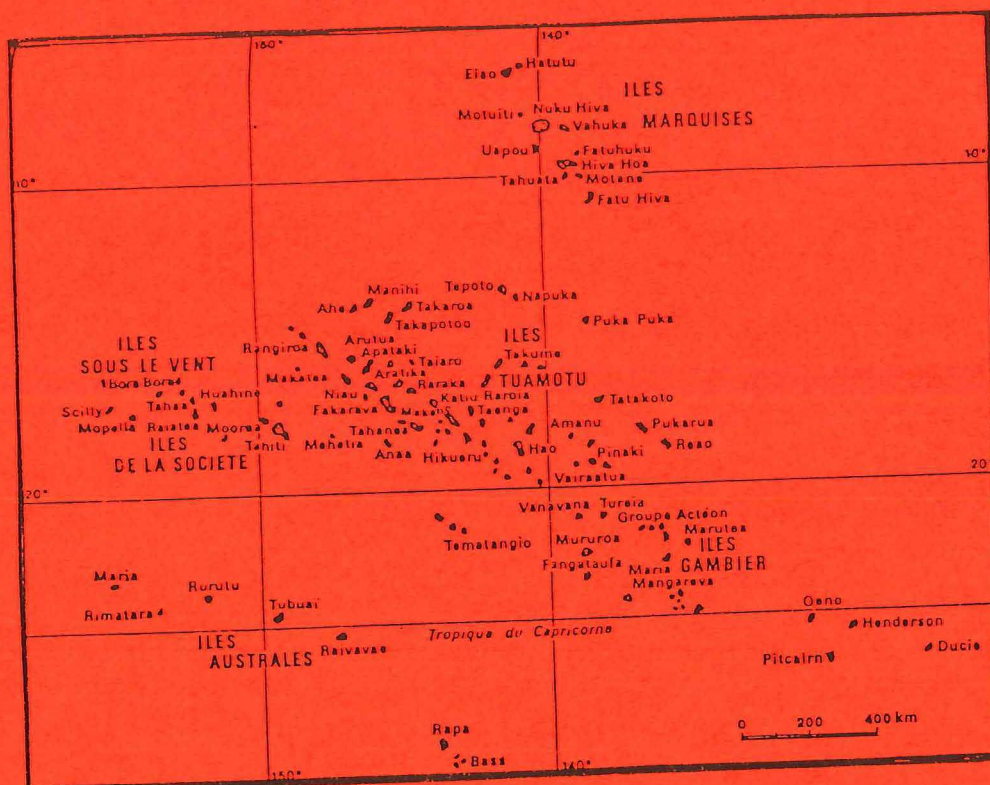


MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
ECOLE PRATIQUE DES HAUTES ETUDES
ANTENNE DE TAHITI

CENTRE DE L'ENVIRONNEMENT
ILE DE MOOREA
B.P. 12 - MOOREA, POLYNÉSIE FRANÇAISE

OFAI

N° 3



BULLETIN DE LIAISON

OCTOBRE 1982

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES

ANTENNE DE TAHITI

B. P. 562
PAPEETE, TAHITI

Directeur : B. SALVAT

COLLOQUE ANTENNE POLYNESIE

RECHERCHES EN POLYNESIE FRANCAISE
RECIFS CORALLIENS ET SYSTEMES INSULAIRES

BILANS ET PROGRAMME

9 au 11 décembre 1982, PARIS

P R E P A R A T I O N C O L L O Q U E

OFAI est un bulletin de liaison entre les chercheurs participant aux recherches en Polynésie française dans le cadre de l'Antenne MUSEUM-EPHE de Moorea.

Ce N° 3 de OFAI est adressé aux chercheurs comme s'il s'agissait d'une correspondance individuelle. Il est consacré à la préparation du colloque de décembre 1982.

Il est demandé aux chercheurs de lire attentivement le contenu de ce numéro. Quelques étoiles  portées en marge leur indiquent qu'ils doivent répondre à certaines questions ou préparer des documents pour le colloque.

S O M M A I R E

Enseignement et colloque, récifs coralliens, décembre 1982, Paris....	3
Colloque Antenne Polynésie - Recherches en Polynésie française, récifs coralliens et systèmes insulaires - Bilans et pro- gramme - 9 au 11 décembre 1982, Paris	5
Travaux scientifiques publiés sous le titre de 1981 et 1982	12
Liste des travaux scientifiques de l'Antenne, ordre alphabétique	1'

ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES

Laboratoire de biologie marine et de Malacologie

55, Rue de Buffon - 75005 PARIS

587-30-55

Directeur - B. SALVAT

ENSEIGNEMENT ET COLLOQUE**RECIFS CORALLIENS****DECEMBRE 1982**

Cher(e) collègue,

Vous trouverez ci-inclus les premiers renseignements concernant les manifestations relatives aux recherches sur les Récifs coralliens pour la semaine du 6 au 11 décembre 1982, semaine que nous avons déjà annoncée dans OFAI n° 2 de juillet 1982.

Les journées de lundi, mardi et mercredi concernent un enseignement et un séminaire réalisés pour les étudiants. Plusieurs chercheurs ont accepté de participer à cet enseignement et je les remercie de bien vouloir assumer cette charge. On peut prévoir entre 60 et 90 étudiants.

Pour le colloque (jeudi, vendredi et samedi), vous comprendrez, j'en suis certain, combien votre présence est indispensable. Je n'insisterai pas sur ce sujet, ayant eu l'occasion d'en entretenir chacun d'entre vous directement lors des décisions de missions passées ou à venir. De plus, cette année, ce colloque aura une double originalité : des personnalités extérieures ont été invitées à y participer comme consultants scientifiques, d'une part, et la perspective du Congrès International sur les Récifs Coralliens à organiser en 1985 à Tahiti influera grandement sur l'exploitation des recherches récemment menées et sur les programmes à venir, d'autre part.

Bien qu'il s'agisse d'un ordre du jour encore provisoire, je vous demande de considérer comme définitif ce qui se rapporte à la rédaction des fiches individuelles et des rapports de thèmes.

Un petit budget permettra d'aider les collègues provinciaux les plus "nécessiteux", et les plus jeunes, à venir à Paris; je demande à ceux qui le peuvent de prendre en charge leurs propres frais de déplacement pour ce petit voyage qui n'est pas aux antipodes.



Vous voudrez bien, dans les jours qui viennent, et au plus tard le 30 octobre, me confirmer votre participation (lettre ou téléphone).

Dans l'attente de cette rencontre fructueuse, je vous prie de croire, cher(e) collègue, en mes sentiments les meilleurs.

B. SALVAT

ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES

Laboratoire de biologie marine et de Malacologie

55, Rue de Buffon - 75005 PARIS

587-30-55

Directeur - B. SALVAT

SEMAINE DU 6 AU 11 DECEMBRE 1982

Lundi 6 et mardi 7

ENSEIGNEMENT SUR LES RECIFS CORALLIENS

(Affiche spéciale)

Mercredi 8

SEMINAIRE A L'INSTITUT OCEANOGRAPHIQUE - ECOLOGIE
DES PEUPELEMENTS BENTHIQUES DANS LES MILIEUX CORAL-
LIENS - toute la journée -

(Affiche spéciale)

SEMINAIRE MATAIVA - après-midi -

Jeudi 9, vendredi 10 et samedi 11

COLLOQUE ANTENNE POLYNESIE - RECHERCHES EN POLYNE-
SIE FRANCAISE - RECIFS CORALLIENS ET SYSTEMES IN-
SULAIRES - BILANS ET PROGRAMME

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES
ANTENNE DE TAHITI

B.P. 562
PAPEETE, TAHITI

Directeur : B. SALVAT

COLLOQUE ANTENNE POLYNESIE

RECHERCHES EN POLYNESIE FRANCAISE
RECIFS CORALLIENS ET SYSTEMES INSULAIRES
BILANS ET PROGRAMME

9 au 11 décembre 1982, PARIS

ORDRE DU JOUR PROVISOIRE

Mercredi 8 décembre

14H-18H Séminaire MATAIVA (B. DELESALLE)

Jeudi 9 décembre

9H-10H Séance plénière - Informations générales
10H-10H30 Contacts - Café
10H30-12H Réunion par sections A,B,C

Section A Evolution géologique des îles et des récifs

Thème 1 Géologie vulcanologie (R. BROUSSE)
Thème 2 Géologie récifale (L. MONTAGGIONI)
Thème 3 Anciens niveaux marins (P. PIRAZZOLI)
Thème 4 Télédétection par satellite (P. PIRAZZOLI)

Section B Environnement et production biologique du milieu marin côtier
récifal et lagunaire

Thème 5 Hydrologie, courantologie, planctonologie (M. RICARD)
Thème 6 Peuplements benthiques
Thème 7 Ichtyologie (R. GALZIN)
Thème 8 Métabolisme des récifs (M. RICARD)
Thème 9 Gestion du milieu naturel (B. SALVAT)

Section C Insularité et génétique des populations

Thème 10 Limnologie (M. RICARD)
Thème 11 Génétique des populations (F. BLANC)
Thème 12 Milieux insulaires terrestres (C. BLANC)

12H-14 H Repas

14H-17H30 Réunion par sections A, B et C (suite)

Vendredi 10 décembre

- 9H-9H30 Séance plénière - Informations générales
- 9H30-12H Séance plénière ; recherches par systèmes insulaires
Introduction, historique (B. SALVAT)
MAKATEA (L. MONTAGGIONI)
MATAIVA (B. DELESALLE)
SCILLY (B. SALVAT)
TAKAPOTO
MOOREA (G. RICHARD)

FIJI, WALLIS ET FUTUNA (G. RICHARD)
- 12H-14H Repas
- 14H-15H Réunions par sections A, B et C (suite et fin) ou autres groupements
- 15H-17H30 Séance plénière

Samedi 11 décembre

- 9H-12H Séance plénière - Rapports par thèmes (bilans et projets)
- 12H-14H Repas
- 14H-16H Séance plénière (suite)
- 16H-17H30 Discussion générale et conclusions
-

COMMENTAIRES



1 Chaque participant au colloque (chercheur ayant et/ou devant participer au programme de recherche de l'Antenne MUSEUM-EPHE en Polynésie française) établira en deux pages (une feuille recto-verso) un bilan des recherches personnelles déjà réalisées ainsi que des projets de recherches, selon le modèle ci-joint (A). Sur le recto et le verso de cette feuille (et dans le cadre tracé) devront figurer les renseignements suivants : votre domaine d'intérêt - vos recherches passées - vos récentes recherches en Polynésie française - vos publications les plus importantes - le programme de recherche proposé pour 1983 en le situant dans le programme général. La frappe de cette feuille pourra être en simple ou double interligne, à votre convenance, elle sera reproduite in extenso.

Ces documents devront parvenir au secrétariat le lundi 6 décembre au matin au plus tard. Ils seront photocopiés et distribués aux participants du colloque ; ultérieurement, ils seront édités dans OFAI.

En cours de colloque, certains chercheurs pourront être amenés à présenter leur programme de recherches (penser aux dispositives).



2 Chaque responsable de thème établira un projet de rapport selon le plan B ci-joint. Celui-ci devra parvenir au secrétariat le lundi 6 décembre au matin au plus tard.

Ces documents, ronéotés et distribués, seront soumis à la discussion lors des réunions par sections (3 sections regroupant les 12 thèmes) qui débiteront le jeudi 8 à 10H30, et ultérieurement publiés dans OFAI.



3 Vous voudrez bien répondre à la présente circulaire de J.P. POINTIER relative aux travaux publiés et sous presse réalisés dans le cadre du programme de l'Antenne. Cette liste sera diffusée lors du colloque et toutes les publications seront consultables.

4 Les recherches coordonnées sur quelques systèmes insulaires feront l'objet d'une réunion plénière le vendredi matin. Antérieurement se sera tenu, le mercredi après-midi, un séminaire sur les recherches menées dans l'atoll de MATAIVA. D'autres réunions sur une île ou une autre peuvent se tenir également. Ceci est à la discrétion de l'animateur pour l'île en question.

L'objet de cette réunion du vendredi matin sera d'établir le niveau d'exploitation des observations, récoltes et recherches réalisées dans les différentes îles, et de décider, en fonction des diverses contraintes, celles sur lesquelles doit porter l'effort de dépouillement et de rédaction en 1983 et 1984 ; ceci dans la perspective du Congrès de 1985 et de la publication de volumes thématiques par îles.

Il est suggéré aux animateurs dont les noms figurent sur l'ordre du jour provisoire, de procéder à des sondages auprès de leurs collègues avant la réunion plénière, et, si possible, d'aboutir à une liste des travaux pouvant être rassemblés, ainsi qu'à un calendrier de réalisation. Un choix sera nécessaire. Les animateurs poursuivront leur action en tant que "rédacteurs" du volume thématique insulaire concerné.

5 Les deux premières journées (jeudi et vendredi) correspondent à des réunions de travail et de synthèse des résultats acquis et des programmes de recherches proposés pour 1983-1984 ; ces réunions se tiendront par groupes de spécialistes (sections regroupant des thèmes proches).

La journée du samedi est une réunion générale au cours de laquelle devront se dégager l'état d'avancement des recherches et les axes prioritaires pour 1983-1984.

6 Quelques personnalités scientifiques extérieures, qui participeront à la totalité de notre colloque ou simplement aux réunions plénières, commenteront les diverses orientations proposées. Elles recevront les fiches individuelles des chercheurs et les rapports par thèmes ainsi que d'autres documents élaborés pour le colloque ou spécialement à leur intention. Les personnalités non spécialistes des récifs coralliens ont des problèmes parallèles quant à la direction générale de programmes interdisciplinaires.

7 Au début de l'année 1983, une nouvelle présentation synthétique du programme de l'Antenne sera faite par les membres du Conseil scientifique (responsables de thèmes) auprès de personnalités à PARIS, d'une part, et à PAPEETE, d'autre part.

8 Les objectifs et l'organisation du Congrès International sur les Récifs Coralliens, devant se tenir à Tahiti en 1985, seront largement évoqués lors de ces réunions.

■ 9 ■ Dans la perspective de ce Congrès International, le calendrier nous impose de faire un effort de recherche sur le terrain en 1983 pour l'exploitation des résultats en 1984 et leur publication avant le Congrès. L'année 1984 sera essentiellement consacrée à la rédaction et la préparation du Congrès.

FICHE INDIVIDUELLE

<i>Joindre une photo d'identité</i>	Nom, prénom
	Grade universitaire :
	Adresse professionnelle :
	Spécialité :

PRE-RAPPORT PAR THEME

P L A N

- 1 Objectif scientifique général du thème en Polynésie française et situation de celui-ci dans le contexte international.
- 2 Bilan des connaissances relatives au thème de recherche
 - depuis le début du programme
 - plus particulièrement en 1982, en dégageant
 - . les missions effectuées (nom des chercheurs, durée, localités prospectées)
 - . les travaux, rapports à diffusion restreinte, diplômes et thèses publiés
 - . les résultats scientifiques de ces missions et leur niveau d'exploitation
 - . les travaux escomptés (publications)
 - . les ATP ou autres aides reçues et en prévision
- 3 Programme pour 1983-1984
 - On précisera le but à atteindre dans les 18 mois, dans le cadre de l'objectif général du programme de l'Antenne
 - Missions projetées (chercheurs, localités, dates...)
 - Soutiens extérieurs à l'Antenne (propres au labo, ATP, CORDET...)

Ce pré-rapport par thème devra être rédigé en 6 pages maximum mais pourra comporter quelques graphiques, tableaux ou figures en plus.

ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES

Laboratoire de biologie marine et de Malacologie

55, Rue de Buffon - 75005 PARIS
587-30-55

Directeur - B. SALVAT

Paris, le 25 octobre 1982

OBJET : Travaux scientifiques publiés sous
le titre de 1981 et 1982.

Cher(e) collègue,

Je suis chargé de rassembler les listes des publications parues dans l'année 1982 (exactement du 1er décembre 1981 au 1er décembre 1982), nécessaires à l'établissement des différents rapports de fin d'année.

Ces listes ne concernent que les travaux que vous auriez publiés dans le cadre de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes, ou de l'Antenne MUSEUM/EPHE en Polynésie française, ou de toute autre mission réalisée sous l'égide administrative et/ou financière du laboratoire EPHE ou de l'Antenne.

Vous trouverez, ci-joint, les listes des publications parues en 1981 dans le cadre de l'EPHE ou de l'Antenne MUSEUM/EPHE en Polynésie, ainsi que celle des publications que j'ai déjà reçues pour 1982.



Je vous demanderai donc de vérifier que tous vos travaux parus en 1981 et 1982 sont bien sur ces listes et, dans le cas contraire, de m'en adresser 3 tirés à part (1) de chaque, impérativement avant le 15 novembre. Je vous demanderai également de m'adresser une liste de vos travaux sous presse.

Les listes complètes seront communiquées aux participants du colloque sur les programmes de l'Antenne en Polynésie française des 9, 10 et 11 décembre à Paris, et les travaux 1982 exposés.

Veuillez agréer, cher(e) collègue, mes plus sincères salutations.

J.P. POINTIER

(1) Ces 3 tirés à part sont destinés aux rapports annuels et aux bibliothèques de l'EPHE à Paris et de l'Antenne MUSEUM/EPHE à Moorea. Une collection complète des travaux, dont les listes se trouvent dans les bulletins OFAI, est disponible pour consultation dans chacune des bibliothèques. On entendra par publication : les travaux publiés dans des périodiques scientifiques français ou étrangers, les abstracts ou les full papers présentés à des congrès, les mémoires de diplômes ou de thèses.

TRAVAUX PUBLIES SOUS LE TITRE DE 1981 ET RECUS AU LABORATOIRE

BIERNARD, P., 1981. - Numérations bactériennes dans le lagon du Grand Cul-de-Sac marin et sa zone côtière (Guadeloupe). J. Exp. Mar. Biol. Ecol., 50 : 197 - 212.

BIERNARD, P., GALZIN, R., SALVAT, B., 1981. - Note sur les nuisances liées au prélèvement de sable corallien dans le lagon du Grand Cul-de-sac marin en Guadeloupe. Rev. Int. Océanogr. Méd., Paris, 63 - 64 : 119- 123.

BIRKELAND, C., SMALLEY, T.L., 1981. - Comparison of demersal plankton from comparable substrata from a high island and an atoll. 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines, abstract: 6.

BOUCHON-NAVARO, Y., 1981. - Quantitative distribution of the Chaetodontidae on a reef of Moorea Island (French Polynesia). J. exp. Biol. Ecol., Elsevier, North-Holland, 55 : 145 - 157.

CHEVALIER, J.P., 1981. - Reef Scleractinia from French Polynesia. 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines, abstract : 14.

DENIZOT, M., FARGHALY, M.S., 1981. - The Genus *Tydemania* (Chlorophyta): structure, phylogeny and ecology. 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines, abstract : 18.

FONTAINE, M., MOMZIKOFF, A., TAXIT, R., BERNADAC, M., CHENNEBAULT, G., 1981. - Riboflavin contents in corals and release of this vitamin in the ecosystem. 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines, abstract : 20.

GALZIN, R., 1981. - Some effects of coral sand dredging in the lagoon of the Grand Cul-de-Sac Marin (Guadeloupe, French West Indies). 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines, abstract : 22 - 23.

GALZIN, R., MAUGE, A., 1981. - Traditional fishery in Futuna and its dangers -- Horn archipelago, Polynesia. 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines, abstract: 22.

JAUBERT, J., 1981. - Variations of the shape and of the chlorophyll concentration of the scleractinian coral *Synarea convexa* Verrill : Two complementary processes adapt to light variations. 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines, abstract : 3.

JAUBERT, J., MEINEL, A., 1981. - Light dependent growth forms of *Caulerpa uvelliana* Montagne in the lagoon of the atoll of Takapoto (French Polynesia). 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines, abstract : 31.

KROPP, R.K., BIRKELAND, C., 1981. - Comparison of Crustaceans associates of Pocillopora from high islands and atolls. 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines, abstract : 36.

KUHLMANN, D.H.H., 1981. - On the composition and ecology of deepwater coral association. 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines, abstract : 36.

MEINESZ, A., JAUBERT, J., DENIZOT, M., 1981. - Preliminary note of the distribution of the algae belonging to the genus *Caulerpa* in French Polynesia (atoll de Takapoto and island of Moorea). 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines, abstract : 41.

NAIM, O., 1981. - The influence of the extractions of sand and coral materials on the population of little fauna associated with the algae on the fringing-reef in French Polynesia. 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines, abstract : 44.

NASSI, H., POINTIER, J.P., GOLVAN, Y.J., 1981. - Essai concluant de lutte biologique contre une population naturelle de *Biomphalaria glabrata* par le Trématode *Ribeiroia guadeloupensis*. Mem. Mus. Nat. Hist. Nat., Ser. A, Zool., 119 : 197-205.

POINTIER, J.P., THERON, A., COMBES, C., SALVAT, B., GOLVAN, Y.J., DELPLANQUE, A., 1981. - Etude des principaux facteurs écologiques qui réessent la vie du Mollusque vecteur de la schistosomose en Guadeloupe, *B. glabrata*. Mem. Mus. Nat. Hist. Nat., Ser. A, Zool., 119 : 88 - 140.

POINTIER, J.P., TOFFARI, J.L., NASSI, H., 1981. - Recolonisation d'une mare de Guadeloupe (Antilles françaises) par une population de *Biomphalaria glabrata* à la suite d'un essai de contrôle biologique. Haliotis, 11 : 197 - 200.

RENAUD-MORNANT, J., 1981. - Tardigrades marins (Arthrotardigrada) du Pacifique Sud. Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 3 (4e sér.) : 799 - 813.

RICARD, M., 1981. - Main features of phytoplankton and primary productivity of Moorea island (French Polynesia). 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines, abstract : 51.

RICARD, M., 1981. - Effects of sand coral dredging on the primary production of the Tiahura lagoon (Moorea island, French Polynesia). 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines, abstract : 52.

RICARD, M., DELESALLE, B., 1981. - Phytoplankton and primary productivity of the Scilly lagoon (Scilly atoll, French Polynesia). 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines, abstract : 52.

RICHARD, G., 1981. - A first evaluation of the findings on the growth and production of lagoon and reef Molluscs in French Polynesia. 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines, abstract : 53.

RICHARD, G., 1981. - Révision systématique des Conidae. Première partie. Xenophora, 3 : 7 - 12.

RICHARD, G., BAGNIS, R., BENNETT, J., DENIZOT, M., GALEZIN, R., RICARD, M., SALVAT, B., 1981. - Geomorphology, Ecology and Socio-economy of the Futuna marine ecosystem (Horn archipelago, Polynesia). Résumé. 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines, abstract : 53.

ROJAS-BELTRAN, R., 1981. - Biométrie et croissance de trois espèces de crevettes Penaeides de la Guadeloupe. Stud. Fauna Curaçao Other Caribb. Isl., 195: 134-151.

ROJAS-BELTRAN, R. 1981. - Biología de las camarones Penaeides del manglar de Guadalupe (Antillas Francesas). Stud. Fauna Curaçao Other Caribb. Isl., 194 : 152 - 173.

ROJAS-BELTRAN, R., 1981. - Investigaciones preliminares sobre la bio-dinámica de las camarones juveniles (Penaeidae) del manglar de Guadalupe (Antillas Francesas). Carib. J. Sci., 17 (1/4):

SALVAT, B., 1981. - Geomorphology and marine ecology of the Takapoto atoll (Tuamotu archipelago). 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines, abstract : 58.

SALVAT, B., 1981. - Preservation of Coral Reefs: scientific whim or economic necessity? present and future. 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines: 58.

SALVAT, B., 1981. - Utilization and trade of coral reef Molluscs in French Polynesia, past and present. 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines: 58.

SALVAT, B., POINTIER, J.P., 1981. - Les Mollusques dulçaquicoles de Guadeloupe. Mem. Mus. Nat. Hist. Nat., Ser. A., Zool., 119 : 65-87.

SALVAT, B., VENEC-PEYRE, M.-TH., Biocenose of the Foraminifera in the Scilly atoll lagoon (Society island). 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines: 58.

SOURNIA, A., DELESALLE, B., RICARD, M., 1981. - Premiers bilans de production organique et de calcification d'un récif barrière de Polynésie française. Oceanol. Acta, 4 (4) : 423-431.

VAUGELAS (de), J., 1981. - Distribution quantitative de la matière organique totale, vivante et détritique dans différents types de sédiments coralliens de Polynésie française. C.R. Acad. Sci., Paris, 292, sér. 3 : 299-302.

VAUGELAS (de), J., 1981. - Organic matter composition in lagoon sediments in French Polynesia. 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines: 70.

VAUGELAS (de), J., et NAIM, O., 1981. - Organic matter distribution in the marine sediments of the Jordanian Gulf of Aqaba. 4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines: 70 - 71.

VENEC-PEYRE, M.-Th., et SALVAT, B., - Les Foraminifères de l'atoll de Scilly (Archipel de la Société) : étude comparée de la biocénose et de la thanatocénose. Ann. Inst. océanogr., Paris, 57 (2): 79 - 110.

COMBES, Cl., GOLVAN, Y. et SALVAT, B., 1982. - Bilan de dix années de recherche sur le Schistosomiase à "*S. mansoni*" dans les Antilles françaises. Bioméd. 36: 108 - 112.

DELESALLE, B., 1982. - Un atoll et ses problèmes : Mataiva et ses phosphates (An atoll and its problems : Mataiva and its phosphates). Océanis, 8 (4) : 329.

FONTAINE, M., DELERUE-LE BELLE, N., LAILIER, F., et LOPEZ, F., 1982. - Toutes les Anguilles succombent elles après la reproduction et frayent elles nécessairement en mer? C.R. Acad. Sc. Paris, 294 : 809 - 811.

GALZIN, R., TOFFART, J.L., LOUIS, M., et GUYARD, A., 1982. - Contribution à la connaissance de la faune ichthyologique du Grand Cul-de-sac marin en Guadeloupe. Cybiu 6 (1) : 85 - 99.

GUYARD, A., POINTIER, J.-P., THERON, A., et GILLES, A., 1982. - Mollusques hôtes intermédiaires de la Schistosomose intestinale dans les Petites Antilles : Hypothèses sur le rôle de *Biomphalaria glabrata* en Martinique. Malacologia 22 (1-2) : 103 - 107.

NAIM, O., AMOUREUX, L., 1982. - Le Peuplement d'annéiides polychètes mobiles associé aux algues d'un récif corallien de Polynésie française (Ile de Moorea, Archipel de la Société). Bull. Ecol., 15 (1) : 25 - 33.

PIRAZZOLI, P.-A., 1982. - Télédétection en milieu récifal. Utilisation d'une image LANDSAT pour évaluer la bathymétrie dans l'atoll de Rangiroa (Polynésie française) (Remote sensing in a coral reef area. Bathymetric evaluation in the Rangiroa atoll, French Polynesia, using a LANDSAT image). Océanis, 8 (4) : 297.

POINTIER, J.-P., 1982. - Possible competitive displacement of *Biomphalaria glabrata* (intermediate host snail of Schistosomiasis) of *B. straminea* in Martinique (French West Indies). Fifth Int. Cong. Parasit. Aug. 1982, abst. : 429 - 430.

POINTIER, J.-P., 1982. - Etude de la croissance de *Biomphalaria glabrata*, Mollusque hôte intermédiaire de la Schistosomose intestinale dans les forêts marécageuses à *Pterocarpus* de Guadeloupe (Antilles françaises). Malacologia, 22 (1-2) : 395-398.

RICARD, M. et DELESALLE, B., 1982. - Approche d'un effet de masse insulaire en Polynésie française (An approach to an "island mass" effect in French Polynesia: phytoplankton of coastal waters in Tahiti). Oceanis 8 (4) : 309 - 318.

RICHARD, G., 1982. - Bilan quantitatif et premières données de production de *Cardium fragum* (Mollusca, bivalvia) dans le lagon de Anaa. Malacologia, 22 (1-2) : 347-352.

RICHARD, G. et SALVAT, B., 1982. - Abondance et croissance de *Tectarius grandinae* (Mollusca, gastropoda) en Polynésie française. Malacologia, 22 (1-2) : 359-366.

SALVAT, B. et DENIZOT, M., 1982. - La Distributions des Mollusques supralittoraux sur substrats carbonatés tropicaux (Polynésie française) et leur régime alimentaire. Malacologia, 22 (1-2) : 541 - 544.

LISTE DES TRAVAUX SCIENTIFIQUES DE L'ANTENNE, ORDRE ALPHABETIQUE

La liste des travaux de l'Antenne MUSEUM-EPHE a été publiée par ordre ^{chronologique} ~~alphabétique~~ dans OFAI N° 2. Comme nous l'annonçons, voici cette même liste par ordre alphabétique. Les numéros serviront à un classement des tirages à part en volumes reliés au labo EPHE de PARIS et à l'Antenne de MOOREA.

124-	ANONYME, 1977. -- Coral reef and lagoon research in French Polynesia. 124 publications with abstracts. <u>Rev. Alg.</u> , fasc. hors sér., 1:1-44.
1-	BAGNIS, R., 1976. -- Faune ichtyologique du lagon de Taiaro. <u>Cah. Pacif.</u> 19:283-286.
167-	BAGNIS, R., BENNETT, J., 1979. -- Distribution des dinoflagellés potentiellement ciguatérigènes et contribution à l'inventaire de la faune ichtyologique de Scilly. <u>Bull. Antenne Tahiti Mus. natn. Hist. Nat. et EPHE</u> , 1 : 49 - 51.
153-	BAGNIS, R., DENIZOT, M., 1978. -- La ciguatera aux îles Marquises: aspects humains et biomarins. <u>Cah. Pacif.</u> , 21 : 293 - 314.
131-	BAGNIS, R., DENIZOT, M., DROLLET, J., LAIGRET, J., 1974. -- Biotopes ciguatérigènes en Polynésie française. <u>R.I.O.M.</u> , 35-36 : 213-223.
168-	BAGNIS, R., GALZIN, R., BENNETT, J., 1979. -- Poissons de Takapoto. <u>J. Soc. Océanistes</u> , 35 (62) : 69-74.
2-	BATTISTINI, R., et al, 1975. -- Eléments de terminologie récifale. <u>Téthys</u> , 7 (1) : 1-111.
193-	BEAUVAIS, L., CHEVALIER, J.P., 1980. -- La croissance périodique des Sclératiniaires actuels et fossiles. <u>Bull. Soc. Zool. de France</u> , 105 (2): 301 - 308.
222-	BIRKELAND, C., SVALLEY, T.L., 1981. - Comparison of demersal plankton from comparable substrata from a high island and an atoll. <u>4th Intern. Coral Reef Symp.</u> , Manila, Philippines, abstract: 6.
3-	BOUCHER, G., 1973. -- Nématodes libres marins des îles hautes de Polynésie. I : Comesomatidae et Axonolaimidae. <u>Cah. Pacif.</u> , 17 : 205-232.
132-	BOUCHER, G., 1974. -- Six espèces nouvelles du genre <u>Rhynchonema</u> (Rhynchonematinae Nematoda) à Moorea. <u>Cah. Biol. mar.</u> , 15:447-463.
4-	BOUCHER-RODONI, R., 1973. -- Vitesse de digestion d' <u>Octopus cyanea</u> (Cephalopoda : Octopoda). <u>Mar. Biol.</u> , 18: 237-242.
5-	BROUSSE, R., CHEVALIER, J.P., DENIZOT, M., SALVAT, B., 1974. -- Etude géomorphique des îles Gambier. <u>Cah. Pacif.</u> , 18 (1): 9 -119.

154-	BROUSSE, R., CHEVALIER, J.P., DENIZOT, M., SALVAT, B., 1978. -- Etude géomorphologique des Iles Marquises. <u>Cah. Pacif.</u> , 21 : 9 - 74.
194-	BROUSSE, R., CHEVALIER, J.P., DENIZOT, M., RICHER de FORGES, B., SALVAT, B., 1980. -- Etude géomorphologique de l'île de Tubuai (Australes). <u>Cah. Indo-Pacif.</u> , 2 (3): 1 - 54.
6-	CHEVALIER, J.P., 1971. -- Origine des formations récifales de l'île de Tahiti. <u>Bull. Soc. Et. Océaniques</u> , Papeete, 15 (2) : 53-58.
7-	CHEVALIER, J.P., 1972. -- Observations sur les chenaux incomplets appelés Hoa sur les atolls des Tuamotu. <u>Proc. Symp. Corals and Coral Reefs</u> , 1969, <u>Mar. biol. ass. India</u> : 477-488.
8-	CHEVALIER, J.P., 1973. -- Geomorphology and geology of coral reefs in French Polynesia. In : <u>Geology and Biology of coral reefs</u> , 1, Academic Press, New York : 113-141.
9-	CHEVALIER, J.P., 1974. -- Aperçu sur les Scléractiniaires des Iles Gambier. <u>Cah. Pacif.</u> , 18 (2): 615-627.
134-	CHEVALIER, J.P., 1974. -- On some aspects of the microstructure of recent Scleractinia. <u>Proc. 2nd Intern. Coral Reef Symp.</u> , Brisbane (Australia) 1973, 2: 345-351.
139-	CHEVALIER, J.P., 1975. -- 1°/Loyalty islands, 2°/ Society Islands, 3°/Tahiti, 4°/ Tuamotu islands, 5°/ Tubuai and Austral islands. in <u>Encyclopedia of World Regional Geology</u> , part 1, Ed. R.H.W. SAIRBRIDGE - <u>The Encycl. of Earth Sciences Series</u> , 8 : 342, 449-451, 493-498.
10-	CHEVALIER, J.-P., 1976. -- Madréporaires actuels et fossiles du lagon de Taïaro. <u>Cah. Pacif.</u> , 19 : 253-264.
146-	CHEVALIER, J.P., 1977. -- Etude des coraux fossiles récoltés dans le forage DS DP 76 en mer profonde. <u>Bull. Soc. Géol. de France</u> , 7ème sér., 18: 1307-1313.
11-	CHEVALIER, J.P., 1977. -- Origin of the reef formations of Moorea island (Society Archipelago). <u>Proc. 3rd Intern. Coral Reef Symp.</u> , Miami, Florida, 2 : 283-288.
155-	CHEVALIER, J.P., 1978. -- Les Coraux des Marquises. <u>Cah. Pacif.</u> , 21:243-283.
156-	CHEVALIER, J.P., 1978. -- Aperçu sur la faune corallienne de la Polynésie française. <u>Bull. Soc. Et. Océaniques</u> , Papeete, 17 (205) : 353-366.
157-	CHEVALIER, J.P., 1978. -- Les Récifs coralliens. <u>Rev. Palais de la Découverte</u> , 6 (56) : 16-- 32.
169-	CHEVALIER, J.P., 1979. -- La faune corallienne (Scléractiniaires et Hydrocoralliaires) de la Polynésie française. <u>Cah. Indo-Pacif.</u> , 1 (2): 129-151.

170-	CHEVALIER, J.P., 1979. -- Scilly, atoll de l'archipel de la Société, Polynésie française. Géomorphologie et coraux. <u>Bull. Antenne Tahiti Mus. natn. Hist. Nat. et E.P.H.E.</u> , 1: 31-33.
137-	CHEVALIER, J.P., 1979. -- Origine de la faune corallienne de la Polynésie française. <u>7eme réunion annuelle des Sciences de la Terre</u> , Lyon, avril 1979:111.
195-	CHEVALIER, J.P., 1980. -- La faune corallienne de l'île Tubuai (archipel des australes). <u>Cah. Indo-Pacif.</u> , 2 (3): 55 - 68.
223-	CHEVALIER, J.P., 1981. - Reef Scleractinia from French Polynesia. <u>4th Intern. Coral Reef Symp.</u> , Manila, Philippines, abstract : 14.
171-	CHEVALIER, J.P., DENIZOT, M., 1979. -- Les organismes constructeurs de l'atoll de Takapoto. <u>J. Soc. Océanistes</u> , 35, (65): 31-34.
12-	CHEVALIER, J.P., DENIZOT, M., MOUGIN, J.L., PLESSIS, Y., SALVAT, B., 1969. -- Etude géomorphique et bionomique de l'atoll de Mururoa (Tuamotu). <u>Cah. Pacif.</u> , 12 : 1 - 144.
172-	CHEVALIER, J.P., DENIZOT, M., RICARD, M., SALVAT, B., SOURNIA, A., VASSEUR, P., 1979. -- Géomorphologie de l'atoll de Takapoto, <u>J. Soc. Océanistes</u> , 35 (62) : 9 - 15.
158-	CHEVALIER, J.P., REPELIN, P., 1978. -- Observations préliminaires sur la pétrographie et paléontologie du sondage d'Echo II (atoll de Fanga-taufa) Polynésie française. <u>C.R. Somm. Soc. Géol. de France</u> , 2: 67 - 68.
14-	CHEVALIER, J.-P., RICHARD, G., 1976. -- Les récifs extérieurs de l'atoll de Taïaro : Bionomie et évaluations quantitatives. <u>Cah. Pacif.</u> , 19 : 203-226.
13-	CHEVALIER, J.-P., SALVAT, B., 1976. -- Etude géomorphologique de l'atoll fermé de Taïaro. <u>Cah. Pacif.</u> 19 : 169-201.
15-	DENIZOT, M., 1967. -- Intérêt biogéographique de quelques algues marines. <u>C.R. Soc. Biogéogr.</u> , 381 : 10 - 14.
17-	DENIZOT, M., 1969. -- Introduction de quelques algues en Polynésie et variations saisonnières. <u>Bull. Soc. Phycol. de France</u> , 13-14: 33-35.
18-	DENIZOT, M., 1969. -- Mesure de la lumière sous-marine. <u>Bull. Soc. Phycol. de France</u> , 13-14: 40-42.
127-	DENIZOT, M., 1971. -- La végétation des aires sableuses et des dunes en Polynésie française. Coll. Soc. Bot., 19-20 nov. 1971, <u>Coll. Phytosociol.</u> : 25-30.
128-	DENIZOT, M., 1971. -- La végétation terrestre et sous-marine des atolls. <u>Bull. Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault.</u> , 3 (4): 133 - 136.

19-	DENIZOT, M., 1972. -- Sur le rôle constructeur des algues dans les récifs de Polynésie française. <u>Proc. Symp. Corals and Coral Reefs</u> , 1969, <u>Mar. biol. ass. India</u> : 497-505.
146-	DENIZOT, M., 1977. -- L'importance des algues marines microscopiques. <u>Bull. Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault</u> , 117 (3-4) : 75-78.
173-	DENIZOT, M., 1979. -- Scilly, atoll de l'archipel de la Société, Polynésie française. Algues de Scilly. <u>Bull. Antenne Tahiti Mus. natn. Hist. Nat. et EPHE</u> , 1 : 55 - 58.
196-	DENIZOT, M., 1980. -- La végétation algale de Tubuai. <u>Cah. Indo-Pacif.</u> , 2 (4) : 241-254.
135-	DENIZOT, M., BAGNIS, R., 1974. -- Les problèmes de la répartition des récifs à algues en Polynésie française. Essai d'explications écologiques. <u>Bull. Soc. Phycol. de France</u> , 19: 168-170.
174-	DENIZOT, M., FARGHALY, M.S., 1979. -- A propos de 3 espèces nouvelles d'Udotacées (Caulerpales, Chlorophycées) considérées comme appartenant au genre <i>Rhipiliopsis</i> . <u>Coll. Soc. Phyc. Fr., Ontogénèse et Morphogénèse des Algues, Banyuls 22-23/09/78. Rev. Algol.</u> , nlle sér., 14 (1): 63-83.
224-	DENIZOT, M., FARGHALY, M.S., 1981. - The Genus <i>Tydemania</i> (Chlorophyta): structure, phylogeny and ecology. <u>4th Intern. Coral Reef Symp.</u> , Manila, Philippines, abstract : 18.
20-	DOUMENC, D., 1973. -- Notes sur les Actinies de Polynésie française. <u>Cah. Pacif.</u> 17 : 173-204.
21-	ENGLAND, K.W., 1971. -- Actinaria from Mururoa atoll (Tuamotu, Polynesia): Hormatiidae: <i>Calliactis polyopus</i> Sagartiidae: <i>Verrillactis</i> n. gen. <u>paguri. Cah. Pacif.</u> , 15: 23-40.
175-	FARGHALY, M.S., DENIZOT, M., 1979. -- Le genre <i>Rhipiliopsis</i> . Définition et place dans les Caulerpales (Chlorophycées). <u>Rev. Algol.</u> , nlle sér. 14 (2): 169-184.
22-	FISCHER, J.C., SALVAT, B., 1971. -- Paléoécologie et écologie des mollusques dans les complexes récifaux coralliens. <u>Haliotis</u> , 1 (2) : 65-103.
119-	FONTAINE, M., 1973. -- Experimental genital maturation and endocrine diseases in fish. Pacific Science Association. <u>Special Symp. on mar. sc.</u> , Hong Kong, Session 3 Mariculture : 75-76.
126-	FONTAINE, M., 1976. -- Hormones and the control of reproduction in aquaculture. - J. Fish. Res. Board Can., <u>Proc. 13th Pacific Sc. Congr.</u> , Vancouver 1975, 33 (4), pt 2 : 922 - 939.
129-	FONTAINE, M., 1978. -- Evolutive aspects of the hormonal control of calcemia. - 6th Asia and Oceania Congr. of Endocrinology, Singapore, published by the endocrine and metabolic Society of Singapore, abstract : 9.

130-	FONTAINE, M., 1979. -- Physiological and biochemical mechanisms of the adaptation and preadaptation of amphihaline fish to changes of environment. <u>14th Pacif. Sc. Congr., USSR Khabarovsk, august 1979, abstract</u> : 194-195.
133-	FONTAINE, M., 1979. -- La méthodologie des recherches d'écophysiologie fondamentale et appliquée au service du Tiers Monde. <u>Rev. Tiers Monde</u> , 20 (78) : 251 - 253.
212-	FONTAINE, M., BAUD, C.A., CHARTIER-BARADUC, M.M., DEVILLE, J., LOPEZ, E., 1974. -- De quelques particularités du métabolisme du calcium chez les Scaridés des îles Gambier. <u>Cah. Pacif.</u> , 18 (2) : 579-584.
217-	FONTAINE, M., DEVILLE, J., LOPEZ, E., 1973. -- Ecology and the regulation of calcium metabolism in coral grazer parrotfish. <u>Oceanography of the South Pacific 1972, Comp. r. Fraser. New Zealand National Commission for UNESCO, Wellington</u> , 367-371.
218-	FONTAINE, M., LOPEZ, E., PEIGNOUX-DEVILLE, J., 1973. -- Des relations existant entre l'activité de deux formations endocrines (corps ultimo-branchial et corpuscules de Stannius), l'importance du squelette, la nature de la biocénose et le régime alimentaire chez certains Scaridés (Pacifique et Méditerranée). <u>C.R. Acad. Sc., Paris</u> , t. 276, sér. D : 2969-2972.
219-	FONTAINE, M., MARCHELIDON, J., TAXIT, R., 1978. -- Dissolved free amino acids in sea water and organic pollution. <u>Mar. Pollut. Bull.</u> , 9 : 17-19.
220-	FONTAINE, M., MOZIKOFF, A., TAXIT, R., BERNADAC, M., CHERNEBAULT, G., 1981. - Riboflavin contents in corals and release of this vitamin in the ecosystem. <u>4th Intern. Coral Reef Symp., Manila, Philippines, abstract</u> : 20.
23-	FOURMANOIR, P., GRIESSINGER, J.M., PLESSIS, Y., 1974. - Faune ichthyologique des Gambier. <u>Cah. Pacif.</u> , 18 (2) : 543-559.
24-	GALZIN, R., 1976. -- Biomasse ichthyologique dans les écosystèmes récifaux. Etude préliminaire de la dynamique d'une population de <u>Pomacentrus nigricans</u> du lagon de Moorea (Société, Polynésie française). <u>Rev. Trav. Inst. Pech. Marit.</u> , 40 (3-4) : 575-578.
159-	GALZIN, R., 1978. -- Régime alimentaire de l'atoti (<u>Pomacentrus nigricans</u>), espèce dominante des récifs frangeants (Moorea, Polynésie française). <u>Bull. Soc. Et. Océaniques, Papeete</u> , 17 (205) : 343-352.
176-	GALZIN, R., 1979. -- Scilly, atoll de l'archipel de la Société, Polynésie française. Contribution à l'inventaire de la faune ichthyologique de Scilly. <u>Bull. Antenne Tahiti Mus. natn. Hist. Nat. et EPHE.</u> , 1 : 52 - 54.
177-	GALZIN, R., 1979. - La faune ichthyologique d'un récif corallien de Moorea, Polynésie française. Echantillonnage et premiers résultats. <u>La Terre et La Vie</u> , 33 : 623-643.
25-	GALZIN, R., TRILLES, J.P., 1979. -- Sur la présence de <u>Cymothoe pulchrum</u> Lanchester 1901 (Isopoda, Flabellifera, Cymothoidae) en Polynésie française. <u>Crustaceana</u> , 36, 3: 257-267.

147-	GOURBAULT, N., 1977. -- Etude descriptive et cytotaxonomique d'une planaire polynésienne, <u>Dugesia tahitiensis</u> , N. sp. (Turbellarié, Triclade). <u>Annls Limnol.</u> , 13 (2) : 211-220.
160-	GOURBAULT, N., 1978. -- Une nouvelle planaire primitive d'origine marine, Turbellarié Triclade, de Polynésie. <u>Cah. Biol. mar.</u> , 19 : 23-36.
27-	GUILCHER, R., DENIZOT, M., BERTHOIS, L. 1966. -- Sur la constitution de la crête externe de l'atoll de Maupelia ou Maupihaa (îles de la Société) et de quelques autres récifs voisins. <u>Cah. Oceanogr.</u> , 18 (10): 851-856.
28-	GURGEL, I., VASSEUR, P., 1975. -- Etude systématique et écologique des Bryozoaires de Polynésie française (Pacifique Sud). <u>Proc. 13th. Pacif. Sc. Congr.</u> , Vancouver 1975, 1 : 126.
216-	HALLE, N., 1980. -- Les Orchidées de Tubuai (archipel des Australes, sud Polynésie). <u>Cah. Indo-Pacif.</u> , 2 (3) : 69- 130.
197-	HENOCQUE, Y., 1980. L'âge du bénitier <u>Tridacna maxima</u> (Mollusques - Bivalves) par examen des stries de croissance de sa coquille. <u>Bull. Soc. Zool. de France</u> , 105 (2) : 309 - 312.
29-	HOLYOAK, D.T., THIBAUT, J.-C., 1975. -- Introduced tanagers on Tahiti, Society islands. <u>Bull. B.O.C.</u> , 95 (3) : 106.
143-	HOLYOAK, D.T., THIBAUT, J.-C., 1976. -- La variation géographique de <u>Gygis alba</u> . <u>Alauda</u> , 44 (4) : 457-473.
161-	HOLYOAK, D.T., THIBAUT, J.-C., 1978. -- Notes on the biology and systematics of polynesian swiftlets, <u>Aerodramus</u> . <u>Bull. B.O.C.</u> , 98 (2) : 59 - 66.
30-	JAUBERT, J., 1977. -- Light, metabolism and growth forms of the hematyptic scleractinian coral <u>Synarea convexa</u> Verill in the lagoon of Moorea (French Polynesia). <u>Proc. 3rd Intern. Coral Reef Symp.</u> , Miami, Florida, 1 : 483-488.
31-	JAUBERT, J., 1977. -- Light, metabolism and the distribution of <u>Tridacna maxima</u> in a South Pacific atoll: Takapoto (French Polynesia). <u>Proc. 3rd Intern. Coral Reef Symp.</u> , Miami, Florida, 1 : 489 - 494.
226-	JAUBERT, J., 1981. - Variations of the shape and of the chlorophyll concentration of the scleractinian coral <u>Synarea convexa</u> Verrill : Two complementary processes adapt to light variations. <u>4th Intern. Coral Reef Symp.</u> , Manila, Philippines, abstract : 3.
227-	JAUBERT, J., MEINESZ, A., 1981. - Light dependent growth forms of <u>Caulerpa urvilliana</u> Montagne in the lagoon of the atoll of Takapoto (French Polynesia). <u>4th Intern. Coral Reef Symp.</u> , Manila, Philippines, abstract : 31.
32-	JAUBERT, J., THOMASSIN, A., VASSEUR, P., 1976. -- Morphologie et étude bionomique préliminaire de la pente externe du récif de Tiahura, île de Moorea (Polynésie française). <u>Cah. Pacif.</u> , 19: 299-323.

178-	JOUIN, C., 1979. -- Description of a free Polychaete without gut : <u>Astomus teanioides</u> N. gen., N. sp. (Protodrilidae, Archiannelida). <u>Can. J. Zool.</u> , 57 (12): 2448-2456.
228-	KROPP, R.K., BIRKELAND, C., 1981. - Comparison of Crustaceans associates of Pocillopora from high islands and atolls. <u>4th Intern. Coral Reef Symp.</u> , Manila, Philippines, abstract : 36.
229-	KUHLMANN, D.H.H., 1980. -- Coral associations and their value for paleontological research. <u>Acta paleontologica polonica</u> , 25 (3-4) : 459 - 466.
229-	KUHLMANN, D.H.H., 1981. - On the composition and ecology of deepwater coral association. <u>4th Intern. Coral Reef Symp.</u> , Manila, Philippines, abstract : 36.
136-	LACAN, F., MOUGIN, J.-L., 1974 -- Les Oiseaux de l'archipel des Gambier. <u>Cah. Pacif.</u> , 18 (2) : 533-542.
33-	LACAN, F., MOUGIN, J.-L., 1974. -- Les Oiseaux des îles Gambier et de quelques atolls orientaux de l'archipel des Tuamotu (Océan Pacifique). <u>L'Oiseau et r.f.o.</u> , 44 (3) : 191-280.
34-	LAVONDES, H., RICHARD, G., et SALVAT, B., 1973. -- Noms vernaculaires et usages traditionnels de quelques coquillages des Marquises. <u>J. Soc. Océanistes</u> , 29 (39): 121 - 137.
215-	LE CALVEZ, Y., SALVAT, B., 1980. -- Foraminifères des récifs et lagons coralliens de Moorea, île de la Société. <u>Cah. Micropaléontol.</u> , 4 : 3 - 20.
198-	MEINESZ, A., 1980. -- Sur la reproduction de l' <u>Udotea javensis</u> A. et E.S. Gepp (Udotéacée, Caulerpale). <u>Phycologia</u> , 19 (1) : 82 - 84.
230-	MEINESZ, A., JAUBERT, J., DENIZOT, M., 1981. - Preliminary note of the distribution of the algae belonging to the genus <u>Caulerpa</u> in French Polynesia (atoll de Takapoto and island of Moorea). <u>4th Intern. Coral Reef Symp.</u> , Manila, Philippines, abstract : 41.
125-	MOUGIN, J.L., STOCKMANN, R., 1969. -- Remarques sur un scorpion <u>Homurus australasiae</u> dans le régime alimentaire d'un courlis d'Alaska <u>Numenius tahitiensis</u> en Polynésie. <u>Cah. Pacif.</u> , 13: 187-189.
199-	NAIM, O., 1980. -- Etude de la faune malacologique associée aux algues du lagon de Tiahura (Moorea, Polynésie française). <u>Haliotis</u> , 10 (2): 178.
200-	NAIM, O., 1980. -- Bilan qualitatif et quantitatif de la petite faune associée aux algues du lagon de Tiahura, île de Moorea, Polynésie française. <u>C.R. Acad. Sc., Paris</u> , t. 291, sér. D : 549-551.
231-	NAIM, O., 1981. - The influence of the extractions of sand and coral materials on the population of little fauna associated with the algae on the fringing-reef in French Polynesia. <u>4th Intern. Coral Reef Symp.</u> , Manila, Philippines, abstract : 44.

179-	NEWHOUSE, J., 1979. -- The energy budget of Takapoto, Tuamotu archipelago, 1976. <u>Cah. Indo-Pacif.</u> , 1 (2): 195-213.
201-	NEWHOUSE, J., 1980. -- Marine and terrestrial flora of atolls. <u>C.R. Soc. Biogéogr.</u> , 491 : 63 - 68.
35-	OTTINO, P. et PLESSIS, Y., 1972. -- Les classifications ouest Paumotu de quelques Poissons Scaridae et Labridae. In <u>Langues et Techniques, Nature et Société II</u> , THOMAS, J.M.C. et BERNOT, L., Editions Klincksieck, Paris : 361-371.
36-	PEYROT-CLAUSADE, M., 1976. -- Polychètes de la cryptofaune du récif de Tiahura, Moorea. <u>Cah. Pacif.</u> , 19 : 325-336.
37-	PEYROT-CLAUSADE, M., 1977. -- Décapodes Brachyours et Anomours (à l'exception des Paguridae) de la cryptofaune de Tiahura, Moorea. <u>Cah. Pacif.</u> 20 : 211-222.
38-	PLESSIS, Y., 1969. -- Les atolls des Tuamotu en tant qu'écosystème marin. <u>Bull. Mus. natn. Hist. Nat.</u> , 2 ^e sér., 40 (6) : 1232-1236.
39-	PLESSIS, Y., 1970. -- Note préliminaire sur la faune de Rangiroa (Polynésie). <u>Bull. Mus. natn. Hist. Nat.</u> , 2 ^e sér., 11 (5) : 1306-1319.
40-	PLESSIS, Y., 1972. -- L'analyse ichthyologique quantitative du récif frangeant de Tiahura, Ile de Moorea, Polynésie, premiers résultats. <u>C.R. Soc. Biogéogr.</u> 427 : 26-28.
41-	PLESSIS, Y., 1972. -- Ichthyologie corallienne: écologie et exploitation. <u>Proc. Symp. Corals and Coral Reefs</u> , 1969, Mar. biol. ass. India: 457-468.
26-	PLESSIS, Y., 1973. -- Comptage ichthyologique par "ictotrèfe". Nouvelle méthode d'approche pour l'obtention d'un bilan biologique. <u>Journées d'étude Eaux et Pêches Outre-Mer : Inventaire, Ecologie, Utilisation</u> , 23-24 mars 1973, Laboratoire des Pêches Outre-Mer, Mus. natn. Hist. Nat. Paris, résumé des communications : 25.
43-	PLESSIS, Y., 1973. -- Etude préliminaire de la faune ichthyologique de Moorea. <u>Cah. Pacif.</u> , 17 : 289-298.
44-	PLESSIS, Y., 1973. -- Maupiti (Polynésie française). Quelques problèmes sur le peuplement ichthyologique et la protection de la nature. <u>C.R. Biogéogr.</u> , 438 : 44-48.
45-	PLESSIS, Y., 1975. -- Une nouvelle méthode de recherche sur les populations aquatiques : recensements et essais biologiques à l'aide de l'appareil "ictotrèfe". <u>Proc. 13th Pacif. Sc. Congr.</u> , Vancouver 1975, 1 : 135.
46-	PLESSIS, Y., 1975. -- Quelques propriétés peu connues d'une Holothurie tropicale <u>Halodeima atra</u> (Jaeger). <u>1^{er} Coll. Ethnozoologie, l'Homme et l'Animal</u> : 231-233.

140-	PLESSIS, Y., 1975. -- Un appareil de mesure pour l'étude du peuplement marin tropical. <u>Bull. Soc. Zool. de France</u> , 100 (2) : 223-226.
141-	PLESSIS, Y., 1975. -- Signification de diverses biocénoses dans la notion qualité de la vie : un exemple polynésien. <u>C.R. Soc. Biogéogr.</u> , 455 : 2p.
42-	PLESSIS, Y., 1976. -- La pêche sporadique basée sur le comportement de Poissons immatures. Colloque Commerson, La Réunion, 1973. <u>Travaux et documents de l'O.R.S.T.O.M.</u> , 47 : 185-188.
202-	PLESSIS, Y.B., 1980. -- Etude ichthyologique de Tubuai, archipel des Australes (Polynésie). <u>Cah. Indo-Pacif.</u> , 2 (3) : 255 - 269.
162-	PLESSIS, Y., BROUSSE, R., MOUTON, J.A., 1978. -- Découvertes de fossiles dans les cendres volcaniques de l'île de Ua Pou (groupe des îles Marquises). <u>Cah. Pacif.</u> , 21 : 237 - 241.
163-	PLESSIS, Y., MAUGE, L.A., 1978. -- Ichtyologie des Iles Marquises. <u>Cah. Pacif.</u> , 21: 215-235.
47-	POLI, G., SALVAT, B., 1976. -- Etude bionomique d'un lagon d'atoll totalement fermé : Taïaro. <u>Cah. Pacif.</u> , 19 : 227-251.
144-	RAYNAL, J., 1976. -- Une Lobéliacée polynésienne nouvelle. <u>Adansonia</u> , sér. 2, 16 (3) : 379-382.
48-	REDIER, L., 1967. -- Un nouvel Hydraire <u>Cordylophora solangiae</u> n.s. (atoll de Fangataufa - Tuamotu). <u>Cah. Pacif.</u> , 11: 117-128.
49-	REDIER, L., 1971. -- Recherches sur les Hydraires et les Bryosoaires de la Polynésie française. <u>Cah. pacif.</u> , 15: 137-162.
50-	RENAUD-MORNANT, J., 1969. -- <u>Urodasys elongatus</u> n.s. Gastrotriche Macroda-syoïde nouveau du benthos des Tuamotu. <u>Cah. Biol. mar.</u> , 10: 383-390.
51-	RENAUD-MORNANT, J., 1976. -- Tardigrades marins de Polynésie. <u>Cah. Pacif.</u> , 19: 289-297.
52-	RENAUD-MORNANT, J., HELLEOUIET, M.-N., 1977. -- Rapport micro-meiobenthos. <u>Halodeima atra</u> (Holothuridea) dans un lagon polynésien (Tiahura, Moorea, Ile de la Société). <u>Bull. Mus. natn. Hist. Nat.</u> , 3ème sér., 474 : 853-865.
53-	RENAUD-MORNANT, J., SALVAT, B., BOSSY, C., 1971. -- Macrobenthos et meiobenthos from the closed lagoon of a polynesian atoll : Maturei Vavao (Tuamotu). <u>Biotropica</u> , 3 (1): 36-55.
148-	RENON, J.P., 1977. -- Zooplankton du lagon de l'atoll de Takapoto (Polynésie française). <u>Ann. Inst. Océanogr.</u> , 53 (2) : 217-236.

180-	RENON, J.P., 1979. -- Abondance et répartition du zooplancton dans un complexe récifal de Polynésie française. <u>Cah. Indo-Pacif.</u> , 1 (4): 353-388.
54-	RICARD, M., 1970. -- Premier inventaire des Diatomées et des Dinoflagellés du plancton côtier de Tahiti. <u>Cah. Pacif.</u> , 14 : 245-250.
55-	RICARD, M., 1970. -- Observations sur les Diatomées marines du genre <u>Ethmodiscus</u> Castr. <u>Rev. Algol.</u> , 10 (1): 56-73.
56-	RICARD, M. 1973. -- Etude taxinomique des Diatomées marines du lagon de Vairao (Tahiti) I : le genre <u>Mastogloia</u> . <u>Rev. Algol.</u> , 11 (1-2): 161-177.
57-	RICARD, M., 1974. -- Quelques Dinoflagellés planctoniques marins de Tahiti étudiés en microscopie à balayage. <u>Protistologica</u> , 10 (1) : 125-135.
58-	RICARD, M., 1975. -- Quelques diatomées nouvelles de Tahiti décrites en microscopie photonique et électronique à balayage. <u>Bull. Mus. natn. Hist. Nat.</u> , Botanique, 23 (325) : 201-229.
59-	RICARD, M., 1975. -- Ultrastructure de quelques <u>Mastogloia</u> (Diatomées benthiques) marines d'un lagon de Tahiti. <u>Protistologica</u> , 11 (1) : 49-60.
60-	RICARD, M., 1976. -- Production primaire planctonique de trois lagons de l'Archipel de la Société (Polynésie française) . <u>Cah. Pacif.</u> , 19 : 383-395.
61-	RICARD, M., 1976. -- Premier inventaire des diatomées marines du lagon de Tiahura (île de Moorea, Polynésie française). <u>Rev. algol.</u> , (3-4) : 343-355.
62-	RICARD, M., 1977. -- Phytoplankton contribution to primary productivity in two coral reef areas of Fiji islands and French Polynesia. <u>Proc. 3rd Intern. Coral Reef Symp.</u> , Miami, Florida, 1 : 343-348.
149-	RICARD, M., 1977. -- Les peuplements de Diatomées des lagons de l'archipel de la Société (Polynésie française). Floristique, écologie, structure des peuplements et contribution à la production primaire. <u>Rev. algol.</u> , 12 (3-4) : 141-336.
150-	RICARD, M., 1977. -- Ecology of diatomees from two polynesian lagoons. <u>Nova Hedwiga</u> , Beih. 54 : 389 - 405.
182-	RICARD, M., 1979. -- Some effects of dredging on the primary production of the Tiahura lagoon in Moorea (Society island, French Polynesia). <u>14th Pacif. Sci. Congr. USSR Khabarovsk</u> , August 1979, abstract : 40-41.
181-	RICARD, M., 1979. -- The island mass effect in French Polynesia as revealed by the phytoplankton. <u>14th Pacif. Sc. Congr., USSR, Khabarovsk</u> , August 1979, abstract : 93.
203-	RICARD, M., 1980. -- Diminution de la production primaire du lagon de Tiahura (île de Moorea, Polynésie française) sous l'influence de la pollution liée à l'extraction de sables coralliens. <u>Cah. Indo-Pacif.</u> , 2 (1) : 73 - 90.

232-	RICARD, M., 1981. - Main features of phytoplankton and primary productivity of Moorea island (French Polynesia). <u>4th Intern. Coral Reef Symp.</u> , Manila, Philippines, abstract : 52.
233-	RICARD, M., 1981. - Effects of sand coral dredging on the primary production of the Tiahura lagoon (Moorea island, French Polynesia). <u>4th Intern. Coral Reef Symp.</u> , Manila, Philippines, abstract : 52.
164-	RICARD, M., RADIE, C., RENON, J.P., SIMEON, C., SOURNIA, A., 1978. -- Données sur l'hydrologie, la production primaire et le zooplancton du lagon de l'atoll fermé de Takapoto (Archipel des Tuamotu, Polynésie française). <u>Rapport CEA R-4918</u> - Serv. de document. CEN, Saclay : 1 - 89.
234-	RICARD, M., DELESALLE, B., 1981. - Phytoplankton and primary productivity of the Scilly lagoon (Scilly atoll, French Polynesia). <u>4th Intern. Coral Reef Symp.</u> , Manila, Philippines, abstract : 52.
63-	RICARD, M., GASSE, F., 1972. -- <u>Ethmodiscus appendiculatus</u> et <u>Ethmodiscus gazellae</u> en microscopie électronique à balayage. <u>Rev. Algol.</u> , 10 (4) : 312-318.
183-	RICARD, M., GROS, R., DELESALLE, B., 1979. -- Scilly, atoll de l'archipel de la Société, Polynésie française. Hydrologie et phytoplankton. <u>Bull. Antenne Mus. natn. Hist. Nat. et E.P.H.E.</u> , 1 : 39 - 40.
210-	RICARD, M., GUEREDRAT, J.A., MAGNIER, Y., RENON, J.P., ROCHETTE, J.-P., ROUGERIE, F., SOURNIA, A., WAUTHY, B., 1979. -- Le plancton de Takapoto. <u>J. Soc. Océanistes</u> , 35 (62) : 47 - 67.
64-	RICARD, M., SALVAT, B., 1977. -- Faeces of <u>Tridacna maxima</u> (Mollusca-Bivalvia). Composition and coral reef importance. <u>Proc. 3rd Intern. Coral Reef Symp.</u> , Miami, Florida, 1 : 495-502.
65-	RICHARD, G., 1973. -- Abondance et dominance des mollusques dans un écosystème corallien (Moorea, Polynésie française). <u>Bull. Mus. natn. Hist. Nat.</u> , 2ème sér., 163 (19) : 309-313.
66-	RICHARD, G., 1973. -- Abondance et dominances des Mollusques dans les écosystèmes coralliens (Moorea, Polynésie française). <u>Journées d'étude Eaux et Pêches Outre-Mer: Inventaire, Ecologie, Utilisation</u> , 23-24 mars 1973, Lab. Pêches Outre-Mer, Mus. natn. Hist. Nat., Paris, résumé des communications : 26.
67-	RICHARD, G., 1973. -- Etude des peuplements du complexe lagunaire de Tiahura-Moorea, Polynésie française. <u>Bull. Soc. Et. Océaniques</u> , Papeete, 15, (11-12) : 309-324.
68-	RICHARD, G., 1974. -- <u>Ajusta (Cribraria) bernardi</u> sp. n. (Mesogastropoda, Cypraeidae) des îles de la Société et les porcelaines de la Polynésie française. <u>Bull. Soc. Et. Océaniques</u> , Papeete, 16 (1) : 377-384.
69-	RICHARD, G., 1974. -- Bionomie des Mollusques littoraux des baies envasées de l'île de Mangareva, Archipel des Gambiers, Polynésie française. <u>Cah. Pacif.</u> , 18 (2) : 605-614.

70-	RICHARD G., 1976. -- Transport de matériaux et évolution récente de la faune malacologique lagunaire de Taiaro (Tuamotu-Polynésie française). <u>Cah. Pacif.</u> , 19 : 265-282.
71-	RICHARD, G., 1977. -- Quantitative balance and production of <i>Tridacna maxima</i> in the Takapoto lagoon (French Polynesia). <u>Proc. 3rd Intern. Coral Reef Symp.</u> , Miami, Florida, 1 : 599 - 606.
165-	RICHARD, G., 1978. -- Abondance et croissance de <i>Arca ventricosa</i> dans le lagon de Takapoto (Tuamotu, Polynésie française). <u>Haliotis</u> , 9 (1) : 7 - 10.
184-	RICHARD, G., 1979. -- Scilly, atoll de l'archipel de la Société, Polynésie française. Etude des Mollusques récifaux et lagunaires peu profonds. <u>Bull. Antenne Mus. natn. Hist. Nat. et E.P.H.E.</u> , 1 : 46 - 48.
204-	RICHARD, G., 1980. -- Bilan quantitatif et premières données de production de <i>Cardium fragum</i> dans le lagon de Anaa. <u>Haliotis</u> , 10 (2): 178.
235-	RICHARD, G., 1981. - A first evaluation of the findings on the growth and production of lagoon and reef Molluscs in French Polynesia. <u>4th Intern. Coral Reef Symp.</u> , Manila, Philippines, abstract : 53.
72-	RICHARD, G., SALVAT, B., 1971. -- Bilan comparatif qualitatif et quantitatif des Mollusques de récifs extérieurs d'atolls ou d'îles hautes de Polynésie française. <u>Haliotis</u> , 1 (1): 43-44.
73-	RICHARD, G., SALVAT, B., 1972. -- Ecologie quantitative des Mollusques du lagon de Tiahura, île de Moorea, Polynésie française. <u>C.R. Acad. Sc., Paris</u> , t. 275, sér. D : 1547-1550.
74-	RICHARD, G., SALVAT, B., 1973. -- <i>Conus</i> (<i>Dendroconus</i>) <i>gauguini</i> sp. n. (Neogastropoda, Conidae) des îles Marquises (Polynésie française). <u>Cah. Pacif.</u> , 17 : 25-29.
205-	RICHARD, G., SALVAT, B., 1980. -- Abondance et croissance de <i>Tectarius grandinatus</i> en Polynésie française. <u>Haliotis</u> , 10 (2) : 179.
185-	RICHARD, G., SALVAT, B., MILLOUS, O., 1979. -- Mollusques et faune benthique du lagon de Takapoto. <u>J. Soc. Océanistes</u> , 35 (62): 59-68.
209-	ROUGERIE, F. et RICARD, M., 1980. -- Eléments du régime hydrologique de la baie de Port-Phaeton - Ile de Tahiti - (Polynésie française). <u>ORSTOM Notes et Documents d'Océanographie</u> , 23 : 1- 30.
142-	SACHET, M.-H., SCHAFER, P.A., THIBAULT, J.-C., 1975., -- Mohotani : une île protégée aux Marquises. <u>Bull. Soc. Et. Océaniques</u> , Papeete, 16 (6): 557 - 568.
76-	SALVAT, B., 1967.-- <i>Cerithium clava</i> (Gmelin, 1791) (= <i>Clava maculata</i> Martyn 1781), Taxonomie et distribution géographique. <u>J. Conchyl.</u> , 106 (4) : 130 - 137.
77-	SALVAT, B., 1967. -- Aperçu biogéographique sur les Mollusques marins de Polynésie, <u>1er Salon Intern. Malacol.</u> , Nice: 15-20.

75-	SALVAT, B., 1967. -- Importance de la faune malacologique dans les atolls Polynésiens. <u>Cah. Pacif.</u> , 11 : 7 - 49.
78-	SALVAT, B., 1969. -- Dominance biologique de quelques mollusques dans les atolls fermés (Tuamotu, Polynésie française). Proc. 3rd Europ. Malacol. Cong., Vienna, 1968. <u>Malacologia</u> , 9 (1): 187-189.
80-	SALVAT, B., 1970. -- Les Mollusques des récifs d'îlots du récif barrière des Iles Gambier (Polynésie). Bionomie et densité du peuplement. <u>Bull. Mus. natn. Hist. Nat.</u> , 42 (3): 525- 542.
81-	SALVAT, B., 1970. -- Les activités du Muséum National d'Histoire Naturelle en Polynésie française. <u>Cah. Pacif.</u> , 14: 255-269.
82-	SALVAT, B., 1970. -- Etudes quantitatives (comptages et biomasses) sur les Mollusques récifaux de l'atoll de Fangataufa (Tuamotu - Polynésie); <u>Cah. Pacif.</u> , 14: 1 - 57.
85-	SALVAT, B., 1971. -- Biogéographie malacologique de la Polynésie à la lumière des récentes recherches sur l'histoire géologique des Iles hautes et des atolls de cette région. <u>Atti Soc. it. sc. nat. e Museo civ. st. nat. Milano</u> , 112 (3): 330-334.
83-	SALVAT, B., 1971. -- Mollusques lagunaires et récifaux de l'île de Raevavae (Australes, Polynésie). <u>Malacological Review</u> , 4 : 1-15.
84-	SALVAT, B., 1971. -- Données bionomiques sur les peuplements benthiques à prédominance de Mollusques d'un lagon d'atoll fermé polynésien. <u>Haliotis</u> , 1 (1): 45-46.
86-	SALVAT, B., 1971. -- Evaluation quantitative totale de la faune benthique de la bordure lagunaire d'un atoll de la Polynésie française. <u>C.R. Acad. Sc., Paris</u> , t. 272, sér. D: 211-214.
87-	SALVAT, B., 1971. -- Les lagons d'atolls polynésiens. Richesse actuelle - possibilités d'exploitation - perspectives d'aquaculture. <u>Coll. Intern. sur l'exploitation des Océans</u> , Bordeaux, Mars 1971, 1: G2-13, 1-13.
88-	SALVAT, B., 1971. -- La faune benthique du lagon de l'atoll de Reao. <u>Cah. Pacif.</u> , 16: 30-109.
90-	SALVAT, B., 1971. - Quantitative balance of benthic fauna in Polynesian atolls. <u>Proc. 12th Pacif. Sc. Congr.</u> , Canberra, Australia, 1: 156.
92-	SALVAT, B., 1971. -- Récentes recherches de biologie marine en Polynésie française. <u>Bull. Soc. Et. Océaniques</u> , Papeete, 15 (2): 46-52.
79-	SALVAT, B., 1972. -- Distribution des Mollusques sur les récifs extérieurs de l'atoll de Fangataufa (Tuamotu, Polynésie). Radiales quantitatives. Biomasses. Proc. Symp. Corals and Coral Reefs, 1969, <u>Mar. biol. ass. India</u> : 373-378.

91-	SALVAT, B., 1973. -- Plaidoyer pour la protection d'atolls de Polynésie Colloque régional sur la protection de la nature - Récifs et lagons. Commission du Pacifique Sud, Noumea (Nlle Calédonie), 4-14 Août 1971, 2ème partie : 19 - 22.
89-	SALVAT, B., 1973. -- Mollusques des Iles Tubuai (Australes, Polynésie). Comparaison avec les Iles de la Société et des Tuamotu. Proc. 4th Europ. Malacol. Congr., Geneva 1971. <u>Malacologia</u> , 14, (1-2): 429- 430.
93-	SALVAT, B., 1973. -- Recherches d'Ecologie quantitative dans les Ecosys- tèmes coralliens de Polynésie. <u>La Terre et la Vie</u> , 27 : 456-480.
94-	SALVAT, B., 1973. -- Standing crop of Molluscs in Polynesian Reef Eco- systems. 2nd Intern. Coral Reef Symp., Brisbane, Australia, 1973, Abstract : 11.
103-	SALVAT, B., 1973. -- Le programme "l'Homme et la Biosphère" (M.A.B.) de l'U.N.E.S.C.O. Journées Aménagement et Nature, Royaumont, 13-15 décembre 1973, <u>7325</u> : 1-5.
96-	SALVAT, B., 1975. -- "Antennes" du Muséum d'Histoire Naturelle et de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes en Polynésie française. <u>J. Soc. Océanistes</u> , 48 (31) : 301-310.
95-	SALVAT, B., 1975. -- Qualitative and quantitative distribution of <u>Halodeima</u> <u>atra</u> (Echinodermata, Holothuroidea) in the lagoons and reefs of French Polynesia. Proc. 13th Pacific Sc. Congr., Vancouver, 1975, 1: 132.
97-	SALVAT, B., 1976. -- Guidelines for the planning and management of marine parks and reserves. Intern. Conf. mar. Parks and Reserves, Tokyo 1975, IUCN Publ., new series, 37 : 75-90.
98-	SALVAT, B., 1976. -- Un programme interdisciplinaire sur les écosystèmes in- sulaires en Polynésie française. <u>Cah. Pacif.</u> , 19 : 397 - 406.
16-	SALVAT, B., 1978. -- Biogeography of Pacific Molluscs. Proc. Intern. Symp. on Mar. Biogeogr. and Evolution in the Southern Hemisphere, Auckland (New Zealand) 1978, 1, abstract : 257.
166-	SALVAT, B., 1978. -- Agressions humaines en milieu corallien. <u>Parcs</u> , 3 (2): 1 - 4.
187-	SALVAT, B., 1979. -- Trouble in paradise, part 2 -- Coral reef parks and re- serves. <u>Parks</u> , 4 (1) : 1-4.
188-	SALVAT, B., 1979. -- Recherches sur l'atoll de Takapoto (Tuamotu, Polynésie française). <u>J. Soc. Océanistes</u> , 35 (62): 5 - 7.
189-	SALVAT, B., 1979. -- Scilly, atoll de l'archipel de la Société, Polynésie française. Le lagon et ses peuplements. Bull. Antenne Tahiti Mus. natn. Hist. Nat. et E.P.H.E., 1 : 34 - 38.

186-	SALVAT, B., 1979. -- Terminologie conchyliologique. <u>Banque des Mots</u> , 17 : 61 - 70.
213-	SALVAT, B., 1979. -- Le Muséum d'Histoire Naturelle dans le Pacifique. L'Antenne du Muséum et des Hautes Etudes à Moorea (Polynésie française). In <u>Le Muséum National d'Histoire Naturelle</u> , J. DORST, Nathan, Paris : 64 - 65.
214-	SALVAT, B., 1979. -- Ecodevelopment urged in use of coral reef resources. <u>Uniterra</u> , 4 (9): 4-5.
206-	SALVAT, B., 1980. -- Death for the coral reefs. <u>Oryx</u> , 15 (4): 341 - 344.
207-	SALVAT, B., 1980. -- The living resources of the South Pacific - Past, present and future. <u>UNESCO and MAB Technical notes</u> , 13 : 131 - 148.
236-	SALVAT, B., 1981. - Geomorphology and marine ecology of the Takapoto atoll (Tuamotu archipelago). <u>4th Intern. Coral Reef Symp.</u> , Manila, Philippines, abstract : 58.
237-	SALVAT, B., 1981. - Preservation of Coral Reefs: scientific whim or economic necessity? present and future. <u>4th Intern. Coral Reef Symp.</u> , Manila, Philippines: 58.
238-	SALVAT, B., 1981. - Utilization and trade of coral reef Molluscs in French Polynesia, past and present. <u>4th Intern. Coral Reef Symp.</u> , Manila, Philippines: 58.
102-	SALVAT, B., CHEVALIER, J.P., RICHARD, G., POLI, G., BAGNIS, R., 1977. -- Géo-morphology and biology of Taiaro atoll, Tuamotu archipelago. <u>Proc. 3rd Intern. Coral Reef Symp.</u> , Miami, Florida, 1: 289-296.
208-	SALVAT, B., DENIZOT, M., 1980. -- Peuplements et régime alimentaire des Mollusques supralittoraux sur substrats carbonatés tropicaux. <u>Halietis</u> , 10 (2) : 180.
99-	SALVAT, B., RENAUD-MORNANT, J., 1969. -- Etude écologique du Macrobenthos et du Meiobenthos d'un fond sableux du lagon du Mururoa (Tuamotu - Polynésie française). <u>Cah. Pacif.</u> , 13:159-179.
101-	SALVAT, B., RIVES, C., 1975. -- Coquillages de Polynésie. <u>Ed. Pacif.</u> , Papeete: 1-391.
100-	SALVAT, B., SALVAT, F., RICHARD, G., 1973. -- <u>Astraea (Calcar) milloni</u> sp. n. (Archaeogastropoda Turbinidae) de Rapa (Australes, Polynésie française). <u>Cah. Pacif.</u> , 17 : 245-252.
239-	SALVAT, B., VENEC-PEYRE, M.-TH., 1981. - Biocenose of the Foraminifera in the Scilly atoll lagoon (Society island). <u>4th Intern. Coral Reef Symp.</u> , Manila, Philippines: 58.

190-	SALVAT, B., VERGONZANNE, G., GALZIN, R., RICHARD, G., CHEVALIER, J.P., RICARD, M., RENAUD-MORNANT, J., 1979. -- Conséquences écologiques des activités d'une zone d'extraction de sable corallien dans le lagon de Moorea (Ile de la Société, Polynésie française). <u>Cah. Indo-Pacif.</u> , 1 (1): 83 - 126.
191-	SALVAT, B., VERGONZANNE, G., GALZIN, R., RICHARD, G., 1979. -- Ecological ef- fects of dredging in coral reef ecosystems. <u>14th Pacif. Sc. Congr.</u> , USSR, Khabarovsk, august 1979, abstract : 44.
104-	SOURNIA, A., 1976. -- Ecologie et productivité d'une cyanophycée en milieu corallien : <u>Oscillatoria limosa</u> Agardh. <u>Phycologia</u> , 15 (3-4) : 363-366.
105-	SOURNIA, A., 1976. -- Primary production of sands in the lagoon of an atoll and the role of foraminiferan symbionts. <u>Mar Biol.</u> , 37 : 29-32.
106-	SOURNIA, A., 1976. -- Abondance du phytoplancton et absence de récifs coral- liens sur les côtes des îles Marquises. <u>C.R. Acad. Sc.</u> , Paris, t. 282, sér. D : 553-555.
107-	SOURNIA, A., 1976. -- Oxygen metabolism of a fringing reef in French Poly- nesia. <u>Helgol. wiss. Meeresunters.</u> , 28 : 401-410.
108-	SOURNIA, A., 1977. -- Analyse et bilan de la production primaire dans les ré- cifs coralliens. <u>Ann. Inst. Océanogr.</u> , 53 (1) : 47-74.
225-	SOURNIA, A., DELESALLE, B., RICARD, M., 1981. - Premiers bilans de production organique et de calcification d'un récif barrière de Polynésie française. <u>Oceanol. Acta</u> , 4 (4) : 423-431.
109-	SOURNIA, A., PLESSIS, Y., 1974. -- A red-water Diatom, <u>Aulacodiscus kittonii</u> var. <u>africanus</u> in Marquesas Islands, Pacific Ocean. <u>Botanica Marina</u> , 17 : 124.
110-	SOURNIA, A., RICARD, M., 1975. -- Production primaire planctonique dans deux lagons de Polynésie française (Ile de Moorea et atoll de Takapoto). <u>C.R. Acad. Sc.</u> , Paris, t. 280, sér. D : 741-743.
111-	SOURNIA, A., RICARD, M., 1975. -- Phytoplankton and primary productivity in Takapoto atoll, Tuamotu Islands. <u>Micronesica</u> 11 (2) : 159-166.
112-	SOURNIA, A., and RICARD, M., 1976. -- Phytoplankton and its contribution to primary productivity in two coral reef areas of French Polynesia. <u>J.</u> <u>exp. mar. biol. ecol.</u> , 21 : 129-140.
113-	SOURNIA, A. et RICARD, M., 1976. -- Données sur l'hydrologie et la produc- tivité du lagon d'un atoll fermé (Takapoto, archipel des Tuamotu). <u>Vie et Milieu</u> , 26 (2), sér. B. : 243-279.
114-	THIBAULT, J.-C., 1973. -- Notes ornithologiques polynésiennes: 1 - Les îles Gambier. <u>Alauda</u> , 41 (1-2) : 111-119.

115-	THIBAULT, J.-C., 1973. -- Notes ornithologiques polynésiennes: 2 - Les îles Marquises. <u>Alauda</u> , 41 (3) : 306-316.
116-	THIBAULT, J. -V., 1973. -- Remarques sur l'appauvrissement de l'avifaune polynésienne. <u>Bull. Soc. Et. Océaniques</u> , Papeete, 15 (9) : 262-270.
117-	THIBAULT, J.-C., 1974. -- Les périodes de reproduction des Oiseaux de mer dans l'archipel de la Société. <u>Alauda</u> , 42.(4): 437-450.
118-	THIBAULT, J.-C., 1974. -- Les conséquences des variations du niveau de la mer sur l'avifaune terrestre des atolls polynésiens. <u>C.R. Acad. Sc.</u> , Paris, t. 278, sér. D: 2477-2479.
122-	THIBAULT, J.-C., RIVES, C., 1975. -- Oiseaux de Tahiti. <u>Ed. Pacif.</u> , Papeete, 1-111.
120-	THIBAULT, B., THIBAULT, J.-C., 1973. -- Liste préliminaire des Oiseaux de Polynésie orientale. <u>L'Oiseau et r.f.o.</u> , 43, (1): 55-74.
121-	THIBAULT, B., THIBAULT, J.-C., 1975. -- Liste des Oiseaux de Polynésie orientales (nouvelles acquisitions faunistiques). <u>L'Oiseau et R.F.O.</u> , 45 (1) : 89-92.
123-	TIXIER-DURIVAUT, A., 1969. -- Les Alcyoniidae des Tuamotu (Pururoa) et des Gambier. <u>Cah. Pacif.</u> , 13:133-157.
138-	TIXIER-DURIVAUT, A., 1974. -- Les Octocoralliaires des Gambier. <u>Cah. Pacif.</u> , 18 (2) : 629-630.
151-	VACELET, J., 1977. -- Eponges Pharétronides actuelles et Sclérosponges de Polynésie française, de Madagascar et de la Réunion. <u>Bull. Mus. natn. Hist. Nat.</u> , 3ème sér., 444, Zool. 307 : 345-368.
221-	VAUGELAS (de), J., 1981. - Distribution quantitative de la matière organique totale, vivante et détritique dans différents types de sédiments coralliens de Polynésie française. <u>C.R. Acad. Sc.</u> , Paris, 292, sér. 3 : 299-302.
240-	VAUGELAS (de), J., 1981. - Organic matter composition in lagoon sediments in French Polynesia. <u>4th Intern. Coral Reef Symp.</u> , Manila, Philippines: 70.
241-	VENEC-PEYRE, M.-Th., et SALVAT, B., - 1981. - Les Foraminifères de l'atoll de Scilly (Archipel de la Société) : Etude comparée de la biocénose et de la thanatocénose. <u>Ann. Inst. océanogr.</u> , Paris, 57 (2): 79 - 110.

- | | |
|------|--|
| 192- | VERGONZANNE, G., 1979. -- Scilly, atoll de l'archipel de la Société, Polynésie française. Compte-rendu préliminaire des observations scientifiques sur la population de tortues vertes (<u>Chelonia mydas</u>) de Scilly. <u>Bull. Antenne Tahiti Mus. natn. Hist. Nat. et E.P.H.E.</u> , 1 : 59 - 61. |
| 152- | VERVOORT, W., VASSEUR, P., 1977. -- Hydroids from French Polynesia with notes on distribution and ecology. <u>Zoologische Verhandelingen</u> , 159 : 1 - 98. |

ADDENDA

- | | |
|------|--|
| 242- | BOUCHON-NAVARO, Y., 1981. - Quantitative distribution of the Chaetodontidae on a reef of Moorea Island (French Polynesia). <u>J. exp. Biol. Ecol.</u> , Elsevier, North-Holland, 55 : 145 - 157. |
| 243- | RENAUD-MORNANT, J., 1981.- Tardigrades marins (Arthrotardigrada) du Pacifique Sud. <u>Bull. Mus. natn. Hist. nat.</u> , Paris, 3 (4e sér.) : 799 - 813. |

DE L'ECOLE PRATIQUE DES HAUTES ETUDES
EN POLYNESIE FRANCAISE

(Centre de l'Environnement d'Opunohu
Ile de Moorea
B.P. 12 Moorea, Polynésie Française)

Directeur : SALVAT (Bernard), Chargé de mission du Muséum
en Polynésie française.

Adjoint au Directeur : RICARD (Michel).

Technicien 2 B : VERGONZANNE (Gilbert).

Implantée en 1971 dans l'île de Moorea, l'Antenne du Muséum et des Hautes Etudes, après une première période où elle fut localisée dans le nord-est de l'île en bordure du lagon, est maintenant située au Centre de l'Environnement de Moorea. Un programme de recherche fondamentale sur les écosystèmes insulaires, et tout particulièrement sur les récifs et lagons coralliens, a reçu depuis dix ans les appuis financiers d'instances nationales et territoriales, parfois internationales. Conjointement aux programmes de recherches, une politique contractuelle a été mise en place. L'ensemble des activités de l'Antenne a été jugé favorablement et s'est conclu, en 1979, par la signature d'une convention tripartite entre le Muséum, l'Ecole Pratique des Hautes Etudes et le Territoire de la Polynésie française, afin que se développent les recherches en dotant l'Antenne de bâtiments adaptés. C'est dans le cadre de cette convention que le Centre de l'Environnement, construit selon nos plans, est mis gratuitement à notre disposition (5.700 m², 400 m² construits, 18 pièces).

Le programme sur les récifs et lagons est réalisé par des missionnaires du Muséum, de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes, des Universités de Paris et de Province, du CNRS. En 10 ans d'activité, 48 chercheurs ont réalisé plus de 120 missions dont 80 ont été financées par le budget de l'Antenne ; 210 travaux ont été publiés, 9 thèses soutenues, 54 communications présentées à des congrès internationaux. L'activité moyenne annuelle équivaut à 4 chercheurs temps plein à Tahiti et à 11 chercheurs temps plein travaillant en métropole sur des sujets relatifs à la Polynésie. Parmi les chercheurs ayant participé aux recherches en 1980 et 1981, on peut citer : B. Salvat, M. Ricard, J. Bell, C. Birkeland, C. Blanc, F. Blanc, J.P. Bouchon, J.P. Chevalier, B. Delesalle, M. Denizot, R. Fosberg, R. Galzin, J. Jaubert, C. Join, A. Meinertz, L. Montagnioni, O. Naim, J. Newhouse, C. Payri, P. Pirazzoli, Y. Plessis, G. Richard, J.P. Renon, A. Sournia, G. Vergonzanne, J. Vaugelas. On notera que 20 communications sur les récifs et lagons de Polynésie française ont été présentées au 4ème Congrès international sur les Récifs coralliens qui s'est tenu à Manille (Philippines) en mai 1981.

Les recherches se répartissent selon 3 thèmes principaux :

1°/ Ecologie et productivité des récifs et lagons : connaissances indispensables au développement et à l'exploitation du milieu et des ressources. Ce thème se réalise par les étapes ci-après : a) inventaire faunistique et floristique, b) bilan quantitatif des peuplements benthiques et planctoniques (nombre d'individus, biomasses) le long des transects récifo-lagunaires, c) relations trophiques, régime alimentaire des espèces, matières organiques, d) cycle biologique (croissance, turn over) et dynamique des peuplements des espèces dominantes. Dans ce thème interviennent des recherches, dont les mots clés sont les suivants : géomorphologie, niveaux marins anciens, télédétection, sédimentologie et biochimie, hydrologie, flore et faune, diversité, biomasses, production, benthos et plancton, fonctionnement des lagons, échanges océan-lagon, effet de masse insulaire, métabolisme (espèces et communautés), calcification, génétique, ichtyosarcotoxisme...

2°/ Ecologie terrestre des écosystèmes insulaires, recherches généralement non intégrées à un programme d'ensemble et qui dépendent de l'opportunité ou de la nécessité de faire progresser certaines connaissances : géologie, botanique, ornithologie, invertébrés...

3°/ Problèmes relatifs à l'aménagement et à la gestion de l'Environnement (pollution, dégradation, conservation, protection...).

Pour tous les chercheurs missionnaires, les recherches se déroulent en priorité sur l'île haute de Moorea et sur l'atoll de Takapoto qui représentent les deux grands types géomorphologiques des 120 îles de Polynésie française dont 59 ont été visitées par les chercheurs et dont 44 ont été l'objet de publications. De façon à établir une classification de ces îles (structure et fonctionnement des systèmes récifo-lagunaires), certaines sont étudiées en détail lors d'expéditions pluridisciplinaires organisées par l'Antenne et groupant de 5 à 30 chercheurs, avec le concours d'autres organismes de recherches et de développement et des services territoriaux implantés à Tahiti.

L'Antenne MUSEUM-EPHE en Polynésie française organisera, en 1985, le 5ème Symposium international sur les Récifs coralliens, suite au 4ème Symposium qui s'est tenu à Manille (Philippines) en mai 1981 et qui a rassemblé plus de 500 chercheurs de 35 pays différents.

PUBLICATIONS

MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
ECOLE PRATIQUE DES HAUTES ETUDES
ANTENNE DE TAHITI
CENTRE DE L'ENVIRONNEMENT D'OPUNOHU
ILE DE MOOREA
BP 12 MOOREA
POLYNESIE FRANCAISE

I PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

Ces publications spécialisées, qui constituent l'objectif majeur des activités de recherches, sont publiées dans des périodiques scientifiques français et étrangers, et à l'occasion de congrès. Depuis 1971, plus de 270 travaux ont été ainsi publiés dont 64 lors de congrès et symposium nationaux et internationaux ; 12 thèses ont été soutenues.

Ces publications sont en dépôt et disponibles pour consultation à la Bibliothèque du Centre de l'Environnement à Moorea, et au laboratoire EPHE-MUSEUM, 55 rue Buffon, 75005 PARIS. La liste de ces travaux a été publiée par ordre chronologique dans "OFAI" n° 2.

II BULLETIN DE LIAISON DE L'ANTENNE "OFAI"

Ce bulletin d'information et de liaison est édité à l'intention des chercheurs travaillant à l'Antenne MUSEUM-EPHE. Toutefois, ce bulletin de liaison, à parution aperiodique (mais 2 à 4 numéros par an), est distribué sur le Territoire aux Organismes, Services territoriaux ainsi qu'aux personnalités et élus intéressés :

OFAI n° 1	mars	1982	66 pages
OFAI n° 2	juillet	1982	68 pages

III RAPPORTS A DIFFUSION RESTREINTE

Ces rapports correspondent à des recherches contractuelles (généralement mais pas exclusivement) avec le secteur public, semi-public et privé. Ils ne sont diffusés que lorsque l'autorisation en a été reçue par le service ou l'organisme avec lequel le contrat a été passé. Selon la nature et l'objectif des contrats, ceux-ci sont déposés dans les Services de la Pêche, de l'Economie Rurale, de l'Equipeement. A titre d'exemple, on peut citer les rapports ci-après :

- RA 5 TAUNOA - PORT DE PAPEETE
Etude des organismes vivants ; plancton et benthos du secteur lagunaire et récifal de Taunoa concerné par le projet d'extension du port de Papeete. Etude descriptive du site actuel : mai 1981, 22 pages.
- RA 6 MATAIVA
Etude de l'environnement lagunaire et récifal de l'atoll de Mataiva : juillet 1981, 138 pages.
- RA 7 PUNAAUIA
Le lagon de Punaauia : Etude de l'environnement lagunaire, géomorphologie, plancton et benthos, du secteur concerné par le projet de chenal.

Toutes ces publications, ou leur photocopie, peuvent être obtenues, avec participation aux frais, en écrivant à l'une des deux adresses ci-dessous :

MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
ECOLE PRATIQUE DES HAUTES ETUDES
ANTENNE DE TAHITI
CENTRE DE L'ENVIRONNEMENT D'OPUNOHU
B.P. 12 MOOREA
POLYNESIE FRANCAISE

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MARINE
ET DE MALACOLOGIE
ECOLE PRATIQUE DES
HAUTES ETUDES
55, RUE BUFFON
75005 PARIS