Melanella lubrica	139849	139849
Melinna palmata	129808	129808
Metaphoxus fultoni	102981	102981
Metaphoxus gruneri	102982	102982
Metaphoxus simplex	102984	102984
Microcosmus	103522	103522
Microdeutopus algicola	102042	102042
Microdeutopus versiculatus	102053	102053
Micronephthys maryae	130347	130347
Microspio atlantica	131137	131137
Microspio mecznikowianus	131138	131138
Mitrella scripta	139207	139207
Molgula	103509	103509
Molgulidae	103448	103448
Molpadia musculus	124801	124801
Monoculodes acutipes	102880	102880
Monoculodes carinatus	102882	102882
Monoculodes gibbosus	102885	102885
Monoculodes griseus	102886	102886
Monticellina heterochaeta	129973	129973
Musculista senhousia	140470	140470
Myrianida pulchella	212919	60002537
Myriochele heeri	130542	130542
Myrtea spinifera	140287	140287
Mysella	138186	138186
Mysida	149668	149668
Mysta picta	147026	60002502
Mystides	129450	129450
Myxicola infundibulum	130932	130932
Nassarius incrassatus	140503	140503
Natatolana borealis	118859	118859
Nebalia	147031	60000444
Nebalia bipes	147032	60000445
Nematonereis hebes	329485	60000400
Nemertea	152391	60003142
Neonotomastus	324658	60002520
Neosabellides oceanica	129814	129814
Nephasoma diaphanes	136056	136056
Nephtys	129370	129370
Nephtys cirrosa	130357	130357
Nephtys incisa	130362	130362
Nephtys kersivalensis	130363	130363
Nephtys paradoxa	130365	130365
Nereimyra punctata	130185	130185
Nereis	129379	129379
Nereis irrorata	196797	60002538
Nereis lamellosa	130402	130402
Nicolea	129703	129703
Nicolea venustula	131507	131507

Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id_Q2
Nicomache lumbricalis	130311	130311
Nicomache minor	130313	130313
Nicomache trispinata	130316	130316
Nothria conchylega	130467	130467
Notomastus latericeus	129898	129898
Notomastus sp1		60000742
Nucula nitidosa	140589	140589
Nuculana pella	140578	140578
Nudibranchia	1762	1762
Ocnus planci	124647	124647
Onchnesoma magnibathum	136064	136064
Onuphis eremita	130470	130470
Ophelia	129413	129413
Ophiothrix fragilis	125131	125131
Ophiura albida	124913	124913
Ophiura ophiura	124929	124929
Orchomenella nana	102691	102691
Ostracoda	1078	1078
Owenia fusiformis	130544	130544
Paguristes eremita	107200	107200
Paguroidea	106687	106687
Pagurus cuanensis	107235	107235
Pagurus forbesii	107237	107237
Pagurus prideaux	107239	107239
Pandora inaequalis	140674	140674
Paphia aurea	141920	141920
Papillicardium papillosum	181349	181349
Paradoneis armata	130579	130579
Paradoneis drachi	130580	130580
Paradoneis lyra	130585	130585
Paragnathia formica	119001	119001
Paralacydonia paradoxa	130545	130545
Paraonis gracilis		60002342
Paraonis gracilis oculata	335587	60002539
Paraphoxus oculatus	102986	102986
Paraprionospio pinnata	131140	131140
Parthenope massena	107367	107367
Parvicardium exiguum	139008	139008
Parvicardium minimum	139010	139010
Parvicardium pinnulatum	181343	181343
Parvicardium scriptum	156326	60002540
Payraudeautia intricata	140550	140550
Pectinaria (Amphictene) auricoma	130590	130590
Pectinidae	213	213
Pelogenia arenosa	131071	131071
Pereionotus testudo	102954	102954
Perinereis	129380	129380
Periculodes longimanus	102915	102915
Petta pusilla	130597	130597
Phascolion (Phascolion) strombus	175043	60002505
Phaxas adriaticus	156343	60002541

Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id_Q2
Phaxas pellucidus	140737	140737
Pherusa	129293	129293
Philine aperta	140744	140744
Philocheras bispinosus	107557	107557
Pholoe	129439	129439
Pholoe inornata	130601	130601
Phoronis psammophila	128552	128552
Photis	101563	101563
Photis lamellifera	102382	102382
Photis longicaudata	102383	102383
Photis longipes	102384	102384
Phtisica marina	101864	101864
Phyllodoce	129455	129455
Phyllodoce laminosa	130670	130670
Phyllodoce lineata	334508	60002582
Phyllodoce maculata		60002583
Phyllodoce mucosa		60002584
Pilargis verrucosa	130700	130700
Pilumnus hirtellus	107418	107418
Piromis eruca	130114	130114
Pisa tetradon	107358	107358
Pisidia longicornis	107188	107188
Pisione remota	130707	130707
Pista cristata	131516	131516
Pista unibranchia	131521	131521
Pitar rudis	141926	141926
Platyhelminthes	793	793
Podarkeopsis capensis	130195	130195
Poecilochaetus serpens	130711	130711
Polycirrus	129710	129710
Polycirrus caliendrum	131526	131526
Polydora ciliata	131141	131141
Polyphysia crassa	130977	130977
Pontocrates arenarius	102918	102918
Pontogenia chrysocoma	129848	129848
Porifera	558	558
Praxillella gracilis	130324	130324
Praxillella lophoseta	130325	130325
Praxillella praetermissa	130326	130326
Priapulus caudatus	101160	101160
Prionospio caspersi	131152	131152
Prionospio ehlersi	131156	131156
Prionospio malmgreni	131159	131159
Prionospio steenstrupi	131164	131164
Processa	107054	107054
Processa canaliculata	107682	107682
Processa edulis	107683	107683
Processa parva	107690	107690
Proclea grafii	131536	131536
Proclymene muelleri	130329	130329
Protodorvillea biarticulata	329939	60000766

Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id_Q2
Protodorvillea kefersteini	130041	130041
Protomystides bidentata	152393	60002542
Pseudoleiocardia fauveli	129909	129909
Raphitoma horrida	139369	139369
Sabellidae	985	985
Sabellides borealis	129817	129817
Sabellides octocirrata	129818	129818
Saccoglossus mereschkowskii	137601	137601
Scalibregma inflatum	130980	130980
Schistomeringos neglecta	130044	130044
Schistomeringos rudolphii	154127	130045
Schizaster canaliferus	124405	124405
Sclerocheilus	129557	129557
Scolanthus callimorphus	100910	100910
Scolecipis	129623	129623
Scolecipis (Scolecipis) squamata	157566	60002577
Scolecipis tridentata	131178	131178
Scoletoma emandibulata	532019	60002543
Scoletoma impatiens	130263	130263
Scoloplos (Scoloplos) armiger	130537	130537
Scoloplos rubra		60002545
Serpula vermicularis	131051	131051
Sigalion mathildae	131072	131072
Siphonoecetes (Centraloecetes) dellavallei	102110	102110
Siphonoecetes neapolitanus	102112	102112
Sipunculus nudus	136084	136084
Socarnes filicornis	102725	102725
Solecurtus scopula	141543	141543
Solenogastres	2094	2094
Spatangus purpureus	124418	124418
Sphaerosyllis	129677	129677
Sphaerosyllis capensis	131381	131381
Sphaerosyllis claparedei	131382	131382
Spio filicornis	131183	131183
Spio multioculata	131186	131186
Spiochaetopterus costarum	129922	129922
Spionidae	913	913
Spiophanes bombyx	131187	131187
Spiophanes kroyeri	131188	131188
Spiophanes soederstroemi	332099	60002522
Spiophanes viriosus	332101	60002523
Spirobranchus triqueter		60003086
Spisula subtruncata	140302	140302
Spondylus gussonii	141550	141550
Sternaspis scutata	131242	131242
Sthenelais boa	131074	131074
Streblosoma bairdi	131538	131538
Syllidae	948	948
Syllis gracilis	131435	131435
Synchelidium haplocheles	102924	102924
Synchelidium longidigitatum	102927	102927

Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id_Q2
Tanais	136253	136253
Tellimya ferruginosa	146952	140371
Tellina	138533	138533
Tellina distorta	141585	141585
Tellina donacina	141586	60002587
Tellina nitida	141589	141589
Tellina pulchella	141591	141591
Tellina serrata	141594	141594
Tellina tenuis	141595	141595
Terebellidae	982	982
Terebellides stroemii	131573	131573
Tharyx multibranchiis	129976	129976
Thelepus setosus	131544	131544
Thia scutellata	107281	107281
Thracia corbuloides	141645	141645
Thracia papyracea	141649	141649
Thyasira flexuosa	141662	141662
Thysanocardia procera	136063	136063
Timoclea ovata	141929	141929
Trichobranchus	129718	129718
Trichobranchus glacialis	131574	131574
Trypanosyllis coeliaca	131464	131464
Trypanosyllis zebra	131467	131467
Turbonilla lactea	141072	141072
Turritella communis	141872	141872
Turritella turbona	141874	141874
Tylonereis	324874	60002546
Upogebia pusilla	107741	107741
Upogebia stellata	107742	107742
Urothoe corsica	103227	103227
Urothoe grimaldii	103229	103229
Urothoe intermedia	103232	103232
Vaunthompsonia cristata	110467	110467
Venus casina	141934	141934
Veretillum cynomorium	128536	128536
Vermetus	138652	138652
Westwoodilla rectirostris	102937	102937

3.2. Les taxons de la région Corse

Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id_Q2
Abra alba	141433	141433
Abra prismatica	141436	141436
Acanthocardia paucicostata	138993	138993
Aglaophamus agilis	130343	130343
Aglaophamus malmgreni	130344	130344
Aktedrilus monospermathecus	137507	137507
Amage adspersa	129770	129770
Ammothea	134569	134569
Ampelisca diadema	101896	101896
Ampelisca ledoyeri	101906	101906
Ampelisca multispinosa	101911	101911
Ampelisca planierensis	101914	101914
Ampelisca pseudospinimana	101917	101917
Ampelisca sarsi	101923	101923
Ampelisca spinipes	101928	101928
Ampelisca truncata	101932	101932
Ampelisca typica	101933	101933
Ampharete	129155	129155
Ampharete grubei	152272	60002524
Amphicteis gunneri	129784	129784
Amphiglena mediterranea	130869	130869
Amphipholis squamata	125064	125064
Amphitrite cirrata	131474	131474
Amphiura	123613	123613
Amphiura chiajei	125073	125073
Amphiura filiformis	125080	125080
Amphiura mediterranea	125089	125089
Anapagurus	106849	106849
Anapagurus breviaculeatus	107214	107214
Anapagurus chiroacanthus	107215	107215
Anapagurus laevis	107218	107218
Anapagurus petiti	107220	107220
Ancistrosyllis	129462	129462
Ancistrosyllis cingulata	130693	130693
Anobothrus gracilis	129789	129789
Anodontia fragilis	140277	140277
Antalis agilis	196374	196374
Antalis dentalis	196375	196375
Antalis entalis	150534	150534
Antalis novemcostata	196381	196381
Anthura gracilis	118467	118467
Aonides oxycephala	131106	131106
Aphelochaeta filiformis	129937	129937
Apherusa bispinosa	102160	102160
Apherusa vexatrix	102176	102176
Apistobanchus tullbergi	129851	129851
Aponuphis bilineata	130452	130452
Aponuphis brementi	130454	130454
Apseudopsis latreillii	247077	60002565

Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id_Q2
Arabella geniculata	129853	129853
Arabella iricolor	129854	129854
Arcopagia balaustina	141576	141576
Aricidea	129430	129430
Aricidea (Acmira) cerrutii	525497	60002567
Aricidea annae	130551	130551
Aricidea capensis	130553	130553
Aricidea catherinae	130554	130554
Aricidea claudiae	130557	130557
Aricidea fauveli	130558	130558
Aricidea longobranchiata	146504	146504
Aricidea minuta	130564	130564
Aricidea suecica	130572	130572
Armandia cirrhosa	130485	130485
Armandia polyopphthalma	130486	130486
Aroui setosus	102525	102525
Ascidia	103483	103483
Ascidacea	1839	1839
Aspidosiphon muelleri	136037	136037
Astarte sulcata	138824	138824
Atylus guttatus	102127	102127
Atylus vedlomensis	102132	102132
Bathyarca philippiana	138800	138800
Bathyporeia	101742	101742
Bathyporeia guilliamsoniana	103060	103060
Bathyporeia leucopphthalma	103061	103061
Bathyporeia lindstromi	103062	103062
Bathyporeia phaiopphthalma	103067	103067
Bathyporeia sardoa	103072	103072
Bathyporeia sophiae	103074	103074
Bispira fabricii	130872	130872
Bodotria scorpioides	110445	110445
Bolinus brandaris	140389	140389
Branchiomma bombyx	130878	130878
Branchiostoma lanceolatum	104906	104906
Callianassa tyrrenha	107731	107731
Callista chione	141906	141906
Calyptraea chinensis	138961	138961
Campylaspis glabra	110543	110543
Capitella capitata	129876	129876
Capitella minima	129879	129879
Caprella acanthifera	101822	101822
Caprellidae	101361	101361
Caulleriella	129241	129241
Caulleriella alata	129943	129943
Caulleriella killariensis	129945	129945
Caulleriella viridis	129947	129947
Centrostephanus longispinus	124331	124331
Ceradocus semiserratus	102792	102792
Ceratonereis costae	130370	130370
Chaetozone	129242	129242
Chaetozone caputesocis	129951	129951
Chaetozone setosa	129955	129955

Chamelea gallina	141907	141907
Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id_Q2
Chone	129525	129525
Chone acustica	130885	130885
Chone collaris	130887	130887
Chone duneri	130888	130888
Chone filicaudata	130890	130890
Chone infundibuliformis	130891	130891
Chrysopetalum debile	129927	129927
Cirratulidae	919	919
Cirratulus	129243	129243
Cirratulus chrysoderma	129958	129958
Cirratulus cirratus	129959	129959
Cirriformia tentaculata	129964	129964
Cirrophorus branchiatus	130576	130576
Cirrophorus lyriformis	183065	60001361
Claparedepelogenia inclusa	131063	131063
Clausinella brogniarti	146837	60002529
Clausinella fasciata	141909	141909
Clavelina	103453	103453
Cleantis prismatica	119038	119038
Clymenura clypeata	130282	130282
Conilera cylindracea	118842	118842
Corbula gibba	139410	139410
Corophiidae	101376	101376
Corophium	101489	101489
Corophium orientale	102097	102097
Corophium rotundirostre	102098	102098
Cossura coasta	129983	129983
Cressa cristata	102118	102118
Cressa mediterranea	102120	102120
Ctena decussata	140278	140278
Cylichna cylindracea	139476	139476
Cymodoce	118426	118426
Cymodoce truncata	118936	118936
Cypridina	127520	127520
Cypridina mediterranea		60003289
Dasybranchus caducus	129881	129881
Delectopecten vitreus	140702	140702
Dexamine spinosa	102135	102135
Diastylis	110398	110398
Diastylis rugosa	110488	110488
Diazonidae		60003290
Diplocirrus glaucus	130100	130100
Dipolydora giardi	131119	131119
Dischides politus	140012	140012
Ditrupa arietina	130987	130987
Donax variegatus	152220	60001140
Dosinia exoleta	141911	141911
Dosinia lupinus	141912	141912
Drilonereis filum	129856	129856
Ebalia granulosa	107298	107298
Echinocyamus pusillus	124273	124273
Ekleptostylis walkeri	110499	110499

Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id_Q2
Eocuma	110390	110390
Erichthonius punctatus	102408	102408
Eteone	129443	129443
Eteone foliosa	130614	130614
Ethusa mascarone	107283	107283
Euchone rosea	130907	130907
Euchone rubrocincta	130909	130909
Euclymene	129347	129347
Euclymene oerstedii	130294	130294
Eulalia	129445	129445
Eunice harassii	130057	130057
Eunice vittata	130067	130067
Euphausiacea	1128	1128
Euratella salmacidis		60003294
Eurydice pulchra	118852	118852
Eurydice spinigera	148637	60000929
Eurydice truncata	118855	118855
Eurynome aspera	107318	107318
Euspira guillemini	140531	140531
Eusyllis assimilis	131289	131289
Eusyllis blomstrandii	131290	131290
Euthalenessa oculata	131064	131064
Exogone	129654	129654
Exogone hebes	131302	131302
Exogone verugera	131307	131307
Fimbriosthenelais minor	131065	131065
Fustiaria rubescens	139999	139999
Galatheidae	106733	106733
Gari costulata	140868	140868
Gari fervensis	140870	140870
Gari tellinella	140873	140873
Glans aculeata	139017	139017
Glans trapezia	139018	139018
Glycera	129296	129296
Glycera alba	130116	130116
Glycera capitata	130118	130118
Glycera celtica	130119	130119
Glycera gigantea	130122	130122
Glycera lapidum	130123	130123
Glycera oxycephala	130126	130126
Glycera tessellata	130128	130128
Glycera tridactyla	130130	130130
Glycera unicornis	130131	130131
Gnathia oxyuraea	118995	118995
Gnathia vorax	119000	119000
Golfingia	136021	136021
Goniada	129300	129300
Goniada emerita	130137	130137
Goniada norvegica	130141	130141
Gonilia calliglypta	181341	181341
Gouldia minima	141916	141916
Gymnammodytes ciccerelus	126753	126753
Gyptis propinqua	130156	130156

Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id_Q2
Haminoea hydatis	140074	140074
Haminoea orbignyana	140076	140076
Harmothoe	129491	129491
Harmothoe antilopes	130754	130754
Harmothoe bellani	130757	130757
Harmothoe impar	130770	130770
Harmothoe longisetis	130774	130774
Harmothoe reticulata	130780	130780
Harmothoe spinifera	130781	130781
Harpinia	101716	101716
Harpinia ala	102958	102958
Harpinia dellavallei	102966	102966
Harpinia pectinata	102972	102972
Hediste diversicolor	152302	60000902
Hesionura elongata	130649	130649
Heteromastus filiformis	129884	129884
Hippomedon massiliensis	102576	102576
Hippomedon oculatus	102578	102578
Hyalinoecia tubicola	130464	130464
Hydroides	129566	129566
Hydroides norvegicus	131009	131009
Hypsicomus stichophthalmos	130918	130918
Iphimedia minuta	102345	102345
Iphinoe	110391	110391
Iphinoe inermis	110457	110457
Iphinoe serrata	110460	110460
Iphinoe tenella	110461	110461
Iphinoe trispinosa	110462	110462
Ischnochiton rissoi	140139	140139
Jasmineira	129533	129533
Jasmineira candela	130919	130919
Jasmineira caudata	130920	130920
Jasmineira elegans	130921	130921
Kefersteinia cirrata	130164	130164
Kurtiella bidentata	345281	60001881
Lacydonia miranda	130206	130206
Laetmonice hystrix	129845	129845
Laevicardium crassum	139004	139004
Lagis koreni	152367	60000421
Lanice conchilega	131495	131495
Laonice cirrata	131128	131128
Leonnates glauca	333789	60001061
Lepidepcreum longicornis	102599	102599
Lepidopleurus cajetanus	140194	140194
Leptocheirus bispinosus	102034	102034
Leptocheirus mariae	102038	102038
Leptocheirus pectinatus	102039	102039
Leptochelia savignyi	136475	136475
Leptopentacta tergestina	124636	124636
Leptoplana	142229	142229
Leptosynapta inhaerens	124465	124465
Leucothoe	101580	101580
Leucothoe incisa	102460	102460

Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id_Q2
Leucothoe lilljeborgi	102462	102462
Leucothoe occulta	102464	102464
Leucothoe pachycera	102465	102465
Leucothoe procera	102466	102466
Levinsenia gracilis	130578	130578
Limaria	138126	138126
Limatula subauriculata	140242	140242
Liocarcinus pusillus	107393	107393
Lipobranchius jeffreysi	130975	130975
Loripes lacteus	140281	140281
Lucinella divaricata	140282	140282
Lucinoma borealis	140283	140283
Lumbrinerides acuta	130228	130228
Lumbrineriopsis paradoxa	130235	130235
Lumbrineris	129337	129337
Lumbrineris coccinea	130242	130242
Lumbrineris fragilis	152285	60000966
Lumbrineris gracilis	130244	130244
Lumbrineris impatiens	157477	60001062
Lumbrineris latreilli	130248	130248
Lumbrineris nonatoi	130251	130251
Lysianassa costae	102606	102606
Lysianassa insperata	102607	102607
Lysianassa plumosa	102611	102611
Lysidice ninetta	130071	130071
Macrochaeta clavicornis	129745	129745
Macropipus	106926	106926
Maera hamigera	102816	102816
Magelona	129341	129341
Magelona alleni	130266	130266
Magelona filiformis	130268	130268
Magelona mirabilis	130271	130271
Malacoceros ciliatus	131130	131130
Maldane glebifex	130303	130303
Maldanidae	923	923
Malmgreniella castanea	130811	130811
Malmgreniella ljunmani	130815	130815
Malmgreniella lunulata	130816	130816
Marphysa	129281	129281
Marphysa bellii	130072	130072
Marphysa fallax	130073	130073
Mastobranchus trinchessii	129889	129889
Megalomma linaresi	130928	130928
Megalomma vesiculosum	130929	130929
Melinna palmata	129808	129808
Melita	101679	101679
Melphidippella macra	102860	102860
Metaphoxus fultoni	102981	102981
Metaphoxus gruneri	102982	102982
Metaphoxus simplex	102984	102984
Microdeutopus	101471	101471
Microdeutopus chelifer	102046	102046
Microdeutopus stationis	102052	102052

Microdeutopus versiculatus	102053	102053
Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id_Q2
Micronephthys	129368	129368
Microspio	129616	129616
Microspio mecznikowianus	131138	131138
Modiolus adriaticus	140462	140462
Monoculodes acutipes	102880	102880
Monoculodes carinatus	102882	102882
Monoculodes subnudus	102897	102897
Montacuta substriata	140377	140377
Musculus costulatus	140471	140471
Myriochele	129426	129426
Myriotrochus	123441	123441
Myrtea spinifera	140287	140287
Mysida	149668	149668
Mysta picta	147026	60002502
Mystides	129450	129450
Mystides bidentata	130652	130652
Mystides borealis	130653	130653
Myxicola	129537	129537
Natica prietoi	140546	140546
Neanthes caudata	130385	130385
Neanthes irrorata	130389	130389
Nebalia bipes	147032	60000445
Nematoda	799	799
Nematonereis hebes	329485	60000400
Nemertea	152391	60003142
Nephtys	129370	129370
Nephtys caeca	130355	130355
Nephtys cirrosa	130357	130357
Nephtys hombergii	130359	130359
Nephtys kersivalensis	130363	130363
Nephtys paradoxa	130365	130365
Nereiphylla pusilla	130658	130658
Nereiphylla rubiginosa	130659	130659
Nereis	129379	129379
Nereis falsa	130397	130397
Nereis rava	130406	130406
Nicolea venustula	131507	131507
Nicomache	129357	129357
Nicomache trispinata	130316	130316
Nothria conchylega	130467	130467
Notomastus	129220	129220
Notomastus lineatus	129899	129899
Notomastus profundus	129900	129900
Nototropis falcatus	102139	102139
Nucula nucleus	140590	140590
Nucula sulcata	140592	140592
Nuculana pella	140578	140578
Odontosyllis ctenostoma	131325	131325
Odontosyllis fulgurans	131327	131327
Odontosyllis gibba	131328	131328
Oligochaeta	2036	2036
Onchnesoma	136024	136024

Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id_Q2
Ophelia	129413	129413
Ophelia limacina	130494	130494
Ophelia neglecta	130495	130495
Ophelina aulogaster	130501	130501
Ophelina cylindricaudata	130503	130503
Ophiactis	123620	123620
Ophiodromus flexuosus	130187	130187
Ophiodromus pallidus	130189	130189
Ophiomyxa pentagona	125144	125144
Ophiura albida	124913	124913
Ophiura ophiura	124929	124929
Orbinia	129420	129420
Orbinia cuvieri	130521	130521
Orchomene similis	102681	102681
Oriopsis armandi	130939	130939
Ostracoda	1078	1078
Owenia fusiformis	130544	130544
Pachygrapsus marmoratus	107455	107455
Paguridae	106738	106738
Paguristes syrtensis	107204	107204
Pagurus cuanensis	107235	107235
Palicus caronii	107466	107466
Pandora inaequalis	140674	140674
Papillicardium papillosum	181349	181349
Paradoneis lyra	130585	130585
Paralacydonia paradoxa	130545	130545
Paramysis helleri	120149	120149
Paranaitis kosteriensis	130662	130662
Parvicardium exiguum	139008	139008
Pectinaria (Amphictene) auricoma	130590	130590
Pectinaria belgica	130592	130592
Pereionotus testudo	102954	102954
Perinereis cultrifera	130408	130408
Perioculodes longimanus	102915	102915
Phascolion (Phascolion) strombus	175043	60002505
Phaxas pellucidus	140737	140737
Pherusa	129293	129293
Pherusa flabellata	130110	130110
Pherusa plumosa	130113	130113
Philine aperta	140744	140744
Pholoe	129439	129439
Pholoe inornata	130601	130601
Phoronis	128545	128545
Photis longicaudata	102383	102383
Phtisica marina	101864	101864
Phyllodoce	129455	129455
Phyllodoce lamelligera	130669	130669
Phyllodoce maculata		60002583
Phyllodoce madeirensis	130677	130677
Phyllodoce mucosa		60002584
Phyllophorus (Phyllophorus) urna	125188	125188
Phylo foetida	130528	130528

Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id_Q2
Pilargis verrucosa	130700	130700
Pionosyllis	129669	129669
Pionosyllis pulligera	131356	131356
Pirakia punctifera		60003292
Piromis eruca	130114	130114
Pisa armata	107353	107353
Pisione remota	130707	130707
Pista	129708	129708
Pista cristata	131516	131516
Pista maculata	131517	131517
Pista unibranchia	131521	131521
Pitar rudis	141926	141926
Plagiocardium papillosum	139014	139014
Platynereis	129381	129381
Podarke	129318	129318
Poecilochaetus serpens	130711	130711
Polycirrus	129710	129710
Polycirrus denticulatus	131527	131527
Polyclinidae	103441	103441
Polydora caeca	146933	146933
Polydora ciliata	131141	131141
Polygordius	129472	129472
Polyophthalmus pictus	130510	130510
Pontocrates altamarinus	102916	102916
Praxillella	129360	129360
Praxillella gracilis	130324	130324
Praxillella lophoseta	130325	130325
Prionospio cirrifera	131153	131153
Prionospio fallax	131157	131157
Prionospio malmgreni	131159	131159
Processa	107054	107054
Prostheceraeus vittatus	142820	142820
Protodorvillea kefersteini	130041	130041
Pseudomystides limbata	130683	130683
Pseudopolydora antennata	131166	131166
Pseudopolydora paucibranchiata	131168	131168
Pseudoprotella phasma	101871	101871
Pterocirrus macroceros	130686	130686
Sabella fabricii	130965	130965
Sabellaria	129520	129520
Sabellides octocirrata	129818	129818
Salmacina incrustans	131040	131040
Salvatoria limbata		60002642
Scalibregma inflatum	130980	130980
Schistomeringos neglecta	130044	130044
Schistomeringos rudolphii	154127	130045
Sclerocheilus minutus	130982	130982
Scolecipis	129623	129623
Scolecipis (Scolecipis) foliosa	334741	60002576
Scolecipis cantabra	131172	131172
Scolecipis tridentata	131178	131178
Scolecipis cirratulus	131179	131179
Scoletoma emandibulata	532019	60002543

Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id_Q2
Scoletoma impatiens	130263	130263
Scoloplos (Scoloplos) armiger	130537	130537
Serpula	129580	129580
Sigalion	129594	129594
Sigalion mathildae	131072	131072
Sigalion squamosus	131073	131073
Sipunculus nudus	136084	136084
Solemya togata	141545	141545
Spatangus purpureus	124418	124418
Sphaerodoridium claparedei	131086	131086
Sphaerosyllis	129677	129677
Sphaerosyllis bulbosa	131379	131379
Sphaerosyllis claparedei	131382	131382
Sphaerosyllis hystrix	131388	131388
Sphaerosyllis ovigera	131390	131390
Sphaerosyllis pirifera	131392	131392
Spio filicornis	131183	131183
Spio multioculata	131186	131186
Spiochaetopterus costarum	129922	129922
Spiophanes bombyx	131187	131187
Spiophanes kroyeri	131188	131188
Spirobranchus triqueter		60003086
Spisula subtruncata	140302	140302
Sthenelais boa	131074	131074
Streblosoma bairdi	131538	131538
Streptosyllis websteri	131402	131402
Subadyte pellucida	130833	130833
Sycon	131723	131723
Syllidia armata	130198	130198
Syllis amica	131414	131414
Syllis armillaris	131415	131415
Syllis brevipennis	131420	131420
Syllis cornuta	157583	60001080
Syllis gracilis	131435	131435
Syllis hyalina	131436	131436
Syllis krohnii	131440	131440
Syllis prolifera	131452	131452
Syllis variegata	131458	131458
Synchelidium maculatum	102928	102928
Tellina distorta	141585	141585
Tellina donacina	141586	60002587
Tellina pulchella	141591	141591
Tellina pygmaea	162581	162581
Terebellides stroemii	131573	131573
Tharyx	129249	129249
Tharyx marioni	155177	60001002
Thracia papyracea	141649	141649
Thyasira flexuosa	141662	141662
Thyone fusus	124670	124670
Timarete filigera	129981	129981
Timoclea ovata	141929	141929
Trichobranchnus glacialis	131574	131574
Trypanosyllis coeliaca	131464	131464

Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id_Q2
Tryphosites longipes	102779	102779
Turritella communis	141872	141872
Turtonia minuta	141875	141875
Upogebia pusilla	107741	107741
Urothoe elegans	103228	103228
Urothoe grimaldii	103229	103229
Vaunthompsonia cristata	110467	110467
Vermiliopsis	129584	129584
Westwoodilla rectirostris	102937	102937
Xantho pilipes	107441	107441

4. Modèle type de fiche de Métadonnées

La fiche metadonnées est à imprimer en plusieurs exemplaires avant d'aller sur le terrain (une fiche par lieu).

Une fiche type est présentée ci-après:

Macrofaune 2012

<i>Campagne</i>	<i>Date_Debut</i>	<i>Date_fin</i>	<i>Responsable (Chef de mission)</i>	<i>Navire</i>

SORTIE :

Région : LR PACA CORSE
 Préleveurs : Ifremer Stareso Banyuls

PASSAGE :

<i>Nom du Lieu :</i> <i>(voir liste ci-jointe)</i>			
<i>Date :</i> / / 2012		
<i>Coordonnées (degrés décimaux)</i>	<i>Latitude</i>	<i>Longitude</i>	<i>Prof (m)</i>

PRELEVEMENTS Pour Granulo et MO

Benne utilisée: Eckman 15x15 cm (0.0225 m²) Eckman 25x25 cm (0.0625 m²)
 Van Veen 0.1 m² Smith Mc Intyre 0.1 m² Shipek 0.04 m²

Nb de répliquats granulo pour ce lieu : 1 2 3

PRELEVEMENTS Pour Liste Faunistique

Benne utilisée: Eckman 15x15 cm (0.0225 m²) Eckman 25x25 cm (0.0625 m²)
 Van Veen 0.1 m² Smith Mc Intyre 0.1 m² Shipek 0.04 m²

Nb de prélèvements (Répliquats) pour ce lieu : 1 2 3 4 5

Surface d'un prélèvement : (N x taille d'une benne) :m²

Taille de maille: 1 mm 2 mm

Forme de la maille : Carrée Ronde

5. Modèle type de fiche de Données

Les fichiers suivants:

- DATA_Macrofaune_Biomasse_Lieu1_2012.xls
- DATA_Macrofaune_Effectif_Lieu1_2012.xls
- DATA_Granulo_MO_Lieu1_2012.xls

sont à remplir au laboratoire par le sous-traitant analyste pour le lieu de surveillance "Lieu1". Remplacer le mot "Lieu1" par le nom du lieu dans les noms du fichiers.

Les cellules en grisé sont à remplir.

La date est la date du prélèvement (format JJ/MM/AAAA HH:MIN).

Copier ces fichiers autant de fois que de lieux visités.

Les données de biomasses et d'effectifs ainsi formatées pourront être insérées à la base Quadrigé² automatiquement (pas de saisie manuelle) à condition que les informations soient rigoureusement écrites. Les données de Granulométrie et de Matière organique seront saisies manuellement, mais la saisie sera facilitée grâce à cette mise en page.

5.1. Le format des données de Biomasse

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	Id_Lieu	Date	Pass_mnemo	Prel_mnemo	Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id	Q2_Valeur(g)	Commentaire_resultat	Parametre_support	Support	Fraction	Methode	Analyste	Saisisseur	Programme1
2	Id_Lieu	Date	non obligatoire	num replicat	Taxon_libelle_origine	Aphia_id	Ref_taxon_id	Q2_Valeur(g)	non obligatoire	BIOMSP	Macrofaune	Sans objet	Pesée après calcination 4h 450°C	STARESO	STARESO	REBENT_FAU
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																

5.2. Le format des données d'effectifs

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following column headers (A-Q):

- A: Id
- B: Lieu
- C: Libelle
- D: Date
- E: Pass
- F: mnemo
- G: Priel
- H: mnemo
- I: Taxon
- J: libelle
- K: origine
- L: Alpha
- M: id
- N: Q2
- O: Valeur
- P: Commentaire
- Q: resultat

The data in row 2 is as follows:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																

The spreadsheet also shows a toolbar with various icons and a status bar at the bottom indicating 'Prêt'.

5.3. Le format des données de matière organique et de granulometrie

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Id Lieu	Date	Valeur (%)	Commentaire_resultat non obligatoire	Parametre	Support	Fraction	Methode	Analyste	Saisisseur	Programme1
2					MORG	Sédiment, substrat meuble	Fract. Tot.	Pesée après calcination JH450°C	STARESO	STARESO	REBENT FAU
3				%<10	FR1NF010	Sédiment, substrat meuble	Fract. Tot.	Granulométrie laser (NF ISO 13320-1)	STARESO	STARESO	REBENT FAU
4				%10-20	FR010020	Sédiment, substrat meuble	Fract. Tot.	Granulométrie laser (NF ISO 13320-1)	STARESO	STARESO	REBENT FAU
5				%20-30	FR020030	Sédiment, substrat meuble	Fract. Tot.	Granulométrie laser (NF ISO 13320-1)	STARESO	STARESO	REBENT FAU
6				%30-40	FR030040	Sédiment, substrat meuble	Fract. Tot.	Granulométrie laser (NF ISO 13320-1)	STARESO	STARESO	REBENT FAU
7				%40-63	FR040063	Sédiment, substrat meuble	Fract. Tot.	Granulométrie laser (NF ISO 13320-1)	STARESO	STARESO	REBENT FAU
8				%63-80	FR063080	Sédiment, substrat meuble	Fract. Tot.	Granulométrie laser (NF ISO 13320-1)	STARESO	STARESO	REBENT FAU
9				%80-100	FR080100	Sédiment, substrat meuble	Fract. Tot.	Granulométrie laser (NF ISO 13320-1)	STARESO	STARESO	REBENT FAU
10				%100-125	FR100125	Sédiment, substrat meuble	Fract. Tot.	Granulométrie laser (NF ISO 13320-1)	STARESO	STARESO	REBENT FAU
11				%125-160	FR125160	Sédiment, substrat meuble	Fract. Tot.	Granulométrie laser (NF ISO 13320-1)	STARESO	STARESO	REBENT FAU
12				%160-200	FR160200	Sédiment, substrat meuble	Fract. Tot.	Granulométrie laser (NF ISO 13320-1)	STARESO	STARESO	REBENT FAU
13				%200-250	FR200250	Sédiment, substrat meuble	Fract. Tot.	Granulométrie laser (NF ISO 13320-1)	STARESO	STARESO	REBENT FAU
14				%250-315	FR250315	Sédiment, substrat meuble	Fract. Tot.	Granulométrie laser (NF ISO 13320-1)	STARESO	STARESO	REBENT FAU
15				%315-500	FR315500	Sédiment, substrat meuble	Fract. Tot.	Granulométrie laser (NF ISO 13320-1)	STARESO	STARESO	REBENT FAU
16				%500-630	FR500630	Sédiment, substrat meuble	Fract. Tot.	Granulométrie laser (NF ISO 13320-1)	STARESO	STARESO	REBENT FAU
17				%630-800	FR630800	Sédiment, substrat meuble	Fract. Tot.	Granulométrie laser (NF ISO 13320-1)	STARESO	STARESO	REBENT FAU
18				%800-1000	FR8001000	Sédiment, substrat meuble	Fract. Tot.	Granulométrie laser (NF ISO 13320-1)	STARESO	STARESO	REBENT FAU
19				%1000-1250	FR10001250	Sédiment, substrat meuble	Fract. Tot.	Granulométrie laser (NF ISO 13320-1)	STARESO	STARESO	REBENT FAU
20				%1250-1600	FR12501600	Sédiment, substrat meuble	Fract. Tot.	Granulométrie laser (NF ISO 13320-1)	STARESO	STARESO	REBENT FAU
21				%1600-2000	FR16002000	Sédiment, substrat meuble	Fract. Tot.	Tamassage voie sèche	STARESO	STARESO	REBENT FAU
22											
23											

