

Liste bibliographique des travaux issus des campagnes d'exploration du benthos bathyal et abyssal en Nouvelle-Calédonie

Bertrand RICHER DE FORGES

ORSTOM
B. P. A5, Nouméa Cedex
Nouvelle-Calédonie

RÉSUMÉ

Les références de 276 travaux, publiés depuis que l'étude du benthos bathyal et abyssal a été entreprise, en 1978, en Nouvelle-Calédonie, sont rassemblées ici. Ces références sont regroupées sous six rubriques : Descriptif des campagnes ; Géomorphologie et Sédimentologie ; Zoologie ; Biochimie et Pharmacologie ; Halieutique ; Articles de vulgarisation.

ABSTRACT

Bibliographic list of the papers resulting from the exploratory cruises of the bathyal and abyssal benthos of New Caledonia.

The references of 276 papers, published since the study of the bathyal and abyssal benthos undertaken in New Caledonia in 1978, are assembled here. These references are grouped under six headings : Description of cruises ; Geomorphology and Sedimentology ; Zoology ; Biochemistry and Pharmacology ; Halieutic ; Popular articles.

Les premières prospections concernant le benthos de profondeur de la Nouvelle-Calédonie ont été faites en 1978. Depuis, quatorze années se sont écoulées et de nombreuses campagnes ont eu lieu. Il nous a semblé qu'il pourrait être utile de donner une liste regroupant l'ensemble des 276 travaux publiés actuellement sur ce thème.

Pour en faciliter la consultation, cette liste bibliographique regroupe les articles par grands thèmes :

Descriptif des campagnes : 24 titres.

Géomorphologie et Sédimentologie: 28 titres.

Zoologie (Spongiaires : 11 titres ; Cnidaires : 10 titres ; Bryozoaires, Brachiopodes : 3 titres ; Crustacés: 63 titres ; Annélides, Siponcles, Échiuriens : 5 titres ; Mollusques : 50 titres ; Échinodermes : 16 titres ; Ascidies : 5 titres ; Poissons : 9 titres).

Biochimie, Pharmacologie : 18 titres.

Halieutique : 22 titres.

Articles de vulgarisation : 12 titres.

DESCRIPTIF DES CAMPAGNES

- BARGIBANT, G., GRANDPERRIN, R., LABOUTE, P., MONZIER, M. & RICHER DE FORGES, B., 1989. — La campagne "GEMINI" sur les volcans sous-marins de Vanuatu. N.O."ALIS" (ORSTOM) du 3 au 7 juillet 1989. *Rapports de Missions, Sciences de la Terre, Géologie, Géophysique*, ORSTOM Nouméa, (12), 13 p.
- BOUCHET, P., 1987. — L'exploration de la faune profonde de Nouvelle-Calédonie ou à la découverte des mondes perdus. *Lettre d'Information Greco ECOPROPHYCE*, (4) : 84-87.
- COTILLON, P. & MONNIOT, C., 1987. — *Compte rendu de la campagne BIOGEOCAL*. Lyon : Univ. Claude Bernard. 65 p., multigr.
- DUPONT, J., GRANDPERRIN, R., LEBORGNE, R., MISSEGUE, F., CALMANT, S., CLAVIER, J., HENIN, C., PIANET, R., DUPOUY-DOUCHEMENT, C. & DANIEL, J., 1991. — *Inventaires des travaux et données antérieurs*. Travaux du groupe "Zone Economique de Nouvelle-Calédonie", ZoNeCo, 1, 307 p.
- GRANDPERRIN, R. & RICHER DE FORGES, B., 1989. — Observations réalisées à bord du submersible "CYANA" dans la zone épibathyale de Nouvelle-Calédonie (campagne CALSUB, 17 février-14 mars 1989). *Rapports de Missions, Sciences de la Mer, Biologie marine*, ORSTOM Nouméa, (3), 25 p.
- JESPEREN, P. & VEDELTANING, A., 1934. — Foreword and list of stations. In : Introduction to the reports from the Carlsberg Foundation's oceanographical expedition round the world 1928-30. *Dana-Rep.*, (1) : 1-130.
- LABOUTE, P., LARDY, M., MENOU, J.-L., MONZIER, M. & RICHER DE FORGES, B., 1989. — La campagne "VOLSMAR" sur les volcans sous-marins du sud de l'arc des Nouvelles-Hébrides (N.O. ALIS, 29 mai au 9 juin 1989). *Rapports de Missions, Sciences de la Terre, Géologie, Géophysique*, ORSTOM Nouméa, (11), 22 p.
- LÉVI, C., 1986. — *BIOCAL. Compte rendu de la campagne effectuée à bord du N.O. Jean Charcot du 9 août au 10 septembre 1985*. Paris : MNHN. 40 p., multigr.
- RICHER DE FORGES, B., 1986. — La campagne MUSORSTOM IV en Nouvelle Calédonie ; mission du N. O. "VAUBAN", septembre-octobre 1985. *Rapports scientifiques et techniques, Sciences de la Mer, Biologie marine*, ORSTOM Nouméa, (38), 31 p.
- RICHER DE FORGES, B., 1990. — Les campagnes d'exploration de la faune bathyale dans la zone économique de la Nouvelle-Calédonie. Explorations for bathyal fauna in the New Caledonian economic zone. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 6. *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, (A), 145 : 9-54.
- RICHER DE FORGES, B., 1991. — Les fonds meubles des lagons de Nouvelle-Calédonie : généralités et échantillonnages par dragages. In : B. RICHER DE FORGES (ed.), Le Benthos des fonds meubles des lagons de Nouvelle-Calédonie. *Etudes et Thèses*, vol. 1, ORSTOM, Paris : 7-148.
- RICHER DE FORGES, B., 1993. — Campagnes d'exploration de la faune bathyale faites depuis mai 1989 dans la zone économique de la Nouvelle-Calédonie. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 10. *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, 156 : 27-32.
- RICHER DE FORGES, B. & BARGIBANT, G., 1985. — Le lagon nord de la Nouvelle-Calédonie et les atolls de Huon et Surprise. *Rapports scientifiques et techniques, Sciences de la Mer, Biologie marine*, ORSTOM Nouméa, (37), 23 p.
- RICHER DE FORGES, B., CHEVILLON, C., LABOUTE, P., MENOU, J.-L. & TIRARD, P., 1988. — La campagne CORAIL 2 aux îles Chesterfield (N. O. "CORIOLIS" et N. O. "ALIS" du 18 juillet au 6 août 1988). *Rapports scientifiques et techniques, Sciences de la Mer, Biologie marine*, ORSTOM Nouméa, (50), 67 p.
- RICHER DE FORGES, B., FROMAGET, M. & THOMASSIN, B., 1989. — *Catalogue bibliographique indexé du milieu marin de Nouvelle-Calédonie / Bibliographic catalogue with index of work on the marine environment of New Caledonia*. Edition 1989 ; Nouméa : ORSTOM. Sci. Mer ; 235 p.
- RICHER DE FORGES, B. & GRANDPERRIN, R. & LABOUTE, P., 1987. — La campagne CHALCAL II sur les guyots de la ride de NORFOLK (N. O. "CORIOLIS" 26 octobre-1er novembre 1986). *Rapports scientifiques et techniques, Sciences de la Mer, Biologie marine*, ORSTOM Nouméa, (42), 41 p.
- RICHER DE FORGES, B. & LABOUTE, P., 1989. — La campagne MUSORSTOM VI sur la ride des îles Loyauté (N.O."ALIS", du 12 au 26 février 1989). *Rapports scientifiques et techniques, Sciences de la Mer, Biologie marine*, ORSTOM Nouméa, (51), 38 p.

- RICHER DE FORGES, B., LABOUTE, P. & MENO, J.-L., 1986. — La campagne MUSORSTOM V aux îles Chesterfield N. O. "CORIOLIS" (5-24 octobre 1986). *Rapports scientifiques et techniques, Sciences de la Mer, Biologie marine*, ORSTOM Nouméa, (41), 31 p.
- RICHER DE FORGES, B. & MENO, J.-L., 1993. — La campagne MUSORSTOM 7 dans la zone économique des îles Wallis et Futuna. Compte rendu et liste des stations. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 10. *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, 156 : 9-25.
- RICHER DE FORGES, B. & PIANET, R., 1984. — Résultats préliminaires de la campagne CHALCAL à bord du N. O. "CORIOLIS" (12-31 juillet 1984). *Rapports scientifiques et techniques, Sciences de la Mer, Biologie marine*, ORSTOM Nouméa, (32), 32 p.
- ROUX, M., 1991. — La Nouvelle-Calédonie et ses alentours. Cadre géologique et océanographique du programme ENVIMARGES et de la campagne CALSUB. *Doc. Trav. IGAL, Paris*, (15) : 22-36.
- ROUX, M., BOUCHET, P., BOURSEAU, J.-P., GAILLARD, C., GRANDPERRIN, R., GUILLE, A., LAURIN, B., MONNIOT, C., RICHER DE FORGES, B., RIO, M., SEGONZAC, M., VACELET, J. & ZIBROWIUS, H., 1990. — Modèle paléoécologique. Résultats de la campagne CALSUB (Biologie, paléontologie, sédimentologie). *Ass. paléontol. fr., Congr. natn. Paléontol., Paris, 17-19 mai 1990*. (Abstr.).
- ROUX, M., BOUCHET, P., BOURSEAU, J.-P., GAILLARD, C., GRANDPERRIN, R., GUILLE, A., LAURIN, B., MONNIOT, C., RICHER DE FORGES, B., RIO, M., SEGONZAC, M., VACELET, J. & ZIBROWIUS, H., 1991. — L'environnement bathyal au large de la Nouvelle-Calédonie : résultats préliminaires de la campagne CALSUB et conséquences paléoécologiques. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 162 (4) : 675-685.
- ROUX, M., BOUCHET, P., BOURSEAU, J.-P., GAILLARD, C., GRANDPERRIN, R., GUILLE, A., LAURIN, B., MONNIOT, C., RICHER DE FORGES, B., RIO, M., SEGONZAC, M., VACELET, J. & ZIBROWIUS, H., 1991. — L'étagement du benthos bathyal observé à l'aide de la soucoupe CYANA. *Doc. Trav. IGAL, Paris*, (15) : 151-165.

GÉOMORPHOLOGIE - SÉDIMENTOLOGIE

- COTILLON, P., COUSTILLAS, F., GAILLARD, C., LAURIN, B., LIU, D. J., PANNETIER, W., PASCAL, A., PASCAL, F., RIGOLOTT, P., RIO, M., TRIBOUILLARD, N. & VINCENT, E., 1990. — Grands traits de la sédimentologie actuelle et récente sur les pentes et dans les bassins au large de la Nouvelle-Calédonie (SW Pacifique) : résultats de la campagne BIOCAL. *Oceanologica Acta*, 10 : 341-359.
- COTILLON P., COUSTILLAS, F., GAILLARD, C., LAURIN, B., PASCAL, A., RIGOLOTT, P., RIO, M. & ROUX, M., 1985. — Résultats géologiques préliminaires de la campagne BIOCAL aux abords de la Nouvelle-Calédonie (SW Pacifique). *Soc. géol. Fr., Colloque "Géologie des Océans", Bordeaux* : 14.
- COTILLON, P., LIU, J. D., GAILLARD, C. & EVIN, J., 1989. — Evolution du taux de sédimentation au cours des derniers 30.000 ans aux abords de la Nouvelle-Calédonie (SW Pacifique) ; résultats de datations au radiocarbone et par la courbe de l'oxygène 18. *Bull. Soc. géol. Fr., sér. 8, 5* (4) : 881-884.
- COTILLON, P., RIGOLOTT, P., COUSTILLAS, F., GAILLARD, C., LAURIN, B., LIU, J. D., PANNETIER, W., PASCAL, A. & RIO, M., 1988. — Pentes et bassins au large de la Nouvelle-Calédonie (Pacifique SW), morphologie, environnements biosédimentaires, sédimentation. *Oceanologica Acta*, 12 (2) : 131-140.
- EHNY, F., 1987. — *Sédimentation et diagénèse précoce en milieu pérorécifal : les pentes de quelques îles volcaniques coralliennes ouest-indo-pacifiques : I. Mayotte, bancs du Geyser-Zélée et du Leven (N.O. Canal de Mozambique, Océan indien) et I. Chesterfield (Mer de Corail, Océan Pacifique)*. Th. Doct. : Univ. Aix-Marseille 2 ; 349 p.
- GAILLARD, C., 1988. — Bioturbation récente au large de la Nouvelle-Calédonie. Premiers résultats de la campagne BIOCAL. *Oceanologica Acta*, 11 (4) : 389-399.
- GAILLARD, C., 1991. — Bioturbation et biocorrosion. *Doc. Trav. IGAL, Paris*, (15) : 167-181.
- GAILLARD, C., 1991. — Recent organism traces and ichnofacies on the deep-sea floor off New Caledonia, Southwestern Pacific. *Palaios*, 6 : 302-315.
- GAILLARD, B., COTILLON, P. & EVIN, J., 1989. — Un cas de mise en place de turbidites récentes dans des boues hémipélagiques. Résultats obtenus par datation au radiocarbone de sédiments superficiels dans le bassin des Loyauté (Nouvelle-Calédonie). *Bull. Soc. géol. Fr., sér. 8, 5* (4) : 875-879.

- LAMBERT, B., GOMEZ, A. M. & MATHIEU, R., 1991. — De la production planctonique au sédiment. *Doc. Trav. IGAL, Paris*, (15) : 109-126.
- LAMBERT, B. & ROUX, M. (eds.), 1991. — L'environnement carbonaté bathyal en Nouvelle-Calédonie (Programme ENVIMARGES). *Doc. Trav. IGAL, Paris*, (15) : 213 p.
- LAMBERT, B. & ROUX, M., 1991. — Le programme ENVIMARGES. *Doc. Trav. IGAL, Paris*, (15) : 19-21.
- LAMBLIN, N., 1987. — *Etude des sédiments indurés dragués dans le bassin des Loyauté (Nouvelle-Calédonie)*. DEA : Sédipaléontol. : Univ. Lyon I. 25 p., multigr.
- LIU, J. D., 1988. — *Sédimentation actuelle et récente dans le bassin des Loyauté entre Thio et Lifou (Nouvelle-Calédonie)*. Th. Doct. : Géologie : Univ. Lyon I; 137 p.
- LIU, J. D. & COTILLON, P., 1987. — Principaux aspects de la sédimentation actuelle et récente dans le Bassin des Loyauté le long du transect Thio-Lifou (Nouvelle-Calédonie, SW Pacifique). *1er Congr. fr. Sédim., A.S.F.* : 229-230.
- LIU, J. D. & COTILLON, P., 1989. — Present and recent sedimentation in the Loyalty basin along the Thio-Lifou profile (New Caledonia, southwest Pacific). *Mar. Geol.*, **87** : 207-226.
- PANNETIER, W., 1991. — Enregistrement de l'eustatisme dans les sédiments quaternaires du bassin des Loyauté (Nouvelle-Calédonie, Sud-Ouest pacifique). *Doc. Lab. Géol. Lyon*, (118), 169 p.
- PANNETIER, W., COTILLON, P. & LAMBERT, B., 1991. — Contrôle climatoeustatique de la sédimentation quaternaire dans les bassins. *Doc. Trav. IGAL, Paris*, (15) : 87-92.
- PASCAL, F., 1990. — Minéralogie, géochimie et dynamique sédimentaire des carbonates actuels et récents du bassin des Loyauté (Nouvelle-Calédonie, Pacifique Sud-Ouest). Dipl. Doct. Univ. Claude-Bernard Lyon I. Vol. 1, 50 p. ; vol. 2, 147 p. (inédit).
- PASCAL, F., RIO, M. & PASCAL, A., 1991. — Les sédiments actuels et récents dans le bassin des Loyauté. *Doc. Trav. IGAL, Paris*, (15) : 75-85.
- RIO, M., ROUX, M., GUERIN, H., BOUCHET, P., BOURSEAU, J.-P., GAILLARD, C., GRANDPERRIN, R., GUILLE, A., LAURIN, B., MONNIOT, C., RICHER DE FORGES, B., SEGONZAC, M., VACELET, J. & ZIBROWIUS, H., 1991. — Le substrat géologique et les processus sédimentaires sur les pentes bathyales observées lors de la campagne CALSUB. *In* : LAMBERT, B. & M. ROUX (eds). — L'environnement carbonaté bathyal en Nouvelle-Calédonie (Programme envimarges). *Doc. et Trav. IGAL, Paris*, (15) : 57-73.
- ROUX, M., 1979. — Un exemple de relation étroite entre la géodynamique des océans et l'évolution des faunes benthiques abyssales : l'histoire des Crinoïdes pédonculés du Mésozoïque à l'Actuel. *Bull. Soc. géol. Fr.*, sér. 7, **21** (5) : 613-618.
- ROUX, M., BOUCHET, P., BOURSEAU, J.-P., GAILLARD, C., GRANDPERRIN, R., GUILLE, A., LAURIN, B., MONNIOT, C., RICHER DE FORGES, B., RIO, M., SEGONZAC, M., VACELET, J. & ZIBROWIUS, H., 1991. — L'environnement bathyal au large de la Nouvelle-Calédonie : résultats préliminaires de la campagne CALSUB et conséquences paléocéologiques. *Bull. Soc. géol. France*, **162** (4) : 675-685.
- TRIBOUILLARD, N., 1986. — *Minéralogie des sédiments actuels et subactuels au large de la Nouvelle-Calédonie et des îles Loyauté*. DEA : Sédipaléontol. : Univ. Bourgogne. 26 p., multigr.
- VANNEY, J.-R., 1991. — Le modelé des pentes sous-marines observées par submersible. *Doc. Trav. IGAL, Paris*, (15) : 38-55.
- VANNEY, J.-R., RIO, M., ROUX, M., GUERIN, H., BOUCHET, P., BOURSEAU, J.-P., GAILLARD, C., GRANDPERRIN, R., GUILLE, A., LAURIN, B., MONNIOT, C., RICHER DE FORGES, B., SEGONZAC, M., VACELET, J. & ZIBROWIUS, H., 1992. — Morphologie sous-marine particulière liée à des circulations hydrothermales sur la ride des Loyauté (Nouvelle-Calédonie, SW Pacifique). *Bull. Soc. géol. France*, **163** (3) : 255-262.
- VINCENT, E., LAMBERT, B., LAURIN, B. & MATHIEU, R., 1991. — Distribution des foraminifères benthiques dans le bassin des Loyauté. *Doc. Trav. IGAL, Paris*, (15) : 127-149.
- VINCENT, E. & LAURIN, B., 1988. — Les associations de foraminifères benthiques du Bassin des Loyauté (Nouvelle-Calédonie) : autochtonie et allochtonie. *Revue Micropaléont.*, **31** (3) : 196-206.

ZOOLOGIE

SPONGIAIRES

- LÉVI, C. & LÉVI, P., 1979. — *Lepidosphaera*, nouveau genre de Démosponges à spicules en écailles. *Bull. Soc. zool. Fr.*, **103**, 1978 (1979) : 443-448.
- LÉVI, C. & LÉVI, P., 1982. — Spongiaires Hexactinellides du Pacifique sud-ouest (Nouvelle-Calédonie). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), **4**, sect. A, (3-4) : 288-317.
- LÉVI, C. & LÉVI, P., 1983. — Eponges Tétractinellides et Lithistides bathyales de Nouvelle-Calédonie. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), **5**, sect. A, (1) : 101-168.
- LÉVI, C. & LÉVI, P., 1983. — Démosponges bathyales récoltées par le N.O. Vauban au sud de la Nouvelle-Calédonie. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), **5**, sect. A, (4) : 931-997.
- LÉVI, C. & LÉVI, P., 1988. — Nouveaux Spongiaires Lithistides à affinités Crétacé du nord de la ride de Norfolk. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), **10**, sect. A, (2) : 241-263.
- LÉVI, C., BARTON, J., GUILLEMET, C., LE BRAS, E. & LEHUEDÉ, P., 1989. — A remarkably strong natural glassy rod : the anchoring spicule of the *Monorhaphis* sponge. *J. materials Science Letters*, **8** : 337-339.
- SARA, M., 1988. — Two new species of *Tethya* (Porifera, Demospongiae) from New Caledonia. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), **10**, sect. A, (4) : 651-659.
- VACELET, J., 1977. — Une nouvelle relique du Secondaire : un représentant actuel des Eponges fossiles Sphinctozoaires. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, (III), **285** : 509-511.
- VACELET, J., 1978. — Description et affinités d'une éponge Sphinctozoaire actuelle. *Colloques internationaux du C.N.R.S.*, **291** : 483-493.
- VACELET, J., 1988. — Indications de profondeur données par les Spongiaires dans les milieux benthiques actuels. *Géol. méditerr.*, **15** (1) : 13-26.
- VACELET, J., CUIF, J.-P., GAUTRET, P., RICHER DE FORGES, B. & ZIBROWIUS, H., 1992. — Un Spongiaire Sphinctozoaire colonial apparenté aux constructeurs de récifs triasiques survivant dans le bathyal de Nouvelle-Calédonie. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **314** (3) : 379-385.

CNIDAIRES

- BARRIER, P., ZIBROWIUS, H., LOZOUET, P., MONTENAT, C., OTT D'ESTEVOU, P., SERRANO, F. & SOUDET, H.-J., 1991. — Une faune de fond dur du bathyal supérieur dans le Miocène terminal des cordillères bétiques (Carboneras, SE Espagne). *Mésogée*, **51** : 3-13.
- BAYER, F. M., 1990. — A new isidid octocoral (Anthozoa : Gorgonacea) from New Caledonia, with descriptions of other new species from elsewhere in the Pacific Ocean. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, **103** (1) : 205-228.
- BAYER, F. M. & STEFANI, J., 1987. — Isididae de Nouvelle-Calédonie (clé des genres et description de 6 espèces nouvelles). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), **9**, sect. A, (1) : 47-106.
- BAYER, F. M. & STEFANI, J., 1988. — Primnoidae (Gorgonacea) de Nouvelle-Calédonie. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), **10**, sect. A, (3) : 449-518.
- BAYER, F. M. & STEFANI, J., 1988. — A new species of *Chrysogorgia* (Octocorallia : Gorgonacea) from New Caledonia, with descriptions of some other species from the Western Pacific. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, **101** (2) : 257-279.
- CAIRNS, S. D., 1988. — *Cryptotrochus*, new genus and two new species of deep water corals (Scleractinia : Turbinoliidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.*, **101** (4) : 709-716.
- SIEG, J. & ZIBROWIUS, H., 1988. — Association of a tube inhabiting tanaidacean, *Bifida scleractinicola* gen. nov., sp. nov., with bathyal scleractinians off New Caledonia (Crustacea Tanaidacea - Cnidaria Scleractinia). *Mésogée*, **48** : 189-199.

- ZIBROWIUS, H., 1981. — Associations of Hydrocorallia stylasterina with gall-inhabiting Copepoda Siphonostomatoidea from the south-west pacific. Part I. On the stylasterine hosts, including two new species, *Stylaster papuensis* and *Crypthelia cryptotrema*. *Bijdr. Dierk.*, **51** (2) : 268-286.
- ZIBROWIUS, H., 1988. — Mise au point sur les Scléactiniaires comme indicateurs de profondeur (Cnidaria : Anthozoa). *Géol. méditerran.*, **15** (1) : 27-47.
- ZIBROWIUS, H. & GRYGIER, M. J., 1985. — Diversity and range of scleractinian coral hosts of Ascothoracica (Crustacea : Maxillopoda). *Anns. Inst. océanogr., Monaco*, **61** (2) : 115-138.

BRYOZOAIRES ; BRACHIOPODES

- D'HONDT, J.-L., 1987. — Bryozoaires de Nouvelle-Calédonie et du plateau des Chesterfield. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), **8**, sect. A, (4) : 697-756.
- D'HONDT, J.-L., 1987. — Observations sur les Brachiopodes actuels de Nouvelle-Calédonie et d'autres localités de l'Indo-Pacifique. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, (4), **9**, sect. A, (1) : 33-46.
- GORDON, D. P. & D'HONDT, J.-L., 1991. — Bryozoa : The Miocene to Recent family Petalostegidae. Systematics, affinities, biogeography. In : CROSNIER A. (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 8. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **151** : 91-123.

CRUSTACÉS

- BABA, K., 1991. — Crustacea Decapoda : *Chirostylus* Ortmann, 1892, and *Gastroptychus* Caullery, 1896 (Chirostylidae) from New Caledonia. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 9. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **152** : 463-477.
- BABA, K., 1991. — Crustacea Decapoda : *Alainius* gen. nov., *Leiogalthea* Baba, 1969, and *Phylladorhynchus* Baba, 1969 (Galatheidae) from New Caledonia. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 9. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **152** : 479-491.
- BACESCU, M., 1991. — Crustacea Mysidacea : Récoltes faites au cours des campagnes MUSORSTOM 3 et CORINDON 2 aux Philippines et en Indonésie. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 9. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **152** : 79-100.
- BOXSHALL, G., 1989. — Parasitic copepods of fishes : a new genus of the Hatschekiidae from New Caledonia, and new records of the Pennellidae, Sphyriidae and Lernanthropidae from the South Atlantic and South Pacific. *Systematic Parasitology*, **13** : 201-222.
- BRUCE, A. J., 1990. — Crustacea Decapoda : *Gelastreutes crosnieri* gen. nov., sp. nov. (Hippolytidae) from New Caledonia. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 6. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **145** : 137-148.
- BRUCE, A. J., 1990. — Crustacea Decapoda : Deep-sea Palaemonoid shrimps from New Caledonian waters. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 6. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **145** : 149-216.
- BRUCE, A. J., 1991. — Crustacea Decapoda : Further deep-sea Palaemonoid shrimps from New Caledonian waters. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 9. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **152** : 299-411.
- CASANOVA, J.-P., 1993. — Crustacea Mysidacea : Les Mysidacés Lophogastrida et Mysida (Petalophthalmidae) de la région néo-calédonienne. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 10. *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, **156** : 33-53.
- CHAN T. Y. & CROSNIER, A., 1991. — Crustacea Decapoda : Studies of the *Plesionika narval* (Fabricius, 1787) group (Pandalidae) with description of six new species. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 9. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **152** : 413-461.

- CHAN, T. Y. & YU, H. P., 1991. — *Eugonatonotus chacei* sp. nov., second species of the genus (Crustacea, Decapoda, Eugonatonotidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), **13**, sect. A, (1-2) : 143-152.
- CHEN Huilian, 1993. — Crustacea Decapoda : Dorippidae of New Caledonia, Indonesia and the Philippines. *In* : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 10. *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, **157** : 315-345.
- CLEVA, R., 1990. — Crustacea Decapoda : Les genres et les espèces indo-ouest-Pacifique de Stylodactylidae. *In* : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 6. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **145** : 71-136.
- CROSNIER, A., 1987. — Les espèces indo-ouest Pacifique d'eau profonde du genre *Metapenaeopsis* (Crustacea Decapoda Penaeidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), **9**, sect. A, (2) : 409-453.
- CROSNIER, A., 1988. — Sur les *Heterocarpus* (Crustacea, Decapoda, Pandalidae) du sud-ouest de l'océan Indien. Remarques sur d'autres espèces ouest-Pacifique du genre et description de quatre taxa nouveaux. *Bull. Mus. natn. Hist. nat. Paris*, (4), **10**, sect. A, (1) : 57-103.
- CROSNIER, A., 1988. — Contribution à l'étude des genres *Haliporus* Bate, 1881 et *Gordonella* Tirmizi, 1960 (Crustacea, Decapoda, Penaeoidea). Description de deux espèces nouvelles. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), **10**, sect. A, (3) : 563-601.
- CROSNIER, A., 1991. — Crustacea Decapoda : Les *Metapenaeopsis* indo-ouest Pacifique sans appareil stridulant (Penaeidae). Deuxième partie. *In* : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 9. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **152** : 155-297.
- DAVIE, P. J. F., 1991. — Crustacea Decapoda : The genus *Platypistoma* Rathbun, 1906 (Cancridae) with the description of four new species. *In* : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 9. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **152** : 493-514.
- DAWSON, E. W., 1989. — King crabs of the world (Crustacea : Lithodidae) and their fisheries. A comprehensive bibliography. *N. Z. Oceanogr. Inst. misc. Publ.*, **101**, 338 p.
- FOREST, J., 1987. — Les Pylochelidae ou "Pagures symétriques" (Crustacea Coenobitoidea). *In* : Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 3. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **137** : 1-254.
- FOREST, J., 1987. — Ethology and distribution of Pylochelidae (Crustacea, Coenobitoidea). *Bull. mar. sci.*, **41** (2) : 309-321.
- GALIL, B. S., 1993. — Crustacea Decapoda : A revision of the genus *Mursia* Desmarest, 1823 (Calappidae). *In* : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 10. *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, **156** : 347-379.
- GALIL, B. S. & CLARK, P. F., 1990. — Crustacea Decapoda : Notes on some species of Trapeziidae from New Caledonia including the descriptions of two new ones. *In* : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 6. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **145** : 369-388.
- GRIFFIN, D. J. G. & BROWN, D. E., 1976. — Deep water decapod crustacea from Eastern Australia : Brachyuran crabs. *Rec. Aust. Mus.*, **30** : 248-271.
- GRIFFIN, D. J. G. & TRANTER, H. A., 1986. — The Decapoda Brachyura of the Siboga Expedition. — Part VIII, Majidae. *Siboga Exped.*, Monograph. 39 C4 (Livr. 148), 335 p.
- GRYGIER, M. J., 1991. — Additions to the Ascothoracidan fauna of Australia and South-east Asia (Crustacea, Maxillopoda) : Synagogidae (part), Lauridae and Petraridae. *Rec. Aust. Mus.*, **43** : 1-46.
- GRYGIER, M. J. & NEWMAN, W. A., 1991. — A new genus and two new species of microlepadidae (Cirripedia : Pedunculata) found on Western Pacific diadematid echinoids. *Galaxea*, **10** : 1-22.
- GUINOT, D., 1989. — Le genre *Carcinoplax* H. Milne Edwards, 1892 (Crustacea, Brachyura : Goneplacidae). *In* : J. FOREST (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 5. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **144** : 265-345.
- GUINOT, D., 1990. — Crustacea Decapoda : Le genre *Psoptheticus* Wood-Mason, 1892 (Goneplacidae). *In* : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 6. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **145** : 331-368.

- GUINOT, D. & RICHER DE FORGES, B., 1981. — Crabes de profondeur, nouveaux ou rares, de l'Indo-Pacifique (Crustacea, Decapoda, Brachyura) (Première partie). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), 2, 1980, sect. A, (4) : 1113-1153. (Deuxième partie). *Ibid.*, (4), 3, sect. A, (1) : 227-260.
- GUINOT, D. & RICHER DE FORGES, B., 1981. — Homolidae, rares ou nouveaux, de l'Indo-Pacifique (Crustacea, Decapoda, Brachyura). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), 3, sect. A, (2) : 523-581.
- GUINOT, D. & RICHER DE FORGES, B., 1982. — Nouvelles récoltes des genres *Cyrtomaia* Miers et *Pleistacantha* Miers (Crustacea, Decapoda, Brachyura). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), 3, sect. A, (4), 1981 (1982) : 1087-1124.
- GUINOT, D. & RICHER DE FORGES, B., 1982. — Révision du genre indo-pacifique *Cyrtomaia* Miers, 1886 : Campagnes océanographiques du "Challenger", de l' "Albatross", du "Siboga" et du "Vauban" (Crustacea, Decapoda, Brachyura). *Annls Inst. Océanogr., Paris*, 58 (1) : 5-87.
- GUINOT, D. & RICHER DE FORGES, B., 1984. — Revision of the Indo-Pacific *Sphenocarcinus* with a single rostrum and description of two new species (Crustacea, Decapoda, Brachyura, Majidae). *Mar. Res. Indonesia*, 24 : 49-71.
- GUINOT, D. & RICHER DE FORGES, B., 1986. — Crustacés Décapodes : Majidae (genres *Platymaia*, *Cyrtomaia*, *Pleistacantha*, *Sphenocarcinus* et *Naxioides*). In : Résultats des Campagnes MUSORSTOM 1 et 2, Tome 2. *Mém. Mus. natn. Hist. nat. Paris*, (A), 1985 (1986), 133 : 83-178.
- GUINOT, D. & RICHER DE FORGES, B., 1986. — Découverte d'une nouvelle espèce de *Sphenocarcinus* en Nouvelle-Calédonie, *S. mammatus* sp. nov. (Crustacea, Decapoda, Brachyura). *Indo-Malay. Zool.*, 3 : 27-37.
- GUINOT, D. & RICHER DE FORGES, B., 1988. — Description de trois espèces de *Cyrtomaia* Miers, 1886, de Nouvelle-Calédonie et des îles Chesterfield (Crustacea, Decapoda, Brachyura). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), 10, sect. A, (1) : 39-55.
- HOLTHUIS, L. B., 1985. — A revision of the family Scyllaridae (Crustacea : Decapoda : Macrura). I. Subfamily Ibacinae. *Zool. Verh. Leiden*, (218) : 1-130.
- HUYS, R., 1991. — Crustacea Copepoda : *Amphicrossus pacificus* gen. et sp. nov., an erebonasterid copepod (Poecilostomatoide) from the New Caledonian shelf. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 9. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), 152 : 63-77.
- LAUBITZ, D. R., 1991. — Crustacea Amphipoda Caprellidea : Caprellids from the western Pacific (New Caledonia, Indonesia and the Philippines). In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 9. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), 152 : 101-123.
- LOWRY, J. K. & STODDART, H. E., 1992. — A Revision of the Genus *Ichnopus* (Crustacea : Amphipoda : Lysianassoidea : Uristidae). *Rec. Aust. Mus.*, 44 : 185-245.
- LOWRY, J. K. & STODDART, H. E., 1993. — Crustacea Amphipoda : Lysianassoids from Philippine and Indonesian waters. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 10. *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, 156 : 55-109.
- MACPHERSON, E., 1990. — Crustacea Decapoda : On some species of Lithodidae from the Western Pacific. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 6. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), 145 : 217-226.
- MACPHERSON, E., 1990. — Crustacea Decapoda : On a collection of Nephropidae from the Indian Ocean and Western Pacific. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 6. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), 145 : 289-328.
- MACPHERSON, E., 1991. — A new species of the genus *Lithodes* (Crustacea, Decapoda, Lithodidae) from French Polynesia. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), 13, sect. A, (1-2) : 153-158.
- MACPHERSON, E., 1993. — Crustacea Decapoda : Species of the genus *Munida* Leach, 1820 (Galatheidae) collected during the MUSORSTOM and CORINDON cruises in the Philippines and Indonesia. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 10. *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, 156 : 421-442.
- MACPHERSON, E., 1993. — Crustacea Decapoda : Species of the genus *Paramunida* Baba, 1988 (Galatheidae) from the Philippines, Indonesia and New Caledonia. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 10. *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, 156 : 443-473.
- MACPHERSON, E., & BABA, K., 1993. — Crustacea Decapoda : *Munida japonica* Stimpson, 1858, and related species (Galatheidae). In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 10. *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, 156 : 381-420.

- MACPHERSON, E. & SAINT LAURENT, M. DE, 1991. — Galatheid Crustaceans of the genus *Munida* Leach, 1818 from French Polynesia. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), 13, sect. A, (3-4) : 373-422.
- MANNING, R. B., 1991. — Crustacea Decapoda : *Cecidocarcinus zibrowii*, a new deep-water gall crab (Cryptochiridae) from New Caledonia. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 9. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), 152 : 515-520.
- MANNING, R. B. & HOLTHUIS, L. B., 1989. — Two new genera and nine new species of geryonid crabs (Crustacea, Decapoda, Geryonidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 102 (1) : 50-77.
- MARKHAM, J. C., 1990. — Crustacea Isopoda : New records of Bopyridae from New Caledonia waters. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 6. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), 145 : 55-69.
- McLAY, C. L., 1993. — Crustacea Decapoda : The Sponge Crabs (Dromiidae) of New Caledonia and the Philippines with a review of the genera. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 10. *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, 156 : 111-251.
- POORE, G. C. B., 1991. — Crustacea Isopoda : Chaetiliidae (Valvifera) from New Caledonia and the Philippines. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 9. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), 152 : 139-153.
- RICHER DE FORGES, B. 1983. — Description d'une espèce nouvelle de Leucosiidae du Pacifique, *Randallia serenei* sp. nov. (Crustacea, Decapoda, Brachyura). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), 5, sect. A, (2) : 633-640.
- RICHER DE FORGES, B., 1991. — A new species of *Sphenocarcinus* A. Milne Edwards, 1875 from Tasmantid guyots, *S. lowryi* sp. nov. (Crustacea, Decapoda, Brachyura) with Notes on the Taxonomic Status of the Genus. *Rec. Aust. Mus.*, 44 : 1-5.
- RICHER DE FORGES, B. & GUINOT, D., 1990. — A new *Cyrtomaia*, *C. griffini*, from Australia (Crustacea : Decapoda : Brachyura). *Mem. Q. Mus.*, 28 (2) : 523-530.
- SAINT LAURENT, M. DE, 1989. — La nouvelle superfamille des Retroplumoidea Gill, 1894 (Decapoda, Brachyura) : systématique, affinités et évolution. In : J. FOREST (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 5. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), 144 : 103-179.
- SAINT LAURENT, M. DE & MACPHERSON, E., 1990. — Crustacea Decapoda : Le genre *Eumunida* Smith, 1883 (Chirostylidae) dans les eaux néo-calédoniennes. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 6. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), 145 : 227-288.
- SIEG, J. & ZIBROWIUS, H., 1988. — Association of a tube inhabiting tanaidacean, *Bifida scleractinicola* gen. nov., sp. nov., with bathyal scleractinians off New Caledonia (Crustacea Tanaidacea - Cnidaria Scleractinia). *Mésogée*, 48 : 189-199.
- STOCK, J. H., 1991. — Deep-water Pycnogonida from the surroundings of New Caledonia. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 8. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), 151 : 125-212.
- TAVARES, M. S., 1991. — Redéfinition des genres *Rochinia* A. Milne Edwards, *Sphenocarcinus* A. Milne Edwards et *Oxypleurodon* Miers, et établissement du genre *Nasutocarcinus* gen. nov. (Crustacea, Brachyura, Majidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), 13, sect. A, (1-2) : 159-179.
- TAVARES, M. S., 1993. — Crustacea Decapoda : Les Cyclodorippidae et Cymonomidae de l'Indo-Ouest-Pacifique. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 10. *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, 156 : 253-313.
- ZEIDLER, W., 1991. — Crustacea Amphipoda : Hyperiidea from MUSORSTOM cruises. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 9. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), 152 : 125-137.

ANNÉLIDES ; SIPONCLES ; ÉCHIURIENS

- EDMONDS, S. J., 1991. — Sipunculoidea and Echiuroidea : Sipunculans and Echiurans from the Philippines and New Caledonia (ESTASE 2, BIOCAL, MUSORSTOM 3 and 4). In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 8. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), 151 : 83-90.
- ERSEUS, C., 1989. — A new bathyal species of *Atlantidrilus* (Oligochaeta, Tubificidae) from New Caledonia. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), 11, sect. A, (1) : 97-100.

- HANLEY, J. R. & BURKE, M., 1991. — Polychaeta Polynoidae : Scaleworms of the Chesterfield Islands and Fairway Reefs, Coral Sea. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 8. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **151** : 9-82.
- HARTMANN-SCHRÖDER, G., 1992. — Drei neue Polychaeten-Arten der familien Polynoidae und Syllidae von Neu-Kaledonien, assoziiert mit einer verkalkten Hydrozoe. *Helgoländer Meeresunters.*, **46** : 93-101.
- LECHAPT, P.-P., 1992. — Description d'une nouvelle espèce d'*Eunice* (Polychaeta, Eunicidae) des zones bathyales du Pacifique. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), **14**, sect. A, (1) : 75-80.

MOLLUSQUES

- BERGMANS, W., 1991. — Mollusca Gastropoda : Archibenthal Nuculidae off New Caledonia. In : A. CROSNIER & P. BOUCHET (eds), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 7. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **150** : 29-40.
- BEU, A. & MAXWELL, P., 1987. — A revision of the fossil and living Gastropods related to *Plesiotritium* Fisher, 1884. *N. Z. Gesl. Surv. Paleont. Bull.*, **54** : 1-140.
- BIELER, R., 1984. — Die Gattungen der Architectonicidae. Allgemeines und Teil 1 : *Pseudomalaxis*. *Arch. Moll.*, **115** : 53-103.
- BOUCHET, P., 1979. — A new Volute from the western Pacific. *The Veliger*, **22** (1) : 49-50.
- BOUCHET, P., 1987. — A new Cassid from the Coral Sea. *Venus*, **47** (1) : 11-14.
- BOUCHET, P. & KILBURN, R., 1991. — A new genus of Ancillinae from New Caledonia, with description of two new species. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), **12**, sect. A, (3-4) : 531-539.
- BOUCHET, P. & MÉTIVIER, B., 1982. — Living Pleurotomariidae (Mollusca : Gastropoda) from the South Pacific. *N. Z. J. Zool.*, **9** : 309-318.
- BOUCHET, P. & MÉTIVIER, B., 1983. — The genus *Bolma* in the bathyal zone of New Caledonia, with description of a new species. *Venus*, **42** (1) : 8-12.
- BOUCHET, P. & POPPE, G., 1988. — Deep water Volutes from the New Caledonian region, with a discussion on biogeography. *Venus*, **47** (1) : 15-32.
- BOUCHET, P. & WARREN, A., 1986. — Taxonomical notes on tropical deep water Buccinidae with descriptions of new taxa. In : Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Tome 2. *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, (A) **133**, 1985 (1986) : 457-499.
- CERNOHORSKY, W. O., 1982. — On a collection of buccinean and mitracean Gastropods from the Mozambique Channel and New Caledonia. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), **3**, 1981 (1982), sect. A, (4) : 985-1009.
- CERNOHORSKY, W. O., 1991. — Mollusca Gastropoda : On a collection of Nassariidae from New Caledonian waters. In : A. CROSNIER & P. BOUCHET (eds), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 7. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **150** : 187-204.
- CERNOHORSKY, W. O., 1992. — Description of a new species of Nassariidae (Mollusca, Neogastropoda) from the Pacific Ocean. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), **14**, sect. A, (1) : 69-74.
- DIJKSTRA, H. H., 1989. — *Pseudohinnites levii* gen. sp. nov. (Mollusca, Bivalvia : Pectinidae) from New Caledonia. *Basteria*, **53** : 29-33.
- DOLIN, L., 1991. — Mollusca Gastropoda : *Cypraeopsis superstes* sp. nov., Pediculariinae relique du bathyal de Nouvelle-Calédonie et de la Réunion. In : A. CROSNIER & P. BOUCHET (eds), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 7. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **150** : 179-186.
- EMERSON, W., 1990. — New records for Western Pacific *Morum* (Gastropoda : Harpidae) with biogeographic implications. *The Veliger*, **33** : 145-154.
- HARASEWYCH, M. G., 1991. — Mollusca Gastropoda : Columbariform Gastropods of New Caledonia. In : A. CROSNIER & P. BOUCHET (eds), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 7. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **150** : 243-259.

- HOUART, R., 1983. — Three new tropical Muricacean species. *Venus*, **42** (1) : 26-33.
- HOUART, R., 1986. — Noteworthy Muricidae from the Pacific Ocean, with description of seven species. *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, (A), **133**, 1985 (1986) : 427-455.
- HOUART, R., 1987. — Description of three new muricid Gastropods from the south-west Pacific Ocean with comments on new geographical data. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), **8**, sect. A, (4) : 757-767.
- HOUART, R., 1987. — Description of four new species of Muricidae from New Caledonia. *Venus*, **46** (4) : 202-210.
- HOUART, R., 1988. — Description of seven new species of Muricidae from the south-western Pacific ocean. *Venus*, **47** (3) : 185-196.
- HOUART, R., 1990. — New taxa and new records of Indo-Pacific species of *Murex* and *Haustellum* (Gastropoda, Muricidae, Muricinae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat. Paris*, (4), **12**, sect. A, (2) : 329-347.
- HOUART, R., 1990. — Four new species of Muricidae from New Caledonia. *Venus*, **49** (3) : 205-214.
- HOUART, R., 1991. — Mollusca Gastropoda : The Typhinae (Muricidae) from the New Caledonian region with description of five new species. In : A. CROSNIER & P. BOUCHET (eds), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 7. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **150** : 223-241.
- HOUART, R., 1991. — Description of thirteen new species of Muricidae from Australia and the New Caledonian region, with range extensions to South Africa. *J. Malac. Soc. Aust.*, **12** : 35-55.
- HOUBRICK, R., 1980. — Review of the deep-sea genus *Argyropeza*. *Smithson. Contr. Zool.*, **321** : 1-30.
- KAAS, P., 1985. — Notes on *Loricata*, 13. On some little known chitons from the tropical Western Pacific Ocean. *Zool. Meded. Leiden*, **59** (25) : 299-320.
- KAAS, P., 1990. — New species and further records of known species of Polyplacophora from the tropical Western Pacific. *Basteria*, **54** : 175-186.
- KAAS, P., 1991. — Mollusca Gastropoda : Deep-water Chitons from New Caledonia. In : A. CROSNIER & P. BOUCHET (eds), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 7. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **150** : 9-27.
- KILBURN, R. N. & BOUCHET, P., 1988. — The genus *Amalda* in New Caledonia (Mollusca, Gastropoda, Olividae, Ancillinae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), **10**, sect. A, (2) : 277-300.
- LOZOUET, P., 1991. — Mollusca Gastropoda : *Eumitra* récentes de la région néo-calédonienne et *Charitodoron* fossiles de l'Oligocène supérieur d'Aquitaine (Mitridae). In : A. CROSNIER & P. BOUCHET (eds), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 7. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **150** : 205-222.
- MARSHALL, B., 1988. — Thysanodontinae : a new subfamily of the Trochidae. *J. Moll. Stud.*, **54** : 215-229.
- MARSHALL, B. A., 1991. — Mollusca Gastropoda : Seguenziidae from New Caledonia and the Loyalty Islands. In : A. CROSNIER & P. BOUCHET (eds), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 7. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **150** : 41-109.
- MARSHALL, B. A., 1992. — A revision of the recent species of *Eudolium* Dall, 1889 (Gastropoda : Tonnoidea). *Nautilus*, **106** (1) : 24-38.
- MÉTIVIER, B., 1990. — Description of a new *Perotrochus* from the Coral Sea, Southwest Pacific (Gastropoda : Pleurotomariidae). *Venus*, **49** (1) : 1-7.
- PONDER, W. F., 1983. — Xenophoridae of the world. *Mem. Austral. Mus.*, **17** : 1-126.
- POUTIERS, J.-M., 1982. — *Euciroa trapeza*, espèce nouvelle de Bivalves Verticordiidae de Nouvelle-Calédonie. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), **4**, sect. A, (3-4) : 331-335.
- RANCUREL, P., 1990. — Collecte de Nautilés (Cephalopoda, Nautiloidea) aux îles Chesterfield, Pacifique sud. Extension de l'aire de distribution de *Nautilus macromphalus* Sowerby. *Haliotis*, **10** : 63-70.
- RANCUREL, P., 1990. — Contribution à la connaissance de la répartition bathymétrique de *Nautilus macromphalus* Sowerby. *Haliotis*, **10** : 71-81.
- RICHARD, G., 1983. — Two new species of *Conus* from New Caledonia : *Conus boucheti* sp. nov. and *Conus kanakinus* sp. nov. *J. Malac. Soc. Aust.*, **6** (1-2) : 53-58.

- RICHARD, G. & MOOLENBEEK, R., 1988. — Two new *Conus* species from deep waters off New Caledonia. *Venus*, **47** (4) : 233-239.
- RICHER DE FORGES, B. & ESTIVAL, J. C., 1985. — 7 Xenophoridae de Nouvelle-Calédonie et des îles Chesterfield. *Rossiniana*, (28) : 19-22.
- RICHER DE FORGES, B. & ESTIVAL, J. C., 1986. — Les Conidae récoltés dans les dragues en Nouvelle-Calédonie. *Rossiniana*, (32) : 14-18.
- ROUX, M., 1990. — Underwater observations of *Nautilus macromphalus* off New Caledonia. *Chambered Nautilus Newslett.*, (60) : 1.
- SLEURS, W. J., 1991. — Mollusca Gastropoda : Four new rissoinine species (Rissoiniinae) from deep water in the New Caledonian region. In : A. CROSNIER & P. BOUCHET (eds), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 7. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **150** : 163-178.
- WARD, P. D., 1987. — *The Natural History of Nautilus*. Allen & Unwin, Boston, 267 p.
- WARD, P. D., 1988. — *In Search of Nautilus*. A New York Academy of Sciences Book, 238 p.
- WAREN, A. & BOUCHET, P., 1990. — Laubierinidae and Ranellidae, Pisanianurinae, two new deep-sea taxa of the Tonnoidea (Gastropoda : Prosobranchia). *The Veliger*, **33** (1) : 56-102.
- WAREN, A. & BOUCHET, P., 1991. — Mollusca Gastropoda : Systematic position and revision of *Haloceras* Dall, 1889 (Caenogastropoda, Haloceratidae fam. nov.) In : A. CROSNIER & P. BOUCHET (eds), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 7. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), **150** : 111-161.

ÉCHINODERMES

- AMÉZIANE-COMINARDI, N., 1989. — *Distribution bathymétrique des Pentacrines du Pacifique occidental. Essai de modélisation et d'application aux faunes du Lias (problèmes de tectono-eustatisme au cours du rifting téthysien)*. Th. Dr. Univ. Lyon I, 240 p.
- AMEZIANE-COMINARDI, N., BOURSEAU, J.-P., AVOCAT, R. & ROUX, M., 1990. — Les crinoïdes pédonculés de Nouvelle-Calédonie : inventaire et réflexions sur les taxons archaïques. In : C. DE RIDDER *et al.* (eds), Echinoderm Research. Rotterdam, Balkema : 117-124.
- AMÉZIANE-COMINARDI, N., BOURSEAU, J.-P. & ROUX, M., 1987. — Les crinoïdes pédonculés de Nouvelle-Calédonie (S. W. Pacifique) : une faune bathyale ancestrale issue de la Mésogée mésozoïque. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci. Paris*, **304** (3) : 15-18.
- AMÉZIANE-COMINARDI, N., BOURSEAU, J.-P. & ROUX, M., 1991. — Les crinoïdes pédonculés de l'ouest Pacifique : un modèle zoobathymétrique pour l'analyse des calcaires à entroques et du tectono-eustatisme au Jurassique. *Doc. Trav. IGAL, Paris*, (15) : 182-198.
- AMÉZIANE-COMINARDI, N. & ROUX, M., 1987. — Biocorrosion et micritisation des ossicules d'Echinodermes en milieu bathyal au large de la Nouvelle-Calédonie. *C. r. heb. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **305** (2) : 701-705.
- BOURSEAU, J.-P., AMÉZIANE-COMINARDI, N., AVOCAT, R. & ROUX, M. 1988. — Les crinoïdes pédonculés marqueurs paléobathymétriques : principes et méthodes. *Colloque : Paléobathymétrie, eustatisme et séquences de dépôts, Marseille 3-4 juin 1988*. A.S.F. ed. : 29.
- BOURSEAU, J.-P., AMÉZIANE-COMINARDI, N., AVOCAT, R. & ROUX, M., 1991. — Echinodermata : Les Crinoïdes pédonculés de Nouvelle-Calédonie. In : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 8. *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, (A), **151** : 229-333.
- BOURSEAU, J.-P., AMÉZIANE-COMINARDI, N. & ROUX, M., 1987. — Un Crinoïde pédonculé nouveau (Echinodermes), représentant actuel de la famille jurassique des Hemicrinidae : *Gymnocrinus richeri* nov. sp. des fonds bathyaux de Nouvelle-Calédonie (S. W. Pacifique). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci. Paris*, **305** (3) : 595-599.
- BOURSEAU, J.-P., COMINARDI, N. & ROUX, M., 1988. — La zonation bathymétrique des Crinoïdes pédonculés actuels : un modèle de référence pour les reconstitutions paléobathymétriques. *Géol. méditerr.*, **15** (1) : 83-89.

- BOURSEAU, J.-P. & ROUX, M., 1985. — Bathymétrie et variabilité morphologique chez les Pentacrinidae (Echinodermes, crinoïdes pédonculés) du Pacifique occidental. *In* : B. F. KEEGAN & B. D. S. O'CONNOR (eds.), Echinodermata. *Proc. 5th int. Echinoderm Conf. Rotterdam*, Balkema : 175-180.
- JANGOUX, M., 1981. — Une nouvelle espèce d'astéride bathyale des eaux de Nouvelle-Calédonie (Echinodermata, Asteroidea). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4), 3, sect. A, (3) : 709-712.
- ROUX, M., 1987. — Evolutionary ecology and biogeography of recent stalked crinoids as a model for the fossil record. *Echinoderm Stud.*, 2 : 1-53.
- ROUX, M., 1988. — Stalked crinoids biogeography and plate tectonics. *5th Deep-Sea Biol. Symp., Brest, 26 June-1 July 1988*. Abstr. : 32.
- VADON, C., 1990. — *Ophiozonella novaecaledoniae* n. sp. (Ophiuroidea, Echinodermata) : description, ontogeny and phyletic position. *J. nat. Hist.*, 24 : 165-179.
- VADON, C., 1991. — Echinodermata : Ophiuridae profonds de Nouvelle-Calédonie. Formes paedomorphes. *In* : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 8. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), 151 : 335-356.
- VADON, C. & GUILLE, A., 1988. — Biogeography, vertical distribution and zonation of the Ophiuridae (Echinodermata) in the oceans. Preliminary data. *5th Deep-Sea Biol. Symp., Brest, 26 June-1 July 1989*. Abstr. : 33.

ASCIDIÉS

- MONNIOT, C., COTILLON, P. & GAILLARD, C., 1988. — Sedimentary dynamics and associated benthic fauna in the Loyalty Basin (New Caledonia, SW Pacific). *5th Deep-Sea Biol. Symp., Brest, 26 June-1 July 1988*. Abstr. : 79.
- MONNIOT, C. & MONNIOT, F., 1990. — Revision of the class Sorberacea (benthic tunicates) with descriptions of seven new species. *Zool. J. Linn. Soc.*, 99 : 239-290.
- MONNIOT, C. & MONNIOT, F., 1991. — Tunicata : Peuplement d'ascidies profondes en Nouvelle-Calédonie. Diversité des stratégies adaptatives. *In* : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 8. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris* (A), 151 : 357-448.
- MONNIOT, C. & MONNIOT, F., 1991. — Découverte d'une nouvelle lignée évolutive chez les ascidies de grande profondeur : une Ascidiidae carnivore. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci. Paris*, 312 (3) : 383-388.
- MONNIOT, F., MARTOJA, R. & TRUCHET, M., 1990. — Influence de l'environnement géochimique sur la bioaccumulation de métaux par des ascidies abyssales (Prochordés, Tuniciers). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci. Paris*, 310 (3) : 583-589.

POISSONS

- AMAOKA, K. & RIVATON, J., 1991. — Pisces Pleuronectiformes : A review of the genus *Tosarhombus* (Bothidae) with descriptions of two new species from Saya de Malha Bank (Indian Ocean) and the Chesterfield Islands (Coral Sea). *In* : A. CROSNIER (ed.), Résultats des Campagnes MUSORSTOM, Volume 8. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (A), 151 : 449-466.
- FOURMANOIR, P., 1988. — *Acropoma lecorneti*, une nouvelle espèce de Nouvelle-Calédonie (Pisces, Perciformes, Acropomatidae). *Cybium*, 12 (3) : 259-263.
- FOURMANOIR, P. & RIVATON, J., 1979. — Poissons de la pente récifale externe de Nouvelle-Calédonie et des Nouvelles-Hébrides. *Cah. Indo-pacif.*, 1 (4) : 405-443.
- FOURMANOIR, P. & RIVATON, J., 1979. — *Plectranthias randalli* n. sp., un nouveau Serranidé (Anthiiné) du sud-ouest Pacifique. *Revue fr. Aquariol.*, 7 (1) : 27-28.
- RIVATON, J., 1989. — Premières observations sur la faune ichthyologique des îles Chesterfield (Mer de Corail). *Cybium*, 13 (2) : 139-164.
- RIVATON, J. & RICHER DE FORGES, B., 1990. — Poissons récoltés par dragages dans les lagons de Nouvelle-Calédonie. *Rapports scientifiques et techniques, Sciences de la Mer, Biologie marine*, ORSTOM Nouméa, (55), 101 p.

- SÉRET, B., 1987. — Note sur une faune à *Procarcharodon megalodon* (Agassiz, 1835) en Nouvelle-Calédonie (Pisces, Chondrichthyes, Lamnidae). *Cybiurn*, **11** (4) : 389-394.
- SÉRET, B., 1989. — The Chondrichthyan Fishes of the MUSORSTOM cruises in the Indo-West Pacific (Philippines and New Caledonia). *Third Int. Conf. Indo-Pac. Fishes, Wellington*, (abstr.) : 83.
- SÉRET, B., 1990 — *Aulohalaelurus kanakorum*, a new species of catshark (Chondrichthyes, Scyliorhinidae) from New Caledonia. *Rec. Aust. Mus.*, **42** : 127-136.

BIOCHIMIE - PHARMACOLOGIE

- AMBROSIO, M., GUERRIERO, A., DEBITUS, C., RIBES, O., RICHER DE FORGES, B. & PIETRA, F., 1989. — Corallistin A, a second example of a free Porphyrin from a living organism. Isolation from the desmosponge *Corallistes* sp. of the Coral sea and inhibition of abnormal cells. *Helvetica Chimica Acta*, **72** : 1451-1454.
- AURIA, M. V. D', GOMEZ PALOMA, L., MINALE, L., RICCIO, R. & DEBITUS, C., 1991. — Jereisterol A and B : two 3b-methoxy-secosteroids from the Pacific sponge *Jereicopsis graphidiophora*. *Tetrahedron Letters*, **32** (19) : 2149-2152.
- AURIA, M. V. D', GOMEZ PALOMA, L., MINALE, L., RICCIO, R. & DEBITUS, C., 1992. — Structure Characterization by two-dimensional NMR Spectroscopy, of two marine triterpene oligoglycosides from a Pacific Sponge of the genus *Erylus*. *Tetrahedron*, **48** (3) : 491- 498.
- AURIA, M. V. D', GOMEZ PALOMA, L., MINALE, L., RICCIO, R., DEBITUS, C. & LEVI, C., 1992. — Unique 3b-O-Methylsterols from the Pacific Sponge *Jereicopsis graphidiophora*. *J. Nat. Prod.*, **55** (3) : 311-320.
- AURIA, M. V. D', DE RICCARDIS, F., GOMEZ PALOMA, L., IORIZZI, M., RICCIO, R., RICHER DE FORGES, B., MINALE, L. & DEBITUS, C., 1991. — Marine natural products : chemical constituents from New Caledonian deep-water species. *Troisième Symposium sur les substances naturelles d'intérêt biologique de la région Pacifique-Asie, Nouméa, 26-30 août 1991* : 245-255.
- BRUN, L. O., MARCILLAUD, C., DEBITUS, C. & DUHET, D., 1991. — Acaricidal activity of marine organisms to the cattle tick : *Boophilus microplus*. *Troisième Symposium sur les substances naturelles d'intérêt biologique de la région Pacifique-Asie, Nouméa, 26-30 août 1991* : 293-295.
- BRUNIO, I., MINALE, L., RICCIO, R., LABARRE, S. & LAURENT, D., 1990. — Isolation and structure of new polyhydroxylated sterols from a deep-water starfish of the genus *Rosaster*. *Gazz. Chim. Ital.*, **120** (7) : 449-451.
- DEBITUS, C., CESARIO, M., GUILHEM, J., PASCARD, C. & PAÏS, M., 1989. — Corallistine, a new polynitrogen compound from the sponge *Corallistes fulvodesmus* L. et L. *Tetrahedron Letters*, **30** (12) : 1535-38.
- DEBITUS, C., LABARRE, S., LAURENT, D., MINALE, L., PAÏS, M., PIETRA, F., RICHER DE FORGES, B., BRUN, L. O., CARRE, J. B., DUHET, D., HOLUE, A., MARCILLAUD, C., PATISSOU, J. & RIBES, O., 1990. — Etude biologique et chimique de la faune profonde de Nouvelle-Calédonie. *6ème Symp. de chimie des substances naturelles d'origine marine, Dakar, 2-7 juillet 1989*.
- GUELLA, G., MANCINI, I., DUHET, D., RICHER DE FORGES, B. & PIETRA, F., 1989. — Ethyl 6-Bromo-3 indolcarboxylate and 3-Hydroxyacetal-6-bromoindole, Novel Bromoindoles from the sponge *Pleroma menoui* of the Coral sea. *Z. Naturforsch.*, **44 C** : 914-916.
- GUERRIERO, A., DEBITUS, C. & PIETRA, F., 1991. — On the first marine stigmastane syterols and sterones having a 24, 25-double bond. Isolation from the sponge *Stelletta* sp. of deep Coral Sea. *Helvetica Chimica Acta*, **74** : 487-494.
- KERNAN, M. R., CAMBIE, R. C. & BERGQUIST, P. R., 1991. — Chemistry of sponges, XII. A new dihydric phenol from the sponge *Fasciospongia* sp. *J. Nat. Prod.*, **54** (1) : 269-270.
- KOURANY-LEFOLL, E., PAÏS, M., SÉVENET, T., GUITTET, E., GUENARD, D., MONTAGNAC, A. & DEBITUS, C., 1991. — Phloeodictine and thiophloeodictine, novel antimicrobial and cytotoxic guanidine alkaloids from the New Caledonian sponge *Phloeodictyon* sp. *Troisième Symposium sur les substances naturelles d'intérêt biologique de la région Pacifique-Asie, Nouméa, 26-30 août 1991* : 273-275.

- KOURANY-LEFOLL, E., PAÏS, M., SÉVENET, T., GUITTET, E., MONTAGNAC, A., FONTAINE, C., GUENARD, D. & ADELIN, M. T., 1992. — Phloeodictines A and B : New antibacterial and cytotoxic bicyclic amidinium salts from the New Caledonian sponge, *Phloeodictyon* sp. *J. Org. Chem.*, **57** (14) : 3832-3835.
- OGER, J. M., RICHOMME, P., BRUNETON, J., GUINAUDEAU, H., SÉVENET, T. & DEBITUS, C., 1991. — Steroids from *Neosiphonia supertes*, a marine fossil sponge. *J. Nat. Prod.*, **54** (1) : 273-275.
- RICCARDIS, F. DE, GIOVANITTI, B., IORIZZI, M., MINALE, L., RICCIO, R., DEBITUS, C. & RICHER DE FORGES, B., 1991. — Sterol composition of the "living fossil" crinoid *Gymnocrinus richeri*. *Comp. Biochem. Physiol.*, **100** B (3) : 647-651.
- RICCARDIS, F. DE, IORIZZI, M., MINALE, L., RICCIO, R., RICHER DE FORGES, B. & DEBITUS, C., 1991. — The gymnochromes : novel marine brominated phenanthroperylenequinone pigments from the stalked crinoid *Gymnocrinus richeri*. *J. Organ. Chem.*, **56** : 6781-6787.
- RICCARDIS, F. DE, IORIZZI, M., MINALE, L., RICCIO, R. & DEBITUS, C., 1992. — The first occurrence of polyhydroxylated steroids with phosphate conjugation from the starfish *Tremaster novaecaledoniae*. *Tetrahedron Letters*, **33** (8) : 1907-1100.

HALIEUTIQUE

- ANONYME, 1988. — *Rapport de la campagne expérimentale de pêche à la palangre profonde dans la zone économique de la Nouvelle-Calédonie, effectuée par le navire japonais Hokko Maru 107 (février-mai 1988)*. Territoire de Nouvelle-Calédonie. Service Territorial de la Marine Marchande et des Pêches Maritimes, 29 p.
- BARRO, M., 1981. — *Rapport de mission à bord du chalutier japonais Kaimon Maru (26 nov.-10 déc. 1980)*. ORSTOM Nouméa, 21 p., multigr.
- DESURMONT, A., 1989. — *Essais de pêche aux casiers sur la pente récifale externe de Nouvelle-Calédonie*. Nouméa, Service territorial de la Marine marchande et des Pêches maritimes, 38 p.
- GRANDPERRIN, R., BENSCH, A., DI MATTEO, A. & LEHODEY, P., 1991. — Campagne BERYX 1 de pêche à la palangre de fond sur deux monts sous-marins du Sud-Est de la Zone Economique de Nouvelle-Calédonie (N.O. "Alis", 8-18 octobre 1991). *Rapports de Missions, Sciences de la Mer, Biologie marine*, ORSTOM Nouméa, (10), 33 p.
- GRANDPERRIN, R., DESFONTAINE, P., DESGRIPPES, I. & FEUGIER, E., 1992. — Campagne BERYX 9 de pêche à la palangre de fond sur trois monts sous-marins du sud-est de la zone économique de Nouvelle-Calédonie (N. O. "Alis", 4-13 août 1992). *Rapports de Missions, Sciences de la Mer, Biologie marine*, ORSTOM Nouméa, (19), 28 p.
- GRANDPERRIN, R. & KULBICKI, M., 1988. — Pêches des vivaneaux à la palangre profonde en Nouvelle-Calédonie. *CPS, Journées d'études sur les ressources halieutiques côtières du Pacifique, Nouméa, 14-25 mars 1988*, BP 18 ; 17 p.
- GRANDPERRIN, R., LABOUTE, P., PLANET, R. & WANTIEZ, L., 1990. — Campagne "AZTEQUE" de chalutage de fond au sud-est de la Nouvelle-Calédonie (N. O. "ALIS", du 12 au 16 février 1990). *Rapports de Missions, Sciences de la Mer, Biologie marine*, ORSTOM Nouméa, (7), 21 p.
- GRANDPERRIN, R. & LEHODEY, P., 1992. — Campagne BERYX 2 de pêche au chalut de fond sur trois monts sous-marins du Sud-Est de la Zone Economique de Nouvelle Calédonie (N.O. "Alis", 22-31 octobre 1991). *Rapports de Missions, Sciences de la Mer, Biologie marine*, ORSTOM Nouméa, (11), 40 p.
- GRANDPERRIN, R. & LEHODEY, P., 1992. — Etude de la pêcherie de poissons profonds dans la Zone Economique de Nouvelle Calédonie. Rapport provisoire sur l'avancement des travaux. *Conventions Sciences de la Mer, Biologie marine*, ORSTOM Nouméa, (6), 207 p.
- GRANDPERRIN, R., LEHODEY, P. & MARCHAL, P., 1992. — Campagne BERYX 4 de pêche à la palangre de fond et aux casiers dans le Sud-Est de la Nouvelle Calédonie (N.O. "Alis", 20-23 janvier 1992). *Rapports de Missions, Sciences de la Mer, Biologie marine*, ORSTOM Nouméa, (13), 15 p.
- GRANDPERRIN, R., DI MATTEO, A., HOFFSCHIR, C., LAPETTE, A. & PANCHE, J.-Y., 1992. — Campagne BERYX 7 de pêche à la palangre de fond sur trois monts sous-marins du Sud-Est de la Zone Economique de Nouvelle Calédonie (N.O. "Alis", 25 mars-3 avril 1992). *Rapports de Missions, Sciences de la Mer, Biologie marine*, ORSTOM Nouméa, (17), 36 p.

- GRANDPERRIN, R., DI MATTEO, A., MOU-THAM, G. & PANCHE, J.-Y., 1992. — Campagne BERYX 6 de pêche à la palangre du Sud-Est de la Zone Economique de Nouvelle Calédonie (N.O. "Alis", 12-18 février 1992). *Rapports de Missions, Sciences de la Mer, Biologie marine*, ORSTOM Nouméa, (16), 27 p.
- GRANDPERRIN, R. & RICHER DE FORGES, B., 1988. — Chalutages exploratoires sur quelques monts sous-marins en Nouvelle-Calédonie. *La Pêche Maritime*, (1325) : 752-755.
- GRANDPERRIN, R. & RICHER DE FORGES, B., 1988. — Chalutages exploratoires sur quelques monts sous-marins en Nouvelle-Calédonie (Exploratory trawling on some seamounts in New Caledonia). *CPS, Journées d'étude sur les ressources halieutiques côtières du Pacifique, Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 14-25 mars 1988*. BP1, 17 p.
- INTÉS, A., 1978. — Pêche profonde aux casiers en Nouvelle-Calédonie et îles adjacentes. Essais préliminaires. *Rapports scientifique et techniques Centre Nouméa (Océanogr.) ORSTOM*, (2), 20 p., multigr.
- INTÉS, A., 1978. — Pêche profonde aux casiers en Nouvelle-Calédonie et îles adjacentes. Premiers résultats. *CPS Lett. Inf. Pêch.*, (10) : 9-12.
- LABOUE, P., 1989. — Mission d'observations halieutiques sur le palangrier japonais Fukuju Maru du 21 novembre au 12 décembre 1988. *Rapports de Missions, Sciences de la Mer, Biologie marine*, ORSTOM Nouméa, (2), 15 p.
- LEHODEY, P., 1991. — Mission d'observations halieutiques sur le palangrier "Humboldt". Campagne de pêche du 30 mai au 12 juillet 1991. *Rapports de Missions, Sciences de la Mer, Biologie marine*, ORSTOM Nouméa, (8), 44 p.
- LEHODEY, P., GALLOIS, F., HOFFSHIR, C., LETROADEC, P. & MOU-THAM, G., 1992. — Campagne BERYX 3 de pêche à la palangre de fond sur deux monts sous-marins du Sud-Est de la Zone Economique de Nouvelle Calédonie (N.O. "Alis", 26 novembre - 6 décembre 1991). *Rapports de Missions, Sciences de la Mer, Biologie marine*, ORSTOM Nouméa, (12), 37 p.
- LEHODEY, P., HOFFSCHIR, C., MARCHAL, P. & PANCHE, J.-Y., 1992. — Campagne BERYX 8 de pêche au chalut pélagique et à la palangre sur trois monts sous-marins du Sud-Est de la Zone Economique de la Nouvelle Calédonie (N.O. "Alis", 7 au 16 avril 1992). *Rapports de Missions, Sciences de la Mer, Biologie marine*, ORSTOM Nouméa, (18), 34 p.
- LEHODEY, P., MARCHAL, P., MOU-THAM, G. & PANCHE, J.-Y., 1992. — Campagne BERYX 5 de pêche à la palangre de fond sur deux monts sous-marins du Sud-Est de la Zone Economique de Nouvelle Calédonie (N.O. "Alis", 28 janvier-6 février 1992). *Rapports de Missions, Sciences de la Mer, Biologie marine*, ORSTOM Nouméa, (15), 30 p.
- RICHER DE FORGES, B. & GRANDPERRIN, R., 1988. — Les coraux semi-précieux dans la zone économique exclusive de Nouvelle Calédonie. *Journées d'étude sur les ressources halieutiques côtières du Pacifique ; C. P. S. Nouméa*, 1988, 10 p.

ARTICLES de VULGARISATION

- ANONYME, 1989. — Perspectives scientifiques. Les spicules. *Pour la Science*, (138) : 6.
- ANONYME, 1989. — Sea life surviving from the dinosaur age. *Resource Research*, 18, DSIR, Wellington : 1.
- BOUCHET, P., 1986. — Campagnes océanographiques en Nouvelle-Calédonie : Oceanographic campaigns in New Caledonia. *Rossiniana*, (31) : 3-8.
- CASTELLO, C., 1988. — Après cent cinquante millions d'années, ces créatures inconnues surgissent du fond des mers. *Figaro Magazine*, 18 : 127-134.
- GRANDPERRIN, R., LABOUE, P. & RICHER DE FORGES, B., 1990. — La pêche. In : Encyclopédie de la Nouvelle-Calédonie. Tome 8. La vie marine. NEFO DIFFUSION, Nouméa : 46-50.
- RICHER DE FORGES, B., 1987. — Découverte d'un "fossile vivant" en Nouvelle-Calédonie. *ORSTOM-Actualités*, (16) : 14-15.
- RICHER DE FORGES, B., 1988. — La faune de profondeur en Nouvelle Calédonie. *ORSTOM-Actualités*, 19, 1988 : 7-10.
- RICHER DE FORGES, B. & GRANDPERRIN, R., 1989. — Plongées en submersible dans les eaux néo-calédoniennes. La campagne "CALSUB" à bord du "CYANA". *ORSTOM-Actualités*, (26) : 8-10.

- RICHER DE FORGES, B. & SÉRET, B., 1991. — La vie dans les abysses. Encyclopédie CLARTÉ, 6900 (3) : 1-12.
- ROSSION, P., 1990. — Les Fossiles vivants de Nouvelle-Calédonie. *Science & Vie*, (868) : 58-61, 160.
- ROUX, M., 1988. — Les lys de mer témoins de l'Evolution. *Pour la Science*, (126) : 78-88.
- VERHAERE, I., 1990. — A la recherche des fossiles perdus. *Le Chasseur français*, janvier 1990 : 105-107.



ORSTOM

MÉMOIRES
DU MUSÉUM
NATIONAL
D'HISTOIRE
NATURELLE

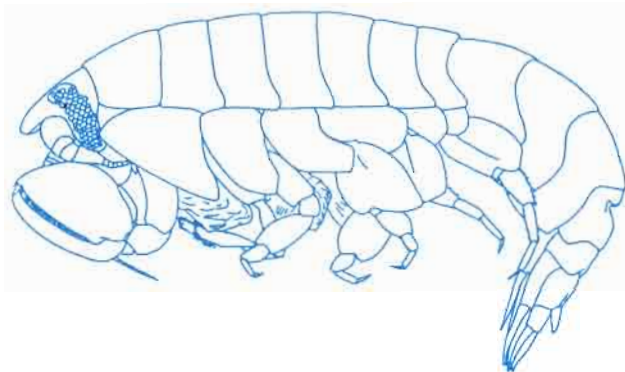
TOME 156
ZOOLOGIE
1993

Résultats des Campagnes MUSORSTOM

Volume 10

Coordonné par

Alain CROSNIER



Publié avec le concours du G.D.R. Ecoprophyce et de l'ORSTOM

MÉMOIRES DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

Directeur de la publication (*Editor-in-chief*) : Jean-Lou JUSTINE

Rédacteurs (*Editors*) : Jean-Marie BETSCH, Philippe BOUCHET, Christian ERARD & Jean-Lou JUSTINE

Secrétariat (*Secretary*) : Bernadette CHARLES

Adresse (*Address*)

Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle

57, rue Cuvier

75005 Paris (France)

Tél. [33] (1) 40 79 34 37

Les Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle publient des travaux originaux majeurs (100 pages et plus) dans les domaines suivants : Zoologie (série A), Botanique (série B), Sciences de la Terre (série C). Les auteurs sont invités, pour toutes les questions éditoriales, à prendre contact avec le directeur de la publication. Les manuscrits peuvent être en français ou en anglais.

Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle publishes major original contributions (100 pages and over) in three different series : Zoology (série A), Botany (série B) & Earth Sciences (série C). Prospective authors should contact the Editor-in-chief. Manuscripts in French or English will be considered.

Vente en France et DOM-TOM
(uniquement)

**Service de Vente
des Éditions du Muséum**

57, rue Cuvier
75005 Paris

Tél. : [33] (1) 40 79 37 00

Telex MUSNAHN 202641 F

Fax : [33] (1) 40 79 34 84

*Sales Office
(France excluded)*

Universal Book Services

Dr. W. BACKHUYS

P.O. Box 321

2300 AH Leiden

The Netherlands

Tel. : [31] (71) 17 02 08

Fax : [31] (71) 17 18 56

Parution et prix irréguliers. Les ordres permanents d'achat et les commandes de volumes séparés sont reçus par le **Service de Vente des Éditions du Muséum** pour la France et les DOM-TOM uniquement, par **Universal Book Services** pour tous les autres pays. Catalogue sur demande. Une liste des derniers titres parus figure en page 3 de couverture.

*Volumes are published at irregular intervals, and at irregular prices. Standing orders and orders for single volumes should be directed to the **Service de Vente des Éditions du Muséum** (for France and DOM-TOM only) and to **Universal Book Services** (for all other countries). Free price list and catalogue available on request. Recently published memoirs are listed on page 3 of the cover.*



Ce volume des Résultats des Campagnes MUSORSTOM est dédié à Mme DE SAINT LAURENT, Maître de Conférences au Laboratoire de Zoologie (Arthropodes) du Muséum national d'Histoire naturelle, à Paris, qui a participé à plusieurs des campagnes dont le matériel est étudié dans cette série et qui a toujours accepté de mettre ses vastes connaissances sur les Crustacés au service de la critique des articles soumis pour publication. Ce volume, en particulier, lui doit beaucoup.

Résultats des Campagnes MUSORSTOM

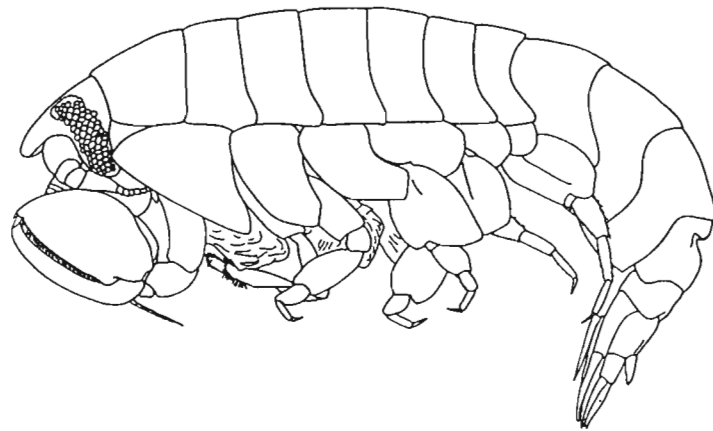
Volumes déjà parus :

- Volume 1 : *Mém. ORSTOM*, 91 : 1-558, 225 fig., 39 pl. (1981). ISBN : 2-7099-0578-7.
- Volume 2 : *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, (A), 133 : 1-525, 126 fig., 37 pl. (1986). ISBN : 2-85653-136-9.
- Volume 3 : *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, (A), 137 : 1-254, 82 fig., 9 pl. (1987). ISBN : 2-85653-136-9.
- Volume 4 : *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, (A), 143 : 1-260, 103 fig., 23 pl. (1989). ISBN : 2-85653-136-9.
- Volume 5 : *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, (A), 144 : 1-385, 128 fig., 35 pl. (1989). ISBN : 2-85653-136-9.
- Volume 6 : *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, (A), 145 : 1-388, 190 fig., 4 pl. couleur (1990). ISBN : 2-85653-136-9.
- Volume 7 : *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, (A), 150 : 1-264, 587 fig. (1991). ISBN : 2-85653-136-9.
- Volume 8 : *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, (A), 151 : 1-468, 198 fig. (1991). ISBN : 2-85653-136-9.
- Volume 9 : *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, (A), 152 : 1-520, 283 fig., 6 pl. couleur (1992). ISBN : 2-85653-136-9.
- Volume 10 : *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, 156 : 1-491, 163 fig., 2 pl. couleur (1993). ISBN : 2-85653-206-3.

résultats des campagnes

MUSORSTOM

Volume 10



ISBN : 2-85653-206-3

ISSN : 1243-4442

© Éditions du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 1993

MÉMOIRES DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

TOME 156
ZOOLOGIE

Résultats des Campagnes MUSORSTOM

Volume 10

Coordonné par

Alain CROSNIER

Muséum national d'Histoire naturelle
Laboratoire de Zoologie (Arthropodes)
61 rue Buffon
75005 Paris

Publié avec le concours du G.D.R. Ecoprophyce, par les soins de l'ORSTOM

ÉDITIONS
DU MUSÉUM
PARIS
1993