

### ANTENNE ORSTOM

CENTRE OCEANOLOGIQUE DE BRETAGNE

BUREAU DE CALCUL

Inventaire des Publications
Océanographiques

REALISEES DANS UN CADRE O.R.S.T.O.M.

par

M. PRIVE \*

\* Technicien océanographe.

Responsable de la documentation de l'Antenne

### INTRODUCTION

### Objet:

Création d'une mini-bibliothèque océanographique à l'Antenne O.R.S.T.O.M. de BREST, gérée par le Bureau Calcul, conjointe à celle du C.O.B., complémentaire et indépendante de celle-ci.

- Cet ouvrage rassemble tous les titres connus à ce jour publiés dans les documents édités par les centres de Recherches Océanographiques dans les séries locales, ainsi que la liste complète des Cahiers ORSTOM, séries Milieu marin.
  - Cet inventaire a pour but :
- 1°) de faire connaître l'existence des documents que l'on peut se procurer à l'Antenne de Brest, et les mettre à la disposition des chercheurs de passage au C.O.B.
- 2°) de permettre que chaque C.R.O. puisse, dans la mesure du possible, nous faire parvenir les numéros manquants à Brest, afin de compléter la liste, qui sera désormais tenue à jour une fois par an.
- Chaque titre ou document est symbolisé par un repère indiquant où se trouve cette publication.
- \* désigne les documents disponibles à l'Antenne O.R.S.T.O.M. de Brest.
- \* désigne les documents se trouvant à la bibliothèque du C.O.B. et disponible pour tout le monde.

### SOMMAIRE

ANTENNE BREST - Série : DIVERS.

- Série : Doc. Tech. BC

C.R.O. ABIDJAN - Série : Doc. Scient.

- Série : Doc. Scient. Prov.

- Série : DIVERS

C.R.O. DAKAR - Série : Doc. Scient.

- Série : Archive

- Série : DIVERS

C.R.O. NOSY-BE - Série : Doc. Scient.

- Série : Archive

C.R.O. NOUMEA - Série : Recueil des Trav.

: Rapport Scientifique

: Rapport

: Rapport de croisière

: Rapport Scient. et Tech.

: DIVERS

C.R.O. POINTE NOIRE - Série : S.R.

- Série : Nouv. Série.

<u>CAHIERS O.R.S.T.O.M.</u> - Série : Océanographie

: Hydrobiologie

: Hydrologie

: Trav. et Doc.

: Mémoire O.R.S.T.O.M.

: Notice explicative

: Télédétection

## ANTENNE BREST

### PUBLICATIONS DE L'ANTENNE ORSTOM DE BREST

- Liste des titres des articles préparés par les chercheurs pendant leurs différents séjours à l'Antenne O.R.S.T.O.M. de BREST, articles publiés dans des revues françaises ou étrangères, ou articles encore sous presse.
- Représente les articles déjà en bibliothèque de l'Antenne et publiés dans les ouvrages cités en référence.
- \* Représente les articles en bibliothèque de l'Antenne présentés sous forme de tirés à part.

- ALBARET J.J. La reproduction de l'albacore dans le Golfe de Guinée.

  Thèse de Doctorat de 3ème cylce Université de PARIS VIII Nov. 1976
- \* BINET D. Contribution à l'écologie de quelques taxons du zooplancton de Côte d'Ivoire:
  - II Dolioles Salpes Appendiculaires
  - III Larves de Décapodes et Lucifer
  - IV Euphausiacés

Doc. Scient. C.R.O. Abidjan 7 (1): 45-90.

- \* BINET D. Biovolumes et poids secs zooplanctoniques en relation avec le milieu pélagique au-dessus du plateau ivoirien
  Cah. O.R.S.T.O.M. Série Océanogr. VOL XIV Nº 4 1976.
  - DANDONNEAU Y. Pycnoclines et maximums de chlorophylle dans la zone frontale du Cap Lopez (Golfe de Guinée). Cah. O.R.S.T.O.M. Série Océanogr.
- → Les migrations verticales nycthémérales du phytoplancton. Déplacement du maximum de chlorophylle dans le Dôme d'Angola (février-mars 1971). Cah. O.R.S.T.O.M. VOL XV N° 1 1977
  - \* Effets biologiques de la pollution des mers par les hydrocarbures.
- GARCIA S. Biologie et dynamique des populations de crevettes roses (Penaeus duorarum notialis PEREZ-FARFANTE, 1967) en Côte d'Ivoire.

  Thèse Doctorat ès Sciences Nat. Université d'Aix-Marseille. Nov. 1976
- \* GARCIA S. et ALBARET J.J. Utilisation de la relation sex-ratio/taille pour la décomposition par sexe des structures démographiques.

  Cah. O.R.S.T.O.M. Série Océanogr. VOL XV N° 2 1977
  - ★ GUILLERM J.M. Données océaniques acquises pendant les croisières Radiale Productivité du Centre de Pointe-Noire. Documents Centre O.R.S.T.O.M. de Pointe Noire. N° 616 SR
    - Traitements des données du wharf de Pointe-Noire.
  - HERBLAND A. et VOITURIEZ B. Relation chlorophylle a fluorescence in vivo dans l'Océan Atlantique intertropical. Influence de la structure hydrologique. Cah. O.R.S.T.O.M. Série Océanogr. VOL XV N° 1 1977
    - Production primaire, nitrate et nitrite dans l'Atlantique tropical : lère partie : production primaire et nitrate. Cah. O.R.S.T.O.M. Scrie Océanogr. VOL XV Nº 1 1977
  - \* JOSSE E. Etude de la concentration de l'effort des senneurs de la flottille franco-ivoiro-sénégalaise. Mémoire de l'in d'étude D.E.A. E.N.S.A. Ronnes
  - NOEL J. L'océanographie face à l'informatique OCEANIS. Vol 2, F 4, 1976

- NOEL J., STRETTA J.M., VERCESI L. Radiométrie sur le front du Cap Lopez en juinjuillet 1976. Compte rendu de l'opération Cap-Lopez 1976.
- VOITURIEZ B. The thermal domes. Joint Oceanographic Assembly 1976.

  Contribution to special symposium S 3. Regional studies of Dynamics and Productivity.
- ➤ VOITURIEZ B. et HERBLAND A. Observation d'un maximum de nitrite secondaire dans l'Atlantique tropical. Cah. O.R.S.T.O.M.VOL XV N° 1 1977.
- → Production primaire, nitrate et nitrite dans l'Atlantique tropical.

  Deuxième partie : production primaire et nitrite.

  Cah. O.R.S.T.O.M. Série Océanogr. VOL XV N° 1 1977
  - MERLE J. "Cycle thermique annuel dans les couches superficielles de l'Océan Atlantique Intertropical" en collaboration avec le Professeur J. LE FLOCH Proposable aux Cahiers O.R.S.T.O.M.
- SUN Ch. . Etude de la biologie et de la dynamique de Pseudotolithus senegalensis V. (1833)
  - Poisson Sciaenidae sur la côte sénégalaise. Thèse de doctorat d'Université.

- Anonyme Projet de recherches intensives sur le listao de l'Atlantique (Katsuwonus pelamys) - Antenne O.R.S.T.O.M. C.O.B - Juillet 1977.
- \* BINET D. (1977). Cycles biologiques et migrations ontogéniques de quelques copépodes pélagiques des eaux ivoiriennes. Cah. O.R.S.T.O.M. Océano. 15 (2).
  - BINET D. (1977). Contribution à la connaissance du zooplanctor néritique ivoirien. Ecologie descriptive et dynamique. O.R.S.T.O.M. Paris Thèse d'état 292 p.
- ★★ BINET D. (1977). Grands traits de l'écologie des principaux taxons du zooplancton ivoirien. Cah. O.R.S.T.O.M. - Océano. 15 (2).
  - BOELY T. et ØSTVEDT O. (1976). Les poissons pélagiques côtiers du Sénégal. Observations faites à bord du navire ASTRA de la Mauritanie aux îles Bissagos. Bull. IFAN.
  - BOELY T. et MARCHAL E. (1977). Les pélagiques côtiers in Le milieu marin de la Guinée Bissau et ses ressources vivantes. Edition O.R.S.T.O.M. 1977
  - CONAN F. (1977). Systématique des larves de Clupéidés de l'Atlantique oriental intertropical (eaux marines et saumâtres). Cah. O.R.S.T.O.M. sous presse.
  - DOMAIN F. (1977). Note sur les périodes de reproduction de quelques espèces démersales du plateau continental sénégambien. Rapport COPACE. Dakar 7 au 12 novembre 1977. Annexe.
  - DOMAIN F. (1977). Evaluation des potentiels de capture des espèces démersales dans les divisions COPACE: Cap Vert et Sherbro. Rapport COPACE. Dakar 14 au 19 novembre 1977.
  - GALLARDO Y. (1977). -Assymetry and anomalies of circulation and vertical mixing in the branching of a lagoon-estuary. Communication au Colloque de Liège mai 1977.
  - GALLARDO Y. (1977). Vents et dômes thermiques. Communication au Colloque de l'U.O.F. Paris mars 1977.
  - \* GAGNEPAIN J.Y. . Analyse économique de la flottille thonière intertropicale française.
    - GUILLERM J.M. (1977). Hydrologie et circulation saisonnières dans le sudest du Golfe de Guinée. Travaux et documents O.R.S.T.O.M. - sous presse.

- FONTANA A. et FONTENEAU A. (1977). Notes sur les indices gonadosomatiques de l'albacore pèché à la senne et à la palangre dans le Golfe de Guinée. Hypothèse sur les déplacements verticaux. Publication présentée à la réunion I.C.C.A.T. Madrid novembre 1977. S.C.R.S/77/102
- \* FONTENEAU A. et CHAMPAGNAT C. Vers une politique des pêches. Eléments pour aménagement rationnel des ressources marines vivantes. La Pêche Maritime Mars 1977.
  - FONTENEAU A. et MARCILLE J. Analyse de l'état des stocks d'albacores (Thunnus albacares) de l'atlantique de l'est. Doc. I.C.C.A.T. S.C.R.S. 77/101.
  - FONTENEAU A. et J.J. LE CHAUVE. Examen synoptique de l'évolution de la flottille FIS de 1969 à 1976. Doc. I.C.C.A.T. - S.C.R.S./77/100.
- ★ MARCHAL E. (1977). Evaluation acoustique des ressources en poissons du plateau continental africain de 16° W à 24° N. Résultats de la campagne CAP 7408.

  Document ronéo 6 pages.
- MARCHAL E. et BOELY T. (1977). Evaluation acoustique des ressources en poissons du plateau continental ouest africain des Iles Bissagos (11º N) à la pointe Stafford (28 ºN). Cah. O.R.S.T.O.M. Oceano. Vol. XV nº 2.
- ★ MARCHAL E. et LAURENT P. (1977). Première estimation de la population piscicole du Lac Léman par échointégration. Cah. O.R.S.T.O.M. - Hydrobiologie - Vol. XI - nº1.
  - MERLE J. (1977). Seasonnal variation of temperature and circulation in the upper layers of the equatorial atlantic ocean. Symposium GATE MIAMI 1977
  - MERLE J. (1977). Colloque international sur les résultats océanographiques de l'opération GATE. Jour. Rech. Océanog. Vol. II nº 3.
  - PICAUT J. VERSTRAETE J.M. (1977). Is the 15 days oscillations in the Guinea Golf of tidal origin ?

    Communication FINE WORKSHOP S.C.R.I.P.P.S. Juillet 1977.

- ANONYME (rédacteur E. MARCHAL): Rapport préliminaire de la campagne d'évaluation acoustique faite le long des côtes de Guinée, Sierra Leone et Guinée Bissau en novembre/décembre 1978 par le N/O CAPRICORNE. 7-12-1978. 6 p. multigr. 7 fig.
- ➤ BAKHAYOKO M. (1978). Bilan des pêcheries thonières sénégalaises (1957 à 1976). Relation entre l'abondance des captures et les conditions hydrologiques. Mémoire D.E.A. Univ. Brest sept. 1978.
- \* BERGERARD P. .- Rapport de stage sur une mission de suréchantillonnage effectuée à Kayar en avril 1978, regroupée sur un fichier informatique appelé "SURECH"
- \* BINET D. L' Incidence des remontées d'eau et des crues des fleuves sur la quantité zooplanctonique en une station côtière près d'Abidjan. Essai de modélisation. Congrès U.O.F. 26, 27 janvier 1978. BREST.
  - BOELY et MARCHAL (1978). Les pélagiques côtiers in le milieu marin de la Guinée-Bissau et ses ressources vivantes. Trav. Doc. O.R.S.T.O.M. (sous presse).
  - BOELY T. (1978). Biologie des deux espèces de sardinelles (Sardinella surita VALENCIENNES 1847 et Sardinella maderensis LOWE 1841) des côtes sénégalaises. Thèse de doctorat d'état. Trav. Doc. O.R.S.T.O.M.
  - BOELY T. (1978). Les poissons pélagiques côtiers au Sénégal. La pêche de Caranx rhonchus. Bull. Inst. Fondam. Afr. Noire (sous presse).
- \* CAYRE P., LE LOEUFF P., INTES A. (1979). Geryon quinquedens, le crabe rouge profond. Biologie, pêche, conditionnement, potentialités d'exploitation. A paraître dans "La Pêche Maritime", numéro de janvier ou février 1979.
- \* CHABANNE J. (1973) . Résultats de la campagne du chalutier Tambacunda. Doc. Techn. n° 1. C.R.O.D.T. Dakar 1978.
  - CHABANNE J. (1978) . Notes préliminaires sur la reproduction du rouget. Doc. Scien. C.R.O.D.T. Dakar 1978.
- \* CHAMPAGNAT C. , DOMAIN F. (1978) . Migrations des poissons démersaux le long des côtes ouest-africaines de 10 à 24° de latitude nord. Rapport du groupe de travail O.R.S.T.O.M.I.S.R.A. sur la reproduction des espèces exploitées au Golfe de Guinée.

- \* DESSIER A., LAUREC A. (1978). Le cycle annuel du zooplancton à Pointe Noire (R.P. Congo). Description mathématique.

  Océanologica acta 1978. Vol. 1. nº 3.
  - DOMAIN F. (sous presse). Les ressources démersales de la Guinée-Bissau in BERRIT et al : le milieu marin de la Guinée-Bissau et ses ressources vivantes : le point des connaissances.

    Trav. Doc. O.R.S.T.O.M.
- \* DOMAIN F. (1978). Répartition de la biomasse globale du benthos sur le plateau continental ouest-africain de 17° N à 12° N. Densités comparées liées aux différents types de fonds. Symposium CINECA sur le Courant des Canaries Upwelling et ressources vivantes Teneriffe 11 au 14 avril 1978. Communication n° 95.
- \* DOMAIN F. (1978). Potentialités comparées des différentes zones de pêche d'espèces démersales du Golfe de Guinée (19° N à 6° S). Ibid. Communication n° 96.
- \*\* DOMAIN F. .- Répartition de la matière organique de la couverture sédimentaire du plateau continental ouest-africain entre 17° N et 12° N. Symposium sur le courant des Canaries : upwelling et Ressources Vivantes N° 97. DS N° 67 DAKAR
  - DOMAIN F. (sous presse). Quelques exemples d'application des observations par télédétection en océanographie. Multigraphies. O.R.S.T.O.M. BONDY.
  - DOMAIN F. (sous presse). Les ressources démersales du Golfe de Guinée, in les ressources vivantes de l'Atlantique Doc. F.A.O. 186.
  - FONTANA A. (1979): Thèse de doctorat d'état : Stock démersal côtier congolais.
    - Etude biologique et dynamique des principales espèces de poissons exploitées.
    - Proposition d'aménagement de la pêcherie. Thèse de doctod'état - PARIS - Trav. Doc. O.R.S.T.O.N. - 1979.
  - \* FONTENEAU A., LENEVEZ J.J., MARCILLE J. (1978). Etude de l'état des stocks d'albacore (Thunnus albacares) au 31 décembre 1977. Document I.C.C.A.T. S.C.R.S./78/70, 45 p.
    - \* GALLARDO Y. (1978). Mois et années anormaux sur les côtes du Golfe de Guinée. Communication. Congrès U.O.F. 26 janvier 1978. BREST:

★ GALLARDO Y. . - Tension de vents et vitesses verticales mensuelles dans le bassin d'Angola.

Essai d'interprétation dynamique.

★ GERLOTTO F. , MARCHAL E. , STEQUERT B. (1978) . - Les ressources en poissons du plateau continental sénégambien évaluées par écho-intégration.

Communication présentée au Symposium sur le Courant des Canaries : Upwelling et ressources vivantes. Las Palmas. 11, 14 avril 1978, 7 p. multigr. DS N°67 DAKAR

- HISARD PH., MERLE J. (1978) . Equatorial undercurrent influences on the summer cooling of surface waters in the gulf of Guinea as illustrated through GATE data. Communication GATE Symposium. 16, 20 mai 1978. KIEL.
- \* LAUREC A., FONTENEAU A., CHAMPAGNAT C. (1978). Etude de la stabilité de modèles stochastiques autorégénérants. Doc. 20 Symp. on the bio. basis of pelagic stock management. Aberdeen en cours publication C.I.E.M., 27 p.
  - LAUREC A., FONTENEAU A. (1978). Estimation de l'abondance d'une classe d'âge. Utilisation des c.p.u.e. de différents engins en différentes saisons et différentes zones. Doc. I.C.C.A.T. S.C.R.S./78/86, 36 p.
- LE CHAUVE J.J. . Prises d'albacore et de listao de la flottille franco ivoiro sénégalaise. Carte de pêche par quinzaine 1969-1977.

Syndicat des armateurs congélateurs thoniers

- \* LECHAUVE J.J. .- Thons Présentation et exploitation de la chaîne statistique thonière
  - TOME 1
  - TOME 2
- \* LE LOEUFF P. EMIG. C.C., 1978. Description de Lingula parva Smith
  (Brachiopoda marticulata), récoltée en Côte d'Ivoire, avec
  quelques remarques sur l'écologie de l'espèce TETHYS. 8 (3)
  1976, 1978

- LOUBENS G. (1978). Biologie de quelques espèces de poissons nectobenthiques du lagon néo-calédonien. Travaux et documents, O.R.S.T.O.M.
- LOUBENS G. (1978). La pêche dans le lagon néo-calédonien.
  Rapp. Scien. Tech. n° 1, O.R.S.T.O.M., Nouméa, 52 p.
- \* MARCHAL E., PICAUT J. Répartition et abondances évaluées par échointégration des poissons du plateau ivoiro-ghanéen en relation avec les upwellings locaux. Communication. Congrès U.O.F. 26 janvier 1978. BREST.
  - MERLE J., HISARD PH. (1978). Thermal Seasonnal Signal in the eastern equatorial atlantic ocean. Communication CATE Symposium. 16, 20 mai 1978. KIEL.
  - MOORE D., HISARD PH., MC CREARY J., O'BRIEN J., PICAUT J., VERSTRAETE JM., WUNSEN C. (1978). Equatorial adjustment in the eastern atlantic. Communication GATE Symposium. 16, 20 mai 1978. KIEL.
- \* MARCHAL E. et PICAUT J. (1978). Répartition et abondance évaluées par écho-intégration des poissons du plateau ivoiro-ghanéen en relation avec les upwellings locaux. J. Rech. Océanogr. Vol. II, n° 4, pp. 59-57, 1977.
  - MEUNIER F., PASCAL M., LOUBENS G. (1979). Comparaison de méthodes squelettochronologiques et considérations fonction-nelles sur le tissu osseux acellulaire d'un poisson téléosteen du lagon néo-calédonien (Lethrinus nebulosus). Aquaculture (à paraître).
- MERLE J. (1978) . Atlas hydrologique saisonnier de l'océan atlantique intertropical.

  Travaux et documents O.R.S.T.O.M. janvier 1978.
- \* PIANET R. et YANEZ E. (1978) . Prises de listao des flottilles palangrières. Doc. I.C.C.A.T. S.C.R.S./78/68.
  - PICAUT J., VERSTRAETE J.M. (1978). Ondes forcées dans l'océan par la marée et l'atmosphère le long des côtes du Golfe de Guinée.
    - Rapport convention: U.B.O. C.N.E.X.O. (juillet 1979).
- \* PICAUT J., VERSTRAETE J.M. (1978). Propagation d'une onde 14,7 jours de période sur la côte nord du Golfe de Guinée. Communication. Congrès U.O.F. 26 janvier 1978. BREST.

- \* VERSTRAETE J.M. et PICAUT J. (1978) . Propagation of a 14,7 day wave along the northen coast of the Guinea Gulf. Jour. Phys. Océano.
- \* VERSTRAETE J.W., PICAUT J., MORLIERE A. (1978). Atmospheric and tidal forcing along the shelf area of the North Guinea Gulf. Communication GATE Symposium. 16, 20 mai 1978. KIEL.
- \* YANEZ E. (1978). Analyse des prises par unité d'effort du yellowfin de la pêcherie palangrière atlantique; relations avec les p.u.e. de la pêcherie de surface; Doc. I.C.C.A.T. S.C.R.S./78/65.
- \* YANEZ E. . Contribution à l'étude de la faune démersale dans la région de Valparaiso, Chili. D.E.A. d'Océanographie Biologique.
  - \* YANEZ E. et PIANET R. Les prises de Listao de la flottille palangrière commerciale japonaise dans l'Atlantique tropical 1956-1976. Doc. ICCAT N° SCRS/78/69 et Doc. Scient. N° 72. DAKAR.

- \* Anonyme (rédacteur E. MARCHAL) : Rapport préliminaire de la deuxième campagne d'évaluation acoustique des ressources pélagiques le long des côtes de Guinée, Sierra Léone et Guinée Bissau, (N.O. CAPRICORNE. Mars 1979)
- \* Moussa BAKHAYOKHO: Bilan des pêcheries thonières sénégalaises (1957-1976)

  Relation entre l'abondance des captures et les conditions hydrologiques

  Mémoire de D.E.A.
- \* CORRE D. Dossier exploitation TEMPO
- \* DESSIER A. Ecologie dynamique des peuplements zooplanctoniques côtiers, et plus particulièrement des copépodes, du sud du Golfe de Guinée (côtes du Congo, du Gabon et de l'Angola).
  - I. TEXTE
  - II. ILLUSTRATIONS
  - III. Résumé : Thèse de doctorat d'état es-Sciences Naturelles
- \* DOMAIN F. Le Satellite Météosat et l'Océanographie

  Etude des températures de la mer au voisinage des côtes de Mauritanie
  et du Sénégal TELEDETECTION 3
- \* INTES A. \*\*LABOUTE P. \*\* MENOU J.L. Les Langoustes Coralliennes aux Seychelles Prospection Rapport de mission.
- \* JOSSE E. Etude de la Bonite (Katsuwonus Pelamis), LINNE 1758 à Tahiti Thèse Doctorat 3 ème cycle.
- \* LECHAUVE J.J. Biométrie
- LE LOEUFF P., INTES A., CAYRE P. (1979). Etude du crabe rouge profond Geryon quinquedens en Côte d'Ivoire. Eléments de biologie et d'écologie avec référence aux résultats obtenus au Congo.

Doc. Scien. C.R.O. Abidjan.

- \* LE LOEUFF P. et INTES A., 1979 . Principe d'une méthode d'étude simple des peuplements benthiques : l'analyse par les valeurs centrales. com. congr. U.O.F. Nantes Févr. 79.
- \* PARK Y.H. Rapport Scientifique

  Contribution à l'étude de la génération et de la propagation des marées internes au large de la Côte d'Ivoire
- \* PRIVE M. . Courantomètrie Aanderaa, Mouillage Balise. DAKAR Fichier N° 228807

  N° 228808
  - REBERT J.P. Dynamique des eaux du plateau continental sénégalais.

- \* TANGUY P. Mesures de gestion biologique des thonidés tropicaux de de l'Atlantique. Conséquences économiques pour la flottille Française.
- \* YANEZ R. E. Analyse de la prise de l'effort et de la prise par unité d'effort "Annuelle" de la pêche palangrière (1956 à 1977) et de surface (1969 à 1978) du Yellowfin (Thunnus albacares) de l'Atlantique SCRS/79/109 a
- \* YANEZ R. E. Analyse de la prise par unité d'effort "saisonnière" et de l'évolution de l'indice gonado-somatique de la pêche palangrière (1956 à 1977) et de surface (1969 à 1978) du yellowfin (Thunnus albacares) de l'Atlantique. SCRS/79/109 b.

### DOCUMENTS DEJA PARUS DANS :

SERIE : DOCUMENTS TECHNIQUES ORSTOM BUREAU CALCUL

### DOC. TECH. ORSTOM BC:

- N° 1: Les stations côtières fixes de la côte ouest-africaine Valeurs et graphiques Annuels T° et S°/•• I - COTIERES SENEGAL par M. PRIVE et D. CORRE (JUIN 79)
- N° 2 : II COTIERES COTE D'IVOIRE (JUIN 79)
- Nº 3 : III COTIERES GHANA (JUIN 79)
- Nº 4: IV COTIERES TOGO-BENIN (NOVEMBRE 79)
- N° 5: V:COTIERES CONGO (AOUT 79)
- Nº 6 : VI COTIERES GUINEE-CAP VERT (AOUT 79)
- N° 7 : Récapitulatif des stations côtières de l'ouest africain par M. PRIVE et D. CORRE (JUIN 79)
- N° 8 : Catalogue des Images METEOSAT (FEVRIER 78 à JUIN 79)
  Anoy. (OCTOBRE 79)
- N° 9 : Fichiers des Mesures automatiques effectuées au Congo et disponibles à l'Antenne de Brest par M. PRIVE ( NOV.79 )
- N° 10 : Fichiers des mesures automatiques effectuées en Côte d'Ivoire et disponibles à l'Antenne de Brest par M. PRIVE ( NOV.79 )
- N° 11 DONNEES STATISTIQUES des Stations Côtières Fixes de la côte ouest africaine par M. PRIVE et D. CORRE (DEC. 79)
- N° 12 CATALOGUE des croisières du Congo courantomètrie Profiler Anon. (DEC. 79)
- Nº 13 INVENTAIRE DES PUBLICATIONS OCEANOGRAPHIQUES réalisées dans un cadre ORSTOM

NOW LE BORGNE PRIVE (DEC. 79)

NOTE CIPREA VOITURIEZ.

NOTE LE CHAUVE | STORIFFIGUR Lhonici

NOTE LE CHAUVE | STORIFFIGUR Lhonici

NOTE LE CHAUVE | STORIFFIGUR COTICE Women

NOTE PRIVE LE CORRE STORIFFICOR PRIVE CON POPULAR AND PRIVE COM POPULAR AND PRIVE STORIFF CON POPULAR AND PRIVE STORIFF CON POPULAR AND PRIVE STORIFF CON PRIVER S

# C.R.O ABIDJAN

### LISTE DES DOCUMENTS D'ABIDJAN

### PARTIE I

SERIE DOC SCIENT.

PARTIE II

SERIE DOC SCIENT PROV.

PARTIE III

SERIE : DIVERS

N.B. Représente les doc en Bibliothèque de l'Antenne ORSTOM

# " " du BNDO (C.O.B.)

- ouvrage à consulter pour avoir la liste complète des Publications du C.R.O. ABIDJAN : note Bibliographique des Travaux de l'ORSTOM en Côte d'Ivoire de 1958 à 1976.

et Archives NºV., N°3, juin 1979. Biblio. de tovant du Cetre de 1958 à 1978.

### NUMEROS ET AUTEURS DES DOC. SCIENT. PROV.

- 🖈 1 MARCHAL (E.)
  - 2 REYSSAC (J.)
  - 3 REYSSAC (J.)
  - 4 MARCHAL (E.)
  - 5 MARCHAL (E.)
  - 6 TROADEC (J.P.)
  - 7 BERRIT (G.R.)
  - 8 BAUDIN-LAURENCIN (F.G.)
  - 9 BERRIT (G.R.)
  - 10 REYSSAC (J.)
  - 11 ANONYM TRADUC)
  - 12 REYSSAC (J.)
  - 13 REYSSAC (J.)
  - 14 MARCHAL (E.)
  - 15 BAUDIN-LAURENCIN (F.G.)
- **★** 16 BERRIT (G.R.)
- **★** 17 BERRIT (G.R.)
  - 18 BERRIT (G.R.)
  - 19 MARCHAL (E.)
  - 20 TROADEC (J.P.)

- 21 BAUDIN-LAURENCIN (F.G.)
- 22 LEMASSON (L.)
- 23 BARON (J.C.)
- 24 BAUDIN-LAURENCIN (F.G.)
- 25 LE LOEUFF (P.)
- ★26 BERRIT (G.R.)
  - 27 BERRIT (G.R.)
  - 28 BARON (J.C.)
  - 29 BARON (J.C.)
- ★30 TROADEC (J.P.)
  - 31 BARRO (M.)
  - 32 DANDONNEAU Y.
  - 33 TROADEC (J.P.)
  - 34 MARTIN (L.)
  - 35 REYSSAC (J.)
  - 36 BOUILLON (.E.)
  - 37 BARON (J.C.)
  - 38 FONTENEAU (A.)
  - 39 BAUDIN

N.B.: Voir titres dans:Liste Bibliographique des Travaux de l'ORSTOM en Côte d'Ivoire 1958 à 1976, ci-jointe.

### TABLE DES MATIERES

	Pages
INTRODUCTION	I
LISTE DES ABREVIATIONS	II
INDEX MATIERES	IV
LISTE ALPHABETIOUE-AUTEURS ET REFERENCES BIBLIOGRAPHIOUES	1 à 30

#### INTRODUCTION

La présente liste bibliographique groupe les publications du Centre de Recherches Océanographiques parues dans la période 1958-1976. Quelques travaux antérieurs à cette date ont pu être retrouvés et insérés dans ce recueil. Les articles ont été classés par ordre alphabétique d'auteurs et, pour chaque auteur, par ordre chronologique. Quand une étude a été réalisée par plusieurs auteurs, la référence complète figure sous le nom du premier ; des renvois à cette référence sont effectués sous le nom de chacun des co-auteurs. Pour faciliter les recherches, un index-matières précède la bibliographie.

La plupart des titres figurant dans cette liste correspondent à des publications définitives : ces documents peuvent être cédés sur demande dans la mesure de leur disponibilité. Ceux d'entre eux qui, faute de stocks, ne peuvent faire l'objet d'un don ou d'un prêt restent accessibles à la bibliothèque et peuvent être consultés sur place.

Les rapports, communications aux conférences internationales sont normalement destinés à être repris dans des publications imprimées ultérieurement par les organismes qui en ont acquis la propriété. Ils sont simplement dactylographiés et enregistrés comme tels.

On notera que les travaux du Centre parus entre 1966 et 1970 sont répertoriés sous le titre "DOCUMENTS SCIENTIFIQUES PROVISOIRES" et qu'à partir de 1970 ils changent de numérotation et s'intitulent : "DOCUMENTS SCIENTIFIQUES".

On notera également qu'entre 1958 et 1961 le Centre se dénommait "Service Océanographique". Ce n'est qu'en mai 1961 qu'il prendra l'appellation actuelle de "Centre de Recherches Océanographiques".

Les lecteurs qui pourraient nous aider à combler les lacunes ou à redresser les erreurs qui se sont glissées dans cette liste sont priés de bien vouloir nous les signaler. Nous les en remercions à l'avance.

### LISTE DES ABREVIATIONS

dactul. : dactylographié

fig. : figure

graph. : graphique

h.t. : hors-texte

multigr. : multigraphié

p. : page

pl. : planche

t. : tome

tabl. : tableau

vol. : volume

Abréviations des titres de périodiques :

Archives d'Anatomie Microscopique Paris

Bull.Ass.Seneg.Et.Quater.Ouest Afri. : Bulletin de l'Association Sénégalaise

pour l'Etude du Quaternaire de l'Ouest

Africain.

Bull. IFAN : Bull. de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire.

Bull. Inst. Pêche Mar. du Maroc : Bulletin de l'Institut des Pêches Maritimes du Maroc

Bull. Soc. Zool. de France : Bulletin de la Société Zoologique de France.

Cah. ORSTOM, sér. Océanogr. : Cahiers ORSTOM, série Océanographie.

Cah. ORSTOM, sér. Géol. : Cahiers ORSTOM, série Géologie.

C.R. Acad. Sc. Paris : Comptes-Rendus hebdomadaires des Séances de

l'Academie des Sciences de Paris.

Doc. Scient. Prov. C.R.O. : Documents Scientifiques Provisoires du Centre de Recherches Océanographiques - Abidjan.

Doc. Scient. C.R.O. : Documents Scientifiques du Centre de Recherches

Océanographiques - Abidjan.

Doc. S.C.R.S.I.C.C.A.T. : Document du Sous-Comité pour la Recherche et les Statistiques de la Commission Internationale pour la Conservation des Thonidés de l'Atlantique.

F.A.O. Fish. Rep. : Fishery Report F.A.O.

Fish. Bull. : Fishery Buoletin (U.S. Department of Commerce).

France Pêche

Inv. Pesq. Barcelona

: Investigacion Pesquera - Barcelona.

Marine Biology

Mémoires I.F.A.N.

: Mémoires de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire.

La Pêche Maritime

Rev.Elev.Med.Vet.Pays Trop.

: Revue d'Elevage et Médecine Vétérinaire

des Pays Tropicaux.

Rep.Inst.Geol.Sci.London

: Report of Institute of Geological Sciences, London.

Les numéros renvoient aux notices de la liste alphabétique-auteurs.

AGE: 55 - 57 - 65

ALBACORE (Thon): 1 - 2 - 4 - 6 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23

24 - 25 - 52 - 53 - 54 - 56 - 66 - 77 - 78 - 79 - 81 - 82

85 - 86 - 87 - 89 - 91 - 92 - 94 - 158 - 159 - 177 - 180

181 - 211 - 214 - 228 - 255 - 276

ALIMENTATION: 176

ANALYSE MULTIVARIABLE: 37 - 38 - 39 - 143

ANCHOIS: 188 - 189

ANNELIDES POLYCHETES: 150

AQUACULTURE: 101

ARBRE DE LONGUEUR MINIMUM : 39

ASSIMILATION: 60

ATELEOPIDAE: 183

BATHYMETRIE: 242

BATHYTHERMOGRAMME: 242

BENTHOS: 146 - 147 - 150 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166

BIOMASSE: 115 - 154 - 258

BIOMETRIE: 23 - 54 - 100 - 225

BRACHYDEUTERUS: 9

BRYOZOAIRES: 244

CARBONE 14 : 253

CARTE SEDIMENTOLOGIQUE: 203

CEPHALOPODES: 240 - 241

CHALUT - CHALUTIERS : 48 - 75 - 80 - 84

CLIMATOLOGIE: 201 - 267

CLUPEIDES: 11 - 12 - 184 - 185 - 186 - 187 - 189 - 194

CONSERVATION - CONSERVERIES : 5 - 268

CONTENU STOMACAUX: 152 - 165 - 176 - 263

COPEPODES: 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 43

COURANTOMETRIE: 116 - 129 - 130 - 131 - 132 - 136 - 138 - 140 - 170 - 171 172 - 173 - 174 - 175 - 208 - 210

CRABE ROUGE: 151

CRISTALLIN: 11

CROCODILE: 7 - 97

CROISSANCE: 9 - 16 - 55 - 100 - 104 - 107 - 111 - 113 - 158 - 159 - 235

### CRUSTACES :

. Crabes : 167

. Crevettes: 103 - 104 - 105 - 106 - 107 - 225 - 262 - 266

. Cumacés : 164 - 169

. Enoplometopus: 163

. Langoustes : 191 - 195

. Thalassinidae: 146 - 147

CYNOGLOSSUS: 55

DATATION: 197

DAUPHINS: 237

**DIATOMEES**: 251 - 252

DINOFLAGELLES: 251 - 252

DONNEES PHYSICO-CHIMIQUES: 26 - 212

DYNAMIQUE DES POPULATIONS : 56 - 114 - 261 - 264

EAUX DESSALEES: 27

EAUX ROUGES: 59

ECHO INTEGRATION: 115

ECOLOGIE: 25 - 35 - 44 - 45 - 46 - 47 - 102 - 108 - 114 - 124 - 139 - 147

161 - 162

EFFICACITE DE PECHE: 82

EFFORT DE PECHE : 80 - 82 - 228

ENGRAULIDES (Anchois): 188 - 189

ETHMALOSE: 3

**EXCRETION**: 153 - 154

EXPLOITATION: 88 - 110 - 262 - 266

FAECAL-PELLETS: 202

FRONTS: 71 - 276

GEOLOGIE: 198

HETEROTROPHIE: 123 - 124 - 125 - 126 - 127 - 217

HISTOLOGIE : 8 - 96 - 97

HYDRAIRES: 244

HYDROCARBURE: 40

HYDROGRAPHIE: 271

HYDROLOGIE: 27 - 28 - 29 - 30 - 71 - 116 - 117 - 119 - 129 - 133 - 171 - 201

206 - 209 - 211 - 212 - 215 - 216 - 243 - 254 - 255 - 260 - 267

269 - 270 - 273 - 274 - 275 - 276

HYDROMETEOROLOGIE: 99

ICHTHYOLOGIE: 50 - 179 - 181 - 182 - 183 - 188 - 189 - 207

INFORMATIQUE (Traitement): 206

```
LABROCYTES: 7 - 8
LABROGRANULES - 8
LARVES: 2 - 181 - 182 - 188 - 189
LITTORAL: 229
LOMONOSOV : 129 - 131
MACHOIRONS: 65
MARQUAGE: 104
MARSDEN: 14
MATIERE GRASSE: 187
MATIERE ORGANIQUE : 117 - 126 - 127 - 175
MEDUSES: 245 - 246 - 247 - 248
MERCURE: 4 - 71 - 120
MIGRATION: 103 - 104 - 112
MINERALISATION: 118 - 175
MOBULIDAE: 50
MODELES DE SCHAEFFER: 81
MOLLUSQUES :
    . Gastropodes : 166
    . Opistobranches : 196
    . Tarets: 96 - 230 - 231 - 232 - 233 - 235
    . Xenophora : 166
MORPHOLOGIE (Géologie marine): 199
NIVEAU DE LA MER : 201 - 204 - 252
OEUFS: 188 - 189
OXYGENE: 73 - 117 - 134 - 142 - 274
PARACUBICEPS: 5 - 179
PARASITES: 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 233
PECHE: 15 - 24 - 25 - 71 - 77 - 79 - 85 - 86 - 87 - 88 - 90 - 91 - 92 - 93
        105 - 109 - 167 - 186 - 190 - 192 - 193 - 213 - 214 - 218 - 219 -
        220 - 221 - 222 - 223 - 224
PENAEUS DUORARUM : 100 - 102 - 103 - 104 - 105 - 106 - 107 - 108 - 111
                   112 - 113 - 114 - 225
PHYSIQUE: 26 - 28 - 29 - 30 - 67 - 68 - 69 - 70 - 74 - 98 - 99 - 128 - 226
           227
PHYTOPLANCTON: 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 71 - 72 - 98 - 116 - 119 - 122
                123 - 127 - 135 - 141 - 249 - 250 - 253 - 254 - 258
PLATEAU CONTINENTAL: 63 - 199 - 239 - 243 - 271 - 273
POISSONS D'ORNEMENT: 149
```

POLLUTION: 73 - 217

PRISE EQUILIBREE: 58 - 75 - 76

PRODISSOCONQUE: 238

PRODUCTION ORGANIQUE: 275

PRODUCTION PRIMAIRE: 72 - 119 - 121 - 122 - 123 - 127 - 253 - 277

PRODUCTION SECONDAIRE: 119 - 154

PSEUDOTOLITUS : 261 - 263 - 264

QUATERNAIRE: 197 - 205 - 229

RADIOMETRIE: 213 - 256 - 257 - 259 - 272

RECIFS ARTIFICIELS: 168

RECRUTEMENT: 52

REGENERATION: 119 - 156 - 277

REGIME ALIMENTAIRE: 152 - 165 - 176 - 263

RESPIRATION: 153

RYTHMES BIOLOGIQUES: 106

SANG: 10 - 12 - 13

SAISONS MARINES: 207

SARDINELLES: 11 - 12 - 184 - 185 - 186 - 193 - 223

**SCOMBRIDES** : 178 - 182

SCINTILLATION: 118

SEDIMENTOLOGIE: 51 - 197 - 198 - 199 - 200 - 202 - 205

SELS NUTRITIFS: 141 - 156 - 268 - 275 - 277 - 279

STATISTIQUES DE PECHE: 83 - 84 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 160 - 214

STE HELENE: 49

STERNES: 144 - 145 - 148

STOCKS: 56 - 58 - 95 - 160 - 194

THONS (Albacore): 1 - 2 - 4 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23
24 - 25 - 52 - 77 - 78 - 79 - 81 - 82 - 85 - 86 - 87
89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 158 - 159 - 177 - 180
181 - 211 - 214 - 218 - 219 - 220 - 221 - 222 - 224
228 - 255 - 257 - 259 - 276

THONINE (Euthynnus alleteratus): 180

TOPOGRAPHIE: 239

TROU SANS FOND: 200

UPWELLING: 34 - 117 - 119 - 121 - 123 - 156 - 273 - 275 - 278 - 279

ZOOPLANCTON: 31 - 32 - 33 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 64 - 71 - 72 119 - 120 - 137 - 143 - 153 - 154 - 155 - 156 - 157 - 169 - 258

- 1 ALBARET (J.J.). Maturité sexuelle, fécondité, fréquence de ponte de l'albacore (Thunnus albacares) du golfe de Guinée.

  (Note présentée à la réunion ICCAT, Madrid, Novembre 1975 SCRS/75/75)
- 2 ALBARET (J.J.), CAVERIVIERE (A.), SUISSE de STE CLAIRE (E.). Période et zones de ponte de l'albacore dans l'Atlantique d'après les études du rapport gonado-somatique et des larves. (Note présentée à la réunion ICCAT, Madrid, Novembre 1975 - SCRS/75/77)
- ★ 3 ALBARET (J.J.), GERLOTTO (F.). Biologie de l'Ethmalose (Ethmalosa fimbriata Bwd) en Côte d'Ivoire. I. Description de la reproduction et des premiers stades larvaires.

  (Doc. Scient. Centre Rech. Océanogr. Abidjan, 1976, vol.VII, n°1)
  - 4 ALDRIN (J.F.), LEMAITRE (P.) , FONTENEAU (A.). Teneur en mercure du thon Albacore (Thunnus albacares).

    (Rev. Elev. Med. Vet. Pays Trop., 1973, n°149, pp. 779-792)
  - 5 ALDRIN (J.F.), MARCHAL (E.). Un nouveau poisson intéressant l'industrie de la conserve des côtes d'Afrique : Le paracubiceps ledanoisi (Belloc). (Rev. Elev. Med. Vet. Pays Trop., 1964, t.XVII, n°4, pp. 307-311)
  - 6 AMON (J.B.), FONTENEAU (A.). Echantillonnage de l'albacore (*Thunnus albacares*) atlantique.

    (Recueil de doc. scient., ICCAT, Oct. 1974, vol.III, pp. 240-256)
    - AMON (J.B.) : voir CAVERIVIERE (A.) FONTENEAU (A.)
  - 7 ARVY (L.), RANCUREL (M.P.). Données histologiques sur la répartition des labrocytes chez Crocodilus niloticus Laurenti. (C.R. Assoc. Anat., 1958, XLV Réunion GAND)
  - 8 ARVY (L.) 7, RANCUREL (M.P.). Dualité des labrogranules au sein du cytoplasme des labrocytes (Mastzellen d'Ehrlich) chez quelques vertébrés. (C.R. Acad. Sc. Paris, 1958, t.246, pp. 1933-1936)
  - 9 BARRO (M.).- Première estimation sur la croissance des *Brachydeuterus auritus* (Val. 1834) en Côte d'Ivoire. (Doc. Scient. Prov. Centre Rech. Océanogr. Abidjan, 1968, n°031, 18 p.)
    - BARRO (M.) : voir BOUILLON (P.)

      MARCHAL (E.G.)

      TROADEC (J.P.)
  - 10 BARON (J.C.)†.- Note sur le sang de quelques poissons marins de Côte d'Ivoire (Scomber japonicus, Coryphaena hippurus, Acanthocybium solandri, Euthynnus alleteratus, Tetrapturus sp.).

    (Doc. Scient. Prov. Centre Rech. Océanogr. Abidjan, 1968, n°023, 21 p. + 3, 7 tabl., 5 pl.)

- 11 BARON (J.C.)† .- Etude préliminaire des protéines du cristallin de deux espèces de sardinelles (Sardinella aurita C.V., Sardinella eba C.V.).

  (Doc. Scient. Prov. Centre Rech. Océanogr. Abidjan, 1968, n°028, 31 p., 7 pl., 3 tabl., 2 fig.)
- 12 BARON (J.C.)† .- Etude préliminaire sur le sang de deux espèces de sardinelles.

  (Doc. Scient. Prov. Centre Rech. Océanogr. Abidjan, 1968, n°029, 42 p.

  + 6, 9 pl., 16 tabl., 4 fig.)
- 13 BARON (J.C.)† .- Note complémentaire sur le sang de quelques poissons marins de Côte d'Ivoire. (Travail réalisé dans le cadre du "Projet de Développement de la Pêche Pélagique Côtière" PROJET PNUD/SF 288 ivc). (Doc. Scient. Prov. Centre Rech. Océanogr. Abidjan, 1969, n°037, 20 p., 7 pl.)
- 14 BAUDIN-LAURENCIN (F.G.). Sur une amélioration concernant la numérotation des carrés statistiques Marsden.

  (Comm. Symp. sur l'Océanographie et les ressources halieutiques de l'Atlantique tropical, Abidjan, 1966, pp. 425-426).

  (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abicjan, 1966, n°008, 6 p.)
- 15 BAUDIN-LAURENCIN (F.G.). La pêche de l'albacore dans la région nord-équatoriale du golfe de Guinée (entre Monrovia et le Cap Formose). (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1967, n°015, 23 p.)
- 16 BAUDIN-LAURENCIN (F.G.).- Croissance et âge de l'albacore du golfe de Guinée. Etude préliminaire. (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1968, n°021, 11 p., 4 fig.)
- 17 BAUDIN-LAURENCIN (F.G.).- Oncophora melanocephala (Rud. 1819) n.comb.

  Nematode Camallanidae, parasite du thon albacore, Neothunnus albacores.

  (Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 1970, vol.42, pp. 984-988)
- ★ 18 BAUDIN-LAURENCIN (F.G.).- Crustacés et Helminthes parasites de l'Albacore (Thunnus albacares) du golfe de Guinée. Note préliminaire. (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1971, vol.II, n°1-2, pp. 11-31)
  - 19 BAUDIN-LAURENCIN (F.). Oncophora albacarensis n.sp. (Nematode camallanidae) parasite du thon albacore *Thunnus albacares*.

    (Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 1972, III, n°96, Zool., 75, 3 p.)
  - 20 BAUDIN-LAURENCIN (F.). La mise en évidence chez l'albacore de l'Atlantique (Thunnus albacares) de groupements spatio-temporels à partir des chiffres d'infestation parasitaire. Premiers résultats obtenus par l'analyse factorielle des correspondances.

    (Doc. SCRS-/73/56, ICCAT, MADRID, 1973)

- 21 BAUDIN-LAURENCIN (F.G.), \_BUSSIERAS (J.)\_7.- Caballerocotyla abidjani n.sp.

  (Monogenes) Capsalidae parasites des opercules du thon albacore

  (Thunnus albacares).

  (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1970, vol.VIII, n°3, pp. 47-51)
- 22 BAUDIN-LAURENCIN (F.), BUSSIERAS (J.) .- Les Helminthes parasites des thons tropicaux.

  (Comm. VIIIè journées Médicales de Dakar, 1973)
- 23 BAUDIN-LAURENCIN (F.G.), MARCHAL (E.G.). Contribution à l'étude biométrique de l'Albacore (*Thunnus albacares*) du golfe de Guinée.

  (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1968, n°024, 22 p., 14 fig., 7 tabl.)
- 24 BAUDIN-LAURENCIN (F.G.), REBERT (J.P.). Août-Septembre : Une nouvelle saison de pêche thonière dans le secteur ivoirien.

  (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1969, n°039, 5 p. + 2 pl.)
- ★ 25 BAUDIN-LAURENCIN (F.G.), REBERT (J.P.). La pêche thonière à Abidjan de 1966 à 1969.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1970, vol.I, n°1, pp. 37-61)
- ★ 28 BERRIT (G.R.), GERARD (R.), VERCESI (L.). Observations océanographiques exécutées en 1966. I Stations hydrologiques.

  (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1967, n°016, 116 p.)
  - 29 BERRIT (G.R.), GERARD (R.), VERCESI (L.). Observations océanographiques exécutées en 1966. II Stations côtières Observations de surface et de fond.

    (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1968, n°027, 71 p.)
  - 30 BERRIT (G.R.), GERARD (R.), VERCESI (L.). Observations océanographiques exécutées en 1966. III Bathythermogrammes.

    (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1967, n°018, 9 + 40 p.)
    - BERRIT (G.R.): voir "Observations ..."

- 31 BINET (D.).- Zooplancton de Côte d'Ivoire. Premières données sur les variations saisonnières de l'année 1969. (Projet de Développement de la Pêche Pélagique Côtière Abidjan, Rap. Scient. 4/70, 1970, pp. 1-12 multigr.)
- 32 BINET (D.). Récoltes de zooplancton dans les eaux ivoiriennes et adjacentes de février 1969 à juillet 1970.

  (Projet de Développement de la Pêche Pélagique Côtière Abidjan, Rap. Scient. 6/70, 1970, pp. 1-62 multigr.)
- ★ 33 BINET (D.). Variations des biovolumes de zooplancton du plateau continental entre le Cap des Palmes et le Cap des Trois Pointes. (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1972, vol.III, n°2, pp. 60-93)
- ★ 34 BINET (D.). Note sur l'évolution des populations de Copépodes pélagiques de l'upwelling mauritanien (mars-avril 1972).

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1973, vol.IV, n°1, pp. 77-90)
  - 35 BINET (D.), DESSIER (A.). Premières données sur les Copépodes pélagiques de la région congolaise. I Liste des espèces et notes écologiques.

    (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1971, vol.IX, n°4, pp. 411-457)
  - 36 BINET (D.), DESSIER (A.).- Premières données sur les Copépodes pélagiques de la région congolaise. III Diversité spécifique.

    (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1972, vol.X, n°3, pp. 243-250)
  - 37 BINET (D.), DESSIER (A.), GABORIT (M.), ROUX (M.) 7. Premières données sur les Copépodes pélagiques de la région congolaise.

    II Analyse des correspondances.

    (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1972, vol.X, n°2, 21 p., 7 ill.)
- ★ 38 BINET (D.), \_GABORIT (M.), ROUX (M.)\_7.- Copépodes pélagiques du plateau ivoirien. Utilisation de l'analyse des correspondances dans l'étude des variations saisonnières.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1972, vol.III, n°1, pp. 47-79)
- ★ 39 BINET (D.), \_GABORIT-REZZOUK (M.), ROUX (M.) \_\_\_\_. Copépodes pélagiques du plateau ivoirien. II Utilisation de l'arbre de longueur minimum dans le classement des récoltes.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1973, vol.IV, n°2, pp. 1-16)
  - 40 BINET (D.), MARCHAL (E.G.). Sur la présence de résidus d'hydrocarbures dans les eaux ivoiriennes. (Projet de Développement de la Pêche Pélagique Côtière Abidjan, Rap. Scient. 5/70, 1970, pp. 1-8)

- 41 BINET (D.).- Bilan des connaissances du zooplancton du golfe de Guinée.
  Rapport 1974)
- 42 BINET (D.).- Inventaire des récoltes effectuées dans les eaux ivoiriennes et adjacentes depuis mars 1969. Etat de leur dépouillement. (Rapport 1974)
- 43 BINET (D.), SUISSE DE SAINTE-CLAIRE (E.). Le copépode planctonique Calanoides carinatus. Répartition et cycle biologique au large de la Côte d'Ivoire. (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1975, XIII, n°1, pp. 15-30)
- ★ 44 BINET (D.). Notes sur l'écologie de quelques taxons du zooplancton de Côte d'Ivoire. I Ostracodes, Cladocères et Cirripèdes.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1975, vol.VI, n°2, pp. 19-39)
- ★ 45 BINET (D.).- Contribution à l'écologie de quelques taxons du zooplancton de Côte d'Ivoire. II Dolioles, Salpes, Appendiculaires.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1976, vol.VII, n°1, pp. 45-61)
- ★ 46 BINET (D.). Contribution à l'écologie de quelques taxons du zooplancton de Côte d'Ivoire. III - Larves de décapodes et Lucifer. (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1976, vol.VII, n°1, pp. 63-84)
- ★ 47 BINET (D.).- Contribution à l'écologie de quelques taxons du zooplancton de Côte d'Ivoire. IV - Euphausiacés. (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1976, vol.VII, n°1, pp. 85-90)
  - BINET (D.) : voir LE BORGNE (R.) LE LOEUFF (P.)
  - 48 BOUILLON (P.), TROADEC (J.P.), BARRO (M.). Pêches au chalut sur les radiales de Jacqueville, Grand Lahou, Fresco et Sassandra, Mars 1966 Février 1967.

    (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1969, n°036, 13 p., 46 pl.)
    - BOUILLON (P.): voir FONTENEAU (A.)
      TROADEC (J.P.)
    - BRIET (R.): voir GARCIA (S.)
  - 49 CADENAT (J.), MARCHAL (E.G.).- Résultats des campagnes océanographiques de la "Reine Pokou" aux fles Sainte-Hélène et Ascension Poissons. (Bull. IFAN, sér.A, t.XXV, n°4, 1963, pp.1235-1366, 48 fig.)

- 50 CADENAT (J.), RANCUREL (P.). Notes d'ichtyologie ouest africaine.

  XXVI Description d'une nouvelle espèce de Mobulidae de Côte
  d'Ivoire (Mobula coilloti).

  (Bull. IFAN, sér.A, t.XXII, n°1, 1960, pp. 283-288, 3 pl.)
- 51 CAILLERE (S.) , MARTIN (L.). Etude minéralogique d'ovoīdes minéralisés des sédiments du plateau continental de Côte d'Ivoire. (C.R. Acad. Sc. Paris, 1972, t.274, pp. 2273-2275)
- 52 CAVERIVIERE (A.), SOISSON (P.), AMON (J.B.K.). Taille au recrutement des albacores pêchés par la flottille Franco-Ivoiro-Sénégalaise. (Doc. SCRS-/73/33, ICCAT, MADRID, 9 p., 9 fig.)
- 53 CAVERIVIERE (A.), FONTENEAU (A.).- Evaluation des variations de recrutement dans la pêcherie d'albacore (*Thunnus albacares*) du golfe de Guinée de 1969 à 1973.

  (Recueil de Documents Scientifiques ICCAT, Octobre 1974, vol.III, pp. 180-186)
- 54 CAVERIVIERE (A.).- Longueur prédorsale, longueur à la fourche et poids des albacores (*Thunnus albacares*) de l'Atlantique.

  (Rapport préliminaire SCRS 75/73)
  - CAVERIVIERE (A.) : voir ALBARET (J.J.)

    FONTENEAU (A.)

    Pêche Thonière
- c 55 CHAUVET (C.) 7.- Croissance et détermination de l'âge par lecture d'écailles d'un poisson plat de Côte d'Ivoire (Cynoglossus canariensis). (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1972, vol.III, n°1, pp. 1-18)
  - CITEAU (J.) : voir HISARD (Ph.)

    MORLIERE (A.)
  - 56 DAGET (J.), LE GUEN (J.C.). Dynamique des stocks exploités. (Masson éd., 1974, 43 p. dactyl.)
  - 57 DAGET (J.), LE GUEN (J.C.). L'âge des poissons. (Masson éd., 1974, 33 p. dactyl.)
  - 58 DAGET (J.), LE GUEN (J.C.). Interprétation des modèles linéaires et exponentiels de production équilibrée d'un stock de poissons. (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1974, vol.XII, n°1, pp. 71-76)

- ★ 59 DANDONNEAU (Y.). Un phénomène d'eaux rouges au large de la Côte d'Ivoire causé par Gymnodinium splendens Lebour.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1970, vol.I, n°1, pp. 11-19)
  - 60 DANDONNEAU (Y.). Etude du phytoplancton sur le plateau continental de Côte d'Ivoire. I Groupes d'espèces associées. (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1971, vol.IX, n°2, pp. 247-265)
  - 61 DANDONNEAU (Y.). Etude du phytoplancton sur le plateau continental de Côte d'Ivoire. II Représentativité de l'eau de surface pour la description et pour l'interprétation des phénomènes dynamiques. (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1972, vol.X, n°3, pp. 267-274)
- ★ 62 DANDONNEAU (Y.).- Aspects principaux des variations du phytoplancton sur le plateau continental ivoirien. (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1972, vol.III, n°2, pp. 32-59)
  - 63 DANDONNEAU (Y.). Etude du phytoplancton sur le plateau continental de Côte d'Ivoire. III Facteurs dynamiques et variations spatiotemporelles.

    (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1974, vol.XI, n°4, pp. 431-454)
  - 64 DANDONNEAU (Y.). Relations phytoplancton-zooplancton dans l'Atlantique tropical oriental.

    (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1975, vol.XIII, n°3, pp. 239-250)
    - DANDONNEAU (Y.): voir GALLARDO (Y.)
      "GUINEE I "HERBLAND (A.)
      VOITURIEZ (B.)
- ★ 65 DIA (A.K.). Détermination de l'âge des mâchoirons (Chrysichtys nigrodigitatus). Première estimation de la croissance. (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1975, vol.VI, n°2, pp. 139-151)
  - 66 Distribution de fréquences des albacores pêchés par la pêcherie francoivoiro-sénégalaise. (Centre de Recherches Océanographiques Abidjan, 1973, 43 p. mult.)
  - 67 DONGUY (J.R.), PRIVE (M.). Les conditions de l'Atlantique entre Abidjan et l'Equateur. Première partie.

    (Cah. Océanogr., 1964, vol.XVI, n°3, pp. 193-204)
  - 68 DONGUY (J.R.), PRIVE (M.). Les conditions de l'Atlantique entre Abidjan et l'Equateur. Deuxième partie.

    (Cah. Océanogr., 1964, vol.XVI, n°5, pp. 393-398)

- 69 DONGUY (J.R.), PRIVE (M.).- Les conditions de l'Atlantique entre Abidjan et l'Equateur. Troisième partie.

  (Cah. Océanogr., 1965, vol.XVII, n°1, pp. 33-43, fig. 1-18)
- 70 DONGUY (J.R.), PRIVE (M.).- Esquisse du régime hydrologique au large de la côte des graines et de la Côte d'Ivoire entre Abidjan et Monrovia.

  (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1968, vol.VI, n°2, pp. 47-51)
- 71 DUFOUR (Ph.), STRETTA (J.M.). Fronts thermiques et thermohalins dans la région du Cap Lopez (golfe de Guinée) juin-juillet 1972 : Phyto-plancton, zooplancton, micronecton et pêche thonière.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1973, vol.IV, n°3, pp. 99-142)
- 72 DUFOUR (Ph.), STRETTA (J.M.).- Production primaire, biomasses du phytoplancton et du zooplancton dans l'Atlantique tropical-sud le long du méridien 4°W. (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1974, vol.XI, n°4, pp. 419-429)
- ★ 73 DUFOUR (Ph.), SLEPOUKHA (M.).- L'oxygène dissous en lagune Ebrié : Influences de l'hydroclimat et des pollutions. (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1975, vol.VI, n°2, pp. 75-118)
  - DUFOUR (Ph.) : voir VOITURIEZ (B.)
  - 74 DUING (W.) 7, HISARD (Ph.), KATZ (E.) 7.- Meanders and long waves in the equatorial atlantic.

    (Nature, 1975, vol.257, n°5524, pp. 280-284)
- ★ 75 FONTENEAU (A.).- La pêche au chalut sur le plateau continental ivoirien :

  Equilibre maximal des captures.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1970, vol.I, n°1, pp. 31-35)
- ★ 76 FONTENEAU (A.). La pêche au chalut en Côte d'Ivoire. Maximum de rendement économique.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1971, vol.II, n°1-2, pp. 31-39)
  - 77 FONTENEAU (A.). La pêche thonière dans le golfe de Guinée. Situation actuelle et perspectives.

    (France-Pêche, 1972, n°173, 4 p., fig.)
  - 78 FONTENEAU ( ).- Prospections de l'avion d'Interthon dans le secteur d'inidjan en août 1972.

    (Centre Rech. Océanogr. Abidjan, 1972, 3 p., 4 fig. dactyl.)

- 79 FONTENEAU (A.). Le rôle de l'ORSTOM dans la recherche thonière. (La Pêche Maritime, 1973, n°1143, pp. 442-445)
- ¥ 80 FONTENEAU (A.), BOUILLON (P.).- Analyse des rendements des chalutiers ivoiriens. Définition d'un effort de pêche.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1971, vol.II, n°1-2, pp. 1-10)
  - 81 FONTENEAU (A.), CAVERIVIERE (A.). Application des modèles de Schaeffer et dérivés aux populations d'Albacores (*Thunnus albacares*) de l'Atlantique.

    (Doc. SCRS 73/13, ICCAT, MADRID, 1973, 39 pp., 6 tabl., 12 fig.)
  - 82 FONTENEAU (A.), CAVERIVIERE (A.).- Efficacité de pêche comparée et évolution de l'effort des thoniers de la flottille franco-ivoirosénégalaise sur les différentes tailles d'albacores de l'Atlantique. (Doc. SCRS 73/14, ICCAT, MADRID, 1973, 15 p., 10 fig.)
- ¥ 83 FONTENEAU (A.), MARCHAL (E.G.). Récolte, stockage et traitement des données statistiques relatives à la pêche des sardiniers (filet tournant) en Côte d'Ivoire. (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1970, vol.I, n°1, pp. 21-30)
  - 84 FONTENEAU (A.), TROADEC (J.P.). Récolte, stockage et traitement des données statistiques relatives à la pêche au chalut en Côte d'Ivoire. (Doc. Scient, Prov. C.R.O. Abidjan, 1969, n°038, 7 p., tabl., fig.)
  - 85 FONTENEAU (A.). Simulation stochastique des structures démographiques.

    Application aux populations d'albacore.

    (Recueil des Documents Scientifiques ICCAT, Octobre 1974,
    vol.III, pp. 173-179)
  - 86 FONTENEAU (A.), SOISSON (P.). Effort et prise par unité d'effort dans la flottille thonière Franco-Ivoiro-Sénégalaise (FIS).

    (Recueil des Documents Scientifiques ICCAT, Octobre 1974, vol.III, pp. 157-172)
  - 87 FONTENEAU (A.).- Modèle de simulation de la pêcherie d'Albacore (*Thurnus albacares*) de l'Atlantique.

    (Recueil des Documents Scientifiques ICCAT, Octobre 1974, vol.III, pp. 66-102)

- 88 FONTENEAU (A.), GARCIA (S.), SOISSON (P.). Note sur l'exploitation rationnelle du plateau continental ivoirien. (Rapport ronéo n°751 - C.R.O. Abidjan, 1975)
- 89 FONTENEAU (A.), AMON (J.B.). Echantillonnage de l'Albacore Atlantique (Thunnus albacares).

  (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1975, vol.XIII, n°2, pp. 133-143)
- 90 FONTENEAU (A.), SOISSON (P.).- Effort et prise par unité d'effort dans la flottille thonière Franco-Ivoiro-Sénégalaise (FIS).

  (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1975, vol.XIII, n°2, pp. 145-161)
- 91 FONTENEAU (A.), PIANET (R.) .- Analyse de la situation de la pêcherie d'albacore de l'Atlantique Est.

  (Résumé ICCAT, 1975, SCRS 75/74)
- 92 FONTENEAU (A.).- Programme de simulation de la pêcherie d'Albacores (*Thunnus albacares*) de l'Atlantique. (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1975, vol.XIII, n°1, pp. 79-97)
- 93 FONTENEAU (A.).- Note sur les problèmes d'identification du Big Eye dans les statistiques de pêche.
  (Résumé ICCAT, 1975, SCRS 75/72)
- 94 FONTENEAU (A.), / FRANCIS (R.C.) / .- Sensitivity analysis of the yellowfin tuna population. Fishery Models of the Eastern Atlantic and Eastern Pacific to errors in certain Basic Parameters. (ICCAT, 1975, SCRS 75/38)
- 95 FONTENEAU (A.). Exploitation rationnelle des stocks de poissons et les techniques de simulation.

  (Extrait de la Pêche Maritime, 1975, n°1167, pp. 425-430)
  - FONTENEAU (A.): voir ALDRIN (J.F.)

    AMON (J.B.)

    CAVERIVIERE (A.)

    GARCIA (S.)
- 96 GABE (M.), RANCUREL (M.P.). Caractères histologiques des cellules nemosécrétrices chez quelques Teredo (Mollusques lamellibranches).

  (Bull. IFAN, sér. A, 1958, t.XX, n°1, pp. 73-79, 1 pl.)

- 97 GABE (M.) , RANCUREL (M.P.). Contribution à l'histologie de la glande surrénale de *Crocodylus niloticus* Laur.

  (Archives d'Anatomie Microscopique, Paris, 1964, t.53, n°3, pp. 225-240)
- ★ 98 GALLARDO (Y.), DANDONNEAU (Y.), VOITURIEZ (B.). Variabilité, circulation et chlorophylle dans la région du dôme d'Angola en février-mars 1971.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1974, vol.V, n°1-2, pp. 1-51)
- 99 GALLARDO (Y.). Relations hydrométéorologiques sur les côtes du golfe de Guinée. Influence de l'orientation de la côte. (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1975, vol.VI, n°1, pp. 71-82)
- \* 100 GALOIS (R.).- Biologie de la phase lagunaire de *Penaeus duorarum* en Côte d'Ivoire. Biométrie et croissance.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1974, vol.V, n°1-2, pp. 53-71)
  - 101 GALOIS (R.).- Compte-rendu de la table ronde sur l'aquaculture organisée par l'A.S.T.E.M. le 20 Novembre 1974 à Marseille (France).
- ★ 103 GARCIA (S.).- Biologie de Penaeus duorarum en Côte d'Ivoire. II.- Ponte et migration.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1972, vol.III, n°1, pp. 19-45)
  - 104 GARCIA (S.). Marquages de *Penaeus duorarum* en Côte d'Ivoire. Résultats préliminaires : Taux de recapture, migrations et croissance. (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1973, vol.IV, n°3, pp. 29-48)
  - 105 GARCIA (S.), FONTENEAU (A.).- La pêche crevettière en Côte d'Ivoire.
    Bilan 1969-1970 et perspectives.

    (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1971, vol.I, n°3, pp. 37-46)

    (La Pêche Maritime, 1971, n°1120, pp. 590-593)
- ★ 106 GARCIA (S.), PETIT (P.), FONTENEAU (A.).- Biologie de *Penaeus duorarum* en Côte d'Ivoire. III Etude des variations quotidiennes des rendements et de leur relation avec l'hydroclimat Essai de généralisation au golfe de Guinée.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1973, vol.IV, n°2, pp. 71-104)
- ★ 107 GARCIA (S.), PETIT (P.), TROADEC (J.P.). Biologie de Penaeus duorarum (Burkenroad) en Côte d'Ivoire : Croissance. (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1970, vol.I, n°2, pp. 17-48)

¥ 108 - GARCIA (S.). - Biologie de *Penaeus duorarum* notialis en Côte d'Ivoire.

IV - Relation entre les répartitions bathymétriques et géographiques et les conditions de milieu - Etude des variations du sex-ratio.

(Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1974, vol.V, n°3-4, pp. 1-39)

109 - GARCIA (S.), BRIET (R.).- Rapport d'enquêtes sur l'évolution des rendements de la pêche artisanale dans la région d'Abidjan. Equête réalisée du 2 au 12 janvier 1974). (Rapports C.R.O. Abidjan, 1974)

\*111 - GARCIA (S.).- Biologie de *Penaeus duorarum* notialis en Côte d'Ivoire. V - Nouvelle ĕtude de la croissance. (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1975, vol.VI, n°1, pp. 1-19)

\* 112 - GARCIA (S.). - Marquages de *Penaeus duorarum* notialis en Côte d'Ivoire. II - Migrations et mortalités. (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1975, vol.VI, n°1, pp. 21-44)

\* 113 - GARCIA (S.). - Marquages de *Penaeus duorarum* notialis en Côte d'Ivoire.
III - Croissance.
(Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1975, vol.VI, n°1, pp. 45-66)

114 - GARCIA (S.). - Biologie et dynamique des populations de crevettes roses (Penaeus duorarum notialis PEREZ-FARFANTE 1967) en Côte d'Ivoire.

(Thèse de doctorat d'état es-sciences naturelles - Université d'Aix-Marseille - UER des sciences de la mer, 1976, 237 pages)

GARCIA (S.): voir FONTENEAU (A.)
TROADEC (J.P.)

¥ 115 - GERLOTTO (F.).- Note sur les biomasses pélagiques évoluées par écho-intégration dans la zone équatoriale du golfe de Guinée : Premiers résultats. (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1975, vol.VI, n°2, pp. 119-138)

GERLOTTO (F.): voir ALBARET (J.J.)

116 - GUINEE I.- Croisière du navire océanographique "Jean Charcot" : Hydrologie, courantométrie et phytoplancton par Lemasson (L.), Noël
(J.), Rébert (J.P.), Dandonneau (Y.) et Ménard (H.).
Paris, ORSTOM, 1969, 87 p., fig., table.
(O.R.S.T.O.M. Trav. et Documents n°3)

- GERARD (R.): voir BERRIT (G.R.)
  "Observations..."
- 117 HERBLAND (A.). Activité bactérienne dans l'upwelling mauritanien. Relation avec l'oxygène et la matière organique.

  (Comm. 2ème conférence sur l'"Analyse de l'écosystème des upwellings", Marseille Luminy, 1973)
- 118 HERBLAND (A.), \_BOIS (J.F.) \_7.- Assimilation et minéralisation de la matière organique dissoute dans la mer. Méthode par scintillation liquide.

  (Marine Biology, 1974, vol.24, n°3, pp. 203-212)
- 119 HERBLAND (A.), LE BORGNE (R.), VOITURIEZ (B.). Production primaire, secondaire et régénération des sels nutritifs dans l'upwelling de Mauritanie.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1973, vol.IV, n°3, pp. 1-28)
- ★ 120 HERBLAND (A.), STRETTA (J.M.).- Zooplancton et micronecton dans la région du dôme d'Angola en février-mars 1971 - Relation avec les thons. (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1973, vol.IV, n°2, pp. 45-70)
  - 121 HERBLAND (A.), LE BORGNE (R.), VOITURIEZ (B.).- Main physical and biological features of the cape Timiris upwelling area (North West Africa).

    (CUEA Newsletter, 1974, vol.3, n°5, pp. 10-13)
  - 122 HERBLAND (A.). Infouence de la dépression de filtration sur la mesure simultanée de l'assimilation et de l'excrétion organique du phytoplancton.

    (CUEA Newsletter, 1974, vol.3, n°4, pp. )
  - 123 HERBLAND (A.), VOITURIEZ (B.). La production primaire dans l'upwelling mauritanien en mars 1973.

    (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1974, vol.XII, n°3, pp. 187-199)
  - 124 HERBLAND (A.), PAGES (J.p.- L'Adénosine triphosphate (ATP) dans le dôme de Guinée. Distribution verticale et signification écologique. (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1975, vol.XIII, n°2, pp. 163-169)
  - 125 HERBLAND (A.), PAGES (J.). Note on the variability of heterotrophic activity measurements by the C<sup>14</sup> method in sea water. (Marine Biology, 1976, vol.35, n°3, pp. 211-214)
  - 126 HERBLAND (A.). Utilisation par la flore hétérotrophe de la matière organique naturelle dans l'eau de mer.

    (J. Exp. Mar. Biol. Ecol., 1975, vol.19, n°1, pp. 19-31)

- \* 127 HERBLAND (A.), DANDONNEAU (Y.).- Excrétion organique du phytoplancton et activité bactérienne hétérotrophe dans le dôme de Guinée (Océan Atlantique tropical Est).

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1975, vol.VI, n°2, pp. 1-18)
  - 128 HISARD (Ph.p.- Variations saisonnières à l'équateur dans le golfe de Guinée.

    (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1973, vol.XI, n°3, pp. 349-358)
  - 129 HISARD (Ph.), MORLIERE (A.). La terminaison du contre-courant équatorial subsuperficiel Atlantique (courant de Lomonosov) dans le golfe de Guinée.

    (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1973, vol.XI, n°4, pp. 455-464)
  - 130 HISARD (Ph.). Current profiling observations by the R/V "Capricorne" on collaboration with W.DUING and J.LOW, published in Preliminary report of the GATE, phase II Expriment Miami, 1974
  - 131 HISARD (Ph.), CITEAU (J.), MORLIERE (A.). Le courant de Lomonosov et la formation de la zone frontale du Cap Lopez (Baie de Biafra, golfe de Guinée).

    (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1975, vol.XIII, n°2, pp. 107-116)
- ★ 132 HISARD (Ph.). La circulation superficielle dans la partie occidentale du golfe de Guinée.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1975, vol.VI, n°2, pp. 41-57)
  - 133 HISARD (Ph.), CITEAU (J.).- A preliminary report of the Gate. Phase II.

    Cruise of the R/V "Capricorne".

    (Gate Report 1975, n°14, vol.1)
  - 134 HISARD (Ph.). Etude des conditions de sursaturation en oxygène dissous des eaux équatoriales Atlantiques.

    (Trad. du Russe. in : Okéanologiia, 1974, vol.4, pp. 636-641 VOLKOVINSKII)
  - 135 HISARD (Ph.). Etude de la consommation du phsphate minéral par la communauté planctonique des eaux tropicales.

    (Trad. du Russe. in : Okéanologiia, 1974, vol.4, pp. 688-694 SOROKIN et al.)
  - 136 HISARD (Ph.). Confirmation de l'existence de la branche sud du contrecourant équatorial dans l'Océan Atlantique. (Trad. du Russe. In : Annals Acad. Sci. URSS, 1969, t.187, n°6, pp. 1394-1396 - par KHANAICHENKO)

- 137 HISARD (Ph.).- La formation des accumulations de zooplancton dans la zone pélagique du golfe de Guinée. (Trad. du Russe. in : Atlantniro, 1971, vol.37, pp. 406-428 -GRONZOV)
- 138 HISARD (Ph.).- Le système des contre-courants équatoriaux dans l'océan. (Trad. du Russe. in : Guidrometevizdat-Leningrad, 1974, 157 p. KHANAICHENKO)
- 139 HISARD (Ph.). Un modèle mathématique de fonctionnement d'un écosystème pélagique dans un océan tropical.

  (Trad. du Russe. in : Okéanologiia, 1973, vol.13, n°5, pp.852-866

  VINOGRADOV et al.)
- 140 HISARD (Ph.). Circulation et zones de divergence et de convergence de l'Atlantique équatorial.

  (Trad. du Russe. in : Okéanologiia, 1974, vol.1, pp. 60-63 BELEVICH)
- 141 HISARD (Ph.). Le degré d'assimilation des sels nutritifs par le phytoplancton dans la couche euphotique de l'Atlantique central et sud. (Trad. du Russe. in : Okéanologiia, 1974, vol.1, pp. 88-90 -VOLKOVINSKII)
- 142 HISARD (Ph.). Sur la variabilité de l'oxygène dans la couche du minimum intermédiaire dans l'océan Atlantique.

  (Trad. du Russe. in : Okéanologiia, 1974, vol.1, pp. 22-24 BUBNOV)
  - HISARD (Ph.): voir DUING (W.)

    MORLIERE (A.)

    VOITURIEZ (B.)
- 144 INTES (A.).- Sur quelques sternes reprises en Côte d'Ivoire en 1967-1968.

  (Bull. IFAN, sér.A, 1970, t.XXXII, n°2, pp. 564-566)
- 145 INTES (A.). Sternes reprises en Côte d'Ivoire en 1968-1969.
  (Bull. IFAN, sér.A, 1971, t.XXXIII, n°2, pp. 479-480)

- 146 INTES (A.), LE LOEUFF (P.). Les Thalassinidés de Côte d'Ivoire.

  (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1973, vol.XI, n°4, pp.
- 147 INTES (A.), LE LOEUFF (P.). Les Thalassinidés (*Crustacea decapoda*) du golfe de Guinée. Systématique, écologie. (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1974, vol.XII, n°1, pp. 17-69)
- ★ 148 INTES (A.). Sternes reprises en Côte d'Ivoire au cours des hivernages 69-70, 70-71, 71-72 et 72-73. (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1974, vol.V, n°3-4, pp. 77-85)
  - 149 INTES (A.).- Les poissons d'ornement : Généralités, considérations sur la faune ivoirienne. (Document demandé par le Centre Ivoirien de Commerce Extérieur, 1974)
  - 150 INTES (A.), LE LOEUFF (P.). Les Annélides polychètes de Côte d'Ivoire.

    I.- Polychètes errantes Compte-rendu systématique.

    (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1957, vol.XIII, n°4, pp. 267-321)
- ↑ 151 INTES (A.), LE LOEUFF (P.). Etude du crabe rouge profond Geryon quinquedens en Côte d'Ivoire. I. Prospection le long du talus continental; résultats des pêches.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1976, vol.VII, n°1, pp. 101-112)
- ★ 152 INTES (A.), LE LOEUFF (P.). Le régime alimentaire de Dentex angulensis
  Poll et Maul, 1953 (Sparidae).

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1976, vol.VII, n°1, pp. 91-99)
  - INTES (A.) : voir LE LOEUFF (P.)
  - 153 LE BORGNE (R.). Etude de la respiration et de l'excrétion d'azote et de phosphore des populations zooplanctoniques de l'upwelling mauritanien (mars-avril 1972).

    (Marine Biology, 1973, vol.19, n°3, pp. 249-257)
  - 154 LE BORGNE (R.), BINET (D.). Biomasses, production et excrétion du zooplancton de l'upwelling de Mauritanie. Evolution des populations de copépodes.

    (Comm. 2ème conférence sur l'"Analyse de l'écosystème des upwellings", Marseille Luminy, 1973)
  - 155 LE BORGNE (R.). Equivalences entre les mesures de biovolumes, poids secs, poids secs sans cendre, carbone, azote et phosphore du mésozooplancton de l'Atlantique tropical.

    (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1975, vol.XIII, n°3, pp.179-196)

- 156 LE BORGNE (R.). Ammonia distribution and production in Cape Timiris upwelling (Mauritania).

  (Contribution n°32 au IIIème Symposium international sur l'étude des écosystèmes d'upwellings à Kiel (Allemagne Fédérale) en août 1975)
- ↑ 157 LE BORGNE (R.). Méthodes de mesures des biovolumes, poids secs, poids secs sans cendre et des éléments C.N.P. du mésozooplancton utilisées au C.R.O. d'Abidjan.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1975, vol.VI, n°2, pp. 165-176)
  - LE BORGNE (R.) : voir HERBLAND (A.)
    VOITURIEZ (B.)
  - 158 LE GUEN (J.C.). Croissance des Albacores (*Thunnus albacares*). (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1973, vol.IV, n°3, pp. 1-28)
  - 159 LE GUEN (J.C.), SAKAGAWA (Gary T.) 7.- Apparent growth of yellowfin tuna from the eastern Atlantic Ocean.

    (Fishery Bulletin, 1973, vol.71, n°1, pp. 175-187)
- # 160 LE GUEN (J.C.), / PIANET (R.) / .- Equation de production Adaptation du modèle de Ricker à un stock de poissons exploité par différents engins.
  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1975, voo.VI, n°1, pp. 67-70)
  - LE GUEN (J.C.) : voir DAGET (J.)

    LE LOEUFF (P.)

    POINSARD (F.)

    STRETTA (J.M.)
  - 161 LE LOEUFF (P.), INTES (A.). La faune benthique du plateau continental de Côte d'Ivoire Récoltes au chalut Abondance Répartition.

    (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1968, n°025, 78 p., 12 tabl.)
  - 162 LE LOEUFF (P.), INTES (A.). Premières observations sur la faune benthique du plateau continental de Côte d'Ivoire. (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1969, vol.VII, n°4, pp. 61-66)
  - 163 LE LOEUFF (P.), INTES (A.).- Sur une nouvelle espèce du genre Enoplometopus A.M.Milne-Edwards du golfe de Guinée : Enoplometopus callistes nov.sp. (Crustacés, Décapoda, Homaridea).
    (Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 1969, t.41, n°6, pp. 1321-1364)
  - 164 LE LOEUFF (P.), INTES (A.). Les cumacés du plateau continental de Côte d'Ivoire.

    (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1972, vol.X, n°1, 35 p., 13 fig.)

- ★ 165 LE LOEUFF (P.), INTES (A.). Note sur le régime alimentaire de quelques poissons démersaux de Côte d'Ivoire.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1973, vol.IV, n°2, pp. 17-44)
  - 166 LE LOEUFF (P.), INTES (A.), MARCHE-MARCHAD (I.) Les Xenophora (Gastropoda posobranchita) de l'Afrique de l'Ouest. (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1971, vol.IX, n°4, pp. 501-512)
- ★ 167 LE LOEUFF (P.), INTES (A.), LE GUEN (J.C.). Note sur les premiers essais de capture du crabe profond *Geryon quinquedens* en Côte d'Ivoire. (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1974, vol.V, n°1-2, pp. 73-84)
  - 168 LE LOEUFF (P.), INTES (A.).- Note technique sur les récifs artificiels. (Rapports C.R.O., 1975, n°18/75)
- ☆ 169 LE LOEUFF (P.), BINET (D.).- Quelques observations sur la présence des cumacés dans le zooplancton des eaux néritiques de Côte d'Ivoire. (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1975, vol.VI, n°2, pp. 153-163)
  - LE LOEUFF (P.) : voir INTES (A.)
  - 170 LEMASSON (L.), REBERT (J.P.). Observations de courants sur le plateau continental ivoirien. Mise en évidence d'un sous-courant.

    (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1968, n°022, 66 p., 17 fig., 28 tabl.)
  - 171 LEMASSON (L.), REBERT (J.P.).- Les courants marins dans le golfe ivoirien. (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1973, vol.XI, n°1, pp. 67-95)
  - 172 LEMASSON (L.), REBERT (J.P.). Circulation dans le golfe de Guinée. Etude de la région d'origine du sous-courant ivoirien.

    (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1973, vol.XI, n°3, pp. 303-316)
- 173 LEMASSON (L.), REBERT (J.P.). Circulation dans la partie orientale de l'Atlantique Sud. (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1973, vol.IV, n°1, pp. 91-124)
  - 174 LEMASSON (L.). Note sur la circulation dans l'Atlantique tropical le long de 10°W Le contre-courant sud équatorial.

    (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1975, vol.XIII, n°4, pp. 339-343)
  - 175 LEMASSON (L.). Matière en suspension et phosphore en particules dans l'Atlantique tropical sud le long de 4°W en novembre 1971. (Marine Chemistry, 1975, vol.3, n°4, pp. 321-335)
    - LEMASSON (L.): voir "GUINEE I"
      "Observations ..."

- 176 MARCHAL (E.G.).- Analyse de quelques contenus stomacaux de Neothumnus albacora (Lowe).

  (Bull. IFAN, sér.A, 1959, t.XXI, n°3, pp. 1123-1136, 2 fig.)
- 177 MARCHAL (E.G.).- Observations sur quelques Neothunnus albacora (Lowe) capturés au large des côtes de Guinée.

  (Bull. IFAN, sér.A, 1959, t.XXI, n°4, pp. 1253-1274, 9 fig., 1 carte h.t.)
- 178 MARCHAL (E.G.). Quelques observations complémentaires sur les Scombridae pêchés par le "Pyrrhus".

  (Bull. IFAN, sér.A, 1961, t.XXIII, n°1, pp. 102-107)
- 179 MARCHAL (E.G.). Description d'une nouvelle espèce de Paracubiceps (Belloc) Paracubiceps multisquamis n.sp. (Poisson téléostéen).

  (Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2ème série, 1961, t.33, n°5, pp. 487-491, 2 fig.)
- 180 MARCHAL (E.G.).- Exposé synoptique des données biologiques sur la thonine Euthynnus alleteratus (Rafinesque 1810) Atlantique oriental et Méditerranée.

  ("Actes de la Réunion Scientifique Mondiale sur la Biologie du Thon et des Espèces voisines". Rome, FAO, 1963)

  (F.A.O. Fish. Rep., 1963, vol.2, n°6, pp. 647-662)
- 181 MARCHAL (E.G.). Description des stades post-larvaires et juvéniles de Neothunnus albacora (Lowe) de l'Atlantique tropical oriental. ("Actes de la Réunion Scientifique Mondiale sur la Biologie du Thon et des Espèces voisines") (F.A.O. Fish. Rep., 1963, vol.3, n°6, pp. 1797-1811, 6 fig.)
- 182 MARCHAL (E.G.). Description des stades post-larvaires et juvéniles de quatre espèces de Scombridae de l'Atlantique tropico-oriental.

  Mélanges Ichthyologiques.

  (Mémoires IFAN, 1963, n°68, pp. 201-240)
- 183 MARCHAL (E.G.). Sur la capture en Côte d'Ivoire de deux spécimens d'*Ijimaia loppei* Roule (Ateleopidae, poissons téléostéens). (Bull. IFAN, sér.A, 1964, t.XXVI, n°4, pp. 57-69)
- 184 MARCHAL (E.G.).- Etude de quelques caractères de Sardinella eba (C. et V.) de Côte d'Ivoire. (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1965, vol.III, n°1, pp. 87-93)
- 185 MARCHAL (E.G.).- Note sur deux caractères de Sardinella aurita (C. et V.) de Côte d'Ivoire.

  (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1965, vol.III, n°1, pp. 95-99)

- ★ 186 MARCHAL (E.G.). Fluctuations de la pêche des sardinelles en Côte d'Ivoire. (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1966, n°001, 15 p.)
  - 187 MARCHAL (E.G.).- Teneur en matières grasses et teneur en eau chez deux clupéidés de Côte d'Ivoire.

    (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1966, n°004, 14 p.)
  - 188 MARCHAL (E.G.). Oeufs, larves et post-larves de l'anchois du golfe de Guinée (Anchoviella guineensis).

    (Comm. Symp. sur l'Océanographie et les Ressources Halieutiques de l'Atlantique tropical, Abidjan, 1966)

    (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1966, n°005, 14 p., 1 tabl., 8 pl.)
  - 189 MARCHAL (E.G.). Clé provisoire de détermination des oeufs et larves des clupéidés et engraulidés ouest-africains.

    (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1967, n°014, 8 p., 4 pl., 14 fig.)
  - 190 MARCHAL (E.G.). La pêche des sardiniers ivoiriens en 1966.

    (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1967, n°019, 27 p., 14 tabl., 17 fig.)
  - 191 MARCHAL (E.G.).- Sur la capture le long des côtes africaines de deux spécimens de *Panulirus argus* (Latreille).

    (Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 1968, 2ème série, t.39, n°5, pp. 1120-1122)
  - 192 MARCHAL (E.G.). La pêche des sardiniers ivoiriens en 1970.

    (Projet de Développement de la Pêche Pélagique Côtière, Abidjan.

    Rap. Scient. n°3/71, 1971, 32 p., tabl., multigr.)
  - 193 MARCHAL (E.G.).- La pêche des sardiniers ivoiriens en 1970.

    (Projet de Développement de la Pêche Pélagique Côtière, Abidjan.

    Rap. Scient. n°4/71, 1971, 18 p., 10 tabl., multigr.)

  - 195 MARCHAL (E.G.), BARRO (M.).- Contribution à l'étude de la langouste verte *Palinurus rissoni* (Desmont 1825 : *P. regius* de Brito Capello).

    (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1964, vol.II, n°3, pp. 57-69)

- MARCHAL (E.G.): voir ALDRIN (J.F.)

  BAUDIN-LAURENCIN (F.G.)

  BINET (D.)

  CADENAT (J.)

  FONTENEAU (A.)
- 196 MARCUS (Ernst), MARCUS (Eveline) .- Some opistobranchs from Ivory Coast.

  (Bull. IFAN, sér.A, 1968, t.XXX, n°4, pp. 1334-1342)

  [Travail effectué à partir de matériel du C.R.O. Abidjan]
- 197 MARTIN (L.). Quaternaire sous-marin. Datation de deux tourbes quaternaires du plateau continental ivoirien.

  (Comm. VIIIème congrès de l'INQUA, Paris, 1969)

  (C.R. Acad. Sc. Paris, 1969, pp. 1925-1927)
- 198 MARTIN (L.). Introduction à l'étude géologique du plateau continental ivoirien. Premiers résultats.

  (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1969, n°034, 154 p.)
- 199 MARTIN (L.). The continental margin from Cape Palmas to Lagos: Bottom sediments and submarine morphology.

  (Comm. Symp. "The geology of the East Atlantic Continental Margin" Cambridge, 1970, vol.4, Delany editor: Rep. n°70/16 Inst. Geol. Sci., pp. 81-95)
- 200 MARTIN (L.). Dynamique sédimentologique. Premières investigations sur l'origine du Trou sans fond, canyon sous-marin de la Côte d'Ivoire. (C.R. Acad. Sc. Paris, sér.D, 1970, t.270, pp. 32-35)
- 201 MARTIN (L.).- Variations du niveau de la mer et du climat en Côte d'Ivoire depuis 25.000 ans.

  (Cah. ORSTOM, sér.G, 1972, vol.IV, n°2, pp. 93-103)
- 202 MARTIN (L.). Etude des "Faecal-Pellets" minéralisés des sédiments du plateau continental de Côte d'Ivoire. (Cah. ORSTOM, sér.G, 1972, vol.IV, n°2, pp. 105-120)
- 204 MARTIN (L.), DELIBRIAS (G.) Schéma des variations du niveau de la mer en Côte d'Ivoire depuis 25.000 ans.

  (C.R. Acad. Sc. Paris, 1972, t.274, pp. 2848-2851)

205 - MARTIN (L.), / TASTET (J.P.) 7.- Le Quaternaire du littoral et du plateau continental de Côte d'Ivoire - Rôle des mouvements tectonique et eustatique.

(Bull. Ass. Sénég. et Quater. Ouest Afri. Dakar, 1972, n°33-34, pp. 17-32)

MARTIN (L.) : voir - CAILLERE (S.)
"Ouaternaire (Le) ..."

MENARD (H.) : voir - "GUINEE I"

- ★ 206 MORLIERE (A.).- Utilisation d'un ordinateur pour le traitement des données de l'hydrologie.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1970, vol.I, n°1, pp. 1-10)
- ★ 207 MORLIERE (A.). Les saisons marines devant Abidjan.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1970, vol.I, n°2, pp. 1-15)
  - 208 MORLIERE (A.).- Notes bibliographiques sur le sous-courant équatorial Atlantique.

    (C.R.O. Abidjan, 1972, Ronéo 2872/72, 7 p.)
- ★ 209 MORLIERE (A.), REBERT (J.P.).- Etude hydrologique du plateau continental ivoirien.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1972, vol.III, n°2, pp. 1-30)
- ★ 210 MORLIERE (A.), HISARD (Ph.), CITEAU (J.).- Le courant de Lomonosov dans le fond du golfe de Guinée en mai 1973.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1974, vol.V, n°1-2, pp. 85-102)
  - MORLIERE (A.): voir HISARD (Ph.)
    NOEL (J.)

  - 213 NOEL (J.), STRETTA (J.M.). Télédétection aérienne et stratégie de pêche. (La Pêche Maritime, 1975, n°1167, pp. 416-418)

## NOEL (J.) : voir - "GUINEE I" STRETTA (J.M.)

- 214 Nombre et poids d'Albacores débarqués par classe de taille et d'âge de 1969 à 1971, par secteurs de pêche et par trimestre.

  (C.R.O. Abidjan, 1972, 48 p., multigr.)
- ★ 215 Observations océanographiques exécutées en 1967. I.- Stations hydrologiques. Observations de surface et de fond. Stations côtières d'Abidjan, Lomé et Cotonou par Berrit (G.R.), Gérard (R.), Lemasson (L.), Rébert (J.P.) et Vercesi (L.). (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1968, n°026, 133 p.)
  - 216 Observations océanographiques exécutées en 1967. II.- Bathythermogrammes. par Berrit (G.R.), Gérard (R.), Lemasson (L.), Rébert (J.P.) et Vercesi (L.).

    (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1967, n°027, 5 + 20 p.)
- \* 217 PAGES (J.). Etude de la pollution bactérienne en lagune Ebrié.
  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1975, vol.VI, n°1, pp. 97-101)
  - PAGES (J.): voir HERBLAND (A.)
  - 218 Pêche (La) thonière de surface dans le golfe de Guinée en 1969. (C.R.O. Abidjan, 1972, 50 p., multigr.)
  - 219 Pêche (La) thonière de surface dans le golfe de Guinée en 1970. (C.R.O. Abidjan, 1972, 58 p., multigr.)
  - 220 Pêche (La) thonière de surface dans le golfe de Gu!née en 1971. (C.R.O. Abidjan, 1972, 61 p., multigr.)

  - 222 Pêche (La) thonière de surface dans le golfe de Guinée en 1972. (C.R.O. Abidjan, 1973, 57 p., multigr.)
  - 223 Pêche (La) des sardiniers ivoiriens en 1973. (C.R.O. Abidjan, 1973, 28 p., multigr.)
  - 224 Pêche (La) thonière de surface dans le golfe de Guinée en 1973 par A.CAVERIVIERE Cartes de 1969 à 1972. (C.R.O. Abidjan, 1973)

- ★ 225 PETIT (P.).- Relation longueur céphalothoracique-poids total chez *Penaeus duorarum* (Burkenroad) en Côte d'Ivoire.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1970, vol.I, n°2, pp. 49-51)
  - PETIT (P.): voir GARCIA (S.)
    TROADEC (J.P.)

  - 227 PICAUT (J.), VERSTRAETE (J.M.). Mise en évidence d'une onde de 40-50 jours de période sur les côtes du golfe de Guinée.

    (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1976, vol.XIV, n°1, pp. 3-14)
  - 228 POINSARD (F.), LE GUEN (J.C.). Observations sur la définition d'une unité d'effort de pêche applicable aux pêcheries de thons de l'Atlantique tropical.

    (Proceedings of the ICES Meeting of the measurement of fishing effort CIEM)
    - PRIVE (M.): voir DONGUY (J.R.)
      REYSSAC (J.)
  - 229 Quaternaire (Le) de la zone littorale de Côte d'Ivoire. par Assemien (P.), Filleron (J.C.), Martin (L.) et Tastet (J.P.). (Comm. VIIIème congrès de l'INQUA, Paris, 1969) (Bull.Ass.Sénég.et Quater. Afri.Dakar, 1970, n°25, pp.65-78, 7 fig)
  - 230 RANCUREL (M.P.). Teredo petiti Recluz Description de la coquille larvaire.

    (Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 1953, t.XXV, n°4, pp. 410-413)
  - 231 RANCUREL (M.P.). Teredo adami, Moll., présence en Côte d'Ivoire et validité de cette espèce.

    (Bull. IFAN, sér.A, 1954, t.XVI, n°2, pp. 438-454)
  - 232 RANCUREL (M.P.). Teredo elongata Quatrefages. Redescription du type des collections du Museum d'Histoire naturelle de Paris.

    (Bull. IFAN, sér.A, 1954, t.XVI, n°2, pp. 455-465)
  - 233 RANCUREL (M.P.). Un nouveau copépode parasite de Taret (*Teredophilus renicola*).

    (Bull. IFAN, sér.A, 1954, t.XVI, n°3, pp. 848-858)

- 234 RANCUREL (M.P.). Teredo tribulata (Moll 1941) : Description des valves. (Bull. IFAN, sér.A, 1955, t.XVII, n°4, pp. 1145-1148)
- 235 RANCUREL (M.P.).- Teredo thomsoni Tryon et Teredo lieborkindi Roch.

  Transformation morphologique des palettes au cours de la croissance.

  (Bull. IFAN, sér.A, 1955, t.XVII, n°4, pp. 1150-1156)
- 236 RANCUREL (M.P.). Présence de *Teredo dicroa* Roch 1929 en Côte d'Ivoire. (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1964, vol.II, n°4, pp. 127-133)
- 237 RANCUREL (M.P.). Note sur la plongée profonde de *Tursiops truneatus*. (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1964, vol.II, n°4, pp. 135-141)
- 238 RANCUREL (M.P.). Description de la prodissoconque de *Teredo thomsoni* et de *Banie anechoensis*.

  (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1965, vol.III, n°1, pp. 127-133)
- 239 RANCUREL (M.P.). Topographie générale du plateau continental de la Côte d'Ivoire au Libéria.

  ORSTOM, Paris, 1968, 7 cartes, notice explicative.
- 240 RANCUREL (P.). Mastigoteuthis grimaldi (Joubin, 1895) Chiroteuthidae peu connu de l'Atlantique tropical (Cephalopoda Oegospsida).

  (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1971, vol.IX, n°2, pp. 125-145)

  Travail effectué à partir de matériel appartenant au C.R.O. d'Abidjan
- 241 RANCUREL (P.). Mastigoteuthis inermis espèce nouvelle de Chiroteuthidae du golfe de Guinée (Cephalopoda Oegopsida).

  (Bull. Soc. Zool. de France, 1972, t.97, n°1, pp. 25-34)

  Travail effectué à partir de matériel appartenant au C.R.O. d'Abidjan
- 242 RANCUREL (P.), CHEFSON (G.).- Construction d'un bathymètre enregistreur. ORSTOM, Paris, 1965, 10 p., 7 fig.
  - RANCUREL (P.): voir ARVY (L.)

    CADENAT (J.)

    GABE (M.)
- 243 REBERT (J.P.). Note sur la situation hydrologique au dessus du plateau continental ivoirien. (Projet de Développement de la Pêche Pélagique Côtière, Abidjan. Rap. d'Information, 1970, n°3/70, 2 p.)

```
REBERT (J.P.): voir - BAUDIN-LAURENCIN (F.G.)

"GUINEE I"

LEMASSON (L.)

MORLIERE (A.)

"Observations ..."
```

- 244 TREDIER (L.) 7.- Recherches sur la faune marine des environs d'Abidjan.

  Hydraires et Briozoaires.

  (Bull. IFAN, sér.A, 1971, t.XXXIII, n°3, pp. 500-535)

  Travail effectué à partir de matériel appartenant au C.R.O.

  d'Abidjan /
- 245 REPELIN (R.).- Une nouvelle scyphomeduse bathypélagique *Atolla russelli* n.sp. (Bull. IFAN, sér.A, 1962, t.XXIV, pp. 664-676)
- 246 REPELIN (R.).- Scyphomeduses de la famille des Atollidae dans le golfe de Guinée.

  (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1964, vol.II, n°3, pp. 13-30)
- 247 REPELIN (R.). Quelques méduses de l'île Annobon (golfe de Guinée). (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1965, vol.III, n°1, pp. 73-79)
- 248 REPELIN (R.). La méduse Paraphyllina ransoni dans la vallée du Trou sans fond (Côte d'Ivoire).

  (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1965, vol.III, n°1, pp. 81-86)
- 249 REYSSAC (J.). Le phytopoancton entre Abidjan et l'Equateur pendant la saison chaude.

  (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1966, n°002, II + 11 p.)
- 250 REYSSAC (J.).- Quelques données sur la composition et l'évolution annuelle du phytoplancton au large d'Abidjan (Mai 1964 - Mai 1965). (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1966, n°003, 27 + 4 p.)
- 251 REYSSAC (J.).- Diatomées et dinoflagellés des eaux ivoiriennes pendant l'année 1965 Variations quantitatives.

  (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1966, n°010, 20 + 2 p.)
- 252 REYSSAC (J.). Note sur les variations nycthémérales des diatomées et dinoflagellés en deux points du littoral ivoirien.

  (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1967, n°013, 12 + 2 p.)

- 253 REYSSAC (J.). Mesures de la production primaire par la méthode du <sup>14</sup>C au large de la Côte d'Ivoire.

  (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1969, n°035, 16 p.)
- 254 REYSSAC (J.), PRIVE (M.).- Conditions hydrologiques et phytoplancien au large d'Abidjan. Variation d'avril à juillet 1964.

  (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1965, vol.III, n°1, pp. 67-69)
  - SLEPOUKHA (M.) : voir DUFOUR (Ph.)
  - SOISSON (P.): voir CAVERIVIERE (A.) FONTENEAU (A.)
- 255 STRETTA (J.M.), NOEL (J.), LE GUEN (J.C.). Mesures de température de surface par radiométrie aérienne et concentrations de thons au large d'Abidjan en août 1973.

  (C.R.O. Abidjan, 1973, 17 p., dactyl.)
- 256 STRETTA (J.M.). Rapport sur la constitution d'un groupe radiométrie. (Redigé pour la réunion sur la radiométrie au CNEXO à Paris le 25 Octobre 1974)
- 257 STRETTA (J.M.), NOEL (J.). Relations between tunas and thermic fronts (measured by ART) in the Gulfe of Guinea.

  (Communication présentée au congrès d'Ecologie de la Haye, 1974)
- \* 258 STRETTA (J.M.).- Biomasses du phytopoancton et du zooplancton dans l'Atlantique tropical le long du méridien 10°W. (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1975, vol.VI, n°1, pp. 83-96)
- ★ 259 STRETTA (J.M.), NOEL (J.), VERCESI (L.). Caractérisation des situtions hydrobiologiques et potentialités de pêche thonière au Cap Lopez en juin et juillet 1972 et 1974.

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1975, vol.VI, n°2, pp. 59-74)
  - STRETTA (J.M.): voir DUFOUR (Ph.)
    HERBLAND (A.)
    NOEL (J.)
  - SUISSE de ST-CLAIRE (E.) : voir ALBARET (J.J.)
    BINET (D.)
  - 260 Travaux du Centre de Recherches Océanographiques Résultats hydrologiques 1956-1959.

    (C.R.O. Abidjan, 76 p., multigr.)

- 261 TROADEC (J.P.). Observations sur la biologie et la dynamique des Paeudotolitys sansgalensis dans la région de Pointe-Noire.

  (Comm. Symp. sur l'Océanographie et les Ressources Halieutiques
  de l'Atlantique tropical. Abidjan, 1966, pp. 365-380)
  (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1966, n°006, 30 p., 8 fig.)
- 262 TROADEC (J.P.). Note sur le développement possible de l'exploitation des crevettes en Côte d'Ivoire.

  (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1968, n°020, 19 p.)
- 263 TROADEC (J.P.). Le régime alimentaire de deux espèces de Sciaenidae ouest-africains (Pseudotolitus senegalensis V. et Pseudotolitus typus Blkr).

  (Doc. Scient. Prov. C.R.O. Abidjan, 1968, n°030, 24 p.)
- ★ 264 TROADEC (J.P.).- Biologie et dynamique d'un Sciaenidae ouest-africain (Pseudotolitus senegalensis V.).
  (Thèse Sc. Nat. Aix-Marseille II, Centre Univ. de Luminy, 1970)
  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1971, vol.II, n°3, IV + 225 p.)
  - 265 TROADEC (J.P.), BARRO (M.), BOUILLON (P.). Pêche au chalut sur la radiale de Grand Bassam (Côte d'Ivoire).

    (Doc.Scient.Prov. C.R.O. Abidjan, 1969, n°033, 14 p., 11 tabl., 89 pl.)
  - 266 TROADEC (J.P.), GARCIA (S.), PETIT (P.). L'exploitation des crevettes en Côte d'Ivoire. De solides raisons d'espérer.

    (La Pêche Maritime, 1969, n°1095, pp. 434-436)
    - TROADEC (J.P.): voir BOUILLON (P.)
      FONTENEAU (A.)
      GARCIA (S.)
  - 267 VARLET (F.). Mission de préprospection du domaine de San Pédro (Février 1955) Rapport océanographique.

    (Etudes Eburnéennes, IFAN, Centre de Côte d'Ivoire, 1958, vol.VII, pp. 235-247)

  - 269 VARLET (F.). Le régime de l'Atlantique près d'Abidjan (Côte d'Ivoire).

    (Etudes Eburnéennes, IFAN, Centre de Côte d'Ivoire, 1958,
    vol.VII, pp. 97-222, 43 fig.)

- 271 VARLET (F.). Hydrographie du plateau continental du Cap des Palmes au Cap des Trois Pointes.

  (Bull. Inst. Pêche Mar. du Maroc, 1960, n°5, pp. 43-62, 7 fig., tabl.)
- 272 VERCESI (L.). Résultats de la campagne de radiométrie Angola 1973. (C.R.O. Abidjan, 1973, 12 p., dactyl.)
- ★ 273 VERSTRAETE (J.M.). Etude quantitative de l'upwelling sur le plateau continental ivoirien. (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1970, vol.I, n°3, pp. 1-17)
- \* 274 VERSTRAETE (J.M.).- L'oxygène au large de Grand Bassam (Côte d'Ivoire).

  (Doc. Scient. C.R.O. Abidjan, 1970, vol.I, n°3, pp. 19-35)
  - VERSTRAETE (J.M.): voir PICAUT (J.)
    VOITURIEZ (B.)
  - 275 VOITURIEZ (B.). Consommation des sels nutritifs et production organique dans l'upwelling de Mauritanie.
    (Comm. 2ème conférence sur "l'Analyse de l'écosystème des upwellings", Marseille Luminy, 1973)
  - 276 VOITURIEZ (B.), VERSTRAETE (J.M.), LE BORGNE (R.).- Conditions hydrologiques de la zone frontale du Cap Lopez pendant la campagne
    thonière de juin-juillet 1971.
    (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1973, vol.XI, n°2, pp. 229-249)
  - 277 VOITURIEZ (B.), DANDONNEAU (Y.). Relations entre la structure thermique, la production primaire et la régénération des sels nutritifs dans le dôme de Guinée. (Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., 1974, vol.XII, n°4, pp. 241-255)
  - 278 VOITURIEZ (B.), DUFOUR (Ph.), LE BORGNE (R.). Preliminary results on R/V "Capricorne" cruise in Cap Blanc.
    (CUEA Newsletter, 1974, vol.3, n°5, pp. 1-7)

279 - VOITURIEZ (B.), HISARD (Ph.).- Nutrient enrichment in the equatorial upwelling. A comparison between the Atlantic and the Pacific Oceans.

(Communication présentées au 3è Symposium International sur les upwellings, Août 1975).

VOITURIEZ (B.) : voir - GALLARDO (Y.) HERBLAND (A.)

----

### 

### ★ Vol. IX, nº 1, Juin 1978 SOMMAIRE

Penaeus duorarum notialis

GARCIA, S. — Bilan des recherches sur la crevette rose

conséquences en matière d'aménagement ......

de Côte d'Ivoire et

1-41

	PAGES, J. et CITEAU, J. — La pollution bactérienne de la mer autour d'Abidjan	43-50
	CAVERIVIÈRE, A. — Standardisation des efforts de pêche des chalutiers ivoiriens et estimation de l'abondance relative dans les divers secteurs	51-72
	MARCILLE, J., CHAMPAGNAT, C. et ARMADA, N. — Croissance du patudo (Thunnus obesus) de l'océan atlantique intertropical oriental	73-80
	,	
¥	Vol. IX, nº 2, Décembre 1978 SOMMAIRE	,
	ROTSCHI, H. — Pour les vingt ans du C.R.O	1-16
	LE LOEUFF, P., CAYRE, P. et INTES, A. — Étude du crabe rouge profond Gayon quinquedens en Côte d'Ivoire. II — Éléments de biologie	<i>:</i>
	et d'écologie avec référence aux résultats obtenus au Congo	17-65
	DURAND, J.R., AMON KOTHIAS, J.B., ECOUTIN, J.M., GERLOTTO, F., HIE DARE, J.P. et LAE, R. — Statistiques de pêche en lagune Ébrié (Côte d'Ivoire) : 1976 et 1977	67-114
	ECOUTIN, J.M. — Chaîne de traitement des statistiques de pêche artisanale : les sennes des lagunes de Côte d'Ivoire	115-140
	CHAMPAGNAT, C. — Résultats du groupe de travail FAO/COPACE sur l'évaluation des stocks démersaux côtiers du secteur Côte d'Ivoire-	.41 1.40
	Congo	141-145

### ARCHIVES SCIENTIFIQUES C.R.O. ABIDJAN

- VOL. 1 N° 1 juin 1976 Bathythermogrammes du Golfe de Guinée (Moyennes extraites de fichier NODC par CITEAU J, MORLIERE A. et HISARD Ph.
- Vol. 2 N° 3 Août 1977 . Recueil de notes techniques et de programme de routine élaborés sur une chaîne d'acquisition de données par

# Yor I M3. Juin 1979. MORLIERE, J. CITEAU, J. NOEL, R. CHUCHLA et Ph. THOMA
Biblish des Hawang den GSu 1988-1978.

Série Statistique:

Par DADIE, DF.

Vol. 1 N° 1 - Mars 1976 . Statistiques de Pêche des sardiniers Année 1975 par Saurier HEM.

### Convention CRO-SETU:

- Rapport Nº 1 Travaux et résultats des mesures océanographiques effectués par le CRO au 1 er février 1977 Anonyme.
- Rapport N° 2 Mesures océanographiques effectuées par le CRO de février à mai 1977 Anonyme.
- Rapport N° 3 Campagne de mesures en mer de mai à août 1977 Anonyme.
- Rapport N° 4 Campagne de mesures en mer de août à décembre 1977 Anonyme.

### PROGRAMMES

- → PROGRAMMES 1975 Anonyme -
- ★ PROGRAMMES 1976 Anonyme -
- → Commission des Programmes N° 8

  Thème l'Océan et la pêche maritime 19 mars 1976 Anonyme -
- ★ Comité technique 1975 Anonyme -

### HORS SERIE

- → Situation de la pêche en Côte d'Ivoire au 31/121974 par Docteur Luc KOFI.
- Rapport scientifique F.A.O. Récoltes de zooplancton dans les eaux ivoiriennes et adjacentes de février 1969 à juillet 1970 par D. BINET.
- ★ La pêche des sardiniers ivoirien en 1972 Anonyme.
- ★ La pêche " " en 1973 Anonyme.
- → Carte sédimentologique provisoire du plateau continental de la Côte d'Ivoire
  I D'ASSINIE à FIRESCO.
  par F.R. DUGAS.
- → GATE phase II R.V. CAPRICORNE DATA. Report Résultats hydro. des stations.

  Anonyme.
- Projet d'implantation de stations océanographiques autonomes le long de la côte occidentale de l'Afrique juin 1976. Anonyme.
- Projet d'implantation et d'automatisation de stations océanographiques pour l'étude de la zone côtière du Golfe de Guinée Mai 1976 Anonyme.
- → Opération CIPREA Circulation et production à l'Equateur (1977) juillet 1975 Anonyme.
- → Premières données sur la faune benthique de la lagune Ebrié septembre 1975 par M. GOMEZ.
- → Travaux du Centre de Recherches Océanographiques de Côte d'Ivoire Résultat hydrologiques 1956-1959 Anonyme.
- → Golfe de Guinée Bilan et perspectives de recherches janvier 1975 Anonyme.

# C.R.O DAKAR

### LISTE DES DOCUMENTS DE DAKAR

### PARTIE I

SERIE : DOC. SCIENT. (Vert, puis Orange)

### PARTIE II

SERIE : ARCHIVES (Rouge)

PARTIE III

SERIE : DIVERS

N.B. ★ Représente les DOC en Bibliothèque de l'Antenne O.R.S.T.O.M. 

\* " " du E.N.D.O. (C.O.B.)

- Ouvrage à consulter pour avoir la liste complète des Publications du C.R.O. DAKAR jusqu'en Février 1975 : Liste des Publications du C.R.O.D.T., à partir de 1966. et DS N° 34.

#### -1-

### LISTE DES PUBLICATIONS DU "CENTRE DE RECHERCHES OCEANOGRAPHIQUES

### DE DAKAR-THIAROYE A PARTIR DE 1966

- D.S.P. Nº 1 CHAMPAGNAT (Ch.) 1966 Indice relatif d'abondance saisonnière des épuisé sardinelles de la "petite côte du Sénégal".

  11 p. multigr. 8 cart., 7 graph., 8 tabl.,
  bibl. 5 réf.
  - N° 2 CROSNIER (A.), BONDY (E.de) 1967 Les crevettes commercialisables épuisé de la côte ouest de l'Afrique inter-tropicale.

    Etat de nos connaissances sur leur biologie et leur pêche en Juillet 1967.

    ORSTOM -Paris, Bondy, "Coll. initiations-Documentations Techniques", n° 7, 1967, IV, 73 r., cart., tabl., graph., bibliogr.
  - N° 3 BOELY (T.) 1967 Etude préliminaire de quelques caractères

    de <u>Sardinella eba</u> (C et V) des côtes du Sénégal.

    Communic. Réun. C.I.E.M. 5p. multigr., 1 tabl.,

    1 cart., bibl. 8 réf.
  - Nº 4 CHAMPAGNAT (Ch.) 1967 La pêche industrielle des poissons pélagiques

    \* épuisé côtiers au Sénégal en 1966.

    Réunion C.I.E.M., 4 p. multigr., 1 cart., 2 tabl.,

    2 graph., bibl. 2 réf.
  - Nº 5 BOELY (T.), ELWERTOWSKI (J.) 1968 Observations préliminaires sur la pêche d'Ethmalosa fimbriata (Bowdich) des eaux sénégalaises et son aspect biologique. Commun.

    nº 53 Sympos. Tenerife, 25/28 Mars 1968,
    In: Rapports et Procés verbaux (C.I.E.M.), vol.

    159 1970, pp. 182 188, graph., tabl., bibl.

    14 réf.

Nº 6 BOELY (T.), CHAMPAGNAT (Ch.) - 1968 - Observations préliminaires sur

Sardinella aurita (C. et V.) des côtes sénégalaises. Commun. nº 57, Sympos. Ténerife, 25 28 Mars 1968. In : Rapports et proces Verbaux
C.I.E.M.) Vol. 159 1970, pp. 176-181, graph.,
tabl., bibl., 16 réf.

Nº 7 MASSE (J.P.) - 1967 - Contribution à l'étude de la cartographie sédimentaire du Plateau Continental sénégalais.

Contribution Nº 58. 6p., multigr., 1 cart.

Nº 8 BONDY (E.de) - 1968 - Note sur les ressources de <u>Penaeus duorarum</u>

au Sénégal. Commun. nº 59, Sympos. Ténérife, 25/28

Mars 1968. In : Rapports et Procés Verbaux

(C.I.E.M.) Vol. 159, 1970, pp. 128 - 131, 1 cart.,

bibl., 5 réf.

Nº 9 Anon. épuisé

-1967 - Rapport d'activité du Centre de DAKAR THIAROYE (Not a scientific contribution but an
administrative annual report)

Nº 10 Anon. épuisé -1968 - Note sur les mission du Sardinier"Arfang" du 22.1. au 3.2. et du 7.2. au 8.2.68. 2p. multigr., 3 cart.

N° 11 CHAMPAGNAT (Ch.) - 1967 - Note sur la situation de la Pêche thonière épuisé et l'activité du Centre de Thiaroye au début de 1968. 4p. multigr.

Nº 12

n'existe pas

Nº 13 Anon.

- 1968 - Note sur les missions du sardinier "Arfang" effectuées du 6.3. au 9.3. et le 14.3.68. 1p. multigr. 3 cart.

Nº 14

n'existe pas.

- Nº 15 CHAMPAGNAT (Ch.) 1968 Les campagnes thonières de "Pêche fraîche" épuisé à Dakar (1955 - 1967). 51 p. multigr., 5 fig., graph., bibl., 12 réf., 17 tabl. h.t.
- Nº 16 BONDY (E. de) 1968 Observations sur la biologie de <u>Penaeus</u>

  épuisé <u>duorarum</u> au Sénégal

  48 p. multigr., 27 fig., tabl., bibl., 16 réf.
- N° 17 CHAMPAGNAT (Ch.), CONAND (F.), CREHOUX (J.L.), REBERT (J.P.) 1969
  Campagne océanographique du "Jean Charcot".

  87 p. multigr., fig., tabl.
- Nº 18 CHAMPAGNAT (Ch.), EOELY (T.), BONDY (E.de), CREMOUX (J.L.) 1969 
  Observations oceanographiques dans la région de

  Dakar 1958-1967. 160 p. multigr., tabl., fig.
- N° 19 CHAMPAGNAT (Ch.), BOELY (T.), BONDY (E.de.), CONAND (F.),

  épuisé CREMOUX (J.L.) 1969 Observations océanographiques exécutées en 1968. 170 p. multigr., tabl.,

  fig.
- Nº 20 CONAND (F.). 1969 Etude des larves et juveriles de poissons des côtes du Sénégal. Rapport sur la campagne CRODT 68017. 12-18/11/68. 66 p. multigr., tabl.
- N° 21 BOELY (T.) CHAMPAGNAT (Ch.), CONAND (F.) 1969 Reproduction et

  \*

  Cycle biologique de Sardinella aurita (C et V)

  des côtes sénégalaises. 4 p. multigr., 5 cart.,

  1 tabl.
- Nº 22 BOELY (T.), CHAMPAGNAT (Ch.) 1969 La pêche industrielle au Sénégal des poissons pélagiques côtiers en 1967 et 1968.

  9 p. multigr., graph., tabl., cart., bibl. 5 réf.

- N° 23 DOMAIN (F.) 1970 Poissons demersaux du plateau continental sénégambien. Inventaire des chalutages effectués en 1969 à bord du "LAURENT AMARO". 300 p. multigr., tabl.
- N° 24 CREMOUX (J.L.) 1970 Observations océanographiques effectuées en 1969 I Stations hydrologiques. 214 p. multigr. cart., tabl.
- N° 25 CREMOUX (J.L.) 1970 Observations océanographiques effectuées en 1969 II - Observations de surface et de fond. Bathythermogrammes. 23 p. multigr., 3 fig., tabl.
- N° 26 CONAND (F.) 1970 Distribution et abondance des larves de quelques familles et espèces de poissons des côtes sénégambiennes.

  46 p. multigr., tabl., cart., bibl. 22 réf.
- N° 27 CHAMPAGNAT (Ch.), LHOMME (F.) 1970 La pêche thonière à Dakar de

  (Epuisé)

  1966 à 1969. 24 f., multigr., cart., tabl., fig.,
  bibl. 20 réf.
- Nº 28 BOELY (T.) et DIEYE (I.) 1971 La pôche sardinière au Sénégal en (Epuisé) 1969. 9 p., multigr., tabl., fig., hibl. 5 réf.
- N° 29 CONAND (F.) et FAGETTI (E.) 1971 Description et distribution

  saisonnière des larves de Sardinelles des côtes du

  Sénégal et de la Gambie en 1968 et 1969. 42 p. multigre

  cart., fig., bibl., 26 réf.
- Nº 30 GONZALEZ ALBERDI (P.) 1971 Biologie et Pêche du "Sompat"

  Pomadasys jubelini (Cuvier 1830) des caux Sénégambiennes.

  32 p. multigr., cart., 2 photos, 3 fig., bibl. 35 réf.

- \* épuisé dans les caux sénégalaises de 1966 à 1970. 25 po:

  multigre, carte, table fig., Bible, 27 réf.
- Nº 32 ELWERTOWSKI (J.), EOELY (T.) 1971 Répartition saisonnière des poissons pélagiques côtiers dans les eaux Mauritaniennes et Sénégalaises. 15 p. multigr., 3 diagr., 1 graph., bibl., 31 réf.
- Nº 33 CREMOUX (J.L.) 1971 Observations Océanographiques effectuées en 1970. 194 p. multigr., cart., tabl.
- Nº 34 Anon. 1971 Liste des publications et rapports du Centre de épuisé Recherches Océanographiques de Dakar-Thiaroye à partir de 1966.
- N° 35 BARON (J.C.) 1971 Protocoles d'analyses électrophorétiques à épuisé employer avec l'appareil JCB. 16 p. multigr.
- Nº 36 CONAND (F.) CREMOUX (J.L.) 1972 Distribution et abondance des larves de Sardinelles dans la Région du Cap Vert de Septembre 1970 à Août 1971, 4 réf. 23 p. multigr.
- Nº 37 CONZALEZ ALBERDI (P.) 1972 Effort et Prise par unité d'effort dans la pôcherie sénégalaise du "Sompat" <u>Pomadasys</u>
  jubelini. 8 réf. 16 p. multigr.
- N° 38 DOMAIN (F.) 1972 Poissons démersaux du plateau continental épuisé . Sénégambien Application de l'analyse en composantes principales à l'étude d'une série de chalutages 7 réf. 23 p. multigr.
- Nº 39 TOURE (D) 1972 Variations quantitatives et qualitatives du Epuisé Zooplancton dans la région du Cap Vert de Septembre 1970 à Août 1971. 4réf. 25 p. multigr.

- Nº 40 CREMOUX (J.L.) 1972 Observations hydrologiques effectuées en 1971.

  100 p. multigr.
- N° 41 CHAMPAGNAT (Ch.), LE MAREC (R.) 1972 La pêche thonière à Dakar \* (Epuisé) en 1970 et 1971 12 réf. 34 p. multigr.
- Nº 42 ELWERTOWSKI (J.), GONZALEZ ALBERDI (P.), CHABANNE (J.) et BOELY (T.)

  Première estimation des ressources pélagiques du

  plateau continental Nord Ouest Africain 23 réf.

  33 p. multigr.
- Nº 43 DOMAIN (F.) 1972 Evaluation du niveau optimum d'exploitation de deux stocks de <u>Penaeus duorarum</u> du plateau continental Sénégambien 3 réf. 16 p. multigr.
- N° 44 SCHEFFERS (W.J.), CONAND (F.) et REIZER (C.) 
  Etude de Ethmalosa fimbriata dans la région Sénégam
  bienne lère note Reproduction et lieux de ponte dans
  le fleuve Sénégal et la région de St-Louis. 8 réf.

  17 p. multigr.
- Nº 45 SCHEFFERS (W.J.) 1973 Etude d'Ethmalosa fimbriata dans la région

  Sénégambienne II La pêche et la biologie de

  l'Ethmalosa dans la région de St-Louis et le fleuve

  Sénégal 7 réf. 19 p. multigr.
- N° 46 BOELY (T.), WYSOKINSKY (A.) et ELWERTOWSKI (J.) 
  Les chinchards des côtes Sénégalaises et Mauritaniennes

  Biologie. Déplacements Ressources Avril 73. 37 réf.

  47 p. multigr.

- N° 47 CONAND (F.), FRANQUEVILLE (C.) 1973 Identification et distribution saisonnière des larves des principales
  espèces de Carangidae des côtes du Sénégal et de
  la Gambie 17 réf. 36 p. multigr.
- N° 48 CONAND (F.) 1973 Estimation de l'abondance des larves de

  S. aurita (C et V) sur la petite côte Sénégalaise
  en 1971 et 1972 6 réf. 10 p. multigr.
- Nº 49 CHABANNE (J.), ELWERTOWSKI (J.) 1973 Cartes des rendements de la pêche des poissons pélagiques sur le plateau continental Nord Ouest Africain de 11° à 26° N 8 p. 87 cartes multigr.
- N° 50 CHAMPAGNAT (Ch.), GIRET (M.) et MAREC (L.) 1973 La pêche thonière

  ★ épuisé à Dakar en 1972 13 réf. 24 p. multigr. fig.
- N° 51 CREMOUX (J.L.) DIARRA (J.) 1973 Observations Océanographiques effectuées en 1972. 99 p. multigr.
- N° 52 LHOMME (F.), DOMAIN (F.) et BOUR (W.) 1973 La pêche chalutière

  à DAKAR de 1965 à 1972. 15 fig. 8 tabl. 21 p.multigr.
- Nº 53 DOMAIN (F.) JANV. 1974 Première estimation de la Biomasse et

  la Production Potentielle en Poissons démersaux au

  plateau Continental Sénégalo-Mauritanien entre le

  Cap Timiris et le Cap Roxo. 4 fig. 19 p. multigr.
- N° 54 BOUR (W.) NOV. 1973 La pêche du Listao (<u>Katsuronus pelamis</u>)
  sur la Côte Ouest-Africaine de 1969 à 1972. 71 fig.
  10 p. multigr.
- N° 55 REBERT (J.P.), CREMOUX (J.L.), PRIVE (M.) et CORREA (J.B.) JUIN 1974

  Observations Océanographiques effectuées en 1973. 1 fig.
  28 tabl. 5 p. multigr.

- Nº 56 REBERT (J.P.), PRIVE (M.) AOUT 1974 Répertoire des données hydrologiques collectées par le Centre de Recherches Océanographiques de DAKAR-THIAROYE de 1958 à 1973. 42 fig. 14 tabl.
  3 p. multigr.
- Nº 57 GIRET (N.) SEPT. 1974 Biologie et Pêche de <u>Pagrus ehrenbergi</u> sur les côtes du Sénégal. 9 fig. 4 tabl. 16 p. multigr.
- N° 58 BOELY (T.), ØSTVEDT (O.J.), MIKLEVOLL (S.) et SECK (M.) AOUT

  1974 Composition par espèce et par taille des

  captures du navire usine ASTRA. Mars-avril 1973,

  juin 73, février-mars 1974 : 3 fig., 6 p. multigr.
- N° 59 SCHEFFERS (W.J.) CONAND (F.) AVRIL 1976.- A study on Ethmalosa

  fimbriata (BOWDICH) in the Senegambien region.

  3rd note: The biology of the Ethmalosa in the

  Gambian waters: 10 fig., 12 tabl., 13 p. multigr.
- N° 60 FRANQUEVILLE (C.), FREON (P.) JUILLET 1976. Relations poidslongueurs des principales espèces de poissons marins au Sénégal : 33 tabl., 6 p. multigr.
- N° 61 DOMAIN (F.) AOUT 1976.- Les fonds de pêche du plateau continental ouest africain entre 17° N et 12°N : 3 fig., 2 cartes, 1 tabl., 19 p. multigr.
  - N° 62 GERLOTTO (F.), STEQUERT (B.), LE PHILIPPE (V.) et FREON (P.) oct. 1976 Répartition et abondance des poissons pélagiques côtiers du plateau continental sénégambien évaluées par écho-intégration en avril-mai 1976 (campagne CAP.7605).
  - N° 63 LHOMME (F.) JANVIER 1978 Biologie et Dynamique de Penaeus

    Duorarum Notralis au Sénégal

    I Salinité
  - N° 64 LHOMME (F.) JANVIER 1978 Biologie et Dynamique de Penaeus

    Duorarum Notralis au Sénégal

    II Croissance
  - N° 65 CHAMPAGNAT (C.) JUIN 1978 Marquages et migrations des Tassergals (Pomatomus Saltator) sur les côtes du Sénégal et de la Mauritanie.
  - Nº 66 CHAMPAGNAT (C.) SEPTEMBRE 1978 Croissance des Tassergals

    (Pomatomus Saltator) sur les côtes du Sénégal et de la Mauritanie.

N° 67 - ANONYME - SEPTEMBRE 1978 Recueil des communications présentées par le Centre de Recherches Océanographiques de Dakar-Thiaroye au SYMPOSIUM SUR LE COURANT DES CANARIES :

UPWELLING ET RESSOURCES VIVANTES (Las Palmas, 11-14 avril 1978)

### SOMMAIRE

* <b>*</b>	
BOELY (T.), CHABANNE (J.), FREON (P.) et STEQUERT (B.) - Cycle sexuel et migrations de Sardinella aurita sur le plateau ouest-africain, des îles Bissagos à la Mauritanie. Comm. n°	92
DOMAIN (F.) - Potentialités comparées des différentes zones de pêche d'espèces démersales du golfe de Guinée (19°N à 6°S). Comm. n°	96
DOMAIN (F.) - Répartition de la biomasse globale du benthos sur le plateau continental ouest-africain de 17°N à 12°N. Densités comparées liées aux différents types de fonds. Comm. n°	95
DOMAIN (F.) - Répartition de la matière organique de la couverture sédimentaire du plateau continental ouest-africain entre 17°N et 12°N. Comm. n°	97
FREON (P.) et STEQUERT (B.) - Note sur la présence de Sardina pilchardus (Walb.) au Sénégal. Comm. n°	94
FREON (P.), STEQUERT (B.) et BOELY (T.) - La pêche des poissons pélagiques côtiers des îles Bissagos au nord de la Mauritanie: descriptions et interactions des pêcheries. Comm. n°	93
GERLOTTO (F.), MARCHAL (E.) et STEQUERT (B.) -Les ressources en poisson du plateau continental sénégambien évaluées par écho-intégration. Comm. n°	1
REBERT (J.P.) - Variabilité des conditions de surface dans l'upwelling ouest-africain. Comm. n°	100
REBERT (J.P.) - Les teneurs en chlorophylle des eaux de surface à la station côtière de Dakar (résultats des mesures de 1973 à 1977). Comm. n°	102

N° 68 .- ANON - La reproduction des espèces exploitées dans le Golfe de Guinée. Rapport du Groupe de Travail I.S.R.A. - 0.R.S.T.O.M.

(Dakar, 7 - 12 novembre 1977)

### SOMMAIRE

	Pages
RAPPORT DU GROUPE DE TRAVAIL	3
APERCU BIBLIOGRAPHIQUE (S. GARCIA)	3 2
ANNEXES	
BARRO (M.) - Reproduction de Brachydeuterus auritus Val., 1831 (Poissons, Pomadasyidae) en Côte d'Ivoire	5 7
CHABANNE (J.) - Note préliminaire sur la reproduction des rougets des côtes sénégalaises	6 3
CHAMPAGNAT (C.) et DOMAIN (F.) - Migrations des poissons démersaux le long des côtes ouest-africaines de 10 à 24°de latitude nord	7 8
DCMAIN (F.) - Note sur les périèdes de reproduction de quelques espèces démersales du plateau continental sénégambien	111
FRANQUEVILLE (C.) - Cycle de reproduction et fécondité de la derade Pagellus coupei au large des côtes nord-sénágalaise et maurita- nienne	127
FREON (P.) ~ Relations tailles ~ poids, facteurs de condition et indices de maturité sexuelle : rappels bibliographiques, interprétations, remarques et applications	144
KONAN (J.) - Note sur la reproduction de Dentex angolensis (Poll et. Maul, 1953) sur le plateau continental ivoirien	172
LHCMME (F.) - Note sur la reproduction de la crevette blanche Penaeus duorarum notialis (Perez-Farfante, 1967) au Sénégal	181
LOPEZ (J.) - Biologic de la reproduction de Galcoides decadactylus au Sénégal	191
THIAM (M.) - Biologie de la reproduction de Cynoglossus concriensis (Steind.)	2 0 5

- ★ N° 69 F. LHOMME .- Biologie et Dynamique de Penaeus duorarum notialis (PEREZ-FARFANTE, 1967) au Sénégal : III - REPRODUCTION
- ★ N° 70 F. LHOMME .- Biologie et Dynamique de Penaeus duorarum notialis (PEREZ - FARFANTE, 1967) au Sénégal : IV - Phase juvénile
- N° 71 C. FRANQUEVILLE, F. LHOMME .- Etude de la sélectivité des chaluts pour différentes espèces de poissons démersaux au Sénégal.
- ★ N° 72 R. PIANET .- Etat des stocks de listao (Katsuwonus pelamis, L.) dans l'Atlantique Tropical Est : Situation au 31 décembre 1977
  - R. PIANET et E. YANEZ .- Les prises de listao de la flottille palangrière commerciale japonaise dans l'Atlantique, 1956-1976

### SERIE : ARCHIVES (Rouge)

- Nº 1 Mars 74 Campagne Capricorne 74.01 bis

  Résultats d'observations Bathythermogrammes
- Nº 2 Juin 74 Campagne courantométrie Viandra

  Résultats d'observations par II. PRIVE
- Nº 3 Juin 74 Observations de courant au voisinage du Cap Vert.

  Note sur les courants de marée. J.P. REBERT- M. PRIVE.
- Nº 4 Juin 74 Observations de courant sur le plateau continental sénégalais du Cap Vert au Cap Roxo Campagne 74.10

  Mars 74 J.P. REBERT M. PRIVE.
- N° 5 Juillet 74 Résultats d'observations hydrologiques faites par le NEKTON et le VIANDRA.
- Nº 6 Août 74 Résultats des observations de physique effectuées

  pendant la campagne de prospection d'oeuf et de larves

  de sardinelles. L.A. 74.16 Juin 74 par

  J.P. REBERT et M. PRIVE.
- N° 7 Août 74 Marquage Mauritanie et sortie plancton Campagne
  L.A. 74.19 par C. CHAMPAGNAT.
- Nº 8 Oct. 74 Observations hydrologiques effectuées sur le Sine-Saloum dans le cadre du programme "crevettes" de 1967 à 1974 par F. LHOHTE.
- Nº 9 Oct. 74 Structure de la population d'Albacores de l'Atlantique

  Tropical Oriental OCT. 74. par C. CHAMPAGNAT.

N° 11 - Déc. 74 - Campagne conjointe du GUIJIGA et du LAURENT AMARO

23 au 30 août 1974

2è Partie - Pêche et Biologie

par T. BOELY - L. DOMANIEWSKI.

N°12 - Déc. 74 - Données disponibles sur l'effort de Pêche et les prises de la S.O.S.A.P. (Société Sénégalaise d'Armement à la Pêche) 1965 à 1973 par C. CHAMPAGNAT.

Nº13 - Mars 75 - La Pêche chalutière à Dakar en 1973 par F. LHCIME.

Nº14 - Mars 75 - Campagne Sélectivité I et II

Nission LA 7426 et 7501

du 26/11/74 au 7/1/75

par F. LHOESE et C. FRANQUEVILLE

N°15 - Avril 75 - Observations océanographiques côtières effectuées en 1974

par JP REBERT et M. PRIVE.

N°16 - Juin 75 - Croisière CAPRICORNE 7407 et 7408

∴ Résultats d'observations Bathythermogrammes

par JP RUBERT et N. PRIVE.

Nº17 - Juin 75 - Campagne ZVZZDA - Février 1975

Courantométrie - Bath thermogrammes

par M. PRIVE

Nº18 - Juin 75 - Rapport de la campagne du BIELOGORSK

Avril 1975

Par F. DOMAIN et S. OVERKO

N° 19 - Juin 75 - Campagne de prospection pélagique du BIELOGOTSK

Avril 1975

par T. BCELY - S. OVERKO - P. BOSKATINE

N°20 - Juin 75 - La pêche chalutière à DAKAR en 1969 par F. LHONTE

★N°21 - Juin 75 - en 1970 idem

🖈 № 022 - Juin 75 - en 1971 idem

**★** N°23 - Juin 75 - en 1972 idem

N°24 - Juillet 75 - Campagne Sélectivité III

Mission LA 7511 et LA 7514

par F. LHOTHE et C. FRANQUEVILLE

N°25 - Juillet 75 - Les poissons pélagiques côtiers au Sénégal

La pêche sardinière à DAKAR

Etat actuel et Perspectives

par T. BOELY et J. CHABANNE.

Nº26 - Juillet 75 - Distribution et abondance des larves de clupeides au large des côtes du Sénégal et de la Mauritanie en septembre-octobre 1972 par F. CONAND.

N°27 - Juillet 75 - Campagne Sélectivité et étude des Variations Nycthémérales su la radiale 15°40 N.Mission LA 7509 du 5 au 14 Mars 75 par F. DOMAIN.

N°28 - Déc. 75 - La pêche chalutière à DAKAR en 1974

par F. LHOIME.

N°29 - Fév. 76 - Les poissons pélagiques côtiers au Sénégal
Recueil de Statistiques de la pêche des Sardiniers Dakarois
en 1974 -par T. BOELY et P. FREON.

N°30 - Mars 76 - Hydrologie et courantométrie sur le Plateau continental sénégalais en période d'hivernage N.O VAJDA - sept. 75 par DOMANIEVSKY et JP REBERT.

N°31 - avril 76 - Observations océanographiques côtières effectuées en 1975 par JP REBERT - M. PRIVE et PH. AHADE. N° 32 - Kars 76 - Les poissons pélaciques côtiers au Sénégal
Recueil de Statistiques de la pêche des Sardiniers Dakarois
en 1975
par P. FREON.

N°33 - Avril 76 - Rapport de la campagne du "VIANDRA"

Recherches de larves de thons Nov. 75

par F. CONAND et N. KIELNIKOV.

- N° 34 Avril 76 Les poissons pélagiques côtiers du Sénégal.

  Observations faites à bord du navire usine

  "ASTRA" De la Mauritanie aux îles Bissagos.

  par T. BOELY et O. ØSTVEDT.
- N° 35 Mai 76 Croisière Capricorne 76.02

  Résultats d'observations

  Anon.
- N° 36 Mai 76 Hydrologie et courantométrie sur le plateau continental Sénégalais en période d'Alizés.

  Résultats d'observations L.A 76.09 par

  J.P. REBERT, Ph. AMADE, M. PRIVE.
- N° 37 Juin 76 La pêche chalutière à Dakar en 1975

  par F. LHOMME.
- N° 38 Août 76 Campagne sélectivité 4 Mission L.A. 76.27

  par F. LHOMME et C. FRANQUEVILLE
- N° 39 Septembre 76 Premiers résultats des élevages en bassin par F. LHOMME
- N° 40 Septembre 76 Variations d'abondance et de taille des postlarves de crevette (<u>Penaeus duorarum</u>

  Burkenroad) dans le Sine Saloum par F. LHOMME
- N° 41 Novembre 76 Rapport des missions 75.12 et 76.22 pour l'étude de la croissance et la mortalité des oeufs et larves de Sardinelles par F. CONAND.
- N° 42 Janv..77 Etude biochimique de la baie de Gorée.

  Résultats de mesures

  par Ph. AMADE.

N° 43 Janv. 77 - Pollution des eaux de surface. Résultats de mesures côtières autour du Cap Vert en 1976. par Ph. AMADE. - Les poissons pélagiques côtiers au Sénégal N° 44 Fév. 77 Recueil de statistiques de la pêche des sardiniers Dakarois en 1976. par P. FREON. - Observations océanographiques côtières effectuées en N° 45 Avr. 77 1976. par J.P. REBERT, M. PRIVE, P. AMADE et J.J. WAGNER. · La pêche chalutière à DAKAR en 1976 N° 46 Avr. 77 par F. LHOMME. N° 47 Mai 77 - Moyennes Générales des observations océanographiques côtières du Sénégal par J.P. REBERT et M. PRIVE. N° 48 Mai 77 - Campagne courantométrie et hydrologie L.A. 76.37 Résultats d'observations. par M. PRIVE. N° 49 Mai 77 - Campagne Courantométrie et Hydrologie L.A. 76.43. Résultats d'observations par M. PRIVE et J.J. WAGNER. N° 50 Juin 77 - Croisière Capricorne 77.03. Résultats d'observations Bathythermogrammes (16 Avril-10 Mai 77) par M. PRIVE et J.J. WAGNER. N° 51 Juin 77 - Croisière Capricorne 77.03. Résultats Echoprospection (

par B. STEQUERT.

N° 52 Juin 77 - Bathythermographes - Année 1976 par M. PRIVE.

N° 53 Août 77 - Biologie et dynamique de Peudens duorarum notialis au Sénégal I. Sélectivité. par F. LHOMME.

Nº 54 - SEPTEMBRE 1977 - Biologie et dynamique de Peudeus duorarum notralis au Sénégal

II - Etude de la croissance par F. LHOMME.

N° 55 - (Sous presse)

- Les Poissons pélagiques côtiers au Sénégal chaîne des programmes de traitement informatique des données statistiques et dermographiques issues de la pêche sardinière dakaroise.

par P. FREON et N'DIAYE

N° 56 - NOV. 77

Notice pratique d'utilisation du matériel d'échointégration (type Simrad)
 par V. LE PHILIPPE, F. GERLOTTO, E. MARCHAL, et B.
 STEQUERT.

N° 57 - JANV. 78

- Les poissons pélagiques côtiers au Sénégal. Structure démographique des captures des sardiniers dakarois en 1976. par P. FREON et B. STEQUERT.

N° 58 - MARS 78

★

- Les poissons pélagiques côtiers au Sénégal. Recueil de statistiques de la pêche des sardiniers dakarois en 1977 par P. FREON, B. STEQUERT et I. SOW.

N° 59 - MARS 78

- Les poissons pélagiques côtiers au Sénégal. Structure démographique des captures des sardiniers dakarois en 1975.

Par P. FREON.

N° 60 - MARS 78

- Les poissons pélagiques côtiers au Sénégal. Structure démographique des captures des sardiniers dakarois en 1974 par P. FREON et T. BOELY

N° 61 - AVRIL 78

★

- Les poissons pélagiques côtiers au Sénégal. Recueil de statistiques de la pêche au filet tournant à M'BOUR en 1977.

Par P. FREON et B. STEQUERT.

N° 62 - JUILLET 78

★

- Les poissons pélagiques côtiers au Sénégal. Recueil de statistiques de la pêche artisanale aux filets maillants encerclants à M'BOUR

Par P. FREON, B. STEQUERT, J.CHABANNE, T. BOELY.

N° 63 - JUILLET 78 ⋅

- Etude des pêcheries artisanales du Sénégal. Mensurations de poissons effectués à CAYAR et ST LOUIS en 1974. par C. CHAMPAGNAT, A. SAGNA, M. SECK, et T. SENE

N° 64 - JUILLET 78

★

- Etude des pêcheries artisanales du SENEGAL. Mensurations de poissons effectuées à SAINT-LOUIS et CAYAR en 1973. par C. CHAMPAGNAT, A. SAGNA, M. SECK et T. SENE.

.../...

- \* N° 65 JUILLET 1978 Etude des pêcheries artisanales du Sénégal. Mensurations de poissons effectuées à ST LOUIS et CAYAR en 1972.

  par C. CHAMPAGNAT, A. SAGNA, M. SECK et T. SENE
- Nº 66 Octobre 1978 SENEGAL, SINE.SALOUM, GAMBIE, CASAMANCE.

  Hydrographie, Pêche crevettière

  par F. LHOMME
- \* N° 67 NOVEMBRE 1978 CAMPAGNE CAPRICORNE-ECHOLES

  Résultats des mesures physiques

  (10 Sept-5 Oct 1977)

  par J.J. WAGNER.
- \* N° 68 NOVEMBRE 1978 OBSERVATIONS OCEANOGRAPHIQUES effectuées en 1977

  par J.P. REBERT, M. PRIVE, JJ. WAGNER
  - N° 69 DECEMBRE 1978 Campagnes sélectivité V, VI, VII. Mission

    Mission L.A. 7641, L.A. 7610, L.A. 7717 et L.A.

    7810 par F. FRANQUEVILLE, F. LHOMME
  - N° 70 DECEMBRE 1978 La pêche chalutière à DAKAR en 1977 par F. LHOMME, ★ S. SYLLA
  - N° 71 AVRIL 1979 Les poissons pélagiques côtiers au Sénégal : Recueil de statistiques de la pêche des sardiniers dakarois en 1978. Par P. FREON et T. SOW
  - N° 72 JUIN 1979 Les poissons pélagiques côtiers au Sénégal :

    Structure démographique des captures de sardinelles
    et de chinchard jaune des sardiniers dakarois de 1970
    à 1973. Par T. BOELY et P. FREON
  - N° 73 JUILLET 1979- Les poissons pélagiques côtiers au Sénégal : Structure démographique des captures de sardinelles (1966 à 1969) et de chinchard jaune (1969) des sardiniers dakarois Par T. BOELY, C. CHAMPAGNAT et P. FREON
  - N° 74 JUIN 1979 Les poissons pélagiques côtiers au Sénégal : Chaîne
    des programmes de traitement informatique des données
    statistiques et démographiques issues de la pêcherie
    dakaroise. Par P. FREON et M. NDIAYE
  - N° 75 AOUT 1979 Les poissons pélagiques côtiers au Sénégal : Structure démographique des captures des sardiniers dakarois en 1977. Par P. FREON et I. SOW.
  - N° 76 AOUT 1979 Les poissons pélagiques côtiers au Sénégal : Structure démographique des captures des sardiniers dakarois en 1978. Par P. FREON et J. LOPEZ.

### QUELQUES CONTRIBUTIONS DU "CENTRE D'OCEANOGRAPHIE DE DAKAR-THIAROYE

### QUI NE SONT PAS INDIQUEES DANS LA LISTE PRECEDENTE

- BODARD, M. Rapport au sujet de l'utilisation possible des algues au Sénégal. Contre d'Océanographie Tropicale de Thiaroye Laboratoire de Botanique Faculté des Sciences 2p. multigr.
- MASSE. J.P. Sur la présence d'une thanatocoenose à Amphistegines d'âge quaternaire à la base du plateau continental de la région de la Presqu'île du Cap Vert (République du Sénégal) Centre Océanographique de Dakar-Thiaroye.

  4 p. multigr., bibl. 9 réf.
  - ARNOUX, J. 1956 Répertoire synonymique Latin-Ouoloff Ouoloff-Latin

    Traduisant 120 genres, suivi d'une classification de ces
    genres en familles d'un essai d'interprétation de la
    terminologie vernaculaire. Centre d'Etude des Pêches de
    Guet N'Dar 23 p. multigr.
- ★ GOUSSET, J. 1961 Carte et relevés chiffrés des variations hebdomadaires de la température et de la salinité sur les fonds de 50 mètres à l'ouest du Cap Hanuel. Année 1960.

  Centre Océanographique de Dakar-Thiaroye 14 p. multigr. 2 cart., fig., 3 Tabl.
- ¥ GOUSSET, J. 1960 Observations oceanographiques Annee 1960;
- ★ GOUSSET, J. 1962 Observations océanographiques Année 1961.

  Centre Océanographique de Dakar-Thiaroye. 80 p. multigr.,

  1 cart., tabl.

  \*\*Thiaroye.\*\*

  1 cart., tabl.
  - ★ 1964 M. ROSSIGNOL et A.M. MEYRUETS

Campagne océanographique du Gérard-Tréca (juin 1962): Etude des masses d'eau et do la circulation dans l'Atlantique oriental (région comprise entre les îles du Cap-Vert et la côte du Sénégal et de la Guinée).

- ★ 1965 M. ROSSIGNOL et M.T. ABOUSSOUAN
  - Hydrologie marine côtière de la presqu'île du Cap-Vert.
    Contribution à\*la productivité des eaux. 2° partie : Etude
    de la biomasse.
    # 16 de de
  - 1966 J. CADENAT

Clef dichotomique pour la détermination de certaines fimilles de poissons des côtes du Sénégal et de la Mauritanie.

- ROSSIGNOL, N. 1966 Le thon à nageoires jaunes de l'Atlantique

  Thunnus Neothumus albacares (Bonneterre 1788)

  Thèse, 197 p., 27 ill. (dactyl.)
  - BONDY, de E. 1967 Note sur les ressources de <u>Penaeus duorarum</u> au Sénégal Centre Océanographique de Dakar-Thiaroye 9 p. multigr., 1 cart., bibl., 5 réf.
    - 1968 Station marine de Gorée Etude des larves et juvéniles des poissons des côtes du Sénégal Rapport sur la campagne C.O.D.T. 68014 du 14 au 18 mai 1968.
    - 1968 Station marine de Gorée Etude des larves et juvéniles de poissons des côtes du Sénégal. Rapport sur la campagne C.O.D.T. 68016 du 16 au 21 août 1968.
  - Anon. 1969 Note d'information sur la croissance de l'albacore et sa pêche dans la région de Dakar. Centre Océanographique de Dakar-Thiaroye. 2 p. multigr.
  - Anon. 1970 Note d'information sur la pâche crevettière au Sénégal Centre Océanographique de Dakar-Thiaroye. 7 p. multigre, 2 table
  - Anon. 1970 Note d'information sur la pêche thonière dans l'Atlantique intertropical. Centre Océanographique de Dakar-Thiaroye.

    8 p. multigr., 3 tabl., 5 fig.
    - 1970 E. FAGETTI

Distribution and relative abundance of Clupeidae and Engraulidae larvae in the water of the continental shelf of Senegal and Cambia during 1969. Scientific provisional report N°1 - FAO/PNUD Projet N° 264 Sen.8.

- 1970 - P. GONZALEZ ALBERDI

Analyse des échosignaux enregistrés par le LAURENT AMARO pendant la période février-mars 1970. Projet N° 264. SEN 8. FAO.PNUD - Rapport scientifique provisoire N° 3/70.

Anon. - 1971 - Liste bibliographique des travaux effectués par les chercheurs de la service ou rattachés au Centre ORSTOM de Dakar. DS.N°34

- 1971 - FAO - PNUD.

Reglement intérieur du navire océanographique LAURENT AMARO - Projet SEN 8.

- 1971 - V.V. OVTCHINNIKOV et E.A. VOZMITIEL

Comportement de quelques espèces de poissons sous l'effet de sources lumineuses - Traduit du russe par P. GONZALEZ Alberd, sér : Traductions scientifiques N°1 - FAO/PHUD.

- 1971 - L.N. DOMANIEVSKY

La réaction à la lumière artificielle de quelques espèces de poissons de la côte occidentale de l'Afrique. Traduit du rasse par P. GONZALEZ ALGERAL - FAO/PNUD - Sér : Traductions de la tifiques N°2.

- 1972 - † J.C. BARON

Etude préliminaire des estérases du sérum de Sardinella aurita. Doc. sci. prov. 001 - 0.R.S.T.O.M. - Dakar.

- 1972 - + J.C. BARON

Preliminary studies on the blood of <u>Sardinella</u> from the Rost-african coast. <u>in</u>: XII th Europ. Conf. Anim. Blood Groups Biochem. Polymorph., Bp., 1972: 593-595.

- 1972 - G. GRASSET

Rapport sur l'emploi des sennes tournantes et coulissantes par les pêcheurs piroguiers de la Petite Côte (Mbour et Joal) en juillet, août, septembre et octobre 1972. FAO-PNUD - Projet SEN 66/508. Rapport N° 5/72.

- 1973 - L. HARTSUIJKER

First commercial results of introduction of purse - seines in the pirogue - fisheries of Senegal. FAO - PNUD - Projet SEN 66/508. Technical report no 1/73.

- 1973 - C.R.O.D.T.

Compte rendu de la mission CAP 73.08. Campagne Echo-prospection II - Cinéca (23 mars - 5 avril).

- 1973 - J.ELWERTOWSKI

Statistique de pêche des chalutiers congélateurs polonais dans les eaux internationales du Sénégal, de la Mauritanie et du Rio de Oro. (Rép. pop. de Pologne - Min. de la Navigation - Office central des Pêches).

- 1973 - G. GASSET et L. HARTSUIJKER

L'introduction de la senne tournante et coulissante dans la pêche piroguière du Sónégal. FAO/PNUD - Projet SEN 66/508. Première version provisoire du rapport technique n° 3/71.

★ 1973 ROSSIGNOL M.. Contribution à l'étude du complexe Guinéen

- 1973 - C.R.O.D.T.

Compte rendu de la mission Tassergal, CAP 73.11.

- ★ Anonyme 1974. C.R.O.D.T. Note d'information
  - I. Déplacement des zones de Pêche
  - II. Migrations.
  - .- 1974 W. BOUR

Croissance du listao (Katsuwonus pelamis) est-atlantique tropical. - Noto próliminairo.

- 1974 † J.C. BARON, B. HUBERT, P. LAMBIN et J.M. FINE

  Serological differentiation of two species of <u>Taterillus</u>,

  (<u>Rodentia</u>, <u>Gerbillidae</u>) from Senegal: <u>T. gracilis</u> (<u>Thomas</u>, 1892)

  and <u>T. pygargus</u> (Cuvier, 1832). in: Comp. Biochim. Physiol.,

  47A: 441-446 Pergamon Press. Printed in Great Britain.
- 1974 tJ.C. BARON

  Sur la présence en baie de Gorée de <u>Tilapia guineonsis</u> (Blecker, 1862). in: Bull. IFAN, XXXVI, sér.A (4): 934 936.
- 1974 C.R.O. DAKAR-ABIDJAN-POINTE-NOIRE

  La pêche thonière de surface dans le golfe de Guinée en 1973...

  Cartes.
- 1974 R. PIANET

Le recrutement des albacores dans la région de Pointe-Noire de 1964 à 1972. Doc. présenté au S.C.R.S. de l'I.C.C.A.T., Madrid.

- Anonyme 1975. C.R.O.D.T. Compte rendu de la mission du N/O Capricorne : CAP. 7503 du 17 avril au 4 mai 1975
- Anonyme 1975. C.R.O.D.T. Programme de recherches 1975-1976
  - 1975 J.M. FINE, M. MARNEUX, P. LAMBIN, † J.C. BARON, D. ROCHU et W. GHIDALIA.

Structure immunochimique de l'hémocyanine : étude chez dix espèces de Crustacés Décapodes. in : Cah. Biol. mar. XVI : 245-253.

- Anonyme 1976. C.R.O.D.T. Compte rendu de la mission du N/O Capricorne CAP 7605 du 22 avril au 5 mai 1976
- \* Anonyme 1976. C.R.O.D.T. Programmes de recherches 1976-1977
  - 1976 C.R.O.D.T.

Etat de la pêche et des stocks exploités intéressant le Sénégal.

- 1976 - J.ARNOUX

Les poissons de mer de Saint-Louis : répertoire synonymique. Cent. Etude des Pêches de Guet N'Dar, 1956. Réédition C.R.O.D.T.

- Anonyme 1977. C.R.O.D.T. Programmes de recherches 1977-1978
  - → 1977 B. STEQUERT et F. GERLOTTO

Une méthode acoustique rapide d'évaluation des stocks de poissons pélagiques côtiers : l'écho-intégration. in : La Pêche maritime, mars 1977 : 1-8.

NOUVELLES ACQUISITIONS EN 1979

→ - M. ROSSIGNOL et CREMOUX J.L. - Hydrologie du Cap Vert (1962-1963).
Campagne MOUSSON du patrouilleur SENEGAL. Résultats
d'Observations - ANNEXE V -

C.R.O NOSY\_ BE

### PARTIE I

SERIE : DOCUMENT SCIENTIFIQUE

### BARTIE II

SERIE : ARCHIVE

N.B. Représente les DOC en Bibliothèque de l'Antenne O.R.S.T.O.M..

du B.N.D.O. (C.O.B.)

- Ouvrage à consulter pour avoir la liste complète des Publications du C.R.O. NOSY-BE jusqu'au 31/12/71. Doc. Scient N° 33. et jusqu'au 31/12/74 Doc Scient N° 51.

- N°I PITON (B.), PRIVE (M.), TERAY (A.) Août 1968. Résultats des observations physico-chimiques des croisières 6814 et 6823 du "VAUBAN". 4 p., 2 fig. ht., 19 p. ht.
- \* N°2 CHABANNE (J.), PLANTE (R.), LARCUTE (P.) Octobre 1968.
  Résultats des chalutages (crevettes et poissons) en Baie d'Ambaro
  (côte N.W.). Nars 1965 Février 1967. 57 p. 2 fig. ht.
- ➤ N°3 FRONTIER-ABOU (D.) Octobre 1968.

  Etude du muscle de trois espèces de Carangidés : composition globale et résultats statistiques. IO p.
- N°4 CHABANNE (J.), LABCUTE (P.) Novembre 1968.
  Résultats de la pêche à la traîne sur le plateau continental de la côte nord-ouest (Avril 1965 à Octobre 1968). 17 p., 2 fig. ht.
- N°5 PITON (B.), PRIVE (N.), TERAY (A.) Juin 1969.

  Résultats des observations physico-chimiques en Baie d'Ambaro de Janvier
  1968 à Juin 1969. 6 p., 71 p. ht.
- \* Nº6 PITON (B.), PRIVE (M.), TERAY (A.) Août 1969.

  Résultats des observations physico-chimiques en Baie d'Ampasindava, sur le plateau continental et au large de la côte nord-ouest de Madagascar de Décembre 1967 à Janvier 1969. 6 p., 50 p. ht.
- ➤ N°7 FRONTIER (S.) Septembre 1969.

  Méthodes d'analyse statistique applicables à l'écologie du plancton.33 p.,

  7 fig. ht.
- ➤ N°8 FRONTIER-ABOU (D.), VOLAMORA (M.A.) Octobre 1969.

  Données numériques sur 3I espèces de poissons comestibles de la région de Nosy-Bé: mensurations, composition globale du muscle blanc, valeurs caloriques, corrélations. 74 p.
- N°9 PETIT (D.), BHAUD (M.), BINET (D.), BOUR (W.), DESSIER (A.), FRONTIER (S.), LABOUTE (P.) Novembre 1969.

  Le Filet "Lucifer". Description Manoeuvre Performances 10 p., 7 fig. ht.
- N°IO- PLANTE-CUNY (M.R.) Janvier 1970.

  Données méthodologiques pour aborde: l'étude de la production primaire dans les sédiments marins. 36 p.
- N°II- FRONTIER-ABOU (D.), VOLAMORA (N.A.) Février 1970.

  Données numériques sur IIO individus de l'espèce <u>Caranx ignobilis</u>: mensurations, composition globale des muscles blanc et rouge, du foie et des gonades. 25 p.
- ➤ N°I2- CHABANNE (J.) Février 1970.

  La pêche à la traîne sur la partie nord-œest du plateau continental de Madagascar. 19 p., 3 fig. ht.
- N°13 FRONTIER-ABOU (D.) Sous presse.
  Techniques d'étude d'organismes marins et de farines de poissons : composition globale et lipides.
- ➤ N°14 CHABANNE (J.), PLANTE (R.) Juin 1970.

  La pêche au chalut des crevettes Penaeides sur la côte euest de Madagascar Méthodes utilisées dans l'étude de la pêcherie. 15 p., annexes
  10 p.

- N°15 FRONTIER-ABOU (D.) Juin 1970.

  Desage de l'azote sur 60 échantillons de sédiments superficiels de la baie d'Ambaro. 16 p.
- ➤ N°16 DANIEL (J.), DUPONT (J.), JOUANNIC (C.) Juin 1970.

  Etude de la relation entre le carbone erganique et l'azote dans les sédiments de la baie d'Ambaro. 11 p., 9 fig. ht.
- N°17 MAGNIER (Y.), PITON (B.), TERAY (A.), AH-KAM (D.) Juillet 1970. Résultats des observations physico-chimiques en baies d'Ambaro et d'Ampasindava de Juin 1969 à Février 1970. 66 p., 3 fig. ht.
- N°18 ANONYME Août 1970. Organisation de la Bibliothèque de Nosy-Bé, 15 p., 2 p. ht.
- N°19 PITON (B.), MAGNIER (Y.) Octobre 1970.

  Distributions horizontales et verticales de quelques propriétés physiques et chimiques en baie d'Ambaro. 3 p., 26 p. ht.
- N°20 PITON (B.), MAGNIER (Y.) Février 1971.

  Sur la détermination de la chlorophylle "a" dans l'eau de mer côtière tropicale. 14 p., 9 fig. ht.
- N°21 MAGNIER (Y.), PITON (B.) Avril 1971.

  Observations physico-chimiques faites par le "VAUBAN" le long de la côte nord-ouest de Madagascar de Janvier à Septembre 1970. 8 p., 118 p. ht.
- \*N°22 CHABANNE (J.), PRADO (J.) Juillet 1971.

  Etude des concentrations de poissons obtenues par la lumière dans la région de Nosy-Bé Madagascar. 19 p.
- N°23 CHABANNE (J.), PLANTE (R.) Octobre 1971.

  Etude des rendements de la pêche au chalut des crevettes Penaeides sur
  la côte N.W. de Madagascar de 1966 à 1970. 19 p., 10 fig. ht., 4 annexes
  ht., 6 tabl. ht.
- N°24 BOUR (W.), FRONTIER (S.), PETIT (D.) Novembre 1971.

  Zooplancton d'une baie eutrophique tropicale.
  - 1. Indications préliminaires par FRONTIER (S.).
  - 2. Méthodologie des prélèvements par PETIT (D.) et BOUR (W.).
  - 3. Situation écologique de la baie d'Ambaro : Etude d'une radiale côte-océan par FRONTIER (S.), BOUR (W.), PETIT (D.).
  - 4. Cycle annuel des poids secs par PETIT (D.) et FRONTIER (S.).
  - 5. Etude statistique de la dispersion du plancton par FRONTIER (S.). 95 p., 67 p. ht.
- N°25 MARCILLE (J.) Février 1972. Les stocks de crevettes Pénéides côtières malgaches. 14 p., 10 fig.
- → N°26 MAGNIER (Y.), PITON (B.), CITEAU (J.) Avril 1972.

  Observations physico-chimiques faites par le "VAUBAN" dans l'Océan
  Indien de Novembre 1970 à Mars 1971. 1 fig. ht., 127 p. ht.
- N°27 CHABANNE (J.) Mai 1972. Etude sur la biologie des <u>Caranx ignobilis</u>, <u>Caranx sexfasciatus</u> et <u>Caranx melampygus</u> de la région de Nosy-Bé, 42 p., 8 fig., 2 p. ht.
- N°28 FRONTIER (S.) Juin 1972 (Suite du Doc. n° 24). Zooplancton d'une baie eutrophique tropicale : - 6. Répartition spatiale et annuelle de quelques taxons. Première partie : Cladocères, Euphausiacés, Mollusques.

14 p., 50 fig.

- ★ N°29 CITEAU (J.) Juillet 1972.

  Analyse du molybdène dissous dans l'eau de mer. 14 p., 4 fig.
- ★ N°30 MAGNIER (Y.), PITON (B.), CITEAU (J.) Janvier 1973.

  Bathythermogrammes recueillis par le "VAUBAN" de 1968 à 1972 dans l'ouest de l'Océan Indien sud-équatorial. En avant-propos : aperçu thermique de la région et remarques sur la thermocline. 16 p., 14 fig., 61 p. ht.
- ★ N°31 CITEAU (J.), PITON (B.), MAGNIER (Y.) Sur la circulation géostrophique dans l'ouest de l'Océan Indien
  sud-équatorial.
- ★ N°32 LE RESTE (L.) Mars 1973.

  Zones de ponte et nurseries de la crevette "Penaeus indicus" H. Milne Edwards le long de la côte nord-ouest de Madagascar. 11 p., 16 fig. ht.
- ★ N°33 ANONYME Mars 1973.

  Publications du Centre O.R.S.T.O.M. de Nosy-Bé. Liste mise à jour au 31-12-1971. 104 p.
- ★ N°34 CITEAU (J.), PITON (B.), MAGNIER (Y.) Observations physico-chimiques faites par le "VAUBAN" dans l'Océan
  Indien au large du Cap d'Ambre et de Juan de Nova, de mai 1971 à
  mars 1972.
- ★ N°35 MARCILLE (J.), VEILLON (P.) Avril 1973.

  La pêche crevettière à Madagascar Evolution des stocks. 28 p.,
  15 fig.
- \* N°36 MARCILLE (J.), VEILLON (P.) Prospections et pêches thonnières au nord et à l'ouest de Madagascar
  en 1972.
- \* N°37 VEILLOU (P.) Septembre 1973.

  Analyse des effets de la fermeture de la pêche crevettière décidée, dans certaines zones de Madagascar, du 17 décembre 1972 au 15 février 1973.

  16 p., 8 fig.
- \* N°38 IBANEZ (F.) Août 1973.

  Un programme FORTRAN IV d'étude des structures écologiques marines par un modèle dérivé de l'analyse factorielle. 91 p., 23 fig.
- \* N°39 FRONTIER-ABOU (D.) Décembre 1973.

  Note préliminaire sur un essai de fabrication artisanale de nuoc-mam à partir des résidus de l'industrie crevettière. 21 p., 3 fig.
- \* N°40 POULAIN (J.-F.), PITON (B.), MAGNIER (Y.) Décembre 1973.

  Compte-rendu de la campagne "GLORIEUSES" du n.o. "VAUBAN", du 2 au 12 mai 1973. 12 p., 12 pl. h.t. + annexe.
- \* N°41 STEQUERT (B.), POULAIN (J.-F.) Décembre 1973.

  Résultats d'essais de pêche d'appât vivant au Comores effectués avec le n.o. "VAUBAN" de juin à novembre 1973. 48 p., 17 fig.
- \* Nº42 CROSNIER (A.), JOUANNIC (C.) Décembre 1973.

  Note d'information sur les prospections de la pente continentale malgache effectuées avec le n.o. "VAUBAN". Bathymétrie Sédimentologie Pêche au chalut. 18 p., 1 fig., 2 tabl. + 13 pl. h.t.

- \* N°43 MARCILLE (J.), STEQUERT (B.) Avril 1974.

  La pêche crevettière à Madagascar en 1973. Evolution des stocks et des pourcentages des différentes espèces dans les captures. 40 p., 14 fig., 6 tabl.
- \* N°44 LAVAL (Ph.) Juin 1974. Un programme FORTRAN IV de représentation perspective d'un modèle à trois dimensions pour les analyses multivariables. 24 p., 4 fig.
- \* N°45 PLANTE-CUNY (M.-R.) Juillet 1974.

  Evaluation par spectrophotométrie des teneurs en chlorophylle <u>a</u> fonctionnelle et en phéopigments des substrats meubles marins. 76 p., 2 fig.,
  2 tabl.
- \* N°46 LE RESTE (L.), MARCILLE (J.), BARBE (F.) Juillet 1974.
  Biométrie de quelques crevettes pénéides à Madagascar
  - Penaeus indicus H. Milne Edwards
  - Penaeus semisulcatus de Haan
  - Penseus japonicus Bate
  - Metapenaeus monoceros (Fabricius)

29 p., 7 fig., 12 tabl.

- \* N°47 PITON (B.), POULAIN (J.-F.) Septembre 1974.

  Résultats des mesures de courants superficiels au G.E.K. effectuées avec le n.o. "VAUBAN" dans le sud-ouest de l'océan Indien (1973-1974). 65 p., 1 fig.
- \* N°48 POULAIN (J.-F.) Octobre 1974.

  Programmes d'ordinateur utilisés à la Mission ORSTOM de Nosy-Bé pour l'étude des thons et de leur exploitation. 68 p.
- \* N°49 POULAIN (J.F.) Octobre 1974.

  Dépouillement par ordinateur des mesures de courant effectuées à l'aide du G.E.K. 41 p., 4 fig.
- \* N°50 BOUR (W.), FRONTIER (S.) Janvier 1975.

  Zooplancton d'une baie eutrophique tropicale.

   6. Répartition spatiale et annuelle de quelques taxons.

  Deuxième partie : chaetognathes et groupes divers.
- \* N°51 ANONYIE Mai 1975.

  Publications de la Mission O.R.S.T.O.M. de Nosy-Bé, du 1.1.1972 au 31.12.1974. 45 p.
- \*N° 52 STEQUERT (B.), MARCILLE (J.), PITON (B.) JUIN 1975 La pêche thonière à Madagascar de mai 1973 à février 1975.

### SERIE ARCHIVE

### ARCHIVES DEJA PARUES

- N° 1 PITON (B.), MAGNIER (Y.), CITEAU (J.) Septembre 1971.

  SORTIES BLOOMS 71 Résultats des observations physico-chimiques en Baie d'Ampasindava. 4 p., 1 fig. ht., 21 p. ht.
- N° 1-bis PETIT (D.) Janvier 1968.

  Essai sur une méthode quantitative. Premières données écologiques sur le G. LUCIFER au voisinage de Nosy-Bé. 60 p., 23 fig.
- N° 2 CROSNIER (A.) Décembre 1971.

  Résultats des chalutages effectués lors des sorties 4-71 et 7-71 du "VAUBAN" les 4 et 5 mars, les 14 et 15 avril 1971. 1 p., 2 fig. ht., 11 p. ht.
- N° 3 CHABANNE (J.), PLANTE (R.) Février 1972. Quelques données biologiques sur les penaeides de la côte ouest de Madagascar à partir des échantillons des prises commerciales. 33 p., 6 fig.
- N° 4 MARCILLE (J.) Avril 1972.

  Aperçu sur la pêche des thonidés dans l'ouest de l'Océan Indien. 12 p.,
  6 fig. ht.
- N° 5 FRONTIER (S.) Mai 1972. Récoltes de zooplancton effectuées par le Centre ORSTOM de Nosy-Bé entre mars 1963 et avril 1972. 196 p., 22 fig. ht.
- N° 6 CROSNIER (A.) Septembre 1972. Résultats des chalutages effectués avec le "VAUBAN" les 17, 19 et 20 janvier 1972. 8 p., 1 fig. ht.
- N° 7 CROSNIER (A.) Décembre 1972. Résultats des chalutages profonds effectués avec le "VAUBAN" du 12 au 15 septembre 1972. 16 p., 1 fig. ht.
- N° 8 PRIVE (M.) Mars 1973.
  Activités du Service Technico-Scientifique. 14 p., 16 fig. ht.
- N° 9 CROSNIER (A.) Novembre 1972.

  Résultats des chalutages profonds effectués avec le "VAUBAN", au large de Majunga les 7 et 8 novembre 1972. 9 p. + 1 fig. ht.
- N°10 CROSNIER (A.) Avril 1973. Résultats chalutages sorties 5-73 et 6-73 du "VAUBAN" février-mars Tuléar-Fort-Dauphin et mars Diégo-Suarez. 23 p., 3 fig. ht.
- N°11 MARCILLE (J.) Avril 1973.

  Prospection crevettière effectuée en Baie d'Antongil par le n.o.
  "VAUBAN" du 2 au 6 avril 1973. 4 p., 2 p. ht. + 1 carte annexe.
- N°12 STEQUERT (B.), POULAIN (J.F.) Août 1973.

  Compte rendu de la campagne "CUMORES", juillet 1973. 15 p., 6 fig.,
  1 pl.

- N°15 PITON (B.), MAGNIER (Y.) Août 1973.

  Méthodes de mesures et de dosages utilisées au Laboratoire d'Océanographie
  Physique du Centre ORSTOM de Nosy-Bé. 25 p.
- N°14 ANONYME Novembre 1973.

  Projet de programme "THON". 36 p., 2 fig., 4 cartes, 2 tabl.
- N°15 ANONYME Novembre 1973.

  Projet de programme "PETITS POISSONS PELAGIQUES". 31 p., 1 fig., 2 cartes.
- N°16 ANONYME Novembre 1973.

  Projet de programme pour le développement de la pêche du crabe "SCYLLA SERRATA" à Madagascar. 9 p.
  - N°17 LAVOILLE (D.) Novembre 1973.

    Compte rendu de la campagne de pêche effectuée à bord du thonier canneur "COMANIP 8" du 17 au 23 août 1973. 4 p., 1 fig. ht.
  - N°18 VEILLON (P.), BASILE (E.) Décembre 1973.

    Données concernant la pêche thonière à Nosy-Bé en 1973. 14 p., 4 pl., 10 fig.
  - N°19 MAUGE (L.A.) Décembre 1973.

    Rapport préliminaire sur les poissons collectés par le "VAUBAN" lors des chalutages en eau profonde effectués du 26 février au 4 mars 1973 au large de Tuléar et de Fort-Dauphin. 193 p.
  - N°20 LE RESTE (L.), MARCILLE (J.) Juin 1974.

    Données concernant les marquages de crevettes (<u>Penaeus indicus</u> et <u>Méta-penaeus monoceros</u>) le long de la côte nord-ouest de Madagascar. 23 p.,

    11 fig., 8 tabl.
  - N°21 PITON (B.), POULAIN (J.-F.) Avril 1974. Compte rendu de la croisière "MOZAMBIQUE" du n.o. "VAUBAN" (01-74) du 27 février au 28 mars 1974. 8 p., 3 fig.
  - N°22 PITON (B.), POULAIN (J.-F.) Juillet 1974.

    Compte rendu de la croisière "SEYCHELLES III" du n.o. "VAUBAN" (03-74) :
    du 23 avril au 22 mai 1974. 9 p., 5 fig.
  - N°23 CROSNIER (A.) Août 1974.
    Résultats des chalutages effectués lors de la sortie 15-73 du "VAUBAN"
    le long de la côte ouest de Madagascar du 24 novembre au 2 décembre 1974.
    29 p., 2 cartes.
  - N°24 PITON (B.), POULAIN (J.-F.) Octobre 1974.

    Compte rendu de la croisière "EUROPA" du n.o. "VAUBAN" (04-74) : 17 juin 
    13 juillet 1974. 4 p. + 6 fig.
  - N°25 CROSNIER (A.) Octobre 1974.
    Résultats des chalutages et dragages effectués avec le "VAUBAN" les 10 et
    11 octobre 1974 dans le voisinage du Leven (côte nord-ouest). 7 p.,
    1 carte.

- N° 26 PITON (B.) Février 1975.

  Compte rendu des croisières "AMBRE IV", "AMBRE V", "GRANDE-COMORE I" et "PROVIDENCE II" Août-Décembre 1974. 7 p. + 5 fig.
- N° 27 PITON (B.) JUIN 1975
  Résultats des mesures de courant au G.E.K. effectués avec le
  N.O. VAUBAN dans le nord du canal de Mozambique et entre le Cap d'Ambre et Providence (août 74 mars 75) 21 P.
- N° 28 PITON (B.) JUIN 1975

  Compte rendu des croisières GRANDE-COMORE II et JUAN DE NOVA IV
  du N.O. VAUBAN (février-mars 1975) 5 p. 4 fig.

# C.R.O NOUMEA

## LISTE DES DOCUMENTS DE NOUMEA

		,			PARTIE I		
SERIE	:		DES TRAV			· ·	
<b></b>		D45505M		<b>.</b>	PARTIE II		
SERIE	:	RAPPORT	SCIENTIF	TOOE			
					PARTIE III		
SERIE	:	RAPPORT					
				<u> </u>	PARTIE IV	·····	
SERIE	:	RAPPORT	DE CROIS	IERE	•		
				,	PARTIE V		
SERIE	:	RAPPORT	SCIENTIF	IQUE	ET TECHNIQUE		
					PARTIE VI		

N.B. Représente les DOC en Bibliothèque de l'Antenne ORSTOM

# " " " " du BNDO (C.O.B.)

SERIE : DIVERS

## serie RECUEIL de TRAVAUX

COLLECTED REPRINTS 1969 a 1977

N° 1 a 7

### Sommaire

- Le laboratoire de Nouméa
- Le « Coriolis ».
- LEMASSON, L. Nature des eaux superficielles entre la Nouvelle-Calédonie et l'Australie.
- 2. LEMASSON, L. et Y. MAGNIER Résultats des observations scientifiques de la « Dunkerquoise » : croisière « Hunter ».
- 3. CASTLE, P. H. J. Les leptocéphales dans le Pacifique Sud Ouest.
- 4. WAUTHY, B. et J. LE BOURHIS Considérations sur l'étude des pigments du phytoplancton marin en zone tropicale oligotrophe.
- 5. GRANDPERRIN, R. et J. RIVATON « Coriolis », croisière « Alizé ». Individualisation de plusieurs Ichtyofaunes le long de l'Equateur.
- 6. ROGER, C. Etude sur quelques espèces d'Euphausiacés de l'Est de l'Océan Indien (110° E).
- 7. ROGER, C. Note on the distribution of *Euphausia eximia* and *E. gibboides* in the Equatorial Pacific.
- 8. DESROSIERES, R. Observations sur le Phytoplancton superficiel de l'Océan Indien.
- GRANDPERRIN, R. et M. LEGAND Influence possible du système des courants équatoriaux du Pacifique sur la répartition et la biologie de deux poissons bathypélagiques.
- ROGER, C. Contribution à la connaissance des Euphausiacés du Pacifique Equatorial.
- 11. WAUTHY, B., R. DESROSIERES et J. LE BOURHIS Importance présumée de l'ultraplancton dans les eaux tropicales oligotrophes du Pacifique Central Sud.
- 12. WAUTHY, B. et J. LE BOURHIS Sur l'importance relative des chlorophylles a et c dans la composition pigmentaire du phytoplancton en zone tropicale oligotrophe.
- 13. LEGAND, M. Cycles biologiques des poissons mésopélagiques dans l'Est de l'Océan Indien : 1ère note.
- 14. LEGAND, M. et J. RIVATON id. : 2ème note.
- ROTSCHI, H., P. HISARD et P. RUAL Observation de deux fronts thermiques dans le Pacifique Equatorial Occidental.
- 16. GRANDPERRIN, R. Etude comparative d'échantillons de macroplancton et de micronecton récoltés par trois filets différents.
- 17. ROGER, C. Considérations sur la biologie des Euphausiacés dans les courants Equatoriaux du Pacifique.
- PITON, B. et B. VOITURIEZ Dosage des différentes formes du phosphore dans l'eau de mer.
- 19. JARRIGE, F. On the Eastward flow of water in the western Pacific south of the Equator.

### **ARTICLES NON REPRODUITS DANS CE VOLUME**

Carlo to high reserve to the section of the

ROTSCHI, H., Y. MAGNIER, M. TIRELLI et J. GARBE — 1964 — Résultats des observations scientifiques de la « Dunkerquoise » : croisière « Guadalcanal ». Cah. ORSTOM Oceanogr. II (1) p. 49-154.

ROTSCHI, H. — 1965 — Le pH et l'alcalinité des eaux profondes de la fosse des Nouvelles-Hébrides et du bassin des Fidji. Progress in Oceanography, M. Sears ed., Pergamon Press London. Vol. 3, p. 301-311.

ROTSCHI, H. — 1967 — On some characteristics of the distribution of nutrient salts in the equatorial and south tropical Pacific Ocean. **Stud. Trop. Oceanography.** Miami 5 p. 260-272.

ROTSCHI, H. et L. LEMASSON — 1967 — Oceanography of the Coral and Tasman Seas. Oceanogr. and Mar. Biol., Annual Revue, H. Barnes ed., Allen and Unwin London. Vol. 5, p. 49-57.

ROTSCHI, H. et L. LEMASSON — 1968 — Variations observed during two years in the western equatorial Pacific. Advances in Fish. Oceanogr., Jap. Soc. Fish. Oceanogr. Vol. 2, p. 13-15.

ROTSCHI, H. — 1966 — Propriétés chimiques des eaux équatoriales de l'Océan Pacifique. 2º Int. Oc. Congress, Moscou.

ROTSCHI, H. et L. LEMASSON — 1966 — Seasonal variations in the western equatorial Pacific. 11º Pac. Sc. Congress. Tokyo.

ROTSCHI, H. et J. NOEL — 1966 — Influence of the Cromwell current and of the south equatorial current on the horizontal distribution of some physico-chemical properties. 11° Pac. Sc. Congress. Tokyo.

MAGNIER, Y. et F. JARRIGE — 1966 — Note on the properties of the maximum of the density gradient along the Equator in the Pacific Ocean. 11º Pac. Sc. Congress. Tokyo.

LEMASSON, E. et B. PITON — 1966 — Dynamic anomaly along the Equator in the Pacific Ocean. 11º Pac. Sc. Congress. Tokyo.

HISARD, P. et F. JARRIGE — 1966 — Contribution to the study of the Intermediate waters in the Equatorial and South Intertropical regions of the Pacific Ocean. 11º Pac. Sc. Congress. Tokyo.

NOEL, J. et J. MERLE — 1967 — Analyse des courants superficiels et subsuperficiels durant une période de 8 jours à 170° E. 14° Ass. Gén. U.G.G.I. — Berne.

HISARD, P. et F. JARRIGE — 1967 — Le courant de Cromwell à 170° E, et sa structure physico-chimique. 14° Ass. Gén. U.G.G.I. — Berne.

HISARD, P. et B. PITON — 1967 — La distribution du nitrite dans le système des courants équatoriaux le long du 170° E. 14° Ass. Gén. U.G.G.I. — Berne.

ROTSCHI, H. — 1968 — Variations of Equatorial Currents. **9º Ass. Gén. SCOR La Jolia.** 

REPELIN, R. — 1966 — Scyphoméduses Atollidae du Bassin de Guinée. Cah. ORSTOM Oceanogr. IV (4) p. 21-33.

REPELIN, R. — 1967 — Stygiomedusa stauchi. n. sp., Scyphoméduse géante des profondeurs. Cah. ORSTOM Oceanogr. V (1) p. 23-28.

### Sommaire

- 20 MICHEL, A. Dérive des larves de stomatopodes de l'est de l'Océan Indien.
- 21 ROGER, C. Note sur la récolte des Euphausiacés pélagiques.
  - 22 PICKARD, G. L. et H. ROTSCHI Structure hydrologique associée au courant de Cromwell, dans le Pacifique occidental.
  - 23 ROTSCHI, H. Remontée d'eau froide et convergence à l'équateur dans le Pacifique occidental.
  - 24 PITON, B. et B. VOITURIEZ L'analyse du phosphate dissous Etudes complémentaires sur la méthode au chlorure stanneux et la méthode à l'acide ascorbique.
  - 25 GRANDPERRIN, R. et C. CABOCHE Aperçu sur l'action des procédés de conservation sur la biomasse d'organismes micronectoniques et macroplanctoniques.
  - 26 ROGER, C. Evaluation d'une population planctonique.
- 27 ROGER, C. et B. WAUTHY Sur une technique de détermination de groupes de tailles applicable à l'étude de certains organismes planctoniques.
- 28 LEGAND, M. Seasonal variations in the Indian Ocean along 110° E. part VI: Macroplankton and Micronekton biomass.
  - 29 ROGER, C. Première série d'observations sur les Euphausiacés du Pacifique Ouest Equatorial et Tropical Sud.
  - 30 WAUTHY, B. et J. LE BOURHIS Contribution à l'étude de la production primaire en zone tropicale et subtropicale de l'Atlantique Nord.
  - 31 ROGER, C. Euphausiacés des Tuamotous.
  - 32 MICHEL, A. Les larves phyllosomes et la post-larve de Scyllarides squamosus (H. MILNE EDWARDS) Scyllaridae (Crustacés Décapodes).

- 33 ROTSCHI, H. et F. JARRIGE Sur le renforcement d'un upwelling équatorial.
- 34 MICHEL, A. Dernier stade larvaire pélagique et post-larve de Heterosquilla (Heterosquilloides) brazieri (MIERS 1880) (Crustacés stomatopodes).
- 35 HISARD, P., Y. MAGNIER et B. WAUTHY Comparison of the Hydrographic Structure of Equatorial waters North of New Guinea and at 170° E.
- 36 HISARD, P. et B. PITON La distribution du nitrite dans le système des courants équatoriaux de l'Océan Pacifique, à 170° E.
- 37 GUEREDRAT, J. A. Variations morphologiques de **Megacalanus princeps** WOLFENDEN, 1904 (Copepoda, Calanoida).
- 38 GUEREDRAT, J. A. Distribution de quatre espèces de copépodes bathypélagiques dans l'ouest du Pacifique équatorial et tropical sud.
- 39 RUAL, P. Courants équatoriaux profonds.
- 40 NOEL, J. et J. MERLE Analyse des courants superficiels et subsuperficiels équatoriaux durant une période de six jours à 170° Est.
- 41 GRANDPERRIN, R. Couches diffusantes dans le Pacifique équatorial et sud tropical.
- 42 PICKARD, G. L., H. ROTSCHI et P. RUAL Variations hydrologiques et dynamiques à court terme à l'équateur, par 170° E.
- 43 GRANDPERRIN, R. et A. MICHEL Evaluation des poids humides de micronecton après centrifugation.
- 44 DESROSIERES, R.- Surface Macrophytoplankton of the Pacific Ocean along the Equator.
- 45 GRANDPERRIN, R. et A. MICHEL Efficiences comparées de filets à plancton côniques de mêmes dimensions et de mailles différentes. I. Etudes gé nérales.

### ARTICLES NON REPRODUITS DANS CE VOLUME

- LEMASSON, L. et B. PITON 1968 Anomalie dynamique de la surface de la mer le long de l'Equateur dans l'Océan Pacifique. Cah. ORSTOM Sér. Oceanogr. VI (3/4) p. 39-45.
- LEMASSON, L. et B. PITON 1969 Le contre-courant de Cromwell et la distribution verticale de quelques propriétés physico-chimiques des eaux équatoriales - Cah. ORSTOM Sér. Oceanogr. VII (1) p. 73-81.

## \* O.R.S.T.O.M. - Nouméa - Océanogr. - Rec. Trav. 3 - 1971 Sommaire

- Informations sur l'activité du Laboratoire en 1970
- Carte des croisières du N.O. CORIOLIS en 1970.
- 46. RUAL, P. et B. VOITURIEZ Modification et automatisation de la méthode de Winkler pour le dosage en mer de l'oxygène dissous.
- 47. CASTLE, P.H.J. Species structure and seasonal distribution of Leptocephali in the Eastern Indian Ocean (110°E).
- 48. MERLE, J. et J. NOEL Sur l'évolution de la relation Température Salinité en un point fixe, à l'Equateur, dans le Pacifique Occidental, pendant une période de 6 jours.
- 49. ROTSCHI, H. et B. WAUTHY Remarques sur le courant de Cromwell.
- 50. MICHEL, A. et R. GRANDPERRIN Aperçu sur la distribution verticale du micronecton dans le Pacifique Ouest Equatorial (170°E).
- 51. LEGAND, M. et J. RIVATON Cycles biologiques des poissons mésopélagiques dans l'Est de l'Océan Indien : III : Action prédatrice des poissons micronectoniques.
- 52. ROUGERIE, F. -- Sur un noyau a forte teneur en oxygène dans la partie inférieure du courant de Cromwell.
- 53. MERLE, J., H. ROTSCHI et B. VOITURIEZ Zonal circulation in the Tropical Western South Pacific at 170°E.
- 54. MICHEL, A. Plancton du lagon et des abords extérieurs de l'atoll de Mururoa.
- 55. MICHEL, A. Les larves Phyllosomes du genre *Panulirus. Palinuridae* (Crustacés Décapodes) du Pacifique Tropical Sud et Equatorial.
- 56. FOURMANOIR, P. Contenus stomacaux d'Alepisaurus (Poissons) dans le Sud-Ouest Pacifique.
- 57. OUDOT, C., P. HISARD et B. VOITURIEZ Nitrite et circulation méridienne à l'Equateur dans l'Océan Pacifique Occidental.
- 58. LE BOURHIS, J. et B. WAUTHY Quelques aspects de la distribution de la production primaire le long du méridien 170°E, entre 20°S, et 5°N.
- 59. MICHEL, A. Les larves Phyllosomes du genre *Palinurellus* VON MARTENS (Crustacés Décapodes : *Palinuridae*).
- 60. COLIN, C. et H. ROTSCHI Aspects géostrophiques de la circulation Est-Ouest dans l'Océan Pacifique Equatorial occidental.
- 61. REPELIN, R. et J.A. GUEREDRAT Efficiences comparées de filets à plancton coniques de mêmes dimensions et de mailles différentes : II : Sélectivité de la maille nº 000 pour les Amphipodes et les Copépodes.
- 62. MICHEL, A. et R. GRANDPERRIN Sélection du chalut Pélagique Isaacs-Kidd 10 pieds.
- 63. HISARD, P., J. MERLE et B. VOITURIEZ The Equatorial Undercurrent at 170°E in March and April 1967.

### **ABSTRACTS**

- 64. ROTSCHI, H. Variations of the Equatorial circulation in the Western Pacific.
- 65. ROTSCHI, H. -- Some considerations on the zonal circulation in the Tropical Western South Pacific.
- 66. ROTSCHI, H. Variations of Equatorial Currents.
- 67. LEGAND, M., P., BOURRET, R. GRANDPERRIN et J. RIVATON A preliminary study of some micronektonic fishes in the Equatorial and Tropical Western Pacific.

### **SOMMAIRE**

#### contents

### (\* Contributions with English Abstract)

- Informations sur l'activité du laboratoire en 1971 (Progress Report for 1971).
- Carte des croisières du N.O. « CORIOLIS » en 1971 (Cruises of R.V. « CORIOLIS » 1971).
  - 68. DONGUY, J.R., C. OUDOT et F. ROUGERIE Circulation superficielle et subsuperficielle en mer de Corail et à 170° E. (Superficial and subsuperficial circulation in the Coral sea and at 170°E.)
  - 69. HISARD, P. et P. RUAL Courant équatorial intermédiaire de l'Océan Pacifique et contre-courants adjacents. (Intermediate Equatorial current and contiguous countercurrents in the Pacific Ocean).
  - 70. LEGAND, M. et J. RIVATON Cycles biologiques des poissons mésopélagiques dans l'Est de l'Océan Indien. IV. Variations de répartition de 7 espèces. Synthèse des divers cycles décrits (Biological cycles of mesopelagic fishes in the East Indian Ocean. IV. Variations in the repartition of 7 species General synthesis on cycles).
  - 71. GUEREDRAT, J.A. Note sur les migrations nycthémérales de Labidocera acutifrons (Crustacé Copépode). (Note on the diurnal migrations of Labidocera acutifrons. Crustacea. Copepoda).
  - 72. DONGUY, J.R. et H. ROTSCHI Sur un courant Est dans le Pacifique central tropical Sud. (An eastward countercurrent in the Central south Tropical Pacific).
  - 73. DONGUY, J.R. Observations de surface le long des lignes de navigation dans la partie ouest de l'Océan Indien. (Surface observations along navigation lines in the Western part of the Indian Ocean).
  - 74. DONGUY, J.R. et B. PITON Aperçu des conditions hydrologiques de la partie Nord du Canal de Mozambique. (Hydrological conditions in the northern part of the Madagascar Channel).
  - 75. GRANDPERRIN, R. et A. MICHEL Emploi du chalut pélagique Isaacs-Kidd 10 pieds dans les eaux équatoriales du Pacifique. (Use of the 10-foot Isaacs-Kidd Midwater Trawl in the equatorial waters of the Pacific).
  - 76. FOURMANOIR, P. Notes Ichtyologiques. I. (Ichthyological notes. 1.).
  - 77. REPELIN, R. Phronimidae du bassin Indo-Australien (Amphipodes Hypérides). Cycle génital et répartition saisonnière. Relations quantitatives et écologiques. (Phronimidae from the Indo-Australian Basin (Hyperiidea. Amphipoda). Genital cycle and seasonnal repartition. Quantitative and ecological relationships).
  - 78. MICHEL, A. Larves pélagiques et post-larves du genre Odontodactylus (Crustacés: Stomatopodes) dans le Pacifique Tropical sud et équatorial. (Pelagic larvae and post-larvae, genus Odontodactylus (Crustacea: Stomatopoda) in the south-west Tropical and equatorial Pacific Ocean).
  - 79. GRANDPERRIN, R. et M. LEGAND Contribution à la connaissance des Alepisaurus (Pisces) dans le Pacifique équatorial et sud-tropical. (Contribution to the knowledge of Alepisaurus (Pisces) in the equatorial and south-Tropical Pacific Ocean).
  - 80. FOURMANOIR, P. Notes Ichtyologiques II. (Ichthyological notes II.) (English Abstract in Contribution no 76).

- 81. MICHEL, A. Larves pélagiques et post-larves du genre Lysiosquilla (Crustacés Stomatopodes) dans le Pacifique Tropical sud et équatorial. (Pelagic larvae and post-larvae, genus Lysiosquilla (Crustacea : Stomatopoda) in the south-west tropical and equatorial Pacific Ocean).
- 82. RANCUREL, P. Les contenus stomacaux d'Alepisaurus ferox dans le Sudouest Pacifique (Céphalopodes). (Stomach contents of Alepisaurus ferox caught in the south-west Pacific Ocean (Cephalopoda).
- 83. MICHEL, A. et R. GRANDPERRIN Traitement des récoltes micronectoniques. (Treatment of micronekton collections).
- 84. MICHEL, A. and R.B. MANNING A new Austrosquilla (Stomatopoda) from the Marquesas Islands (In English).
- 85. GUEREDRAT, J.A. Evolution d'une population de Copépodes dans le système des courants équatoriaux de l'Océan Pacifique. Zoogéographic, écologie et diversité spécifique. (Evolution of a Copepod population in the Pacific Ocean equatorial currents system. Zoogeography, ecology and specific diversity).
- 86. ROGER, C. Distribution verticale des Euphausiacés (Crustacés) dans les courants équatoriaux de l'Océan Pacifique. (Vertical distribution of euphausiids (crustaceans) in the equatorial currents of the Pacific Ocean).

#### **ABSTRACTS**

#### (In English)

- 87. ROGER, C. Euphausiids of the Equatorial and South Tropical Pacific Ocean: Zoogeography, Ecology, Biology and Trophic relationships. Ph. D., 1971.
- 88. JARRIGE, F. Temperature inversions in the Equatorial Pacific. International Symposium on the oceanography of the South Pacific. Wellington 9-15 Feb. 1972.
- 89. COLIN, C., P. HISARD and P. RUAL Currents at the Equator in the Western Pacific Ocean. Evolution between 140°W and 140°E-Wind influence. International Symposium on the oceanography of the South Pacific. Wellington 9-15 Feb. 1972.
- DONGUY, J.R., C. HENIN and P. HISARD Preliminary report of the Coriolis cruise north of New Guinea in January-February 1971. International Symposium on the oceanography of the South Pacific - Wellington 9-15 Feb. 1972.
- 91. DONGUY, J.R., C. HENIN, F. ROUGERIE and A. LE CORVAISIER Surface conditions in the South Tropical Pacific from Australia to Polynesia International Symposium on the oceanography of the South Pacific Wellington 9-15 Feb. 1972.
- ROTSCHI, H. Hydrology at 170°E. in the South Pacific International Symposium on the oceanography of the South Pacific. Wellington 9-15 Feb. 1972.
- 93. OUDOT, C., P. RUAL and B. WAUTHY Mineralization south of the Equator in relation to equatorial fertility. International Symposium on the oceanography of the South Pacific Wellington 9-15 Feb. 1972.
- 94. REPELIN, R. On the ecology of the family Phronimidae (Crustacea Amphipoda) in the Western Pacific. International symposium on the oceanography of the South Pacific. Wellington 9-15 Feb. 1972.
- 95. LEGAND, M., P. BOURRET and A. MICHEL Micronekton in the Equatorial and Tropical South Pacific Ocean. International Symposium on the Oceanography of the South Pacific Wellington 9-15 Feb. 1972.
- OUDOT, C. and F. ROUGERIE Nutrients in hydrological studies -International Symposium on the oceanography of the South Pacific -Wellington 9-15 Feb. 1972.

- 97. GUEREDRAT, J.A. Influence of the equatorial divergence upon the zoogeography and vertical distribution of some bathypelagic copepods in the Pacific Ocean International Symposium on the oceanography of the South Pacific Wellington 9-15 Feb. 1972.
- FOURMANOIR, P. and P. RANCUREL Sharks of New Caledonia. International Symposium on the Oceanography of the South Pacific -Wellington 9-15 Feb. 1972.
- 99. PAGES, J. An attempt to determine the time of death of catches during longline fishing. International Symposium on the oceanography of the South Pacific. Wellington 9-15 Feb. 1972.
- 100. ROGER, C. Biological investigations on some important species of Euphausiacea (Crustacea) from the Equatorial and South Tropical Pacific. International Symposium on the oceanography of the South Pacific. Wellington 9-15 Feb. 1972.
- RANCUREL, P. Coastal benthic octopods (Mollusca Cephalopoda) of New Caledonia. International Symposium on the oceanography of the South Pacific - Wellington 9-15 Feb. 1972.
- 102. REPELIN, R. Amphipods consumed by longline pelagic fishes from the Western South Pacific. International Symposium on the Oceanography of the South Pacific - Wellington 9-15 Feb. 1972.
- 103. LEGAND, M. and R. GRANDPERRIN Feeding habits of deep swimming tunas. International Symposium on the Oceanography of the South Pacific -Wellington 9-15 Feb. 1972.
- 104. FRASER, T.H. and P. FOURMANOIR 1971 The deepwater fish Scombrosphyraena oceanica from the Caribbean sea, with comments on its possible relationships. The J.L.B. Smith Institute of Ichthyology Special publication no 8 7 pp.
- 105. GUEREDRAT, J.A. Seasonal variations of specific diversity of Copepods in the Indian Ocean along the 110°E. Symposium on Indian Ocean and adjacent seas - Cochin - India - 1971 - Contrib. nº 68 - Abstracts of papers p.39-40.
- 106. LEGAND, M., P. BOURRET, J.A. GUEREDRAT, A. MICHEL, R. REPELIN and C. ROGER Ecological aspects of the plankton and micronekton in the Eastern Indian Ocean. Symposium on Indian Ocean and adjacent seas Cochin India 1971. Contrib. no 85 Abstracts of papers p. 51-52.
- 107. JARRIGE, F. The use of the Bathysonde BISSET-BERMAN 9060 International Marine Science Symposium University of New South Wales Sydney Australia 16-17 Aug. 1971.
- 108. HISARD, P., F. JARRIGE AND H. ROTSCHI Circulation in the Western equatorial and south-tropical Pacific ocean in relation to enrichment processes -12 th. Pacific Science Congress - Canberra - Australia - 18 Aug. - 3 Sept. 1971.
- 109. LEGAND, M., P. BOURRET, P. FOURMANOIR, R. GRANDPERRIN, J.A. GUEREDRAT, A. MICHEL, P. RANCUREL, R. REPELIN and C. ROGER On trophic relationships at higher levels of the food chain in the tropical Pacific ocean. 12 th. Pacific Science Congress Canberra Australia 18 Aug. 3 Sept. 1971
- 110. RUAL, P. and F. JARRIGE Current measurements on board the R.V. « CORIOLIS » with self-recording Hydro Products currentmeters International Marine Science symposium University of New South Wales Sydney Australia 16-17 Aug. 1971
- 111. HISARD, P., B. WAUTHY and J. PAGES The organization of the last multidisciplinary cruise of R.V. « CORIOLIS ». International Marine Science Symposium - University of New South Wales - Sydney - Australia - 16-17 Aug. 1971.

### SOMMAIRE

#### **Contents**

(\* Contributions with English Abstract)

- Informations sur l'activité du laboratoire en 1972 (Progress report for 1972).
- Carte des croisières effectuées par le laboratoire en 1972 (cruises carried out in 1972).
- \* 112. FOURMANOIR, P. Liste des espèces de poissons contenus dans les estomacs de thons jaunes, Thunnus albacares (BONNATERRE) 1788 et de thons blancs, Thunnus alalunga (BONNATERRE) 1788 (List of fishes identified in the stomachs of yellowfin Thunnus albacares and Albacore tuna Thunnus alalunga).
- \* 113. DESROSIERES, R. Quelques stations de phytoplancton entre les îles Tuamotu et les îles Marquises (océan Pacifique Central). (On some phytoplankton samples collected between Tuamotu and Marquesas Islands, Central Pacific Ocean).
- \* 114. RANCUREL, P. Mastigoteuthis grimaldii (JOUBIN, 1895), chiroteuthidae peu connu de l'Atlantique Tropical (Cephalopoda Oegopsida). (Mastigoteuthis grimaldii, a little known Chiroteuthidae from the Tropical Atlantic ocean).
- \* 115. COLIN, C., C. HENIN, P. HISARD et C. OUDOT Le courant de Cromwell dans le Pacifique Central en Février 1970. (The Cromwell Current in the Central Pacific Ocean in February 1970).
- \* 116. GUEREDRAT, J.A. et R. FRIESS Importance des migrations nycthémérales de copépodes bathypélagiques. (Importance of diurnal migrations of bathypelagic copepods).
- \* 117. GRANDPERRIN, R. et M. LEGAND Aperçu sur la distribution verticale des germons dans les eaux tropicales du Pacifique sud : Nouvelle orientation de la pêche japonaise et de la pêche expérimentale. (Outline on the vertical distribution of albacores in South Pacific waters : new trends of the Japanese and experimental fisheries).
- \* 118. FOURMANOIR, P. Notes ichtyologiques (III). (Ichthyological notes, III.).
- \* 119. MICHEL, A. and R.B. MANNING The pelagic larvae of Chorisquilla tuberculata (BORRADAILE, 1907) (Stomatopoda). (In English).
- \* 120. MICHEL, A., C. COLIN, R. DESROSIERES et C. OUDOT Observations sur l'hydrologie et le plancton des abords et de la zone des passes de l'atoll de Rangiroa (Archipel des Tuamotu, Océan Pacifique central). (Some observations on the hydrology and plankton of Rangiroa lagoon, Tuamotu, Central Pacific Ocean).
- \* 121. LEGAND, M. Données sur la bonite à ventre rayé dans le sud-ouest Pacifique. (Some data on Skipjack tunas in the South western Pacific Ocean).
- 122. MICHEL, A. Note sur les puerulus de Palinuridae et les larves phyllosomes de Panulirus homarus (L). (Note on the puerulus larvae of Palinuridae and on the phyllosoma larvae of Panulirus homarus).
  - 123. FOURMANOIR, P. et M. GRIESSINGER Poissons de Rangiroa. (Fishes from Rangiroa atoll).
- \* 124. FOURMANOIR, P. Notes ichtyologiques (IV). (Ichthyological notes, IV).
- 125. REPELIN, R. Etude préliminaire des Amphipodes du bol alimentaire de poissons pélagiques provenant de pêches à la longue ligne. (Preliminary study of Amphipods found in the stomachs of pelagic fishes from longlining).

- \* 126. GUEREDRAT, J.A., R. GRANDPERRIN et C. ROGER Diversité spécifique dans le Pacifique équatorial : évolution de l'écosystème. (Specific diversity in the equatorial Pacific ocean : evolution of the ccosystem).
- \* 127. REPELIN, R. Observations sur la distribution des Phronimidae (Crustacés amphipodes) dans le Pacifique occidental de 5°N à 20°S. (Observations on the distribution of Phronimidae (Crustacea Amphipoda) in the Western Pacific Ocean between 5°N and 20°S).
- \* 128. DESROSIERES, R. et B. WAUTHY Distribution du phytoplancton et structure hydrologique dans la région des Tuamotu (océan Pacifique central). (Phytoplankton distribution and hydrological structure in the Tuamotu area, central Pacific ocean).
- \* 129. RANCUREL, P. Mastigoteuthis inermis, espèce nouvelle de chiroteuthidae du Golfe de Guinée (Cephalopoda Ocgopsida). (Mastigoteuthis inermis, a new species of Chiroteuthidae from Golfe de Guinée).
- \* 130. ROGER, C. Recherches sur la situation trophique d'un groupe d'organismes pélagiques (Euphausiacea) I : Niveaux trophiques des espèces. (Investigations on the trophic position of a group of pelagic organisms (Euphausiacea) I : Trophic levels of species).
- \* 131. ROGER, C. id. II: Comportements nutritionnels. (id. II: Trophic behaviour).
- \* 132. ROGER, C. id. III: Potentiel alimentaire du groupe. (id. III: The group as a food source).
- \* 133. ROGER, C. id. IV: Relations avec les autres éléments du micronecton. (id. IV: Relationships with other micronekton elements).
- \* 134. ROGER, C. id. V: Relations avec les thons. (id. V: Relationships with tuna).
- \* 135. ROGER, C. id. VI: Conclusions sur le rôle des Euphausiacés dans les circuits trophiques de l'océan Pacifique intertropical. (id VI: Conclusions on the role of Euphausiids in the food webs of the intertropical Pacific ocean).
- \* 136. LEGAND, M., P. BOURRET, P. FOURMANOIR, R. GRANDPERRIN, J.A. GUEREDRAT, A. MICHEL, P. RANCUREL, R. REPELIN et C. ROGER 1972 Relations trophiques et distributions verticales en milieu pélagique dans l'Océan Pacifique Intertropical. (Trophic relationships and vertical distributions in the pelagic zone of the Tropical Pacific Ocean).

#### **ABSTRACTS**

(In English)

- \* 137. ROTSCHI, H., C. COLIN, C. HENIN and C. OUDOT. 1973 Intermediate waters North of New Guinea. 3rd Symposium on the Cooperative Study of the Kuroshio and adjacent regions (CSK, Bangkok, May 26-30, 1973).
- \* 138. COLIN, C., J.R. DONGUY, C. HENIN, C. OUDOT and B. WAUTHY 1973 Upper waters North of New Guinea in 1971. 3rd Symposium on the Cooperative Study of the Kuroshio and adjacent regions (CSK, Bangkok, May 26-30, 1973).
- \* 139. COLIN, C., F. JARRIGE and P. RUAL 1973 Equatorial current system in the Western Pacific Ocean. 3rd Symposium on the Cooperative Study of the Kuroshio and adjacent regions (CSK, Bangkok, May 26-30, 1973).
- \* 140. DESROSIERES, R. 1973 Dominance of Coccolithophorids in the phytoplankton of the western equatorial Pacific waters (June-July 1971).

  3rd Symposium on the Cooperative Study of the Kuroshio and adjacent regions (CSK, Bangkok, May 26-30, 1973).

- 141. DONGUY, J.R. 1972 Comparison of surface data with those of unmanned spacecrafts in the Western part of the Indian Ocean. (Comparaison de données superficielles avec celles de satellites artificiels dans la partie occidentale de l'Océan Indien). Cah. ORSTOM, sér. oceanogr., X (1): 99-104.
- \* 142. FOURMANOIR, P. 1971 Description of four fishes recorded for the first time in Tuamotu Islands and in New Caledonia (Description de quatre poissons trouvés pour la première fois dans les Tuamotu et en Nouvelle-Calédonie). Cahiers du Pacifique n° 15 : 127-135.
- \* 143. RANCUREL, P. 1973 Appeal for help in an Inquiry concerning Cetacea washed ashore Information Letter on Fisheries in South Pacific Islands. South Pacific Commission March 1973 : 34-39.
- \* 144. RANCUREL, P. 1973 Ravallec Bay beached Porpoises. Smithsonian Institution, Center for Short-Lived Phenomena. Event n° 29-73, 8 March 1973, Rep. 1579.
- 145. ROTSCHI, H., P. HISARD and F. JARRIGE 1972 The water masses of the Western Pacific at 170°E., between 20°S and 4°N. Horace Lamb Centre for Oceanographical Research. The Flinders University of South Australia Survey Paper n° 15, 18 pp + 92 plates. (This study has also been published in French in "Travaux et documents de l'ORSTOM" n° 19, with the title: "Les eaux du Pacifique occidental à 170°E entre 20°S et 4°N").
- \* 146. ROTSCHI, H. 1971 Some aspects of the equatorial and intertropical circulation in the western and central south Pacific. In: "The Ocean World", Proceedings of joint oceanographic assembly IAPSO, IABO, CMG, SCOR, 13-25 sept. 1970, Tokyo, pp. 221-223 (This paper has also been published in: International Association for the Physical Sciences of the Ocean, Proces Verbaux no 11, pp. 143-145).

#### **SOMMAIRE**

#### Contents

#### (\* Contributions with English Abstract)

- Informations sur l'activité du laboratoire (1973 à 1975). (Progress Report for 1973-1975).
- Carte des croisières effectuées (1973-1975). (Cruises carried out 1973-1975).
- \* 147. RANCUREL, P. Mastigoteuthis hiorti Chun, 1913. Description de trois échantillons provenant du Golfe de Guinée (Cephalopoda, Oegopsida). (Mastigoteuthis hjorti, Chun 1913. Description of three specimens from the Gulf of Guinea).
- \* 148. FOURMANOIR, P. Notes ichtyologiques, V. (Ichythyological notes, V).
- \* 149. JARRIGE, F. Temperature inversions in the Equatorial Pacific. (In English).
- \* 150. ROTSCHI, H. Hydrology at 170°E, in the South Pacific, (In English).
- \* 151. PAGES, J. An attempt to determine the time of death of the catches during long-line fishing. (In English).
- \* 152. ROGER, C. Biological investigations on some important species of Euphausiacea (Crustacea) from the Equatorial and South Tropical Pacific. (In English).
- \* 153. MANNING, R.B. and A. MICHEL. Harpiosquilla intermedia, a new stomatopod crustacean from New Caledonia. (In English).
- \* 154. RANCUREL, P. Note sur quelques becs de Céphalopodes trouvés dans l'estomac d'un requin-tigre. (Note about some Cephalopod beaks found in a tiger shark stomach).
- \* 155. RANCUREL, P. Quelques échouages de Cétacés survenus dans le sud-ouest Pacifique en 1972. (This paper has been translated in English under the title: The stranding of sea mammals in the Southwest Pacific in 1972. South Pacific Bulletin, Fourth quarter 1973, p. 18-21).
- \* 156. RANCUREL. P. Les Calmars géants existent-ils en Nouvelle-Calédonie? (This paper has been translated in English under the title: Giant Squids: do they exist in New Caledonia? South Pacific Bulletin, Third quarter 1974, p. 9-12).
- \* 157. GUEREDRAT, J.A. Variations saisonnières de la diversité spécifique des Copépodes de l'océan Indien le long du 110°E. (Seasonal variations of specific diversity of Copepods in the Indian Ocean along the 110°E.)
- \* 158. DONGUY, J.R. et C. HENIN Salinités de surface caractéristiques du courant équatorial et du contre-courant équatorial nord à 150°-160°E. (Surface Salinities observed in the Equatorial current and in the North Equatorial counter current at 150°-160°E). The English abstract of this paper also appears in: IAPSO first special Assembly at Melbourne, January 1974: Procès Verbaux nº 13: 143-144.
- 159. DONGUY, J.R., C. HENIN et F. ROUGERIE. Les principaux aspects de la dessalure des eaux superficielles du Pacifique tropical sud-ouest. (Sonne aspects of the freshening of surface waters in the Tropical South West Pacific).
- \* 160. ROTSCHI, H. et B. WAUTHY Hydrologie et dynamique dans le Pacifique occidental tropical, en relation avec les mécanismes de fertilisation. (Hydrology and dynamics in the tropical occidental Pacific, in relation with fertilisation mecanisms).
- 161. ROGER, C. Influence de la phase et de l'éclairement lunaire sur les répartitions verticales superficielles de crustacés macroplanctoniques (Euphausiacea). (Effects of Moon Phasis and Moon Light upon the Vertical Distributions of Macroplanktonic Crustacea (Euphausiacea).

- \* 162. ROGER, C. Répartition bathymétrique et migrations verticales des euphausiacés (crustacés) dans les zones de pèche au thon du Pacifique Sud tropical. (Bathymetric distributions and vertical migrations of Euphausiid crustaceans in the Tuna fishing grounds of the Tropical South Pacific).
- \* 163. MAGNIER, Y. et R. PITON Les particularités de la couche 0-600m. dans l'ouest de l'océan Indien sud-équatorial. (On the peculiarities of the 0-600m. layer in the Western South Equatorial Indian Ocean).
- 164. DONGUY, J.R. and HENIN, C. Surface waters in the North of the Coral Sea. (In English).
- \* 165. DONGUY, J.R., HENIN, C., JARRIGE, F., ROUGERIE, F. Esquisse dynamique et hydrologique du Pacifique central sud. (Dynamic and hydrologic outline of the South Central Pacific).

#### **ABSTRACTS**

Un English)

- 166. MAGNIER, Y., H. ROTSCHI, P. RUAL and C. COLIN Equatorial Circulation in the Western Pacific (170°E).
- 167. HENIN, C., F. JARRIGE, H. ROTSCHI and P. RUAL Currents at the Equator in the Western Pacific: lacunaes and problems.
- 168. DONGUY, J.R. and C. HENIN Hydrological interpretation of the surface circulation in the South Tropical Pacific based on eighteen years of surface sampling.
- 169. COLIN, C., C. HENIN and F. JARRIGE Short period variations of equatorial currents at 170°E.
- \* 170. WAUTHY, B. Equatorial upwelling originality (Pacific Ocean).
- \* 171. DONGUY, J.R. and C. HENIN Relation between rainfall and sea surface salinity in the Southwest Tropical Pacific based on 1956-1973 sampling.
- 172. DONGUY, J.R., C. HENIN and P. ROUGERIE The counter-currents in the South Tropical Pacific.
- 173. JARRIGE, F., R. RADOK, G. KRAUSE and P. RUAL Currents in the lagoon off Noumea.
- \* 174. RANCUREL, P. Marine Turtles of New Caledonia.
- \* 175. RANCUREL, P. Fur Seals of the Isle of Pines.
- 176. RANCUREL, P. A mass stranding of the porpoise Peponocephala electra in the New Hebrides.
- \* 177. ROGER, C. Charts or bathymetric distributions and vertical migrations of Euphausiid crustaceans in the Tuna fishing grounds of the South Tropical Pacific.
- \* 178. ROGER, C. Feeding rhythms and trophic organization of a population of pelagic crustacea (Euphausiacea).
- \* 179. ROGER, C. and R. GRANDPERRIN Importance of bathymetric distributions of macroplanktonic organisms upon the structure of pelagic food webs.
- \* 180. FOURMANOIR, P. Deep-fishing in some Southwest Pacific Islands.
- \* 181. FOURMANOIR, P., J.M. GRIESSINGER and Y. PLESSIS Ichthyological fauna of Gambier Islands.
- 182. GUEREDRAT, J.A. and H. VELAYOUDON Space-time relationships between planktonic communities and equatorial currents system in the Western Pacific.
- \* 183. GUEREDRAT, J.A. Ecology of pelagic Copepods in the Tropical Indo-Pacific (Evolution and structure of the community in the Eastern Indian Ocean).
- \* 184. WAUTHY, B. Phytoplankton and circulation North of New Guinea in summer 1971.
- \* 185. COLIN, C., B.V. HAMON, C. HENIN and F. JARRIGE Preliminary report on the Swallow floats experiment at 0°, 170°E in November-December 1973.

#### SOMMAIRE

# Contents (\* Contributions with English Abstract)

- Informations sur l'activité du laboratoire (1976 à 1977).
   (Progress report for 1976 1977).
- Carte des croisières effectuées (1976-1977). (Cruises carried out 1976 1977).
- \* 186 DONGUY, J.R. Une année d'observations de surface dans la zone de mousson de la partie occidentale de l'océan Indien. (A year of surface observations in the monsoon zone of the western part of the Indian ocean).
- \* 187 ROUGERIE, F. et DONGUY, J.R. La mer du corail en régime d'alizé de sud-est. (The Coral sea in south-east tradewinds conditions).
- \* 188 DONGUY, J.R. Les eaux superficielles tropicales de la partie occidentale de l'océan Indien en 1966-1967. (The tropical surface waters in the western part of the Indian ocean in 1966-1967).
- \* 189 DESROSIERES, R. Quelques observations sur le phytoplancton océanique des abords de la Nouvelle-Calédonie (océan Pacifique sud-ouest). (Some observations on the oceanic phytoplankton collected in the vicinity of New Caledonia (Southwestern Pacific ocean)).
- \* 190 ROGER, C. Rythmes nutritionnels et organisation trophique d'une population de crustaces pélagiques (Euphausiacea). (Feeding rythms and trophic organisation of a population of pelagic crustaceans (Euphausiacea)).
- \* 191 PITON, B. et MAGNIER, Y. Remarques sur la circulation et les caractéristiques hydrologiques de la couche superficielle entre Madagascar et l'équateur. (On the currents and hydrographic features of the upper oceanic layer between Madagascar and the Equator).
- \* 192 DONGUY, J.R. et HENIN, C. Evidence of the South Tropical Counter-Current in the Coral sea (in English).
- \* 193 RANCUREL, P. Echouage en masse du cétacé Peponocephala electra aux Nouvelles-Hébrides. (Mass stranding of the Cetaces Peponocephala electra at the New-Hebridae).
- \* 194 DONGUY, J.R., HENIN, C. et ROUGERIE, F. Les contre-courants dans le Pacifique tropical sud-ouest. (The counter-currents in the tropical south west Pacific).
- \* 195 OUDOT, C. et WAUTHY, B. Upwelling et dôme dans le Pacifique tropical occidental : distributions physico-chimiques et biomasse végétale. (Upwelling and doming in western tropical Pacific ocean : physico-chemical distributions and phytoplankton biomass).
- \* 196 RANCUREL, P. Présence dans le sud-ouest Pacifique du calmar géant Ommastrephes caroli Furtado 1887 (Cephalopoda-oegopsida et description du mâle. (Presence in the southwest Pacific of the giant squid Ommastrephes caroli Furtado 1887 (Cephalopoda-oegopsida) and description of male).
- \* 197 RANCUREL, P. Note sur les céphalopodes des contenus stomacaux de Thunnus albacares (Bonnaterre) dans le sud-ouest Pacifique. (Note on the cephalopods of the stomach contents of Thunnus albacares (Bonnaterre) in the southwest Pacific).
- \* 198 DONGUY, J.R. et HENIN, C. Anomalous navifacial salinities in the tropical Pacific ocean (In English).
- \* 199 RANCUREL, P. Notes ornithologiques. Liste préliminaire des oiseaux de mer des îles et îlots voisins de la Nouvelle-Calédonie. (Ornithological notes: preliminary list of sea birds of New Caledonia islands and neighbouring islets).
- \* 200 ROGER, C. et GRANDPERRIN, R. Pelagic fod webs in the tropical Pacific (In English).
- \* 201 ROGER, C. Fecundity of tropical euphausids from the central and western Pacific ocean (In English).

- 202 RANCUREL, P. Echouage d'otaries à fourrure dans le sud de la Nouvelle-Calédonie. (Stranding of fur scals in the south of New Caledonia).
- 203 LE GUEN, J.C., DONGUY, J.R. et HENIN, C. Perspectives thonières dans le Pacifique sud. (Thuna fishing perspectives in the south Pacific).
- 204 DONGUY, J.R. et HENIN, C. Relations entre les précipitations et la salinité de surface dans l'océan Pacifique sud-ouest basées sur un échantillonnage de surface de 1956 à 1973. (Relations between the precipitations and the surface salinity in the South West Pacific ocean based upon a surface sampling from 1956 to 1973).
- 205 DONGUY, J.R. Utilisation des navires marchands pour la récolte des données scientifiques dans la zone intertropicale. (Use of merchant ships for the gathering of the scientific data in the intertropical zone).

#### RESUMES Abstracts

- 206 DONGUY, J.R. Utilisation des données des navires non spécialisés en océanographie.

  (Use of data from ships of opportunity in oceanography)
- 207 DONGUY, J.R. L'utilisation des navires marchands pour la récolte des données scientifiques débutera en janvier 1977 au Havre. (The use of merchant ships for collecting scientific data will begin in January 1977).
- \* 208 DONGUY, J.R. Marines et mesures océanographiques.
  (Navy and oceanographic measurements).
- 209 DONGUY, J.R. La collaboration des navires de la compagnie avec l'Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer (ORSTOM) conduit à une meilleure connaissance du Pacifique et de l'océan Indien.

  (A greater knowledge of the Pacific and Indian oceans in being obtained by the cooperation of the ships of our company with the Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer (ORSTOM).
- \* 210 FOURMANOIR, P. Requins de Nouvelle-Calédonie. (New Caledonia sharks).
- \* 211 DONGUY, J.R., HENIN, C. et ROUGERIE, F. Surface waters in the northern Coral sea.
- \* 212 DONGUY, J.R., HENIN, C. et ROUGERIE, F. Surface water exchanges between the Coral Sea and the Pacific ocean.
- \* 213 DONGUY, J.R., HENIN, C. et ROUGERIE, F. Dynamic interpretation of surface salinities between New Caledonia and New Zealand.

#### DOC. NOUMEA

#### \* SERIE : RAPPORT SCIENTIFIQUE

- Nº 2 Variations quantitatives du zooplancton récolté par l'ORSOM III, pendant la croisière EQUADAC.
- Nº 3 ORSOM III. Expédition EQUAPAC. Oceanogr. Physique.
- N° 4 Mesure de la Productivité Primaire en eau de mer par la technique du C<sup>14</sup>
- Nº 5 ORSOM III. Croisière 56-5. Oceanogr. Physique.
- Nº 6 Variations diurnes du zooplancton autour de la Nouvelle Calédonie.
- Nº 7 Résultats des observations scientifiques du TIARE, croisière BOUNTY 1958.
- Nº 8 ORSOM III. Croisière ASTROLABE. Oceanogr. Physique
- N° 9 ORSOM III. Croisière ASTROLABE. Chimie, Productivité Primaire, Zooplancton.
- Nº 10 Zooplancton quantitatif du Nord-Est de la mer de Corail en 1958
- Nº 12 ORSOM III Croisière BOUSSOLE. Oceanogr. Physique
- N° 13 ORSOM III Croisière BOUSSOLE. Chimie, Productivité, Primaire, Zooplancton.
- N° 14 Résultats des observations scientifiques du TIARE Croisière DAUPHIN.
- Nº 15 ORSOM III Croisière CHOISEUL. Oceanogr. Physique
- N° 16 ORSOM III Croisière CHOISEUL, Chimie, Productivité Primaire Phytoplancton.
- N° 17 ORSOM III Croisières diverses de 1959. Oceanogr. Physique
- Nº 18 ORSOM III Croisière DILLON. Oceanogr. Physique
- N° 19 ORSOM III Croisière DILLON. Chimie et Biologie
- N° 20 ORSOM III Croisières diverses de 1960. Oceanogr. Physique, Chimie et Biologie.
- Nº 21 TIARE Croisière ENTRECASTEAUX. Oceanogr. Physique
- N° 22 ORSOM III Croisière EPI Oceanogr. Physique
- Nº 23 ORSOM III Croisière EPI. Chimie et Biologie.

## DOC. NOUMEA

## \* SERIE : RAPPORT

Ν°	8	-	Croisière	Productivité-Primaire ATTOL/BRISANT
	9	-	11	BORA 1 - Oceanogr. Physique
	11	-	11	BORA 3 - " " ;
	12	_	11	BORA 4 - " "
	13	_	11	ALIZE - Productivité - Primaire
	19	-	11	CYCLONE 1 - Oceanogr. Physique
	22	_	11	CYCLONE 4 - Zooplancton
	23	_	11	CYCLONE 5 - "
	24	_	17	CYCLONE 6 - "
	25	_	11	CYCLONE 4 - Oceanogr. Physique
	26	_	11	CYCLONE 5 - " "
	27			CYCLONE 6 - " "
	28	-	11	CYCLONE 2,3, 4- " "
	30	-	11	NECTON - Zooplancton
	31	-	**	CYCLONE 7 - Oceanogr. Physique
	32	_	11	CYCLONE 2 à 6 - " "
	33	-	11	CYCLONE 2 à 6 - " "
	34	-	Croisière	DIADEME - Oceanogr. Physique
	35	-	**	CARIDE 1 - Zooplancton
	36.	-	11	CARIDE 1.2.3. Oceanogr. Physique
	39	-	ff	CALMAR 1 à 5 - Necton-Zoopl.
	40	-	<b>9</b> 9	CARIDE 4.5.6 Oceanogr. Physique
	44	-	**	CASSIOPEE - " "
	48	-	**	EPONITE -
	52	-	**	DANAIDES - " "

#### DOC - NOUMEA

#### \* SERIE : RAPPORT DE CROISIERE

- Nº 1 ORSOM III Compte rendu du 2 ème trimestre 1957
- Nº 2 ORSOM III Compte rendu de l'année 1958
- Nº 3 ORSOM III Compte rendu de l'année 1959
- Nº 4 ORSOM III Compte rendu de l'année 1960

## SERIE RAPPORT SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

- ★ N° 1 1978 (G.) LOUBENS .- La Pêche dans le lagon Néo-Calédonien.
- ➤ N° 2 1978. (A) INTES Pêche profonde aux casiers en Nouvelle Calédonie et Iles adjacentes. Essais préliminaires.
- N° 3 .1979. (A) INTES et (J.L.) MENOU Quelques holothuries (ECHINODERMATA) des environs de Nouméa et leur répartition.

### DOC. NOUMEA .

#### SERIE DIVERS

- → Programme en cours et Programmes nouveaux proposés à la réunion du Comité Technique de mars 1975.
- → Groupe de travail "Lagon Calédonien" (extention a d'autres îles du Pacifique) Rapport présenté au Comité Technique de mars 1975.

# C.R.O POINTE-NOIRE

#### LISTE DES DOCUMENTS DE POINTE NOIRE

#### PARTIE I

SERIE : S.R. (Bleue)

#### PARTIE II

SERIE : NOUVELLE SERIE. (Jaune)

N.B. Représente les doc en Bibliothèque de l'Antenne OQRSTOM

" " " du B.N.D.O. (C.O.B.)

- Ouvrage à consulter pour avoir la liste complète des Publications du C.R.O. de Pointe Noire jusqu'au 31/12/77 - DOC Série SR N° 624

Vous trouverez, rassemblées dans ce numéro à diffusion restreinte et qui ne peut qu'être provisoire, les publications dont le Centre ORSTOM de Pointe-Noire a été à l'origine de 1949 jusqu'au 31 décembre 1977.

Cette liste comprend les travaux des chercheurs et techniciens de 1ºORSTOM, mais aussi ceux de personnes appartenant à d'autres organismes venues travailler à Pointe-Noire ou ayant étudié du matériel ou des données recueillis par le Centre. Aucune distinction n'a été faite entre les auteurs appartenant à 1ºORSTOM et les autres.

# INDEX DES AUTEURS (renvoi à la page)

7 - 9 - 13 - 17 - 19 - 23 - 27 - 31 - 34 - 36 - 44 - 46.ANONYME 37 - 41.BA MBAYE 46 - 47 - 48. BARON BAUCHOT 24 - 40.BAUDIN LAURENCIN 17 - 20 - 24 - 33 - 34. 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 20BERRIT 18 - 24 - 31. BERTHOIS BINET 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 34 - 36 - 39. BLACHE 37 - 39 - 40. 13 - 27. BLANC 47 - 48 - 49 - 50. BOUCHEREAU BORSETTI 38. BOURDON 37. BUDKER 4. BUSIERAS 34. CADENAT 18 - 19 - 27 - 34 - 37. CAMPO-ROSADO 410 CAYRE 42 - 44 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50. CERMOHORSKY 34. CHABANES 17. CHAMPAGNAT 16 - 29 - 33. CHARDY 37. CHERBONNIER 13. COLLIGNON 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8. Coopération Franco-Québéquoise 47. CORNEN 41. COURTIES 45 - 49. 6 - 11 - 13 - 16 - 18 - 20 - 24 - 25 - 27 - 28 - 30 - 31 - 32 -CROSNIER

•••/•••

33 - 34 - 37 - 40.

24 - 25 - 40.

DAGET

# INDEX DES AUTEURS (renvoi à la page)

7 - 9 - 13 - 17 - 19 - 23 - 27 - 31 - 34 - 36 - 44 - 46ANONYME BA MBAYE 37 - 41.46 - 47 - 48. BARON BAUCHOT 24 - 40.BAUDIN LAURENCIN 17 - 20 - 24 - 33 - 34. BERRIT 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 20BERTHOIS 18 - 24 - 31. BINET 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 34 - 36 - 39. BL/.CHE 37 - 39 - 40.BLANC 13 - 27. 47 - 48 - 49 - 50. BOUCHEREAU BORSETTI 38. BOURDON 37. BUDKER 4. BUSIERAS 34. CADENAT 18 - 19 - 27 - 34 - 37. CAMPO-ROSADO 4. CAYRE 42 - 44 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50. CERMOHORSKY 34. CHABANES 17. **CHAMPAGNAT** 16 - 29 - 33. CHARDY 37. CHERBONNIER 13. COLLIGNON 3-4-5-6-7-8. Coopération Franco-Québéquoise

6 - 11 - 13 - 16 - 18 - 20 - 24 - 25 - 27 - 28 - 30 - 31 - 32 -

.../...

CORNEN

COURTIES

CROSNIER

DAGET

41.

45 - 49.

33 - 34 - 37 - 40.

24 - 25 - 40.

```
DE BONDY
                   24.
 DESCHAMPS
                   42.
                   20.
 DESROSIERES
                   23 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 - 36 - 37 - 39 - 40 - 42 -
 DESSIER
                  44 - 45.
 DHCNT
                   11 - 13.
 DONGUY
                   7 - 10 - 11 - 13 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20.
 DRAGOVICH
                   35.
                   11 - 18 - 28.
 DUCRET
                   7 - 8 - 11 - 13 - 16.
 DUCROZ
 DUFOUR
                   32 - 35 - 40.
                   17.
 DURAND
                   28 - 30 - 32 - 34 - 37 - 38 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 47 - 48 - 50.
 FONTANA
 FOREST
                   16 - 20 - 27 - 32.
 FOURMANCIR
                   18.
. FRONTIER
                   18 - 28 - 45.
 FURNESTIN
                   18.
 GABORIX
                   39.
 GALLARDO
                   18 - 20 - 21 - 25 - 28 - 29 - 30 - 32 - 33 - 35 - 41.
 GAYDE
                   21 - 25 - 26 - 30.
 GAUSI
                   50.
 GHENO
                   17 - 20 - 21 - 25 - 28 - 29 - 30 - 33 - 35 - 37 - 38 - 41 - 43.
                   38 - 41 - 43.
 GIRESSE
 GODEAUX
                   21 - 29 - 33.
 GOFFINET
                   29.
 GUILBAUD
                   30 - 32.
 GUILLERM
                   43 - 45 - 48.
 GUINOT
                   32.
 GUYOT
                   7.
                   13 - 16 - 18.
 HARDIVILLE
 HISARD
                   35.
 IBANEZ
                   45.
                        30 - 39 - 47.
 ISS.NG.-NG.1.ISSIMI
 KABAT.
                   29.
                  38 - 41 - 43.
 KOUYOUHONTSAKIS
 LE BOUTEILLER
                   35 - 38 - 41.
```

LE CALVEZ

LEFEVERE

31.

24.

LE FEUVRE 46 - 47 - 48 - 49.

LEGAL 18 - 19.

LEGALL 47.

LE GUEN 13 - 16 - 18 - 19 - 22 - 26 - 28 - 29 - 30 - 32 - 33 - 34 - 35 -

36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43.

LE HIR 38 - 39 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 49.

LOCKO 49.

LONGHURST 22.

in RCILLE 32 - 33 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39.

IMPLEAU 16 - 18 - 21 - 22 - 25 - 26.

14AUL 37.

MERLE 35 - 36 - 38 - 39 - 40 - 42.

METAYER 42.

MEULEMBERG 30.

 $M^*FINA$  30 - 37 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47.

MITON 7.

NEVEZ 28 - 29 - 30 - 45.

NIEL 37 - 40 - 41 - 43 - 44 - 45.

PANDI 30.

PELUCHUN 11.

PERRIN 49 - 50.

PETIT 43 - 45 - 49 - 50.

PETITJE, N 47.

PLANET 37 - 38 - 39 - 42 - 43 - 47 - 45.

PITON 49 - 50.

PLANTE 17.

POINSARD 13 - 16 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 25 - 26 - 28 - 29 - 30 -

33 - 36 - 44.

PRIVE 26 - 18.

PULSEN 33.

PURVES 42.

REBERT 20 - 21 - 23 - 24 - 25 - 26 - 28 - 33.

REPELIN 7 - 11 - 12 - 16 - 19 - 26.

REYSSAC 26 - 42

RIBEIRO 29.

RICHARD 33.

RUSSIGNOL 5-6-7-8-9-10-11-12.

3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 36 - 39

RULLIER 17 - 19.

SAKAGAWA 43.

SALDANHA 37 - 40.

S.J.BA 45.

SOARES 12.

STAUCH 9 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 - 23 - 27 - 34

TAUTAR 27 - 28 - 29 - 30 - 32.

TOMASSINI 50.

TROADEC 7 - 8 - 9 - 13 - 16 - 17 - 19 - 22 - 26 - 30 - 33.

URO 43 - 47 - 49.

V.M BREE 42.

VARLET 7.

VOITURIEZ 35.

MAUTHY 50.

VISE 26 - 30 - 32 - 34.

 $YOB_{4}$  25 - 26 - 38 - 49.

ZIBROWIUS 39.

**x** .

x x

- 1. ROUX (Ch.), 1949. La pêche en Afrique Equatoriale Française. Weptunia, (Revue du Musée de la Marine, Paris), nº 15, pp. 15-17.
- 2. ROUX (Ch.), 1949. Compte rendu sommaire d'une mission en Afrique Equatoriale Française. Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 2e sér., tome 22, pp. 500-503.

# ANNEE 1950

- 3. COLLIGNON (J.), 1950.- L'industrie baleinière au Gabon depuis la guerre.

  <u>Cybium</u>, n° 5, pp. 39-47.
- 4. COLLIGNON (J.), ROUX (Ch.), 1950.- L'industrie baleinière au Gabon. Congrès, Pêches et Pêcheries Union Française. Outre-Mer, Marseille, 1950, pp. 206-207.
- 5. ROUX (Ch.), 1950.- Généralités sur le littoral de l'A.E.F. Observations biologiques sur quelques espèces de poissons. Congrès, Pêches et Pêcheries Union Française. Cutre-her, harseille, 1950, pp. 188-191.
- 6. ROUX (Ch.), 1950.- Les principaux engins de pêche et les pêcheries des côtes de l'A.E.F. Congrès Pêches et l'êcheries Union Française.

  Outre-Mer, Marseille, 1950, pp. 192-195.
- 7. ROUX (Ch.), 1950. Catalogue des espèces de poissons marins observés sur les côtes de l'A.E.F. en 1947 et 1948. Congrès Pêches et Têcheries Union Française. Outre-Mer, Marseille, 1950, pp. 196-199.
- ROUX (Ch.), 1950.- Considérations pratiques sur la pêche le long du littoral de 1 A.E.F. <u>Bull. I.E.C.</u>, n° 1, pp. 65-78.
- 9. ROUX (Ch.), 1950.- La pêche dans l'Afrique Equatoriale Française. Encycl. Col. et har., pp. 391-198.

## ANNEE 1952

10. BERRIT (G.R.), 1952. Communication sur les mesures de températures et de salinité en A.O.F. Doc. Centre ORSTOL Pointe-Noire, n° 25, 2 p.

- 11. BERRIT (G.R.), 1952. Esquisse des conditions hydrologiques du plateau continental du Cap Vert à la Gambie. Températures et Salinités.

  Bull. I.F.A.N., tome 14, n° 3, pp. 735-761.
- 12. BUDKER (P.), COLLIGNON (J.), 1952. Trois campagnes baleinières au Gabon, 1949-1950-1951. Bull. I.E.C., vol. 3, pp. 75-100.
- 13. ROUX (Ch.), COLLIGNON (J.), 1952. La station océanographique de Pointe-Noire durant l'année 1951. <u>Bull. I.E.C.</u>, n° 4, pp. 119-129.

٠ , ١٠٠٠

- 14. ROUX (Ch.), 1954.- Description de deux espèces nouvelles de poissons des côtes d'Afrique Equatoriale Française: Dentex polli et Scorpaena gaillardae. Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 2e sér., t. 26, nº 4, pp. 468-473.
- 15. ROUX (Ch.), COLLIGNON (J.), 1954. Description d'une nouvelle espèce de poisson de la famille des Serranidae observée sur les côtes de l'A.E.F., Promicrops ditobo. Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 2e sér., t. 26, n° 4, pp. 473-475.
- 16. ROUX (Ch.) et COLLIGNON (J.), 1954. Trois études préliminaires au développement de la pisciculture : District de Divenié, vallée du Niari, Station de Djoumouna. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Woire</u>, n° 24, 18 p.

- 17. BERRIT (G.R.), 1955. Comparaison des conditions hydrologiques à Pointe-Noire et à Dakar. <u>Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire</u>, n° 45, 4 p. (communication cons. int. perm. explor. mer).
- 18. BERRIT (G.R.), 1955. La transparence des eaux dans la région de Pointe-Noire. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, nº 46, 4 p.
- 19. BERRIT (G.R.), 1955.- Essais d'évaporation d'eau de mer. Rapport préliminaire. Doc. Centre ORUTON Pointe-Noire, n° 47, 5 p.
- 20. COLLIGNON (J.), 1955.- Observations hydrologiques dans la baie de Pointe-Noire. <u>Bull. I.E.C.</u>, vol. 10, pp. 153-166.
- 21. COLLIGNON (J.), 1955.- Observations hydrologiques sur les eaux superficielles de la région de Pointe-Noire. Cons. perm. int. Explor. Her, Rapp. et P.V., n° 137, pp. 7-9.

- 22. COLLIGNON (J.), ROUX (Ch.), 1955. Indications concernant les caractères physico-chimiques de quelques eaux douces du Moyen-Congo. <u>Bull</u>. <u>I.E.C.</u>, vol. 9, pp. 5-14.
- 23. ROSSIGNOL (N.), 1955.- Les sardinelles de la région de Pointe-Noire, perspectives économiques qu'elles offrent. Science et Pêche, n° 31, pp. 3-6.
- 24. ROSSIGNOL (N.), 1955.- Premières observations sur la biologie des sardinelles dans la région de Pointe-Noire, <u>Sardinella eba</u> (Val.) et <u>Sardinella aurita</u> (Val.). <u>Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire</u>, n° 32, 8 p.
- 25. ROSSIGNOL (M.), 1955.- Physionomie du plancton de la baie de Pointe-Noire.

  Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 37, 3 p., (communication C.I.A.O.).
- 26. ROUX (Ch.), 1955.— Activités du centre océanographique de Pointe-Noire de 1950 à 1953. Cons. perm. int. explor. mer, Rapp. et P.V., vol. 137, nº 19, pp. 66-68.
- 27. ROUX (Ch.), 1955.- Rapport général des activités de la Station Océanographique de Pointe-Noire en 1954. Cons. perm. int. explor. Mer.

- 28. BERRIT (G.R.). Description hydrologique sommaire de la baie de Biafra, d'après les résultats de la campagne de la "Calypso", mai, juin 1956. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, nº 52 S.R., 48 p.
- 29. BERRIT (G.R.), 1956. Observations océanographiques côtières effectuées à Mayumba de mars 1955 à février 1956. <u>Doc. Centre CASTOL Pointe-Noire</u>, n° 56, 3 p.
- 30. BERRIT (G.R.), 1956.- Indications sur les variations des températures et des salinités des eaux de surface du plateau continental de Pointe-Noire à Cotonou. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Moire</u>, n° 58 S.R., 4 p.
- 31. BERRIT (G.R.), 1956. Les eaux de la baie du Cap Lopez en février 1956. Bull. I.E.C., nvelle sér., Brazzaville, vol. 11, pp. 5-19.
- 32. BERRIT (G.R.), ROSSIGNOL (R.), 1956. Reconnaissance aérienne de l'extension des eaux douces en mer, du Kouilou à l'embouchure du Congo.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Moire, n° 48, 4 p.
- 33. ROSSIGNOL (M.), 1956.- Le Cameroun maritime, ses ressources, ses possibilités économiques. Doc. Centre ORSTON Pointe-Loire, n° 49 S.R., 24 p.
- 34. ROSSIGNOL (M.), 1956.- Présence d'ébriédiens dans le plancton de la baie de Pointe-Noire. Rev. Trav. Inst. Pêches Marit., vol. 20, n° 1, pp. 115-117.

- 35. BERRIT (G.R.), 1957.— Rapport de mission d'informations sur les possibilités d'un travail d'ensemble d'océanographie physique dans les eaux du courant de Guinée. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 56 bis, 28 p.
- 36. COLLIGNOM (J.), 1957. Préliminaire à une étude écologique de la baie de Pointe-Noire. Répartition de quelques Echinodermes caractéristiques. Bull. I.E.C., n° 13 et 14, pp. 29-37.
- 37. COLLIGNON (J.), ROUX (Ch.), 1957.- Clef pour la détermination des principaux poissons marins fréquentant les côtes d'A.E.F., in : Mollusques, Crustacés, Poissons marins des côtes d'A.E.F. en collection au Centre de Pointe-Noire, ORSTON Paris, 1957 (Larose édit.), pp. 254-317.
- 38. COLLIGNON (J.), ROSSIGNOL (M.), ROUX (Ch.), 1957.— Mollusques, Crustacés, Poissons marins des côtes d'A.E.F. en collection au Centre d'Océanographie de Pointe-Noire. ORSTOM Paris, 1957 (Larose édit.), 369 p.
- 39. ROSSIGNOL (N.), 1957. Campagne de pêche aux poissons de surface le long des côtes de l'A.E.F. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 60, 38 p.
- 40. ROUX (Ch.), 1957.- Note sur la rivière Haléla et le lac Sinda dans la région de Loudima. <u>Bull. Mus. Hist. Nat. Paris</u>, 2e sér., t. 29, n° 6, pp. 467-468.

# ANNEE 1958

- 41. BERRIT (G.R.), 1958. Les saisons marines à Pointe-Noire. Bull. CCOEC, vol. 10, n° 6, pp. 335-358.
- 42. COLLIGNOM (J.), 1958.— Importance de la connaissance hydrologique pour le biologiste. Quelques exemples relevés dans l'activité du Centre d'océanographie de Pointe-Noire. <u>Doc. Centre ORSTOL Pointe-Noire</u>, n° 66, 4 p.
- 43. CROSNIER (A.), 1958.— Les crevettes commercialisables du plateau continental dans la région de Pointe-Noire. <u>Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire</u>, n° 184 S.R., 6 p.

## ANNEE 1959

44. BERKIT (G.R.), 1959.- Océanographie physique. Campagne de la "Calypso" Golle de Guinée. <u>Rés. Sci. Camp. Calypso</u>, IV, <u>Ann. Inst. Océanogr.</u>, tome 37, pp. 37-73. 45. COLLIGNON (J.), 1959.— La pêche au chalut sur les côtes d'A.E.F. <u>Bull</u>.

<u>I.E.C.</u>, n° 17-18, pp. 21-33.

.. \_\_\_ . .

- 46. COLLIGNON (J.), 1959. La systématique des Sciaenidés de l'Atlantique oriental. Bull. Inst. Océanogr. Monaco, n° 1155, 11 p.
- 47. ROSSIGNOL (M.), 1959.— Contribution à l'étude biologique des sardinelles. Etude de la variabilité d'un caractère méristique, le nombre des branchiospines. Rev. Trav. Inst. Pêches Marit., vol. 23, n° 2, pp. 211-223.

- 48. ANONYME, 1960.- Résultats d'observations. Stations hydrologiques exécutées par l'"Ombango" de janvier à avril 1959. <u>Cah. Océanogr. CCOEC</u>, vol. 12, n° 10, pp. 747-753.
- 49. BERRIT (G.R.), 1960. Extrait de la campagne "Jonas". Stations hydrologiques exécutées au voisinage des côtes du Dahomey. Doc. Centre ORSTOR. Pointe-Noire, n° 92, 9 p.
- 50. BERRIT (G.R.), DONGUY (J.R.), 1960. La petite saison chaude dans la région orientale du Golfe de Guinée. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 244, 47 p.
- 51. BERRIT (G.R.), TROADEC (J.P.), 1960. Richesse en phytoplancton des eaux côtières dans la région de Pointe-Noire. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 84, 25 p.
- 52. BERRIT (G.R.), GUYOT (A.), VARLET (F.), 1960.— Résultats d'observations. Stations hydrologiques effectuées par le "Léon Coursin". Campagne n° 1. Cah. Océanogr. CCOEC, vol. 12, n° 5, pp. 345-356.
- 53. BERLIT (G.R.), GUYOT (A.), VARLET (F.), 1960.- Résultats d'observations. Stations hydrologiques effectuées par le "Léon Coursin". 2ème Campagne. Cah. Océanogr. CCOEC, vol. 12, n° 7, pp. 493-505.
- 54. BERRIT (G.R.), TROADEC (J.P.), REPELIN (R.), 1960. Campagne "Jonas". Rapport de mission. Doc. Centre ORSTOH Pointe-Noire, n° 93, 35 p.
- 55. BLACHE (J.), DUCROZ (J.), 1960. Lepidotrigla laevispinnis n. sp. (Pisces, Perciformi, Scorpaenoidei, Triglidae), poisson nouveau du plateau continental congolais. Bull. Rus. Hist. nat. Paris, 2e sér., t. 32, n° 3, pp. 205-208.
- 56. BLACHE (J.), LITON (F.), 1960.— Poissons nouveaux du bassin du Tchad et du bassin adjacent du Mayo Kebbi. I. Characoidei. Bull. Lus. Hist. nat. Paris, 2e sér., t. 32, nº 1, pp. 101-107. II. Cyprinoidei. Ibid., t. 32, nº 2, pp. 143-153. III. Cyprimodontidae, Cichlidae. Ibid., tr. 32, nº 3, pp. 214-218.
- 57. COLLIGNON (J.), 1960.- Contribution à la connaissance des Otolithus des côtes d'Afrique Equatoriale. Bull. I.E.C., nº 19-20, pp. 55-84.

- 58. COLLIGNON (J.), 1960. Observations faunistiques et écologiques sur les Mollusques testacés de la baie de Pointe-Noire (Moyen-Congo). Bull. I.F.A.N., série A, t. 22, n° 2, pp. 411-464.
- 59. ROSSIGNOL (M.), TROADEC (J.P.), 1960.— Carte des fonds chalutables du plateau continental s'étendant du Congo à Saint-Paul de Loanda. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 170 S.R., 1 carte.
- 60. ROSSIGNOL (II.), DUCROZ (J.), TROADEC (J.P.), 1960.— Carte des fonds chalutables du Congo. Banc de l'"Ombango". Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 81 S.R., 1 carte.
- 61. ROUX (Ch.), 1960.- Note sur le Tarpon (<u>Megalops atlanticus</u> C. et V.) des côtes de la République du Congo. <u>Bull. Hus. Hist. nat. Paris</u>, 2e sér., t. 32, n° 4, pp. 314-319.
- 62. ROUX (Ch.), 1960.- La faune des poissons du Niari (Noyen-Congo). Etude du milieu et comparaison avec les bassins voisins. C.R. Soc. Biogeogr., n° 324, pp. 42-46.
- 63. TROADEC (J.P.), 1960. Transparence des eaux dans le Golfe de Guinée. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 30, 35 p.

- 64. BERRIT (G.R.), 1961. Etude des conditions hydrologiques en fin de saison chaude entre Pointe-Noire et Loanda. Campagne n° 6 de l'"Ombango". Cah. Océanogr. CCOEC, vol. 13, n° 7, pp. 451-461.
- 65. BERRIT (G.R.), 1961. Contribution à la connaissance des variations saisonnières dans le Golfe de Guinée. Observations de surface le long des lignes de navigation. Première partie : Généralités. <u>Cah. Océanogr.</u> <u>CCOEC</u>, vol. 13, n° 10, pp. 715-727.
- 66. BERRIT (G.R.), 1961. Instructions pour le traitement des observations hydrologiques. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, nº 105, 11 p.
- 67. BERRIT (G.R.), ROSSIGNOL (M.), TROADEC (J.P.), 1961.- Résultats d'observations. Centre d'Océanographie de Pointe-Noire. Campagnes n° 7, 8, 9 et 10 de l'"Ombango". Cah. Océanogr. CCOEC, vol. 13, n° 5, pp. 319-347.
- 68. BLACHE (J.), ROSSIGNOL (M.), 196%. Astronesthes blanchi n. sp. (Teleostei, Clupeiformi, Stomiatoidei, Astronesthidae), poisson bathypélagique nouveau du Golfe de Guinée. Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 2e sér., t. 33, n° 3, pp. 282-284.
- 69. BLACHE (J.), ROSSIGNOL (M.), 1961. <u>Uraspis cadenati</u> n. sp. (Carangidae) et <u>Xesurus biafraensis</u> n. sp. (Acanthuridae), poissons téléostéens, perciformes nouveaux du Golfe de Guinée. <u>Bull. Lus. Hist. nat. Paris</u>, 2e sér., t. 33, n° 5, pp. 479-484.

- 70. ROSSIGNOL (H.), 1961.- Le Cameroun maritime. Bull. Rech. Et. Camerounaises, vol. 2, pp. 64-89.
- 71. ROSSIGNOL (m.), BLACHE (J.), 1961. Anchoviella guineensis n. sp. (Clupeiformi, Engraulidae) et Atherina lopeziana n. sp. (Augiliformi, Atherinidae), poissons téléostéens pélagiques nouveaux du Golfe de Guinée.
  Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 2e sér., t. 33, pp. 285-293.
- 72. ROSSIGNOL (m.), BLACHE (J.), 1961. <u>Psenes benardi</u> n. sp. (Teleostei, Perciformes, Stromateoidei, Stromateidae), poisson nouveau du Golfe de Guinée. <u>Bull. Mus. Hist. nat. Paris</u>, 2e sér., t. 3, n° 4, pp. 384-386.
- 73. STAUCH (A.), 1961.— Contribution à la pêche dans la cuvette Congolaise.

  Publication partielle. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 118 S.R.,

  46 p.
- 74. TROADEC (J.P.), 1961. Propagation ultra-sonore et couches diffusantes dans le milieu marin. Cah. Océanogr. CCOEC, vol. 13, n° 8, pp. 552-568.

- 75. ANONYME, 1962.- L'ORSTOM. Le Centre d'Océanographie de Pointe-Noire, 12 sept. 1962. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 127 S.R., 4 p.
- 76. ANONYME, 1962.- Le Centre d'Océanographie et des pêches de Pointe-Noire. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, nº 125 S.R., 14 p.
- 77. ANONYME, 1962.- Rapport annuel pour 1961. Programme pour 1962. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 120 S.R., 38 p.
- 78. ANONYME, 1962.- Le Centre de Pointe-Noire (Note pour le Bulletin de liaison des laboratoires) (C.C.T.A.). <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, nº 148 S.R., 14 p.
- 79. ANONYME, 1962.- Inventaire des programmes et problèmes techniques du Centre de Pointe-Noire (F.A.O.). Doc. Centre ORSTOM Pointe-Moire, n° 126 S.R., 24 p.
- 80. BERRIT (G.R.), 1962.- Rapport de sortie R.P.N. 1. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 134 S.R., 4 p.
- 81. BERRIT (G.R.), 1962. Rapport de sortie R.P.N. 2. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-</u> <u>Noire</u>, n° 135 S.R., 6 p.
- 82. BERRIT (G.R.), 1962. Rapport de sortie R.P.N. 3. Doc. Centre ORSTOL Pointe-Noire, nº 136 S.R., 8 p.
- 83. BERRIT (G.R.), 1962.- Rapport de sortie R.P.N. 4. Doc. Centre ONSTON Pointe-Noire, n° 137 S.R., 4 p.
- 84. BERRIT (G.R.), 1962. Rapport de sortie R.P.N. 5. Doc. Centre ORSTOL Pointe-Noire, n° 138 S.R., 7 p;

85. BERRIT (G.R.), 1962.- Rapport de sortie. R.P.N. 6. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 139 S.R., 6 p.

- 86. BERRIT (G.R.), 1962.- Rapport de sortie R.P.N. 7. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 140 S.R., 3 p.
- 87. BERRIT (G.R.), 1962.- Rapport de sortie R.P.N. 8. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 141 S.R., 10 p.
- 88. BERRIT (G.R.), 1962. Rapport de mission à Tunis. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 164 S.R., 6 p.
- 89. BERRIT (G.R.), 1962.- Régultats d'observations. Campagne n° 11 "Jonas". Hydrologie. Cah. Océanogr. CCOEC, vol. 14, n° 1, pp. 54-76.
- 90. BERRIT (G.R.), 1962.- Résultats d'observations. Campagne "Jonas". Bathymétrie. Cah. Océanogr. CCOEC, vol. 14, nº 2, pp. 132-133.
- 91. BERRIT (G.R.), 1962. Contribution à la connaissance des variations saisonnières dans le Golfe de Guinée. Observations de surface le long des lignes de navigation. Deuxième partie : Etude régionale. Cah. Océanogr. CCOEC, vol. 14, n° 9, pp. 663-643 ; vol. 14, n° 10, pp. 719-729.
- 92. BERRIT (G.R.), 1962.- Les conditions de saison chaude dans la région orientale du Golfe de Guinée. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Moire, n° 124, 6 p.
- 93. BERRIT (G.R.), DONGUY (J.R.), 1962.— Evolution des conditions hydrologiques au dessus et aux accores du plateau continental au large de Pointe-Noire, lors du passage de la saison chaude à la saison froide. Mise en évidence d'un upwelling. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Moire, n° 123 SR, 3 p.
- 94. BERRIT (G.R.), 1962.- La pêche au Congo (Brazzaville). Exposé pour la commission régionale des pêches pour l'Afrique de l'Ouest, Tunis sept. 62.

  <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 164, 8 p.
- 95. BLACHE (J.), 1962.- Liste des poissons signalés dans l'Atlantique tropicooriental sud du cap des Palmes (4° lat. N) à Mossamédès (15° lat. S). (Province Guinéeo-Equatoriale). Cah. ORSTOM Océanogr., n° 2, Trav. Centre Océanogr. Pointe-Noire, II, pp. 13-102.
- 96. BLACHE (J.), ROSSIGNOL (M.), 1962. <u>Mansenia atlantica</u> nov. sp. (Teleostei, Clupeiformes, Opisthoproctoidei, Microstomidae), poisson bathypélagique nouveau du Golfe de Guinée. (Diagnose provisoire). <u>Cah. ORSTOM</u>
  <u>Océanogr.</u>, n° 2, <u>Trav. Centre Océanogr. Pointe-Moire</u>, II, pp. 103-116.
- 27. BlackB, ROSSIG, 1962.— Contribution à la description de <u>lelamphaes crassicauda</u> Roefoed 1953 (Teleostei, Stephanoberyciformes, Relamphaidae), poisson bathypélagique de l'Atlantique tempéré et tropical. <u>Cah. ORSTON Océanogr.</u>, n° 2, <u>Trav. Centre Océanogr. Pointe-Moire</u>, II, pp. 107-110.
- 98. BLACHE (J.), ROSSIGNOL (M.), 1962. <u>Uraspis cadenati</u> n. sp. (Carangidae) et <u>Xesurus biafraensis</u> n. sp. (Acanthuridae), poissons perciformes nou-veauxodu Golfe de Guinée. <u>Bull. Lus. Hist. nat. Paris</u>, 2e sér., t. 33, p° 5, pp. 479-484.

- 99. CROSNIER (A.), 1962. Crustacés Décapodes : <u>Portunidae</u>, <u>Faune de Madagascar</u>, XVI, 154 p.
- 100. DHONT (Y.), STAUCH (A.), 1962. La pêche à Pointe-Noire. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, ... 131 S.R., 6 p.
- 101. DONGUY (J.R.), 1962. Rapport de mission au Centre de Recherche Océanographique de Côte d'Ivoire. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 177 S.R., 8 p.
- 102. DONGUY (J.R.), 1962.- Rapport de sortie R.P.N. 11. Doc. Centre ORSTOM
  Pointe-Roire, n° 161 S.R., 5 p.
- 203. DONGUY (J.R.), 1962.- Rapport de sortie R.P.N. 10. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 160 S.R., 7 p.
- 104. DONGUY (J.R.), 1962.- Rapport de sortie R.P.N. 9. Doc. Centre ORSTOM
  Pointe-Moire, nº 142 S.R., 5 p.
- 105. DUCRET (F.), 1962.- Chaetognathes des campagnes de l'"Ombango" dans la zone équatoriale africaine (1959-1960). Bull. I.F.A.N., t. 24, sér. A, n° 2, pp. 331-353.
- 106. DUCROZ (J.), 1962.- Variations de la teneur en graisse des sardinelles de la région de Pointe-Noire. <u>Bull. I.R.S.C.</u>, vol. 1, pp. 101-107.
- 107. PELUCHON (G.), DONGUY (J.R.), 1962.— Travaux océanographiques de l'Origny' dans le détroit de Gibraltar, campagne internationale 15 mai 15 juin 1961. Courants de surface, hydrologie en mer d'Alboran. Etude du régime des courants superficiels en relation avec la température de surface. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 163 S.R.; Extr. Cah. Océanogr. CCOEC, vol. XIV, n° 9, pp. 474-483.
- 108. REPELIN (R.), 1962.- Echinidae du plateau continental du Gabon et du Congo en collection au Centre d'Océanographie de Pointe-Noire. Cah. ORSTON Océanogr., n° 2, Trav. Centre Océanogr. Pointe-Noire, II, pp. 1-12.
- 109. REPELIN (R.), 1962.- Scyphoméduses de la famille des Atollidae dans le bassin de l'Angola. <u>Bull. I.R.S.C.</u>, t. I, pp. 89-99.
- 110. REPELIN (R.), 1962. Sur la présence de <u>Periphyllopsis braueri</u> en Atlantique sud (Scyphoméduse, Periphyllidae). <u>Bull. Mus. Nist. nat. Paris</u>, 2e sér., t. 34, n° 4, p. 321.
- 111. REPELIN (R.), 1962. Une nouvelle scyphoméduse bathypélagique ..tolla russelli n. sp. Bull. I.F.A.N., t. 24, sér. A, n° 3, pp. 664-675.
- 112. ROSSIGNOL (h.), 1962.- Catalogue des Crustacés Décapodes Brachyoures, Anomoures et hacroures littoraux en collection au Centre d'Océanographie de Pointe-Noire. Cah. ORSTON Océanogr., n° 2, Trav. Centre Océanogr., Pointe-noire, II, pp. 111-138.
- 113. ROSSIGNOL (M.), 1962. Callianassa pentagonocephala nov. sp. (Callianassidae) et <u>Sicyonia foresti</u> nov. sp. (Penaeidae), Crustacés Décapodes Anomoures et Hacroures nouveaux du plateau continental Congolais. <u>Cah. ORSTON.</u> Océanogr., n° 2, Trav. Centre Océanogr. Pointe-Moire, II, pp. 139-146.

- 114. ROSSIGNOL (M.), 1962.- Note sur le genre <u>Diogenes</u> Dana 1851 (Crustacés Décapodes Anomoures, fam. Paguridae). <u>Cah. ORSTOM Océanogr.</u>, n° 2, <u>Trav.</u> <u>Centre Océanogr. Pointe-Noire</u>, II, pp. 147-154.
- 115. ROSSIGNOL (M.), REPELIN (R.), 1962. La crevette "brésilienne" (Penaeus duorarum Eurkenroad 1939) des côtes ouest-africaines. Etude biométrique des populations du Cameroun, du Gabon et du Congo. Cah. OKSTON Océanogr., n° 2, Trav. Centre Océanogr. Pointe-Noire, II, pp. 155-174.
- 116. ROSSIGNOL (M.), REPELIN (R.), 1962. Note sur <u>Neothunnus albacora</u> Lowe et Parathunnus obesus (Lowe 1839). Différenciation des jeunes. Présence d'un Trématode parasite des sacs nasaux chez <u>N. albacora</u> Lowe. <u>Cah. ORSTOM Océanogr.</u>, n° 2, <u>Trav. Centre Océanogr. Pointe-Moire</u>, II, pp. 175-178.
- 117. ROSSIGNOL (M.), BLACHE (J.), REPELIN (R.), 1962. Fonds de pêches le long des côtes de la République du Gabon. Cah. ORSTOM Océanogr., nº 1, Trav. Centre Océanogr. Pointe-Noire, I, 15 p.
- 118. STAUCH (A.), 1962.— Mission au Cameroun du 23 au 31 juillet 1962. Etude préliminaire sur l'exploitation industrielle des Peneidés dans les eaux camerounaises. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 128 S.R., 9 p.
- 119. STAUCH (A.), 1962.- Mission au Dahomey du 13 au 22 juillet 1962. <u>Doc: Centre ORSTOM Pointe-Woire</u>, nº 129 S.R., 22 p.

- 120. BERRIT (G.R.), REPELIN (R.), ROSSIGNOL (h.), SOARES (G.), 1963.- Résultats d'observations. Centre d'Océanographie et des Pêches de Pointe-Noire (ORSTOH). Campagne 14 de l'"Ombango". Hydrologie. Cah. Océanogr. CCOEC, vol. 15, n° 10, pp. 738-756.
- 121. BLACHE (J.), 1963.- <u>Ichthyococcus polli</u> nov. sp. (Gonostomidae), poisson téléostéen bathypélagique nouveau de l'Atlantique tropical africain. Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 2e sér. t. 35, nº 5, pp. 460-472.
- 122. BLACHE (J.), 1963.- Rapport sur la mission exécutée à Dakar dans le cadre du Conseil Scienti fique pour la Campagne de chalutage dans le Golfe de Guinée. Doc. Centre ORSTOIl Pointe-Noire, n° 174 S.R., 30 p.
- 123. BLACHE (J.), 1963.- Liste des poissons signalés dans l'Atlantique tropicooriental Sud du Cap des Palmes (4° lat. N) à Mossamedès (15° lat. S). Province Guinéo-Equatoriale. Cah. ONSTON, sér. Océanogr., vol. 2, n° 2, pp. 17-102.
- 124. BLACHE (J.), ROSSIGNOL (M.), 1963.— Contribution à la commaissance de <u>ne-lamphaes crassicauda</u> Koefoed 1953, poisson bathypélagique de l'Atlantiques tempéré et tropical. <u>Cah. ORSTOM</u>, <u>sér. Océanogr.</u>, vol. 2, nº 4, pp. 107-110.

25. BLACHE (J.), ROSSIGNOL (M.), 1963.- Nansenia atlantica n. sp., poisson bathypélagique nouveau du Golfe de Guinée. Cah. ORSTOL, sér. Océanogr., vol. 2, n° 3, pp. 103-106.

· .. . . . . . .

- 126. BLACHE (J.), STAUCH (A.), 1963. Poissons provenant de la campagne de chalutage sur les côtes du Gabon et du Congo, effectuées du 31-8 au 9-9 1963 par le "Geronimo", navire de recherches de 1 U.S. Fish and Wildlife Service. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, nº 185 S.R., 14 p.
- 127. BLANC (M.), BLACHE (J.), 1963. Rhadinesthes lucberti n. sp. (Teleostei, Clupeiformi, Stomatoidei, Astronesthidae), poisson bathypélagique nouveau de l'Atlantique oriental sud. <u>Bull. Mus. Hist. nat. Paris</u>, 2e sér., t. 35, n° 2, pp. 136-139.
- 128. CHERBONNIER (G.), 1963.- Echinodermes des côtes du Cameroun récoltés par A. CROSNIER en décembre 1962 janvier 1963. Bull. Rus. Hist. nat. Paris, 2e sér., t. 35, n° 2, pp. 179-193.
- 129. CROSNIER (A.), 1963.- Les crevettes commercialisables du plateau continental dans la région de Pointe-Noire. (Comm. Congrès CCTA sur Crustacés, Zanzibar, avril 1964). Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 184 S.R., 6 p.
- 130. CROSNIER (A.), 1963.- OM 22. Campagne Dahomey II et Togo I. <u>Doc. Centre</u>
  ORSTOM Pointe-Noire, n° 188 S.R., 10 p.
- 131. CROSNIER (A.), 1963. Campagne Cameroun II. 20-26 août 1963. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, nº 182, S.R., 4 p.
- 132. CROSNIER (A.), 1963.- Campagne Dahomey I, 7-21 juin 1963. Rapport de Campagne. Observations hydrologiques par J. HARDIVILLE. Doc. Centre ORSTOn Pointe-Moire, nº 176 S.R., 8 p.
- 133. CROSNIER (A.), 1963.- Fonds de pêche le long des côtes de la République Fédérale du Cameroun. Doc. Centre ORSTOIL Pointe-Noire, n° 201 SR, 76 p.; Cah. ORSTOIL, sér. Océanogr. n° spécial, 132 p. 1964.
- 134. DHONT (Y.), 1963.- La pêche à Pointe-Moire et ses possibilités de développement. Doc. Centre ORSTON Pointe-Moire, n° 222 SR, 169 p.
- 235. DONGUY (J.R.), 1963. Reconnaissance aérienne de l'extension en mer des eaux douces de Pointe-Noire à l'embouchure du Congo, le 7 mai 1963.

  Doc. Centre ORSTOL Pointe-Noire, n° 217 SR, 4 p.

  LE CUEL (J.C.)
- LE GUER (J.C.)

  136. DONGUY (J.R.), HARDIVILLE (J.), 1963.— Parcours maritime des eaux du Congo.

  Rapport provisoire. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 178 SR, 8 p.;

  Cah. Océanogr. CCOEC, vol. 17, N° 2, pp. 85-97.
- 137. DUCROZ (J.), 1963. Variations de la teneur en graisse des Sardinelles de la région de Pointe-Noire. Bull. I.R.S.C., t. I, pp. 101-107.
- 138. HARDIVILLE (J.), 1963.- Extinction de la lumière dans le Golfe de Guinée lors des deux campagnes "Equalant II". <u>Doc. Centre ORSTO. Pointe-Noire</u>, n° 198 SR, 5 p.
- 239. POINSARD (F.), TROADEC (J.P.), 1963. Participation à la campagne de chalutage dans le Golfe de Guinée du 20-03-63 au 21-11-1963. <u>Doc. Centre</u> ORSTON Pointe-Noire, n° 193 SR, 12 p.

- 140. ANONYME, 1964.- Note d'information sur les prospections de fonds chalutables effectués par le Centre d'Océanographie et des Pêches (ORSTOM) de Pointe-Noire dans l'est du Golfe de Guinée. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 196 S.R., 3 p.; Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., suppl. vol. 3, n° 2, 2 p.
- 141. ANONYME, 1964. Quelques exemplaires de la distribution des températures de surface de la région orientale du Golfe de Guinée. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n°, 225 S.R., 1 p.
- 142. ANONYME, 1964.- Bathythermogrammes 1963. Doc. Centre ORSTOn Pointe-Noire, nº 235 S.R., 3 p.
- 143. ANONYME, 1964. Bathythermogrammes 1964. Doc. Centre ORSTOL Pointe-Noire, nº 260 S.R., 26 p.
- 144. BERRIT (G.R.), 1964.- Réunion à Lagos des scientifiques concernés par les études océanographiques dans le Golfe de Guinée. <u>Doc. Centre ORSTOM</u>
  <u>Pointe-Noire</u>, n° 210 S.R., 6 p.
- 145. BERRIT (G.R.), 1964.- Rapport sur le fonctionnement du Centre du ler janvier au 30 mai 1964. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 216 S.R., 10 p.
- 146. BERRIT (G.R.), 1964. Rapport sur la troisième session de la C.O.I. UNESCO, 10-19 juin 1964. Doc. Centre ORSTOH Pointe-Noire, n° 220 S.R., 7 p.
- 147. BERRIT (G.R.), 1964.- Rapport sur le fonctionnement du Centre ORSTON de Pointe-Noire Période du 1er juin au 30 septembre 1964. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 236 S.R., 10 p.
- 148. BERRIT (G.R.), 1964. Rapport annuel 1963. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, nº 248 S.R., 46 p.
- 149. BERRIT (G.R.), 1964. Observations océanographiques côtières à Pointe-Noire de 1953 à 1963. <u>Cah. ORSTOM</u>, <u>sér. Océanogr.</u>, vol. 2, n° 3, pp. 31-56.
- 150. BERRIT (G.R.), 1964. Campagnes 12 et 13 de 1 "Ombango". Cah. Océanogr. CCOEC, vol. 14, n° 2, pp. 151-155.
- 151. BERRIT (G.R.), 1964.- Campagne nº 10 de l'"Ombango". Résultats d'observations. Cah. Océanogr. CCOEC, vol. 16, nº 8, pp. 673-684.
- 152. BERRIT (G.R.), DONGUY (J.R.), 1964.- Radiale Pointe-Noire 1962. Cah. Océanogr. CCOEC, vol. 16, nº 3,,pp. 231-252.
- 153. BERRIT (G.R.), DONGUY (J.R.), 1964.— La petite saison saison chaude en 1959 dans la région orientale du Golfe de Gujnée. Cah. Océanogr. CCOEC, vol. 16, n° 3, pp. 657-672.

- 154. BERRIT (G.R.), DONGUY (J.R.), 1964.— Les conditions hydrologiques dans la région de Pointe-Noire. Considérations sur l'upwelling, second rapport. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 215 S.R., 9 p.
- 155. BLACHE (J.), 1964.- Note préliminaire sur les larves leptocéphales d'Apodes du Golfe de Guinée. Zone Sud. Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., vol. 5, nº 3, pp. 5-23.
- 156. BLACHE (J.), 1964. Sur la capture d'un exemplaire juvénile de <u>microstoma</u>
  Risso 1810 (Teleostei, Clupeiformi, Opisthoproctoide, microstomidae)
  dans le Golfe de Guinée. <u>Cah. ORSTOM</u>, <u>sér. Océanogr.</u>, vol. 2, nº 1,
  pp. 5-6.
- 157. BLACHE (J.), 1964. Sur un stade juvénile de <u>Remora brachyptera</u> (Lowe 1839) provenant de l'Atlantique oriental sud (Pisces, Teleostei, Perciformi, Echeneoidei, Echeneidae). <u>Cah. ORSTON</u>, <u>sér. Océanogr.</u>, vol. 2, nº 1, pp. 45-47.
- 158. BLACHE (J.), 1964. Sur la présence de <u>Larvarus imperialis</u> Raf. 1810 dans l'Atlantique oriental sud révélée par la découverte de deux larves (Pisces, Teleostei, Perciformi, Luvaroidei, Luvaridae). <u>Cah. ORSTOM, sér. Océanogr.</u>, vol. 5, n° 3, pp. 57-69.
- 159. BLACHE (J.), 1964.- Contribution à la connaissance des <u>Stomiatoidae</u> (Pisces, Teleostei, Clupeiformi, Stomiatoidei) dans l'Atlantique tropical oriental sud. <u>Cah. ORSTOM</u>, <u>sér. Océanogr.</u>, vol. 5, n° 3, pp. 61-69.
- 160. BLACHE (J.), 1964. Les genres <u>Astronesthes</u> et <u>Borostomias</u> dans l'Atlantique tropical oriental sud (Pisces, Teleostei, Clupeiformi, Stomiatoidei, Astronesthidae). <u>Cah. ORSTOM</u>, <u>sér. Océanogr.</u>, vol. 2, nº 1, pp. 7-16.
- 261. BLACHE (J.), 1964. Le genre <u>Bathylagus</u> dans l'Atlantique tropical oriental sud (Teleostei, Clupeiformi, Opisthoproctodei, Bathylagidae). <u>Cah.</u>
  ORSTOM, sér. Océanogr., vol. 2, nº 1, pp. 17-31.
- 162. BLACHE (J.), 1964. Sur la validité de <u>Chauliodus schmidti</u> Ege 1948 (Pisces Teleostei, Clupeiformi, Stomiatoidei, Chauliodidae) espèce caractéristique de l'Atlantique oriental. <u>Cah. ORSTOM</u>, <u>sér. Océanogr.</u>, vol. 2, nº 1, pp. 33-47.
- 163. BLACHE (J.), 1964.- Poissons bathypélagiques rares ou peu connus provenant des campagnes de l'"Ombango" dans la zone sud du Golfe de Guinée. 2ème Note. Cah. ORSTOH, sér. Océanogr., vol. 2, nº 2, pp. 79-88.
- 164. BLACHE (J.), 1964. Poissons bathypélagiques de la famille des <u>Sternoptychidae</u> (Teleostei, Clupeiformi, Stomiatoidei) provenant des <u>Campagnes</u> de l'"Ombango", de la "Reine Pokou" et du "Gérard Treca" dans les eaux africaines de l'Atlantique tropical. <u>Cah. ORSTOM</u>, sér. <u>Ccéanogr.</u>, vol. 3, nº 5, pp. 72-87.
- 165. BLACHE (J.), 1964.- Poissons bathypélagiques rares ou peu commus provenant des eaux de l'Atlantique oriental tropical. 1ère Note. Cah. ONSTOM, sér. Océanogr., vol. 3, n° 5, pp. 69-107.
- 166., BLACHE (J.), 1964. Contribution à la connaissance des poissons de la famille des <u>hyctophidae</u> dans la partie orientale du Golfe de Guinée. Les Note: Les genres <u>Electrona</u> et <u>Hygophum</u>. <u>Cah. ORSTOL</u> sér. <u>Océanogr.</u>, vol. 3, n° 5, pp. 97-104.

- 167. BLACHE (J.), STAUCH (A.), 1964.— Contribution à la connaissance des Poissons de la famille des <u>Myctophidae</u> dans la partie orientale du Golfe de Guinée. 2e Note. <u>Cah. ORSTON</u>, <u>sér. Océanogr.</u>, vol. 2, n° 2, pp. 61-78.
- 168. CROSNIER (A.), FOREST (J.), 1964.— Note préliminaire sur les Alpheidae recueillis par le "Calypso" dans l'Atlantique oriental tropical (Crustacea Decapoda Natantia). Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 2e sér., t. 36, n° 5, pp. 602-610.
- 169. CROSNIER (A.), avec la collaboration de CHAMPAGNAT (C.), MARTEAU (J.) et BERRIT (G.R.), 1964. Rapport sur la campagne effectuée au large des côtes du Gabon et du Congo du 23 novembre au 13 décembre 1963 par le chalutier "Thierry". Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 197, 82 p.
- 170. DONGUY (J.R.), 1964.- L'origine des eaux guinéennes devant Pointe-Hoire.

  Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 214 S.R., 3 p.
- 171. DONGUY (J.R.), HARDIVILLE (J.), 1964.- Prospection des eaux côtières de l'île d'Anno-Bon. Doc. Centre ORSTOL Pointe-Noire, n° 211 SR, 11 p.
- 172. DONGUY (J.R.), HARDIVILLE (J.), 1964. Pluviométrie en mer. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 212 S.R., 4 p.
- 173. DONGUY (J.R.), HARDIVILLE (J.), LE GUEN (J.C.), 1964.— Essai de représentation du bilan d'eau douce dans une région marine. Application à la Baie de Biafra. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 213 SR, 7 p.
- 174. DONGUY (J.R.), PRIVE (N.), 1964.— Les conditions de l'Atlantique entre Abidjan et l'Equateur. 1ère partie : Le climat marin au large d'Abidjan . Cah. Océanogr. CCOEC, vol. 16, n° 3, pp. 193-204 ; Id. : 2ème partie : Variations hydrologiques annuelles entre Abidjan et l'Equateur. Ibid. vol. 16, n° 5, pp. 393-398.

  Id. : 3ème partie : Variations annuelles des conditions physicochimiques au large d'Abidjan et de la Côte d'Ivoire à l'Equateur. Ibid. vol. 17, n° 1, pp. 33-43.
- 175. DONGUY (J.R.), HARDIVILLE (J.), LE GUER (J.C.), 1964.- Parcours maritime des eaux du Congo. <u>Doc. Centre ORSTOL Pointe-Noire</u>, nº 178 C.R., 8 p.; <u>Cah. Océanogr. CCOEC</u>, vol. 17, nº 2, pp. 85-97.
- 276. DUCROZ (J.), 1964. Contribution à l'étude histologique du cycle sexuel ovarien de Meothumus albacara. Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., vol. 2, 10 3, pp. 5-12.
- 177. LE GUEN (J.C.), 1964.- Essai de détermination de l'âge de Cynoglossus des otolithes. Doc. Centre ORSTON Pointe-Moire, n° 267 SR, 3 p.
- 178. POINSARD (F.), TROADEC (J.P.), 1964.— Détermination directe de l'âge par la lecture des otolithes chez deux espèces de Sciaenidés ouest-africains: Pseudotolithus typus Blbr et Pseudotolithus senegalensis C et V. Journ. Cons. Perm. Int. Explor. her, vol. 30, pp. 291-307.;

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 224 S.R., 6 p.
- 179. REPELIN (R.), 1964.- Scyphoméduses de la famille des <u>Atollidae</u> dans le Golfe de Guinée. <u>Cah. ORSTON, sér. Océanogr.</u>, vol. 2, n° 3, pp. 13-30.

- 180. RULLIER (F.); 1964.- Contribution à la faune des Annélides polychètes du Cameroun. Bull. I.F.A.N., sér. A, t. XXVII, n° 3, pp. 366-875.
- 181. STAUCH (A.), 1964. Sur la capture de 3 exemplaires de <u>Gempylus serpens</u>
  C. 1831 dans la région rientale du Golfe de Guinée (Pisces, Teleostei, Perciformi, Trichuridei, Gempylidae). <u>Cah. ORSTOL, sér. Océanogr.</u>, vol. 5, n° 3, pp. 105-107.
- 182. STAUCH (A.), 1964.- Contribution à l'étude de la pêche dans la cuvette Congolaise. <u>Bull. I.R.S.C.</u>, vol. 2, pp. 49-84.
- 183. STAUCH (A.), BLACHE (J.), 1964. Contribution à la connaissance du genre Ateleopus Schlegel 1864 (Pisces, Teleostei, Ateleopoidei, Ateleopidae) dans l'Atlantique oriental. Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., vol. 2. nº 2, pp. 47-54.
- 184. TROADEC (J.P.), 1964. Voyage en U.R.S.S., 10 août 20 septembre 1964.

  Rapport sur l'océanographie et les pêches. Doc. Centre ORSTON PointeNoire, n° 243 S.R., 15 p.
- 185. TROADEC (J.P.), 1964. Prises par unité d'effort des sardiniers ponténégrins - Variations saisonnières de l'abondance des Sardinelles dans les eaux congolaises. <u>Cah. ORSTOM</u>, <u>sér. Océanogr.</u>, vol. II, n° 4, pp. 17-25.

- 186. ANONYME, 1965.- Bathythermogrammes 1964. Doc. Centre ORSTOR Pointe-Moire, no 260 S.R., I p., 26 pl.
- 187. ANONYME, 1965.- Note d'information sur les prospections de fonds chalutables effectuées par le Centre d'Océanographie et des Pêches (CRSTON) de Pointe-Noire dans l'est du Golfe de Guinée. Cah. ORSTON, sér. Océanogr., suppl. vol. 3, n° 2, 2 p., 6 pl.
- 188. BAUDIN-LAURENCIN (F.), CHABANES (J.), DURAND (J.R.), GHENO (Y.) et FLANTE (R.), 1965.- Méthodes d'analyse des populations de poisson (Traduction de l'ouvrage de J.A. GULLAND: Manual of methods of fish population analysis). Doc. Centre ORSTOL Pointe-Noire, n° 2018.R., 104 p.
- 189. BERRIT (G.R.), 1965.— Rapport sur les déterminations chimiques de phytoplancton par dosage des pigments chlorophylliens dans la région de Pointe-Noire de novembre 1954 à novembre 1965. <u>Doc. Centre ORSTOIL</u> <u>Pointe-Noire</u>, n° 44, 11 p.
- 190. BERRIT (G.R.), 1965.- Observations océanographiques dans la région de Pointe-Noire Année 1964. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 272 SPR., 61 p.

- 191. BERTHOIS (L.) et CROSHIER (A.), 1965. Etude dynamique de la sédimentation au large de l'estuaire de la Betsiboka. Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., vol. 4, n° 2, pp. 49-130.
- 192. BERTHOIS (L.), CROSNIER (A.), 1965.— La sédimentation dans l'estuaire de la Betsiboka (côte ouest de Madagascar) et sur le plateau continental au large de l'estuaire. <u>C.R. Acad. Paris</u>, tome 261, pp. 3647-3649.
- 193. CADENAT (J.), STAUCH (A.), 1965.- Sur la validité des genres <u>Bathysolea</u> (Roule 1916) et <u>Capartella</u> (Chabanaud 1950). <u>Cah. ORSTOIL, sér. Océanogr.</u>, vol. 3, n° 3, pp. 67-70.
- 194. CROSNIER (A.), 1965.- Les crevettes Peneides du plateau continental malgache. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, nº 271 S.R., 142 p.
- 195. CROSNIER (A.), LE GUEN (J.C.), 1965.— Etalonnage de la profondeur d'immersion, en fonction de la longueur de fune filée, des filets Grand Schmidt et Midwater-Trawl utilisés par l'"Ombango". Doc. Centre ORSTOL. Pointe-Noire, n° 274 S.A., 2 p.
- 196. CROSNIER (A.), GALLARDO (Y.) avec la collaboration de MARTEAU (J.), 1965.OM 27: Campagne Anno-Bon II. Compte rendu. Doc. Centre ORSTOL PointeNoire, n° 277 S.R., 37 p.
- 197. DONGUY (J.R.), PRIVE (M.), 1965.— Les conditions de l'Atlantique entre Abidjan et l'Equateur. Troisième partie : Variations annuelles des conditions physico-chimiques au large d'Abidjan et de la Côte d'Ivoire à l'Equateur. Cah. Océanogr. CCOEC, vol. 17, n° 1, pp. 33-43.
- 198. DONGUY (J.R.), HARDIVILLE (J.), LE GUEN (J.C.), 1965.- 1965.- Le parcours maritime des eaux du Congo. Cah. Océanogr. CCOEC, vol. 17, n° 2, pp. 85-97.
- 199. DUCRET (F.), 1965. Les espèces du genre Eukrohnia dans les eaux équatoriales et tropicales. Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., vol. 3, n° 2, pp. 63-78.
- 200. FOURMANOIR (P.), CROSNIER (A.), 1965.— Rapport sur la campagne de pêche au thon à la palangre dérivante faite par le "Maran-Atha" dans les environs de Majunga (côte N-O de Madagascar) du 21 septembre au 15 octobre 1961. Proceedings of the Symposium on Scombroid Fishes, Marine Biolog cal Association of India, part 1, pp. 379-388.
- 201. FRONTIER (S.), 1965.- Le problème des <u>Creseis</u>. <u>Cah. ORSTOM</u>, <u>sér. Océanogr.</u>, vol. 3, nº 2, pp. 11-17.
- 202. FURNESTIN (M.L.), 1965. Variations morphologiques des Crochets au cours de développement dans le genre <u>Eukrohnia</u>. <u>Rev. Trav. Inst. <u>Pêches</u> <u>marit.</u>, t. 29, n° 3, pp. 275-284.</u>
- 203. FURNESTIN (N.L.), DUCRET (F.), 1965. Eukrohnia proboscidea, nouvelle espèce de Chaetognathe. Rev. Trav. Inst. Pêches marit., tome 29, n° 3, pp. 271-273.
- 204. LEGAL (J.), 1965. A propos de <u>Michaelsarsia elegans</u>, flagelle calcaire. Extr. <u>Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse</u>, tome 100, fasc. 3.

- 205. LEGAL (J.), 1965.- Protistologica. A propos des modalités d'élaboration des formations épineuses des Coccolithophorides. Extr. des Editions du C.N.R.S., tome 1, fasc. 2, pp. 63-70.
- 206. LE GUEN (J.C.), POINSARD (F.), 1965. Participation à la campagne V du "Geronimo". Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 270 S.R., 2 p.
- 207. LE GUEN (J.C.), POINSARD (F.), TROADEC (J.P.), 1965.— La pêche de l'Albacore (Neothumus albacores Bonnaterre) dans la zone orientale de l'Atlantique inter-tropical. La Pêche Maritime, nº 1048, pp. 536—541. Egalement publié en anglais dans Cons. Fish. Rev., tome 27, nº 8, pp. 7-18.
- 208. REPELIN (R.), 1965. Sur quelques méduses de l'Île d'Annobon (Golfe de Guinée). Cah. ORSTÔN, sér. Océanogr., vol. 3, nº 1, pp. 73-79.
- 209. RULLIER (F.), 1965. Contribution à la faune des Annélides polychètes du Dahomey et du Togo. Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., vol. 3, n° 3, pp. 5-66.
- 210. RULLIER (F.), 1965.- Quelques Annélides polychètes pélagiques d'Annobon (Golfe de Guinée). Bull. I.F.A.N., sér. A, t. 27, n° 3, pp. 866-875.
- 211. STAUCH (A.), 1965.— Sur la répartition géographique d'Arnoglossus imperialis (Raf. 1810) et description d'une espèce nouvelle, Arnoglossus blachei (Pisces, Teleostei, Héterosomata, Bothidae). Bull. nus. Hist. nat. Paris, 2e sér., tome 37, n° 2, pp. 252-260.
- 212. STAUCH (A.), 1965. Caractères morphologiques et biogéographiques de deux Heteromycteris africains (Pisces, Teleostei, Heterosomata, Soleidae). Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., vol. 3, nº 2, pp. 5-10.
- 213. STAUCH (A.), CADENAT (J.), 1965. Révision du genre <u>Psettodes Bennett</u>
  1831 (Pisces, Teleostei, Heterosomata). <u>Cah. ORSTOM</u>, sér. <u>Océanogr.</u>,
  vol. 3, nº 4, pp. 19-30.
- 214. TROADEC (J.P.), 1964(1965).— Prises par unité d'effort des sardiniers de Pointe-Noire (Congo). Variations saisonnières de l'abondance des sardinelles (Sardinella eba C.V. et Sardinella aurita C.V.) dans les eaux congolaises (de 3°30's à 5°30's). Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., vol. 2, n° 4, pp. 17-25.

- 215. ANONYME, 1966.- Rapport amuel 1966. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 355 A.C., 80 p.
- 216. BERRIT (G.R.), 1966.- Rapport annuel d'activité, Année 1965. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 310 A.R., 67 p.

- 217. BERRIT (G.R.), DONGUY (J.R.), 1966.- Observations océanographiques dans la région de Pointe-Noire en 1963. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 318 S.R., 50 p.
- 218. BAUDIN-LAURENCIN (F.) avec la coll. de GHENO (Y.) et REBERT (J.P.), 1966.Recherches sur la sélectivité des chaluts et les variations nycthémérales des rendements. Doc, Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 305 S.P.,
  144 p.
- 219. CROSNIER (A.), 1966. Crevettes Pénéides du plateau continental malgache.

  Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., suppl. vol. 3, nº 3, 158 p.
- 220. CROSNIER (A.), 1966.- Mémoire de titres de travaux relatifs à Alain CROSNIER, Maître de recherches 3e échelon en Océanographie Biologique. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 353 A.R.
- 221. CROSNIER (A.), BERRIT (G.R.), 1966.— Fonds de pêche le long des côtes des Républiques du Dahomey et du Togo. Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., supp. vol. IV, nº 1, 144 p.
- 222. CROSNIER (A.), FOREST (J.), 1966. Note préliminaire sur les Alpheidae recueillis par la "Calypso" dans l'Atlantique oriental tropical (Crustacea Decapoda Natantia). Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 2e sér., t. 36, n° 5, pp. 602-610.
- 223. CROSNIER (A.), FOREST (J.), 1966. Campagne de la "Calypso" dans le golfe de Guinée et aux îles Principe, Sao-Thomé et Anno-Bon (1956) et
  campagne aux îles du Cap Vert (1959). Crustacés Décapodes : Alpheidae. Res. Sci. Camp. Calypso VII, Ann. Inst. Océanogr., 44, pp. 199314.
- 224. CROSNIER (A.), REBERT (J.P.), 1966. Campagne Anno-Bon III. Compte rendu de Campagne. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 312 S.R., 49 p.
- 225. CROSNIER (A.), REBERT (J.P.), 1966.- R.P.N. 49 et 50. Rapports de sortie.

  Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 314 S.R., 12 p.
- 226. CROSNIER (A.), GALLARDO (Y.), GHENO (Y.), REBERT (J.P.), 1966.— Oh. 26, Campagne Angola. Compte rendu de campagne. Doc. Centre ORSTOL.

  Pointe-Noire, n° 319 S.R., 48 p.
- 227. DESROSIERES (R.), 1966.- Rapport d'activité 1966. Doc. Centre ORGIO..

  Pointe-Noire, n° 349 S.R.
- ★ 228. DESROSIERES (R.), GHENO (Y.), POINSARD (F.), 1966.— Sorties de chalutages du 21 octobre et 23 novembre 1966. Rapport de sorties. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 346 S.R., 14 p.
  - 229. GALLARDO (Y.), 1966.- On 30. R.P.N. 53. Campagne Anno-Bon IV. Compte rendu de campagne. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, nº 320 3.2., 45 p.
  - 230. GALLARDO (Y.), 1966.- Contribution à l'étude du Golfe de Guinée. Hydrologie et courants dans la région d'Anno-Bon. <u>Doc. Centre 0.0070.</u> <u>Pointe-Noire</u>, n° 332 S.R., 33 p.

- 231. GALLARDO (Y.), 1966. R.P.N. 59. Rapport de sortie. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, nº 342 S.R., 6 p.
- ★ 232. GALLARDO (Y.), 1966.- Contribution à l'hydrologie du Bassin d'Angola. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 343 S.R., 31 p.
  - 233. GALLARDO (Y.), REBERT (J.P.), 1966.- Observations océanographiques dans la région de Pointe-Noire en 1965. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 313 S.R., 73 p.
  - 234. GALLARDO (Y.), REBERT (J.P.), 1966.- R.P.N. 51 et 52. Rapports de sortie.

    Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, nº 315 S.R., 14 p.
  - 235. GALLARDO (Y.), GHENO (Y.), REBERT (J.P.), 1966.- R.P.N. 58. Rapport de sortie. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 335 S.R., 8 ..
  - 236. GALLARDO (Y.), POINSARD (F.), REBERT (J.P.), 1966.- R.P.N. 55 et 56. Rapports de sortie. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 330 S.R., 15 p.
- ★ 237. GAYDE (J.), 1966.- Rapport d'activité 1966. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 354 S.R.
- ★ 238. GAYDE (J.), MARTEAU (J.), 1966. Sortie de chalutage du 13 décembre 1966.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 347 S.R., 9 p.

  \*\* 238. GAYDE (J.), MARTEAU (J.), 1966. Sortie de chalutage du 13 décembre 1966.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 347 S.R., 9 p.

  \*\* 238. GAYDE (J.), MARTEAU (J.), 1966. Sortie de chalutage du 13 décembre 1966.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 347 S.R., 9 p.

  \*\* 238. GAYDE (J.), MARTEAU (J.), 1966. Sortie de chalutage du 13 décembre 1966.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 347 S.R., 9 p.

  \*\* 248. GAYDE (J.), MARTEAU (J.), 1966. Sortie de chalutage du 13 décembre 1966.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 347 S.R., 9 p.

  \*\* 248. GAYDE (J.), MARTEAU (J.), 1966. Sortie de chalutage du 13 décembre 1966.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 347 S.R., 9 p.

  \*\* 248. GAYDE (J.), MARTEAU (J.), 1966. Sortie de chalutage du 13 décembre 1966.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 347 S.R., 9 p.

  \*\* 248. GAYDE (J.), MARTEAU (J.), 1966. Sortie de chalutage du 13 décembre 1966.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 347 S.R., 9 p.

  \*\* 248. GAYDE (J.), MARTEAU (J.), 1966. Sortie de chalutage du 13 décembre 1966.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 347 S.R., 9 p.

  \*\* 248. GAYDE (J.), MARTEAU (J.), 1966. Sortie de chalutage du 13 décembre 1966.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 347 S.R., 9 p.

  \*\* 248. GAYDE (J.), MARTEAU (J.), 1966. Sortie de chalutage du 13 décembre 1966.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire (J.), 1966. Sortie de chalutage du 1966.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire (J.), 1966. Sortie de chalutage du 1966.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire (J.), 1966. Sortie de chalutage du 1966.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire (J.), 1966. Sortie de chalutage du 1966.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire (J.), 1966. Sortie (J.), 1
  - 239. GHENO (Y.), 1966. R.P.N. 52 bis. Rapport de sortie. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, nº 306 S.R., 22 p.
  - 240. GHENO (Y.), 1966. Rapport de Mission en Angola à l'Institut des Industries de la Pêche de Saint-Paul de Luanda. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Moire, n° 350 S.R.
  - 241. GHENO (Y.), 1966. Rapport d'activité 1966. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Moire, nº 351 A.R.
  - 242. GHENO (Y.), 1966. La pêche maritime en Angola. La Pêche Maritime, nº 1962, pp. 635-640.
  - 243. GHENO (Y.), POINSARD (F.), 1966. R.P.N. 51 bis. Compte rendu de sortie.

    Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, nº 300 S.R., 22 p.
  - 244. GHENO (Y.), POINSARD (F.), 1966. R.P.N. 55 bis. Compte rendu de sortie.

    Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, nº 323 S.R., 15 p.
  - 245. CHENO (Y.), POINSARD (F.), 1966.- R.P.N. 56 bis. Compte rendu de sortie.

    Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, nº 325 S.R., 32 p.
  - 246. GHEWO (Y.), POINSARD (F.), 1966.- Tournée de senne de plage. Rapport de sortie. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Hoire, nº 326 S.R., 4 p.
  - 247. GHENO (Y.), CROINSARD (F.), 1966.- R.P.N. 57. Compte rendu de sortie. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, nº 328 S.R., 24 p.
  - 248. GODEAUX (J.), 1966.- Observations sur la tunique des Tuniciers pélagiques (2 ex. sculement détenu par A. CROSNIER). Spécimen récolté "Tasis zonaria". Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 307 S...; Extraits des Rapports et P.V. Réunion de la CIESTA, vol. 18, n° 2, pp. 457-460.

- ★ 249. GUILLERM (J.M.), MARTEAU (J.), 1966.— Prospection de la zone de pêche du thon. Mission effectuée par l'"Ombango" au large des côtes du Congo et du Gabon du 29 août au 3 septembre 1966. Rapport de mission. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 327 S.R., 23 p.
  - 250. LE GUEN (J.C.), 1966.- <u>Pseudotolithus (Fonticulus) elongatus</u>. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, nº 304 S.R., 41 p.
  - 251. LE GUEN (J.C.), POINSARD (F.), 1966.— La pêche de l'albacore (<u>Thunnus albacares</u>) dans le sud du Golfe de Guinée. La <u>Pêche Maritime</u>, n° 1065; <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 331 3.2.
  - 252. LE GUEN (J.C.), POINSARD (F.), 1966.- Méthode de travail pour l'étude des poissons démersaux. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 303 S.R., 12 p.
  - 253. LE GUEN (J.C.), POINSARD (F.), 1966. La pêche de l'Albacore Thunnus albacares dans le sud du Golfe de Guinée. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Moire, n° 331 S.R.
  - 254. LONGHURST (A.), 1966.- On review of the oceanography of the Golf of Guinea.

    Traduit de l'anglais par GALLARDO (Y.). Doc. Centre ORSTON PointeNoire, n° 322 S.R., 26 p.
  - 255. MARTEAU (J.), 1966.- Chalutage en baie de Pointe-Noire (25 et 26 janvier 1966), récolte de mille <u>Pseudotolithus typus</u> et mille <u>Pseudotolithus senegalensis</u>. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 301 S.R., 16 p.
  - 256. MARTEAU (J.), 1966.- Traits de mid-water trawl et de Grand Schmidt au large de Pointe-Noire (2, 3 et 4 février 1966). Compte rendu de sortie.

    Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 302 S.R., 9 p.
  - 257. MARTEAU (J.), 1966.- Embarquement à bord d'un thonier congélateur travaillant dans les eaux du Golfe de Guinée. Rapport de mission. <u>Doc. Centre</u> <u>ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 336 S.R., 51 p.
- ★ 258. MARTEAU (J.), 1966.- R.P.N. 21. Liste des poissons capturés au cours des chalutages. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 348 S.R., 6 p.
  - 259. HARTEAU (J.), 1966.- Rapport d'activité 1966. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 352 A.R.
- . ★ 260. POINSARD (F.), 1966.— Symposium sur les ressources océanographiques et halieutiques de l'Atlantique Tropical. Abidjan, 20-28 octobre 1966. Doc. Centre ORSTO: Pointe-Noire, n° 344 S.R.
  - ★ 261. POINSARD (F.), 1966.- Sortie de chalutage des 29 et 30 décembre 1966. Rappe port de sortie. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 356 S.R., 8 P.
    - 262. POINSARD (F.), 1966.- La pêche au chalut à Pointe-Noire. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 334 S.R., 22 p.
    - 263. POINSARD (F.), TROADEC (J.P.), 1966. Détermination de l'âge par la lecture des otolithes chez deux espèces de Sciaenidae ouest-africains (Pseudotolithus senegalensis C.V. et Pseudotolithus typus Bleeker).

      J. Cons. perm. Int. Explor. Mer, vol. 30, n° 3, pp. 291-307.

- 264. REDERT (J.P.), 1966. OH 31. Campagne Angola. RPN 54. Compte rendu de Campagne. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 324 S.R., 24 p.
- 265. REBERT (J.P.), 1966.- Conditions hydrologiques au sud de Pointe-Noire en début de saison froide. Aperçu sur la transition. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 333 S.R., 20 p.
- 266. STAUCII (A.), 1966. Quelques données sur les <u>Bothus</u> de l'Atlantique et description d'une espèce nouvelle : <u>Bothus guibei</u> n. sp. (Pisces, Teleostei, Heterosomata). <u>Bull. Mus. Hist. nat. Paris</u>, 2e série, tome 38, n° 2, pp. 118-125.

- ★ 267. ANONYME, 1967.- Bathythermogrammes 1966. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Moire, n° 359 S.R., 2 p.
- ★ 268. ANONYME, 1967.- Thoms. Planches extraites de la clé de détermination de J. BLACHE. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 379 S.R., 1 p.
- ★ 269. ANONYME, 1967.- Travaux scientifiques du Centre ORSTOM de Pointe-Moire, liste mise à jour au 31.12.67. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 396 S.R., 23 p.
- ★ 270. BINET (D.), 1967.- Rapport de sortie Zooplancton. R.P.N. 67, 67 bis, 67 ter/68 et 68 bis. Plancton. Notes Préparatoires no 1561, 1567, 1704, notes préparatoires no 1734 et 1786. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, no 395 S.D.B.
- ★ 271. BINET (D.), DESSIER (A.), 1967.- R.P.N. 62 bis Plancton. Rapport de sortie.

  Doc. Centre ORSTOL Pointe-Noire, n° 364 S.R.
  - 272. BINET (D.), DESSIER (A.), 1967. Contribution à l'étude du zooplancton et plus particulièrement des copépodes de la région de Nosy-Bé. Rapport de stage. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 362 S.R., 51 p.
- ★ 273. BINET (D.), DESSIER (A.), 1967.- R.P.N. Zooplancton d'essai 61 bis. R.P.N. Zooplancton 62 et 62 bis. Zooplancton. Rapport de sorties. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 364 S.R., 6 p.
- \* 274. BINET (D.), DESSIER (A.), 1967.- R.P.N. Zooplancton 65, 65 bis, 65 ter.

  R.P.N. Zooplancton 66, 66 bis, 66 ter. Rapport de sorties. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 388, 389 S.R., 9 p.
- ★ 275. BINET (D.), DESSIER (A.), 1967.- R.P.N. 66, 66 bis, 66 ter. Rapport de sortie. Notes Préparatoires n° 1138, 1143, 1237. Doc. Centre URSTON Pointe-Noire, n° 389 S.D.B.

- 276. BINET (D.), DESSIER (A.), POINSARD (F.), REBERT (J.R.) avec la collaboration de GUILLERM (J.N.), 1967.— OM 32. Campagne Anno-Bon V. Rapport de Campagne. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 387 S.R., 32 p.
- 277. BAUCHOT (M.L.), DAGET (J.), 1967. Les <u>Lutjanus</u> des côtes occidentales d'Afrique. Réhabilitation de <u>L. evidecacanthus</u> Bleeker 1863 (Poissons Perciformes). <u>Bull. Mus. Hist. nat. Paris</u>, 2e série, tome 39, n° 2, pp. 260-264.
- 278. BAUDIN-LAURENCIN (F.), 1967. La sélectivité des chaluts et les variations nycthémérales des rendements dans la région de Pointe-Noire. Cah. ORSTOM, série Océanogr., vol. 5, nº 1, pp. 85-121.
- 279. BERTHOIS (L.), CROSNIER (A.), 1967.- Etude dynamique de la sédimentation au large de l'estuaire de la Betsiboka. Cah. ORSTOM, série Océanogr., vol. 4, n° 2, pp. 49-130.
- 280. BLACHE (J.), 1967.— Contribution à la connaissance des poissons anguilliformes de la côte occidentale d'Afrique. Lère note: Euchelycore nigricans (Bonnaterre 1788) (Muraenidae). Bull. I.F.A.N., série n, tome 29, pp. 163-177. 2ème note: le genre luraena (Artedi) Limmé 1758 (Muraenidae), ibid., pp. 178-217. 3ème note: le genre Echidna Forster 1788 (Muraenidae), ibid., pp. 695-709. 4ème note: le genre Lycodontis Mc Clelland 1845, ibid., pp. 1122-1187. 5ème note: le genre Gymnothorax Bloch 1795, ibid., pp. 1695-1705. 6ème note: les genres Anarchias, Uropterygius et Channomuraena (Muraenidae), ibid., pp. 1706-1731.
- 281. CROSNIER (A.), 1967.- Remarques sur quelques crustacés décapodes benthiques ouest-africains. Description de <u>Heteropanope acanthocarpus</u> et <u>Medaeus rectifrons</u> spp. nov. <u>Bull. Mus. Hist. nat. Paris</u>, 2e série, t. 39, n° 2, pp. 320-344.
- 282. CROSNIER (A.), 1967.- Clés de détermination des crevettes appartenant aux familles <u>Pasiphaeidae</u>, <u>Oplophoridae</u>, <u>Nematocarcinidae</u> et <u>Pandalidae</u> signalées sur la côte ouest-africaine du Sénégal à l'Angola. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 371 S.R., 8 p.
- 283. CROSNIER (A.), 1967.- Quelques données sur la biologie de la crevette Penaeide, <u>Parapenaeopsis atlantica</u> Balss dans la région de Pointe-Noire. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 376 S.R., 30 p.
- 284. CROSNIER (A.), 1967.- Reconnaissance des fonds à crevettes du talus continental au voisinage de la fosse du Congo. Rapport de sortie. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 384 S.R., 28 p.
- 285. CROSNIER (A.), 1967.- Pêches au filet Grand Schmidt. Compte rendu de sortie. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 390 S.R., 5 p.
- 286. CROSNIER (A.), 1967.- R.P.N. P.2 19-22.9.1967. Chalutages "Crevettes"
  11-12.10.1967. Rapport de sorties. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Moire,
  n° 392 S.R., 39 p.
- 287. CROSNIER (A.), De BONDY (E.) avec la collaboration de LEFEVERE (S.), 1967.Les crevettes commercialisables de la côte ouest de l'Afrique intertropicale. Etat de nos connaissances sur leur biologie et leur pêche
  en juillet 1967. Doc. Centre ORSTON Pointe-Moire, nº 380, 84 p.

- ★ 288. CROSNIER (A.), avec la collaboration de MARTEAU (J.) et POINSARD (F.), 1967.- R.P.N. 1. Rapport de sortie. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Moire, n° 380 S.R., 36 p.
  - 289. DAGET (J.), 1967.- Description d'un poisson nouveau de la Loémé (Congo-Brazzaville): Barbus stauchi n. sp. (Pisces, Cyprinidae). Bull.

    Mus. Hist. nat. Paris, 2e série, tome 39, n° 2, pp. 275-277.
- ★ 290. DESSIER (A.), BINET (D.), 1967.- R.P.N. Zooplancton 64, 64 bis, 65 et 65 bis. Rapport de sorties. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 372 et 374 S.R., 16 p.
- ★ 291. GALLARDO (Y.), BINET (D.) avec la collaboration de GUILLERM (J.M.), 1967.-R.P.N. 67 Hydrologie. Compte rendu de sortie. Doc. Centre ORSTO.. Pointe-Noire, n° 39% S.R., 9 p.
- ★ 292. GALLARDO (Y.), REBERT (J.P.) avec la collaboration de GUILLERM (J.M.), 1967. R.P.N. 66 Physique. Rapport de sortie. <u>Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire</u>, n° 386 S.R., 10 p.
- ★ 293. GALLARDO (Y.), REBERT (J.P.) avec la collaboration de GUILLERM (J.M.), 1967. Observations océanographiques dans la région de Pointe-Noire. Année 1966. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 378 S.R., 72 p.
  - 294. GAYDE (J.), 1967.- Index alphabétique des genres et espèce de poissons marins signalés dans l'Atlantique tropical. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 373 S.R., 37 p.
- ★ 295. GAYDE (J.), POINSARD (F.), 1967.— Sortie chalutage des 27 et 28 janvier 1967. Doc. Centre ORSTOH Pointe-Noire, n° 361 S.R., 12 p.
  - 296. GHEMO (Y.), 1967.- Compte rendu de mission à Libreville et Port-Gentil du 2 au 14 novembre 1967. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 393 S.R., 8 p.
- ★ 297. GHENO (Y.), POINSARD (F.) avec la collaboration de GAYDE (J.), 1967.— Bortie chalutage des 10 et 11 janvier 1967. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 360 S.R., 6 p.
- ★ 298. GHENO (Y.), POINSARD (F.) avec la collaboration de GAYDE (J.), 1967.- Chalutage du 13 et 14 février 1967. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 365, S.R., 9 p.
- ★ 299. GUILLERM (J.M.), 1967.- R.P.N. 64 Physique. Rapport de sortie. <u>Doc. Centre</u> ORSTOM Pointe-Noire, n° 377 S.R., 8 p.
- ★ 300. GUILLERM (J.M.), POINSARD (F.), GAYDE (J.), 1967.— Rapport de sortie R.P.N. 60. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 357 S.R.
- ★ 301. GUILLER. (J.M.), POINSARD (F.), GAYDE (J.), 1967.— R.P.N. 60. Recherche de l'extension des eaux du Congo et R.P.N. 61. Rapport de sorties.

  Do c. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 358 S.R., 19 p.
- ★ 302. GUILLEN. (J.M.), BINET (D.), DESSIER (A.), GAYDE (J.), YOBA (L.G.), 1967.

  RPN 62. Rapport de sortie. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 366
  S.R., 13 p.

- 303. GUILLERM (J.M.), BINET (D.), DESSIER (A.), GAYDE (J.), YOBA (L.G.), 1967. RPN 63. Rapport de sortie. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, nº 368 J.R., 13 p.
- 304. LE GUEH (J.C.), 1967.- La pêche des palangriers japonais dans l'Atlantique africain de 1956 à 1963. Doc. Centre ORSTOH Pointe-Noire, n° 382 5.R., C p.
- 305. LE GUEN (J.C.), WISE (J.P.), 1967. Méthode nouvelle d'application du modèle de Schaeffer aux populations exploitées d'Albacore (Thunnus albacares) dans l'Atlantique. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 381 5.8., 18 p.
- 306. MARTEAU (J.), 1967.- Inventaire des poissons marins en collection au Centre ORSTOM de Pointe-Noire. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 367 S.R., 71 p.
- 307. POINSARD (F.), 1967.- Sortie de chalutage des 29 et 30 décembre 1966. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 356 S.R., 9 p.
- 308. POINSARD (F.), 1967.- Campagne de planctonologie nº 1. OM 36 du 6 au 21 mai 1968. Rapport de mer. Doc. F.A.O. nº 04 S.R., 10 p.
- 309. POINSARD (F.) avec la collaboration de GAYDE (J.), 1967.— Rapport des sorties de chalutage, 27-28 février 1967, 10-11 mars 1967, 29-30 mars 1967.— Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 369 S.R., 33 p.
- 310. POINSARD (F.) avec la collaboration de GAYDE (J.), 1967.— La pêche du Yellowfin (Thunnus albacares) dans le sud du Golfe de Guinée. Résultats de la campagne de 1966. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 375 S.R., 29 p.
- 311. POINSARD (F.) avec la collaboration de GAYDE (J.), 1967. Rapport de sortie de chalutage, 25 avril 1967, 9-10 mai 1967, 25-26 mai 1967, 11 juin 1967. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 385 S.R., 20 p.
- 312. POINSARD (F.), TROADEC (J.P.), 1967.— Etude des poissons benthiques du plateau continental congolais. I. La radiale de Pointe-Noire. Cah. ORSTOM, série Océanogr., vol. 5, nº 1, pp. 69-84.
- 313. REPELIN (R.), 1967.- Stygiomedusa stauchi n. sp., scyphoméduse géante des profondeurs. Cah. ORSTOIL, série Océanogr., vol. 5, nº 1, pp. 23-28.
- 314. REBERT (J.P.) avec la collaboration de GUILLERA (J.A.), 1967.- R.P.M. 65.
  Physique. Rapport de sortie. Doc. Centre ORSTOL Pointe-Noire,
  n° 383 S.R., 10 p.
- 315. REYSSAC (J.), 1967.- Diatomés et Dinoflagelles récoltés par le na vire "Ombango" dans les parages de l'île d'Anno-Bon. C.R.O. Abidjan, Doc. nº 13, 14 p.

- 316. ANOHYME, 1968.- Projet UNDP. Etude et mise en valeur des ressources en poissons pélagiques côtiers. Programme général de travail. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 01 SR FAO, 8 p.
- 317. ANONYME, 1968.- Projet UNDP. Programme de travail pour la première ammée.

  Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 02 SR FAO, 30 p.
- 318. ANONYME, 1968. Projet UNDP. Sortie préparatoire aux campagnes de Planctonologie. Compte rendu de sortie. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 03 SR. FAO. 1 p.
- 319. ANONYLE, 1968.- Rapport annuel 1967. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire . nº 103 S.R., 86 p.
- ★ 320. ANONYME, 1968.- Etat de nos connaissances sur les sardinelles de la région de Pointe-Noire en mars 1968. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 412 S.R., 8 p.
- ★ 321. ANONYAE, 1968.— Bathythermogrammes 1967. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 418 S.R., 45 p.
  - 322. ANONYAE, 1968. Projet UNDP. Rapport pour la période s'étendant du ler mai au 31 octobre 1968. <u>Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire</u>, sans n°, FAO, 5 p.
  - 323. ANONYME, 1968.- Projet UNDP. Rapport pour la période s'étendant du 30 octobre 1967 au 30 avril 1968. Doc. Centre ORSTOL Pointe-Noire, sans n°, FAO, 6 p.
- ★ 324. BINET (D.), DESSIER (A.), 1968.- Zooplancton de surface récolté par le navire "Ombango" dans les parages de l'île d'Anno-Bon. <u>Doc. Centre</u> ORSTOM Pointe-Noire, n° 432 S.R., 16 p.
- \* 325. BINET (D.), DESSIER (A.), TANTER (J.J.), 1968. Rapports des sorties.
  R.P.W. Zooplancton 69, 69 bis. R.P.W. Zooplancton 70 et 70 bis, 70
  ter. R.P.W. Zooplancton 71. Doc. Centre ORSTOL Pointe-Noire, nº 415
  S.R., 20 p.
  - 326. BLACHE (J.), 1968.- Contribution à la connaissance des poissons anguilliformes de la côte occidentale d'Afrique. 7e Note : la famille des huraenesocidae. Bull. IFAN, vol. XXX, sér. A, nº 2, pp. 690-736.
  - 327. BLANC (A.), CADENAT (J.), STAUCH (A.), 1968.— Contribution à l'étude de l'Ichtyofaune de l'Îlc d'Anno-Bon. Bull. IFAN, vol. XXX, sér. A., n° 1, pp. 238-256.
  - 328. CROSNIER (A.), FOREST (J.), 1968.— Note préliminaire sur les Caridés recueillis par l'"Ombango" au large du plateau continental du Gabon l'Angola (Crustacea Decapoda Natancia). Bull. Lus. Hist. nat. Paris, 2e série, tome 39, n° 6, pp. 1123-1147.

- 329. CROSHIER (A.), TANTER (J.J.), 1968.— R.P.N. Pente du plateau continental n° 3. Rapport de sortie. Doc. Centre ORSTOL Pointe-Moire, n° 399 S.R., 8 p.
- 330. CROSNIER (A.), TA TER (J.J.), 1968. Pente du plateau continental n° 5 et 6. Rapports de sortie. Doc. Centre ORSTOL Pointe-Noire, n° 414 S.R., 5 p.
- 331. CROSNIER (A.), TANTER (J.J.), 1968.— La pêche des crevettiers espagnols au large du Congo et de l'Angola. La Pêche Maritime, n° 1085, pp. 539-540.
- 332. CROSNIER (A.), GHENO (Y.), POINSARD (F.), 1968.— OH 35. Angola. Rapport de campagne. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 421 S.R., 11 p.
- 333. CROSNIER (A.), POINSARD (F.), TANTER (J.J.), 1968.- R.P.N. Pente du plateau continental n° 4. Rapport de sortie. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 409 S.R., 12 p.
- 334. DUCRET (F.), 1968.— Chaetognathes des eaux superficielles et profondes de la zone équatoriale et tropicale africaine. Faculté des Sciences de Marseille. Thèse, multigr., 99 p.
- ★ 335. FONTANA (A.), 1968. Etude de la maturité sexuelle des sardinelles : Sardinella eba (Val.) et Sardinella aurita C. et V. de la région de Pointe-Noire. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 448 S.R., 15 p.
- ★ 336. FRONTIER (S.), 1968.— Données sur la faune pélagique vivant au large des côtes du Gabon, du Congo et de l'Angola. 0° à 18°S, 6°E à la côte. Hétéropodes et Pteropodes. Doc. Centre ORSTOH Pointe-Noire, n° 427 S.R., 11 p.
- \* 337. GALLARADO (Y.), 1968.- Caractères hydrologiques des régions frontales d'Angola et du Gabon favorables à l'Albacore. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 410 S.R.; 17 p.
- ★ 338. GALLARDO (Y.), DESSIER (A.) et GUILLERM (J.M.), 1968.- R.P.N. 68. Hydrologie. Compte rendu de sortie. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 397 S.R., 10 p.
- \*339. GALLARDO (Y.), GUILLERM (J.M.), REBERT (J.P.), 1968.- Observations océanographiques dans la région de Pointe-Noire. Année 1967. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 419 S.R., 57 p.
- \* 340. GALLARDO (Y.), BINET (D.), FONTANA (A.), GUILLERH (J.M.), 1968.- R.P.N.
  69. Hydrologie. Compte rendu de sortie. Doc. Centre ORSTON PointeNoire, nº 402 S.R., 10 p.
- ¥ 341. GALLARDO (Y.), BINET (D.), NEVEZ (J.), TANTER (J.J.), 1968.- R.P.N. 71. Compte rendu de sortie. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 413 S.R., 8 p.
  - 342. GALLARDO (Y.), CROSNIER (A.), LE GUEN (J.C.), REBERT (J.P.), 1968.— Nésultats d'observations hydrologiques et courantologiques effectuées autour de l'Île d'Anno-Bon (1°25'S-5°37'E). Cah. Océanogr. CCOEC, vol. XX, n° 8, pp. 711-724 et vol. XX, n° 9, pp. 817-829.

- ★ 343. GALLARDO (Y.), DESSIER (A.), GUILLERM (J.M.), NEVEZ (J.), 1968.— RPN 70

  Hydrologie. Compte rendu de sortie. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire,
  n° 406 S.R., 8 p.
- ★ 344. GALLARDO (Y.), GUILLERM (J.M.), NEVEZ (J.), TANTER (J.J.), 1968.— OM 34. Sous—courant équatorial. Rapport de Campagne. Doc. Centre ORSTOL. Pointe-Noire, n° 411 S.R., 20 p.
  - 345. GHENO (Y.), 1968. Rapport de mission en Angola, mars-avril 1968. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 420 S.R., 5 p.
- ★ 346. GHENO (Y.), 1968.- Détermination de l'âge et croissance de <u>Sardinella</u> aurita C. et V. de la région de Pointe-Noire. <u>Doc. Centre ORSTOM</u>
  Pointe-Noire, n° 430 S.R., 21 p.
  - 347. GHENO (Y.), LE GUEN (J.C.), 1968. Détermination de l'âge et croissance de <u>Sardinella eba</u> (Val.) dans la région de Pointe-Noire. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 405 S.R., 20 p.
  - 348. GHENO (Y.), POINSARD (F.), 1968.— Observations sur les jeunes sardinelles de la baie de Pointe-Noire (Congo). <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, 31 p.
- \* 349. GHENO (Y.), RIBEIRO (F.), 1968.— Note sur trois échantillons de <u>Sardinel</u>— <u>la eba</u> en provenance de St. Paul de Loanda. <u>Doc. Centre ORSTOM</u> <u>Pointe-Noire</u>, n° 436 S.R., 9 p.
  - 350. GODEAUX (J.), GOFFINET (G.), 1968. Données sur la faune pélagique vivant au large des côtes du Gabon, du Congo et de l'Angola (0-18° lat. S. et 5-12° long. E). Ann. Soc. royale Zool. Belgique, vol. 98, fasc. 1, pp. 49-86.
  - 351. KABATA (2.), 1968.— The appendages of <u>Lernaeolophus sulfanus</u> (H. Mile Edward 1840), (Lernaeoceridae). <u>Crustaceana</u>, suppl. 1, pp. 103-111.
- \* 352. LE GUEN (J.C.), 1968.- Etude du stock d'albacores (<u>Thunnus albacares</u>) exploité par les palangriers japonais dans l'Atlantique tropical américain de 1956 à 1963. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 398 S.R., 6 p.
  - 353. LE GUEN (J.C.), 1968.- Chalutages au Kouilou. Sortie du 30/12/67. Rapport de sortie. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 401 S.R., 1 p.
  - 354. LE GUEN (J.C.), 1968.- Sortie du 7-8 février 1968. Congo Bossus VIII.
    Rapport de sortie. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 407 S.R.,
    1 p.
- ★ 355. LE GUEN (J.C.), 1968.- Chalutages à Bas-Kouilou du 23 décembre 1968.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 449 S.R., 1 p.

  1968.- Chalutages à Bas-Kouilou du 23 décembre 1968.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 449 S.R., 1 p.

  1968.- Chalutages à Bas-Kouilou du 23 décembre 1968.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 449 S.R., 1 p.

  1968.- Chalutages à Bas-Kouilou du 23 décembre 1968.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 449 S.R., 1 p.

  1968.- Chalutages à Bas-Kouilou du 23 décembre 1968.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 449 S.R., 1 p.

  1968.- Chalutages à Bas-Kouilou du 23 décembre 1968.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 449 S.R., 1 p.

  1968.- Chalutages à Bas-Kouilou du 23 décembre 1968.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 449 S.R., 1 p.

  1968.- Chalutages à Bas-Kouilou du 23 décembre 1968.

  1968.- Chalutages à Bas-Kouilou du 25 décembre 1968.

  1968.- Chalutages à Bas-Kouilou du 25 décembre 1968.

  1968.- Chalutages à Bas-Kouilou du 25 decembre 1968.

  1968.- Chalutages à Bas-Kouilou du 25 decembre 1968.

  1968.- Chalutages à Bas-Kouilou du 25 decembre 1968.

  1968.- Chalutages à Bas-Kouilou du
- ¥ 356. LE GUEM (J.C.), CHAMPAGNAT (C.), 1968.— Croissance des albacores (Thunnus albacares) dans les régions de Pointe-Noire et de Dakar. Doc.

  Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 431 S.R., 24 p.

- 357. LE GUEN (J.C.), CROSNIER (A.), 1968.— Contribution à l'étude du rythme quotidien d'activité de la crevette <u>Penaeus duorarum</u> Burkenroad (Crustacea Decapoda Natancia). <u>Bull. Mus. Hist. nat. Paris</u>, 2e sér., vol. 40, n° 2, pp. 342-350.
- ¥ 358. LE GUEN (J.C.), GUILBAUD (J.P.), 1968.- Congo Bossus VIII. Rapport de sortie. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 446 S.R., 1 p.
- \* 359. LE GUEN (J.C.), TANTER (J.J.), 1968.— Sortie crevette des 28-29/5/68
  R.P.N. 8-9-10/7/68. Rapport de sortie. Doc. Centre ORSTOM PointeNoire, n° 434 S.R., 8 p.
  - 360. LE GUEN (J.C.), WISE (J.P.), 1968.— Méthode nouvelle d'application du modèle de Schaeffer aux populations exploitées d'albacores dans l'Atlantique. Cah. ORSTON, sér. Océanogr., vol. 5, n° 2, pp. 79-93.
  - 361. LE GUEN (J.C.), POINSARD (F.), GAYDE (J.), 1968.— La campagne thonière 1967 à Pointe-Noire (Congo). La Pêche Maritime, n° 1084, pp. 473-476.
- ¥ 362. LE GUEN (J.C.), FONTANA (A.), GALLARDO (Y.), GUILLERH (J.M.), 1968.ON 33. Rapport de sortie. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 400
  S.R., 12 p.
  - 363. MEULENBERG (J.), 1968.- Diffusion des eaux du fleuve Congo dans les eaux de l'Atlantique Sud. Acad. royale Sc. Outre-Her, vol. XVI, n° 6, 149 p.
- ¥ 364. POINSARD (F.), 1968. Références des travaux relatifs aux clupeides existant au Centre ORSTOM de Pointe-Noire. Liste mise à jour en janvier 1968. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 416 S.R., 30 p.
  - 365. POINSARD (F.), DESSIER (A.), 1968.— Campagne de planctonologie nº 1. Ok.
    36 du 6 au 21 mai 1968. Rapport de mer. Doc. Centre ORSTOM PointeNoire, nº 04 S.R., FAO, 10 p.
  - 366. POINSALD (F.), GHENO (Y.), 1968.— Campagne de planctonologie nº 4. OH
    39 du 18 novembre au 3 décembre 1968. Doc. Centre ORSTON PointeNoire, nº 07 S.R., FAO, 11 p.
  - 367. POINSARD (F.), TROADEC (J.P.), 1968.— Puissances de pêche relatives des chalutiers de recherche Ombango" et "Thierry". OAU/STRC. Publication n° 99. Report on the Guinean Trawling Survey, vol. 1, pp. 796-801.
  - 368. POINSARD (F.), FONTANA (A.), ISSANGA (N.), PANDI (C.), 1968. Campagne de planctonologie nº 3. OM 38 du 17 au 28 septembre 1968. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 06 S.R., FAO, 6 p.
  - 369. POINSARD (F.), GHENO (Y.), M\*FINA (..), NEVEZ (J.), 1968.— Campagne de planctonologie n° 2, OH 37, du 24 juillet au 16 août 1968. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 05 S.R., FAO, 9 p.
- \* 370. TANTER (J.J.), 1968.— Sortic crevettes des 1er et 2 avril 1968. R.P.N. Pente du talus continental n° 7 (R.P.N. P. 7). Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 427 S.R., 2 p.
- \*371. TANTER (J.J.), 1968.- Compte rendu d'une sortie effectuée à bord du chalutier crevettier "Andrade". <u>Doc. Centre ORSTO. Pointe-Noire</u>, n° 429 S.R., 9 p.

- 372. ANONYIE, 1969. Observations effectuées au Wharf de la C.P.C. Rapport mensuel, mars 1969. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 452 S.R.
- 373. ANONYIE, 1969. Rapport annuel 1968. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, nº 452 S.R., 86 p.
- \* 374. ANONYLE, 1969.- Etude et mise en valeur des ressources en poissons pélagiques côtiers. Programme de travail pour la deuxième année. <u>Doc.</u> <u>Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 456 S.R., 11 p.
- ★ 375. ANONYME, 1969.- Etude et mise en valeur des ressources en poissons pélagiques côtiers. Rapport d'activité sur la période s'étendant du ler
  novembre 1968 au 30 avril 1969. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire,
  n° 450 S.R., 5 P.
- ★ 376. ANONY.E, 1969.- Observations effectuées au Wharf de la C.P.C. Rapport mensuel, avril 1969. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 460 S.R., 21 p.
- ★ 377. ANONYEE, 1969.- Observations effectuées au Wharf de la C.P.C. Rapport mensuel, mai 1969. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 461 S.R., 21 p.
- ★ 378. ANONYEE, 1969.- Observations effectuées au Wharf de la C.P.C. Rapport mensuel, juin 1969. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 465 S.R., 20 p.
- ★ 379. ANONYME, 1969.- Données crevettes pour le 2e semestre 1968. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 466 S.R., 2 p.
- ★ 380. ANONYME, 1969.- Données crevettes pour le 1er semestre 1969. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 467 S.R., 4 p.
- ★ 381. ANONYME, 1969.- Etude et mise en valeur des ressources en poissons pélagiques côtiers. Rapport d'activité sur la période s'étendant du ler mai au 30 octobre 1969. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Hoire, n° 470 SR, 5 P.
- ★ 382. ANONYE, 1969.- Bathythermogrammes 1968. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, nouv. sér., no 1.
  - 383. BERTHOIS (L.), CROSNIER (A.), LE CALVEZ (Y.), 1969.— Contribution à l'étude sédimentologique du plateau continental dans la baie de Biafra. Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., vol. 6, nº 3-4, pp. 55-86.
  - 384. BERTHOIS (L.), LE CALVEZ (Y.), CROSNIER (A.), 1969.— Répartition des foramifères dans les sédiments du plateau continental camerounais. Essai d'écologie. C.R. Acad. Sci. Paris (D), vol. 266, pp. 660-662.
  - 385. CROSNIER (...), 1969.- Crustacés décapodes brachyoures et macroures recueillis par l'"Undaunted" au sud de l'Angola. Description de Scyllarus subarctus sp. nov. Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 2e sér., vol. 41, 17 p.

- 386. CROSNIER (A.), 1969.- Sur quelques crustacés Décapodes Ouest-Africains.

  Description de Pinnotheres leloeuffi et Pasiphea ecarina. Bull. Lus.

  Hist. nat. Paris, 2ème sér., vol. 41, nº 2, pp. 529-543.
- 387. CROSNIER (A.), FOREST (J.), 1969.— Note préliminaire sur les Pénéides recueillis par l'"Ombango" au large du plateau continental du Gabon et de l'Angola. (Crustacea Decapoda Natantia). Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 2e sér., vol. 41, n° 2, pp. 544-554.
- 388. CROSNIER (A.), GUINOT (D.), 1969.— Un nouveau crabe ouest-africain, Platychelenion planissimum gen. nov., sp. nov. Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 2e sér., vol. 41, no 3, 5 p.
- 389. CROSNIER (A.), WISE (J.P.), 1969.— Quelques données sur la biologie et la biométrie de la crevette peneide <u>Parapenaeopsis atlantica</u> Balss dans la région de Pointe-Noire (République du Congo). <u>Bull. Nus. Hist. nat. Paris</u>, 2e sér., vol. 40, pp. 553-569.
- 390. DESSIER (A.), 1969.- Note sur les stades larvaires et post-larvaires d'Ilisha africana (Bloch 1895) (Pisces, Clupeidae). Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., vol. VII, n° 4, 5 p.
- ★391. DESSIER (A.), GUILBAUD (J.P.), CUILLERN (J.M.), 1969.— Campagne plancto-logie n° 5. OM 40 du 25-1 au 9-2-69. Rapport de mer. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 455 S.R., 7 p.
- ★ 392. DESSIER (A.), FONTANA (A.), TANTER (J.J.), 1969.— Campagne de planctonologie nº 6. ON 41, du 19-3 au 4-4-69. Rapport de mer. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 459 S.R., 10 p.
- ★ 393. DESSIER (A.), MARCILLE (J.), TANTER (J.J.), 1969.— Campagne de planctonologie n° 7. OM 43, du 8-7 au 23-7-69. Rapport de mer. <u>Doc. Centre</u> ORSTOIL Pointe-Noire, n° 468 S.R., 9 p.
- ★ 394. DUFOUR (Ph.), GUILLERM (J.M.), TANTER (J.J.), FONTANA (A.), 1969.— Observations effectuées au Wharf de la C.P.C. Rapport mensuel, juillet 1969. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 469 S.R., 19 p.
- ★ 395. DUFOUR (Ph.), DESSIER (A.), CUILLERII (J.M.), MARCILLE (J.), 1969. Observations effectuées au Wharf de la C.P.C. Rapport mensuel, août 1969. Duc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 474 S.R., 29 p.
  - 396. FONTANA (A.), 1969.- Etude de la maturité sexuelle des sardinelle <u>Sardinella aurita</u> (Val.) et <u>Sardinella eba</u> (Val.) de la région de Pointe-Noire. <u>Cal.</u> ORSTOM, sér. <u>Océanogr.</u>, vol. VII, n° 2, pp. 101-114.
  - 397. FONTANA (A.), LE GUEN (J.C.), 1969.- Etude de la maturité sexuelle et de la fécondité de <u>Pseudotolithus (Fonticulus) elongatus. Cah. ORSTOL.</u>, sér. Océanogr., vol. VI, nº 3, PP. 9-19.
  - 398. GALLARDO (Y.), 1969.- Hydrologie et courants dans la région de l'île d'Armo Bon. Cah. Océanogr. CCOEC, vol. 22, n° 3, pp. 277-288; Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 332 S.R.
- ★ 399. GALLAR.DO (Y.), CUILLERM (J.M.), 1969.- Observations océanographiques dans la région de Pointe-Noire, 1968. Doc. Centre ORSTOL Pointe-Noire, nouv. sér. n° 2, 20 p.

- 400. GALLARDO (Y.), CROSNIER (A.), LE GUEN (J.C.), REBERT (J.P.), 1969.— Observations hydrologiques et courantologiques effectuées autour de l'île d'Anno-Bon (1°25'S 5°37'E). Cah. Océanogr. CCOEC, vol. 20, n° 8, pp. 771-724 vol. 20, n° 9, pp. 817-829.
- 401. GALLARDO (Y.), CROSNIER (A.), GHENO (Y.), GUILLERM (J.M.), LE GUEN (J.C.), REBERT (J.P.), 1969.— Résultats hydrologiques des campagnes du Centre ORSTOL de Pointe-Noire (Congo-Brazzaville) devant l'Angola de 1965 à 1967. Cah. Océanogr. CCOEC, vol. 21, n° 4, pp. 387-400 vol. 21, n° 6, pp. 584-595.
- 402. GHENO (Y.), POINSARD (F.), 1969. La pêche des sar-dinelles, Sardinella aurita (Val.) et Sardinella eba (Val.) à Pointe-Noire de 1964 à 1968. Cah. ORSTON, sér. Océanogr., vol. VII, n° 3.
- 403. GODEAUX (S.), 1969. Données sur la faune pélagique vivant au large des côtes du Gabon, du Congo et de l'Angola (0-18° Sud et 5-12° Est). Tuniciers pélagiques. Pyrosomidae. Annales Soc. Roy. Zool. Belgique, vol. 99, fasc. 3-4, pp. 153-167.
- 404. LE GUEN (J.C.), 1969. Etude du stock d'albacores (<u>Thunnus albacares</u>) exploité par les palangriers japonais dans l'Atlantique tropical américain de 1956 à 1963. <u>Cah. ORSTOM</u>, sér. Océanogr., vol. VI, n° 3-4.
- 405. LE CUEN (J.C.), CROSNIER (A.), 1969.— Contribution à l'étude du rythme quotidien d'activité de la crevette <u>Penaeus duorarum</u> Burkenroad (Crustacea Decapoda Natantia). <u>Bull. Nus. Hist. nat. Paris</u>, 2e sér., vol. 40, pp. 342-350.
- 406. LE GUEN (J.C.), BAUDIN-LAURENCIN (F.), CHAMPAGNAT (Ch.), 1969. Croissance de l'albacore (Thunnus albacares) dans les régions de Pointe-Noire et de Dakar. Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., vol. VII, nº 1.
- 407. MARCILLE (J.), POINSARD (F.), LE GUEN (J.C.), 1969. La campagne thonière 1968 à Pointe-Noire (Congo). La Pêche Maritime, n° 1997, 7 p.
- 408. POINSARD (F.), 1969.- La pêche au chalut à Pointe-Noire. Procès-Verbaux Symposium sur l'Océanographie et les ressources halieutiques dans l'Atlantique tropical. UNESCO, pp. 381-390.
- 409. POINSARD (F.), 1969.- Relations entre longueur prédorsale, longueur à la fourche et poids des albacores <u>Thumus albacares</u> (Bonnaterre) pêchés dans le sud du Golfe de Guinée. <u>Cah. ORSTOM, sér. Océanogr.</u>, vol. VII, n° 2.
- 410. PULSEN (E.N.), 1969.- Ostracoda, Hyodrocopa from the eastern tropical Atlantic. Vidensk, meddr. dansk naturh. Foren, 132, pp. 129-197.
- 411. RICHARDS (4.5.), 1969.- An hypothesis on yellowfin tuna migrations in the eastern Culf of Guinea. Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., vol. VII, nº 3, PP. 3-7.
- 412. TROADEC (J.P.), 1969. Biologie et dynamique d'un <u>sciaenidae</u> ouest africain, <u>P. senegalensis</u> (V.). <u>Thèse</u> de doctorat soutenue à l'Université d'Aix. Marseille le 27/11/69 (enregistrée au CMRS sous le n° A.0.4917).

- \* 413. ANONYME, 1970.- Bathythermogrammes, Année 1969. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, nouv. sér., n° 9, 4 p..
- \* 414. ANONYIE, 1970.- Projet de développement de la pêche pélagique côtière.

  UNDP/SF 217-COB. Programme de travail pour la troisième année. Doc.

  Centre ORSTOIL Pointe-Noire, n° 480 S.R., 8 p.
- ¥ 415. ANONYME, 1970.- Compte rendu de la campagne NIZ. 02-70. Doc. Centre ORSTOm Pointe-Noire, n° 494 S.R., 4 p.
- ¥ 416. ANONYME, 1970.- Projet UNDP/SF/CON(B)FI. Rapport de projet en cours d'exécution. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 502 S.R., 9 p.
- ¥ 417. ANONYME, 1970.- Résultats hydrologiques de la Campagne NIZ. 01. <u>Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire</u>, n° 504 S.R., 16 p.
  - 418. CADENAT (J.), BLACHE (J.), 1970.- Description d'une espèce nouvelle <u>Tripterygion delaisi</u> sp. nov., provenant de l'île de Gorée (Sénégal) (Pisces, Clinidae). <u>Bull. hus. Hist. nat. Paris</u>, 2e sér., vol. 41, n° 5, pp. 1097-1105.
  - 419. CERMOHORSKY (N.O.), 1970. New nitridae and Volutomitridae. Mautilus, vol. 83, n° 3, pp. 95-104.
  - 420. CROSNIER (A.), 1970.— Crustacés décapodes Brachyoures et Hacroures recueillis par l'"Undaunted" au sud de l'Angola, description de Scyllarus subarctus sp. nov. Bull. Lus. Hist. nat. Paris, 2e sér., t. 41, n° 5, pp. 1214-1227.
  - 421. CROSNIER (A.), FONTANA (A.), LE GUEN (J.C.), WISE (J.P.), 1970. Ponte et croissance de la crevette Peneide, Parapenaeus longirostris (Lucas) dans la ré gion de Pointe-Noire (République du Congo. Cah. ORSTON, sér. Océanogr., vol. 8, nº 4, pp. 89-102.
  - 422. BAUDIN-LAUREMCIN (F.), 1970.- Oncophora melanocephala (Rud, 1819) M.

    Comb. Mematode Camallanidae parasite du thon albacore Meothunnus
    albacares. Bull. Mus. Nat. Hist. nat. Paris, 2e sér., tome 42, n° 5,
    pp. 904-908.
- ★ 423. BINET (D.), 1970.- Aperçu sur les variations saisonnières du zooplancton
  et particulièrement sur les copépodes du plateau continental de
  Pointe-Koire (Congo). Doc. Centre ORSTOM Pointe-Moire, nouv. sér.,
  n° 8, 107 p.
  - 424. BLACHE (J.), CADEMAT (J.), STAUCH (A.), 1970.— Clés de détermination des poissons de mer signalés dans l'Atlantique oriental. Faune tropicale (ORSTOL Paris), nº 18,479 p.
  - 425. BUSIERAS (J.), BAUDIN-LAURENCIN (F.), 1970. Cabellerocotyla abidjani n. sp. (Lonogena, Capsalidae) parasite des copépodes des opercules du thon albacores, Thunnus abacares. Cah. ORSTON, sér. Océanogr., vol. 8, n° 3, pp. 47-52.

- 426. DRAGOVICH (A.), 1970.- The food of Skipjack and yellowfin tunas in the Atlantic Ocean. Fishery Bull., vol. 68, n° 3, pp. 445-460.
- ★ 427. DUFOUR (Ph.), 1970.- Observations effectuées au Wharf de la C.P.C.

```
Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 481 S.R , 17 p.
                                , n° 484 S.R., 15 p.
 Ħ
        11
               11
                          11
                                 , nº 485 S.R., 17 p.
                          11
                                , nº 486 S.R., 17 p.
 Ħ
        11
                11
                                , n° 487 S.R., 23 p.
                11
                          11
        11
                11
                                 , nº 488 S.R., 16 p.
 •
                                 , nº 488 bis S.R., 29 p.
```

- 428. GALLARDO (Y.), 1970.- Contribution à l'étude du Golfe de Guinée. Hydrologie et courants dans la région de l'île d'Anno-Bon. Cah. Océanogr., vol. 22, n° 3, pp. 277-288.
- ★ 429. GALLARDO (Y.), GUILLERN (J.M.), 1970.- Contribution à l'étude du Golfe de Guinée. Nise en évidence d'un flux ouest dans la région de l'île Anno-Bon en novembre. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, nouv. sér. n° 7, 20 p.
- # 430. GHENO (Y.), 1970. Note sur les sardinelles immatures de l'estuaire du Gabon. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nouv. sér., n° 6, 8 p.
- \* 431. GUILLERM (J.M.), 1970.- Observations océanographiques dans la région de Pointe-Moire (République du Congo). Année 1969. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nouv. sér., nº 10, 6 p.
- ★ 432. GUILLERM (J.M.), 1970.- OM 42. Angola. Rapport de sortie. <u>Doc. Centre</u> ORSTON Pointe-Moire, n° 478 S.R., 26 p.
- ★ 433. GUILLERM (J.M.), LE BOUTEILLER (A.), 1970.- Compte-rendu et résultats de la campagne NIZ. 03-70. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 495 SR, 12 p.
  - 434. HISARD (P.), MERLE (J.), VOITURIEZ (B.), 1970.— The Equatorial Undercurer rent at 170° in March and April 1967. Journal of Marine Research, vol. 26, n° 3.
- ★ 435. LE BOUTEILLER (A.), 1970.- Observations effectuées au Wharf de la C.P.C.

  <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 505 S.R., 16 p.
- - 437. LE GUEN (J.C.), 1970.- Dynamique des populations de <u>Pseudotolithus (Fonticulus) elongatus</u>. Poissons Scianidae. <u>Thèse de doctorat passée le 16 nov. 1970 à la Faculté des Sciences de Paris. (Enregistrée au C.N.R.S. sous le n° A.O.4887); Cah. ORSTO., sér. Océanogr., vol. 9, n° 1, pp. 3-84.</u>
  - 438.. MARCILLE (J.), 1970.- Les mesures qui s'imposent dans l'exploitation du thon tropical. France Pêche, n° 155.

- ★ 439. MARCILLE (J.), 1970.- Projet de recherche thonière en Atlantique tropical pour le navire "Capricorne". Doc. Centre ORSTOM Pointe-Moire, n° 497 S.R., 15 p.
- ★ 440. MARCILLE (J.), POINSARD (F.), 1970.- La campagne thonière 1969 à Pointe-Noire. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nouv. sér., n° 4, 11 p.
- ★ 441. MERLE (J.), 1970.- Projets d'études d'océanographie physique en Atlantique tropical. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 496 SR, 12 p.
- ★ 442. MERLE (J.), GUILLERM (J.M.), 1970.- Résultats hydrologiques de la Campagne NIZ. 02-70. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 498 S.R., 10 p.
  - 443. POINSARD (F.), LE GUEN (J.C.), 1970. Note sur les variations quotidiennes de vulnérabilité au chalutage de trois espèces de poissons du genre Pseudotolithus du plateau continental Congolais. Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., vol. 8, n° 2, pp. 57-64.
- ★ 444. POINSARD (F.), LE GUEN (J.C.), 1970.— Observations sur la définition d'une unité d'efforts de pêche applicable à la pêcherie de thon de l'Atlantique tropical Africain. Doc. Scient. Centre ORSTON Pointe-Noire, nouv. sér., n° 5, 8 p.
  - 445. ROUX (Ch.), 1970.- Révision des poissons marins de la famille des Batrachoididae de la côte occidentale Africaine. <u>Bull. Rus. Hist. nat.</u> <u>Paris</u>, 2ème sér., tome 42, n° 4, pp. 626-643.

- ★ 446. ANONYME, 1971.- Les mensurations d'albacores (<u>Thunnus albacares</u>) et de listaos (<u>Natsuvonus pelamis</u>) faites à Dakar, Abidjan et Pointe-Noire entre 1965 et 1970. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, nouv. sér., n° 11, 8 p.
- \* 447. ANONYME, 1971.- Projet de rapport en cours d'exécution (F.A.O.). Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, nº 514 S.R., 8 p.
- ★ 448. ANONYME, 1971.- Statistiques de pêche: Dakar, Abidjan, Pointe-Noire, 1970. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 519 S.R., 55 p.
  - 449. BINET (D.), DESSTER (A.), 1971.- Premières données sur les copépodes pélagiques de la région congolaise. L. Liste des espèces et notes écologiques. Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., vol. IX, nº 4, pp. 411-457.
  - 450. BLACHE (J.), 1971.- Contribution à la connaissance des poissons Anguilliformes de la C.O.A. 11e note : les genres <u>Mystriophis</u> et <u>Echiopsis</u>. <u>Bull. IFAH</u>, t. KXXIII, sér. A, nº 1, pp. 202-226.

- 451. BLACHE (J.), 1971.- Larves leptocéphales des poissons Anguilliformes dans le Golfe de Guinée. 1ère note : Larves de <u>Muraenidae</u>. <u>Cah.</u> <u>Océanogr.</u>, vol. IX, n° 2, pp. 203-246.
- 452. BLACHE (J.), CADEMAT (J.), 1971. Contribution à la connaissance des poissons Anguilliformes de la C.O.A. 10e Note: Les genres hyrichthys, Bascanichthys et Callechelys. Bull. IFAN, tome KKKIII, sér. A, n° 1, pp. 158-201.
- 453. BLACHE (J.), MAUL (G.E.), SALDANHA (L.), 1971.— Présence d'adultes et de larves de <u>Nettodarus brevirostris</u> et de <u>Nettodarus</u> sp. dans l'Atlantique oriental. <u>Arq. Mus. Bocage</u>, II, 16, pp. 319-331.
- ★ 454. BLACHE (J.), HARCILLE (J.), FONTANA (A.), 1971.- Rapport de mer de la campagne Echosondage Pêche, NIZ. 01-71. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 513 S.R., 8 p.
  - 455. BOURDON (R.), 1971. Epicarides nouveaux pour la côte occidentale d'Afrique équatoriale. <u>Bull. I.F.A.N.</u>, tome XXXIII, sér. A, n° 2, pp. 371-391.
  - 456. CHARDY (P.), LE GUEN (J.C.), 1971.— Essai d'analyse multivariable d'une série de chalutages au Congo. Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., vol. 9, nº 1, pp. 97-106.
  - 457. CROSNIER (A.), 1971.- Ponte et développement de la langouste verte Palinurus regius de Brito Capello dans le sud du Golfe de Guinée. Cah. ORSTON, sér. Océanogr., vol. IX, n° 3, pp. 339-361.
- ★ 458. DESSIER (A.), BLACHE (J.), NIEL (J.P.), 1971.- Rapport de mer de la Campagne NIZ. 15-71. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 530 S.R.
- ★ 459. DESSIER (A.), PIANET (R.), 1971.- Répartition et abondance des oeufs et larves de <u>Clupeidae</u> et <u>Engraulidae</u> des côtes du Congo et du Gabon en 1968-69. Aperçu sur les conditions physico-chimiques et biologiques du milieu. <u>Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, nouv. sér., n° 15, 59 p.
- ★ 460. FONTANA (A.), BA h. BAYE, 1971.- Rapport de mer de la campagne NIZ. 12-71.

  Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 526 S.R., 7 p.
- \*# 461. FONTANA (A.), CHARDY (P.), 1971. Note préliminaire sur les variations dans l'importance des pontes de <u>S. aurita</u> en fonction de certains facteurs hydrologiques et climatiques. <u>Doc. Scient. Centre 0.03TOM Pointe-Noire</u>, nouv. sér., n° 16, 7 p.
- → 462. FONTANA (A.), A.FIMA (P.), 1971. Rapport de mer de la campagne MIZ.

  O4-71. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 515 S.R., 20 p.,
- ★ 463. FONTANA (A.), h. Frim (P.), 1971. Rapport de mer de la campagne MIZ.

  O9-71. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Moire, n° 524 S.R., 5 p.
- ★ 464. FONTANA (A.), GME.TO (Y.), MARCILLE (J.), PIANET (R.), 1971.— Rapports de mer des campagnes NIZ. 04 et NIZ. 05-70. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 509 S.R., 29 p.

- ★ 465. GHENO (Y.), 1971.- La pêche des poissons côtiers de surface à Fointe-Noire en 1969. Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire, N.S. nº 13, 10 p.
- ★ 466. GHENO (Y.), MARCILLE (J.), 1971.- La pêche de <u>Sardinella aurita</u> par les thoniers à l'appât vivant sur les côtes du Congo et du Gabon. <u>Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, N.S., n° 12, 20 p.
- ★ 467. GHENO (Y.), PIANET (R.), 1971.— Rapport de mer de la campagne NIZ 03.71.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 516 S.R., 6 p.
- ★ 468. GIRESSE (P.), KOUYOUHONTZAKIS (G.), 1971. Rapport de la mission effectuée par le laboratoire de Géologie du Centre d'Enseignement Supérieur de Brazzaville à bord du "Nizery" du 2 au 5 juin 1971.

  Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 517 S.R., 4 p.
- ★ 469. GUILLERM (J.M.), 1971.— Rapport de mer de la campagne NIZ 02.71. Doc.

  Centre ORSTOL Pointe-Noire, n° 511 S.R., 4 p.
- ★ 470. GUILLERM (J.M.), LE HIR (Y.), 1971.- Rapport de sortie et résultats de la campagne NIZ 06.70. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 507 S.R., 3 p.
- ★ 471. GUILLERM (J.N.), HERLE (J.), BORSETTI (M.L.), 1971.- Répertoire et catalogue classés des observations d'océanographie physique réalisées par le Centre ORSTOM de Pointe-Noire, 1950-1969. <u>Doc. sc.</u> Centre ORSTOM Pointe-Noire, N.S., n° 18, 172 p.
- ★ 472. LE BOUTEILLER (A.), 1971. Observations effectuées au wharf de la CPC. Rapport trimestriel, octobre, novembre, décembre 1970. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 510 S.R., 22 p.
- ★ 473. LE BOUTEILLER (A.), 1971.- Observations effectuées au wharf de la CPC. Rapport trimestriel, janvier, février, mars 1971. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 518 S.R., 21 p.
- \* 474. LE BOUTEILLER (A.), 1971.- Observations effectuées au wharf de la CPC.

  Rapport trimestriel: avril, mai, juin 1971. Doc. Centre ORSTOM

  Pointe-Noire, n° 521 S.R., 22 p.
- \* 475. LE BOUTEILLER (A.), 1971.- Observations effectuées au wharf de la CPC.

  Rapport trimestriel: juillet, août, septembre 1971. Doc. Centre

  ORSTON Pointe-Noire, n° 527, S.R., 21 p.
- ★ 476. LE BOUTEILLER (A.), YOBA (L.G.), 1971. Rapport de mer de la Campagne NIZ 06.71. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 523 S.R., 7 P.
- ★ 477. LE HIR (Y.), YOBA (L.G.), 1971.— Rapport de mer de la campagne NIZ 11-71. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 529 S.R., 13 p.
  - 478. LE GUEN (J.C.), 1971. Dynamiquedes populations de <u>Pseudotolithus (Fonticulus)</u> elongatus (Bowd. 1825). Poissons Sciaenidae. <u>Cah.</u>
    ORSTON, sér. Océanogr., vol. 9, nº 1, pp. 3-84.
- \* 479. LE GUEN (J.C.), FONTA NA (A.), 1971.- Diagrammes de rendement pour plusieurs espèces pêchées simultanément dans un chalut. <u>Doc. scient.</u> <u>Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, N.S., n° 14, 7 p.

- ★ 480. LE GUEN (J.C.), ISSANGA (M.), 1971.— Rapport de mer de la campagne NIZ 08-71. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 520 S.R., 19 p.
  - 481. MARCILLE (J.), 1971. L'exploitation des stocks de thons en Atlantique oriental tropical. La Pêche Maritime, nº1116, 2 p.
  - 482. MERLE (J.), 1971. Compte rendu d'exécution Campagne "Dôme d'Angola" CAP 04.71 NIZ 02.71. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 512 S.R., 5 p.
- \* 483. PIANET (R.), 1971. Rapport de mer de la campagne NIZ 05-71. <u>Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire</u>, nº 522 S.R., 14 p.
- ★ 484. PIANET (R.), 1971.- Rapport de mer de la campagne NIZ 07.71. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, nº 525 S.R., 11 p.
- ★ 485. PIANET (R.), 1971. Rapport de mer de la campagne NIZ 10-71. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 528 S.R., 18 p.
- \* 486. PIANET (R.), LE HIR (Y.), 1971.- La Campagne Thonière 1970 à Pointe-Noire. Evolution de la pêche thonière dans le sud du Golfe de Guinée de 1964 à 1970. <u>Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, N.S., n° 17, 48 p.
- ★ 487. PIANET (R.), MARCILLE (J.), 1971.- Les niveaux d'intervention du biologiste dans la gestion des stocks de Poissons. Doc. Centre ORSTOM
  Pointe-Moire, n° 508 S.R., 15 p.
  - 488. ZIBROWIUS (H.W.), 1971. Revision of Metavermilia Bush (Polychaeta, Serpulidae), with descriptions of three new species from off Portugal, Gulf of Guinea and Western Indian Ocean. Journ. of Fish.

    Res. Board of Canada, vol. 28, no 10, pp. 1273-1383.

- 489. BINET (D.), DESSIER (A.), 1972.— Premières données sur les copépodes pélagiques de la région Congolaise. III. Diversité spécifique. Cah. GESTOIL, sér. Océanogr., vol. X, n° 3, pp. 243-250.
- 490. BINET (D.), DESSIER (A.), ROUX (M.), GABORIT (M.), 1972. Premières données sur les copépades pélagiques de la région congolaise. II. Analyse des correspondances. Cah. ORSTON, sér. Océanogr., vol. X,
- 491. BLACHE (J.), 1972. Larves leptocéphales des poissons anguilliformes dans le Golfe de Guinée (zone Sud). 2e note : Les espèces adultes de <u>Xenocongridae</u> et leurs larves. <u>Cah. ORSTOM</u>, <u>sér. Océanogr.</u>, vol. X, nº 3, pp. 219-241.

- 492. BLACHE (J.), 1972. Contribution à la connaissance des poissons Anguilliformes de la côte occidentale d'Afrique. 14e note : La famille des Synaphobranchidae. <u>Bull. I.F.A.N.</u>, tome XXXIV, sér. A, nº 4, pp. 966-973.
- 493. BLACHE (J.), BAUCHOT (N.L.), 1972. Contribution à la connaissance des poissons Anguilliformes de la côte occidentale d'Afrique. 13 note: La famille des Ophichthidae (fin). Bull. I.F.A.N., tome XXXIV, sér. A, n° 3, pp. 692-773.
- 494. BLACHE (J.), SALDANIA (L.), 1972. Contribution à la connaissance des poissons Anguilliformes de la côte occidentale d'Afrique. 12e note: Les genres <u>Pisodonophis</u>, <u>Ophichthus</u>, <u>Brachysomophis</u> et <u>Ophisurus</u> (fam. Ophichthidae). <u>Bull. I.F.A.N.</u>, tome XXXIV, sér. A, n° 1, pp. 127-159.
- 495. BLACHE (J.), BAUCHOT (N.L.), SALDANHA, 1972. Check-list of the fishes of the N-E Atlantic and of the Mediterranean Order Anguilliformi. Spec. Publ. UNESCO
- 496. CROSNIER (A.), 1972. Nauphiosoma, phyllosomes et pseudibacus de <u>Scyllaridae</u>)

  larides herklotsi (Herklots) (Crustacea Decapoda, Scyllaridae)

  récoltés par l'"Ombango" dans le Golfe de Guinée. <u>Cah. ORSTOM</u>

  sér. <u>Océanogr.</u>, vol. X, n° 2, pp. 139-149.
- ★ 497. DAGET (J.), 1972.- Lois de croissance linéaire et pondérale. Mortalités, structures démographiques, modèles linéaires de Shaefer et modèles exponentiels de Fox. Extrait du Cours de dynamique des Popullations, D.E.... d'Océanographie biologique 1971-1972, Université de Bretagne Occidentale. Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire, N.S., n° 28, 58 p.
  - 498. DAGET (J.), LE GUEN (J.C.), 1972.- L'âge des poissons. Publication sous les auspices du "Comité Français du Programme Biologique International".
- ★ 499. DESSIER (A.), BLACHE (J.), NIEL (J.P.), 1972.- Rapport de mer de la campagne NIZ 15-71. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 530 S.R.,
  34 p.
- ★ 500. DESSIER (A.), M\*FINA (P.), 1972.- Rapport de mer de la Campagne NIZ 13-71. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 531 S.R., 19 p.
- → 501. DESSIER (A.), N'FIN. (P.), 1972. Rapport de mer de la campagne NIZ 03-72 du 4 au 23 mars 1972. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 538 S.R., 17 p.
- ★ 502. DESSIER (A.), M\*FINA (P.), 1972. Rapport de mer de la campagne NIZ 08-72 du 4 au 19 juillet 1972. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 543 S.R., 28 p.
- ★ 503. DUFOUR (Ph.), 1972.- Contribution à la connaissance des possibilités et limites de la méthode de dosage des pigments du phytoplancton.

  Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire, N.S., n° 24, 24 p.
- ★ 504. DUFOUR (Ph.), MERLE (J.), 1972.- Station côtière en Atlantique tropical. Hydroclimat et production primaire. <u>Doc. Scient. Centre ORSTOL</u> <u>Pointe-Noire</u>, M.S., n° 25, 48 p.

- ★ 505. FONTANA (A.), BA H BAYE, 1972.— La pêche de <u>Penaeus duorarum</u> au Gabon.

  <u>Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, N.S., nº 19, 9 p.
- ★ 506. FONTANA (A.), M'FINA (P.), 1972.- Rapport de mer de la campagne MIZ 12-72. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 546 S.R., 18 p.
- ★ 507. FONTANA (A.), NIEL (J.P.), M°FINA (P.), 1972.- Rapport de mer de la campagne NIZ 02-72 du 15 au 25-02-72. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire,
  n° 533 S.R., 39 p.
- ★ 508. GALLARDO (Y.), LE GUEN (J.C.), 1972.— Caractères hydrologiques des régions frontales d'Angola, du Gabon et du Congo favorables aux concentrations d'Albacores. Doc. Scient: Centre ORSTOM Pointe-Noire, N.S., n° 23, pp. 1-18, 8 fig.
- ★ 509. GIRESSE (P.), CORNEN (G.), KOUYOUMONTZAKIS (G.), 1972.— Rapport de la mission effectuée par les laboratoires de Géologie et de Physique du Centre d'Enseignement Supérieur de Brazzaville à bord du "Nizery" du 26 au 31 mars 1972. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 539 S.R., 2 p.
- ★ 510. GHENO (Y.), CAMPO-ROSADO (F. De), 1972.- Distribution de fréquences de longueur de sardinelles, <u>Sardinella eba</u> (Val.) et <u>Sardinella aurita</u> (Val.) débarquées à Pointe-Noire et à Saint-Paul de Luanda, juin 1969, octobre 1970. <u>Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, N.S., n° 26, 14 p.
- ★ 511. GHENO (Y.), LE HIR (Y.), NIEL (J.P.), 1972.- Rapport de mer de la campagne NIZ 04-72 du 1.04.72 au 25.0.4.72 et du 8.05.72 au 13.05.72.
  Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 535 S.R., 16 p.
- ★ 512. GUILLERM (J.M.), 1972.- Résultats d'observations océanographiques et climatiques. Station côtière de Pointe-Noire. Doc. Centre ORSTOn de Pointe-Noire, n° 542 S.R., 22 p.
- ★ 513. GUILLERM (J.M.), 1972.- Note sur le traitement des observations météorologiques. Doc. du Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 544 S.R., 12 p.
- ★ 514. GUILLERM (J.M.), 1972.- Résultats d'observations océanographiques et climatiques. Station côtière de Pointe-Noire. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 545 S.R., 26 p.
- ★ 515. GUILLERM (J.M.), LE BOUTEILLER (A.), 1972.- Observations océanographiques côtières à Pointe-Noire en 1970. Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire, M.S., n° 21, 11 p.
- ★ 516. GUILLERM (J.M.), LE BOUTEILLER (A.), 1972. Observations effectuées au Wharf de la C.P.C. Rapport trimestriel: octobre, novembre, décembre 1971. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 534 S.R., 20 p.
- ★ 517. GUILLERM (J.M.), NTEL (J.P.), 1972.- Rapport de mer de la campagne NIZ
  07-72 du 12-06 au 24-06-72. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n°
  537 S.R.
- ★ 518.. LE BOUTEILLER (A.), 1972. Rapport de mer des campagnes NIZ 09-72 et NIZ 10-72 des (23 juillet au 8 août) et du 16 au 30 août 1972. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 540 S.R., 22 p.

- ★ 519. LE HIR (Y.), M'FINA (P.), 1972.- Rapport de mer de la campagne NIZ 05-72 du 16 au 27.05.72. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 536 S.R., 16 p.
- ★ 520. LE GUEN (J.C.), 1972.— Stocks. Echantillonnage. Effort de pêche. Extrait du Cours de dynamique des Populations, D.E.A. d'Océanographie biologique, 1971-1972, Université de Bretagne Occidentale. Doc. Scient. Centre ORSTON Pointe-Noire, N.S., n° 22, 53 p.
- ★ 521. LE GUEN (J.C.), DESCHAMPS (M.), GUILLERM (J.M.), METAYER (J.), 1972.—

  Compte rendu de l'opération radiométric à infra-rouge sur l'avion

  Inter-Thon. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 541 S.R., 5 p.
- ★ 522. MERLE (J.), 1972.- Conditions hydrologiques saisonnières de la marge continentale du Gabon et du Congo (de 1°N à 6°S) étude descriptive.
  Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire, N.S., n° 27, 21 p.
- \* 523. PIANET (R.), LE HIR (Y.), 1972.- La Campagne Thonière 1971 à Pointe-Noire. Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire, N.S., n° 20,,23 p.
  - 524. REYSSAC (J.), 1972. Phytoplancton récolté par le navire "Ombango" au large de l'Angola (10-27 novembre 1965). Bull. I.F.A.N., tome XXXIV, sér. A, nº 4, pp. 796-808.
  - 525. VAN BREE (P.J.H.) et PURVES (P.E.), 1972.- Remarks on the validity of Delphinus bairdii (Cetacea, Delphinidae). Journ. of Marmuralogy, vol. 53, n° 2, pp. 372-374.
  - 526. CAYRE (P.),

## A N N E E 1 9 7 3

- ★ 526. CAYRE (P.), 1973.- Rapport de mer des campagnes NIZ 05, NIZ 06-73, Sorties chalutages sélectivité et chalutages crevettes mois de juillet 1973. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 557 S.R., 8 p.
- ★ 527. CAYRE (P.), 1973.- Rapport de mer de la campagne de marquage de thons NIZ 07-73. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 558 S.R., 17 p.
- → 528. CAYRE (P.), 1973.- Rapport de mer de la campagne NIZ 08-73. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 559 S.R., 5 p.
- ★ 529. DESSIER (A.), 1973.— Etude et mise en valeur des ressources en poissons pélagiques NIZ 11-72 du 05-09 au 26-09-72. Rapport de mer. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 550 S.R., 12 p.
- ★ 530. FONTANA (A.), M\*FINA (P.), 1973.— Mensurations effectuées lors des campagnes "Sélectivité". <u>Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire</u>, n°555 S.R., 13 p.
- ★ 531. FONTANA (A.), PLINET (R.), 1973.— Biologic des sardinelles, Sardinella eba (Val.) et Sardinella aurita (Val.) des côtes du Congo et du Gabon. Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire, N.S., 31, 39 p.

- ★ 532. FONTANA (A.), PIANET (R.), M'FINA (P.), 1973.- Rapport de mer de la campagne NIZ 01-73. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 553 S.R., 21 p.
- ★ 533. GHENO (Y.), 1973. Premières estimations de la mortalité des sardinelles des côtes congolaises. <u>Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 32, N.S., 17 p.
- ★ 534. GHENO (Y.), FONTANA (...), 1973.- La pêche des sardinelles à Pointe-Noire en 1970-1971-1972. Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire, N.S. n° 33, 9 p.
- ★ 535. GHENO (Y.), NIEL (J.P.), 1973.- Etude et mise en valeur des ressources en poissons pélagiques, UNDP/SF/217 (CON/B). Rapport de mer NIZ 06-72. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 547 S.R., 22 p.
- ★ 536. GIRESSE (P.), KOUYOUNONTZAKIS (G.), 1973. Rapport scientifique de la mission effectuée par le laboratoire de Géologie de l'Université de Brazzaville à bord du "A. Nizery" du 14 au 18-11-72. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 548 S.R., 2 p.
  - 537. GIRESSE (P.), KOUYOUMONTZAKIS (G.), 1973.— Cartographie sédimentologique des plateaux continentaux du Sud du Gabon, du Congo, du Cabinda et du Zaïre. Cah. CRSTOM, sér. Géol., vol. V, n° 2, pp. 235-257.
- ★ 538. GUILLERM (J.M.), 1973.- Radiale productivité n° 1. Rapport de mer et résultats. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 549 S.R., 25 p.
- ★ 539. GUILLERM (J.M.), 1973.- Résultats d'observations océanographiques et climatiques. Station côtière de Pointe-Noire. 3e trimestre 1972. <u>Doc.</u> <u>Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 551, S.R., 33 p.
- ★ 540. GUILLERM (J.M.), URO (H.), 1973.- Résultats océanographiques et climatiques. Station côtière de Pointe-Noire. 4e trimestre 1972. Doc.

  Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 554 S.R., 29 p.
  - 541. GUILLERM (J.M.), 1973.- Inventaire commenté des données acquises au Vharf de Pointe-Noire. Période mars 1969 à avril 1973. <u>Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire</u>, n° 561 S.R.
  - 542. LE GUEN (J.C.), SAKAGAMA (G.T.), 1973.— Apparent growth of yellowfin tuna from the eastern Atlantic Ocean. Fishery Bulletin, vol. 71, n° 1, pp. 175-187.
- ★ 543. LE HIR (Y.), M'FINA (P.), 1973.— Rapport de la campagne NIZ 09-73. Doc.

  Centre CRSTON Pointe-Noire, n° 560 S.R., 6 p.
- ★ 544. NIEL (J.P.), 1973. Rapp ort de mer de la campagne NIZ. 02-73. Sorties chalutages crevettes : janvier-février 1973. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 556 S.R., 13 p.
  - 545. PETIT (D.), 1973. Données sur la morphologie et la croissance chez le genre <u>Lucifer</u> (Décapodes Sergestidae). <u>L. intermedius</u>, <u>L. penicillifer</u>, <u>L. houseni</u>, <u>L. chacei</u>, <u>L. faxonii</u>. <u>Cah. ORSTON</u>, sér. <u>Océanogr.</u>, vol. XI, n° 2, pp. 207-227.
- ★ 546. PIANET (R.), NIEL (J.P.), 1973.— Rapport de mer de la campagne NIZ 13-72. Sorties chalutages crevettes mois de décembre 1973. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Moire, n° 552 S.R., 6 p.

- 547. PIANET (R.), LE HIR (Y.), NIEL (J.P.), 1973.- La Campagne Thonière 1972 à Pointe-Noire. Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire, N.S., n° 30, 16 p.
- 548. POINSARD (F.), 1973.- Croissance de <u>Pseudotolithus typus</u> Blkr dans la région de Pointe-Noire. <u>Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 29, N.S., 7 p.

- ★ 549. ANONYME, 1974.- Résultats des stations hydrologiques effectuées avec le N.O. "Ombango" dans le cadre du projet F.A.O. SF 217. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 562 S.R., 158 p.
  - 550. ANONYME, 1974.- Les Copépodes pélagiques de la région de Pointe-Noire (Rép. Pop. du Congo), 2 vol. (Compilation de A. DESSIER et dessins de J. NEVEZ). Doc. Centre ORSTOIL Pointe-Noire, nº 569 S.R., vol. 1, 46 p., 95 pl. et dessins, 1 p. bibliogr.; vol. 2, 50 p.
- ★ 551. CAYRE (P.), 1974.- Rapport de mer de la campagne NIZ 10-73. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 564 S.R., 8 p.
- ★ 552. CAYRE (P.), 1974.- Rapport de mer de la campagne NIZ 08-74. Sortie croissance Crevette du 1er avril 1974. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 565 S.R., 5 p.
- ¥ 553. CAYRE (P.), 1974.- Rapport des campagnes de chalutages crevettes NIZ 04 et NIZ 06-74 mois de février et mars 1974. Doc. Centre ORSTOL.

  Pointe-Noire, n° 567 S.R., 21 p.
- ★ 554. CAYRE (P.), 1974.- Rapport de mer des campagnes NIZ 14-74 et NIZ 15-74.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 570 S.R., 19 p.
- ★ 555. CAYRE (P.), 1974.- Rapport de mer de la campagne NIZ 19-74. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Moire, n° 574 S.R., 14 p.
- ★ 556. CAYRE (P.), 1974.- Rapport de mer de la campagne NIZ 26-74, Chalutages Crevettes du 17 au 20 septembre 1974. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 575 S.R., 7 p.
- ★ 557. CAYRE (P.), LE HIR (Y.), PIANET (R.), 1974.— Narquages et migrations des Albacores dans la région de Pointe-Noire. Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire, N.S., n° 37, 9 p.
- ★ 558. DESSIER (A.), HIFILL (P.), 1974.- Rapport de mer de la campagne NIZ 18-74. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 571 S.R., 16 p.
- ★ 559. FONTANA (A.), 1974. Rapport de mer de la campagne NIZ 12-74 du 1-08-77 au 22-08-74. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 576 S.R., √ P.

- ¥ 560. FONTANA (A.), 1974.- Plan d'exploitation du stock de poissons démersaux au Congo. 2ème partie. Conséquences à court terme et à long terme d'une réglementation de maillage des culs de chaluts. Doc. Scient. Centre ○RSTOM Pointe-Noire, N.S., n° 36, 28 p.
- ★ 561. FONTANA (A.), 1974. Plan d'exploitation du stock de poissons démersaux au Congo. 1ère partie. 1ère partie. Etude de la sélectivité des culs de chaluts pour quatre maillages différents. Doc. Scient. Centre ORSTON Pointe-Noire, N.S., n° 34, 12 p.
  - 562. FRONTIER (S.), 1974.- L'analyse factorielle est-elle heuristique en écologie du plancton ? Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., vol. XII, nº 1, pp. 77-81.
  - 563. FRONTIER (S.), et IBANEZ, 1974.— Utilisation d'une cotation d'abondance fondée sur une progression géométrique, pour l'analyse des composantes principales en écologie planctonique. J. expl. mar. biol. écol., 14(3), pp. 217-227.
- ★ 564. GUILLERM (J.M.), 1974.- Radiales Productivité n° 2 à n° 8 bis (février à novembre 1973). Rapports de mer et résultats d'observations. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 572 S.R., 91 p.
- ★ 565. GUILLERM (J.M.), 1974.- Radiales Productivité n° 9 à 14 de janvier à juin 1974. Rapports de mer et résultats d'observations. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 573 S.R., 126 p.
- ★ 566. LE HIR (Y.), NEVEZ (J.), 1974.- Rapport de mer de la campagne NIZ 10-74 (du 16 au 27 avril 1974). Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 568 S.R., 16 p.
- ★ 567. M'FINA (P.), NIEL (J.P.), PIANET (R.), 1974.- Rapport de mer de la campagne NIZ 04-73. harquage thons, 18-30 juin 1973. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 563 S.R., 13 p.
- ★ 568. PETIT (D.), COURTIES (Cl.), DESSIER (A.), 1974.— Campagnes planctologiques "Calcar 1974.". Récapitulatif des prélèvements et des observations physiques. <u>Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire</u>, n° 577 S.R. 57 P.
- ★ 569. PIANET (R.), 1974.- Harquage thons. Données complètes concernant les marquages et les retours de marques au Centre ORSTOM de Pointe-Noire. Misc à jour au 31 décembre 1973. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 566 S.R., 32 p.
- ★ 570. FIANET (R.), LE HIR (Y.), 1974.— La Campagne Thonière 1973 à Pointe-Moire.

  Doc. Scient. Contre ORSTOM Pointe-Moire, N.S., n° 35, 16 p.
  - 571. S.ABA (G.), 1974. Contribution à l'étude de la biologie et de la dynamique d'un Polynemidae ouest-africain, <u>Galeoïdes decadactylus</u> (Bloch).

    <u>Thèse</u> de 3e cycle, Université de Bordeaux I.

- >★ 572. ANONYME, 1975.- Programmes 1975-1976. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 590 S.R., 48 p.
- ★ 573. BARON (J.), 1975.- Rapport de mer de la campagne NIZ 15-75. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 585 S.R., 8 p.
- ★ 574. BARON (J.), 1975.- Rapport de mer de la campagne NIZ 21-75. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 586 S.R., 6 p.
- ★ 575. BARON (J.), 1975.- Rapport de mer des campagnes de chalutages Crevettes NIZ 23-75 et NIZ 25-75. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 587 S.R., 15 p.
- ★ 576. BLRON (J.), 1975.- Rapport de mer de la campagne NIZ 32-75. Chalutage crevettes 21-22 juillet 1975. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 592 S.R., 6 p.
- ★ 577. BARON (J.), M'FINA (P.), 1975.- Rapport de mer de la campagne NIZ 11-75. <u>Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire</u>, n° 582 S.R., 9 p.
- ★ 578. BARON (J.), M'FINA (P.), 1975.- Rapport de mer de la campagne NIZ 12-75.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 584 S.R., 17 p.
- ★ 579. BARON (J.), M'FINA (P.), 1975.— Rapport de mer des campagnes Chalutage, NIZ. 33-75. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 591 S.R., 8 p.
- ★ 580. BARON (J.), M'FINA (P.), 1975.— Rapport de mer des campagnes chalutage, NIZ 41-75 et crevettes NIZ 42-75, 25-26 septembre 1975. Doc. Centre ORSTOH Pointe-Noire, n° 593 S.R., 7 p.
- ★ 581. BARON (J.), M'FINA (P.), 1975.— Rapport de mer de la campagne NIZ 19-75 du 15 au 17 mai 1975. Doc. Centre CRSTON Pointe-Noire, n° 595 S.R., 15 p.
- ★ 582. CAYRE (P.), BARON (J.), 1975.— Rapport de mer de la campagne NIZ 07-75.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 580 S.R., 8 p.
- ★ 583. CAYRE (P.), BARON (J.), 1975.- Rapport de mer des campagnes crevettes et chalutage NIZ -1-75 et NIZ 46-75. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Hoire, n° 594 S.R., 9 p.
- ★ 58:1. CAYRE (P.), LE HIR (Y.), 1975.- Rapport de mer de la campagne NIZ 35-75.

  Marquage thon. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 588 S.R., 14: p.
- ★ 585. CAYRE (P.), LE FEUVRE (P.), 1975.— Rapport de mer de la campagne HTZ
  09-75. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 581 S.R., 6 p.
- ★ 586. CAYRE (P.), M'FINA (P.), 1975.— Rapport de mer des campagnes chalut MIZ 36-75 et crevettes NIZ 37-75. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Moire, n° 589 S.R., 8 p.

- ★ 587. COOPERATION FRANCO-QUEBECOISE, 1975.- Séminaire de mathématiques appliquées à l'océanographie biologique (station zoologique de Ville-franche-sur-Her 20-30 mai 1975). Doc. Scient. Centre ORSTOL Fointe-Noire, N.S., n° 41, 72 p.
- ★ 588. FONTANA (A.), M'FINA (P.), 1975.- Fécondité de cinq espèces démersales au Congo. Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire, N.S., n° 39, 8 p.
- ★ 589. ISSANGA-M'GAMISSIMI (M.), 1975.— Clé de détermination des chaetognathes planctoniques de l'Atlantique Equatorial et Tropical Africain.

  Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Moire, N.S., n° 38, 46 p.
- ★ 590. LE FEUVRE (P.), 1975.- Rapport de mer de la campagne NIZ 38-75 du 7/09/75 au 11/09/75. Duc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 596 SR, 14 p.
- ★ 591. LE FEUVRE (P.), 1975.- Contributions à l'étude des variations saisonnières devant Pointe-Noire. Critique des mesures hydrologiques soumises à des variations de courte période. <u>Doc. Scient. Centre</u> <u>ORSTOM Pointe-Noire</u>, N.S., n° 43. 16 p.
- ★ 592. LE FEUVRE (P.), URO (H.), 1975.— Rapport de mer de la campagne NIZ 17-75.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 583 S.R., 2 p.
- ★ 593. LE GALL, PETITJEAN, 1975.- Etude économique de la pêche maritime et de la commercialisation du poisson en République Populaire du Congo. Doc. Scient. Centre GRSTON Pointe-Noire, N.S., n° 40, 56 p.-
- ★ 594. LE GALL, PETITJEAN, 1975.- Consommation du poisson à Brazzaville. Résultats d'un sondage. <u>Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, N.S., n° 42, 10 p.
- ★ 595. LE HIR (Y.), CAYRE (P.), 1975.— La campagne thonière 1974 à Pointe-Noire.

  Doc. Centre CRSTOL Pointe-Noire, n° 578 S.R., 26 p.
- ★ 596. URO (H.), 1975.- Radiales productivité n° 15 à n° 17, de juillet à octobre 1974. Rapports de mer et résultats d'observations. <u>Doc. Centre</u> ORSTOM Pointe-Noire, n° 579 S.R., 68 p.

- ★ 597. BARON (J.), M'FINA (P.), 1976.- Rapports de mer des campagnes NIZ 03-75 et NIZ 49-75. Doc. Centre ORSTUM Pointe-Noire, n° 598 S.R., 10 p.
- ★ 598. BOUCHEREAU (J.L.), 1976.- La pêche des sardinelles à Pointe-Noire en 1973-1974-1975. Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire, N.S., nº 46. 13 p.
  - 599. BOUCHEREAU (J.L.), LE HIR (Y.), 1976. Rapport de mer de la campagne NIZ 98-76. Marquage thon du 17 au 3 mars 1976. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 604 S.R., 13 p.

- \* 600. CAYRE (P.), 1976.- Etude de la moule <u>Perna perna</u> et de l'huître <u>Gryphea gasar</u>. Etude des possibilités de conchyculture en République <u>Populaire</u> du Congo. <u>Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, N.S., nº 45. 21 p.
  - 601. CAYRE (P.), 1976. Rapport de mer de la campagne NIZ 07-76 du 23 au 27 février 1976. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 602 S.R., 8 p.
  - 602. CAYRE (P.), BOUCHEREAU (J.L.), 1976. Rapport de mer de la campagne Crabes NIZ 09-76 du 6 au 7 avril 1976. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 607 S.R., 9 p.
  - 603. CAYRE (P.), BOUCHEREAU (J.L.), 1976. Rapport de mer de la campagne Crabes NIZ 13-76 du 3 au 6 mai 1976. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Hoire, nº 608 S.R., 11 p.
- \* 604. CAYRE (P.), BOUCHEREAU (J.L.), 1976. Rapport de mer de la campagne Crabes NIZ 17-76 du 10 au 12 juin 1976 et du 16 au 17 juin 1976. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 611 S.R., 10 p.
- ★ 605. CAYRE (P.), BOUCHEREAU (J.L.), 1976.— Rapport de mer des campagnes NIZ 22-76 et NIZ 24-76. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 613 SR, 11p.
- ★ 606. CAYRE (P.), BOUCHEREAU (J.L.), 1976. Rapport de mer de la campagne
  Crabes NIZ 29-76 du 3 au 5 août 1976, du 18 au 19 août 1976 et du
  24 au 25 août 1976. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 614 SR, 10 p.
- ★ 607. CAYRE (P.), BOUCHEREAU (J.L.), PERRIN (R.), 1976.— Rapport de mer de la campagne NIZ 36-76 du 7 au 9 septembre, du 15 au 16 septembre 1976.

  Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 615 S.R., 10 p.
- \* 608. CAYRE (P.), BOUCHEREAU (J.L.), 1976. Rapport de la campagne Crabes NIZ 41-76 du 6 au 8 octobre 1976 et du 12 au 14 décembre 1976. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 617 S.R., 11 p.
- \* 609. CAYRE (P.), BARON (J.), BOUCHEREAU (J.L.), 1976.- Rapport de mer des campagnes Crevettes NIZ 01-76 et Crabes-Crevettes NIZ 03-76. Duc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 600 S.R., 15 p.
- \* 610. FONTANA (A.), BARON (J.), 1976.- Croissance de <u>Pentanemus quinquarius</u> et <u>Pteroscion peli</u> au Congo. <u>Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Moire</u>, N.S., nº 44, 7 p.
- ¥ 611. FONTANA (A.), BOUCHEREAU (J.L.), 1976.- Croissance de <u>Brachydeuterus au-ritus</u> (Pelon) au Congo. <u>Doc. Scient. Centre ORSTCM Pointe-Hoire</u>, H.S., n° 47, 8 p.
- ★ 612. FONTANA (A.), BOUCHEREAU (J.L.), CAYRE (P.), 1976.— Rapport de mer des campagnes NIZ 12-76, des 12-13 mai 1976, NIZ 14-76 du 17 au 21 mai 1976. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 610 S.R., 10 p.
- \* 613. GUILLERN (J.M.), 1976. Données océaniques acquises pendant les croisières "Radiales Productivité" du Centre de Pointe-Noire. <u>Doc. Centre</u> <u>ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 616 S.R., 24 p.
- ★ 614. LE FEUVRE (P.), 1976.- Rapport de mer des sorties Congo, NIZ 08-75 et NIZ 14-75. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 599 S.R., 20 p.

- 615. LE FEUVRE (P.), PERRIN (R.), 1976. Rapport de mer de la campagne NIZ
  47-75 du 8.12.75 au 12.12.75. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n°
  603 S.R., 12 p.
- ★ 616. LE HIR (Y.), 1976.- La Campagne Thonière 1975 à Pointe-Noire. <u>Loc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 597 S.R., 13 p.
  - 617. LE HIR (Y.), BOUCHEREAU (J.L.), 1976. Rapport de mer de la campagne NIZ 08-76 Marquage thon, du 17 au 30 mars 1976. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 604 S.R., 13 p.
- ★ 618. LCCKO (A.), YOBA (L.G.), 1976.- Résultats des observations météorologiques et physico-chimiques effectuées au Wharf de la C.P.C. (Pointe-Noire) en 1975. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 619 S.R., 5 p.
- ★ 619. PERRIN (R.), 1976. Rapport de mer de la campagne NIZ 06-76 du 9 au 20 février 1976. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 606 S.R., 17 p.
- \* 620. PERRIN (R.), 1976. Rapport de mer de la campagne NIZ 11-76 du 22 au 27 avril 1976. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, nº 609 S.R., 16 p.
- ★ 621. PERRIN (R.), 1976. Rapport de mer de la campagne Kouilou NIZ 10-76 du 12 au 14 avril 1976. Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire, n° 612 SR, 10p.
  - 622. PETIT (D.), COURTIES (Cl.), 1976.— Calanoïdes carinatus (Copépode planctonique) sur le plateau continental Congolais. I. Aperçu sur la répartition bathymétrique, géographique et biométrique des stades; générations durant la saison froide 1974. Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., vol. XIV, nº 4, pp. 177-199.
- ★ 623. FETIT (D.), URO (H.), 1976. Campagnes planctoniques "Calcar" 1975. Récapitulatif des prélèvements et des observations physiques. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 601 S.R., 57 P.
- ★ 624. PITON (B.), CAYRE (P.), PERRIN (R.), 1976.— Compte rendu de la campagne "7626" du N.O. "A. Nizery". Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 618 S.R., 11 p.
  - 625. URO (H.), 1976.- Radiales productivité n° 18 à 20, février à avril 1975, Rapports de mer et résultats d'observations. <u>Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 605 S.R., 49 p.
- ★ 626. URO (H.), 1976.- Radiale productivité n° 21 à 23 de septembre 1975 à janvier 1976. Rapport de mer et Résultats d'observations. Doc. Centre ORSTOM Pointe-Noire, n° 608 bis S.R., 48 p.

## .. N N E E 1977

★ 627. CAYRE (P.), 1977. Rapport de mer de la campagne Sédiments Crabes MIZ C2-77 du 24 au 27 janvier 1977. <u>Loc. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, n° 620 S.R., 4 p.

- ★ 628. CAYRE (P.), BOUCHEREAU (J.L.), 1977.- Biologie et résultats des pêches expérimentales du crabe "Geryon quinquedens" (Smith 1879) au large de la République Populaire du Congo. Doc. Scient. Centre ORSTON. Pointe-Noire, N.S., n° 51, 30 p.
- ★ 629. CAYRE (P.), FONTANA (A.), 1977.— Pêche maritime et marché du poisson en République Populaire du Congo. <u>Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire</u>, N.S., n° 50, 35 p.
- ★ 630. PETIT (D.), 1977.- Campagnes planctoniques "Calcar" 1976. Récapitulatif des prélèvements et des mesures phytoplanctoniques et physiques.

  <u>Doc. Centre ORSTON Pointe-Noire</u>, n° 621 S.R., 53 p.
- ★ 631. PITON (B.), PERRIN (R.), GAUSI (J.P.), 1977.- Nouvelles considérations sur les saisons marines et la circulation superficielle dans le Golfe de Guinée. Doc. Scient. Centre ORSTOM Pointe-Noire, N.S., n° 49, 18 p.
- ★ 632. TOMASINI (J.A.), PETIT (D.), 1977.- Temps de développement des oeufs, durée de vie des copépodites IV, V et des adultes de <u>Calanoïdes</u>

  <u>carinatus</u> (Copépode planctonique). <u>Doc. Scient. Centre ORSTOM</u>

  <u>Pointe-Noire</u>, N.S., n° 48, 14 p.
  - 633. WAUTHY (B.), 1977.- Revision de la classification des eaux de surface du Golfe de Guinée (BERRIT, 1961). Cah. ORSTOM, sér. Océanogr., vol. XV. nº 3.

## Nouvelles Acquisitions dans la Série SR

#### - 1978 -

- ¥ 622 SR Résultats des observations météorologiques et Physico-chimiques effectués au Wharf de la C.P.C. en 1976
  YOBA . L.C. LOCKO. A. et B. PITON. Févr. 78
- ★ 623 SR Compte rendu des campagnes effectuées par le NIZERY de Mars à
  Septembre 1977, dans le S.E. du Golfe de Guinée.

  B. PITON Y. MONTEL J.P. CAUSI juillet 1978
- ★ 624 SR Publications du C.R.O. Pointe Noire de 1949 au 31 décembre 1977. Anonyme.
- ★ 625 SR Compte rendu de la participation du N.O. NIZERY à l'opération CIPREA (juil-Août-Sept. 78) B. PITON M. BESSON P. ESPOSITO; Décembre 78.
- ¥ 626 SR Résultats des observations météorologiques et Physico-chimiques effectués au Wharf de la C.P.C. en 1977.

  YOBA. L.C. LOCKO. A. et B. PITON. Déc. 78.

# Nouvelles Acquisitions dans la Nouvelle Série

★ 52-PETIT (D.), 1977 - Structure thermique courantométrie Teneur en Pigments en saison froide 1976 devant Pointe Noire. Doc. Scient. ORSTOM Pointe Noire Nouv. Sér. N° 52.

# CAHIERS ORSTOM

#### LISTE DES CAHIERS ORSTOM

#### PARTIE I

SERIE : OCEANOGRAPHIE

· PARTIE II

SERIE : HYDROBIOLOGIE

PARTIE III

SERIE : HYDROLOGIE

#### PARTIE IV

SERIE: TRAVAUX ET DOCUMENTS DE L'ORSTOM

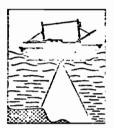
SERIE : MEMOIRES ORSTOM

- Série : Notice explicative

- Série : Télédétection

## CAHIERS ORSTOM

Série OCEANOGRAPHIE FR ISSN 0008-039X



Tables des années 1962 à 1978

- 1. (épuisé). Travaux du Contre Océanographique de Pointe-Noire? ROSSIGNOL (M.), BLACHE (J.), REPELIN (R.) — Fonds de pêche le long des côtes de la République du Gabon. † 4 cart. (noir) : prospections et fonds chalutables.
- 2. (epuiré). Travaix du Centre Océanc graphique de Pointe-Noire\* --REPELIN (R.) - Echinidae du plateau continental gabonais et congolais en collection au Centre d'Océanographie de Pointe-Noire.

BLACHE (J.) — Liste des paissons signalés dans l'Atlantique tropicoociental sud, du Cap des Palmes (4º Lat. N) à Mossamédès (15º Lat. S) (Province guinéo-équatoriale).

BLACHE (J.), ROSSIGNOL (M.) — Nansenia atlantica nov. sp. poisson bathypélagique nouveau du Golfe de Guinéa (diagnose provisoire). BLACHE (J.), ROSSIGNOL (M.) — Contribuțion à la description de Melamphans crassicauda Koefoed 1953, poisson bathypélagique de l'Atlantique tempéré et tropical.

ROSSIGNOL (M.) — Catalogue des crustacés décapodes brachyoures, anomoures et macroures littoraux en collection au Centre d'Océanographie de Pointe-Noire.

ROSSIGNOL (M.) — Caltianassa pentagonocephala nov. sp. (Caltianassidae) et Sicyrmia foresti nov. sp. (Panaeidae), crustacés décapodes, anomoures et macroures nouveaux du plateau continental congolais.

ROSSIGNOL (M.) - Note sur le genre Diogénes Dana, 1851 (crustacés décapades, anomoures fam. Paradirae).

ROSSIGNOL (M.), REPELIN (R.) — La crevette "brésilienne" Penaeus diantarum Burkenroad, 1939, des côtes ouest-africaines. Étude biometrique des populations du Cameroun, du Gabon et du Congo.

ROSSICNOL (M.), REPELIN (R.) — Note su: Neothunnus albacora Lowe et Parathunnus obesus, Différenciation des jeunes, Présence d'un Trématode parasite des sacs nasaux chez N. albacora Lowe.

1963

3. Travaux du Centre d'Océanographie et des Péches de Nosy-Bé\* ANGOT (M.), MENACHE (M.) — Premières données hydrologiques sur la région voisine de Nosy-Bé.

FRONTIER (S.) - Zooplankton récultú en Mer d'Arabie, Golfe Persique et Golfe d'Aden, I. Donaées générales - Répartition quantitative.

FRONTIER (S.) — Notes sur quelques turves atypiques de décapodes brachyoures récoltées dans le plankton de Nosy-Bô.

4.\*
ROTSCHI (H.), MAGNIER (Y.) — Résultats des observations scientifiques de la "Dunkerquoise" (Comité local d'Océanographie et d'Études des Côtes de Nouvelle-Calédonie. Institut Français d'Océanie).

\* Les numéros 1, 2, 3, 4, 6, 6 constituent pro forme le volume 1.

5, Travaux du Centre Océanographique de Pointe-Noue\*.

BLACHE (J.) - Note préliminaire sur les faives leptocéphales d'Apodes du Golfe de Guinée (zone Sud)

BLACHE (J.) – Sur la présence de *Luvarus imperialis* Raf. 1810 dans l'Atlantique oriental sud révelée par la découverte de deux laives au stade *Hystocinella* de L. Roule (1924).

BLACHE (J.) — Contribution à la connaissance des *Stomiatidae* dans l'Atlantique tropigal oriental sud.

BLACHE (J.) – Poissons bathypélagiques de la famille des *Sternoptychidae* provenant des campagnes de "l'Oribango", de la "Reine Pokou" et du "Gérard Tréca" dans les caux africaines de l'Atlantique tropical.

BLACHE (J.) — Poissons bathypélagiques rares ou peu connus provenant des eaux de l'Atlantique oriental tropical, Première note,

BLACHE (J.), STAUCH (A.) — Contribution à la connaissance des poissons de la famille des *Myctophidae* dans la partie orientale du Golfe de Guinée. Première note.

STAUCH (A.) – Sur la capture de trois exemplaires de *Gempylus serpens C.* 1831 dans la région orientale du Golfe de Guinée.

6. Travairx du Centre d'Océanographie et des Péches de Nosy-Bé\* FOURMANOIR (P.), CROSNIER (A.) — Deuxième liste complémentaire des poissons du canal de Mozambique, Diagnoses préliminaires de onze espèces mouvelles.

FOURMANOIR (P.) — Raios et requins scie de la côte ouest de Madagascar (orden des Baroidai).

HUMES (A.G.) — New species of *Lichamolyus (Copepoda, Cyclopoida)* from sea anemones and mudibranchs in Madanascar

HUMES (A.G.), FROST (B.W.) – New lichomolyid copepods (Cyclopoida) associated with alcyonarians and madieporarians in Madagisea.

FRONTIER (S.) — Hétéropodes et ptéropodes récoltés dans le plankton de Nosy-Bé.

FRONTIER (S.) — Présence de *Cresels chierchiae* (Goas) dans l'Océan Indien.

FRONTIER (S.) - Zooplankton récolté en Mer d'Aranie, Golfe Persique et Golfe d'Aden, II. Préropodes ; systématique et répartition,

ANGOT (M.), GERARD (R.) - Hydrologie de la région de Nosy-Bå : mers, avril, mai, juin, 1963.

CRESSEY (R.F.) — A new genus of copepods (Caligoida, Rindaridae) from a thresher shark in Midagascar,

1964

Vol. 11, 1,

BLACHE (J.) - Sur la capture d'un exemplaire juvénile de Microstoma microstoma (Risso 1870) dans le Golfe de Guinée.

BLACHE (J.) - Le genre Buthy/agus dans l'Atlantique tropical oriental sud.

\* Lus numbros 1, 2, 3, 4, 5, 6 constituent pro forma le volume 1.

:

BLACHE (J.) — Les genres Astronesthes et Borostomias dans l'Atlantique tropical oriental sud.

BLACHE (J.) — Sur la validité de Chauliodus schmidti Ego 1948 ; espece caractéristique de l'Atlantique oriental.

BLACHE (J.) - Sur un stade juvénile de Remora brachyptera (Lowe 1839) provenant de l'Atlantique oriental sud.

ROTSCHI (H.), MAGNIER (Y.), TIRELLI (M.), GARBE (J.) — Résultats des observations scientifiques de la "Dunkerquoise", croisière Guadalcanal.

## 🖈 Val. 11, 2,

GERARD (R.) – Etude de l'eau de mer de surface dans une baie de Mosy-Be.

DECHANCE (M.) – Sur une collection de crustacés paquirdes de Modagascar et des Comores.

STAUCH (A.), BLACHE (J.) — Contribution à la connaissance du genre Ataleopus Schlegel 1846 dans l'Atlantique oriental.

POSTEL (E.) — Sur deux lots de Germon (Germo alalunga) capturés dans le Golfe de Guinée par les palangriers japonais.

BLACHE (J.), STAUCH (A.) — Contribution à la connaissance des poissons de la famille des Myctophidae dans la partie orientale du Golfe de Guinée. Deuxième note.

BLACHE (J.) — Poissons bathypélagiques rares ou peu connus provenant des campagnes de "l'Ombango" dans la zone sud du Golfe de Guinée. Deuxième note.

## ➤ Vol. II, 3.

DUCROZ (J.) - Contribution à l'étude histologique du cycle sexual avarien de Neuthunus albacora.

REPELIN (R.) — Scyphoméduses de la famille des Atollidae dans le Golfe de Guinée.

BERRIT (G.R.) — Observations océanographiques cótières à Pointe-Noire de 1953 à 1963.

MARCHAL (E.), BARRO (M.) — Contribution à l'étude de la langouste verte africaine, *Panulirus rissoni* Desmarest 1825 (# *P. régius de* Brito Capello).

PICHON (Michel) — Contribution à l'étude de l'écologie et des méthodes de pêche des Palinuridae dans la région de Nosy-Bé (Madagascar).

#### Vol. 11, 4.

PICHON (Mireille) — Aperçu préliminaire des peoplements sur sables et sables vaseux, fibres ou couverts par des herbiers de phanorogames marines, de la région de Nosy-Bé.

TROADEC (J.P.) — Prises par unité d'effort des sardiners de Pointe Noire (Congo). Variations saisonnières de l'abondance des vardineiles (sardinelle abor C.V., et sardinelle aurite C.V.) dans les eaux congolaises (de 3º 30' S 5'5º 30' S).

ANGOT (M.) - Production primaire de la région de Nosy-Bé. Août a novembre 1963.

FURNESTIN (M.L.), RADIGUET (J.) - Chaetognathes de Madagascar (secteur de Nosy-Bé).

ANGOT (M.) — Phytoplancton et production primaire de la région de Nosy-Bé. Décembre 1963 à mars 1964

RANCUREL (P.) — Présence de Teredo dicros Roch 1929 en Côte d'Ivoire.

RANCUREL (P.) — Note sur la ploneée profende de Tursiops truncatus.

## N<sup>o</sup> spécial.

CROSNIER (A.) — Fonds de pêche le long des côtes de la République Fédérale du Cameroun + 2 cart. (noir), 1964 : fonds du plateau continental camerounais à 1/300 000 : position des dragages.

#### 1965

### 🖈 Vol 111, 1.

ANGOT (M.), GERARD (R.) — Hydrologie de la région de Nosy-Bé : juillet à novembre 1963.

ANGOT (M.), GÉPARD (R.) — Hydrologie de la région de Nosy-Bé : decembre 1903 à mars 1964.

ANGOT (M.) — Cycle annuel de l'hydrologie dans la région proche de Novy Be : mars 1253 à mars 1964.

REYSSAC (1.), PRIVE (M.) — Conditions hydrologiques et phytoplaceton au large d'Abidjan, variations d'avril à juillet 1964.

CENTRE ORSTOM D'OCEANOGRAPHIE ET DES PECHES DE POINTE-NOIRE — Note d'information sur les prospections de fonds chalutables effectuées dans l'est du Golfe de Guinée.

REPELIN (R.) — Qualques méduses de l'île Anno Bon (Golfe de Guinée). REPELIN (R.) — La méduse *Paraphyllina ransoni* dans la vallee du Trou sans fond (Côte d'Ivoire).

MARCHAL (E.) — Etude de quelques caractères de Sardinella eba (C.V.) de Cote d'Ivoire.

MARCHAL (C.) - Note sur deux caractères de Sardinella surita (C.V.) de Côte d'Ivoire.

RANCUREL (P.) - Description de la prodissoconque de Teredo thomsoni Tryon et de Bankis anechoensis Roch.

## ↓ Vol. III, 2.

STAUCH (A.) — Ciractères morphologiques et biogéographiques de deux heteromycteris africains.

FRONTIER (S.) - Le problème des Creseis.

POSTEL (E.) - Les thoniers congélateurs français dans l'Atlantique africain.

DUCRET (F.) — Les espèces du genre Eukrohnia dans les eaux équatoriales et tropicales ufricaines.

HUMES (A.G.), 10 (Ju-Shey) — New species of the genus Anthessius (Copepoda, Cyclopaida) associated with mollusks in Madagascar.

🖈 Vol. 111, 3.

RULLIER (F.) - Contribution à la faune des Annélides Polychètes du Dahomey et du Togo.

CADENAT (J.), STAUCH (A.) - Sur in validité des genres Bathysolea (Roule 1916) et Capartella (Chabanaud 1950).

Supplément au vol. III. 3 - 1965.

CROSNIER (A.) - Les crevettes punaeldes du plateau continental malgache.

🖈 Vol. (11, 4

ANGOT (M.) — Le phytoplancton de surface pendant l'année 1964 dans la base d'Ambaro près de Nosy-Bé.

STAUCH (A.), CADENAT (J.) — Révision du genre Psettodes Bennett 1831 DESROSIERES (R.) — Observations sur le phytoplancton superficiel de l'Océan Indien oriental.

HAIG (J.) - Sur une collection de crustacés porcellanes (Anomura : porcellanician) de Madagascar et des Comores.

CUTLER (E.B.) - Sipunculids of Madagascar.

★ N<sup>O</sup> spécial.

FOURMANOIR (P.) - Liste complémentaire des poissons marins de Nha-Trang.

1966

Vol. IV. 1

LEMASSON (L.), MAGNIER (Y.) – Résultats des observations scientifiques de la "Dunkerquoise" sous le commandement du Capitaine de Corvette Brosset : croisière Hunter.

PICHON (Michel) - Note sur la faune des substrats sablo-vaseux infralittoraux de la baie d'Ambaro (côte nord-ouest de Madagascar).

ANGOT (M.), GERARD (R.) — Hydrologia et phytoplancton de l'eau de surface en avril 1965 à Nosy-Bé.

STAUCH (A.), AUBENTON (F. d') — Poissons pleuronectiformes du Cambodge.

★ Supplément au Vol. IV, 1,

CROSNIER (A.), BERRIT (G.R.) — Fonds de péche le long des côtes des Républiques du Dahomey et du Togo, + 2 cert, (noir) : trajets suivant lesquels la prospection au sondeur US aété exécutée, position des dragages ; , fonds dû plateau continental du Dahomey et du Togo.

Vol. IV, 2.

HUMES (A.G.), HO (Ju Shey) — New lichomolgid copepods (Cyclopoida) from zounthid coelenterates in Madagascar.

BERTHOIS (L.), CROSNIER (A.) — Etude dynamique de la sédimentation au lurge de l'estuque de la Betsiboka.

FRONT(ER (S.) - 1. Notes morphologiques sur les Atlanta récoltées dans le plancton de Nosy-Bé (Madagascar),

FRONTIER (S.) – 2. Liste complémentaire des ptéropodes du plancton de Nosy-Bé (Madagescer)

FENAUX (R.) .- Une veriêté de Fritillaria pellucida (Busch) 1851, récoltée dans la mer d'Oman.

Voi. IV, 3.

FRONTIER (S.) - Zooplancton de la région de Nosy-Bé.

1. Programme des récoltes et techniques d'études.

II. Plancton de surface aux stations 5 et 10.

ANGOT (M.), GERARD (R.) — Caractères hydrologiques de l'eau de surface au Centre OBSTOM de Nosy-Bé de 1962 à 1965.

LEMASSON (L.) - Nature des eaux superficielles entre la Nouvelle-Calédonie et l'Australie.

DUSSART (B.), GRAS (R.) — Faune planctonique du lac Tchad, I. Crustacés conépodes.

HUMES (A.G.), HO (Ju Shey) — Cyclopoid coropods associated with the starfish Charlester granulatus (Lutken) in Madagnetar.

Vol. IV. 4.

WAUTHY (6.), LE BOURHIS (J.) - Considérations sur l'étude des pagments du phytoplancton marin en zone tropicale oligotrophe.

REPELIN (R.) - Scyphoméduses Arollidae du bassin de Guinée.

GRANDPERRIN (R.), RIVATON (J.) — "Coriolis" : crosière "Allzé", Individualisation de plusieurs ichtyofeunes le long de l'équateur.

CASTLE (P.H.J.) — Les Leptocéphales dans le Pacifique sud-ouest, ROGER (Cl.) — Étude sur quelques espèces d'Eupheusiaces de l'est du l'Océan Indien, 110° E.

1967

Vol V 1

HUMES (A.G.), HO (Ju Shey) — Two new species of *Lichomolgus* (copepoda - cycloportia) from an actinierian in Medagascar.

REPELIN (R.) — Stygionndusa stauchi n. sp. scyphoméduse géente des profondeurs.

ROGER (Cl.) — Contribution à la connaissance des euphausiacés du Pactione équatorial.

ANGOT (M.) — Rapport entre la concentration en chlorophylle a, le taux d'assimulation du curbone et la valeur de l'énergie lumineuse en eau tropicale littorale.

FOURMANOIR (P.), GUEZE (P.) — Poissons nouveaux ou peu connus provenant de La Réunion et de Madagascar.

WAUTHY (B.), LE BOURHIS (J.) — Sur l'importance relative des chlorophylles a et c dans la composition pigmentaire du phytoplancton en zone tropicale oligotrophe.

POINSARD (F.), TROADEC (J.P.) — Etude des poissons benthiques de plateau continental congolais. 1. La radiale de Pointe-Noire.

BAUDIN-LAURENCIN (F.) — II. La sélectivité des chaluts et les variations nycthémérales des rondoments dans la region de Pointe-Noire

Vol. V, 2.

DURAND (J.R.) — Etude des poissons benthiques du pluteau continental conjoinis. III : Etude de la répartition, de l'abondance et des variations saisonnières.

 GRANDPERRIN (R.), LEGAND (M.) — Influence possible du système des courants équatoriaux du pacifique sur la répartition et la biologic de deux poissons bathypélagiques.

LE GUEN (J.C.), WISE (J.P.) — Méthode nouvelle d'application du modèle de Schaefer aux populations exploitées d'albacores dans l'Atlantique, PLANTE (R.) — Etude quantitative du benthos dans la région de Nosy-Ré : note préliminaire.

WAUTHY (B.), DESPOSIERES (R.), LE BOURHIS (J.) — Importance présumée de l'ultraplancton dans les eaux tropicales eligotrophes du pacifique central sud.

¥ Vol. V, 3

Voir cahiers ORSTOM, série Hydrobiologie Vol. 1, 1/4-1967, page; 1.

➤ Vol. V, 4

ROGER (CL) - Considérations sur la biologie des euphausiaces dans les courants équatoriaux du Pacifique.

GRANDPERRIN (R.) - Etude comparative d'échantillors de macroplaneton et de micronecton récoltés par trois filets différents.

PICHON (Michel) — Caractères gén raux des peuplements benthiques des récifs et lagons de l'île Meurice (Océen Indien).

LEGAND (M.) — Cycles biologiques des poissons mésopélagiques dans l'est de l'Océan Indien, 1re note : Scopelopsis multipanatatus Braver, Ganostoma sp., Notalychnus valdiviae Braver.

LEGAND (M.), RIVATON (J.) — 2e note : Distribution moyenne des principales espèces de l'ichtyofaune.

1968

Vol. VI, 1,

ROGER (CI.) — Note sur la récolte des Euphausincés pélagiques. MICHEL (A.) — Dérive des larves de stomatopodes de l'est de l'Océan Indien. TROADEC (J.P.) — Etude des poissons benthiques du plateau continental congolais IV : Observations sur la biologie et la dynamique des *Pseudo-tolithus senegalensis* (V) dans la region de Pointe-Noire (Congo).

DUCRET (F.) — Chiletograthes des campagnes de l'"Ombango" dans les caux équatoriales et tropicales africaines.

FURNESTIN (M.L.), CODACCIONI (J.C.) — Chaetognathes du nord-ouest de l'Océan Indien (golfe d'Aden - mer d'Arabie - golfe d'Oman - golfe Persique). Se campagne du "Cdt Robert Giraud".

\* \

Vol. VI, 2.

ANGOT (M.) - Variations de la production primaire aux environs de Nosy-Be (Madagascar) en 1965.

ANGOT (M.) — i. tade du nanisme chez le troca (Trochus niloticus, Linné), coquillage à nacre de Nouvelle-Calàdonie.

DONGUY (J.R.), PRIVE (M.) — Esquisse du régime hydrologique au large de la Côte des Graines et de la Côte d'Ivoire entre Abidjan et Monrovia. CHENO (Y.), POINSARD (F.) — Observations sur les jeunes sardinelles de la haie de Pointe-Noire (Congo).

GHENO (Y.), LE GUEN (J.C.) — Détermination de l'âge et croissance de Sardinella cha (Val.) dans la région de Pointe-Noire.

ROGER (CI.) — Première sèrie d'observations sur les Euphausiaces du Pacifique ouest equatorial et tropical sud.

WAUTHY (B.), LE BOURHIS (J.) - Contribution à l'étude de la production primaire en zone ropicale et subtropicale de l'Atlantique nord.

LOSSE (G.F.) - A new record of the anchovy, Stolephorus heterolobus (Ruppell) from the coast of Madagascar.

\*

Vol. VI, 3/4

BINET (D.), DESSIER (A.) — Zooplancton de la Région de Nosy-Bé. III. Premières données sur les copépodes.

LE GUEN (J.C.) — Etude du stock d'albaceres [Thunnus albaceres] exploité par les pulmigners japonais dans l'Atlantique tropical américain de 1966 à 1965.

ROCER (Cl.) - Euphausacés des Tuamotous.

LEMASSON (L.), l'ITON (B.) — Anomalie dynamique de la surface de la mer le long de l'équateur dans l'Océan Pacifique.

MICHEL (A.) — Les laives phyllosomes et la post-laive de Seyllarides squamesus (H. Milne Edwards) — Seyllarides (crostacés décapooes).
BERTHOIS (L.), CROSNIER (A.), LE CALVEZ (Y.) — Contribution à l'étude sédimentologique du plateau continental dans la baie de Biatra.
ROTSCHI (H.), JARRIGE (F.) — "Sur la renforcement d'un apwelling équatorial".

Notes signalétiques - Résumés des documents scientifiques provisoires du Centre de Recherches Océanographiques d'Abidjan.

1969

Vol. VII, 1

LE GUEN (J.C.), BAUDIN-LAURENCIN (F.), CHAMPAGNAT (C.) — Croissance de l'albacore (Thunnus albaceres) dans les régions de Pointe-Noire et de Dakar.

FRONTIER-ABOU (D.) - Composition globale du muscle de quelques poissons comestibles de la côte mulgaçõe.

CHABANNE (J.), PLANTE (R.) — Les populations benthiques (Endofaune, crevettes penaeides, pois-ons) d'ure baie da la côte nord-ouest de Madagascar : écologie, biologie et pêche.

LEMASSON (L.), PITON (B.) — Le contre-courant de Cromwell et la distribution verticale de quelques propriétés physico-chimiques des eaux équatoriales.

PICKARD (G.L.), ROTSCHI (H.), RUAL (P.) — Variations hydrologiques at dynamiques a court terms à l'Equateur, par 170º E.

GRANDPERRIN (R.) — Couches diffusantes dans le Pacifique équatorial et suf-tropical.

🖈 Vol. VII, 2

DONGUY (J.R.), PITON (B.) — Apercu des conditions hydrologiques de la partie nord du Canal de Mozambique

ROTSCHI (H.), WAUTHY (B.) — Remarques sur le courant de Cromwell.

MICHEL (A.), GRANDPERRIN (R.) — Aperçu sur la distribution verticale
du micronecton dans le Pacifique ouest équatorial (170°L).

CASTLE (P.H.J.) — Species structure and seasonal distribution of Leptocephali in the eastern Indian ocean (110° E).

POINSARD (F.) — Relations entre longueur prédorsale, longueur à la fourche et poids des albacores (Thurnus albacares) (Bonnsterre) péchés dans le sud du gotfe de Guinée.

MERLE (G.), NOEL (J.) — Sur l'évolution du'illa relation temperature salmeré en un point fixé à l'équateur dans la Pacifique occidental pendant une période de 6 jours.

FONTANA (A.) - Etude de la maturité sexuelle des sardinelles Sardinelle eta (Val.) et Sardinella aurita (C. et V.) de la région de Pointe Noire

Vol. VII. 3

RICHARDS (Williams J.) - An hypothesis on yellow finituna migrations in the eastern Gulf of Guinea.

FONTANA (A.) et LE GUEN (J.-C.) – Etude de la maturité sexuelle et (b. la l'écondité de Pseudotolithus (l'onticulus) elongatus.

ROUGERIE (F.) - Sur un noyau a forte teneur en oxygène dans la partie inférieure du courant de Crorowell

LEGAND (M.) et RIVATON (J.) - Cycles biologiques des poissons mésopélagiques de l'est de l'Ocean Indien, *Troisième nate* : Action prédatnce des poissons micronectoniques.

MONOD (Th.) - Sur l'trois crustacés isopodes marins de la région Guyane Amazone.

GHENO (Y.) et POINSARD (F.) La pêche des sardinelles Sardinella aurità Val et Sardinella eba (Val) à Pointe Noire de 1964 à 1968,

Résumés des documents scientifiques provisoires du Centre de Recherches océanographiques d'Ahidian (nºº 024 à 035).

Vol. VII. 4.

MICHEL (A.) - Les larves phyllosomes du genre Panulirus-Patinuridae (crustacés décapodes) du Pacifique tropical sud et équatorial

DESSIER (A.) - Note sur les stades larvaires et post-larvaires d'Ilisha africana (Bloch, 1795) (Pisces, Clupeidoe).

FENAUX (R.) -- Les appendiculaires de Madagascar (Région de Nosy-Bé). Variations saisonnières.

LE RESTE (L.) — Contribution à l'étude du zomilancion et plus particulièrement des Euphausiacea au large de Nosy-Bé (Madagascar).

FOURMANOIR (P.) - Contenus stomacaux d'Alepisaurus (poissons) dans : le Sud-Quest Pandique,

LELOCUFF (P.) et INTES (A.) - Premières observations sur la faune benthique du plateau continental de Côte d'Ivoire.

OUDOT (C.), HISARD (P.) et VOITURIEZ (B.) - Nitrite et circulation mérulienne à l'Équateur dans l'Océan Pacifique occidental.

LE BOURHIS (J.) of WAUTHY (B.) - Ouelques aspects de la distribution de la production primaire le long du méridien 170° E entre 20° S et 5° N.

1970

🚣 Vol. VIII, 1,

DONGUY (J.-R.), OUDOT (C.) et ROUGERIE (F.) – Circulation superficielle et subsuperficielle en Mer du Corail et à 170° E.

HISARD (Ph.) et RUAL (P.) - Courant équatorial intermédiaire de l'Océan Pacifique et contre-courants adjacents.

LAVAL (Ph.) - Sur des Phronimidae de l'Océan Indien et de l'Océan Pacifique, evec la volidation de *Phronima bucephala* Giles, 1887 comme espece distincte de P. colletti Bov., 1887 (Crustacés amplipodes).

LEGAND (M.) et RIVATON (J.) — Cycles biologiques des poissons mésopéragiques dans l'est de l'Océan Indien (Quatrième note) : variations de réportition de 7 espèces. Synthèse des divers cycles décrits.

Vol. VIII, 2.

FRONTIER (S.) - Zooplancton de la region de Nosy-Bé, IV. Plancton de surface aux stations 3.4 et 11.

FOURMANOIR (P.) - Notes ichtvologiques (1).

LE RESTE (L.) - Biologie de Acetes erythraeus (Sergestidae) dans une baie de N.W. de Modagascar (Baie d'Ambaro).

POINSARD (F.) et LE GUEN (J.-C.) — Note sur les variations quotidiennes de vulnérabilité au chalutage de trois espèces de poissons du genre Pseudotolithus du plateau continental congolais.

REPELIN (R.) — Phronimidae du hassin indo-australien (Amphipodes hypérides). Cycle génital et répartition saisonnière, Relations quantitatives et écologiques.

MICHEL (A.) -- Larves pélagiques et post-larves du genre Odontodactylus (Crostacés : stomatopodes) dans le Pacifique tropical-sud et équatorial.

Vol. VIII. 3.

LE RESTE (L.) - Contribution à l'étude du rythme d'activité nocturne de Penaeus indicus et Parapenanopsis acclivirostris (Crustagea Decapoda

GRANDPERRIN (R.) et LEGAND (M.) -- Contribution à la connaissance des Alepisaurus (Pisces) dans le Paculque Equatorial et Sud-Tropical. FOURMANOIR (P.) - Notes ichtvologiques (II).

BUSSIERAS (J.) et BAUDIN-LAURENCIN (F.) - Caballeracotyla abidjani in, sp. (Monogenea, Capsalidae), narasite des operques du thon albacore, Thunnus albacares,

MICHEL (A.) - Larves pélagiques et post-larves du gante Lysinsquilla (Crustacés stomatopodes) dans le Pacifique tropical sud et équatorial. LE FLOCH (J.) - La circulation des eaux d'origine subtropicale dans la partir orientale de l'Atlantique équatorial étudiée en relation avec les mesures faites à bord du N.O. Jean-Charcot en mai 1968.

Vol. VIII. 4.

BANCUREL (P.) - Les contenus stomaçaux d'Alapisaurus ferox dans le Sud-Ouest Pacifique (Céphalopodes).

CROSNIER (A.), FONTANA (A.), LE GUEN (J.-C.) of WISE (J.-P.) Ponte et croissance de la crevette pénéide Parapenheus longirostris (Lucas) dans la région de Pointe-Noire (République du Congo).

1971

Vol. 1X, 1,

LE GUEN (J.-C.) - Dynamique des populations de Pseudotolithus (Fonticulus) elongatus (Bowd, 1325), Poissons - Sciaenidae,

BARON (J.-C.) - Les transferrence de deux espèces de sardinelles : Sardinella aurita (C.V.) et Sardinella eba (C.V.).

CHARDY (P.) of LE GUEN (J.-C.) - Essai d'analyse multivariable d'une sérre de chalutages au Congo.

Vol. 1X, 2.

thous blanes, Thumus atalanga (Bonnaterre) 1788.

FRONTIER (S.) - Présentation de l'étude d'une baie eutrophique tropicale: la baie d'Ambaro (nord-ouest de Madagascar).

PITON (B.) et MAGNIER (Y.) - Les régimes hydrologiques de la baie d'Ambaro (nord ouest de Madagascar).

COLIN (C.), HENIN (C.), HISARD (Ph.) et OUDOT (C.) - Le courant de Cromwell dans le Pacifique Central en février 1970.

GUEREDRAT (J.-A.) at FRIESS (R.) Importance des imprations nyethémérales de Copépodes bathypélagiques.

GRANDPERRIN (R.) of LEGAND (M.) - Apriçu sur la distribution verticale des germons dans les eaux tropicales du Pactique Sud, Nouvelle orientation de la pêche saponaise et de la pêche expérimentale.

BLACHE (J.) - Larves leptocéphales des poissons anguilhformes dans le Gotte de Guinée (zone sud), 15º note. Larves de Murannidoe.

DANDONNEAU (Y.) - Etude du phytoplaneton sur le plateau continental de Côte d'Ivoire 1 Groupes d'espèces associées.

FOURMANOIR (P.) - Notes ichtyologiques (III).

Vol IX. 3.

LE RESTE (L.) - Rythme saisonnier de la reproduction, migration et cronsino des postlaives et des mones chez la crevette Penneus indicus H. Milne Edwards de la baie d'Ambaro. Côte nordiquest de Modagascar, CONAND (F.), FAGETTI (E.) - Description et distribution saisonnière des larves de sarchnettes des côtes du Sénégal et de la Gambie en 1968 et

BAUCHOT (M.-L.), DAGET (J.) - Les Diplodus (Pisces, Spandae) du groupe Cervinus-fasciatus.

CROSNIER (A.) - Conte et développement de la langouste verte Panulirus regras de Brito Capello dans le sud du Gotle de Guinée.

CHABANNE (J.), PLANTE (R.) - Analyse des échantillons des pêches industrielles de crevettes de la côte ouest de Madagascar.

MICHEL (A.), COLIN (C.), DESROSIERES (R.), OUDOT (C.) Observations sur l'hydrologie et le plancton des abords et de la zone des passes de l'atolt de Rangiroa (Archipet des Tuamotu, Océan Pacifique central)

Vol. IX. 4.

LEGAND (M.) - Données sur la bonite à ventre rayé dans le Sud Quest Pacchang.

BINET (D.), DESSIER (A.) - Premières données sur les Copipodes pélagiques de la région congolaise,

MICHEL (A.) - Note sur les pueroles de Palineridae et les tarves phyllosomes de l'anulirus homarus (L).

FOURMANOIR (P.), GRIESSINGER (M.) - Poissons de Rangiron. FOURMANOIR (P.) - Notes ichtyologiques (IV). LE LOEUFF (P.), INTES (A.), MARCHE-MARCHAD (I.) - Les Xenophora

(Gastropoda posobranchita) de l'Afrique de l'Ouest.

CHENG (L.) - Occan-striders from Melanesia.

FOURMANOIR (P.) - Luite des espèces de poissons contenus dans les estomacs de thons jaunes, Thunous albacares (Connaterre) 1788 et de

DESROSIERES (B.) - Quelques stations de phytophocton entre les îles Tuamotu et les îles Marquises (Océan Pacifique central).

RANCUREL (P.) - Mastigo touthis grimoldii (Joubin, 1895), Chiroteuthidae peu connu de l'Atlantique tropical (Cephalopoda Oegopada).

Vol. X, 1.

TRILLES (J.P.) — Sur quatre Isoportes Cyrnothordés du Pacifique (Nouvelle Catégonie).

LE LOEUFF (P.), INTES (A.) — Les Cumacés du plateau continental de Cote d'Ivoire.

REPELIN (R.) — Étude préliminaire des Arophipodes du bot alimentaire de poissons pélagiques provenant de pêches à la formul ligne.

GUEREDRAT (J.A.), GRANDPERRIN (R.), ROGER (C.) — Diversité spécifique dans le Pacifique équatorol : évolution de l'écosystème.

ANGOT (M.) — Comparaison de deux méthodes de traitement des échantillons d'eau ("in situ réel" et "in situ simulé") pour l'étude de la production primaire par le technique de Cathone 14.

MAGNIER (Y.), PITON (B.) — La circulation en bale d'Ampasindava (Madagascar) et ses implications biochimiques

DONGUY (J.R.) — Comparaison de données superficielles avec celles de satellites artificiels dons la partie occidentale de l'Océan Indien

NOTES SIGNALETIQUES - Travilux scientifiques du Centre ORSTOM de Pointe-Noire mis en circulation en 1969, 1970, 1971.

Vol. X, 2.

DOMAIN (F.) — Poissons demersaux du plateau continental sénegambien. Application de l'analyse en composantes principales à l'étude d'une sèrie de chalutages

BINET (D.), DESSIER (A.), GABORIT (M.), ROUX (M.) — Premières données sur les copepodes pélagiques de la région congolaise. Il — Analyse des correspondances.

CROSNIER (A.) — Naupliosoma, phyllosomes et pseudibacus de Scyllarides herklotsi (Herklotsi (Crustacea, Decapoda, Scyllaridae) récoltés par l'Ombango dans le sud du golfe de Guinto.

SOURNIA (A.) – Une période de poussées phytoplanctoniques pres de Nosy Bé (Madagascar) en 1971, I. – Espèces rares ou nouvelles du phytoplancton.

BHAUD (M.) — Ouclques données sur la biologie des invertébrés benthiques en climat tropical, Étude paralléle des larves pélagiques.

REPELIN (R.) — Observations sur la distribution des Phronimidae (Crustacés amphigodes) dans le Pacifique occidental de 5' N à 20' S.

BHAUD (M.) — Identification des larves d'Amphinomidae (Annéhides polychètes) recueilles près de Nosy-Bé (Madagascar) et problemes biologiques connexes,

Vol. X, 3.

BLACHE (J.) — Larves teptocéphales des poissons unguilliformes duns le golfe de Guinée (zone Sud) — 2e note : les espèces adultes de Xenocongridae et leurs larves.

BINET (D.), DESSIER (A.) — Première, données sur les copépodes pélagiques de la region congolaise. III » Diversité spécifique.

BARON (J.C.) — Note sur un nouvel appareil d'électrophorèse horizontale pour net d'anadon.

HUMES (A.G.) — Sunaristes and Porcellidium (Copepoda, Harpacticoida) associated with hermit grabs in New Caledonia.

DANDONNEAU (Y.) — Etude du phytoplancton sur le plateau continental de Côte d'Ivoire, II — Représentativité de l'eau de surface pour la description et pour l'interprétation des phénomènes dynamiques.

DESROSIERES (R.), WAUTHY (B.) — Distribution du phytoplaneton et structure hythologique dans la région des Tuamotu (Océan Pacifique central).

SOURNIA (A.) - Une periode de poussées phytoplanctoniques près de Nosy-Bé (Madegascar) en 1971, II - Production primaire,

Vol. X, 4.

LEGANO (M.), BOURRET (P.), FOURMANOIR (P.), GRANDPERRIN (R.), GUEREDRAT (J.A.), MICHEL (A.), RANCUREL (P.), REPELIN (R.), ROGER (C.) — Relations trophiques et distributions verticales en milieu pélagique dans l'Océan Pacifique intertropical.

1973

Vol. XI, 1.

HUMES (A.G.) — Cyclopoid copepods associated with marine bivalve motto 3.5 in New Caledonia.

RANCUREL (P.) - Mastigateuthis Hjorti Chun 1913 Description de trois éch intilions provenant du Golfe de Guinée (Cephalopoda - Oegopsida), FOURMANOIR (P.) - Notes ichthyelogiques (V).

AMOUREUX (L.) — Quelques annélides polychètes de l'Afrique occidentals et économie.

LEMASSON (L.), REBERT (J.P.) — Les courants marins dans le golfe ivoirien.

MAGNIER (Y.), PITON (B.) — Les masses d'eau de l'Océan Indien à l'Océat et au Nord de Madagascar au début de l'été austral (novembre-décembre).

Vol. X1, 2,

MONOD (Th.) - Sur qualques crustacés néo-calérioniens de profondeur, BARON (J.C.) - Note sur les protémes seriques de Sardinella aurita Val., 1847 in C.V.

LE RESTE (L.) — Etude du recrutement de la crovette *Penaeus indicus* H. Milne Edwards dans la zone de Nosy-Bé (côté nord-ouest de Madagascar).

LE RESTE (L.) — Etude de la répartition spatio-temporelle des larves et jounes positaires de la crevette *Penaeus indicus* H. Migne Edwards en baie d'Ambaro (côte nord-ouest de Madagascar), Contribution à l'étude d'une baie eutrophique tropicale.

PITON (B.), MAGNIER (Y.), CITEAU (J.) — Une periode de poussée phytoplanctonique près de Nosy-Bé (Madagascar) en 1971, 11) — Conditions hydrologiques.

BHAUD (M.) — Sur une tarve planetonique de la famille des Nereidae récottée dans la région de Nosy-Bé (Mattagascar).

PETIT (D.) — Données sur la morphologie et la croissance chez le genre Lucifer (Decapodes Sergestidae) : L. intérmedius, L. penicillifer, L. hanseni, L. chacci, L. faxonii,

VOITURIEZ (B.), VERSTRAETE (J.M.), LE BORGNE (R.) – Conditions hydrologiques de la zone frontale du Cap Lopez pendant la campagne thonière de juin-juillet 1971.

## 👉 \* Vol. XI, 3.

FRONTIER (S.) — Deuxième liste complémentaire des Ptéropouss du plancton de Nosy-Bé (Madagascar) et notes morphologiques.

FRONTIER (S.) - Zooplancton de la région de Nory Bé V - Cladocères. Contribution à l'étude d'une bare eutrophique tropicale.

FRONTIER (S.) – Zooplancton de la région de Nosy-Bé. V1 – Ptéropodes, Hétéropodes, Première partie : espèces holonéritiques et néritiques internes. Contribution à l'étude d'une baix eutrophique tropicale.

FRONTIER (S.) – Zooplancton de la région de Nosy Bu. VIII – Préropodes, Hétéropodes. Deuxième partie : espèces néritiques-externes et océaniques totérantes.

LEMASSON (L.), REBERT (J.P.) — Circulation dans le Goife de Guinea Étude de la région d'origine du sous courant ivoirien

PLANTE-CUNY (M.R.) — Recherches our la production primaire benthaque en inflieu marin tropical. I — Variations de la production primaire et des teneurs en pigments photosynthétiques sur quelques fonds sableux. Valeur des résultats obtenus par la méthode du 14C.

HISARD (Ph.) - Variations saisonnières à l'Equateur dans le Golfe de Guinée.

RANCUREL (P.) — Note sur quelques becs de Céphalopodes trouvés dans l'estomat d'un requin-tigre.

SARDOU (J.) — Note préliminaire sur les Engrauhdes de la région Baie d'Ambaro-Nosy-Bé (nord-ouest de Madagascar). Contribution à l'étude d'une baie eutrophique tropicale.

PFTIT (D.) — Zooplancton de la région de Nosy-Bé, VIII — Répartition spatio-temporelle du genre *Lucifer* (Décapodes Sergestidae) dans la province nérifique.

#### Vol. XI, 4,

BARON (J.C.) — Les estérases du sérum de Sardinella Aurita Valenciennes, 1847 In C.V. Application à l'étude des populations.

DUFOUR (P.), STRETTA (J.M.) — Production primaire, biomasses du phytoplancton dans l'Atlantique tropical sud, le long du méridien 4° W. DANDONNEAU (J.) — Etude du phytoplancton sur le plateau continental de Côte d'Ivoire. III — Facteurs dynamiques et variations spatio temporelles.

HISARO (Ph.), MORLIERE (A.) — La terminaison du sous courant equatorial dans les occurs Pricifique et Atlantique ; étude de l'extension du sous courant équatorial Atlantique dans le golte de Guinée en mai juin 1968 et en join-juillet 1971.

ROGER (C.) — Recherches sur la situation trophique d'un groupe d'organismes pélaniques (Euphausiaceul.

NOTES SIGNALETIQUES — Documents scientifiques du Centre de Recherches Océanographiques d'Abidjan (Vol. IV, n° 1, mars 1973).

#### 1974

16

#### Vol. XII, 1,

SARDOU (J.) - Confribution à la connaissance de la faune lebthyologique malgache : découverte de poissons de la famille des Schindleridae dans le canal de Mozambique, à Nosy Billet étude d'une collection de Schindleria, LE LCEUFF (P.) et INTES (A.) - Les Thalassinidea (Crustacea, Decapoda) de Golfe de Guinée - Systématique - Ecologie.

DAGET (J.) et LE GUEN (J.C.) - Remarques sur l'interprétation des modeles linéaires et exponentiels de production équilibrée d'un stock de poissons.

FRONTIER (S.) -- L'analyse factorielle est-elle heuristique en écologie du plancton ?

#### 🛣 Vol. XII. 2.

DALLOT (S.) et LAVAL (P.) — Les Chaerognuthes de Nosy-Bé : Sagitta littorans so nov.

BARON (J.C.) - Note bibliographique sur les chromosomes de poissons.

CHENG (Lanna) Halobates (Heteroptora : Gerridae) from the seas around Nosy 66, Malagasy.

DONGUY (J.R.) - Une année d'observations de surface dans la zone de moussan de la partie occidentale de l'ocean Indien.

DONGUY (J.R.), HENIN (C.), JARRIGE (F.), ROUGERIE (F.) – Esquisse dynamique et hydrologique du Pacifique central sud.

#### Vol. XII. 3.

MAGNIER (Y.) et PITON (B.) — Les particularités de la couche 0-600 m dans l'ouest de l'océan Indien sud-Équatorial.

ROGER (C.) - Influence de la phase et de l'éclairement funaire sur les répartitions verticales nocturnes superficielles de crustacés macroplanctoniques (Euphausiaca).

HERBLAND (A.) — Influence de la dépression de filtration sur la mesure simultanée de l'assimilation et de l'excrétion organique du phytoplaneton.

DONGUY (J.R.), HENIN (C.), et ROUGERIE (F.) — Les principaux aspects de la dessalure des eaux superficielles du Pacifique Tropical sudouest.

HERBLAND (A.) et VOITURIEZ (B.) — La production primaire dans l'upwelling mauritanien en mars 1973.

Vol. XII. 4.

BOUR (W.) et FRONTIER (S.) – Zooplancton de la région de Novy 66. IX — Répartition spatio-temporelle des Chaetognathes dans la province néritique.

ROGER (C.) — Répartitions bathymétriques et migrations verticules des euphausiacés (crustacés) dans les zones de pêche au thon du Pacifique sud-tropical.

VOITURIEZ (B.) et DANDONNEAU (Y.) — Relations entre la structure thermique, la production primaire et la régénération des suis nutritifs dans le dome de Guinée.

1975

Vol. XIII, 1.

BARON (J.C.) — Note préliminaire sur le sérum du crabe Portunus validus (Herklots, 1851).

BINET (D.) et SUISSE de SAINTE CLAIRE (E.) - Le copéndre planetonique *Calanoldes carinatus*. Répartition et cycle biologique au large de la Côte d'Ivoire.

DONGUY (J.R.) - Les eaux superficielles tropicales de la partie occidentale de l'océan Indien en 1966-1967

ROUGERIE (F.) et DONGUY (J.R.) — La mer du Corail en régime d'alizé de sud est.

BITAUD (M.) - Nouvelles observations de Sahellariidae (Annélides Polychétes) dans la région malgache.

FCNTENEAU (A.) — Programme de simulation de la pécherie d'albacores (Thunnus albacares) de l'Atlantique,

Vol. XIII. 2.

BARON (J.C.) - Note sur le crabe Portunus validus (Herklots, 1851).

HISARD (Ph.), CITEAU (J.) et MORLIERE (A.) — Le courant de Lomonosov et la formation de la zone frontale du cap Lopez (Bare de Biafra, golfe de Guinée).

PITON (8.) et MACNIER (Y.) — Remarques sur la circulation et les caractéristiques hydrologiques de la couche superficielle entre Madagoscar et l'Equateur.

FONTENEAU (A.) et AMON (J.B.) — Echantillonnage de l'albacore atlantique (Thunnus albacares).

FONTENEAU (A.) et SOISSON (P.) - Effort et prise par unité d'effort dans la tlottille thonière franço-ivoiro-sénégalaise.

HERBLAND (A.) et PAGES (J.) - L'adénosine triphosphate (ATP) dans le dôme de Guinée. Distribution verticale et signification écologique.

🕨 Vol. XIII, 3,

LE BORGNE (R.) - Equivalences entre les mesures de biovolumes, poids secs, poids sec sens cendre, carbone, azote et phosphore du mésozooplaneton de l'Atlantique tropical.

DAY (J.H.) - Zooplancton de la région de Nosy-Bé - X. The biology of planktonic Polychaeta near Nosy-Bé, Madagascar.

LE FLOC'H (J.) of MERLE (J.) - Los paux intermédiaires enterctiques dans l'Atlantique intertropical.

DANDONNEAU (Y.) -- Relations phytoplancton-zooplancton dans l'Atlantique tropical oriental.

GHENO (Y.) — Nouvelle étude sur la détermination de l'âge et de la croissance de Sardinella aurita Val, dans la région de Pointe-Noire.

Vol. XIII, 4,

INTES (A.), LE LŒUFF (P.) — Les annétides polychètes de Côte d'Ivoire — 1. Polychètes errantes. Compte rendu systématique.

BRCSSIER (F.) — Etude numérique de la circulation dans l'Atlantique intertropical.

LEMASSON (L.) ~ Note sur la circulation dans l'Atlantique tropical le long de 10° W. Le contre-courant sud-équatorial.

. 1976

vol. XIV, nº 1.

- 8 RANCUREL (P.) Note sur les Céphalopodes des contenus stomacoux de *Thummis albacares* (Bonnaterre) dans le Sud-Ouest Pacifique. 71

Calt.	0. fi.	S.	7.	0.	M.,	sér.	Océ	and	gr.,	rol.	XIV,	U,	2,	1976
							_	Þ	100	1.4 2	000	. 8	۰ م	30 Y

39X

#### ¥

## SOMMAIRE

Cah. O. R. S. T. O. M., sér. Océanogr., vol. XIV. nº 4, 1976
FR ISSN 0008 - 039X



## SOMMAIRE

- FRONTIER (S.) et BOUR (W.) Note sur une collection de Chactognathes récoltée au-dessus du talus continental près de Nosy-Bé (Madagascar). 267
- 3 MAGNIER (Y.) et WAUTHY (B.) Esquisse hydrologique du lagon de Takapoto (Tuamotou) . . 279

- 7 LE GUEN (J.-C.) Utilisation des otolithes pour la lecture de l'âge de Sciaenidés Intertropleaux. Marques saisonnières et journalières .... 331

Cah. D. R. S. T. O. M., sér. Océanogr., vol. XIV, nº 3, 1976

FR ISSN 0008 - 039X

\*

#### SOMMAIRE

- PETIT (D.) et COURTIES (C.) Calanoides carinatus (Copépode pélagique) sur le plateau continental congolais. I. Aperçu sur la répartition bathymétrique, géographique et biométrique des stades; générations durant la saison froide 1974 . . . 177

- 5 STEQUERT (B.) Étude de la maturité sexuelle, de la ponte et de la fécondité du listao (Katstrivonus pelamis) de la côte nord-ouest de Madagascar 227

Ceh. O. R. S. T. O. M., sér. Océsnogr., vol. XV., nº 1, 1977

FR ISSN 0008-039X



- PLANTE-CUNY (M.-R.) Pigments photosynthétiques et production primaire du microphytobenthes d'une lagune tropicale, la lagune Ebrié (Abidjan, Côte d'Ivoire)

- 6 HERBLAND (A.) et VOITURIEZ (B.) Relation chlorophylle a - fivorescence in vivo dans l'Atlantique tropical. Influence de la structure hydrologique. 67



## SOMMAIRE

- 2 BINET (D.) Grands traits de l'écologie des principaux taxons du zooplancton ivoirien ..... 89

- 6 BERRIT (G. R.) et DIAS (C. A.) Hydroclimatologie des régions côtières de l'Angola - Description des variations saisonnières à Lobito et Lucira. 181

Cab. O. R. S. T. O. M., sér. Océanogr., vol. XV, nº 3, 1977 FR ISSN 0008-039X

## SOMMAIRE

- 4 ROUGERIE (F.) et HENIN (C.) Les mers du Corail et des Salomon en mousson d'été austral. 261

Cah. O. R. S. T. O. M., sér. Océanogr., vol. XV., nº 4, 1977
FR ISSN 0908 - 039X

## SOMMAIRE

- 1 CONAND (C.) Contribution à l'étude du cycle sexuel et de la fécondité de la sardinelle ronde, Sardinella aurita : pêche sardinière dakaroise en 1975 et premier semestre 1976 ..... 301
- 2 VOITURIEZ (B.) et HERBLAND (A.) Étude de la production pélagique de la zone équatoriale de l'Atlantique à 4° W. I. Relations entre la structure hydrologique et la production primaire .... 313
- 3 LE BORGNE (R) Étude de la production pélagique de la zone équatoriale de l'Atlantique à 4° W. II. Biomasses et peuplements du zooplancton. 333

Cah. O. R. S. T. O. M., sér. Océanogr., vol. XVI, nº 1, 1978 FR ISSN 0008 - 039X

#### \*

#### SOMMAIRE

- 2 CAYRÉ (P.) Étude de la moule Perna perna L et des possibilités de mytiliculture en République populaire du Congo ...... 9

Note technique

## CAHIERS ORSTOM

Série HYDROBIOLOGIE FR ISSN 0029-7240



Tables des années 1967 à 1978



Vol. 1, 1/4 (correspond au vol. V, 3-1967 des Cahiers ORSTOM, sério Océanographie).

DAGET (J.) - Poissons de République Centrafricaine récoltés par M. Stauch (A.) en 1962.

DURAND (J.R.) — Etude des éléments figurés du sang de quelques poissons africains.

GHAS (R.), ILTIS (A.), LEVEQUE DUWAT (S.) - Le plancton du Bas Chari et de la partie est du lac Tchad.

DURAND (J.R.), TOUMANOFF (C.) - Contribution à l'étude de la flore Dactérienne des poissons du Niger supérieur.

DAGET (J.) - Le genre Ichthyborus (poissons Characiformes).

1968

#### 

Etudes hydrobiologiques en Nouvelle-Calédonie (Mission 1965 du Premier Institut de Zoologie de l'Université de Vienne) :

STARMUHLNER (F.) — I. Généralités et description des stations. WENINGER (G.) — II. Beiträge zum Chemismus der Gewässer von Neukaledonien (SW - Pazitik).

RUTZLER (K.) — III. Frush-water sponges' from New-Caledonia. BEAUCHAMP (P. de) — IV. Turtxellariés d'eau douce de Nouvelle-Calédonie. OCHS (G.) — V. Gyrinidae (Col.) von Neukaledonien.

BERTRAND (H.) - VI. Larvus de coléoptères aquatiques de Nouvelle-Calégonie.

LAUZANNE (L.) - Inventaire préliminaire des oligophètes du lac Tchad.

#### 

PRETZMANN (Gerhard von) — Etudes hydrobiologiques en Nouvelle-Calédonie (Misanh 1965 du Premier Institut de Zoologie de l'Université de Vienne) (suite) : VII. Brachyura von Neukalerlomen.

DAGET (J.) – Le genre Hemistichadus (Poissons, Charactformes). DAGET (J.), STAUCH (A.) – Poissons d'aaux douces et saumâtres de la région côtière du Congo.

DEJOUX (CI.) — Contribution à l'étude des insectes aquatiques du Tchad. Catalogue des Chironomidae, Chapperidae, Odonates, Trichoptères, Hémoteres, Ephéméropteres.

LEVEQUE (Ch.) - Biologie de Bulinus forskall (Mollusque, Gastéropode) de la région de Fort-Lamy (Tchad).

DAGET (J.), DURAND (J.R.) — Etude du peuplement de Poissons d'un milieu saumâtre tropical poikilohalin : la baie de Cocody en Côte d'Ivoire. DUPON'T (B.), LEVEQUE (Ch.) — Biomasse en Mollusques et nature des fonds dans la zone est du lac Tchad.

#### ➤ Vol. 11, 3/4.

BINDER (E.) — Répartition des Mollusques dans la layune Ebrié (Côte d'Ivoire).

VIETS (K.O. vo.) - Ergebnisse der Osterreichischen Neukaledonien - Expedition 1965 Wassermilhen (Hydrachnellae, Acari).

REY (J.), SAINT-JEAN (L.) — Les Cladocères (Crustacés - Branchiopodes) du Tchad (Première note).

ILTIS' (A.) -- Tolérance de salinité de Spirulina platensis (Gom.) Geitl. (Cyanophyta) dans les mares natronées du Kanem (Tchad).

#### 1969

#### ★ Vel, III, 1.

Contributions à la connaissance du Bassin Tchadien.

DEJOUX (C.), LAUZANNE (L.) et LEVEQUE (C.) — Evolution qualitative et quantitative de la faune benthique dans la partie est du lac Tchad, DURAND (J.-R.) et LOUBENS (G.) — Croissance en longueur d'Alestes baremoze (Joannis, 1835) (Poissons, Characidae) dans le Bas Chari et le lac Tchad.

LEMOALLE (J.) — Premières données sur la production primaire dans la région de Bol (avril-octobre 1968) (lac Tchad).

MAGLIONE (G.) — Premières données sur le régime hydrogéochimique des lacs permanents du Kanem (Tchad).

#### 🖈 Vol. III, 2.

Contributions à la connaissance du Bassin Tchadien.

CARMOUZE (J.-P.) — La satura globale et les salures spécifiques des eaux du la Clobad.

LAUZANNE (L.) - Utada quantitative de la nutrition des Alestes baremore (Pisc., Charac).

ILTIS (A.) -- Phytoplancton des eaux natronées du Kanem (Tchad) ,-1. Les lacs permanents à spirulines.

LOUBENS (G.) — Etude de certains peuplements ichtyologiques par des péches au poison (1<sup>re</sup> note).

DAGET (J.) — Sur la présence de *Clarias albopunctatus* (Pisces, Clariidae) dans le bassan tehestion.

DAGET (J.) et LEVEQUE (C.) — Application de la loi de Motomura aux Mollorones du Lie Tchad.

HOLTHUIS (L.-B.) - Études hydrobiologiques en Nouvelle-Calédonie (Mission 1965 du Premier Institut de Zoologie de l'Université de Vienne) (suite). fX. The freshwater shrimps (Crustacea Decapoda, Natantia) of New Caledonia.

#### ★ Vol. III, 3/4.

Contributions à la connaissance du Bassin Tchadien.

ILTIS (A.) — Phytoplancton des eaux natronées du Kanem (Tchad) II. Les mares temporaires.

REY (J.) et SAINT-JEAN (L.) - Les Cladocères (Crustacés Branchiopodes) du Tchad (2º note).

GRAS (R.) et SAINT-JEAN (L.) - Biologie des Crustacés du lac Tchad. 1. Durées de développement embryonnaire et post-embryonnaire : premiers résultats.

#### 1970

#### Vol. IV, 1,

Contributions à la connaissance du Bassin Tchadien.

DURAND (J.-R.) - Les peoplements ichtyologiques de l'Et Beid. Première note : présentation du milieu et résultats généraux.

DURAND (J.-R.) et LOUBENS (G.) - Variations du coefficient de condition chez les Alestes baremoze (Pisc. Charac.) du bas Chari et du lac

LOUBENS (G.) - Etudo de certains peuplements ichtyologiques par des péches au poison (2º note).

GRAS (R.) - Poids individuel, durée de développement et production des différents stages de Tropodiaptomus incognitus (Crustacés copépodes). LAUZANNE (L.) - La sélection des proies chez Alestes baremoze (Pisc., Charac.).

#### Vol. IV. 2.

POLHEMUS (J.-T.) et HERRING (J.-L.) - Etudes hydrobiologiques en Nouvelle-Calédonie (Mission 1965 du Premier Institut de Zoologie de l'Université de Vienne) (suite). X. Aquatic and semi-aquatic hemiptera of New Catedonia.

EINSLE (U.) - Etudes morphologiques sur des espèces de Thermocyclops (Crust, Cop.) d'Afrique et d'Europe.

DEJOUX (C.) - Contribution à l'étude des premiers états des Chironomides du Tchad, Quatrième note,

ILTIS (A.) - Phytoplancion des paux natronées du Kanem (Tchad), III. Variations annuelles du planeton l'une mare tempéraire.

DURAND (J.-R.) et LOUBENS (G.) - Observations sur la sexualité et la reproduction des Alestes baremoze au bas Chari et du lac Tchad.

#### Vol. IV, 3/4.

STARMUHLNER (F.) - Etudes hydrobiologiques en Nouvelle Calédonie (Mission 1965 du Premier Institut de Zoologie de l'Université de Vienne), Die Mollusken der neukaledonischen Binnengewässer [Les Mollusques des eaux douces et saumâtres de Nouvelle Calédonie .

ILTIS (A.) - Phytoplancton des paux natronées du Kanem (Tchad). IV. Note sur les espèces du genre Oscillatoria sous-genre Spirulina (Cyanophyta) [Contribution à la connaissance du bassin tchadien].

Notes signalétiques : Documents du centre de Fort-Lamy.

#### 1971

#### ★ Vol. V, 1.

MOREAU (J.) - Biologio comparée de Tilapia rendalli (Boulenger) (Pisc. Cichl.) au lac Itasy et au lac de Mantasoa.

ILTIS (A.) - Note sur Oscillatoria (sous-genre Spirulina) platensis (Nordst.) Bourrelly (Cyanophyta) au Tchad,

ILTIS (A.) - Phytoplancton des eaux natronées du Kanem (Tchad). V. Les lacs mésobalins.

#### ★ Vol. V. 2.

Contributions à la connaissance du Bassin Tchadien,

DEJOUX (C.) - Contribution à l'étude des premiers états des Chironomides du Tchad (Insectes, Diptères) (5º note).

ILTIS (A.), et RIOU-DUWAT (S.) - Variations saisonnières du peuplement en Hotifères des caux natronées du Kanem (Tchad).

DURAND (J.-R.) of LOUBENS (G.) -- Etucke de cortains caractères ménistiques chez les Alestes baiemoza du bas-Chari et du lac' Tehad. DURAND (J. R.) et LOUBENS (G.) - Développement embryonnaire et tarvaire d'Alestes baremore.

DURAND (J.-R.) - Les peuplements ichtyologiques de l'El Beid. 2º note. Variations inter et intraspécifiques.

LEVEQUE (Ch.) - Prospection hydrobiologique du lac de Lêré et des mares avoisinantes, I. Milieu physique.

POURRIOT (R.) - Prospection hydrobiologique du lac de Léré et des mares avoisinantes. II. Rotifdres.

GRAS (R.) at SAINT-JEAN (L.) - Prospection hydrobiologique du lac de Léré et des mares avoisinantes. III. Cladocères et Copépodes. DEJOUX (C.), LAUZANNE (L.) et LEVEQUE (Ch.) - Prospection hydrobiologique du lac de Léré et des mares avoisinantes. IV. Faune Lenthique.

#### 🛊 Vol. V, 3/4.

CARMOUZE (J.P.) - Circulation générale des eaux dans le lac Tchad. DEJOUX (C.), LAUZANNE (L.), LEVEQUE (Ch.) - Nature des fonds et répartition des organismes benthiques dans la région de Bol (Archipet est du lac Tehad).

VIELLIAND (4) - Avifaure du lac de Léré et de sa région.

BERTRAND (H.), LEGROS (C.) - Hydrocauthaus (Excl. Girinidae) requeillis à Madagascar (Mission Bertrand, 1960).

BERTRAND (H.) - Larves de coléoptères aquatiques de Madagascar, Centre ORSTOM et mission Starmublner, 1958.

LEVEQUE (Ch.) - Equation de von Bortalunfly et croissance des mollusques benthiques du lac Tchad.

GRAS (R.), ILTIS (A.), SAINT-JEAN (L.) - Biologie des crustacés du lac Tchad, II. Régime alimentaire des Entomostracés planctoniques. ¥ Vol. VI, 1.

Contribution à la connaissance du Bassin Tchadien.

LEVEQUE (Ch.) - Mottusques benthiques du lac Tchad : écologie, étude des peuplements et estimation des biomasses.

LEVEOUE (Ch.), GABORIT (M.) – Utilisation de l'analyse factorielle des correspondances pour l'étude des peuplements en mollusques benthiques du lac Tchad.

DEJOUX (C.), SAINT-JEAN (L.) – Etude des communautés d'invertébrés d'herbiers du lac Tchad : recherches prétiminaires.

VIELLIARD (J.) - Recensement et statut des populations d'Anatidés du bassin tchadien.

₩ Vol. VI, 2.

Contribution à la connaissance du Basin Tchadien.

CARMOUZE (J.P.), DEJOUX (C.), DURAND (J.R.), GRAS (R.), ILTIS (A.), LAUZANNE (L.), LEMOALLE (J.), LEVEOUE (C.), LOUBENS (G.), SAINT-JEAN (L.) — Grandos zones écologiques du lac Tehad

¥ Vol. VI, 3/4.

ILTIS (A.) – Algues des eux nationées du Kanem (Tchad), fère partie. RUFFO (S.), VESENTINI PAIOTTA (G.) – Etudes hydrobiologiques en Nouvelle-Calédonie (mission 1965 du Premier Institut de Zoologie de l'Université de Vienne). Anfipodi (Crust.) della Nuova Caledonia. [Les Amphipodes (Crust.) de la Nouvelle-Calédonie].

1973

Vol. VII, 1.

Contribution à la connaissance du Bassin Tchâdien.

LAUZANNE (L.) — Etude qualitative de la nutrition des Alestes haremoze (Pisces, Characidae).

CARMOUZE (J.P.) — Régulation hydrique et saline du lac Tchad. ILTIS (A.) — Algues des eaux natronées du Kanem (Tchad), 2èmis partie. DURAND (J.R.) — Application de l'analyse des correspondances à l'átude de certains peuplements ichtyologiques du lac Tchad.

¥ Vol. VII, 2.

Contribution à la connaissance du Bassin Tchadien.

DEJOUX (C.) — Contribution & l'étude des Chironomides du Tchad. Description de Tanytarsus (Rhootanytarsus) ceratophylli n. sp. (6e note). DEJOUX (C.) — Données faunistiques nouvelles concernant les Chironomides (Diptéres, Nématocères) de la région éthiopienne.

LEMOALLE (J.) — L'énergie lumineuse et l'activité photosynthétique du phytoplancton dans le lac Tichad.

LEVEQUE (C.) — Dynamique des peuplements, Biologie, et estimation de la production des mollusques benthiques du lac Tchad.

Vol. VII, 3/4.

LEVEQUE (C.) — Bitans énergétiques des populations naturelles de mollusques benthiques du lac Tchad.

ILTIS (A.) — Phytoplancton des eaux natronées du Kartein (Tchad). VII — Estimation des biomasses et groupes d'algues dominants.

DURAND (J.R.) - Note sur l'évolution des prises par unité d'effort dans le lac Tchad.

LOUBENS (G.) — Production de la pêche et peuplements ichtyologiques d'un biof du delta tiuChari.

1974

 ¥ Vol. VIII, 1.

Contribution à la connaissance du Bassin tchadien

LOUBENS (G.) — Quelques aspects de la biologie des Lates niloticus du Tehad.

BENECH (V.) — Données sur la croissance de Citharinus citharus (poissons, charactformes) dans le bassin tchadien.

LEMOALLE (J.) — Bilan des apports en fer au lac Tchad (1970-1973).

LEVEQUE (C.) — Crevettes d'eau douce de la Guadeloupe (Atyidae et Palaemonidae).

ILTIS (A.) — Phytoplancton des eaux natronées du Kanem (Tchad) — VII, Structure des peuplements.

🗱 Vol. VIII, 2.

ILTIS (A.) - Phytoplancton des eaux natronées du Kanem (Tchad), VIII - Classification des milieux étudiés et espèces caractéristiques.

ILTIS (A.), ROUX (M.) – Phytoplancton des eaux natronées du Kanem (Tchad), IX. Application de l'analyse factorielle des correspondances à l'étude des peuplements.

LEVEQUE (C.) — Etude systématique et biométrique des lamellibranches unionides et mutéfides du bassin tchadien.

MOK (M.) — Frométrie et biologie des Schibe (pisces, siluriformes) du bessin tehadien.

1re partie - Morphologie comparée des 2 espèces de Schilbe.

🖈 Vol. VIII, 3/4.

ILTIS (A.) et COMPERE (P.) — Algues de la région du lac Tchad.

1. Caractéristiques générales du milieu.

COMPERE (P.) - Algues de la région du lac Tchad. II. Cyanophycées.

#### Vol. IX. 1.

LAUZANNE (L.) - La sélection des projes chez trois poissons malacophages du lac Tchad.

PLANQUETTE (P.) - Dimorphisme sexual chez Lates niloticus (poisson centropomidae).

ILTIS (A.) - Phytoplancton des eaux natronées du Kanem (Tchad) -X. Conclusions.

BARON (J.-C.) -- Note sur le sérum de 4 espèces de Tilapia : Tilapia mossambica Peters, 1852, T. nilotica (Linnaeus, 1758), T. zilii (Gervois, 1848) et T. macrochir Boulenger, 1912.

LEVEQUE (C.) - Mollosques des herbiers à Caratophyllum du lac Tchad : biomasses et variations saisonnières de la densité.

MOK (M.) - Biométrie et biologie des Schilbe (Pisces, Siluriformes) du bassin tchadien - Ile partie, Biologie comparée des deux espèces.

#### Vol. 1X. 2.

ROSS (H. H.) - A preliminary report of the Helicopsychidae (Trichopteral of New Caledonia.

POURRIOT (R.) - Rotifères des Antilles.

BENECH (V.) - Croissance, mortalité et production de Brachysynodontis batensoda (Piscus, Mochocidae) dans l'archipel sud-est du lac Tchad. LAUZANNE (L.) - Régimes alimentaires d'Hydrocyon forskalii (Pisces,

Characidae) dans le lac Tchad et ses tributaires.

#### Vol. 1X, 3,

LIEFTINCK (M.A.) - The dragonflies (Odonata) of New Caledonia and the Loyalty Islands.

COMPERE (P.) - Algues de la région du lac Tchad - III, Rhodophycées, Euglénophycées, Cryptophycées, Dinophycées, Chrysophycées, Xantho-

LAUZANNE (L.) et ILTIS (A.) - La sélection de la nourriture chez Tilania galilava (Piscos, Cichlidae) du lac Tchad.

#### Vol. IX, 4,

COMPERE (P.) - Algues de la région du lac Tchad. IV. Diatomophycées.

Note technique :

TROUBAT (J.J.) - Un échantillonneur de crevettes d'eau douce en milieu d'herbier.

Cah. O. R. S. T. O. M., ser. Hydrohiol., vol. X, nº 1, 1976 FR ISSN 0029 - 7240

## SOMMAIRE

1	- (	QUEN	SILA	E (1.)		Influe	nco	do	la sácl	horeaso
		8นา	les	pácho	rice	du	delta	du	Charl	(1971-
•		1973	3) .			<b>.</b> .				3

- 2 DEIOUX (C.) Données faunistiques nouvelles concernant les Chironomides (Diptères, Nématocòres) de la région éthiopienne. (2º
- 3 CARMOUZE (I.-P.) Les grands traits de l'hydrologio et de l'hydrochimie du lac Tchad. 33

Cah. O. R. S. T. O. M., ser. Hydrohiol., vol. X, nº 2, 1976 FR ISSN 0029 - 7240

- 1 DAGET (I.) of ECOUTIN (I.-M.) Modèles mathématiques de production applicables mix poissons tropicaux subissunt un arrêt annual prolongé de
- 2 DANSOKO (D.), DREMAN (H.) at DAGET (I.) Influenco do la accheresso sur les populations d'Hydrocynus dans le Dolta Central du Niger ... 71
- 3 COMPÉRE (P.) Algues de la région du lac Tchad. V - Chlorophycophytes (1st partle) ...... 77
- 4 BENECH (V.), LEMOALLE (I.) et QUENSIÈRE (I.) -Mortalités de poissons et conditions de miliou dans lo lac Tchad au cours d'une période de sócheresso ...... 119

Cab. O.R.S.T.O.M., sér. Hydrobiol., vol. X, eº 3, 1976
FR ISSN 0029-7240

Cah. O. R. S. T. O. M., ser. Hydrobiol., vol. X, nº 4, 1976

FR ISSN 0029-7240

#### SOMMAIRE

۱ - (	COMPÈRE (P.) - Algues de	la	région	du	lac	Tchad.
	VI - Chiorophycophytes	(2	<ul> <li>parti</li> </ul>	B :	Uk	otricho-
	phycées, Zygnématacéas)	• •		•••		. 135

Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Hydrobial., vol. XI, nº 1, 1977 FR ISSN 0029-7240

## SOMMAIRE

1	-	MARCHAL (£.) et LAURENT (F.1.) - Première esti- mation de la population piscicole du lac Léman par échointégration
2	•	LÉVÊQUE (C.), DURAND (IR.) et ÉCOUTIN (IM.) - Relations entre le rapport P/B et la longévité des organismes 17
3	-	ILTIS (A.) - Peuplements phytoplanctoniques du lac Tchad - I. Stade Tchad normal (février 1971 et janvier 1972)
4	•	ILTIS (A.) - Peuplements phytoplanctoniques du lac Tchad - II. Stade petit Tchad (avril 1974, novem-

## SOMMAIRE

 1 - GRAS (R.) et SAIRT-IFAN (L.) - Durée du développement embryonnaire chez quelques espèces de Cladocères et de Copépades du lac Tchad. 233

3 - LAUZANNE (L.) - Régimes alimentaires et relations trophiques des poissons du lac Tchad .... 267

Table annuelle ...... 313

Cah. O.R.S.T.O. id., sér. Hydrobiol., vol. XI, aº 2,1977 FR ISSN 0029-7240

- 2 ELOUARD (J.-M.) et LÉVÉQUE (C.) Rythme nycthéméral de dérive des insectes et des poissons dans les rivières de Côte d'ivoire ....... 179

Cah. O. R. S. T. O. M., 3	sér. Hydrobiol.,	vol.	XI. nº 3, 1	1977
	FR IS	SN	0029 - 7	240

Cah. O. R. S. T. O. M., sér. Hydrobiol., vol. XI, aº 4,1977 FR ISSN 0029-7240

## SOMMAIRE

		•	
1	-	ILTIS (A.) - Peuplements phytoplanctoniques du l Tchad - III. Remarques générales 1	ac 89
2	•	STAUCH (A.) - Fish statistics in the lake Chad bad during the drought (1969-1976)	nie 10:
3	-	DEIOUX (C.) et ELOUARD (IM.) - Action de l'Abe sur les invertébrés aquatiques. Cinétique de déc chement à court et moyen terme	ro-
4	-	CARMOUZE (IP.) et PEDRO (G.) - Contribution of facteurs geographiques et sédimentologiques à régulation saline d'un milieu lacustre	la
5	-	STARMUHLNER (F.) - Contribution to the knowled of the freshwater fauna of La Réunion (Mas	ige ca-

Cah. O. R. S. T. O. M., ser. Hydrobiol., vol. XII, nº 1,1978
FR ISSN 0029 - 7240

## SOMMAIRE

•
1 - CHANTRAINE (JM.) - Évolution hydrochimique du lac Tchad de septembre 1973 à septembre 1975 au cours d'une phase de décrue 3
2 - GRAS (R.) et SAINT-IEAN (L.) - Taux de natalité et relations entre les paramètres d'accroissement et d'abondance dans une population à structure d'âge stable : cas d'une population de Cladocères à reproduction par parthénogénèse
3 - CARMOUZE (I.a.P.), FCTIUS (G.) et LÉVÊQUE (C.) - Influence quantative des macrophytes sur la régu- lation hydrochimique du lac Tchad
4 - LAUZANNE (L.) - Etude quantitative de l'alimentation de Sarotherodon galilaeus (Pisces, Cichlidae) du lac Tchad
Notes:
5 - LEMOALLE (J.) - Application des images Landsat à la courbe bathymétrique du lac Tchad 83
6 - LAUZANNE (L.) - Équivalents caloriques de quelques poissons et de leur nourriture

## SOMMAIRE.

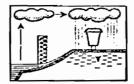
<ol> <li>LEK (S.) et LEK (S.) - Écologie et biologie de Micralestes acutidens (Peters, 1852) (Pisces, Characidae) du bassin du lac Tchad 255</li> </ol>
2 - CARMOUZE (JP.), ARCE (C.) et QUINTANILLA (J.) - La régulation hydrique des lacs Titicaca et Poopó
3 - REYSSAC (I.) et NGUYEN THUONG DAO - Sur quelques péches de phytoplancton effectuées dans le lac Titicaca (Bolivie-Pérou) en décembre 1976)
4 - DEIOUX (C.) - Chironomides du lac de Bam (Haute-Volta)
5 - WENINGER (G.) - On Inland waters chemistry of Indian Ocean's Islands (Seychelles, Comores, Réunion, Mauritius)
- Notes et documents techniques 321
Table apprelle

Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Hydrobiol., vol. XII, nº 2,1978 FR ISSN 0029 - 7240

- PETERS (W. L.), PETERS (J. G.) and EDMUNDS (G. F.) - The Leptophlebiidae of New Caledonia (Ephemeroptera), Part I Introduction and systematics
e - GRAS (R.) et SAINT-JEAN (L.) - Durée et caracté- nstiques du développement juvénile de quelques Cladocères du lac Tchad
ie lac Tchad
- MAILLARD (R.) - Contribution à la connaissance des Diatomées d'eau douce de la Nouvelle- Calédonie (Océanie)
Note technique :
6 - CHAMP (P.) - Estimation de la production secondaire pianctonique d'après les données sur la production primaire

# CAHIERS ORSTOM

Série HYDROLOGIE FR ISSN 0008-0381



Tables des années 1964 à 1978

1

ROCHE (M.) - Nouvelle méthode graphique pour le calcul de l'amortissement des crues dans un réservoir.

1965

2.

DUBREUIL (P.) — Contribution à l'étude d'implantation de bassins représentatris de régions hydrologiques homogénes.

ROCHE (M.) - Point de vue matricief sur un opérateur linéaire de transformations pluies débits.

RODIER (J.) — Débits de crues exceptionnelles sur les hassins représentatifs et expérimentaux d'Afrique Noire d'expression française.

**¥** 3

BRUNET-MORET (Y.) - Influence du corps de l'averse sur le ruissellement d'un petit bassin (bassin du petit Boundjouk, Cameroun).

1966

4

BRUNET-MORET (Y.), ROCHE (M.) — Étude théorique et méthodologique de l'abattement des pluies.

DUBREUIL (P.) - Bassins représentatifs et expérimentaux, réflexions sur le sy aposium A.I.H.S. de Budapest (septembre 1965).

RODIER (J.) - Méthodes utilisées pour le calcul du coefficient de raissellement sur les bassins représentatifs et expérimentaux.

"ANONYME" — Listo dus bassins représentatifs étudiés par l'ORSTOM au 31 décembre 1965.

¥ 5.

ALDEGHERI (M.) — Note sur l'appareillage pour la mesure semi-autornatique de l'évaporation sur bacs "colorado" et "classa A".

CHARTIER (R.) — Enregistrement continu de l'évaporation ; bac à niveau constant.

DUBREUIL (P.) — Les caractères physiques et morphologiques des bassins versants ; leur détermination avec une précision acceptable.

RIOU (Ch.) - Quelques relations entre plaie, ruissellement et infiltration obtenues en laboratoire sur des sols initialement secs.

RIOU (Ch.), DUBOIS (G.J.) — L'utilisation des bacs d'évaporation sous climat subdien.

\* Cetto série est devenue trimestrielle à partir du 1er jenvier 1967.

1967

¥ Vol.:1V, 1.

DUBREUIL (P.) - Point de vue théorique sur le rôle du sol dans le cycle hydrologique,

ROCHE (M.) - Recherche d'un hydrogramme standard.

ROCHE (M.), SLIVITZKY (M.) - Modèle mathématique pour une crue de fonte du neige.

RODIER (J.) — Crues de faible fréquence étudiées par les hydrologues de l'ORSTOM à la date du 1er décembre 1966.

¥ Vol. IV. 2.

COLOMBANI (J.) - Premiers résultats des mesures de qualité des eaux au Togo et au Dahomey.

COLOMBANI (J.) - Contribution à la méthodologie des mesures systématiques de débits solides en suspension.

RIOU (Ch.) — Calcul de l'évaporation par la méthode du bilan énergétique en zone saliélienne.

RIOU (Ch.), DUBOIS (G.J.) - Premières mesures d'évapotranspiration potentielle en République du Tchad.

RIOU (Ch.) — Estimation de la part de l'énergie rayonnante et de l'énergie advective dans l'évaporation sous climat sahélien.

SIRCOULON (J.) — Mise à jour des mesures d'évaporation sur bac Colorado en Côte d'Ivoire.

¥ Vol. 1V, 3.

DUBREUIL (P.) — Détermination des paramètres du soi influant sur le cycle hydrologique dans les bassins représentatifs et expérimentaux (Protocoles de mesures).

FRANCOU (J.), RODIER (J.) — Essai de classification des crues maximales observées dans le mondu.

ROCHE (M.) - Composition at rationalisation des réseaux hydrométéorologiques.

¥ Vol. IV, 4.

BOUCHARDEAU (A.) — L'amortissement des crues du Logene en avail de Loi.

LEFEVRE (R.) - Aspect de la pluviométrie dans la région du Mont Cameroun.

RODIER (J.), POURRUY (P.) — Etude de l'alimentation des nappes souterraines sur bassins représentatifs, Derniers enseignements, méthodologiques des campagnes hydrologiques de l'ORSTOM.

★ Vol. V, 1.

FRANQUIN (P.) — Méthode d'égalisation des erreurs relatives. Application à des problèmes climatologiques.

JACCON (G.) - La crue exceptionnelle du Niger en 1967.

ROCHE (M.A.) — Première estimation des apports en sels au lac Tchad par le Chari.

★ Vol. V. 2.

BILLON (B.) — Mise au point des mesures de débits solides en suspension (République du Tchad).

POURITUT (P.) — Utilisation pratique de l'humidimètre à neutrons nour les mesures hydrologiques. Premiers résultats obtenus sur le bassin versent représentatif de la Tafaina (République Malgache). Campagne 1966-1967. VUILLAUME (G.) — Premiers résultats d'une étude analytique du ruissellement et de l'érosion en zone suhélienne. Bussin représentatif de Kountkouzout (Niger).

★ Vol. V, 3.

ROCHE (M.) - Traitement automatique des données hydrométriques et des données pluviornétriques au service hydrologique de l'ORSTOM.

★ Vol. V. 4.

DUBREUIL (P.) - Les conceptions nouvelles dans le domaine du limnigraphe en 1968 : dispositifs actue lement utilisables, prototypes et projets,

RIOU (Ch.), CHARTIER (R.) — Étude du bilan d'énergie à Brazzaville. SIRCOULON (J.), CRUETTE (J.) — Le calcul des pluies moyennes mansuelles et annuelles sur bassin versant, avec méthode de substitution des pluviomètres pour les observations manquantes, en traitement automatique.

1969

★ Vol. VI, I.

BRUNET-MORET (Y.) — Mesures de salinité dans le fleuve Casamance. FONTES (J.C.), MAGLIONE (G.), ROCHE (M.A.) — Données isotopiques préliminaires sur les rapports du Lac Tchad avec les nappes de la bordure nord-est.

ROCHE (M.A.) — Evolution dans l'espace et le temps de la conductivité électrique des eaux du Lec Tchad d'après les résultats de 1908, 1957, 1962 à mars 1968.

 ★ Vol. VI, 2.

CHOURET (A.) – Application de la méthode de dilution (jaugeages chimiques) sur les rivières de Madagascar.

DUBREUIL (P.) - Nature et répartition des stations hydrométriques de réseaux en França au début de 1968.

GIRARD (G.) – Etude du ruissellement sur un bassin de 1 200 km<sup>2</sup> et recherche d'un modèle hydro-pluviométrique.

MONIOD (F.) - Calcul automatique des paramètres de l'hydrogramme standard.

ROCHE (M.) - Traitement automatique des relevés limnigraphiques intégraux.

¥ Vol. VI. 3.

BRUNET-MORET (Y.) — Etude de quelques lois statistiques utilisées en "Hydrologie".

★ Vol. VI, 4.

HERBAUD (J.) - Essai sur les problèmes de rationalisation de réseaux, mise en œuvre sur un réseau pluviornétrique.

NOUVELOT (J.-F.) — Musure et étude des transports solides en suspension au Cameroun.

VUILLAUME (G.) — Analyse quantitative du rôle du milieu physicoclimatique sur le ruissellement et l'érosion à l'issue de bassins de quelques hectares en zone sahélienne (Bassin de Kountkouzout, Niger).

1970

¥ Vol. VII. 1.

GIRARD (G.) -- Un modèle mathématique pour crues de fonte de neign et son application au Québec.

POURRUT (P.) et ZEBROWSKI (C.) – Détermination de certaines caractéristiques intrinsèques et hydrodynamiques des sols par utilisation de méthodes neutroniques en République malgache.

RIOU (C.) -- L'utilisation du pyranomètre "Bellani " à Brazzaville.

SIRCOULON (J.) - Programme mixte de transformation hauteurs d'naudébits.

TOUCHEBEUF DE LUSSIGNY (P<sub>1</sub>) — Calcul automatique de l'abattement des pluies journalières.

5

Vol. VII. 2.

AKMANOGLU (N., O.) — Données d'observations minimales pour la détermination des modules interannuels, pluviornétriques et hydrométriques en Afrique occidentale et équatoriale.

GIRARD (G.) - Essai pour un modéle hydroplusiométrique conceptuel et son utilisation au Québac.

★ Vol. VII, 3.

DUBREUIL (P.), LAMAGAT (J.-P.), VUILLAUME (G.) — Tarage et calcul des débuts des stations hydrométriques non univoques.

BIOU (C.) — Evaporation en bac et évaportranspiration potentielle. Expression de l'évaporation d'une petite nappe d'eau en fonction des données sous abri.

ROCHE (M.-A.) - Hydrogéologie des côtes du lac Tchad à No. Tchingem et Soro (Kanem).

 ¥ Vol. VII. 4.

BRUNET-MORET (Y.) — Etude des marées dans le fleuve Casamance. RIOU (C.) — Quelques exemples d'application des mesures de rayonnement à la détermination de l'évapotranspiration en climat tropical. ROCHE (M.) — Les divers types de modèles déterministes.

1971

¥ Vol. VIII, 1,

BRUNET-MORET (Y.) - Fonctions de distribution en développement limité.

CRUETTE (J.), RODIER (J.-A.) - Mesures de débits de l'Oued Zeroud pendant les crues exceptionnelles de l'autoinne 1969.

POUYAUD (B.), CHARTIER (R.) - Méthode thermodynamique de mesure de l'humidité des sols.

¥ Val. VIII, 2.

DUBREUIL (P.), GUISCAFRE (J.) — La planification du réseau hydrométrique minimal.

KLEIN (J.-C.) - Intensité extraordinaire de la précipitation du 26 novembre 1970 dans la région des Grands Fonds de Guadeloupe.

POURRUT (P.), MOUTONNET (P.) — Contrôle neutronique de l'humidité des sois en surface. Applications hydrologiques sur soi ferrallitrique tropical (Bassin versant de la Tafgina, République Malgoche).

**♦ Vol. VIII, 3.** 

DUBREUIL (P.) - L'exploitation systématique des données de bissins représentatifs en traitement automatique.

DUBREUIL (P.), L'HOTE (Y.) — Utilisation d'un lecteur de courbes pour le dépouillement automatique des limnigrammes et des pluvio-prantes

GIRARD (G.), CHAPERON (P.) — Traitement automatique de l'information pluviographique.

¥ Vol. VIII, 4.

BRUNET-MORET (Y.) — Etude de l'homogénéité de séries chronologiques de précipitations annuelles par la méthode des doubles masses,

TOUCHEBEUF DE LUSIGNY (P.) — Régressions et corrélations multiples en hydrologie.

1972

 ¥ Vol. 1X, 1.

NOUVÉLOT (J.F.) — Méthodologie pour la mesure en réseau des transports solides en suspension dans les cours d'eau intertropicaux peu chargés. CARRE (P.) — Quelques aspects du régime des apports fluviatiles de matériaux solides en suspension vers le lac Tchad.

NOUV.ELOT (J.F.) — Le régime des transports solides en suspension dans divers cours d'eau du Cameroun de 1969 à 1971.

**≯** Vol. IX, 2.

CLAUDE (J.) — Une chaîne de programmes pour le traitement des données sur la satinité.

POUYAUD (6.) - Promiers jaugeages précis réalisés per l'ORSTOM sur le Congo à Maluku-Trechot.

RIOU (C.) - Etude de l'évaporation en Afrique Centrale.

ROCHE (M.) - Problèmes méthodologiques relatifs à la connaissance des crues

➤ Vol. 1X, 3.

CAMUS (H.), BERTHAULT (C.) — Influence du couvert végétal sur la perméabilité des sois du bassin représentatif de Korhogo (Côte d'Ivoire). COLOMBANI (J.), LAMAGAT (J.P.), THIEBAUX (J.) — Mesure de la perméabilité des sois en place : un nouvel appareil pour la méthode Muntz. Une extension de la méthode Porchet aux sois hétérogènes.

IBIZA (D.) — Mesure de l'évaporation d'un lac en climat sahélien. Lac de Bam (premiera résultats).

LEFEVRE (R.), DELFIEU (Q.) — Mesure directe de l'inféro-flux. Application au mayo Tsanaga.

7

¥ Vol. IX, 4.

CALLEDE (J.), ARQUISOU (G.) — Données climatologiques recueillies à la station bioclimatologique de Banqui pendant la période 1963-1971.

CARDON (D.) — Analyse des facteurs responsables de la dispersion des mesures neutroniques dans un sol donné et application à la mesure de la variation du stock d'éau du sol.

GIRARD (G.), MORIN (G.), CHARBONNEAU (R.) - Modèle précipitations débits à discrétisation spatiale.

JARRE (P.) — Principales publications du service hydrologique de l'ORSTOM (période 1971-1972).

LEMOALLE (M.) - Azote at phosphore dans les eaux de pluies à Fort-Lamy (1970).

1973

Vol. X, 1, ROCHE (M.) — Hydrologie et aménagement des eaux (méthodes structurales).

Vol. X, 2.

DRUNET-MORET (Y.) — Estimation de paramétres.

BRUNET-MORET (Y.) — Statistiques de rangs.

MONIOD (F.) — Étude hydrologique de l'Oum er R'bia (Maroc).

MONIOD (F.) — Régime hydrologique de l'Ouérné (Dahomey).

MOREL-SEYTOUX (Hubert J.) — Pour une théorie modifiée de l'infiltration, Première partie : Pourquoi ?

✓ Vol. X, 3.

MOREL-SEYTOUX (Hubert J.) — Pour une théorie modifiée de l'infiltration. Deuxième partie : Comment ?

NOUVELOT (J.F.) — Hydrologie des Mayos du Nord-Cameroun. Monographie de la Tsanaga.

Vol. X. 4.

★ BAUDUIN (D.), DUBREUIL (P.) - L'inventaire des ressources en eau pour l'aménagement intégré du bassin du Walsi Shobelle d'Ethiopie. OBERLIN (G.R.), GALEA (G.C.), TONI (J.T.) - Intérêt des jaugeages épisodiques pour l'estimation des étages de petits bassins non équipés.

1974

★ Vol. XI, 1.

CAMUS (H.) — Homogénéisation des mesures d'humidité du sol faites avec diverses sondes à neutrons et à partir d'étalonnages différents.

CHOURET (A.) et al. — Les effets de la sécheresse actuelle en Afrique sur le niveau du lac Tchad.

JARRE (P.) · Principales publications du Service Hydrologique de l'ORSTOM - Année 1973.

MOREL-SEYTOUX (H.) - Pour une théorie modifiée de l'Infiltration - 3e partie : effets de compression et de contre-courant.

¥ Vol. XI, 2.

#### DECENNIE HYDROLOGIQUE INTERNATIONALE

Résumés des résultats de recherches obtenus par la France sur bassins représentatifs.

★ Vol. XI, 3.

MOREL-SEYTOUX (H.) - Pour une théorie modifiée de l'infiltration - 4e partie : le dramas vu comme une infiltration d'air.

MOLINIER (M.), HOEPFFNER (M.), TOUCHEBEUF DE LUSSIGNY (P.) — Expériences de collecte de données hydrométriques et pluviométriques par satellite.

VUILLAUME (G.) — L'abattement des précipitations journalières en Afrique intertropicals. Variabilité et précision de calcul.

→ Vol. XI, 4.

BRUNET-MORET (Y.) - Distribution exponentielle généralisée.

1975

★ Vol. XII, 1.

CRUETTE (J.) - Máthodologie pour la mesure des crues brutales.

DUBREUIL (P.), MORELL (M.), SECHET (P.) — Comportement et interaction des paramètres physiques de petits bassins versants semi-arides et intertropicaux.

JARRE (P.) - Principales publications du service hydrologique de FORSTOM, Année 1974,

GUISCAFRE (J.), MONIOD (F.) — Intensités des averses et formes des crues dans une petite région homogène.

★ Vol. XII, 2. BRUNET-MORET (Y.) — Distribution gausso-logarithmique. Vol. XII, 3.

BRUNET-MORET (Y.), ROCHE (M.) — Persistance dans les suites chronoliogiques de précipitations annuelles.

GIRARD (G.) - Application du modèle à discrétisation spatiale au bassin versant de l'oued Ghorfa (Mauritanie).

GIRARD (G.) — Les modèles hydrologiques pour l'évaluation de la lame ecoulee en zone sahélienne et leurs contraintes.

Vol XII, 4.

MOREL-SEYTOUX (H.J.) — Pour une théorie modifiée de l'infiltration — 5e partie : le cas de la pluie.

OBLED (Ch.), ROSSE (3.) - Modèles mathématiques de la fusion nivale en un point.

POUYAUD (B.) - La mesure de l'humidité du sol par "chocs thermiques".

Cah. O.R.S.T.O.M., sér. hydrol., vol. XIII, n° 1, 1976 FR ISSN 0008-0381

?

Cah. O.R.S.T.O.M., sér. hydrol., vol. XIII, nº 2, 1976 FR ISSN 0008-0381

## SOMMAIRE

## NUMÉRO SPÉCIAL SÉCHERESSE

1 - SIRCOULON (J.) - Les données hydropluviométriques de la sécheresse récente en Afrique intertropicale. Comparaison avec les sécheresses « 1913 » et « 1940 » . . . . . . . . . p. 75

Cah. O.R.S.T.O.M., sér. hydrol., vol. XIII, nº 3, 1976 FR ISSN 0008-0381

## SOMMAIRE

- 1 FONTES (J. Ch.), OLIVRY (J. C.) Premiers résultats sur la composition isotopique des précipitations de la région du Mont Cameroun p. 179
- 2 LAFFORGUE (A.), NAAH (E.) Exemple d'analyse expérimentale des facteurs de ruissellement sous pluies simulées .......... p. 195

Cah. O.R.S.T.O.M., sér. hydrol., vol. XIII, nº 4, 1976 FR ISSN 0008-0381

#### SOMMAIRE

- RODIER (J. A.) Estimation des débits de crues décennales pour les petits bassins forestiers en Afrique tropicale. Étude préliminaire... p. 243

(Etudes réalisées à l'initiative du C.I.E.H. et sur financement du Ministère de la Coopération).

Table annuelle . . . . . . p. 307

Cah. O.R.S.T.O.M., sér. hydrol., vol. XIV, nº 1, 1977 FR ISSN 0008-0381

#### SOMMAIRE

- JARRE (P.) Principales publications du Service hydrologique de l'ORSTOM. Année 1976 p. 111

Cah. O.R.S.T.O.M., sér. hydrol., vol. XIV, n° 2, 1977 FR ISSN 0008-0381

- 2 HIEZ (G.) L'homogénéité des données pluviométriques..... p. 129
- 4 MONIOD (F.) Les précipitations en un et plusieurs jours dans le massif forestier landais (France) p. 191

Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Hydrol., vol. XIV, nº 3, 1977-FR ISSN 0008-0381 Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Hydrol., vol. XV, no 1 et 2, 1978. FR ISSN 0008-0381

#### SOMMAIRE

- 1 CALLEDE (J.) Oscillations journalières du débit des rivières en l'absence de précipitations p. 219
- 2 RIOU (Ch.) Evaporation du sol nu et répartition des pluies. Relations établies en Tunisie à partir des résultats des cases lysimétriques ... p. 285

Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Hydrol., vol. XIV, nº 4, 1977. FR ISSN 0008-0381

#### SOMMAIRE

#### SOMMAIRE

- 1 CASENAVE (A.) Étude hydrologique des bassins de Sanguéré...... p. 3
- Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Hydrol., vol. XV, n° 3, 1978. FR ISSN 0008-0381

#### SOMMAIRE

- 1 ALDEGHERI (M.) Stations téléphériques de jaugeage (description, notes de calcul et règles à observer pour leur installation) . . . . . . p. 213
- 3 SERRA (L.) La pluie provoquée. Techniques opératoires et contrôle des résultats ..... p. 281

Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Hydrol., vol. XV, nº 4, 1978. FR ISSN 0008-0381

## TRAVAUX ET DOCUMENTS DE L'O.R.S.T.O.M.

## MÉMOIRES ORSTOM

INITIATIONS - DOCUMENTATIONS TECHNIQUES

PUBLICATIONS

MILIEU MARIN

## OCÉANOLOGIE PHYSIQUE

## PHYSICAL OCEANOGRAPHY

1959

3022 Notos sur la plateau continental guyanais. Les éléments principaux de la laune et leurs relations avec le fond. Mission ORSTOM Cayenne, DURAND J. - 18 × 24, 95 p., 19 photogr. [DHC]

1969

- ★ 2003 Croisière du navire océanographique «Jean Charcet». Hydrologie, courantemétrie, phytoplaneten. - GUINLE 1 - 87 p., 27 < 42 [Coll. Trav. et Doc. de l'ORSTOM n° 3] ISBN 2-7099 C096-3
- ★ 01 10 Modification et automatisation de la méthode de Winkler pour le dosage en mor de l'oxygène dissous. - RUAL P., VOITURIEZ B. -27 p. [Coll. Init. Doc. Tech. nº 10] ISBN 2-7099-0082-3

1973

★ 2018 Les eaux du Pacifique occidental à 170° E entre 20° S et 4° N. Coupes et cartes dressées par les océanographes du Centre ORSTOM de Noumés. - ROTSCHI H., HISARD Ph., JARRIGE F. - 113 p. [Coll. Trav. et Doc. de l'ORSTOM n° 19] ISBN 2-7099-0114-5

1978

- Atlas hydrologique saisonnior de l'océan Atlantique intertropical. - MERLE J. - 27 × 42, 186 p., dont 153 planches [Coll. Trav. et Doc. de l'ORSTOM nº 82] ISBN 2-7099-0493-4
- 2 083 Le régime de la lagune Ebrié (Côte d'Ivoire). VARLET F. 164 p., + nombreuses illustrations h.-t. [Coll. Trav. et Dac. de l'ORSTOM n° 83] ISBN 2-7099-0496-0

## CCÉANOLOGIE BIOLOGIQUE

## BIOLOGICAL OCEANOGRAPHY

1957

3023 Mollusques, crustacés, poissons marins en collection au Centre Océanographique de Pointe-Noire. - COLLIGNON J., ROSSIGNOL M., ROUX M. - ORSTOM, Paris, 22,5 × 28, 372 p. [DHC] ISBN 2-7099-0191-9 1968

- \* 1029 Le thon à nageoires jaunes de l'Atlantique: Thunnus (Neethunnus) albucores (Bonnaterre) 1788. ROSSIGNOL M. 117 p. (Coll. Mém. ORSTOM n° 25] ISBN 2-7099-0029-7
- → 1035 Diatomées planctoniques du Canal de Mozambique et de l'île Maurice. SOURNIA A. 124 p. + pl. photogr. p. VII à XIII [Coll. Mém. ORSIOM n. 31] ISBN 2-7099-0035-1

1970

→ 0318 Clés de détermination des poissons de mer signalés dans l'Atlantique oriental entre le 20° parallèle Nord et le 15° parallèle Sud. - BLACHE J., CADENAT J., STAUCH A. - 479 p., 1152 fig., index [Coll. Faune Tropicale nº XVIII] ISBN 2-7099-0139-0

1971

Les «Teredinide» (mollusques lamellibranches) dans les lagunes de Côte d'Ivoire. - RANCUREL P. - 235 p., 11 pl. photogr. [Coll. Mém. ORSTOM n° 47] ISBN 2-7099-0051-3

1973

★ 0319 Les crevettes profondes de l'Atlantique oriental tropical. •CROSNIER A, FOREST J. - 407 p. [Coll. Faune Tropicale n° XIX] ISBN 2-7099-0140-4

1974

1075 Les Euphausiacés du Pacifique équatorial et sud tropical. Zoogéographie, écologie, biologie et situation trophique. - ROGER C. - 265 p., 98 fig., 4 pl. photogr. [Coll. Mèm. ORSTOM nº 71] ISBN 2-7099-0335-0

1975

- 2045 Systématique et phylogenèse des Sparidae du genre Diplodus Raf. (Pisces, Teleostei). - DE LA PAZ R. - 96 p., 48 fig. [Coll. Trav. et Doc. de l'ORSTOM n° 46] ISBN 2-7099-0377-6
- ★ 3047 Structures trophiques aboutissant aux thons de longue ligne dans le Pacifique sud-ouest tropical. - GRANDPERRIN R. - 296 p. (roneon [DHC] ISBN 2-7099-0391-1

Pouplement zooplanctonique de la région de Nosy-Bé. Etude descriptive et statistique. - FRONTIER S. - 288 p. (ronéo) [DHC] ISBN 2-7099-0381-4

EXPLOITATION DES OCÉANS

SEA FARMING

1970

Biologio marine et exploitation des ressources de l'océan Indian occidental. - Communications présentées au Collegue Commerson. La Réunion (16-24 octobre 1973) - ANONYME - 367 p. [Coll. Trav. et Doc. de l'ORSTOM nº 47] ISBN 2-7099-0387-3

1968 🕊

1978 🌤

Les crevettes commercialisables de la côte ouest de l'Afrique Intertropicale. - CROSNIER A., de BONDY E. - IV-60 p. [Coll. Init. Doc. Tech. nº 71 ISBN 2-7099-0079-3

Dynamique des populations de crevettes pénéides exploitées à Madagascar. - MARCILLE J. - 198 p. [Coll. Trav. et Doc. de l'ORSTOM

1977

Leptocéphales des poissons anguilliformes dans la zone sud du Golfo de Guinóa. - BLACHE J. - 381 p., 116 fig. [Coll. Fauna Tropicale n° XXI ISBN 2-7099-0459-4

n° 92) ISBN 2-7099-0518-3

NOTICE EXPLICATIVE

Biologio et dynamique des populations de crevettes roses (Penacus duorarum notialis Porez-Farfante, 1967) on Côte d'Ivoire. - GARCIA S.' - 277 p., 133 fig. [Coll. Trav. et Doc. de l'ORSTOM n" 79] ISBN 2-7099-0483-7

> CARTE SEDIMENTOLOGIQUE DU PLATEAU CONTINENTAL SENEGAMBIEN EXTENSION A UNE PARTIE

DU PLATEAU CONTINENTAL DE LA MAURITANIE

ET DE LA GUINEE BISSAU.

F. DOMAIN

1978

Los Amphipodos pélagiques du Pacifique occidental et central. Biologia, ácologie et relations trophiques avec la faune ichthyologique. • REPELIN R. - 381 p. [Coll. Trav. et Doc. de l'ORSTOM nº 86] ISBN 2 7099-0497-7

Fiches bioécologiques sur les Euphausiaces du Pacifique tropical. - ROGER C. - 81 p. bilingue [Coll. Init. Doc. Tech. nº 36] ISBN 2-7059-0499-3

Pigments photosynthátiques et production primaire des fonds meubles néritiques d'une région tropicale (Nosy-Bé, Mada-. gascar). - PLANTE-CUNY M.-R. - 359 p. [Coll. Trav. et Doc. de l'ORSTOM n" 96] ISBN 2-7099-0517-5

## TELEDETECTION

# LES SATELLITES D'OBSERVATION DE LA TERRE

LANDSAT

TELEDETECTION 1

## ANALYSE MULTIVARIABLE

Procédure « LOTERIE »

Application à l'analyse multispectrale en Télédétection

16t EDETECTION 2

## ★ LE SATELLITE MÉTÉOSAT ET L'OCÉANOGRAPHIE

Etude des températures de la mer au voisinage des côtes de Mauritanie et du Sénégal F. Domain TELEDETECTION 3

## HYDROBIOLOGIE

## HYDROEIOLOGY

1963-1964

1008 Tome 1: Première contribution à la connaissance de la pêche dans le bassin hydrographique Logene-Chari-lac Tehad. - BLACHE J., MITON F. - 144 p. + 10 cattes h.-t. et Tome II: Les poissons du Bassin du Tehad et du bassin adjacent du Mayo-Kebbi. Etude systematique et biologique. - BLACHE J. - 485 p. + 2 cartes h.-t. [Coll. Mém. ORSTOM n° 4] ISBN 2-7099-0008-4

1976

La régulation hydrogéochimique du lac Tchad. Contribution à l'analyse biogéodynamique d'un système lacuetre enderèique en milieu contrnental cristullin. - CARMOUZE J.-P. - 418 p. [Cell, Trav. et Doc. de l'ORSTOM n° 58] ISBN 2-7099-0430-6

1977

2056 Synécologie des Chironomides du lac Tchad (Diptères-Nématocèrea). - DEJOUX C. - 161 p. [Coll. Trav. et Doc. de l'ORSTOM n° 56] ISBN 2-7099-0429-2