

RAPPORTS SCIENTIFIQUES  
ET TECHNIQUES

SCIENCES DE LA MER

BIOLOGIE MARINE

N° 64

1992

Etude quantitative du benthos dans le lagon d'Ouvéa  
Liste taxonomique, densités et biomasses  
du macrobenthos, ATP, pigments photosynthétiques  
et matière organique dans le sédiment

*Ouvea lagoon benthos quantitative study  
Taxonomic checklist, macrobenthos densities and  
biomasses, ATP, photosynthetic pigments and organic  
matter in the sediment*

Jacques CLAVIER  
Claire GARRIGUE  
Georges BARGIBANT  
Angelo DI MATTEO  
Pascal HAMEL  
Michel KULBICKI  
Roger URBAIN

Action entreprise dans le cadre de la  
Convention Etat / Territoire / ORSTOM  
"Evaluation des ressources en poisson  
du lagon d'Ouvéa"

RAPPORTS SCIENTIFIQUES  
ET TECHNIQUES

SCIENCES DE LA MER

BIOLOGIE MARINE

N° 64

1992

Etude quantitative du benthos dans le lagon d'Ouvéa  
Liste taxonomique, densités et biomasses  
du macrobenthos, ATP, pigments photosynthétiques  
et matière organique dans le sédiment

*Ouvea lagoon benthos quantitative study  
Taxonomic checklist, macrobenthos densities and  
biomasses, ATP, photosynthetic pigments and organic  
matter in the sediment*

Jacques CLAVIER  
Claire GARRIGUE  
Georges BARGIBANT  
Angelo DI MATTEO  
Pascal HAMEL  
Michel KULBICKI  
Roger URBAIN

Action entreprise dans le cadre de la Convention  
Etat / Territoire / ORSTOM "Evaluation des ressources en poisson  
du lagon d'Ouvéa"

The logo for ORSTOM, consisting of the letters O, R, S, T, O, M in a stylized, bold, sans-serif font. The letters are interconnected and have a textured, stippled appearance.

L'INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
POUR LE DÉVELOPPEMENT EN COOPÉRATION

CENTRE DE NOUMÉA

© ORSTOM, Nouméa, 1992

/Clavier, J.  
/Garrigue, C.  
/Bargibant, G.  
/Di Matteo, A.  
/Hamel, P.  
/Kulbicki, M.  
/Urbain, R.

**Etude quantitative du benthos dans le lagon d'Ouvéa. Liste taxonomique, densités et biomasses du macrobenthos, ATP, pigments photosynthétiques et matière organique dans le sédiment**

***Ouvea lagoon benthos quantitative study. Taxonomic checklist, macrobenthos densities and biomasses, ATP, photosynthetic pigments and organic matter in the sediment***

**Nouméa : ORSTOM. Mai 1992, 72 p.**

***Rapp. sci. tech. : Sci. Mer : Biol. mar. ; 64***

Ø32MILPHY

**BIOLOGIE MARINE ; LAGON ; BENTHOS ; BIOMASSE ; TAXONOMIE ; INVENTAIRE ; ATP ;  
MATIERE ORGANIQUE ; PHOTOSYNTHESE / NOUVELLE CALEDONIE ; OUVEA ILE**

Imprimé par le Centre ORSTOM  
de Nouméa  
Mai 1992



## SOMMAIRE



<b>RESUME.....</b>	<b>3</b>
<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>5</b>
<b>MATERIEL ET METHODES .....</b>	<b>5</b>
<b>RESULTATS .....</b>	<b>8</b>
<b>1. Inventaire taxonomique .....</b>	<b>8</b>
<b>2. Résultats par station.....</b>	<b>13</b>
<b>3. ATP .....</b>	<b>68</b>
<b>4. Pigments photosynthétiques.....</b>	<b>69</b>
<b>5. Matière organique .....</b>	<b>70</b>
<b>6. Coefficient d'extinction de la lumière.....</b>	<b>71</b>
<b>REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES.....</b>	<b>71</b>



## RESUME

Le benthos du lagon d'Ouvéa a été étudié sur 62 stations régulièrement réparties. Sur chaque station, l'échantillonnage a compris 10 prélèvements réalisés à l'aide d'une benne Smith McIntyre de 0.1m<sup>2</sup> et une collecte en plongée de la mégafaune (>20 mm) sur une radiale de 100 m<sup>2</sup>. Des échantillons ont également été prélevés à l'aide de carottes de 5.31 cm<sup>2</sup> pour mesurer les quantités d'ATP, de pigments photosynthétiques et le pourcentage de matière organique dans le sédiment. Les résultats sont exprimés pour chaque taxon, en nombre d'individus, en poids sec et en poids sec sans cendre par m<sup>2</sup>. Un total de 341 taxons a été identifié. Le présent document décrit les méthodes mises en oeuvre et présente les résultats obtenus au cours de l'étude.

Mots clés : Pacifique tropical ouest, Nouvelle-Calédonie, atoll, lagon, benthos, biomasse, liste taxonomique, ATP, pigments photosynthétiques, matière organique.

## ABSTRACT

Title : Quantitative study of the benthos in Uvea lagoon (Loyalty islands, New Caledonia). List of taxons, densities and biomasses of the macrobenthos, ATP, photosynthetic pigments and organic matter in the sediment.

The benthos of Uvea lagoon was studied at 62 stations evenly distributed. At each station, ten replicate samples with a 0.1 m<sup>2</sup> Smith McIntyre grab and a 100 m<sup>2</sup> SCUBA diving transect were obtained. Samples were also collected with 5.31 cm<sup>2</sup> corers for ATP, plant pigments and sediment organic matter analysis. Results are expressed for each macrobenthic taxon as number of specimen, dry weight and ash free dry weight per m<sup>2</sup>. A total of 341 taxa was identified. This paper presents methods and raw data obtained from the study.

Key words : West tropical Pacific, New Caledonia, atoll, lagoon, benthos, biomass, list of taxa, ATP, photosynthetic pigments, organic matter.



## INTRODUCTION

L'atoll d'Ouvéa et son satellite, l'atoll de Beautemps-Beaupré, constituent la partie septentrionale de l'archipel des Loyautés, à l'est de la Nouvelle-Calédonie. Le lagon d'Ouvéa proprement dit, forme un vaste triangle équilatéral d'environ 35 milles de côté, entre 20°22' et 20°45' de latitude sud et 166°10' et 166°40' de longitude est. Les fonds du lagon sont inclinés en pente douce de l'est vers l'ouest; ils atteignent au maximum une quarantaine de mètres, près de la passe d'Anemata qui sépare le récif des Pléiades du nord de celui des Pléiades du sud. Leur profondeur moyenne est de 19.0 m.

Les connaissances scientifiques sur l'atoll d'Ouvéa sont limitées et portent sur la géologie et la géomorphologie (Beaufort, 1964; Rougerie *et al.*, 1973; Aissaoui & Purser, 1985), la géophysique (Dubois *et al.*, 1974) et quelques descriptions et inventaires faunistiques (Melvill & Standen, 1895a, 1895b; Willey, 1899; Routhier, 1912; Chevreux, 1915; Tomlin, 1936; Haerberle, 1952; Aillaud, 1981)<sup>1</sup>. Les caractéristiques des substrats meubles et de leurs peuplements restaient inconnues et, à l'occasion d'une étude générale des ressources halieutiques du lagon, nous avons entrepris de préciser les biomasses de divers compartiments benthiques afin d'aider à l'interprétation de la distribution des peuplements de poissons. Nous nous sommes ainsi intéressés à la composition et à la biomasse du macrobenthos végétal et animal, à la biomasse du microphytobenthos et à la quantité d'ATP dans le sédiment considérée comme proportionnelle aux biomasses du micro et du meiobenthos et au pourcentage de matière organique totale dans le substrat. Le présent document regroupe les données brutes obtenues au cours de ces travaux.

## MATERIEL ET METHODES

L'étude du benthos dans le lagon d'Ouvéa a été réalisée à l'occasion de deux missions du N.O. ALIS, du 5 au 14 août et du 3 au 21 septembre 1991. Elle s'est appuyée sur un échantillonnage de type régulier. Les fonds meubles subtidaux constituent la population statistique d'où nos échantillons ont été extraits. Sa taille théorique est la superficie du lagon (850 km<sup>2</sup>) qui a été définie à partir de la carte du SHOM n°7218. Les unités d'échantillonnage ont été réparties selon une grille de 2 milles de côté; l'effectif de l'échantillon est de 62 (tableau 1 et figure 1). Quatre populations-cibles ont été étudiées : le macrobenthos (phyto et zoo), le meiobenthos+le microbenthos, le microphytobenthos et la matière organique particulaire dans le substrat. En complément, le coefficient d'extinction de la lumière dans l'eau du lagon a été relevé.

La faune de dimension comprise entre 2 et 20 mm ainsi que la macroflore, ont été prélevés à l'aide d'une benne Smith-McIntyre. L'unité d'échantillonnage a consisté en une surface de 1 m<sup>2</sup>, soit 10 coups de benne de 0.1 m<sup>2</sup>. Le sédiment a été tamisé sur mailles de 20, 5 et 2 mm. Sur le terrain, les organismes ont été triés, isolés par grands groupes taxonomiques et conservés dans du formol à 10 % neutralisé au borax. La mégafaune épigée (dimension supérieure à 20 mm) a été prélevée en plongée sur une unité d'échantillonnage de 100 m<sup>2</sup>. Cette dernière a été matérialisée sur le fond par une ligne de 50 m, perpendiculairement à laquelle un plongeur déplaçait une barre de 1 m, d'un côté puis de l'autre, en collectant la faune visible à la surface du sédiment. L'unité d'échantillonnage était donc un rectangle de 50x2 m. La faune

---

<sup>1</sup> Ces références sont extraites du catalogue bibliographique indexé établi par Richer de Forges *et al.* en 1989.



récoltée a été identifiée puis congelée avant traitement. Au laboratoire, la détermination floristique et faunistique a été menée aussi précisément que possible et les spécimens appartenant à chaque taxon animal ont été dénombrés. Les densités sont exprimées en nombre d'individus par mètre carré. Les poids de matière sèche ont ensuite été mesurés après déshydratation à l'étuve (60°C) jusqu'à poids constant puis les cendres ont été pesées après passage au four à 550°C pendant au moins 3 heures; les poids de matière sèche sans cendre ont été calculés par différence entre ces deux valeurs. Les biomasses par taxon sont exprimées en g/m<sup>2</sup> puis additionnées pour obtenir la biomasse totale du macrobenthos par unité d'échantillonnage.

Les biomasses du meio et du microbenthos ont été estimées conjointement, de manière indirecte, par estimation de la quantité d'ATP. Cinq carottes de sédiment d'une surface de 5.31 cm<sup>2</sup> ont été prélevées sur chaque station d'échantillonnage. Dès le retour en surface, soit moins de 10 minutes après le prélèvement, le premier centimètre de sédiment de chaque carotte a été délicatement découpé et mis en présence de 10 ml de NaHCO<sub>3</sub> (0.1 M) bouillant. L'extraction s'est poursuivie pendant 2 mn puis le surnageant a été congelé. Au laboratoire, la concentration d'ATP a été dosée par bioluminescence en présence d'extrait de queue de luciole (Bancroft *et al.*, 1966). Les résultats sont exprimés par station en ng/cm<sup>2</sup>.

La biomasse du microphytobenthos a été obtenue de manière indirecte par estimation des pigments chlorophylliens, chlorophylle a fonctionnelle et phéopigments contenus dans le sédiment. Cinq carottes d'une surface de 5.31 cm<sup>2</sup> ont été récoltées sur chaque unité d'échantillonnage. En surface, le premier centimètre de chacune d'entre elles a été découpé et immédiatement congelé à l'obscurité. Au laboratoire, les prélèvements ont été lyophilisés. Les pigments ont été extraits par 20 ml d'acétone à 90% pendant 18 à 24 h au réfrigérateur. Le surnageant a été filtré, puis les densités optiques ont été lues au spectrophotomètre à 750 et 665 nm avant et après acidification à l'HCl 0.5N. Les équations de Lorenzen (1967) ont été utilisées pour calculer les concentrations de chlorophylle a fonctionnelle et de phéopigments. Les résultats sont exprimés par unité d'échantillonnage en mg/m<sup>2</sup>.

Le pourcentage de matière organique particulaire du substrat a été mesuré sur 3 carottes de 5.31 cm<sup>2</sup>. Le sédiment a été récolté sur une épaisseur maximale de 4 cm et immédiatement congelé. Au laboratoire, le poids a été mesuré avant et après calcination à 550°C pendant 3 heures. Les résultats sont exprimés en pourcentages du poids sec de sédiment.

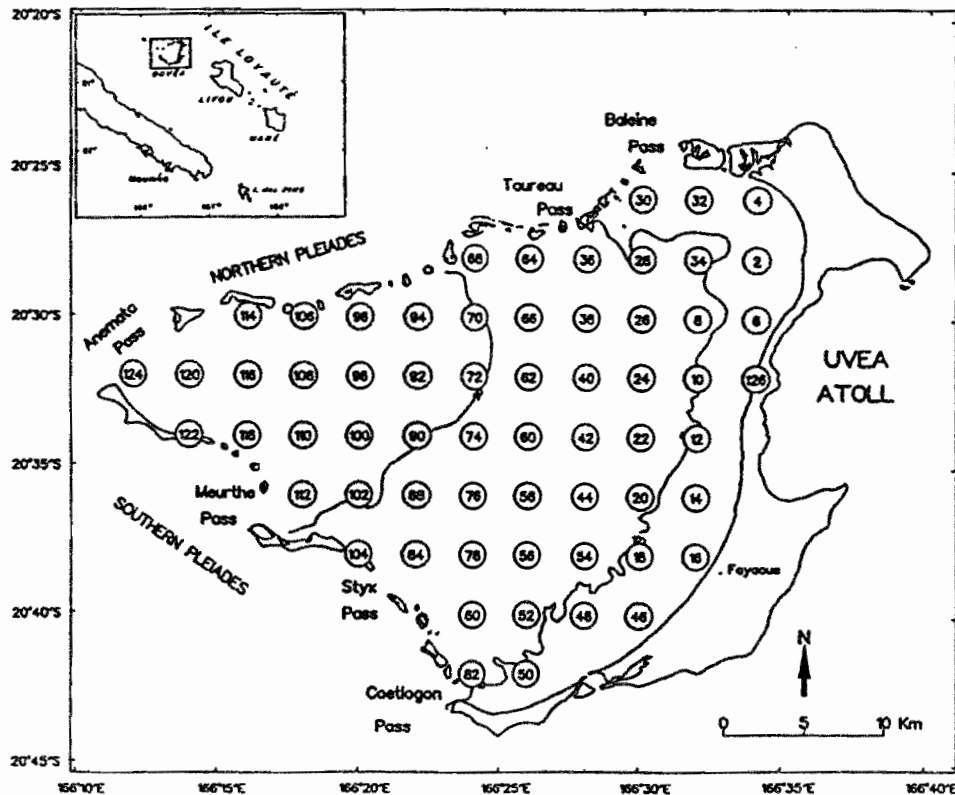
Tableau 1. - Position et profondeur des stations échantillonnées. La numérotation est commune avec celle de l'étude des poissons.

station	longitude	latitude	profondeur (m)
2	166°34'0	20°28'0	9.0
4	166°34'0	20°26'0	5.4
6	166°34'0	20°30'0	7.8
8	166°32'0	20°30'0	12.3
10	166°32'0	20°32'0	12.0
12	166°32'0	20°34'0	11.5
14	166°32'0	20°36'0	9.0
16	166°32'0	20°38'0	7.0

station	longitude	latitude	profondeur (m)
18	166°30'0	20°38'0	12.0
20	166°30'0	20°36'0	13.0
22	166°30'0	20°34'0	14.4
24	166°30'0	20°32'0	14.6
26	166°30'0	20°30'0	15.0
28	166°30'0	20°28'0	15.0
30	166°30'0	20°26'0	14.3
32	166°32'0	20°26'0	6.1

station	longitude	latitude	profondeur (m)	station	longitude	latitude	profondeur (m)
34	166°32'0	20°28'0	12.9	80	166°24'0	20°40'0	15.3
36	166°28'0	20°28'0	18.7	82	166°24'0	20°42'0	14.3
38	166°28'0	20°30'0	17.5	84	166°22'0	20°38'0	18.6
40	166°28'0	20°32'0	17.5	88	166°22'0	20°36'0	21.0
42	166°28'0	20°34'0	16.0	90	166°22'0	20°34'0	20.6
44	166°28'0	20°36'0	17.4	92	166°22'0	20°32'0	26.2
46	166°30'0	20°40'0	8.1	94	166°22'0	20°30'0	29.0
48	166°28'0	20°40'0	12.1	96	166°20'0	20°30'0	28.9
50	166°26'0	20°42'0	11.8	98	166°20'0	20°32'0	30.9
52	166°26'0	20°40'0	14.2	100	166°20'0	20°34'0	28.3
54	166°28'0	20°38'0	14.4	102	166°20'0	20°36'0	20.3
56	166°26'0	20°38'0	15.0	104	166°20'0	20°38'0	20.0
58	166°26'0	20°36'0	15.0	106	166°18'0	20°30'0	27.0
60	166°26'0	20°34'0	16.8	108	166°18'0	20°32'0	33.9
62	166°26'0	20°32'0	18.8	110	166°18'0	20°34'0	33.4
64	166°26'0	20°28'0	18.0	112	166°18'0	20°36'0	30.1
66	166°26'0	20°30'0	19.0	114	166°16'0	20°30'0	32.3
68	166°24'0	20°28'0	18.5	116	166°16'0	20°32'0	35.7
70	166°24'0	20°30'0	22.8	118	166°16'0	20°34'0	34.8
72	166°24'0	20°32'0	20.7	120	166°14'0	20°32'0	42.6
74	166°24'0	20°34'0	19.2	122	166°14'0	20°34'0	20.7
76	166°24'0	20°36'0	18.0	124	166°12'0	20°32'0	47.0
78	166°24'0	20°38'0	16.8	126	166°34'0	20°32'0	6.2

Figure 1. - Localisation géographique du lagon d'Ouvéa et position des stations échantillonnées



## RESULTATS

### 1. Inventaire taxonomique

Comme l'a récemment rappelé Levin (1991) : "A l'heure actuelle, la classification est l'une des principales arcanes de la biologie, avec des lois et des réglementations a côté desquelles le dédale de la pire bureaucratie est d'une simplicité enfantine". Cette constatation s'applique tout particulièrement au benthos des milieux coralliens qui constitue une vaste pâture pour les typologistes et n'a été que partiellement exploré. Dans ces circonstances, les déterminations taxonomiques proposées dans le présent document, imputables aux seuls auteurs, ne revêtent qu'un caractère indicatif et ne sauraient prétendre à l'exhaustivité. En dépit de ces réserves, nous considérons qu'elles constituent une assise largement suffisante pour une étude écologique du milieu.

#### ALGUES

##### **CYANOPHYCEAE**

- 1 *Cyanophyceae* indet.
- 2 *Lyngbia* sp.
- 3 *Oscillatoria* sp.
- 4 *Symploca hydroides* (Harvey) Kützing

##### **CHLOROPHYCEAE**

- 5 *Avrainvillea cf. calithina* Kraft & Olsen- Stojkovich
- 6 *Boodlea* sp.
- 7 *Caulerpa cupressoides* (West) C.Agardh
- 8 *Caulerpa filiformis* (Harvey) C.Agardh
- 9 *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C.Agardh
- 10 *Caulerpa urvilliana* Montagne
- 11 *Cladophoropsis* sp.
- 12 *Dictyosphaeria cavernosa* (Forsk.) Boergesen
- 13 *Dictyosphaeria* sp.
- 14 *Halimeda cylindracea* Decaisne
- 15 *Halimeda discoidea* Decaisne
- 16 *Halimeda macrophysa* Askenasy
- 17 *Halimeda melanesica* Valet
- 18 *Halimeda opuntia* (L.) Lamouroux
- 19 *Microdictyon setchellianum* Howe
- 20 *Valoniopsis pachynema* (Martens) Boergesen

##### **RHODOPHYCEAE**

- 21 *Rhodophyceae* indet.

##### **PHAEOPHYCEAE**

- 22 *Lobophora variegata* (Lamouroux) Womersley

#### ZOOBENTHOS

##### **SPONGIAIRES**

- 23 *Axinella* sp.
- 24 *Dendrilla* sp.
- 25 *Heteronema* sp. (1428)
- 26 *Dendrilla* sp.
- 27 *Pseudaxynissa cantharella* Lévi
- 28 *Spirastella* sp.
- 29 Spongiaire indet
- 30 Spongiaire indet. cf 1455
- 31 Spongiaire indet. cf 321
- 32 Spongiaire indet. cf R1528
- 33 Spongiaire indet.1
- 34 Spongiaire indet.2
- 35 Spongiaire indet.3
- 36 Spongiaire indet.4
- 37 Spongiaire indet.5
- 38 *Spongocladia vaucheriaformis* Areschoug

##### **CNIDAIRES**

- 39 Actiniaire indet.
- 40 Cnidaire indet.
- 41 Alcyonaire indet.
- 42 *Sarcophyton* sp.
- 43 *Sinularia* sp.
- 44 *Stereonephthia* sp.

##### **PLATHELMINTHES**

- 45 Plathelminthe indet.

##### **NEMERTES**

- 46 Nemerte indet.

## ANNELIDES

- 47 *Amphicteis gunneri* Sars, 1935
- 48 *Amphictene crassa* (Grube, 1870)
- 49 *Amphinomidae* indet.
- 50 Annelide indet.
- 51 *Aquilaspio* sp.
- 52 *Armandia leptocirris* (Grube, 1878)
- 53 *Auchenoplax mesos* Hutchings, 1977
- 54 *Capithellides* sp.
- 55 *Chloeia* sp.
- 56 *Cirratulidae* indet.
- 57 *Dasybranchus caducus* (Grube, 1846)
- 58 *Dorvillea* sp.
- 59 *Euclymene* sp.
- 60 *Euleanira ehlersi* Horst, 1917
- 61 *Eumida* sp.
- 62 *Eunice afra paupera* Grube, 1878
- 63 *Eunice australis* Quatrefages, 1865
- 64 *Eupolymnia* sp.
- 65 *Eurythoë* sp.
- 66 *Euthalenessa djibouensis* (Gravier, 1901)
- 67 *G lycera* sp.
- 68 *Glycera tessellata* Grube, 1863
- 69 *Goniada brunnea* Treadwell, 1906
- 70 *Goniada emerita* Audouin et Milne-Edwards, 1833
- 71 *Harmothoe* sp.
- 72 *Jasmineira* sp.
- 73 *Leiochrides australis* Augener, 1914
- 74 *Leocrates* sp.
- 75 *Lepidonotus* sp.
- 76 *Loimia ingens* (Grube, 1878)
- 77 *Lumbrinereis latreillei* Audouin et Milne-Edwards, 1834
- 78 *Lumbrinereis* sp.
- 79 *Magelona* sp.
- 80 *Mastobranchnus trinchesei* Eisig, 1887
- 81 *Megalomma suscipiens* (Ehlers, 1904)
- 82 *Mesochaetopterus* sp.
- 83 *Notomastus* sp.1
- 84 *Notomastus* sp.2
- 85 *Owenia fusiformis* Delle Chiaje, 1844
- 86 *Pectinaria antipoda* Schmarda, 1861
- 87 *Perinereis* sp.1
- 88 *Perinereis* sp.2
- 89 *Phyllochaetopterus* sp.
- 90 *Phyllodoce* sp.
- 91 *Pista* sp.
- 92 *Pista* sp.2

- 93 *Polydora* sp.
- 94 *Prionospio multicristata* Hutchings et Rainer, 1977
- 95 *Pseudeurythoë* sp.
- 96 *Sabellastarte indica* (Savigny, 1818)
- 97 *Sthenelais laevis* Kinberg, 1858
- 98 *Sthenelais* sp.
- 99 *Syllinae* indet.

## SIPUNCULIENS

- 100 *Phascolion* sp.
- 101 Sipunculien indet

## LOPHOPHORIENS

- 102 Phoronidien indet.
- 103 Brachiopode indet.
- 104 *Lingula* sp.

## MOLLUSQUES

### Gastéropodes

- 105 *Angaria* sp.
- 106 *Astraea (Australium) rhodestoma* (Lamarck, 1822)
- 107 *Atys cylindricus* (Helbling, 1779)
- 108 *Atys naucum* (L., 1758)
- 109 *Atys sulcata*
- 110 *Bulla* sp.
- 111 *Bursa rubeta* (Röding, 1798)
- 112 *Cancellariidae* indet.1
- 113 *Cancilla filaris* (L., 1771)
- 114 *Cancilla praestantissima* (Röding, 1798)
- 115 *Cancilla* sp.
- 116 *Cerithium nodulosum* (Bruguière, 1792)
- 117 *Cerithium* sp.
- 118 *Cerithium* sp. cf. *tenuifilum*
- 119 *Chicoreus brunneus* (Link, 1807)
- 120 *Chrysostoma paradoxum* (Born, 1778)
- 121 *Clavus canalicularis* (Röding, 1798)
- 122 *Clavus laetus* (Hinds, 1843)
- 123 *Clavus* sp.1
- 124 *Clavus* sp.2
- 125 *Clavus unizonalis* (Lamarck, 1822)
- 126 *Chypeomorus zonatus* (Wood, 1828)
- 127 *Columbellidae* indet.
- 128 *Conus acutangulus* (Lamarck, 1810)
- 129 *Conus ammiralis* L., 1758
- 130 *Conus capitaneus* Fulton, 1938

- 131 *Conus coelinae* Crosse, 1858  
 132 *Conus distans* Bruguière, 1792  
 133 *Conus eburneus* Bruguière, 1792  
 134 *Conus flavidus* Lamarck, 1810  
 135 *Conus imperialis* L., 1758  
 136 *Conus litteratus* L., 1758  
 137 *Conus lividus* Bruguière, 1792  
 138 *Conus miles* L., 1758  
 139 *Conus musicus* Bruguière, 1792  
 140 *Conus mustelinus* Bruguière, 1792  
 141 *Conus quercinus* Solander, 1786  
 142 *Conus striatus* L., 1758  
 143 *Conus sugillatus* Reeve, 1844  
 144 *Conus virgo* L., 1758  
 145 *Cylichna* sp.  
 146 *Cymatium* sp.  
 147 *Eucithara celebensis* Hinds, 1843  
 148 *Fasciolariiidae* indet.  
 149 *Favartia brevicula* (Sowerby, 1834)  
 150 *Harpa harpa* L., 1758  
 151 *Hebra horrida* (Dunker, 1847)  
 152 *Homolocantha secunda* (Lamarck, 1822)  
 153 *Imbricaria olivaeformis* (Swainson, 1821)  
 154 *Lambis lambis* L., 1758  
 155 *Lophiotoma abbreviata* (Reeve, 1843)  
 156 *Mitra acuminata* Swainson, 1824  
 157 *Mitra lugubris* Swainson, 1821  
 158 *Mitra mitra* L., 1758  
 159 *Mitrella* sp.  
 160 *Mitrella* sp.1  
 161 *Monilea belcheri* (Philippi, 1849)  
 162 *Monilea nucleus* (Philippi, 1849)  
 163 *Monilea* sp.  
 164 *Morula margariticola* Broderip, 1832  
 165 *Murex ramosus* L., 1758  
 166 *Nassariidae* indet.  
 167 *Nassarius (Plicarularia) granifer* Conrad, 1868  
 168 *Nassarius glans* Röding, 1798  
 169 *Nassarius* sp.  
 170 *Nassarius* sp. cf. *pauperus*  
 171 *Nassarius splendidulus* Dunker, 1846  
 172 *Natica gualteriana* Récluz, 1844  
 173 *Natica onca* Röding, 1798  
 174 *Natica* sp.  
 175 *Neocancilla papilio* (Linck, 1807)  
 176 *Oliva miniacea* (Röding, 1798)  
 177 *Opisthobranche* indet.  
 178 *Otopleura mitralis* (A. Adams, 1855)  
 179 *Peristernia ustulata* (Reeve, 1847)  
 180 *Phasianella variegata* Lamarck, 1822  
 181 *Phos senticosus* (L., 1758)  
 182 *Pleurobranchus* sp.  
 183 *Pleuroploca filamentosa* (Röding, 1798)  
 184 *Polyplacophore* indet.  
 185 *Pseudovertagus aluco* (L., 1758)  
 186 *Pupa nitidula* (Lamarck, 1816)  
 187 *Pupa solidula* (L., 1758)  
 188 *Pupa sulcata* (Gmelin, 1791)  
 189 *Pyramidella acus* (Gmelin, 1791)  
 190 *Pyramidella* sp.  
 191 *Pyramidella* sp.2  
 192 *Pyrene* sp.1  
 193 *Pyrene* sp.2  
 194 *Pyrene* sp.3  
 195 *Pyrene* sp.4  
 196 *Pyrene testudinaria* (Link, 1807)  
 197 *Pyrene turturina* (Lamarck, 1822)  
 198 *Rhinoclavis articulata* (Adams et Reeve, 1850)  
 199 *Rhinoclavis aspera* (L., 1758)  
 200 *Rhinoclavis fasciata* (Bruguière, 1792)  
 201 *Scalptia scalarina* (Lamarck, 1822)  
 202 *Stomatella varia* (A. Adams, 1850)  
 203 *Stombus luhuanus* L., 1758  
 204 *Strombus gibberulus* L., 1758  
 205 *Strombus mutabilis* Swainson, 1821  
 206 *Terebellum terebellum* L., 1758  
 207 *Terebra affinis* Gray, 1834  
 208 *Terebra areolata* Link, 1807  
 208 *Terebra conspersa* Hinds, 1844  
 210 *Terebra maculata* L., 1758  
 211 *Terebra nebulosa* Sowerby, 1825  
 212 *Terebra paucistriata* E.A. Smith, 1873  
 213 *Terebra* sp.  
 214 *Terebra* sp. cf. *kilburni*  
 215 *Terebra undulata* Gray, 1834  
 216 *Tomopleura* sp.  
 217 *Turbo chrysostoma* L., 1758  
 218 *Turbo* sp.  
 219 *Turridae* indet.  
 220 *Vasum turbinellus* L. 1758  
 221 *Vexillum acupictum* (Reeve, 1844)  
 222 *Vexillum cadaverosum* (Reeve, 1844)  
 223 *Vexillum coronatum* (Helbling, 1779)  
 224 *Vexillum deshayesi* (Reeve, 1844)

- 225 *Vexillum exasperatum* (Gmelin, 1791)  
 226 *Vexillum* sp.  
 227 *Vexillum* sp. cf. *echinatum*  
 228 *Vexillum* sp. cf. *polygonum*  
 229 *Vexillum unifascialis* (Lamarck, 1811)  
 230 *Viriola interfilata* (Gould, 1861)  
 231 *Xenoturris millepunctata* (Sowerby, 1909)  
 232 *Dentalium* sp.

#### Lamellibranches

- 233 *Anadara* sp.  
 234 *Arca* sp. cf. *navicularis*  
 235 *Arcidae* indet.  
 236 *Arcopagia (Pinguitellina) robusta* (Hanley, 1844)  
 237 *Arcopagia spinosa* (Hanley, 1844)  
 238 *Barbatia* sp.  
 239 *Bractechlamys vexillum* (Reeve, 1853)  
 240 *Cardiidae* indet.  
 241 *Cardiidae* indet.1  
 242 *Circe* sp.  
 243 *Corculum* sp.  
 244 *Epicodakia delicatula*  
 245 *Epicodakia* sp.  
 246 *Fimbria fimbriata* L., 1758  
 247 *Fulvia* sp.  
 248 *Gari* sp.  
 249 *Glycymeris reevi* (Mayer, 1868)  
 250 *Lima* sp.  
 251 *Lioconcha castrensis* (L., 1758)  
 252 *Lioconcha fastigiata* (Sowerby, 1841)  
 253 *Lioconcha ornata* (Dilwynn, 1817)  
 254 *Lioconcha* sp.  
 255 *Lucinidae* indet.  
 256 *Lunulicardia* sp.  
 257 *Modiolus* sp.  
 258 *Tellina* sp.1  
 259 *Tellina* sp.2  
 260 *Tellina* sp.3  
 261 *Tellina* sp.4  
 262 *Tellina staurella* Lamarck, 1818  
 263 *Timoclea (Glycydonta) marica* (L., 1758)  
 264 *Trachycardium enode* (Sowerby, 1841)  
 265 *Barbatia* sp.  
 266 *Gari squamosa* (Lamarck, 1818)  
 267 *Lucinicae* indet.

#### CRUSTACES

- 268 *Ampeliscidae* indet.  
 269 *Mysidacé* indet.  
 270 *Stomatopode* indet.  
 271 *Stomatopode* indet.1  
 272 *Stomatopode* indet.2  
 273 *Stomatopode* indet.3  
 274 *Stomatopode* indet.4  
 275 *Achaeus* sp.  
 276 *Actaea* sp. cf. *savignyi*  
 277 *Calappa* sp.  
 278 *Calappidae* indet.  
 279 *Chlorodiella* sp.  
 280 *Cosmonotus grayi* Adams et White, 1848  
 281 *Ebalia* sp.  
 282 *Huenia proteus* De Haan, 1839  
 283 *Leucosia* sp.  
 284 *Macrophthalmus* sp.  
 285 *Menaethius monoceros* (Latreille, 1825)  
 286 *Micippa phylira* (Herbst, 1803)  
 287 *Micippa platipes* Rüppell, 1830  
 288 *Micippa* sp.  
 289 *Parthenope (Aulacolambrus) diacanthus* De Hann, 1839  
 290 *Phlyxia erosa* A. Milne-Edwards, 1874  
 291 *Pilumninae* indet.1  
 292 *Pilumninae* indet.2  
 293 *Pilumninae* indet.3  
 294 *Portunidae* indet.  
 295 *Portunidae* indet.  
 296 *Portunus (Xiphonectes) longispinosus* (Dana, 1852)  
 297 *Portunus* sp.  
 298 *Thalamita spinimana* Dana, 1852  
 299 *Tlos petraeus* A. Milne-Edwards, 1874  
 300 *Galatheidae* indet.  
 301 *Paguridae* indet.  
 302 *Alpheidae* indet.  
 303 *Caridae* indet.1  
 304 *Caridae* indet.2  
 305 *Palaemonidae* indet.  
 306 *Pasiphaeidae* indet.  
 307 *Peneidae* indet.  
 308 *Sergestidae* indet.  
 309 *Sicyonia* sp.

## ECHINODERMES

- 310 *Brissidae* indet.1
- 311 *Brissidae* indet.2
- 312 *Gymnechinus epistichus* H.-L. Clarck, 1912
- 313 *Metalia* sp.
- 314 *Actinopyga miliaris* (Quoy et Gaimard, 1833)
- 315 *Bohadschia vitiensis* (Semper, 1867)
- 316 *Holothuria (Halodeima) atra* Jaeger, 1833
- 317 *Holothuria (Thymiosycia) hilla* Lesson, 1830
- 318 *Holothuria (Microthele) nobilis* (Selenka, 1867)
- 319 *Astropecten polyacanthus* Müller et Troschel, 1842
- 320 *Fromia indica* (Perrier, 1869)
- 321 *Linckia multifora* (Lamarck, 1816)
- 322 *Nardoa gomophia* (Perrier, 1875)
- 323 *Amphiuridae* indet.
- 324 *Ophionereidae* indet.
- 325 *Ophiurae* indet.
- 326 *Ophiuridae* indet.

## BRYZOAIRE

- 327 Bryzoaire indet.

## ASCIDIES

- 328 Ascidié indet.
- 329 *Didemnidae* indet.
- 330 *Didemnum* sp.
- 331 *Polycarpa* sp.

## CEPHALOCHORDES

- 332 Acranien indet.

## VERTEBRES

- 333 *Amblygobius* sp.
- 334 *Callechelys* sp.
- 335 *Callionymidae* indet.
- 336 *Callionymus* sp.
- 337 *Gobiidae* indet.
- 338 *Hippocampus* sp.
- 339 *Istigobius* sp.
- 340 *Murenidae* indet.
- 341 *Trimma* sp.

## 2. Résultats par station

Les effectifs sont exprimés en nombre d'individus par m<sup>2</sup> et les biomasses en poids secs et en poids secs sans cendre sont exprimées en g/m<sup>2</sup>.

STATION N° 2			
Taxon	effectif	poids sec	poids sec sans cendre
<b>Spongiaires</b>			
<i>Spirastrella sp.</i>		0.7756	0.3002
Spongiaire indet		1.0419	0.2138
<b>Annélides</b>			
<i>Eurythoë sp.</i>	1	0.0062	0.0046
<i>Owenia fusiformis</i>	14	0.0527	0.0423
<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilosum</i>	4	1.1999	0.0881
<i>Chicoreus brunneus</i>	1	0.867	0.3681
<i>Clavus canalicularis</i>	1	1.0163	0.0686
<i>Conus eburneus</i>	2	0.1918	0.0180
<i>Cylichna sp.</i>	1	0.0082	0.0034
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	3	0.7338	0.0484
<i>Pupa nitidula</i>	1	0.4026	0.0739
<i>Pupa solidula</i>	1	0.0352	0.0013
<i>Rhinoclavis aspera</i>	14	34.0846	2.4708
<i>Turridae indet.</i>	1	0.0577	0.001
<i>Vasum turbinellus</i>	1	0.4349	0.0288
<i>Vexillum exasperatum</i>	1	0.6866	0.0531
<i>Arcopagia spinosa</i>	2	0.2222	0.0119
<i>Barbatia sp.</i>	1	0.4934	0.0359
<i>Cardiidae indet.1</i>	1	0.0405	0.0098
<i>Circe sp.</i>	2	0.402	0.0355
<i>Fulvia sp.</i>	1	0.2502	0.0331
<i>Lima sp.</i>	1	0.064	0.015
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	6	20.4186	0.9164
<b>Crustacés</b>			
<i>Paguridae indet.</i>	4	0.0306	0.0191
<i>Pilumninae indet.2</i>	3	0.0936	0.0832
<i>Portunus (Xiphonectes) longispinosus</i>	3	0.0189	0.0135
<i>Thalamita spinimana</i>	2	0.064	0.0289
<b>Echinodermes</b>			
<i>Holothuria (Halodeima) atra</i>	1	0.0419	0.0160
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>63.735</b>	<b>5.003</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>63.735</b>	<b>5.003</b>



STATION N°4			
Taxon	effectif	poids sec	poids sec sans cendre
<b>Spongiaire</b>			
Spongiaire indet.		0.2035	0.0883
<b>Annélides</b>			
<i>Amphictene crassa</i>	1	0.0012	0.0011
<i>Armandia leptocirris</i>	1	0.0062	0.0042
<i>Dasybranchus caducus</i>	1	0.0031	0.0023
<i>Euclymene sp.</i>	1	0.0265	0.0049
<i>Eunice australis</i>	2	0.015	0.0104
<i>Glycera tessellata</i>	3	0.0307	0.0266
<i>Goniada brunnea</i>	3	0.0117	0.0103
<i>Jasmineira sp.</i>	2	0.0041	0.0019
<i>Lumbrinereis latreilli</i>	1	0.0015	0.0012
<i>Owenia fusiformis</i>	83	0.1656	0.1313
<i>Pectinaria antipoda</i>	1	0.0004	0.0002
<i>Pista sp.</i>	1	0.0005	0.0004
<b>Lophophoriens</b>			
Phoronidien indet.	2	0.0023	0.0007
<b>Mollusques</b>			
<i>Cancilla filaris</i>	3	11.2744	1.3954
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilosum</i>	1	0.0273	0.0017
<i>Chrysostoma paradoxum</i>	2	2.4035	0.2201
<i>Mitrella sp.1</i>	1	0.2384	0.0203
<i>Otopleura mitralis</i>	1	0.2509	0.0137
<i>Phos senticosus</i>	2	0.938	0.1194
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	6	1.874	0.3599
<i>Arcopagia spinosa</i>	1	0.0785	0.0053
<i>Lunulicardia sp.</i>	1	0.0309	0.0141
<i>Tellina sp.1</i>	8	1.5331	0.1844
<b>Crustacés</b>			
<i>Macrophthalmus sp.</i>	1	0.0086	0.0039
<i>Thalamita spinimana</i>	1	0.0062	0.0028
<b>Echinodermes</b>			
<i>Brissidae indet.1</i>	6	0.0895	0.0145
<i>Holothuria (Halodeima) atra</i>	1	0.2648	0.0960
<i>Holothuria (Tymiosycia) hilla</i>	1	0.0579	0.0163
<b>Bryozoaires</b>			
Bryozoaire indet.		2.3909	0.1555
<b>Vertébres</b>			
<i>Istigobius sp.</i>	1	0.0403	0.0308
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>21.979</b>	<b>2.938</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>21.979</b>	<b>2.938</b>

STATION N°6			
Taxon	effectif	poids sec	poids sec sans cendre
<b>Algues</b>			
<i>Cyanophyceae</i> indet.		1.0991	0.0889
<i>Dictyosphaeria cavernosa</i>		0.1869	0.0795
<i>Halimeda cylindracea</i>		3.7504	0.7105
<i>Halimeda melanesica</i>		0.8066	0.3335
<b>Spongiaires</b>			
Spongiaire indet.1		0.1291	0.0310
<b>Annélides</b>			
<i>Amphictene crassa</i>	2	0.0028	0.001
<i>Euclymene</i> sp.	2	0.004	0.0028
<i>Owenia fusiformis</i>	2	0.0018	0.0011
<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium</i> sp. cf. <i>tenuifilosum</i>	2	0.1767	0.0474
<i>Clavus laetus</i>	2	0.1746	0.0032
<i>Cylichna</i> sp.	2	0.0344	0.0132
<i>Nassarius</i> sp. cf. <i>pauperus</i>	1	0.073	0.0148
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	7	0.6506	0.0867
<i>Arcopagia spinosa</i>	1	0.0378	0.0135
<i>Cardiidae</i> indet.1	4	0.1109	0.0175
<i>Fulvia</i> sp.	2	0.1055	0.0139
<i>Lunulicardia</i> sp.	1	0.0214	0.0015
<i>Tellina</i> sp.1	1	0.0127	0.0026
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	3	3.6036	0.2829
<b>Crustacés</b>			
<i>Paguridae</i> indet.	1	0.0827	0.0433
<i>Parthenope (Aulacolambrus) diacanthus</i>	1	0.0441	0.0173
<i>Pilumninae</i> indet.2	1	0.0929	0.0419
<i>Portunus (Xiphonectes) longispinosus</i>	2	0.0457	0.0267
<b>Echinodermes</b>			
<i>Bohadschia vitiensis</i>	1	1.2383	0.5152
<i>Brissidae</i> indet.1	1	0.0183	0.0028
<i>Holothuria (Halodeima) atra</i>		1.1440	0.4709
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>13.648</b>	<b>2.863</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>5.843</b>	<b>1.212</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>7.805</b>	<b>1.651</b>

STATION N°8			
Taxon	effectif	poids sec	poids sec sans cendre
<b>Algues</b>			
<i>Cyanophyceae</i> indet.		0.4661	0.0461
<i>Halimeda cylindracea</i>		37.6001	6.5861
<i>Halimeda macrophysa</i>		0.1985	0.0221
<b>Spongiaires</b>			
Spongiaire indet.1		0.0326	0.0076
<b>Annélides</b>			
<i>Owenia fusiformis</i>	1	0.0015	0.0008
<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilosum</i>	5	1.918	0.1643
<i>Chrysostoma paradoxum</i>	3	2.5063	0.1999
<i>Conus miles</i>	1	0.2333	0.0188
<i>Homolocantha secunda</i>	1	1.3326	0.0793
<i>Mitra acuminata</i>	1	0.4247	0.0361
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	12	1.9569	0.6121
<i>Natica onca</i>	1	0.3606	0.0911
<i>Natica sp.</i>	1	0.0659	0.0103
<i>Peristernia ustulata</i>	3	1.3592	0.0643
<i>Phos senticosus</i>	1	0.9776	0.1067
<i>Pyrene sp.3</i>	1	0.3468	0.0212
<i>Scalptia scalarina</i>	1	0.0474	0.0068
<i>Strombus luhuanus</i>	1	0.3012	0.0397
<i>Turbo chrysostoma</i>	1	2.3951	0.2308
<i>Vexillum exasperatum</i>	4	1.5854	0.1729
<i>Arcopagia (Pinguicellina) robusta</i>	3	0.3173	0.1839
<i>Cardiidae</i> indet.1	1	0.0618	0.0256
<i>Circe sp.</i>	1	0.0568	0.0091
<i>Fulvia sp.</i>	3	0.4199	0.0544
<b>Crustacés</b>			
<i>Paguridae</i> indet.	8	0.2511	0.073
<i>Portunus (Xiphonectes) longispinosus</i>	1	0.0544	0.0245
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>55.271</b>	<b>9.545</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>38.265</b>	<b>6.654</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>17.006</b>	<b>2.890</b>

STATION N°10			
Taxon	effectif	poids sec	poids sec sans cendre
<b>Algues</b>			
<i>Cyanophyceae</i> indet.		1.0059	0.1413
<i>Halimeda cylindracea</i>		18.9255	3.5904
<b>Spongiaire</b>			
<i>Dendrilla</i> sp.		0.0093	0.0046
<b>Annélides</b>			
<i>Lepidonotus</i> sp.	1	0.0131	0.0121
<b>Sipunculiens</b>			
Sipunculien indet.	2	0.0203	0.0168
<b>Mollusques</b>			
<i>Alys cylindricus</i>	1	0.1866	0.0277
<i>Chicoreus brunneus</i>	1	3.9498	0.4322
<i>Clavus laetus</i>	1	0.0961	0.0059
<i>Columbellidae</i> indet.	1	0.0297	0.0025
<i>Conus eburneus</i>	1	0.2970	0.0177
<i>Cylichna</i> sp.	1	0.0271	0.0108
<i>Nassarius</i> sp. cf. <i>pauperus</i>	10	1.5642	0.3219
<i>Peristernia ustulata</i>	1	1.1038	0.139
<i>Turbo chrysostoma</i>	1	0.9517	0.116
<i>Vexillum exasperatum</i>	1	0.6021	0.0594
<i>Arca</i> sp. cf. <i>navicularis</i>	1	0.0904	0.0065
<i>Arcopagia</i> ( <i>Pinguitellina</i> ) <i>robusta</i>	1	0.0673	0.0055
<i>Circe</i> sp.	1	0.0249	0.0243
<i>Fulvia</i> sp.	1	0.1626	0.0188
<i>Lunulicardia</i> sp.	1	0.0554	0.0108
<b>Crustacés</b>			
<i>Alpheidae</i> indet.	1	0.0193	0.0138
<i>Menaethius monoceros</i>	1	0.0062	0.0019
<i>Paguridae</i> indet.	4	0.1694	0.0887
<i>Pilumninae</i> indet.2	1	0.0976	0.0394
Stomatopode indet.3	1	0.1213	0.0911
<b>Echinoderme</b>			
<i>Linckia multifora</i>	1	0.0154	0.0075
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>29.612</b>	<b>5.207</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>19.931</b>	<b>9.681</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>3.732</b>	<b>1.475</b>

STATION N°12			
Taxon	effectif	poids sec	poids sec sans cendre
<b>Algues</b>			
<i>Oscillatoria sp.</i>		0.3247	0.0280
<i>Halimeda cylindracea</i>		5.4844	1.0196
<b>Spongiaires</b>			
<i>Heteronema sp.</i>		0.1095	0.0501
<i>Spirastrella sp.</i>		0.0637	0.0208
Spongiaire indet.3		0.0727	0.0156
<b>Annélides</b>			
<i>Euclymene sp.</i>	1	0.002	0.0006
<i>Owenia fusiformis</i>	4	0.0121	0.0069
<b>Sipunculien</b>			
Sipunculien indet.	7	0.0639	0.053
<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilum</i>	3	0.6248	0.0636
<i>Chrysostoma paradoxum</i>	1	1.4795	0.2136
<i>Conus eburneus</i>	1	0.2432	0.0152
<i>Mitrella sp.</i>	1	0.0321	0.0149
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	6	0.9768	0.1262
<i>Natica onca</i>	3	0.6842	0.063
<i>Peristernia ustulata</i>	1	0.8453	0.0941
<i>Pupa nitidula</i>	1	0.0739	0.0071
<i>Rhinoclavis fasciata</i>	1	6.4907	0.4956
<i>Vasum turbinellus</i>	1	0.5114	0.0305
<i>Vexillum exasperatum</i>	2	1.0988	0.118
<i>Arcopagia (Pinguicellina) robusta</i>	22	2.1561	0.4704
<i>Arcopagia spinosa</i>	4	0.3684	0.068
<i>Cardiidae indet.1</i>	2	0.0443	0.0045
<i>Circe sp.</i>	7	0.991	0.0912
<i>Epicodakia delicatula</i>	1	0.6346	0.0426
<i>Fulvia sp.</i>	2	0.0763	0.027
<i>Lunulicardia sp.</i>	1	0.1995	0.0194
<i>Tellina sp.1</i>	2	0.8801	0.1612
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	2	2.781	0.1108
<i>Trachicardium enode</i>	1	1.0060	0.0917
<b>Crustacés</b>			
Paguridae indet.	7	0.4241	0.09
<i>Parthenope (Aulacolambrus) diacanthus</i>	1	0.0234	0.0079
<i>Portunus (Xiphonectes) longispinosus</i>	2	0.0675	0.0392
<b>Echinodermes</b>			
<i>Brissidae indet.1</i>	2	0.0346	0.0045
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>28.881</b>	<b>3.665</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>5.809</b>	<b>1.047</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>23.072</b>	<b>2.617</b>

<b>STATION N°14</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>poids sec</b>	<b>poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Oscillatoria sp.</i>		0.1122	0.0136
<i>Halimeda cylindracea</i>		3.0697	0.6146
<b>Annélides</b>			
<i>Euleanira ehlersi</i>	1	0.0012	0.0008
<i>Mesochaetopterus sp.</i>	5	0.0221	0.0135
<i>Owenia fusiformis</i>	14	0.0109	0.0096
<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilosum</i>	7	3.9976	0.3422
<i>Chrysostoma paradoxum</i>	1	1.8954	0.1909
<i>Conus eburneus</i>	2	0.7199	0.0470
<i>Cylichna sp.</i>	1	0.0326	0.0095
<i>Mitrella sp.</i>	1	0.0394	0.0058
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	1	0.2339	0.0264
<i>Natica gualteriana</i>	1	0.7468	0.1025
<i>Natica onca</i>	2	0.7134	0.165
<i>Phos senticosus</i>	2	1.4819	0.1344
<i>Pyrene sp.2</i>	1	0.4297	0.0428
<i>Turridae indet.</i>	1	0.0142	0.0007
<i>Vexillum exasperatum</i>	1	0.3537	0.0262
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	13	1.0555	0.1061
<i>Cardiidae indet.1</i>	6	0.1741	0.0385
<i>Circe sp.</i>	2	0.3547	0.034
<i>Fulvia sp.</i>	6	0.9652	0.1373
<i>Lioconcha ornata</i>	1	6.5683	0.3027
<i>Tellina sp.1</i>	1	0.0501	0.0035
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	1	0.2213	0.0209
<b>Crustacés</b>			
<i>Paguridae indet.</i>	2	0.057	0.0312
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>23.321</b>	<b>2.420</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>3.182</b>	<b>0.628</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>20.139</b>	<b>1.792</b>

STATION N°16			
Taxon	effectif	poids sec	poids sec sans cendre
<b>Algues</b>			
<i>Halimeda cylindracea</i>		2.8149	0.4890
<i>Rhodophyceae</i> indet.		0.2425	0.0693
<b>Némerte</b>			
Nemerte indet.	1	0.0006	0.0004
<b>Annélides</b>			
<i>Amphictene crassa</i>	10	0.0156	0.0059
<i>Eunice australis</i>	1	0.0034	0.0016
<i>Mesochaetopterus</i> sp.	1	0.0013	0.001
<i>Owenia fusiformis</i>	15	0.0071	0.0041
<b>Sipunculiens</b>			
<i>Phascolion</i> sp.	1	0.0011	0.0008
<b>Mollusques</b>			
<i>Atys cylindricus</i>	1	0.0721	0.0167
<i>Cerithium</i> sp. cf. <i>tenuifilosum</i>	5	0.7189	0.231
<i>Cylichna</i> sp.	1	0.005	0.0029
<i>Dentalium</i> sp.	3	0.1111	0.0104
<i>Monilea belcheri</i>	2	0.0455	0.0067
<i>Monilea nucleus</i>	63	7.1623	0.717
<i>Nassarius</i> sp. cf. <i>pauperus</i>	6	1.2498	0.1281
<i>Phos senticosus</i>	4	1.0446	0.097
<i>Pleuroploca filamentosa</i>	3	0.7130	0.0928
<i>Pupa solidula</i>	1	0.0786	0.0098
<i>Pupa sulcata</i>	1	0.0331	0.0028
<i>Pyrena</i> sp.1	1	0.5499	0.064
<i>Terebellum terebellum</i>	1	0.1354	0.0153
<i>Vasum turbinellus</i>	1	0.4491	0.0357
<i>Vexillum exasperatum</i>	1	0.4585	0.0512
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	42	2.6904	0.2504
<i>Arcopagia spinosa</i>	1	0.0374	0.0075
<i>Cardiidae</i> indet.1	71	2.2436	0.4562
<i>Circe</i> sp.	2	0.0302	0.0033
<i>Fulvia</i> sp.	3	0.1739	0.0176
<i>Lunulicardia</i> sp.	3	2.1924	0.2174
<i>Modiolus</i> sp.	1	0.0056	0.0035
<i>Tellina</i> sp.1	2	0.2055	0.0226
<i>Tellina</i> sp.3	1	0.018	0.0014
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	6	3.7367	0.1776
<i>Barbatia</i> sp.	1	0.0414	0.0306
<b>Crustacés</b>			
<i>Pilumninae</i> indet.2	1	0.0109	0.0044
<i>Thalamita spinimana</i>	1	0.0038	0.0017

<b>Echinodermes</b>			
<i>Actinopyga miliaris</i>	1	3.2450	0.9941
<i>Astropecten polyacanthus</i>	1	0.0076	0.0015
<i>Holothuria (Halodeima) atra</i>	37	9.2605	2.9022
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>39.816</b>	<b>7.146</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>3.057</b>	<b>0.558</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>36.759</b>	<b>6.587</b>

<b>STATION N°18</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>poids sec</b>	<b>poids sec sans cendre</b>
<b>Annélides</b>			
<i>Eunice australis</i>	1	0.0321	0.0203
<i>Owenia fusiformis</i>	1	0.0006	0.0002
<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilosum</i>	8	0.9968	0.1459
<i>Clavus canalicularis</i>	1	0.9515	0.0597
<i>Fasciolaridae</i> indet	1	0.8621	0.0711
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	3	0.195	0.067
<i>Oliva miniacea</i>	1	4.9801	0.7528
<i>Rhinoclavis aspera</i>	1	2.4661	0.33
<i>Strombus luhuanus</i>	1	0.5707	0.0532
<i>Vasum turbinellus</i>	1	0.6803	0.0403
<i>Vexillum exasperatum</i>	1	0.3669	0.0508
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	6	0.2666	0.0387
<i>Cardiidae</i> indet.1	3	0.1319	0.013
<i>Fulvia sp.</i>	3	0.1868	0.0813
<i>Lunulicardia sp.</i>	4	15.0477	0.6669
<i>Lucinicae</i> indet.	1	0.0346	0.0051
<i>Alpheidae</i> indet.	2	0.0137	0.0098
<b>Crustacés</b>			
<i>Paguridae</i> indet.	2	0.4336	0.2124
<i>Portunus (Xiphonectes) longispinosus</i>	1	0.0174	0.0103
<b>Echinodermes</b>			
<i>Holothuria (Halodeima) atra</i>	1	0.3749	0.1242
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>28.609</b>	<b>2.753</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>28.609</b>	<b>2.753</b>



STATION N°20			
Taxon	effectif	poids sec	poids sec sans cendre
<b>Algues</b>			
<i>Caulerpa cupressoides</i>		0.0953	0.0448
<i>Halimeda cylindracea</i>		2.5362	0.3074
<i>Halimeda opuntia</i>		1.6249	0.1052
<b>Annélides</b>			
<i>Eumida sp.</i>	1	0.0018	0.0007
<i>Owenia fusiformis</i>	1	0.0014	0.0007
<b>Mollusques</b>			
<i>Ays sulcata</i>	1	0.3833	0.0262
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilosum</i>	1	0.6989	0.0665
<i>Monilea sp.</i>	1	0.3678	0.0505
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	2	0.3337	0.0285
<i>Rhinoclavis fasciata</i>	2	11.4286	0.589
<i>Vexillum exasperatum</i>	1	0.4649	0.0376
<i>Cardiidae</i> indet.1	2	0.0659	0.0051
<i>Circe sp.</i>	2	0.0451	0.0093
<b>Crustacés</b>			
<i>Paguridae</i> indet.	1	0.2545	0.0432
<i>Palaemonidae</i> indet.	1	0.0049	0.0039
<i>Parthenope (Aulacolambrus) diacanthus</i>	1	0.0446	0.0226
<i>Pilumninae</i> indet.2	1	0.0116	0.001
<i>Thalamita spinimana</i>	1	0.0089	0.0048
<b>Echinodermes</b>			
<i>Brissidae</i> indet.1	1	0.0045	0.0008
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>18.377</b>	<b>1.348</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>4.256</b>	<b>0.457</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>14.120</b>	<b>0.890</b>

STATION N°22			
Taxon	effectif	poids sec	poids sec sans cendre
<b>Annélides</b>			
<i>Eumida sp.</i>	1	0.0003	0.0002
<i>Eunice australis</i>	1	0.0045	0.0038
<i>Owenia fusiformis</i>	8	0.0107	0.0081
<i>Pectinaria antipoda</i>	1	0.0014	0.0002

<b>Sipunculien</b>			
Sipunculien indet.	4	0.024	0.0176
<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilosum</i>	1	1.0362	0.0731
<i>Clavus canalicularis</i>	3	1.8682	0.1685
<i>Clavus sp.2</i>	1	0.0447	0.0047
<i>Cylichna sp.</i>	2	0.0244	0.0075
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	6	1.0487	0.1873
<i>Natica gualteriana</i>	1	0.2403	0.0279
<i>Peristernia ustulata</i>	2	0.5661	0.0514
<i>Phos senticosus</i>	4	2.2331	0.2927
<i>Rhinoclavis fasciata</i>	6	19.6842	1.1805
<i>Turbo sp.</i>	1	0.0086	0.0022
<i>Turridae indet.</i>	1	0.1134	0.0124
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	12	1.8926	0.1712
<i>Cardiidae indet.1</i>	3	0.2817	0.1023
<i>Circe sp.</i>	1	0.2691	0.0762
<i>Fulvia sp.</i>	5	0.907	0.2015
<i>Tellina sp.1</i>	1	0.3541	0.0407
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	3	2.941	0.2962
<b>Crustacés</b>			
<i>Paguridae indet.</i>	3	0.1507	0.037
<b>Echinodermes</b>			
<i>Brissidae indet.1</i>	2	0.0131	0.001
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>33.718</b>	<b>2.964</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>33.718</b>	<b>2.964</b>

<b>STATION N°24</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>poids sec</b>	<b>poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Oscillatoria sp.</i>		0.1085	0.0113
<i>Symploca hydnoïdes</i>		2.7730	0.4385
<b>Annélides</b>			
<i>Eunice australis</i>	2	0.0057	0.0051
<i>Euthalenessa djibouensis</i>	1	0.0088	0.008
<i>Owenia fusiformis</i>	8	0.0158	0.008
<b>Mollusques</b>			
<i>Atys naucum</i>	1	0.0337	0.0075
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilosum</i>	3	1.9772	0.1663
<i>Chrysostoma paradoxum</i>	1	1.5395	0.1481

<i>Clavus canalicularis</i>	1	0.8073	0.0837
<i>Conus miles</i>	1	0.2513	0.0232
<i>Cylichna sp.</i>	4	0.0614	0.0207
<i>Fasciolaridae</i> indet	2	0.054	0.0041
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	9	1.2924	0.2324
<i>Peristernia ustulata</i>	3	1.9037	0.178
<i>Pyramidella sp.</i>	1	0.5407	0.0528
<i>Rhinoclavis aspera</i>	1	3.359	0.1999
<i>Strombus luhuanus</i>	8	1.9962	0.1780
<i>Vexillum exasperatum</i>	3	1.338	0.0776
<i>Vexillum sp.</i>	1	0.8536	0.0651
<i>Anadara sp.</i>	1	0.1764	0.0123
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	13	1.2705	0.2351
<i>Arcopagia spinosa</i>	1	0.1082	0.013
<i>Circe sp.</i>	1	0.2506	0.0469
<i>Modiolus sp.</i>	1	0.1297	0.0356
<i>Tellina sp.1</i>	1	0.0243	0.0026
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	1	0.7154	0.0504
<b>Crustacés</b>			
<i>Mysidacé</i> indet.	1	0.0037	0.0032
<i>Paguridae</i> indet.	1	0.0329	0.0026
<i>Parthenope (Aulacolambrus) diacanthus</i>	1	0.008	0.0017
<i>Pilumninae</i> indet.3	1	0.0147	0.0103
<i>Portunus (Xiphonectes) longispinosus</i>	1	0.0294	0.0132
<b>Echinoderme</b>			
<i>Amphiuridae</i> indet.	1	0.0398	0.02
<i>Brissidae</i> indet.1	4	0.034	0.0044
<b>Spongiaire</b>			
Spongiaire indet.1		0.0060	0.0017
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>21.763</b>	<b>2.361</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>2.882</b>	<b>0.450</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>18.881</b>	<b>1.912</b>

<b>STATION N°26</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>poids sec</b>	<b>poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Symploca hydroides</i>		0.2858	0.0350
<i>Halimeda opuntia</i>		1.8629	0.1853
<b>Spongiaires</b>			
Spongiaire indet.1		0.0453	0.0183
Spongiaire indet.2		0.2840	0.0185

<b>Annélides</b>			
<i>Glycera tessellata</i>	1	0.0039	0.0034
<i>Jasmineira sp.</i>	2	0.0011	0.0008
<i>Owenia fusiformis</i>	3	0.0045	0.003
<b>Sipunculiens</b>			
Sipunculien indet.	1	0.0304	0.0274
<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilum</i>	1	0.1818	0.0226
<i>Chrysostoma paradoxum</i>	1	0.7955	0.0809
<i>Lambis lambis</i>	1	0.4980	0.0303
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	11	1.7669	0.1348
<i>Peristernia ustulata</i>	3	1.5155	0.3155
<i>Terebra affinis</i>	1	0.238	0.0155
<i>Vasum turbinellus</i>	1	0.8085	0.0585
<i>Vexillum exasperatum</i>	2	0.467	0.0431
<i>Viriola interfilata</i>	2	0.114	0.0194
<i>Arcopagia (Pinguicellina) robusta</i>	13	1.1948	0.0461
<i>Cardiidae</i> indet.1	1	0.0092	0.0022
<i>Fulvia sp.</i>	2	1.1446	0.0856
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	2	0.2382	0.0157
<i>Lucinicae</i> indet.	3	0.1435	0.037
<b>Crustacés</b>			
<i>Leucosia sp.</i>	1	0.035	0.0088
<i>Paguridae</i> indet.	1	0.2634	0.0127
<i>Paguridae</i> indet.	16	0.7206	0.4251
<i>Parthenope (Aulacolambus) diacanthus</i>	1	0.0074	0.0029
<b>Echinodermes</b>			
<i>Amphiuridae</i> indet.	2	0.0438	0.0098
<i>Brissidae</i> indet.1	2	0.0317	0.0057
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>12.735</b>	<b>1.664</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>2.149</b>	<b>0.220</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>10.586</b>	<b>1.444</b>

<b>STATION N°28</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>poids sec</b>	<b>poids sec sans cendre</b>
<b>Annélides</b>			
<i>Eunice australis</i>	1	0.0004	0.0002
<i>Jasmineira sp.</i>	1	0.0025	0.0021
<b>Mollusques</b>			
<i>Conus eburneus</i>	1	3.1946	0.3757
<i>Conus imperialis</i>	1	0.5070	0.0264

<i>Nassarius splendidulus</i>	1	0.1191	0.0268
<i>Pyramidella acus</i>	1	0.0641	0.0042
<i>Strombus luhuanus</i>	2	0.3868	0.0398
<i>Terebellum terebellum</i>	1	0.0467	0.0065
<i>Vasum turbinellus</i>	2	0.9358	0.0702
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	5	0.6548	0.068
<i>Lunulicardia sp.</i>	1	1.6019	0.1621
<i>Tellina sp.2</i>	1	0.0673	0.0009
<b>Crustacés</b>			
<i>Paguridae</i> indet.	4	0.3092	0.1358
<i>Pasiphaeidae</i> indet.	1	0.0062	0.0046
<i>Pilumninae</i> indet.3	1	0.0009	0.0005
<b>Echinodermes</b>			
<i>Amphiuridae</i> indet.	3	0.1669	0.0382
<b>Céphalochordés</b>			
Acranien indet.	1	0.0035	0.0028
<b>Vertébrés</b>			
<i>Trimna sp.</i>	1	0.0323	0.0236
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>8.100</b>	<b>0.988</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>8.100</b>	<b>8.988</b>

<b>STATION N°30</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>poids sec</b>	<b>poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Oscillatoria sp.</i>		2.3518	0.2215
<b>Spongiaires</b>			
<i>Spirastrella sp.</i>		0.3916	0.0814
<b>Cnidaires</b>			
<i>Sarcophyton sp.</i>		0.0407	0.0121
<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium nodulosum</i>	1	0.0477	0.0032
<i>Conus distans</i>	1	0.1781	0.0130
<i>Conus flavidus</i>	1	0.0627	0.0055
<i>Vasum turbinellus</i>	1	12.47	0.5752
<b>Crustacés</b>			

<i>Paguridae</i> indet.	4	0.1758	0.0915
<b>Echinodermes</b>			
<i>Linckia multifora</i>	1	0.0117	0.0059
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>15.730</b>	<b>1.009</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>2.352</b>	<b>0.221</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>13.378</b>	<b>1.009</b>

<b>STATION N°32</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>poids sec</b>	<b>poids sec sans cendre</b>
<b>Plathelminthes</b>			
Plathelminthe indet.	2	0.0698	0.061
<b>Annélides</b>			
<i>Arandia leptocirris</i>	2	0.0295	0.0154
<i>Goniada brunnea</i>	1	0.0011	0.0011
<i>Megalomma suscipiens</i>	2	0.0058	0.0052
<i>Notomastus sp.2</i>	1	0.0009	0.0007
<i>Owenia fusiformis</i>	1	0.0008	0.0006
<i>Perinereis sp.1</i>	1	0.0011	0.0006
<b>Sipunculiens</b>			
Sipunculien indet.	2	0.0299	0.0221
<b>Mollusques</b>			
<i>Cancilla filaris</i>	1	0.2023	0.011
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilosum</i>	6	1.025	0.077
<i>Conus eburneus</i>	4	0.2508	0.0229
<i>Conus flavidus</i>	1	0.2992	0.0207
<i>Conus quercinus</i>	1	0.6210	0.0523
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	5	0.8769	0.0922
<i>Peristernia ustulata</i>	1	1.3193	0.0748
<i>Phos senticosus</i>	2	1.7904	0.2264
<i>Pyrene sp.1</i>	1	0.5282	0.053
<i>Rhinoclavis aspera</i>	1	1.8539	0.1213
<i>Terebra conspersa</i>	1	0.8189	0.0696
<i>Vexillum exasperatum</i>	4	1.9111	0.159
<i>Anadara sp.</i>	1	13.5085	1.1944
<i>Cardiidae</i> indet.1	1	0.0268	0.0033
<i>Circe sp.</i>	1	0.0481	0.003
<i>Lunulicardia sp.</i>	1	0.1006	0.0479
<i>Tellina sp.1</i>	3	0.097	0.066
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	3	8.6097	0.2371
<b>Crustacés</b>			
<i>Actaea sp. cf. savignyi</i>	1	0.2618	0.0747

<i>Paguridae</i> indet.	2	0.3284	0.2179
<i>Parthenope (Aulacolambrus) diacanthus</i>	1	0.1354	0.0626
<i>Pasiphaeidae</i> indet.	1	0.0055	0.0041
<i>Peneidae</i> indet.	1	0.0068	0.0055
<i>Phlyxia erosa</i>	1	0.0712	0.0178
<i>Portunus (Xiphonectes) longispinosus</i>	1	0.0253	0.0187
<i>Stomatopode</i> indet.1	1	0.0074	0.0054
<i>Thalamita spinimana</i>	1	0.0051	0.0028
<b>Echinodermes</b>			
<i>Amphiuridae</i> indet.	7	0.1931	0.0248
<i>Brissidae</i> indet.1	3	0.0612	0.008
<i>Ophiuridae</i> indet.	5	0.3439	0.0848
<b>Vertébrés</b>			
<i>Istigobius sp.</i>	1	0.0293	0.0208
<i>Murenidae</i> indet.	1	0.1158	0.0987
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>35.617</b>	<b>3.285</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>35.617</b>	<b>3.285</b>

<b>STATION N°34</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>poids sec</b>	<b>poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Halimeda opuntia</i>		6.0200	0.5680
<b>Cnidaires</b>			
Actiniaire indet.	1	0.0155	0.0131
<b>Annélides</b>			
<i>Amphinomidae</i> indet.	1	0.0042	0.0029
<i>Auchenoplax mesos</i>	1	0.0034	0.0016
<i>Capithellides sp.</i>	1	0.0151	0.0119
<i>Eumida sp.</i>	1	0.0007	0.0004
<i>Eunice australis</i>	4	0.0231	0.0158
<i>Eurythoë sp.</i>	1	0.0211	0.018
<i>Glycera tessellata</i>	4	0.0245	0.0181
<i>Owenia fusiformis</i>	5	0.0126	0.0102
<i>Polydora sp.</i>	1	0.0004	0.0005
<b>Sipunculien</b>			
Sipunculien indet	1	0.0091	0.0059
<b>Mollusques</b>			
<i>Conus eburneus</i>	1	3.6061	0.4249
<i>Conus quercinus</i>	1	0.4140	0.0378
<i>Conus sugillatus</i>	1	0.1196	0.0096

<i>Cylichna sp.</i>	2	0.0322	0.0111
<i>Hebra horrida</i>	1	0.3078	0.0272
<i>Mitra lugubris</i>	3	6.0119	0.0402
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	1	0.2194	0.0149
<i>Natica gualteriana</i>	1	0.0745	0.0092
<i>Natica sp.</i>	1	0.1392	0.0137
Opisthobranche indet.	1	0.0226	0.0165
<i>Phos senticosus</i>	2	1.1262	0.1002
<i>Terebra conspersa</i>	1	0.8692	0.089
<i>Vexillum exasperatum</i>	6	2.6305	0.2002
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	1	0.1045	0.0103
Cardiidae indet.	1	0.1066	0.0112
<i>Fulvia sp.</i>	6	0.576	0.0689
<i>Tellina sp.1</i>	1	0.0729	0.009
<b>Crustacés</b>			
Alpheidae indet.	1	0.0183	0.0115
<i>Macrophthalmus sp.</i>	1	0.0027	0.0019
Paguridae indet.	3	0.0806	0.0272
<i>Portunus (Xiphonectes) longispinosus</i>	2	0.007	0.0004
<b>Echinodermes</b>			
Brissidae indet.2	1	0.0479	0.0063
Ophiuridae indet.	1	0.0681	0.019
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>22.808</b>	<b>1.827</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>6.020</b>	<b>0.568</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>16.788</b>	<b>1.259</b>

<b>STATION N°36</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>poids sec</b>	<b>poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Cyanophyceae</i> indet.		0.1703	0.0299
<i>Oscillatoria sp.</i>		0.1115	0.0138
<i>Caulerpa urvilliana</i>		0.0441	0.0219
<i>Halimeda opuntia</i>		8.0788	0.8192
<i>Microdictyon setchellianum</i>		0.0124	0.0045
<b>Spongiaires</b>			
<i>Axinella sp.</i>		0.0574	0.0247
<b>Mollusques</b>			
<i>Angaria sp.</i>	1	1.1184	0.0888
<i>Bursa rubeta</i>	1	3.5158	0.1606
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilosum</i>	13	7.1072	0.4239
<i>Hebra horrida</i>	1	0.0549	0.0047
<i>Nassarius sp.</i>	1	0.0828	0.0064



<i>Strombus luhuanus</i>	4	0.4552	0.0339
<i>Vexillum cadaverosum</i>	1	0.2417	0.0205
<b>Crustacés</b>			
<i>Alpheidae</i> indet.	1	0.0145	0.0094
<i>Galatheidæ</i> indet.	1	0.002	0.0012
<i>Paguridae</i> indet.	1	0.0651	0.0113
<b>Echinodermes</b>			
<i>Amphiuridae</i> indet.	1	0.5307	0.0102
<i>Holothuria (Microthele) nobilis</i>	1	3.3190	2.2441
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>24.982</b>	<b>3.929</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>8.418</b>	<b>0.889</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>16.565</b>	<b>3.040</b>

<b>STATION N°38</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>poids sec</b>	<b>poids sec sans cendre</b>
<b>Plathelminthe</b>			
Plathelminthe indet.	2	0.1772	0.1443
<b>Némerte</b>			
Nemerte indet.	1	0.0038	0.003
<b>Spongiaires</b>			
Spongiaire indet.	1	0.2014	0.0613
<b>Annélides</b>			
<i>Amphictene crassa</i>	19	0.0788	0.013
Annelide indet.	1	0.0021	0.0019
<i>Glycera sp.</i>	1	0.0021	0.0019
<i>Magelona sp.</i>	1	0.0008	0.0005
<i>Notomastus sp.1</i>	1	0.0041	0.0001
<i>Pectinaria antipoda</i>	4	0.0333	0.036
<i>Perinereis sp.1</i>	2	0.0027	0.0021
<i>Pseudeurythoë sp.</i>	2	0.0046	0.0034
<b>Lophophoriens</b>			
Phoronidien indet.	4	0.0874	0.0244
<b>Mollusques</b>			
<i>Atys cylindricus</i>	1	0.0327	0.0068
<i>Conus acutangulus</i>	1	0.0501	0.0031
<i>Cylichna sp.</i>	4	0.022	0.0118
<i>Harpa harpa</i>	1	9.5984	1.4669
<i>Hebra horrida</i>	1	0.2619	0.02
<i>Natica sp.</i>	1	0.0228	0.0049

<i>Rhinoclavis fasciata</i>	1	3.006	0.1722
<i>Terebra sp.</i>	2	0.1634	0.0102
<i>Vexillum exasperatum</i>	3	1.8622	0.1522
<i>Vexillum unifascialis</i>	1	0.1414	0.0067
<i>Arcopagia (Pinguicellina) robusta</i>	2	0.6998	0.0694
<i>Tellina sp.1</i>	5	0.2179	0.0597
<i>Lucinicae indet.</i>	13	4.9335	1.3219
<b>Crustacés</b>			
<i>Alpheidae indet.</i>	6	0.121	0.082
<i>Cosmonotus grayi</i>	1	0.1213	0.01
<i>Macrophthalmus sp.</i>	1	0.0016	0.0007
<i>Paguridae indet.</i>	1	0.2532	0.0104
<i>Paguridae indet.</i>	5	0.0364	0.0189
<i>Pasiphaeidae indet.</i>	6	0.0451	0.0352
<i>Portunus (Xiphonectes) longispinosus</i>	2	0.0133	0.0051
<b>Echinodermes</b>			
<i>Amphiuridae indet.</i>	4	0.0936	0.0253
<i>Brissidae indet.1</i>	3	0.0298	0.0054
<b>Vertébrés</b>			
<i>Amblygobius sp.</i>	2	0.0562	0.0433
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>22.382</b>	<b>3.834</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>22.382</b>	<b>3.834</b>

<b>STATION N° 40</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>poids sec</b>	<b>poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Oscillatoria sp.</i>		0.7547	0.0696
<i>Halimeda opuntia</i>		29.0252	2.3643
<b>Spongiaires</b>			
<i>Spongiaire indet.</i>	1	0.3565	0.0665
<b>Annélides</b>			
<i>Auchenoplax mesos</i>	1	0.001	0.0007
<i>Eunice australis</i>	1	0.0123	0.009
<i>Jasmineira sp.</i>	1	0.0007	0.0004
<i>Owenia fusiformis</i>	1	0.0008	0.0002
<i>Perinereis sp.1</i>	1	0.0009	0.0005
<b>Sipunculiens</b>			
<i>Sipunculien indet.</i>	1	0.0177	0.015

<b>Mollusques</b>			
<i>Chrysostoma paradoxum</i>	1	0.5071	0.0714
<i>Conus lividus</i>	1	0.0773	0.0060
<i>Hebra horrida</i>	1	0.0987	0.0111
<i>Lambis lambis</i>	1	1.0261	0.0979
<i>Mitrella sp.</i>	1	0.0219	0.0006
<i>Monilea nucleus</i>	1	0.4073	0.044
<i>Murex ramosus</i>	1	0.5443	0.0690
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	4	1.0793	0.0845
<i>Peristernia ustulata</i>	1	0.6029	0.1006
<i>Pyrene sp.1</i>	1	0.6338	0.1311
<i>Vasum turbinellus</i>	1	0.907934	0.064
<i>Vexillum exasperatum</i>	3	0.9791	0.1267
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	7	1.0333	0.0715
<i>Fulvia sp.</i>	1	0.0359	0.0046
<i>Lunulicardia sp.</i>	1	12.5009	1.0457
<i>Tellina sp.1</i>	1	0.0275	0.004
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	2	0.0551	0.0253
<i>Gari squamosa</i>	1	0.378	0.0196
<b>Crustacés</b>			
<i>Paguridae</i> indet.	4	0.7152	0.4257
<i>Parthenope (Aulacolambrus) diacanthus</i>	2	0.0148	0.0069
<i>Pilumninae</i> indet.1	1	0.2197	0.0887
<b>Echinodermes</b>			
<i>Metalia sp.</i>	1	0.0408	0.0069
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>52.077</b>	<b>5.032</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>29.780</b>	<b>2.434</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>22.297</b>	<b>2.998</b>

<b>STATION N°42</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>poids sec</b>	<b>poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Symploca hydroides</i>		3.1845	0.4409
<i>Caulerpa urvilliana</i>		4.6140	2.8788
<i>Halimeda cylindracea</i>		8.7846	1.4234
<i>Halimeda macrophysa</i>		0.8712	0.1610
<i>Halimeda opuntia</i>		0.6730	0.0681
<b>Spongiaires</b>			
Spongiaire indet.4		0.1979	0.0172
Spongiaire indet.5		0.0051	0.0018
<b>Annélides</b>			
<i>Eumida sp.</i>	1	0.0002	0.0002

<i>Eunice australis</i>	1	0.0003	0.0002
<i>Owenia fusiformis</i>	10	0.0084	0.0066
<i>Syllinae</i> indet.	1	0.0008	0.0006
<b>Mollusques</b>			
<i>Atys cylindricus</i>	1	0.0186	0.0017
<i>Cancellariidae</i> indet.1	2	0.4319	0.0385
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilosum</i>	106	95.5637	5.7087
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	14	2.7147	0.338
<i>Natica sp.</i>	2	0.1561	0.021
<i>Peristernia ustulata</i>	5	2.3016	0.1426
<i>Pyrene sp.3</i>	1	0.0526	0.0069
<i>Scalptia scalarina</i>	1	0.042	0.0267
<i>Vasum turbinellus</i>	1	0.4769	0.0224
<i>Vexillum exasperatum</i>	9	3.1578	0.2645
<i>Anadara sp.</i>	1	0.2788	0.0169
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	3	0.3694	0.0338
<i>Circe sp.</i>	13	6.1213	0.7599
<i>Fulvia sp.</i>	1	0.1055	0.0171
<i>Lioconcha sp.</i>	9	0.2942	0.0191
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	4	2.8308	0.1894
<b>Crustacés</b>			
<i>Micippa platipes</i>	1	0.045	0.0197
<i>Paguridae</i> indet.	2	0.0605	0.0245
<i>Parthenope (Aulacolambrus) diacanthus</i>	5	0.0834	0.0255
<i>Pasiphaeidae</i> indet.	1	0.0064	0.0049
<i>Portunus (Xiphonectes) longispinosus</i>	1	0.0076	0.0033
<i>Stomatopode</i> indet.4	2	0.9198	0.6276
<b>Echinodermes</b>			
<i>Ophiuridae</i> indet.	2	0.048	0.0119
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>134.427</b>	<b>13.323</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>18.127</b>	<b>4.972</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>116.299</b>	<b>8.351</b>

<b>STATION N°44</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>poids sec</b>	<b>poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Oscillatoria sp.</i>		0.1453	0.0121
<i>Halimeda cylindracea</i>		2.9029	0.6368
<b>Spongiaires</b>			
Spongiaire indet.1		0.0150	0.0065

<b>Annélides</b>			
<i>Amphictene crassa</i>	1	0.0083	0.0011
<i>Owenia fusiformis</i>	1	0.0069	0.0012
<b>Sipunculien</b>			
Sipunculien indet.	2	0.0097	0.0056
<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilum</i>	72	71.5695	5.4131
<i>Clavus canalicularis</i>	2	1.3372	0.0935
<i>Cylichna sp.</i>	3	0.037	0.0149
<i>Monilea nucleus</i>	1	0.1414	0.015
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	6	1.0188	0.0749
<i>Peristernia ustulata</i>	1	0.4974	0.0308
<i>Pyramidella sp.</i>	2	0.3254	0.0379
<i>Scalptia scalarina</i>	1	0.1065	0.016
<i>Vexillum exasperatum</i>	5	2.0767	0.3203
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	5	0.8631	0.1963
<i>Fulvia sp.</i>	1	0.4168	0.0549
<i>Lunulicardia sp.</i>	1	0.0965	0.0262
<i>Modiolus sp.</i>	1	0.2247	0.0097
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	1	0.5992	0.0585
<i>Lucinicae indet.</i>	2	0.0556	0.0166
<b>Crustacés</b>			
<i>Caridea indet.1</i>	1	0.008	0.0065
<i>Paguridae indet.</i>	1	0.0117	0.0014
<i>Parthenope (Aulacolambrus) diacanthus</i>	2	0.0156	0.0109
<i>Pilumninae indet.2</i>	1	0.0794	0.026
<i>Pilumninae indet.3</i>	1	0.016	0.0084
<b>Echinodermes</b>			
<i>Brissidae indet.1</i>	1	0.0108	0.0012
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>82.595</b>	<b>7.096</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>3.048</b>	<b>0.649</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>79.547</b>	<b>6.447</b>

<b>STATION N°46</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Cyanophyceae indet.</i>		2.8198	0.3281
<i>Oscillatoria sp.</i>		0.4633	0.0474
<i>Halimeda cylindracea</i>		6.9486	1.2541
<i>Rhodophyceae indet.</i>		10.7622	1.1768
<b>Spongiaires</b>			

Spongiaire indet.	1	1.456	0.2978
Spongiaire indet.1		0.0053	0.0024
<b>Annélides</b>			
<i>Eunice australis</i>	1	0.003	0.0026
<i>Jasmineira sp.</i>	1	0.0002	0.0001
<i>Owenia fusiformis</i>	13	0.0076	0.0056
<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilosum</i>	2	0.8125	0.0706
<i>Eucithara celebensis</i>	1	0.1488	0.01
<i>Phos senticosus</i>	2	1.5363	0.1446
Polyplacophore indet.	1	0.0374	0.0176
<i>Pyrene sp.1</i>	1	0.4711	0.0565
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	16	1.9821	0.4457
<i>Cardiidae indet.1</i>	4	0.3651	0.0978
<i>Circe sp.</i>	12	0.3941	0.0482
<i>Fulvia sp.</i>	4	1.1753	0.124
<i>Lunulicardia sp.</i>	1	2.075	0.1012
<i>Tellina sp.1</i>	3	0.0359	0.0122
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	3	2.9871	0.2838
<i>Lucinicae indet.</i>	3	0.0156	0.0059
<b>Crustacés</b>			
<i>Paguridae indet.</i>	1	0.0165	0.0108
<i>Pilumninae indet.2</i>	1	0.0633	0.0223
<i>Thalamita spinimana</i>	1	0.0028	0.0013
<b>Echinodermes</b>			
<i>Brissidae indet.1</i>	2	0.0334	0.0043
<i>Holothuria (Halodeima) atra</i>	1	0.0938	0.0360
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>34.712</b>	<b>4.608</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>20.994</b>	<b>2.806</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>13.718</b>	<b>1.801</b>

<b>STATION N°48</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Caulerpa uvilliana</i>		0.0142	0.1092
<i>Halimeda cylindracea</i>		3.7303	0.6346
<i>Halimeda macrophysa</i>		2.0395	0.2224
<b>Némerte</b>			
Nemerte indet.	1	0.0104	0.0004
<b>Annélides</b>			

<i>Amphictene crassa</i>	1	0.0014	0.0009
<i>Eunice afra paupera</i>	1	0.021	0.0159
<i>Eunice australis</i>	1	0.0449	0.0289
<i>Owenia fusiformis</i>	5	0.0577	0.0046
<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilum</i>	7	3.4977	0.2855
<i>Cylichna sp.</i>	13	0.1811	0.087
<i>Cymatium sp.</i>	1	0.1347	0.0076
<i>Dentalium sp.</i>	1	0.0588	0.0052
<i>Mitrella sp.</i>	5	0.2019	0.0237
<i>Monilea belcheri</i>	1	0.0568	0.0152
<i>Monilea nucleus</i>	1	0.3397	0.0316
<i>Murex ramosus</i>	1	0.9132	0.1149
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	11	1.6671	0.143
<i>Terebra affinis</i>	1	0.2882	0.0148
<i>Vexillum deshayesi</i>	1	0.4075	0.0328
<i>Vexillum exasperatum</i>	1	0.0252	0.0015
<b>Arcidae indet.</b>			
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	8	0.551	0.1266
<i>Cardiidae indet.1</i>	3	0.2104	0.0724
<i>Fulvia sp.</i>	3	0.3835	0.0906
<i>Lunulicardia sp.</i>	1	0.51	0.0827
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	2	0.082	0.0032
<i>Gari squamosa</i>	1	0.104	0.1011
<b>Crustacés</b>			
<i>Micippa phylira</i>	1	0.0139	0.0047
<i>Paguridae indet.</i>	14	0.3949	0.1486
<i>Parthenope (Aulacolambrus) diacanthus</i>	3	0.012	0.0054
<i>Pilumninae indet.2</i>	1	0.0125	0.0036
<i>Pilumninae indet.3</i>	1	0.0033	0.0015
<i>Portunidae indet.</i>	1	0.0032	0.0009
<i>Portunus (Xiphonectes) longispinosus</i>	1	0.0357	0.0147
<i>Thalamita spinimana</i>	1	0.0049	0.0018
<b>Echinodermes</b>			
<i>Amphiuridae indet.</i>	1	0.01	0.002
<i>Gymnechinus epistichus</i>	1	0.0216	0.0033
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>16.092</b>	<b>2.455</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>5.784</b>	<b>0.966</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>10.308</b>	<b>1.489</b>

<b>STATION N°50</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Cyanophyceae indet.</i>		0.6517	0.0396

<b>Annélides</b>			
<i>Amphictene crassa</i>	1	0.0013	0.0006
<i>Megalomma suscipiens</i>	2	0.0007	0.0006
<i>Owenia fusiformis</i>	3	0.0024	0.0015
<b>Mollusques</b>			
<i>Cancilla filaris</i>	1	1.6589	0.1635
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilum</i>	22	26.8959	2.266
<i>Clavus canalicularis</i>	1	0.5629	0.0464
<i>Conus eburneus</i>	1	3.3483	0.3514
<i>Hebra horrida</i>	7	1.7166	0.1432
<i>Homolocantha secunda</i>	1	1.3326	0.0793
<i>Nassariidae</i> indet.	1	0.105	0.0214
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	10	1.5882	0.112
<i>Rhinoclavis aspera</i>	2	4.9737	0.3925
<i>Strombus luhuanus</i>	38	9.2834	0.6195
<i>Turridae</i> indet.	3	0.4618	0.0241
<i>Vasum turbinellus</i>	4	3.3302	0.2610
<i>Vexillum exasperatum</i>	2	0.4795	0.0682
<i>Viriola interfilata</i>	1	0.065	0.0064
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	2	0.3332	0.0839
<i>Cardiidae</i> indet.1	1	0.0675	0.008
<i>Fulvia sp.</i>	6	0.9555	0.15
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	1	1.4984	0.15
<b>Crustacés</b>			
<i>Paguridae</i> indet.	1	0.1486	0.0067
<i>Paguridae</i> indet.	13	0.1268	0.0516
<i>Parthenope (Aulacolambrus) diacanthus</i>	2	0.1433	0.0644
<b>Echinodermes</b>			
<i>Amphiuridae</i> indet.	3	0.0642	0.0137
<i>Holothuria (Halodeima) atra</i>	1	0.2757	0.1972
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>60.071</b>	<b>5.323</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0.651</b>	<b>0.039</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>59.420</b>	<b>5.283</b>

<b>STATION N°52</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Spongiaires</b>			
Spongiaire indet.	1	0.5086	0.1364
<b>Annélides</b>			
<i>Glycera tessellata</i>	2	0.0067	0.0061
<i>Goniada emerita</i>	2	0.0305	0.0277



<i>Lumbrinereis sp.</i>	1	0.0254	0.0238
<i>Mesochaetopterus sp.</i>	1	0.0023	0.0019
<i>Owenia fusiformis</i>	2	0.0029	0.0023
<b>Sipunculiens</b>			
Sipunculien indet.	1	0.0105	0.0082
<b>Mollusques</b>			
<i>Atys cylindricus</i>	4	0.3597	0.0204
<i>Conus capitaneus</i>	1	0.1343	0.0162
<i>Conus quercinus</i>	1	0.5281	0.0559
<i>Cylichna sp.</i>	8	0.1069	0.0443
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	1	0.0958	0.0288
<i>Nassarius splendidulus</i>	1	0.059	0.007
<i>Natica sp.</i>	1	0.1878	0.02
<i>Peristernia ustulata</i>	2	1.5894	0.1151
<i>Phos senticosus</i>	2	1.3815	0.1552
<i>Pupa nitidula</i>	2	0.5168	0.0581
<i>Terebra conspersa</i>	1	0.6326	0.0582
<i>Vexillum exasperatum</i>	5	1.855	0.2576
<i>Arcopagia (Pinguicellina) robusta</i>	5	0.9482	0.0709
<i>Circe sp.</i>	1	0.001	0.0006
<i>Fulvia sp.</i>	4	0.5607	0.1353
<i>Lioconcha fastigiata</i>	1	0.067	0.0071
<i>Tellina sp.1</i>	2	0.0248	0.004
<b>Crustacés</b>			
<i>Alpheidae indet.</i>	1	0.0414	0.028
<i>Paguridae indet.</i>	1	0.2656	0.0117
<i>Paguridae indet.</i>	9	0.3276	0.0797
<i>Parthenope (Aulacolambrus) diacanthus</i>	1	0.0439	0.0085
<i>Portunus (Xiphonectes) longispinosus</i>	1	0.1422	0.064
<i>Stomatopode indet.1</i>	2	0.0097	0.0069
<b>Echinodermes</b>			
<i>Amphiuridae indet.</i>	4	0.1433	0.0348
<b>Vertébrés</b>			
<i>Istigobius sp.</i>	2	0.073	0.0536
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>10.682</b>	<b>1.548</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>10.682</b>	<b>1.548</b>

<b>STATION N°54</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			

<i>Cyanophyceae</i> indet.		3.3563	0.2841
<i>Halimeda cylindracea</i>		4.4901	1.4931
<b>Annélides</b>			
<i>Owenia fusiformis</i>	4	0.0078	0.0053
<b>Mollusques</b>			
<i>Chrysostoma paradoxum</i>	1	0.4943	0.0704
<i>Cylichna</i> sp.	1	0.0227	0.0076
<i>Monilea nucleus</i>	2	0.2841	0.0359
<i>Nassariidae</i> indet.	1	0.0411	0.0074
<i>Nassarius</i> sp. cf. <i>pauperus</i>	4	1.1337	0.1635
<i>Oliva miniacea</i>	1	5.2616	0.4976
<i>Peristernia ustulata</i>	2	1.0396	0.083
<i>Rhinoclavis aspera</i>	5	8.5184	0.975
<i>Vexillum exasperatum</i>	3	0.8838	0.1874
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	2	0.1842	0.0193
<i>Circe</i> sp.	1	0.2186	0.0306
<i>Fulvia</i> sp.	3	0.4808	0.0552
<i>Tellina</i> sp.1	1	0.2585	0.0119
<b>Crustacés</b>			
<i>Paguridae</i> indet.	2	0.0697	0.0241
<i>Parthenope (Aulacolambrus) diacanthus</i>	4	0.0745	0.0304
<i>Pilumninae</i> indet.3	1	0.0065	0.0035
<i>Thalamita spinimana</i>	1	0.0091	0.0041
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>36.273</b>	<b>4.799</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>7.864</b>	<b>1.777</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>27.426</b>	<b>3.022</b>

<b>STATION N°56</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Annélides</b>			
<i>Auchenoplax mesos</i>	1	0.0013	0.0011
<i>Glycera tessellata</i>	3	0.0185	0.0149
<b>Mollusques</b>			
<i>Atys cylindricus</i>	1	0.011	0.0021
<i>Chrysostoma paradoxum</i>	1	1.4092	0.1484
<i>Cylichna</i> sp.	2	0.0371	0.0167
<i>Mitrella</i> sp.1	1	0.4086	0.0443
<i>Pupa sulcata</i>	1	0.6414	0.0497
<i>Vexillum exasperatum</i>	3	1.0642	0.0923
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	26	4.2442	0.4157
<i>Arcopagia spinosa</i>	3	0.2795	0.059
<i>Fulvia</i> sp.	1	0.5523	0.0635

<i>Tellina sp.1</i>	15	3.1572	0.6416
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	2	1.9626	0.1014
<i>Lucinicae</i> indet.	1	0.139	0.0147
<b>Crustacés</b>			
<i>Alpheidae</i> indet.	1	0.0053	0.0033
<i>Calappa sp.</i>	1	3.1835	1.1766
<i>Paguridae</i> indet.	8	0.2214	0.0928
<i>Pilumninae</i> indet.3	2	0.0275	0.0202
<i>Sergestidae</i> indet.	1	0.0033	0.0029
<b>Echinodermes</b>			
<i>Ophiuridae</i> indet.	3	0.2146	0.0679
<b>Vertébrés</b>			
<i>Istigobius sp.</i>	3	0.0752	0.0561
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>17.657</b>	<b>3.085</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>17.657</b>	<b>3.085</b>

<b>STATION N°58</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Cyanophyceae</i> indet.		0.7680	0.2516
<i>Oscillatoria sp.</i>		0.0417	0.0073
<i>Caulerpa uvilliana</i>		1.0118	0.5808
<i>Dictyosphaeria sp.</i>		0.0449	0.0179
<i>Halimeda cylindracea</i>		0.2658	0.0277
<i>Halimeda macrophysa</i>		0.8588	0.0826
<b>Spongiaires</b>			
<i>Axinella sp.</i>		0.0742	0.0456
Spongiaire indet.1		0.1194	0.0511
<b>Cnidaires</b>			
<i>Sinularia sp.</i>		0.8673	0.1107
<i>Stereonephtia sp.</i>		0.0065	0.0035
<b>Annélides</b>			
<i>Aquilaspio sp.</i>	1	0.0011	0.0005
<i>Owenia fusiformis</i>	5	0.0091	0.0067
<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilosum</i>	12	12.011	0.9594
<i>Monilea belcheri</i>	1	0.0589	0.013
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	6	0.8974	0.194
<i>Pupa sulcata</i>	1	0.3076	0.0236

<i>Pyramidella sp.</i>	1	0.4236	0.0428
<i>Strombus luhuanus</i>	1	0.3019	0.0229
<i>Vexillum exasperatum</i>	3	1.3164	0.1748
<i>Arcopagia (Pinguicellina) robusta</i>	5	0.5297	0.005
<i>Circe sp.</i>	1	1.9376	0.4032
<i>Fulvia sp.</i>	1	0.3418	0.0563
<i>Lunulicardia sp.</i>	1	0.3142	0.0216
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	4	1.7424	0.1237
<b>Echinodermes</b>			
<i>Amphiuridae</i> indet.	2	0.0318	0.0068
<b>Tuniciers</b>			
<i>Didemnidae</i> indet.		0.0680	0.0155
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>24.351</b>	<b>3.249</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>2.991</b>	<b>0.968</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>21.360</b>	<b>2.281</b>

<b>STATION N°60</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Oscillatoria sp.</i>		0.5613	0.0758
<i>Caulerpa urvilliana</i>		0.3292	0.2323
<i>Halimeda opuntia</i>		13.3136	0.9718
<b>Spongiaires</b>			
Spongiaire indet.1		0.0827	0.0341
<b>Mollusques</b>			
<i>Astraea rhodestoma</i>	1	2.2995	0.1112
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilum</i>	115	97.7752	5.7875
<i>Chrysostoma paradoxum</i>	1	1.4219	0.1151
<i>Conus miles</i>	1	0.2778	0.0218
<i>Dentalium sp.</i>	1	0.0382	0.0007
<i>Favartia brevicula</i>	1	0.9505	0.0632
<i>Morula margariticola</i>	1	0.7136	0.0329
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	6	1.1455	0.1524
<i>Peristernia ustulata</i>	2	0.6204	0.039
<i>Pyrene sp.4</i>	1	1.3535	0.1654
<i>Vexillum exasperatum</i>	5	0.8722	0.1067
<i>Cardiidae</i> indet.	3	0.0335	0.0135
<i>Cardiidae</i> indet.1	1	0.0342	0.0032
<i>Circe sp.</i>	7	1.4048	0.1083
<i>Corculum sp.</i>	1	0.0162	0.0122
<i>Fulvia sp.</i>	2	0.2242	0.0295
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	8	1.0568	0.082

<b>Crustacés</b>			
<i>Caridea</i> indet.1	1	0.0053	0.004
<i>Parthenope (Aulacolambrus) diacanthus</i>	4	0.1486	0.0555
<i>Pilumninae</i> indet.2	2	0.0868	0.0312
<i>Portunus</i> sp.	1	0.015	0.0102
<i>Thalamita spinimana</i>	1	0.0111	0.005
<b>Vertébrés</b>			
<i>Gobiidae</i> indet.	1	0.012	0.0081
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>124.804</b>	<b>8.273</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>14.204</b>	<b>1.280</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>110.600</b>	<b>6.993</b>

<b>STATION N°62</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Caulerpa filiformis</i>		0.0358	0.0211
<b>Spongiaires</b>			
<i>Spirastrella</i> sp.		0.7668	0.3355
<b>Annélides</b>			
<i>Glycera tessellata</i>	1	0.0031	0.0023
<i>Jasmineira</i> sp.	1	0.003	0.0024
<i>Mesochaetopterus</i> sp.	2	0.0021	0.0013
<i>Owenia fusiformis</i>	1	0.0021	0.0016
<b>Mollusques</b>			
<i>Cancellariidae</i> indet.1	2	0.4052	0.0565
<i>Cerithium</i> sp. cf. <i>tenuifilosum</i>	5	3.403	0.1387
<i>Conus eburneus</i>	1	6.5731	0.7987
<i>Cylichna</i> sp.	3	0.0521	0.021
<i>Lambis lambis</i>	1	2.2815	0.1692
<i>Nassarius</i> sp. cf. <i>pauperus</i>	7	1.0447	0.0809
<i>Peristernia ustulata</i>	1	0.7453	0.0538
<i>Strombus luhuanus</i>	1	0.0079	0.0047
<i>Vexillum exasperatum</i>	6	2.1599	0.1939
<i>Vexillum</i> sp. cf. <i>echinatum</i>	1	0.8859	0.0572
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	6	0.8516	0.056
<i>Cardiidae</i> indet.1	1	0.0616	0.0055
<i>Fulvia</i> sp.	1	0.0599	0.0016
<i>Lucinidae</i> indet.	1	0.0655	0.0035
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	1	1.222	0.1171
<b>Crustacés</b>			

<i>Macrophthalmus sp.</i>	1	0.0024	0.0012
<i>Paguridae</i> indet.	5	0.2212	0.0504
<i>Parthenope (Aulacolambrus) diacanthus</i>	1	0.0797	0.0273
<i>Pasiphaeidae</i> indet.	1	0.0085	0.0062
<b>Vertébrés</b>			
<i>Callionymidae</i> indet.	1	0.0052	0.0037
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>20.949</b>	<b>2.211</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0.036</b>	<b>0.021</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>20.913</b>	<b>2.190</b>

<b>STATION N°64</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Oscillatoria sp.</i>		0.3557	0.0333
<b>Spongiaires</b>			
Spongiaire indet	1	0.7539	0.0388
<b>Annélides</b>			
<i>Chloeia sp.</i>	1	0.0099	0.0064
<i>Euleanira ehlersi</i>	1	0.0127	0.0101
<i>Loimia ingens</i>	1	0.0021	0.0013
<i>Mastobranchus trinchessii</i>	1	0.0166	0.0078
<i>Megalomma suscipiens</i>	1	0.0004	0.0003
<i>Owenia fusiformis</i>	2	0.0053	0.003
<i>Pista sp.</i>	1	0.0009	0.0006
<b>Lophophoriens</b>			
Phoronidien indet.	1	0.0016	0.0008
<b>Mollusques</b>			
<i>Clavus unizonalis</i>	1	0.2121	0.0341
<i>Conus acutangulus</i>	1	0.1384	0.0341
<i>Conus litteratus</i>	1	1.1332	0.0802
<i>Cylichna sp.</i>	1	0.0387	0.0133
<i>Terebra conspersa</i>	1	0.2676	0.0211
<i>Terebra maculata</i>	1	0.2341	0.0654
<i>Terebra sp.</i>	1	0.1024	0.0061
<i>Terebra sp. cf. kilburni</i>	1	0.3572	0.0321
<i>Vexillum exasperatum</i>	3	0.6294	0.0711
<i>Arcopagia spinosa</i>	1	0.1181	0.0059
<i>Tellina sp.1</i>	1	0.0231	0.0041
<b>Crustacés</b>			
<i>Caridae</i> indet.2	1	0.0024	0.0012

<i>Paguridae</i> indet.	1	0.0131	0.0076
<b>Céphalochordés</b>			
Acranien indet.	4	0.0102	0.0074
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>4.439</b>	<b>0.486</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0.356</b>	<b>0.033</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>4.083</b>	<b>0.453</b>

<b>STATION N°66</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Annélides</b>			
<i>Owenia fusiformis</i>	1	0.0009	0.0002
<i>Perinereis sp.1</i>	1	0.0003	0.0002
<b>Mollusques</b>			
<i>Viriola interfilata</i>	1	0.093	0.023
<i>Conus quercinus</i>	1	0.5477	0.0527
<i>Cylichna sp.</i>	3	0.0645	0.0187
<i>Natica onca</i>	1	0.0178	0.0006
<i>Natica sp.</i>	1	0.0203	0.0097
<i>Terebellum terebellum</i>	1	0.0963	0.0145
<i>Vasum turbinellus</i>	1	0.7207	0.0534
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	5	0.6014	0.1169
<i>Circe sp.</i>	1	0.0494	0.0117
<i>Fulvia sp.</i>	2	0.228	0.0318
<i>Lunulicardia sp.</i>	1	0.6312	0.1238
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	2	0.1044	0.0128
<i>Lucinicae</i> indet.	1	0.0254	0.005
<b>Crustacés</b>			
<i>Paguridae</i> indet.	1	0.5842	0.0251
<i>Paguridae</i> indet.	3	0.0458	0.0231
<i>Parthenope (Aulacolambrus) diacanthus</i>	2	0.0905	0.0273
<i>Pasiphaeidae</i> indet.	2	0.0083	0.0067
<i>Peneidae</i> indet.	1	0.0133	0.0101
<i>Portunus (Xiphonectes) longispinosus</i>	1	0.0125	0.0057
<i>Sergestidae</i> indet.	1	0.0079	0.0071
<b>Echinodermes</b>			
<i>Ophiuridae</i> indet.	2	0.0229	0.0104
<b>Tuniciers</b>			
<i>Didemnum</i> indet.		0.0105	0.0043
<b>Vertébrés</b>			
<i>Gobiidae</i> indet.	1	0.037	0.0288
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>4.034</b>	<b>0.624</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>4.034</b>	<b>0.624</b>

STATION N°68			
Taxon	effectif	Poids sec	Poids sec sans cendre
<b>Plathelminthes</b>			
Plathelminthe indet.	1	0.1234	0.0999
<b>Annélides</b>			
<i>Dasybranchus caducus</i>	1	0.0048	0.0036
<i>Euclymene sp.</i>	1	0.0061	0.0022
<i>Loimia ingens</i>	5	0.5512	0.1037
<i>Mastobranchnus trinchessii</i>	1	0.0025	0.0014
<i>Mesochaetopterus sp.</i>	2	0.0016	0.0013
<i>Sthenelais sp.</i>	1	0.0021	0.002
<b>Mollusques</b>			
<i>Cancilla praestantissima</i>	1	0.207	0.0133
<i>Pyramidella acus</i>	2	0.61	0.0737
<i>Strombus gibberulus</i>	6	12.3277	1.0943
<i>Terebra affinis</i>	1	0.2613	0.0203
<i>Terebra areolata</i>	1	2.6354	0.2151
<i>Terebra conspersa</i>	1	0.1056	0.0053
<i>Terebra undulata</i>	1	0.0414	0.0008
<i>Vexillum exasperatum</i>	2	0.7009	0.0679
<i>Lucinidae indet.</i>	1	0.0611	0.0047
<i>Tellina sp.1</i>	17	1.6945	0.2116
<i>Tellina sp.3</i>	1	0.0451	0.0044
<b>Crustacés</b>			
<i>Leucosia sp.</i>	1	0.0174	0.0043
<i>Paguridae indet.</i>	9	0.3274	0.0921
<b>Vertébrés</b>			
<i>Callechelys sp.</i>	1	1.8792	1.5309
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>21.606</b>	<b>3.553</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>21.606</b>	<b>3.553</b>

STATION N°70			
Taxon	effectif	Poids sec	Poids sec sans cendre
<b>Algues</b>			
<i>Oscillatoria sp.</i>		0.1157	0.0094



<b>Spongiaires</b>			
Spongiaire indet	1	2.2275	0.3553
<b>Annélides</b>			
<i>Auchenoplax mesos</i>	1	0.0009	0.0006
<i>Eunice australis</i>	1	0.0002	0.0001
<i>Phyllodoce sp.</i>	1	0.0022	0.0016
<b>Mollusques</b>			
<i>Cancilla filaris</i>	1	0.135	0.0121
<i>Clavus canalicularis</i>	1	1.1253	0.1431
<i>Cylichna sp.</i>	6	0.1359	0.0482
<i>Mitra mitra</i>	1	8.5454	0.2868
<i>Neocancilla papilio</i>	1	0.302	0.0228
<i>Rhinoclavis aspera</i>	4	2.6318	0.1627
<i>Terebra paucistriata</i>	1	0.1327	0.0063
<i>Tomopleura sp.</i>	1	0.1695	0.0095
<i>Vexillum coronatum</i>	1	0.4137	0.0444
<i>Vexillum exasperatum</i>	11	2.3713	0.1986
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	12	1.6004	0.1314
<i>Circe sp.</i>	1	0.3628	0.0723
<i>Fulvia sp.</i>	2	0.5536	0.0761
<b>Crustacé</b>			
<i>Paguridae</i> indet.	8	0.4479	0.1628
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>21.274</b>	<b>1.744</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0.116</b>	<b>0.009</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>21.158</b>	<b>1.735</b>

<b>STATION N°72</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Halimeda opuntia</i>		4.9546	0.4018
<b>Némertes</b>			
Nemerte indet.	1	0.0007	0.0006
<b>Annélides</b>			
<i>Amphictene crassa</i>	1	0.0015	0.0005
<i>Eumida sp.</i>	2	0.0008	0.0004
<b>Lophophoriens</b>			
Phoronidien indet.	1	0.0046	0.0003
<b>Mollusques</b>			
<i>Alys cylindricus</i>	1	0.0278	0.0058

<i>Cancilla sp.</i>	1	0.6721	0.0441
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilosum</i>	3	1.1725	0.1285
<i>Clavus unizonalis</i>	1	0.1906	0.0077
<i>Cylichna sp.</i>	9	0.1257	0.0669
<i>Mitrella sp.</i>	1	0.1173	0.0073
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	3	0.7076	0.0599
<i>Vexillum exasperatum</i>	3	0.7762	0.074
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	4	0.5334	0.064
<i>Cardiidae</i> indet. 1	1	0.1003	0.0141
<i>Lucinicae</i> indet.	1	0.0264	0.0114
<b>Crustacés</b>			
<i>Ebalia sp.</i>	1	0.0132	0.0017
<i>Paguridae</i> indet.	3	0.0189	0.0119
<i>Pasiphaeidae</i> indet.	1	0.0045	0.0034
<b>Echinodermes</b>			
<i>Ophiuridae</i> indet.	1	0.013	0.0028
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>9.462</b>	<b>0.907</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>4.955</b>	<b>0.402</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>4.507</b>	<b>0.505</b>

<b>STATION N°74</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Oscillatoria sp.</i>		0.4568	0.0306
<b>Spongiaires</b>			
<i>Axinella sp.</i>		0.0871	0.0361
<i>Spirastella sp.</i>		0.5421	0.2505
Spongiaire indet.	1	3.6732	0.3399
<b>Annélides</b>			
<i>Aquilaspio sp.</i>	1	0.0033	0.0022
<i>Auchenoplax mesos</i>	1	0.0026	0.002
<i>Eurythoë sp.</i>	1	0.0008	0.0005
<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilosum</i>	1	0.0686	0.0053
<i>Conus litteratus</i>	2	3.9424	0.3118
<i>Conus quercinus</i>	2	1.1413	0.0889
<i>Cylichna sp.</i>	1	0.0216	0.0099
<i>Mitra mitra</i>	1	0.1424	0.0072
<i>Rhinoclavis fasciata</i>	1	7.8468	0.8808
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	6	0.9587	0.081

<i>Lucinidae</i> indet.	1	0.0323	0.001
<i>Tellina sp.1</i>	1	0.2624	0.0376
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	3	0.3712	0.0201
<b>Crustacés</b>			
<i>Caridea</i> indet.1	1	0.0029	0.0023
<i>Micippa sp.</i>	1	0.1073	0.0406
<i>Paguridae</i> indet.	3	0.2411	0.0708
<i>Pilumninae</i> indet.3	3	0.0344	0.0144
<b>Vertébrés</b>			
<i>Callionymus sp.</i>	1	0.035	0.0257
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>19.974</b>	<b>2.259</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0.457</b>	<b>0.031</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>19.518</b>	<b>2.229</b>

<b>STATION N°76</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Cyanophyceae</i> indet.		2.9937	0.2486
<i>Oscillatoria sp.</i>		0.1873	0.0184
<i>Cladophoropsis sp.</i>		0.1025	0.0439
<b>Spongiaires</b>			
<i>Spirastrella sp.</i>		0.7074	0.1893
<b>Plathelminthe</b>			
Plathelminthe indet.	1	0.001	0.0003
<b>Annélides</b>			
<i>Lumbrinereis latreillei</i>	1	0.0009	0.0008
<i>Owenia fusiformis</i>	6	0.0207	0.0158
<i>Pista sp.</i>	1	0.0009	0.0006
<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilosum</i>	11	9.8894	0.5848
<i>Clavus canalicularis</i>	1	0.0528	0.0027
<i>Homolocantha secunda</i>	2	0.7286	0.0593
<i>Imbricaria olivaeformis</i>	3	1.2349	0.0648
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	3	0.7529	0.0615
<i>Pyramidella acus</i>	1	0.1336	0.008
<i>Strombus luhuanus</i>	1	0.3191	0.0198
<i>Turbo chrysostoma</i>	1	0.0512	0.0043
<i>Vexillum deshayesi</i>	1	0.3936	0.0072
<i>Vexillum exasperatum</i>	5	1.4495	0.0967
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	2	0.269	0.0206

<i>Cardiidae</i> indet.1	6	0.3089	0.0292
<i>Circe</i> sp.	4	0.45	0.0514
<i>Gari</i> sp.	1	0.1603	0.0155
<i>Tellina</i> sp.1	2	0.0507	0.0036
<i>Tellina</i> sp.2	1	0.0448	0.003
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	1	0.0183	0.0012
<b>Crustacés</b>			
<i>Paguridae</i> indet	13	1.2909	0.4357
<i>Pilumninae</i> indet.3	1	0.0298	0.0133
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>21.643</b>	<b>2.000</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>3.284</b>	<b>0.311</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>18.359</b>	<b>1.689</b>

<b>STATION N°78</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Cyanophyceae</i> indet		0.5620	0.0523
<i>Oscillatoria</i> sp.		0.1511	0.0133
<i>Caulerpa urvilliana</i>		0.0728	0.0364
<i>Halimeda opuntia</i>		0.8743	0.0699
<b>Annélides</b>			
<i>Auchenoplax mesos</i>	1	0.0021	0.0017
<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium</i> sp. cf. <i>tenuifilum</i>	2	0.4274	0.0299
<i>Chrysostoma paradoxum</i>	1	1.638	0.147
<i>Conus coelinae</i>	1	0.4548	0.0317
<i>Hebra horrida</i>	2	0.291	0.0259
<i>Nassarius glans</i>	1	0.0224	0.0166
<i>Nassarius</i> sp. cf. <i>pauperus</i>	1	0.2638	0.0236
<i>Peristernia ustulata</i>	1	0.6546	0.0495
<i>Stombus luhuanus</i>	2	0.3722	0.0265
<i>Vasum turbinellus</i>	2	1.4692	0.0961
<i>Vexillum exasperatum</i>	3	0.4847	0.04
<i>Pleurobranchus</i> sp.	2	0.0299	0.0153
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	4	0.1393	0.011
<i>Arcopagia spinosa</i>	1	0.1417	0.0064
<i>Cardiidae</i> indet.	1	0.0282	0.0031
<i>Circe</i> sp.	1	0.8179	0.044
<i>Fulvia</i> sp.	3	0.3793	0.0507
<b>Crustacés</b>			
<i>Paguridae</i> indet.	6	0.2454	0.0699
<i>Parthenope (Aulacolambrus) diacanthus</i>	3	0.1889	0.0587
<i>Pasiphaeidae</i> indet.	2	0.0074	0.0056

<i>Phlyxia erosa</i>	1	0.0464	0.0302
<i>Pilumninae</i> indet.3	4	0.0748	0.0383
<i>Portunus (Xiphonectes) longispinosus</i>	1	0.0445	0.0201
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>9.888</b>	<b>1.016</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>1.660</b>	<b>0.172</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>8.228</b>	<b>0.844</b>

<b>STATION N°80</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Cyanophyceae</i> indet.		3.5708	0.4252
<i>Symploca hydroides</i>		1.4729	0.0569
<i>Halimeda macrophysa</i>		0.3672	0.0337
<i>Halimeda opuntia</i>		1.1492	0.0695
<b>Spongiaires</b>			
<i>Dendrilla</i> sp.		0.0075	0.0041
<b>Annélides</b>			
<i>Notomastus</i> sp.1	1	0.0043	0.002
<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium</i> sp. cf. <i>tenuifilosum</i>	1	0.5663	0.0602
<i>Chrysostoma paradoxum</i>	1	1.8763	0.1653
<i>Conus imperialis</i>		0.1490	0.0123
<i>Conus litteratus</i>		1.0625	0.0452
<i>Conus mustelinus</i>		0.0028	0.0014
<i>Lophiotoma abbreviata</i>	2	1.4294	0.1633
<i>Nassarius (Plicarularia) granifer</i>	1	0.9853	0.1328
<i>Nassarius</i> sp. cf. <i>pauperus</i>	1	0.1483	0.0079
<i>Vexillum cadaverosum</i>	2	0.4621	0.0317
<i>Vexillum exasperatum</i>	2	0.0912	0.0061
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	1	0.4604	0.0231
<b>Crustacés</b>			
<i>Caridea</i> indet.1	1	0.0056	0.0048
<i>Chlorodiella</i> sp.	1	0.02	0.0091
<b>Echinodermes</b>			
<i>Amphiuridae</i> indet.	1	0.0097	0.0042
<b>Tuniciers</b>			
<i>Polycarpa</i> sp.		0.0391	0.0199
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>13.876</b>	<b>1.277</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>6.560</b>	<b>0.585</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>7.316</b>	<b>0.691</b>

STATION N°82			
Taxon	effectif	Poids sec	Poids sec sans cendre
<b>Spongiaires</b> Spongiaire indet.		0.4261	0.1393
<b>Annélides</b> <i>Auchenoplax mesos</i>	1	0.0016	0.0012
<b>Mollusques</b> <i>Strombus gibberulus</i>	1	0.406	0.008
<b>Crustacés</b> <i>Alpheidae</i> indet.	2	0.0206	0.0132
<i>Paguridae</i> indet.	2	0.0948	0.0345
<b>Tuniciers</b> <i>Didemnum</i> sp.		0.0226	0.0067
Biomasse totale en g/m <sup>2</sup>		<b>0.972</b>	<b>0.203</b>
Biomasse végétale en g/m <sup>2</sup>		<b>0</b>	<b>0</b>
Biomasse animale en g/m <sup>2</sup>		<b>0.972</b>	<b>0.203</b>

STATION N°84			
Taxon	effectif	Poids sec	Poids sec sans cendre
<b>Algues</b> <i>Oscillatoria</i> sp.		3.2143	0.3876
<b>Spongiaires</b> Spongiaire indet.		0.3353	0.2234
<b>Mollusques</b> <i>Conus litteratus</i>	1	1.2152	0.0666
<i>Hebra horrida</i>	1	0.1568	0.0147
<i>Strombus luhuanus</i>	2	0.1836	0.0135
<i>Strombus mutabilis</i>	1	0.4023	0.0198
<b>Crustacés</b> <i>Paguridae</i> indet.	3	0.0223	0.0033
Biomasse totale en g/m <sup>2</sup>		<b>6.534</b>	<b>0.798</b>
Biomasse végétale en g/m <sup>2</sup>		<b>3.214</b>	<b>0.387</b>
Biomasse animale en g/m <sup>2</sup>		<b>3.320</b>	<b>0.411</b>

STATION N°88			
Taxon	effectif	Poids sec	Poids sec sans cendre
<b>Algues</b>			
<i>Cyanophyceae</i> indet.		18.0083	1.9334
<i>Oscillatoria</i> sp.		0.0297	0.0029
<i>Boodlea</i> sp.		0.1444	0.0238
<i>Caulerpa filiformis</i>		0.0160	0.0056
<i>Cladophoropsis</i> sp.		0.3739	0.0943
<i>Halimeda opuntia</i>		1.6431	0.1742
<b>Spongiaires</b>			
<i>Spirastrella</i> sp.		0.2359	0.0942
<b>Sipunculiens</b>			
Sipunculien indet	1	0.0071	0.0043
<b>Mollusques</b>			
<i>Atys cylindricus</i>	5	0.1944	0.0344
<i>Cancellariidae</i> indet.1	3	0.6312	0.0474
<i>Cerithium</i> sp. cf. <i>tenuifilosum</i>	6	0.327	0.0322
<i>Cylichna</i> sp.	7	0.1954	0.0735
<i>Fasciolaridae</i> indet	1	0.1216	0.0487
<i>Mitra lugubris</i>	2	0.8024	0.0371
<i>Mitra mitra</i>	1	0.7855	0.0362
<i>Mitrella</i> sp.	1	0.0319	0.0037
<i>Monilea belcheri</i>	1	0.0163	0.0095
<i>Nassarius</i> sp. cf. <i>pauperus</i>	2	0.5239	0.0434
<i>Natica onca</i>	1	0.0831	0.0092
<i>Natica</i> sp.	1	0.0501	0.0046
<i>Vasum turbinellus</i>	4	2.5266	0.1496
<i>Vexillum exasperatum</i>	5	1.0386	0.0851
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	1	0.0949	0.0088
<i>Cardiidae</i> indet.	3	0.0961	0.0105
<i>Cardiidae</i> indet.1	2	0.0495	0.0048
<i>Circe</i> sp.	3	0.505	0.0389
<i>Corculum</i> sp.	1	0.1181	0.0093
<i>Fulvia</i> sp.	9	1.1951	0.1402
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	3	0.1309	0.0872
<b>Crustacés</b>			
<i>Achaeus</i> sp.	1	0.0173	0.0104
<i>Paguridae</i> indet.	3	0.0372	0.0137
<i>Parthenope (Aulacolambrus) diacanthus</i>	4	0.1332	0.0451
<b>Echinodermes</b>			
<i>Amphiuridae</i> indet.	1	0.0175	0.0088

<b>Vertébrés</b>			
<i>Gobiidae</i> indet.	1	0.0375	0.0278
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>30.219</b>	<b>3.353</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>20.215</b>	<b>2.234</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>10.003</b>	<b>1.119</b>

<b>STATION N°90</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Cyanophyceae</i> indet.		38.2488	6.1148
<i>Oscillatoria</i> sp.		1.3086	0.1599
<i>Caulerpa filiformis</i>		0.0371	0.0091
<b>Spongiaires</b>			
<i>Spiratrella</i> sp.		0.5825	0.1970
Spongiaire indet.	1	1.3818	0.1423
<b>Mollusques</b>			
<i>Atys cylindricus</i>	1	0.0354	0.0086
<i>Cancellariidae</i> indet.1	1	0.1948	0.0168
<i>Cerithium</i> sp. cf. <i>tenuifilosum</i>	1	0.6113	0.0389
<i>Conus ammiralis</i>	1	0.1233	0.0176
<i>Cylichna</i> sp.	5	0.1214	0.0428
<i>Mitrella</i> sp.	1	0.0267	0.0035
<i>Turridae</i> indet.	1	0.0279	0.0018
<i>Vexillum exasperatum</i>	2	0.6228	0.0604
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	3	0.2995	0.0311
<i>Cardiidae</i> indet.	2	0.0692	0.0137
<i>Cardiidae</i> indet.1	1	0.1182	0.0092
<i>Circe</i> sp.	1	0.1897	0.0343
<i>Epicodakia</i> sp.	1	0.0096	0.0009
<i>Lunulicardia</i> sp.	1	0.8621	0.0711
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	1	0.0715	0.0016
<b>Crustacés</b>			
<i>Achaeus</i> sp.	1	0.01	0.0052
<i>Paguridae</i> indet.	2	0.149	0.0242
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>45.101</b>	<b>7.005</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>39.594</b>	<b>6.284</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>5.507</b>	<b>0.721</b>



STATION N°92			
Taxon	effectif	Poids sec	Poids sec sans cendre
<b>Algues</b>			
<i>Caulerpa filiformis</i>		0.0159	0.0072
<i>Microdictyon setchellianum</i>		0.1167	0.0656
<b>Spongiaires</b>			
<i>Spirastrella sp.</i>		1.5338	0.4402
<b>Annélides</b>			
<i>Jasmineira sp.</i>	1	0.0011	0.0007
<i>Owenia fusiformis</i>	4	0.0114	0.0092
<b>Mollusques</b>			
<i>Alys cylindricus</i>	1	0.0682	0.0166
<i>Conus striatus</i>	1	0.6383	0.0624
<i>Conus virgo</i>	1	0.4462	0.0370
<i>Cylichna sp.</i>	1	0.0122	0.0051
<i>Hebra horrida</i>	1	0.1331	0.0138
<i>Peristernia ustulata</i>	1	0.181	0.0324
<i>Pupa sulcata</i>	1	1.0402	0.0557
<i>Strombus gibberulus</i>	1	1.7931	0.1681
<i>Terebra sp. cf. kilburni</i>	1	0.0732	0.0037
<i>Vexillum exasperatum</i>	6	0.9214	0.0397
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	13	1.4952	0.2844
<i>Fulvia sp.</i>	1	0.0703	0.0124
<i>Tellina sp.1</i>	5	0.5702	0.0811
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	1	0.7931	0.0595
<b>Crustacés</b>			
<i>Paguridae indet.</i>	5	0.3289	0.0794
<i>Pilumninae indet.3</i>	1	0.012	0.0054
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>10.255</b>	<b>1.480</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0.1326</b>	<b>0.0728</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>10.123</b>	<b>1.407</b>

STATION N°94			
Taxon	effectif	Poids sec	Poids sec sans cendre
<b>Algues</b>			
<i>Cyanophyceae indet.</i>		1.0690	0.0844
<i>Caulerpa urvilliana</i>		0.0361	0.0181
<i>Halimeda cylindracea</i>		0.2522	0.0317
<i>Halimeda opuntia</i>		9.9943	0.7660

<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilosum</i>	8	4.5979	0.2783
<i>Conus flavidus</i>	1	14.3267	0.9657
<i>Rhinoclavis fasciata</i>	1	2.2026	0.1835
<i>Terebra nebulosa</i>	3	1.0094	0.0652
<i>Cardiidae indet.</i>	2	0.0567	0.0042
<i>Glycymeris reevi</i>	1	2.8223	0.1522
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	1	0.0367	0.0047
<b>Crustacés</b>			
<i>Achaeus sp.</i>	1	0.0084	0.0017
<i>Menaethius monoceros</i>	2	0.0193	0.0087
<i>Paguridae indet.</i>	17	0.4025	0.0889
<i>Parthenope (Aulacolambrus) diacanthus</i>	1	0.0083	0.0058
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>36.842</b>	<b>2.659</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>11.352</b>	<b>0.900</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>25.491</b>	<b>1.759</b>

<b>STATION N°96</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Oscillatoria sp.</i>		0.8567	0.0425
<b>Annélides</b>			
<i>Amphictene crassa</i>	1	0.0488	0.0045
<i>Euleanira ehlersi</i>	1	0.0029	0.0015
<i>Loimia ingens</i>	2	0.0564	0.0365
<i>Megalomma suscipiens</i>	1	0.0009	0.0009
<i>Pectinaria antipoda</i>	1	0.3835	0.0189
<i>Phyllochaetopterus sp.</i>	1	0.0041	0.0014
<b>Lophophoriens</b>			
<i>Brachiopode indet.</i>	1	0.1098	0.0038
<b>Mollusques</b>			
<i>Hebra horrida</i>	5	0.9774	0.1035
<i>Nassarius (Plicarcularia) granifer</i>	1	1.0173	0.0828
<i>Terebra undulata</i>	2	0.3399	0.0257
<i>Vexillum exasperatum</i>	6	0.8454	0.061
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	2	0.2852	0.0174
<i>Fimbria fimbriata</i>	2	17.4273	2.9241
<i>Lioconcha ornata</i>	1	3.1753	0.2615
<i>Tellina staurella</i>	1	0.2184	0.019
<i>Trachycardium enode</i>	1	16.3968	2.5938

<b>Crustacés</b>			
<i>Portunus (Xiphonectes) longispinosus</i>	1	0.0077	0.0033
<b>Echinodermes</b>			
<i>Ophiuridae</i> indet.	3	0.5249	0.0146
<b>Céphalochordés</b>			
Acranien indet.	4	0.0089	0.0071
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>42.687</b>	<b>6.224</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0.857</b>	<b>0.043</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>41.831</b>	<b>6.181</b>

<b>STATION N°98</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Oscillatoria sp.</i>		0.0233	0.0027
<i>Halimeda macrophysa</i>		0.0492	0.0050
<i>Microdictyon setchellianum</i>		3.0279	0.9918
<b>Spongiaires</b>			
<i>Axinella sp.</i>		0.1704	0.0696
<i>Spirastrella sp.</i>		0.2984	0.0922
<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilosum</i>	8	7.0312	0.482
<i>Conus coelinae</i>	1	0.2981	0.0278
<i>Conus flavidus</i>	1	0.2149	0.0190
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	1	0.1571	0.0102
<i>Turridae</i> indet.	1	0.0179	0.001
<i>Corculum sp.</i>	1	0.0517	0.0086
<b>Crustacés</b>			
<i>Galatheidae</i> indet.	2	0.0339	0.0177
<i>Paguridae</i> indet.	11	0.3015	0.0863
<i>Parthenope (Aulacolambrus) diacanthus</i>	1	0.0325	0.0116
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>11.708</b>	<b>1.826</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>3.100</b>	<b>0.999</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>8.608</b>	<b>0.826</b>

<b>STATION N°100</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Cyanophyceae</i> indet.		5.1599	0.6254
<i>Caulerpa filiformis</i>		0.1010	0.0347
<i>Caulerpa taxifolia</i>		0.0236	0.0141
<b>Spongiaires</b>			
<i>Spirastrella</i> sp.		0.2192	0.0810
<b>Annélides</b>			
<i>Perinereis</i> sp.1	1	0.001	0.0008
<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium</i> sp. cf. <i>tenuifilosum</i>	1	0.1079	0.0076
<i>Clavus</i> sp.1	1	0.0429	0.0027
<i>Conus coelinae</i>	2	0.8129	0.0900
<i>Conus litteratus</i>	1	1.1653	0.1043
<i>Cylichna</i> sp.	1	0.0632	0.0257
<i>Hebra horrida</i>	1	0.219	0.0267
<i>Vexillum coronatum</i>	1	0.6734	0.0849
<i>Vexillum exasperatum</i>	2	0.5254	0.0512
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	2	0.0493	0.005
<i>Cardiidae</i> indet.	5	0.1674	0.008
<i>Fulvia</i> sp.	1	0.169	0.0232
<b>Crustacés</b>			
<i>Paguridae</i> indet.	2	0.0305	0.0080
<i>Pasiphaeidae</i> indet.	2	0.0149	0.0112
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>9.546</b>	<b>1.205</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>5.285</b>	<b>0.674</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>4.362</b>	<b>0.530</b>

<b>STATION N°102</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Oscillatoria</i> sp.		0.1596	0.0173
<i>Symploca hydroides</i>		0.0745	0.0154
<i>Caulerpa filiformis</i>		0.0089	0.0048
<i>Caulerpa taxifolia</i>		0.0140	0.0095
<i>Caulerpa urvilliana</i>		0.0325	0.0173
<i>Microdictyon setchellianum</i>		0.1925	0.0514

<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium nodulosum</i>	1	0.4550	0.0337
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilum</i>	4	1.6082	0.112
<i>Homolocantha secunda</i>	1	0.2339	0.0135
<i>Lambis lambis</i>	3	4.6006	0.3015
<i>Nassarius sp. cf. pauperus</i>	1	0.0458	0.0039
<b>Crustacés</b>			
<i>Paguridae</i> indet.		0.0164	0.0110
<b>Echinodermes</b>			
<i>Amphiuridae</i> indet.	1	0.0086	0.006
<i>Nardoa gomophia</i>	1	0.0635	0.0160
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>7.514</b>	<b>0.613</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0.482</b>	<b>0.116</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>7.032</b>	<b>0.498</b>

<b>STATION N°104</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Cyanophyceae</i> indet.		0.6972	0.0942
<i>Dictyosphaeria cavernosa</i>		0.1059	0.0269
<i>Lobophora variegata</i>		0.0166	0.0118
<i>Microdictyon setchellianum</i>		0.0957	0.0496
<b>Cnidaires</b>			
<i>Alcyonaire</i> indet.		0.0185	0.0024
<i>Sarcophyton sp.</i>	2	7.5485	2.9380
<b>Mollusques</b>			
<i>Angaria sp.</i>	1	1.288	0.0992
<i>Lambis lambis</i>	2	2.5982	0.2031
<i>Pyrene turturina</i>	1	0.1937	0.0135
<i>Strombus mutabilis</i>	1	0.7308	0.0517
<b>Crustacés</b>			
<i>Paguridae</i> indet.	1	0.0246	0.0149
<b>Echinodermes</b>			
<i>Fromia indica</i>	1	0.0195	0.0052
<i>Nardoa gomophia</i>	1	0.2260	0.0823
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>13.563</b>	<b>3.593</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0.915</b>	<b>0.182</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>12.648</b>	<b>3.410</b>

STATION N°106			
Taxon	effectif	Poids sec	Poids sec sans cendre
<b>Cnidaires</b>			
Cnidaire indet.	1	0.01	0.0076
<b>Annélides</b>			
<i>Auchenoplax mesos</i>	2	0.0128	0.0042
<i>Chloeia sp.</i>	2	0.005	0.0032
<i>Euleanira ehlersi</i>	1	0.0076	0.0066
<i>Goniada emerita</i>	1	0.0137	0.0122
<i>Harmothoe sp.</i>	1	0.005	0.0044
<i>Jasmineira sp.</i>	2	0.0076	0.0052
<i>Mesochaetopterus sp.</i>	3	0.0022	0.0019
<i>Owenia fusiformis</i>	2	0.006	0.005
<b>Mollusques</b>			
<i>Atys cylindricus</i>	1	0.0268	0.0063
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilum</i>	1	0.3018	0.0187
<i>Clavus canalicularis</i>	2	0.8811	0.0537
<i>Conus eburneus</i>	1	0.762	0.0495
<i>Hebra horrida</i>	2	0.3576	0.0093
<i>Mitra mitra</i>	1	6.929	0.3992
<i>Rhinoclavis fasciata</i>	2	38.8178	1.5805
<i>Strombus gibberulus</i>	2	5.8078	0.3797
<i>Vexillum acupictum</i>	2	1.1023	0.072
<i>Arcopagia spinosa</i>	1	0.3242	0.0036
<i>Cardiidae indet.1</i>	1	0.1516	0.0028
<i>Gari sp.</i>	1	0.0783	0.0063
<i>Tellina sp.2</i>	1	0.1673	0.0132
<i>Tellina sp.3</i>	3	0.1184	0.0115
<i>Tellina sp.4</i>	1	0.0221	0.0029
<i>Tellina staurella</i>	1	0.0885	0.0076
<b>Crustacés</b>			
<i>Ampeliscidae indet.</i>	1	0.001	0.0008
<i>Leucosia sp.</i>	1	0.0215	0.0046
<i>Paguridae indet.</i>	2	0.0233	0.0131
<i>Portunus (Xiphonectes) longispinosus</i>	2	0.0736	0.0332
<i>Sicyonia sp.</i>	1	0.0114	0.0088
Stomatopode indet.	1	0.0237	0.0142
<b>Echinodermes</b>			
<i>Ophionereidae indet.</i>	1	0.0977	0.0243
<b>Céphalochordés</b>			
Acranien indet.	1	0.0027	0.0021
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>56.261</b>	<b>2.768</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>56.261</b>	<b>2.768</b>

<b>STATION N°108</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Oscillatoria sp.</i>		0.3883	0.0294
<b>Annélides</b>			
<i>Amphictene crassa</i>	1	0.0034	0.0007
<i>Pista sp.2</i>	1	0.0007	0.0006
<b>Mollusques</b>			
<i>Ays cylindricus</i>	1	0.0382	0.0095
<i>Dentalium sp.</i>	2	0.1009	0.0154
<i>Hebra horrida</i>	1	0.0323	0.0055
<i>Monilea belcheri</i>	1	0.0152	0.0022
<i>Otopleura mitralis</i>	1	0.1437	0.0068
<i>Rhinoclavis fasciata</i>	1	5.1427	0.3498
<i>Terebra conspersa</i>	2	0.1516	0.0087
<i>Terebra nebulosa</i>	2	1.392	0.1024
<i>Vexillum exasperatum</i>	3	0.4853	0.0402
<i>Vexillum sp. cf. polygonum</i>	1	0.2024	0.0115
<i>Arcopagia (Pinguicellina) robusta</i>	1	0.0903	0.0082
<i>Fulvia sp.</i>	1	0.0165	0.0022
<b>Crustacés</b>			
<i>Calappidae indet.</i>	1	0.0039	0.0007
<i>Paguridae indet.</i>	1	0.0058	0.0032
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>8.213</b>	<b>0.597</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0.388</b>	<b>0.029</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>7.825</b>	<b>0.568</b>

<b>STATION N°110</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Spongiaires</b>			
<i>Spirastrella sp.</i>		1.8913	0.3870
<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilosum</i>	1	0.5856	0.0378
<i>Clavus canalicularis</i>	1	0.0508	0.004
<i>Dentalium sp.</i>	2	0.1108	0.0157

<i>Otopleura mitralis</i>	1	0.0601	0.0124
<i>Vexillum exasperatum</i>	1	0.1856	0.0114
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	1	0.1455	0.0132
<i>Fulvia sp.</i>	1	0.0183	0.0018
<i>Glycymeris reevi</i>	1	1.2369	0.0084
<i>Tellina sp.3</i>	1	0.0438	0.0022
<b>Crustacés</b>			
<i>Paguridae</i> indet.	3	0.0208	0.0046
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>4.350</b>	<b>0.498</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>4.350</b>	<b>0.498</b>

<b>STATION N°112</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Halimeda discoidea</i>		0.4231	0.0884
<i>Halimeda opuntia</i>		0.5512	0.0597
<i>Microdictyon setchellianum</i>		0.0169	0.0097
<b>Annélides</b>			
<i>Owenia fusiformis</i>	1	0.0027	0.0008
<i>Cardiidae</i> indet.	1	0.0292	0.001
<b>Spongiaires</b>			
<i>Spongiaire</i> indet.	2	3.9628	1.7119
<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilosum</i>	4	0.1966	0.0111
<i>Vexillum exasperatum</i>	3	0.5524	0.0484
<i>Vexillum sp.</i>	1	0.195	0.0173
<b>Crustacés</b>			
<i>Paguridae</i> indet.	3	0.0166	0.0034
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>5.946</b>	<b>1.952</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0.991</b>	<b>0.158</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>4.955</b>	<b>1.794</b>



STATION N°114			
Taxon	effectif	Poids sec	Poids sec sans cendre
<b>Annélides</b>			
<i>Dasybranchus caducus</i>	1	0.0086	0.0064
<i>Euleanira ehlersi</i>	1	0.0024	0.0014
<i>Eupolymnia sp.</i>	1	0.004	0.0036
<i>Loimia ingens</i>	1	0.0443	0.013
<b>Lophophoriens</b>			
Brachiopode indet.	1	0.1546	0.0044
<i>Lingula sp.</i>	1	0.0093	0.0063
<b>Mollusques</b>			
<i>Cerithium sp.</i>	1	0.5655	0.0464
<i>Dentalium sp.</i>	4	0.1084	0.0085
<i>Pupa solidula</i>	1	0.0417	0.0046
<i>Terebra nebulosa</i>	1	0.1469	0.0091
<i>Vexillum exasperatum</i>	2	0.2301	0.0218
<i>Vexillum sp. cf. polygonum</i>	1	0.1839	0.009
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	1	0.0819	0.0096
<i>Tellina sp.1</i>	14	0.6086	0.1234
<b>Crustacés</b>			
<i>Leucosia sp.</i>	1	0.0255	0.0043
Stomatopode indet.2	2	0.0213	0.0141
<b>Echinodermes</b>			
<i>Ophiuræ indet.</i>	1	0.0092	0.0036
Biomasse totale en g/m <sup>2</sup>		2.246	0.290
Biomasse végétale en g/m <sup>2</sup>		0	0
Biomasse animale en g/m <sup>2</sup>		2.246	0.290

STATION N°116			
Taxon	effectif	Poids sec	Poids sec sans cendre
<b>Annélides</b>			
<i>Mesochaetopterus sp.</i>	1	0.0041	0.0006
<i>Owenia fusiformis</i>	1	0.0037	0.0026
<b>Lophophoriens</b>			
<i>Lingula sp.</i>	1	0.0204	0.0156
<b>Mollusques</b>			

<i>Atys cylindricus</i>	2	0.0677	0.0157
<i>Clavus canalicularis</i>	1	0.8529	0.0458
<i>Conus eburneus</i>	1	5.0998	0.3657
<i>Dentalium sp.</i>	2	0.0925	0.0122
<i>Hebra horrida</i>	2	0.815	0.0809
<i>Nassarius splendidulus</i>	1	0.4232	0.0538
<i>Pyramidella sp.2</i>	1	0.0748	0.013
<i>Terebra conspersa</i>	1	0.1309	0.0082
<i>Terebra sp. cf. kilburni</i>	1	0.2274	0.0141
<i>Turbo chrysostoma</i>	1	0.0391	0.0031
<i>Vexillum deshayesi</i>	1	0.2582	0.02
<i>Vexillum exasperatum</i>	3	0.2419	0.0148
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	3	0.2765	0.0187
<i>Lioconcha castrensis</i>	1	0.1722	0.0095
<i>Tellina sp.1</i>	1	0.0327	0.0033
<b>Crustacés</b>			
<i>Achaeus sp.</i>	1	0.0135	0.0061
<i>Leucosia sp.</i>	2	0.0905	0.0355
<i>Paguridae indet.</i>	3	0.0441	0.0124
<i>Portunidae indet.</i>	1	0.0057	0.0023
<i>Portunus (Xiphonectes) longispinosus</i>	2	0.1447	0.063
<i>Thalamita spinimana</i>	1	0.0849	0.0159
<b>Echinodermes</b>			
<i>Ophiurae indet.</i>	1	0.0019	0.0002
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>9.218</b>	<b>0.833</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>9.218</b>	<b>0.833</b>

<b>STATION N°118</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Lyngbia sp.</i>		1.2879	0.1589
<b>Annélides</b>			
<i>Dorvillea sp.</i>	1	0.0005	0.0003
<i>Euthalenessa djibouensis</i>	1	0.0013	0.0011
<i>Pista sp.</i>	1	0.0003	0.0002
<b>Mollusques</b>			
<i>Atys cylindricus</i>	1	0.0348	0.0083
<i>Cerithium sp. cf. tenuifilosum</i>	5	2.2386	0.1479
<i>Clavus canalicularis</i>	1	0.2467	0.017
<i>Conus musicus</i>	1	0.19	0.0118
<i>Hebra horrida</i>	1	0.0853	0.0064
<i>Imbricaria olivaeformis</i>	2	0.1706	0.0076

<i>Monilea belcheri</i>	1	0.0545	0.0058
<i>Rhinoclavis articulata</i>	3	1.6796	0.0707
<i>Rhinoclavis fasciata</i>	1	3.1641	0.1555
<i>Terebra affinis</i>	1	0.1815	0.0038
<i>Terebra nebulosa</i>	2	0.299	0.0221
<i>Turridae indet.</i>	1	0.0157	0.0007
<i>Vexillum exasperatum</i>	2	0.2473	0.0267
<i>Xenoturris millepunctata</i>	1	0.3547	0.0491
<i>Glycymeris reevi</i>	1	0.3597	0.0204
<i>Lioconcha ornata</i>	2	0.7701	0.0685
<b>Crustacés</b>			
<i>Achaeus sp.</i>	1	0.0046	0.0021
<i>Paguridae indet.</i>	6	0.0675	0.0224
<b>Echinodermes</b>			
<i>Fromia indica</i>	2	0.0319	0.0084
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>11.486</b>	<b>0.816</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>1.288</b>	<b>0.159</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>10.198</b>	<b>0.657</b>

<b>STATION N°120</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Algues</b>			
<i>Avrainvillea cf. calithina</i>		0.8038	0.1312
<i>Halimeda macrophysa</i>		0.0983	0.0090
<i>Halimeda opuntia</i>		0.1389	0.0098
<i>Microdictyon setchellianum</i>		0.0659	0.0131
<i>Valoniopsis pachynema</i>		0.1931	0.0332
<b>Spongiaires</b>			
<i>Axinella sp.</i>		0.2171	0.1097
<i>Pseudaxinissa cantharella</i>		1.9407	1.0345
Spongiaire indet.	1	0.2118	0.0412
<b>Lophophoriens</b>			
Brachiopode indet.	1	0.0414	0.0018
<b>Mollusques</b>			
<i>Clavus canalicularis</i>	1	0.3131	0.0263
<i>Mitra mitra</i>	1	0.1376	0.0105
<i>Nassarius (Plicarcularia) granifer</i>	1	0.5431	0.071
<i>Pupa sulcata</i>	1	0.0137	0.0104
<i>Pyrene testudinaria</i>	1	0.4355	0.0349
<i>Strombus mutabilis</i>	1	0.5444	0.0559
<i>Terebra undulata</i>	1	0.2052	0.0121

<i>Lioconcha ornata</i>	1	0.118	0.0158
<b>Crustacés</b>			
<i>Paguridae</i> indet.	6	0.0902	0.0349
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>6.112</b>	<b>1.655</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>1.300</b>	<b>0.196</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>4.812</b>	<b>1.459</b>

<b>STATION N°122</b>			
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>

<b>STATION N°124</b>			
<b>Taxon</b>	<b>effectif</b>	<b>Poids sec</b>	<b>Poids sec sans cendre</b>
<b>Annélides</b>			
<i>Amphicteis gunneri</i>	1	0.0025	0.0011
<i>Prionospio multicristata</i>	1	0.0014	0.0009
<b>Cnidaires</b>			
<i>Sarcophyton</i> indet.	2	1.9346	0.7457
<b>Mollusques</b>			
<i>Rhinoclavis articulata</i>	1	1.2593	0.0727
<b>Tuniciers</b>			
Ascidie indet.	1	0.7853	0.111
<b>Poissons</b>			
<i>Hypocampus</i> sp.	1	0.006	0.0041
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>3.989</b>	<b>0.936</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>3.989</b>	<b>0.936</b>

STATION N°126			
Taxon	effectif	Poids sec	Poids sec sans cendre
<b>Algues</b>			
<i>Caulerpa urvilliana</i>		3.3281	1.7316
<i>Halimeda cylindracea</i>		50.2619	8.6168
<i>Halimeda melanesica</i>		245.9902	37.3189
<i>Halimeda opuntia</i>		17.5019	1.4190
<b>Spongiaires</b>			
Spongiaire indet.	4	1.7527	0.7861
<i>Spongocladia vaucheriaformis</i>		0.0422	0.0137
<b>Annélides</b>			
<i>Armandia leptocirris</i>	1	0.001	0.0008
<i>Cirratulidae</i> indet.	1	0.0362	0.0145
<i>Dasybranchus caducus</i>	8	0.1844	0.1466
<i>Euclymene</i> sp.	1	0.0077	0.0024
<i>Eunice australis</i>	1	0.0045	0.0039
<i>Goniada brunnea</i>	1	0.0004	0.0002
<i>Harmothoë</i> sp.	1	0.0017	0.0014
<i>Leiochrides australis</i>	1	0.0061	0.0055
<i>Leocrates</i> sp.	3	0.0024	0.0021
<i>Loimia ingens</i>	27	1.0135	0.687
<i>Owenia fusiformis</i>	13	0.011	0.0008
<i>Pectinaria antipoda</i>	1	0.1288	0.0122
<i>Perinereis</i> sp.2	1	0.0006	0.0001
<i>Sabellastarte indica</i>	1	0.0002	1E-04
<i>Sthenelais laevis</i>	3	0.032	0.0275
<b>Mollusques</b>			
<i>Atys cylindricus</i>	3	0.1463	0.0135
<i>Bulla</i> sp.	3	0.3442	0.0401
<i>Cerithium</i> sp. cf. <i>tenuifilosum</i>	36	8.3736	1.0994
<i>Chrysostoma paradoxum</i>	8	3.5545	0.5371
<i>Cylichna</i> sp.	2	0.0146	0.0056
<i>Mitrella</i> sp.	1	0.0454	0.014
<i>Monilea belcheri</i>	1	0.0916	0.0166
<i>Nassarius glans</i>	1	2.5081	0.6533
<i>Nassarius</i> sp. cf. <i>pauperus</i>	5	1.7046	0.1537
<i>Natica onca</i>	2	1.8315	0.245
<i>Phasianella variegata</i>	2	0.5466	0.0692
<i>Pseudovertagus aluco</i>	2	7.139	0.5355
<i>Pyramidella acus</i>	5	0.6269	0.0824
<i>Pyramidella</i> sp.	3	0.1971	0.0357
<i>Pyrene</i> sp.1	4	1.875	0.1282
<i>Pyrene</i> sp.2	5	1.5244	0.1382
<i>Pyrene</i> sp.3	3	0.3216	0.0196
<i>Stomatella varia</i>	3	0.1505	0.0705
<i>Turbo chrysostoma</i>	3	2.4959	0.2204

<i>Anadara sp.</i>	3	13.3456	0.7471
<i>Arcopagia (Pinguitellina) robusta</i>	3	0.2696	0.0228
<i>Arcopagia spinosa</i>	2	0.063	0.0068
<i>Bractechlamys vexillum</i>	1	0.9585	0.0648
<i>Trachycardium enode</i>	1	51.9803	4.5062
<i>Circe sp.</i>	3	0.2517	0.0355
<i>Clypeomorus zonatus</i>	3	2.153	0.2246
<i>Epicodakia delicatula</i>	20	5.9781	1.7045
<i>Lioconcha fastigiata</i>	2	1.1671	0.0733
<i>Lucinidae indet.</i>	4	0.2052	0.0267
<i>Modiolus sp.</i>	4	0.1087	0.0158
<i>Tellina staurella</i>	2	0.5672	0.0019
<i>Timoclea (Glycydonta) marica</i>	3	0.7795	0.0468
<i>Barbatia sp.</i>	9	3.3737	0.1986
<b>Crustacés</b>			
<i>Alpheidae indet.</i>	1	0.0404	0.0279
<i>Caridea indet.1</i>	2	0.0143	0.0114
<i>Huenia proteus</i>	5	0.4313	0.1805
<i>Paguridae indet.</i>	5	0.3066	0.1494
<i>Parthenope (Aulacolambrus) diacanthus</i>	1	0.0275	0.0144
<i>Pasiphaeidae indet.</i>	1	0.0044	0.0033
<i>Phlyxia erosa</i>	7	0.6709	0.1499
<i>Pilumninae indet.2</i>	1	0.05	0.0138
<i>Pilumninae indet.3</i>	1	0.0032	0.0013
<i>Thalamita spinimana</i>	9	0.1880	0.0895
<i>Tlos petraeus</i>	6	0.3884	0.0933
<b>Echinodermes</b>			
<i>Gymnechinus epistichus</i>	1	0.0549	0.0105
<i>Holothuria (Halodeima) atra</i>	3	0.6809	0.1912
<b>Biomasse totale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>437.861</b>	<b>63.481</b>
<b>Biomasse végétale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>317.082</b>	<b>49.086</b>
<b>Biomasse animale en g/m<sup>2</sup></b>		<b>120.779</b>	<b>14.395</b>

### 3. ATP

Quantités moyennes d'ATP mesurées sur la premier centimètre de substrat pour chaque station et exprimées en ng/cm<sup>2</sup>. La valeur moyenne pour le lagon est de 419.82 ng/cm<sup>2</sup> (erreur standard : e.s. = 5.07).

N°	ATP	e.s.	N°	ATP	e.s.	N°	ATP	e.s.
2	377.42	159.96	44	459.80	73.86	88	742.11	109.81
4	375.17	45.72	46	315.45	38.36	90	272.86	91.64
6	591.64	45.25	48	380.17	75.16	92	363.01	99.08
8	775.57	205.44	50	551.68	84.82	94	402.47	124.70
10	114.92	59.16	52	283.27	60.96	96	445.92	123.51
12	451.37	43.79	54	675.14	81.56	98	513.52	85.99
14	357.22	101.09	56	375.12	30.22	100	430.84	171.48
16	615.08	111.91	58	316.84	61.60	102	418.48	115.68
18	372.11	69.38	60	612.04	149.52	104	490.92	114.87
20	514.68	96.55	62	198.89	84.44	106	464.51	134.74
22	406.48	73.61	64	547.94	86.78	108	133.36	41.67
24	529.88	69.05	66	314.55	88.63	110	572.87	61.15
26	463.04	65.89	68	156.90	42.46	114	371.63	52.81
28	284.97	64.72	70	222.86	48.13	116	327.14	59.72
30	248.60	40.46	72	538.93	76.00	118	704.28	33.63
32	409.14	95.00	74	475.42	67.97	120	350.29	105.32
34	409.76	78.26	76	381.89	78.66	122	645.21	115.34
36	474.23	88.96	78	69.91	18.46	126	349.31	60.61
38	461.19	156.82	80	289.84	141.71			
40	637.25	155.68	82	99.97	33.28			
42	385.22	52.63	84	668.89	48.30			

#### 4. Pigments photosynthétiques

Quantités moyennes de pigments chlorophylliens, chlorophylle a fonctionnelle ( $\text{mg/m}^2$ ) et phéopigments ( $\text{mg/m}^2$ ), mesurées dans le premier centimètre de substrat pour chaque station, et pourcentages de chlorophylle a fonctionnelle. Les valeurs moyennes pour le lagon sont de  $114.68 \text{ mg/m}^2$  (e.s. 3.85) pour la chlorophylle a et de  $53.63 \text{ mg/m}^2$  (e.s. 1.67) pour les phéopigments, ce qui correspond à un pourcentage de 68.14% pour la chlorophylle a par rapport au total des pigments. e.s. représente l'erreur standard.

N°	Chlorophylle a	e.s.	Phéopigments	e.s.	% chlorophylle a
2	267.80	8.28	86.97	7.47	75.49
4	108.33	12.39	55.45	4.73	66.14
6	70.68	6.80	41.80	5.95	62.83
8	110.54	10.05	55.78	5.53	66.46
10	104.91	33.82	128.93	19.92	44.86
12	140.95	11.53	60.19	11.78	70.08
14	65.24	11.79	53.16	9.66	55.10
16	120.81	15.21	42.55	10.48	73.95
18	165.51	7.29	46.19	2.40	78.18
20	140.35	20.29	41.62	3.95	77.13
22	122.42	5.12	39.67	2.87	75.53
24	81.55	22.67	50.24	7.83	61.88
26	47.72	8.73	29.66	3.37	61.67
28	74.30	23.61	41.28	6.15	64.28
30	84.37	27.11	38.54	5.87	68.64
32	90.21	5.17	33.26	2.07	73.06
34	33.83	4.92	22.41	0.77	60.15
36	64.23	6.88	34.29	4.70	65.19
38	85.78	10.97	55.03	3.58	60.92
40	72.69	0.92	32.88	4.09	68.85
42	133.50	18.27	51.57	5.14	72.13
44	116.18	17.32	44.92	5.09	72.11
46	55.78	14.86	79.25	11.87	41.31
48	96.65	27.42	101.38	16.49	48.80
50	95.44	15.39	27.32	0.91	77.74
52	149.00	10.61	43.53	1.62	77.39
54	75.76	8.66	30.13	4.59	71.55
56	150.82	9.68	47.78	1.72	75.94
58	138.73	19.00	122.44	30.34	53.12
60	160.48	17.92	49.39	4.44	76.46
62	107.73	14.67	38.58	2.91	73.63
64	86.18	5.11	28.55	1.26	75.11
66	74.10	16.11	42.47	3.81	63.57
68	49.94	3.06	32.66	3.12	60.46
70	142.76	8.67	49.49	3.25	74.26
72	84.37	14.38	52.92	10.31	61.45
74	148.80	12.98	66.15	5.12	69.22
76	140.75	9.57	42.49	5.66	76.81
78	227.33	31.02	90.79	17.51	71.46
80	136.52	16.64	46.43	4.70	74.62
82	126.45	8.17	41.14	2.98	75.45



N°	Chlorophylle a	e.s.	Phéopigments	e.s.	% chlorophylle a
84	113.36	11.11	58.03	2.24	66.14
88	136.72	24.87	54.69	4.52	71.43
90	97.86	13.05	92.14	13.64	51.50
92	147.59	28.16	68.90	6.39	68.17
94	263.98	45.68	88.25	10.50	74.94
96	77.92	5.73	25.25	1.98	75.53
98	78.33	17.07	38.10	8.62	67.28
100	126.25	20.71	78.83	8.15	61.56
102	97.66	21.34	56.96	8.57	63.16
104	371.90	31.35	101.26	14.70	78.60
106	91.01	7.94	25.13	1.21	78.36
108	79.74	7.55	48.67	6.03	62.10
110	35.24	4.03	45.24	8.88	43.78
114	35.84	3.85	24.20	2.93	59.69
116	61.41	5.49	27.24	3.22	69.27
118	141.75	10.04	58.82	4.56	70.67
120	150.01	19.08	63.67	5.71	70.20
122	109.34	12.72	84.61	6.52	56.37
126	113.56	13.70	53.88	4.36	67.82

## 5. Matière organique

Pourcentages de matière organique dans le sédiment. La valeur moyenne pour le lagon est de 3.83%.

N°	%	N°	%	N°	%
2	5.72	44	3.56	88	2.93
4	6.35	46	3.61	90	4.56
6	3.27	48	3.93	92	4.04
8	3.57	50	3.09	94	4.50
10	6.75	52	3.01	96	3.50
12	4.72	54	3.68	98	2.98
14	5.91	56	5.07	100	3.31
16	3.12	58	3.88	102	3.66
18	3.53	60	3.60	104	3.44
20	4.65	62	3.56	106	4.92
22	3.65	64	2.92	108	3.86
24	3.29	66	6.50	110	2.77
26	4.11	68	3.44	114	3.90
28	3.07	70	3.63	116	3.39
30	2.51	72	3.38	118	3.94
32	3.81	74	3.12	120	4.88
34	3.08	76	3.81	122	4.73
36	3.26	78	4.64	126	3.22
38	4.55	80	2.51		
40	2.75	82	4.58		
42	4.66	84	5.83		

## 6. Coefficient d'extinction de la lumière

Coefficient d'extinction  $k$  de la lumière dans le lagon d'Ouvéa calculé par regression linéaire sur  $n$  échantillons, après transformation logarithmique de la relation  $L_z = L_0 e^{-kz}$ ,  $L_z$  étant la quantité de lumière à la profondeur  $z$  et  $L_0$  la quantité de lumière à la surface.  $r$  représente le coefficient de corrélation.

N°	k	r	n	N°	k	r	n
2	0.157	0.992	5	64	0.078	0.993	6
4	0.147	0.995	3	66	0.101	0.997	12
6	0.107	0.990	4	68	0.028	0.993	6
8	0.092	0.998	8	70	0.074	0.995	8
10	0.142	0.995	8	72	0.091	0.997	13
12	0.080	0.991	4	74	0.102	0.992	8
14	0.193	0.981	6	76	0.101	0.995	12
16	0.228	0.980	4	78	0.092	0.992	11
18	0.093	0.977	6	80	0.075	0.997	11
20	0.136	0.995	9	82	0.063	0.999	6
22	0.117	0.989	6	84	0.055	0.984	12
24	0.062	0.992	10	86	-	-	-
26	0.092	0.995	5	88	0.095	0.990	8
28	0.068	0.994	8	90	0.081	0.992	8
30	0.046	0.994	7	92	0.040	0.993	10
32	0.183	0.991	3	94	0.051	0.997	12
34	0.102	0.985	9	96	0.045	0.992	8
36	0.085	0.998	6	98	0.044	0.995	12
38	0.096	0.986	4	100	0.071	0.998	9
40	0.035	0.997	11	102	0.061	0.997	16
42	0.133	0.995	12	104	0.074	0.994	9
44	0.131	0.996	12	106	0.043	0.995	10
46	0.121	0.992	4	108	0.053	0.999	12
48	0.189	0.991	7	110	0.061	0.998	12
50	0.071	0.991	7	112	0.062	0.998	12
52	0.061	0.993	9	114	0.069	0.992	11
54	0.105	0.996	8	116	0.067	0.955	8
56	0.141	0.997	9	118	0.059	0.995	11
58	0.076	0.998	13	120	0.059	0.990	7
60	0.062	0.997	6	122	0.074	0.997	7
62	0.105	0.992	8	124	0.044	0.990	10
64	0.078	0.993	6	126	0.149	0.995	4

## REMERCIEMENTS

Le présent travail a été réalisé dans le cadre de la convention Etat-Territoire-ORSTOM : "Evaluation des ressources en poisson du lagon d'Ouvéa".

Nous remercions M. Le Boulch, commandant du N.O. ALIS et son équipage qui nous ont permis de travailler efficacement.

## REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- AILLAUD J.P., 1981. Aux Loyauté avec ERIX II = The Loyalty Islands on the ERIX II. *Rossiniana*, 12 : 17-18.
- AISSAOUI D.M., PURSER B.H., 1985. Sédimentation et diagénèse des formations carbonatées de l'atoll soulevé d'Ouvéa, îles Loyauté, Nouvelle Calédonie. Rapp. CORDET. Paris : Minist. TOM-DOM. 90 p.
- BANCROFT K.E., PAUL E.A., WIEBE M.J., 1966. The extraction and measurement of adenosin-tri-phosphate from marine sediment. *Limnol Oceanogr.* 21: 473-479
- BEAUFORT M., 1964. *Contribution à l'étude des calcaires récifaux de l'atoll Ouvéa, archipel des îles Loyauté, Territoire de la Nouvelle Calédonie.* D.E.S. : Géol. : Univ. Paris. 100 p.
- CHEVREUX E., 1915. Amphipodes de la Nouvelle Calédonie et des îles Loyalty. *Nov. Caledonia, Zool.*, 2 (1) : 1-14.
- DUBOIS J., LAUNAY J., RECY J., 1974. Uplift movements in New Caledonia-Loyalty Islands area and their plate tectonics interpretation. *Tectonophysics*, 24 : 133-150.
- HAEBERLE F.R., 1952. Coral reefs on the Loyalty Islands. *Am. J. Sci.* , 250 : 656-667.
- LEVIN, R., 1991. La naissance de l'anthropologie moléculaire. *La Recherche*, 236 (22) : 1242-1251.
- LORENZEN, C.J., 1967. Determination of chlorophyll and pheo-pigments : spectrophotometric equations. *Limnology and Oceanography*, 12 : 343-346.
- MELVILL J.C., STANDEN R., 1895a. Notes on a collection of shells from Lifu and Uvea, Loyalty Islands, formed by the Rev. James and Mrs Hadfield with list of species. Part 1. *J. Conchyl.*, 8 : 85-132.
- MELVILL J.C., STANDEN R., 1895b. Notes on a collection of shells from Lifu and Uvea, Loyalty Islands formed by the Rev. James and Mrs Hadfield with list of species. Part 2. *J. Conchyl.*, 8 : 273-315.
- RICHER DE FORGES, B., M. FROMAGET & B. THOMASSIN, 1989. Catalogue bibliographique indexé du milieu marin de Nouvelle-Calédonie. Nouméa : ORSTOM. Sci. Mer, 235 pp.
- ROUGERIE F., GRANDPERRIN R., LABOUTE P., 1973. Etude d'un milieu marin isolé, le "Trou bleu" de l'île d'Ouvéa (Loyauté). Nouméa : ORSTOM. 7 p.
- ROUTHIER P., 1952. Discussion on coral reefs of the Loyalty Islands (Kaeberle). *Am. J. Sci.*, 250 : 470-471.
- TOMLIN J.R., 1936. Shells from the Loyalty Islands. *Proc. Malacol. Soc.*, Londres. 22 (3) : 145-152.
- WILLEY A. 1899(ed.) : *Zoological results based on material from New Britain, Loyalty Islands and elsewhere collected during 1895-1897.* Londres : Cambridge Univ. Press.

