

CONTRIBUTIONS DE LA STATION MARINE D'ENDOUME

(378 à 430)

---:---

- 378) LAGARDERE, J.P., 1968 - Les Crustacés de l'expédition française R.C.P. 42 au Spitzberg (été 1966).-- Bull.Cent.Etud.Rech.sc. Biarritz, 7 (2) : 155-205.
- 379) POULIQUEN, L., 1969 - Remarques sur la présence d'Eponges de l'étage bathyal dans les grottes sous-marines obscures en Méditerranée.-- C.R. Acad.Sc., Paris, 268 : 1324-1326.
- 380) CHAMLEY, H., COLOMB, E. & ROUX, M.R., 1969 - Les minéraux argileux du bassin versant de la Touloubre (Bouches-du-Rhône).-- Bull. Mus.hist. nat. Marseille, 29 : 117-127.
- 381) LE CAMPION, J., 1968 - Foraminifères des principaux biotopes du bassin d'Arcachon et du proche océan (inventaire faunistique).-- Bull.Cent. Etud.Rech.sc. Biarritz, 7 (2) : 207-391.
- 382) VACELET, J., 1969 - Eponges de la roche du large et de l'étage bathyal de Méditerranée (récoltes de la soucoupe plongeante Cousteau et dragages).-- Mém.Mus.nat.Hist.nat.Paris, (A, Zool.)59 (2) : 147-219.
- 383) ZIBROWIUS, H., 1968 - Remarques sur les Polychètes Serpulidae antarctiques Vermiliopsis notialis Monro, 1930 et Vermiliopsis glacialis Monro, 1939.-- Bull. Inst.roy.Sc.nat.Belg., 44 (38) : 1 - 9.
- 384) LEDOYER, M., 1969 - Sur divers Crustacés antarctiques (Leptostracés, Cumacés, Mysidacés et Caridés) recueillis en Terre Adélie en 1961-1963 et 1964-1965.-- Crustaceana, 17 (1) : 88-96.
- 385) VASSEUR, P., 1968 (1969) - Deuxième contribution à l'étude des Ascidiées de Madagascar, région de Tuléar.-- Bull.Mus.nat.Hist.nat.Paris, (2) 40 (5) : 912-933.
- 386) SZEKIELDA, K.H., 1969 - Le dosage du carbone particulaire dans l'eau de mer et son application dans le golfe du Lion.-- J.Cons.intern. Expl.Mer, 32 (3) : 318-343.
- 387) CHAMLEY, H., 1969 - Quelques modalités de la sédimentation argileuse marine aux environs de l'île de Crête.-- Bull.Mus.Antropol.Préhist. Monaco, 14 : 25-48.
- 388) CHAMPALBERT, G., 1969 - Microdistribution d'un Pontellidae dans le Golfe de Marseille : Anomalocera patersoni.-- Marine Biology, 2 (4) : 346-349.

- R.
- 389) BERLAND, B./, BIANCHI, M.G., MAESTRINI, S.Y., 1969 - Etude des bactéries associées aux Algues marines en culture.- Marine Biology, 2 (4): 350-355.
- 390) SZEKIELDA, K.H., 1969 - La répartition du matériel organique devant les côtes.- C.R. Acad.Sc.Paris, 268, sér.D :2323-2326.
- 391) PERES, J.M., 1968 - Observations effectuées à bord du bathyscaphe Archimède dans la fosse située au S-W de l'île de Sapienza (Mer Ionienne) (Campagne Grèce 1965, plongées Gr.9 et Gr.10).- Ann.Inst. Océanogr. Paris, 46 (1) : 41-46.
- 392) PICARD, J., 1968 - Observations biologiques effectuées à bord du Bathyscaphe Archimède, dans l'une des fosses situées dans le sud du Cap Matapan.- Ann.Inst.Océanogr. Paris, (n.s.) 46 (1) : 47-51.
- 393) BLANC, F., LEVEAU, M., et SZEKIELDA, K.H., 1969 - Effets eutrophiques au débouché d'un grand fleuve (Grand Rhône).- Marine Biology, 3 (3) : 233-242.
- 394) BERLAND, B.R. et MAESTRINI, S.Y., 1969 - Study of bacteria associated with marine algae in culture. II. Action of antibiotic substances.- Marine Biology, 3 (4) : 334-335.
- 395) BLANC-VERNET, L., CHAMLEY, H., et FROGET, C., 1969 - Analyse paléoclimatique d'une carotte de Méditerranée nord-occidentale. Comparaison entre les résultats de trois études : Foraminifères, Ptéropodes, fraction sédimentaire issue du continent.- Paleogeography, Paleoclimatol., Paleoecol. Amsterdam, 6 : 215-235
- 396) KERAMBRUN, P. et SZEKIELDA, K.H., 1969 - Influence des modifications hydrologiques sur le peuplement de Sphaeroma dans l'étang de Berre.- Cah. Biol.mar., 10 : 301-308.
- 397) CHAMLEY, H., 1969 - Témoins d'un niveau marin quaternaire à la cote + 4 m sur l'ensemble du littoral des Maures.- C.R. Acad.Sc., Paris 269 : 1478-1481.
- 398) FROGET, C. et PICARD, F., 1969 - Présence de tufs cinéritiques à augite aegyrienne sur le précontinent méditerranéen, entre Marseille et les îles d'Hyères.- C.R. Acad.Sc., Paris, 269: 1482-1485.
- 399) DAUMAS, R. et FIALA, M., 1969 - Evaluation de la matière organique vivante dans les eaux marines par la mesure de l'adénosine triphosphate.- Marine Biology, 3 (3): 243-246.
- 400) EMIG, C.C., 1969 - Considérations sur la systématique des Phoronidiens III. Phoronis psammophila Cori, 1889, et Phoronis architecta Andrews, 1890.- Bull.Mus.nat.Hist.nat., 2^e sér., 41(1) : 312-327.
- 401 et 402) HARMELIN, J.G., 1969 - Bryozoaires récoltés au cours de la campagne du Jean Charcot en Méditerranée orientale (août-septembre 1967) I. Dragages.- Bull.Mus.nat.Hist.nat., 2^e sér., 40 (6): 1178-1208, 41 (1) : 295-311.

- 403) BELLAN, G., 1968 - Présence de Dispic uncinata Hartman (Polychète Spionidae) sur la côte occidentale du Maroc.- Bull.Soc.Sc.nat.phys. Maroc, 48 : 49-55.
- 404) ARNAUD, F., 1969 - Un aspect de la Biologie marine dans les terres australes et antarctiques françaises : les Pycnogonides.- T.A.A.F. (Terres austr.ant.franc.) 47 : 35-41.
- 405) ZIBROWIUS, H.W., 1969 - Hydroïdes gairacensis Augener, 1934, a little known Serpulid Polychaete from Central and South America.- Bull. Mar.Sc., Miami, 19 (2) : 366-376.
- 406) EMIG, C.C., et PLANTE, R., 1969 - Considérations sur la systématique des Phoronidiens, V. Phoronis californica Hilton, 1930.- Bull.Mus. Hist.nat., 2e sér. 41 (4) : 894-900.
- 407) EMIG, C.C. et THOMASSIN, B., 1969 - Considérations sur la systématique des Phoronidiens. VI. Phoronis albomaculata Gilchrist, 1907.- Bull. Mus.nat.Hist.nat., 2e-sér., 41 (4) : 901-908.
- 408) BRUNET, M., 1969 - Turbellariés Polycystidae de la région de Marseille. I. Le genre Rogneda.- Bull.Soc.zool.Fr., 94 (2) : 207-222.
- 409) MINAS, M., 1970 - Résultats d'observations hydrologiques sur l'étang de Berre. Années 1965, 1966, 1967. Modification du régime hydrologique par suite du déversement des eaux apportées par le canal de dérivation de la Durance. - Cahiers océanogr., 22 (1) : 73-88.
- 410) BOURCIER, M. et ZIBROWIUS, H., 1969 - Note sur Lima excavata (Fabricius) Pélécy-pode associé aux bancs de coraux profonds.- Bull.Soc.zool.Fr. 94 (2) : 201-206, 1 pl.
- 411) ZIBROWIUS, H., 1969 - Quelques nouvelles récoltes de Serpulidae (Polychaeta sedentaria) dans le Golfe de Gabès et en Tripolitaine. Description de Vermiliopsis pomatostegoides n.sp.- Bull.Inst.Océanogr. Pêche, Salammbô, 1 (3) : 124-137
- 412) BLANC, F., CHAMLEY, H. et LEVEAU, M., 1969 - Les minéraux en suspension témoins du mélange des eaux fluviatiles en milieu marin.- C.R.Acad. Sc., Paris, 269 : 2509-2512.
- 413) KERAMBRUN, P. et SZEKIELDA, K.H., 1969 - Composition élémentaire (C.H.N) de Sphaeroma serratum et S. hookeri (Crustacea : Isopoda) .- Marine Biology, 4 (4) : 352-356.
- 414) CHAMPALBERT, G. et MACQUART-MOULIN, C., 1970 - Les Péracarides de l'hyponeuston nocturne du Golfe de Marseille.- Cah.Biol.mar., 11 : 1-29.
- 415) HARMELIN, J.G., 1970 - Les Cribrilaria (Bryozoaires Chilostomes) de Méditerranée ; systématique et écologie. - Cah.Biol.mar., 11 : 77-98.

- 416) COSTE, B., 1969 - Echanges de sels nutritifs dissous entre la mer Méditerranée et l'Océan Atlantique.- Cah. Océanogr. 21 (10) : 943-963.
- 417) EMIG, C.C., 1970 - Remarks on the systematics of Phoronidca. IV. Notes on ecology, morphology and taxonomy of Phoronis mülleri .- Marine Biology, 5 (1) : 62-67.
- 418) BERLAND, B.R., BONIN, D.J. et MAESTRINI, S.Y., 1970 - Study of bacteria associated with marine algae in culture. III. Organic substrates supporting growth.- Marine Biology, 5 (1) : 68-76.
- 419) REYS, S., 1969 - Ostracodes de Grottes sous-marines semi-obscurées des côtes de Provence .- in The taxonomy, morphology and ecology of recent Ostracoda, Neale, J.W. edit. Oliver & Boyd, Edinburgh : 380-333.
- 420) CHAMLEY, H. et MILLOT, G., 1970 - Séquences sédimentaires à attapulгите dans une carotte profonde prélevée en Mer Ionienne (Méditerranée orientale).- C.R. Acad. Sc. Paris , 270 : 1084-1087.
- 421) GRAVIER, N., HARMELIN, J.G., PICHON, M., THOMASSIN, B., VASSEUR, P., & WEYDERT, P. Les récifs coralliens de Tuléar (Madagascar): morphologie et biologie de la pente externe.- C.R. Acad. Sc., Paris, 270 : 1130-1133.
- 422) GUERIN, J.P., 1970 - Etude expérimentale de l'établissement d'un peuplement de substrat meuble à partir de larves méroplanctoniques.- Cah. Biol. mar., 11 : 167-185.
- 423) EMIG, C.C. et BECHERINI, F., 1970 - Influence des courants sur l'éthologie alimentaire des Phoronidiens. Etude par séries de photographies cycliques.- Marine Biology, 5 (3); 239-244.
- 424) VACELET, J., 1970 - Les Eponges Pharétronides actuelles.- Symp. zool. Soc. Lond., 25 : 189-204.
- 425) LERAY, C., PIC, P., BONNET, B. et VALLET, F., 1969 - Aspects comparés de l'activité thyroïdienne sur la physiologie de Mugil auratus (Téléostéen, Mugilidé) en croissance.- Gen. compar. Endocrinol., 13 (3): 1.
- 426) ZAGALSKY, P.F., CECCALDI, H.J. et DAUMAS, R., 1970 - Comparative studies on some Decapod Crustacean carotenoproteins.- Comp. Biochem. Physiol., 34 : 574-607.
- 427) MARTIN, J.L.M. et CECCALDI, H.J., 1969 - Evolution des protéines de l'hémolymphe chez Carcinus maenas L. mâle et femelle durant le cycle d'intermue.- C.R. Soc. Biol., 163 (11) : 2362-2365.
- 428) ABOUSSOUAN, A. , 1969 - Sur une petite collection de larves de Téléostéens récoltée au large du Brésil (Campagne "CALYPSO" 1962).- Vie et Milieu, sér. A., 20 (3-A) : 595-610.
- 429) FRANQUEVILLE, C., 1970 - Etude comparative de macroplancton en Méditerranée nord-occidentale par plongées en soucoupe SP 350 et pêches au chalut pélagique.- Marine Biology, 5 (3) : 172-179.
- 430) LE CAMPION, J., 1970 - Contribution à l'étude des Foraminifères du Bassin d'Arcachon et du proche océan.- Bull. Inst. Géol. Bas. Aquit., 8:3-98.

CONTRIBUTIONS DE LA STATION MARINE D'ENDOUME, MARSEILLE

(431 à 452)

---:---

- 431) PERES, J.-M., 1970 - Réflexions sur l'aquaculture.- Journal de la Marine marchande, 25 juin 1970, numéro spécial "Océanologie": 3 p.
- 432) BLANC, F. et LEVEAU, M., 1970 - Effets de l'eutrophie et de la dessalure sur les populations phytoplanctoniques.- Marine Biology, 5 (4) : 283-293.
- 433) CHAMLEY, H. et PORTIER, J., 1970 - Enduits rubanés de fer et manganèse dans les formations littorales quaternaires au Gaou Benat (Massif des Maures).- Bull.Assoc.franc.Etude Quaternaire, (1):;27-33.
- 434) ZIBROWIUS, H., 1969 - Review of some little known genera of Serpulidae (Annelida, Polychaeta).- Smithonian Contrib.Zool., 42 : 1-22.
- 435) VALLET, F., BERHAUT, J., LERAY, C., BONNET, B., PIC, P., 1970 - Preliminary experiments on the artificial feeding of Mugilidae.- Helgolander wiss. Meeresunt., 20 : 610-619.
- 436) VACELET, J., 1970 - Description de cellules à bactéries intranucléaires chez des éponges Verongia.- J. Microscopie, 9 (3):333-346, pl.1-6.
- 437) ARNAUD, F., 1970 - Pycnogonides subantarctiques des îles Crozet.- Bull.Mus.Hist.nat., Paris, (2)41 (6) :1423-1428 (1969).
- 439) EMIG, C.C., 1970 - Considérations sur la systématique des Phoronidiens, VIII. Phoronis pallida (Schneider, 1952)., IX. Phoronis ovalis Wright, 1856.- Bull.Mus.Hist.nat., Paris (2) 41 (6):1531-1542 (1965).
- 438) EMIG, C.C., & MARCHE-MARCHAD, I., 1970 - Considérations sur la systématique des Phoronidiens.VII. Phoronis australis Haswell, 1883.- Bull.Mus.Hist.nat., Paris, (2) 41 (5):1244-1251 (1969).
- 440) SZEKIELDA, K.H., 1970 - Anticyclonic and cyclonic eddies near the Somali coast.- Goddard Space Flight Center, Greenbelt, Maryland (preprint, X -651 - 70 - 265, 8 p.
- 441) KERAMBRUN, P., 1970 - Remplacement de Sphaeroma serratum par S.hookeri dans l'Etang de Berre par suite de la dessalure.- Marine Biology, 6 (2) : 128-134.
- 442) BRUNET, M., 1970 - Turbellariés Schizorrhynchidae de sables infralittoraux de la côte marseillaise .- Cah.Biol.mar., 11: 279-306 .

- 443) LEDOYER, M., 1970 - Contributions à l'étude bionomique de la Méditerranée occidentale (Côte du Var et des Alpes maritimes - côte occidentale de Corse).-- 9. Les Amphipodes des vases profondes des côtes corses et monégasques.- Bull.Inst.océanogr.Monaco, 69 (1406):1-32.
- 444) SZEKIELDA, K.H., 1970 - The liberated energy potentially available from oxidation processes in the Arabian Sea.- Deep-Sea Research, 17 : 641-646.
- 445) ZIBROWIUS, H., 1970 - Serpulidae (Annelida Polychaeta) des campagnes du "Skagerak" (1946) et du "Faial" (1957) au large du Portugal.- Bol.Soc.port.Cienc.nat.,Lisboa(2), 12 : 117-131 (1968-1969).
- 446) ARNAUD, P.M., 1970 - Frequency and Ecological significance of necrophagy among the benthic Species of Antarctic coastal waters.- in Holdgate M.W., ed. Antarctic ecology, 1, Academic Press.
- 447) VACELET, J., 1970 - Observation sur un stade d'infestation par un bactériophage d'une bactérie intracellulaire d'Eponge marine.- C.R.Soc.Biol., 164 (3) : 605-609.
- 448) VITIELLO, P., BEUROIS, J., GOUEDARD, D., 1970 - Stade larvaire de Thynnascaris sp. (Nematode Anisakidae) chez Sagitta setosa.- Vie et Milieu (A), XXI (1 A) : 257-260.
- 449) LERAY, C., BONNET, B., FEBVRE, A., VALLET, F., PIC, P., 1970 - Quelques activités périphériques des hormones thyroïdiennes observées chez Mugil auratus L. (Téléostéen Mugilidé).- Ann.Endocrinol., 31(3) : 567-72.
- 450) BERLAND, B.R., BONIN, D.J., DAUMAS, R.A., LABORDE, P.L., MAESTRINI, S.Y., 1970 - Variations du comportement physiologique de l'algue Monalantus salina (Xanthophycée) en culture.- Mar.Biol., 7 (1):82-92.
- 451) MINAS, H.J., 1970 - La distribution de l'oxygène en relation avec la production primaire en Méditerranée Nord-occidentale.- Mar.Biol., 7 (3) : 181-204.
- 452) KERAMBRUN, P., 1970 - Mise en évidence des estérases après électrophorèse sur gel de polyacrylamide chez Idotea baltica, Ligia italica, Sphaeroma serratum, S. hookeri, S. ghigii (Crustacés Isopodes). C.R.Acad.Sc.Paris, 271 : 438-441.

STATION MARINE D'ENDOUME, MARSEILLE,

CONTRIBUTIONS 453 à 473

----- ; -----

- 453) TRUE, M.A., 1970 - Etude quantitative de quatre peuplements scia-
philes sur substrat rocheux dans la région marseillaise .-
Bull.Inst.Océanogr. Monaco, 69 (1401) : 48 pp., 5 fig. 1 carte.
- 454) BELLAN, G. PERES, J.-M., 1970 - Etat général des pollutions sur les
côtes méditerranéennes de France.- Quad.civ.Staz.idrobiol.Milano
1 : 36-65.
- 455) LE CAMPION-ALSUMARD, Th., 1970 - Cyanophycées marines endolithes
colonisant les surfaces rocheuses dénudées (Etages supralit-
toral et médiolittoral de la région de Marseille).- Schweiz.
Zeitschr.Hydrol., 32 (2) : 552-58.
- 456) ALBERTINI-BERHAUT, J., 1970 - Variations saisonnières de la trachy-
méduse "Rhopalonema velatum" Gegenbaur 1856 dans le golfe de
Marseille. Comparaison avec celles déjà observées dans d'autres
régions méditerranéennes.- Bull.Soc.zool.Fr., 95 (2): 241-47.
- 457) JONES, E.B.G., LE CAMPION-ALSUMARD, Th., 1970 - The biodeterioration
of polyurethane by marine fungi.- Int.Biodeter.Bull., 6 (3) :
119-24.
- 458) CUZON, G., COGNIE, D., 1970 - Influence des chocs thermiques sur la
mue des crevettes Penaeus kerathurus.- C.R. Soc.Biol., 164 (6):
1275-80.
- 459) COLOCOLOFF, M., COLOCOLOFF, C., 1970 - Mise en évidence de conditions
optimales d'utilisation des ultrasons pour la séparation des
Diatomées benthiques des sables.- C.R. Acad.Sci. Paris, 271, ser
D : 1794-97.
- 460) CHAMPALBERT, G., 1971 - Variations nycthémerales du plancton super-
ficiel. I. Holohyponeuston et hétérohyponeuston.- J.exp.mar.Biol.
Ecol., 6 : 23-33.
- 461) CHAMPALBERT, G., 1971 - Variations nycthémerales du plancton super-
ficiel. II. Espèces non caractéristiques de l'hyponeuston et
hyponeuston nocturne.- Ibid., 6 : 55-70.
- 462) COSTE, B., 1971 - Les sels nutritifs entre la Sicile, la Sardaigne
et la Tunisie.- Cah.océanogr., XXIII (1) : 49-83.

- 463) ABOUSSOUAN, A., 1971 - Contribution a l'étude des Téléostéens récoltés au chalut pélagique en relation avec la D.S.L. durant la période du 1er novembre 1967 au 31 décembre 1968.- Cah. océanogr., XXIII(1) : 85-99.
- 464) ARNAUD, P.M., 1971 - Les moulières à Mytilus et Aulacomya des îles Kerguelen (Sud de l'Océan Indien). Les "moulières de seuil" et leur intérêt possible pour l'aquaculture des Pélécytopodes.- C.R. Acad.Sci.,Paris, 272 sér.D : 1423-25.
- 465) EMIG, C.C., 1971 - Remarques sur la systématique des Phoronidea X. Notes sur l'écologie, la morphologie et la taxonomie de Phoronis ijimaï et de P. vancouverensis.- Mar.Biol., 8 (2) : 154-59.
- 466) ARNAUD, F., 1971 - Acheliana tropicalis n.gen., n.sp. Pycnogonide des récifs coralliens du Sud-ouest de Madagascar.- Beaufortia, 18 (241) : 199-204.
- 467) VACELET, J., 1971 - Ultrastructure et formation des fibres de spon-gine d'Eponges cornées Verongia. - J. Microsc., 10 (1) : 13-32, VII Pl. h.t.
- 468) VACELET, J., 1971 - L'ultrastructure de la cuticule d'Eponges cornées du genre Verongia - Ibid., 10 (1) : 113-116. 1 pl. h.t.
- 469) HIPEAU-JACQUOTTE, R., 1971 - Notes de faunistique et de biologie marine de Madagascar. V. Platypontonia hyotis nov.sp. (Decapoda Natantia, Pontoniinae). - Crustaceana, 20 (2) : 125-40.
- 470) ZIBROWIUS, H., 1970 - Contribution à l'étude des Serpulidae (Polychaeta sedentaria) du Brésil.- Bol.Inst.oceanogr.S.Paulo, 19 : 1-32.
- 471) PICHON, M., 1971 - Horastrea indica n.gen., n.sp., a new hermatypic Scleractinian coral from the South West Indian Ocean (Cnidaria, Anthozoa, Madreporaria).- Rev.Zool.Bot. Afr., LXXXIII (1-2): 165-172.
- 472) ABOUSSOUAN, A., 1971 - Oeufs et larves de Téléostéens de l'Ouest africain. IX. Sur la migration des larves de Sardinella aurita Val. à proximité de la presqu'île du Cap-Vert.- Bull.I.F.A.N., XXXIII (1), ser.A : 227-36.
- 473) TRAVERS, M., 1971 - Diversité du microplancton du golfe de Marseille en 1964.- Mar.Biol., 8 (4) : 308-43.

STATION MARINE D'ENDOUME, MARSEILLE

CONTRIBUTIONS 474 à 506

- 474) KAÏM-MALKA, R.A., 1970 - Etude des Amphipodes récoltés par le navire océanographique "Jean-Charcot" au cours de sa mission à Madère, au mois de juillet 1966.- Arq.Mus.Bocage, (2) 2 (17) :333-53.
- 475) CHAMPALBERT, G., GAUDY, R., CECCALDI, H.J., 1970 - Protéines de l'hémolymphe de Penaeus kerathurus (Crustacé Décapode).- C.R.Soc.Biol., 164 (11) : 2319-23.
- 476) CECCALDI, H.J., 1970 - Evolution des protéines de l'hémolymphe de Penaeus kerathurus femelle durant la vitellogenèse.- C.R.Soc. Biol., 164 (12): 2572-75.
- 477) ALBERTINI-BERHAUT, J., 1970 - Distribution des Trachyméduses Persa incolorata Mc Grady 1857, Aglaura hemistoma Peron et Lesueur 1809 dans le golfe de Marseille.- Bull.Soc.zool.Fr., 95 (4): 677-87.
- 478) WARNECKE, G., ALLISON, L.J., Mc MILLIN, L.M., SZEKIELDA, K.-H. /- 1971/- Remote sensing of ocean currents and sea surface temperature changes derived from the Nimbus 2 Satellites.- J.phys.Oceanogr., 1 (1) : 45-60.
- 479) GAUDY, R., 1971 - Etude expérimentale de la ponte chez trois espèces de Copépodes pélagiques (Centropages typicus, Acartia Clausi et Tenora stylifera). - Mar.Biol., 9 (1) : 65-70.
- 480) CHAMPALBERT, G., GAUDY, R., 1971 - Contribution à l'étude du phototropisme du plancton récolté dans la couche hyponeustonique. 1. Anomalocera patersoni. Résultats préliminaires.- Mar.Biol. 9 (1) : 71-77.
- 481) BELLAN, G., REISH, D.J., FORET, J.P. 1971 - Action toxique d'un détergent sur le cycle de développement de la polychète Capitella capitata (Fabr.) - C.R. Acad.Sci.Paris, 272 : 2476-79.
- 482) CECCALDI, H.J., 1971 - Protéines de l'hémolymphe de Scyllarus ardtus (Crustacé Décapode).- C.R. Soc.Biol., 165 (2) : 364-368.
- 483) ARNAUD, P.M., ARNAUD, F., 1971 - Collections d'Invertébrés marins faites dans les Terres Auxtrales et Antarctiques françaises 1949-1970 et confiées à la Station marine d'Endoume.- T.A.A.F. (Terres Austr. Antarct.Franç.), 54 : 39-43.
- 484) BLANC-VERNET, L., CHAMLEY, H. /- 1971/- Sédimentation à attapulгите et Globigerinoides trilobus f. dehiscens (P. et J.) dans une carotte profonde de Méditerranée orientale.- Deep Sea Res., 18: 631-637.
- 485) BIANCHI, M.A.G., 1971 - Etude comparée de vibrions de haute mer et de leurs homologues non marins : biochimie, nutrition et taxonomie numérique.- Arch. Mikrobiol., 77 : 127-139.

- 486) BERTRAND, J.C., VACELET, J., 1971 - L'association entre Eponges cor-
nées et bactéries. - C.R. Acad.Sci.Paris, 273 : 638-641.
- 487) BIANCHI, A.J.M., 1971 - Distribution de certaines bactéries hétérotro-
phes aérobies dans les sédiments profonds de Méditerranée orien-
tale. - Mar.Biol., 11 (2) : 106-117.
- 488) ROTSCHY, F., CHAMLEY, H., 1971 - Comparaison des données des Foramini-
fères planctoniques et des minéraux argileux dans une carotte
nord atlantique. - Eclogae geol.Helvet., Bâle, 64 (2):279-289.
- 489) MASSE, H., 1971 - Etude quantitative d'un peuplement de sables fins
infralittoraux de l'étang de Berre, évaluation de la production de
quelques espèces. - Vie et Milieu (3e Symp.europ.Biol.mar.), suppl.
22 : 329-346.
- 490) FEBVRE, A., 1971 - Influence des variations de salinité sur le milieu
intérieur de Mugil auratus Risso.- Vie et Milieu (3e Symp.europ.
Biol.mar.), suppl. 22 : 357-365.
- 491) EMIG, C.C., LIENHART, R., 1971 - Principe de l'aspirateur sous-marin au-
tomatique pour sédiments meubles.- Vie et Milieu (- ibid.-) suppl.
22 : 573-578.
- 492) SZEKIELDA, K.H., 1971 - Organisch Gelöster und partikulärer Kohlenstoff
in einem Nebenmeer mit starken Salzgehalts schwankungen (Ostsee).
Vie et Milieu (ibid.-) suppl. 22: 579-612.
- 493) PICHON, M., 1971 - Comparative study of the main features of some coral
reefs of Madagascar, La Reunion and Mauritius. Symp.zool.Soc.Lond.,
n° 28 : 185-216.
- 494) THOMASSIN, B.A., 1971 - Les faciès d'épifaune et d'épiflore des bioto-
pes sédimentaires des formations coralliennes dans la région de
Tuléar (Sud-Ouest de Madagascar).- Symp.zool.Soc.Lond., 28:371-396.
- 495) MINAS, H.J., 1971 - Résultats de la campagne "Mediprod 1" du Jean-Charcot
(1-14 mars 1969 et 3-17 avril 69).- Cah.océan.Serv.hydrog.mar.,
suppl.1 : 93-144.
- 496) SZEKIELDA, K.H., 1970 - The development of upwelling along the Somali
coast as detected with the Nimbus 2 and Nimbus 3 satellites.-
Goddard Space Flight Center, Greenbelt, prepr.X-651-70, 419:1-51.
- 497) FAURE, G., MONTAGGIONI, L., 1971 - Les récifs coralliens sous le vent de
l'île Maurice (Archipel des Mascareignes, Océan Indien). Morphologie
et bionomie de la pente externe.- C.R.Acad.Sci.Paris, 273:1914-16.
- 498) KERAMBRUN, P., 1971 - Le matériel minéral de Sphaeroma hookeri (Isopoda
Flabellifera). Croissance comparée de la teneur en cendres dans dif-
férentes populations. Mar.Biol., 11 (4): 330-336.
- 499) CHAMLEY, H., FROGET, C., PASTOURET, L., 1971 - Observations sur les plages
quaternaires de l'Estérel. Relations avec les plages quaternaires
des Maures.- C.R.Acad.Sci.Paris, 273 : 2199-2202.
- 500) ROTSCHY, F., VERGNAUD-GRAZZINI, C., BELLAICHE, G., CHAMLEY, H., 1972 - Etude
paléoclimatologique d'une carotte prélevée sur un dôme de la plaine
abyssale ligure ("structure alinat").- Palaeogeogr.lab.palaeoecol.,
11 : 125-145.

- 501) VITIELLO, P., 1971 - Espèces nouvelles de Leptolaimidae (Nematoda) et description du genre Leptolaimoides n.gen. - Cahiers Biol.mar., 12 : 419-432.
- 502) CHAMPALBERT, G., GAUDY, R., 1972 - Etude de la respiration chez les Copépodes de niveaux bathymétriques variés dans la région sud-marocaine et canarienne. - Mar.Biol., 12 (2) : 159-169.
- 503) THOMASSIN, B.A., PICARD, C., 1972 - Etude de la microstructure de soies de polychètes Capitellidae et Oweriidae au microscope électronique à balayage : un critère systématique précis. - Mar.Biol., 12 (3) : 229-236.
- 504) BERLAND, B.R., BONIN D.J., MAESTRINI, S.Y., 1972 - Are some bacteria toxic for marine algae ? Mar.Biol., 12 (3) : 189-193.
- 505) VITIELLO, P., BOUCHER, G., 1971 - Nouvelles espèces de Chromadorida (Nematoda) des vases terrigènes méditerranéennes. - Bull.Soc.Zool.France, 96 (2) : 187-196.
- 506) ZIBROWIUS, H., 1971 - Hydroides plateni (Kinberg, 1867) (Polychaeta Serpulidae), espèce des côtes atlantiques d'Amérique du Sud. Redescription, remarques sur la répartition et l'écologie. - Bull.Soc.Zool.France, 96 (2) : 153-160.

STATION MARINE D'ENDOUME, MARSEILLE

CONTRIBUTIONS 507 à 539



- 507) ZIBROWIUS, H.W., 1971 - Revision of Metavermilina Bush (Polychaeta, Serpulidae), with description of three new species from off Portugal, Gulf of Guinea and western Indian Ocean.- J.Fish.Res.Board Can., 28 (10):1373-1383.
- 508) ZIBROWIUS, H., 1971 - Remarques sur la faune sessile des grottes sous-marines et de l'étage bathyal en Méditerranée.- Rapp.Comm.int.Mer Médit., 20 (3):243-245.
- 509) CECCALDI, H.J., ANDRE, J.P., 1971 - Note sur l'ovogenèse chez le pénéidé Penaeus kerathurus.- Rapp.Comm.int.Mer Médit., 20 (3) :263.
- 510) VACELET, J., 1971 - Etude en microscopie électronique de l'association entre une Cyanophycée Chroococcale et une éponge du genre Verongia.- J. Microscopie, 12 : 363-380.
- 511) BELLAN, G., 1972 - Pollution et peuplements marins.- Science et Nature, 109 : 7 pp.
- 512) CHAMLEY, H., MILLOT, G., 1972 - Néof ormation de montmorillonite à partir de Diatomées et de cendres dans les sédiments marins de Santorin (Méditerranée orientale).- C.R.Acad.Sci.Paris, 274 :1132-34.
- 513) WORMHOUDT, A. Van, CECCALDI, H.J., LE GAL, Y., 1972 - Activité des protéases et amylases chez Penaeus kerathurus : existence d'un rythme circadien.- C.R. Acad.Sci. Paris, 274: 1208-1211.
- 514) WORMHOUDT, A. Van, LE GAL, Y. et CECCALDI, H.J., 1972 - Sur l'activité des enzymes digestives au cours du cycle d'intermue chez Palaemon serratus.- C.R.Acad.Sci.Paris, 274 : 1337-40.
- 515) KERAMBRUN, P., 1972 - Dimorphisme sexuel biochimique de Sphaeroma hookeri (Isopoda Flabellifera) relatif à sa teneur en carbone, azote et hydrogène.- Mar.Biol., 13 (1): 34-42.
- 516) EMIG, C.C., 1972 - Reproduction asexuée chez Phoronis psammophila.- Mar.Biol., 13 (3): 247-258.
- 517) BERLAND, B.R., BONIN, D.J., LABORDE, P.L., MAESTRINI, S.Y., 1972 - Variations de quelques facteurs estimatifs de la biomasse, et en particulier de l'ATP, chez plusieurs algues marines planctoniques.- Mar.Biol., 13 (4) : 338-345.
- 518) LEDOYER, M., 1971 - Le peuplement des sables fins terrigènes dans la baie des chaleurs (Golfe du Saint-Laurent) comparé à celui de la Méditerranée occidentale.- Naturaliste can., 98 : 851-886.

- 519) VACELET, E., 1972 - Des temps de génération de l'ordre de la minute pour des bactéries marines.- C.R.Acad.Sci.Paris, 274:2083-85.
- 520) ARNAUD, P.M., BEUROIS, J., NOEL, P., 1972 - Portunidae et Grapsidae des îles Saint-Paul et Amsterdam, Océan Indien (Decapoda, Brachyura).- Beaufortia, 20 (259) : 7-14.
- 521) SZEKIELDA, K.H., MITCHELL, W.F., 1972 - Oceanographic applications of color-enhanced satellite imageries.- Remote Sensing of Environment, 2 : 71-76.
- 522) SZEKIELDA, K.H., 1971 - Organisch Gelöster und partikulärer kohlenstoff einem Nebenmeer mit stonken Salzgehaltsschwankungen (Ostsee).- Vie et milieu, suppl., 22: 579-612.
- 523) EMIG, C.C., HERBERTS, C., THOMASSIN, B.A., 1972 - Sur l'association de Phoronis australis (Phoronida) avec Cerianthus nana (Ceriantharia) dans les zones récifales de Madagascar.- Mar.Biol., 15(4): 304-315.
- 524) VITIELLO, P., HASPELAGH, G., 1972 - Ceramonematidae (Nematoda) de fonds vaseux profonds de Méditerranée.- Bull.Inst.roy.Sci.nat.Belg., 48(4): 1-14.
- 525) BELLAN, G., REISH, D.J., FORET, J.P., 1972 - The sublethal effects of a detergent on the reproduction, development and settlement in the polychaetous annelid Capitella capitata.- Mar.Biol., 14(3):183-88.
- 526) GRIESSINGER, J.M., 1972 - Etude des Réniérides de Méditerranée (Démospogones Haploschérides).- Bull.Mus.Hist.nat., (3) 3, 1971, Zool., 3:97-180.
- 527) EMIG, C.C., 1972 - Régénération de la région antérieure chez Phoronis psammophila Cori (Phoronida).- Z. Morph.Tiere, 73:117-144.
- 528) EMIG, C.C., 1972 - Taxonomie et systématique des Phoronidiens.- Bull. Mus.Hist.nat., (3) 8, 1971 (Zool.8):473-568.
- 529) KIENER, A., 1971 - Contribution à l'écologie, la physiologie et l'éthologie de l'actinie Diadumene luciae (Verrill).- Bull.Soc.zool.Fr., 96(4) 581-603.
- 530) BELLAN, G., LAGARDERE, F., 1971 - Nerine mesnili n.sp., spirochétien méconnu des plages sableuses de la province lusitanienne.- Bull.Soc.zool.France 96 (4) : 571-79.
- 531) BELLAN, G., 1972 - Effects of an artificial stream on marine communities.- Mar.Pollut.Bull., 3 (5) : 74-77.
- 532) MASSE, H., (1972) Contribution à l'étude quantitative et dynamique de la macrofaune de peuplements des sables fins infralittoraux des côtes de Provence.- Bull.Soc.Ecol., 3 (1) : 11-20.
- 533) GUÉRIN, J.P., 1972 - Rapports taxonomiques et développement larvaire de Spio decoratus Bobretzky 1871, (Annélide Polychète).- Cah.Biol.mar., 13 : 321-339.

- 534) GUÉRIN, J.P., 1971 - Reproduction et développement au laboratoire de Potidoma clarkiae (Mollusque lamellibranche). - Rapp.Comm.int.Mer Médit., 20 (3): 407-409.
- 535) MASSÉ, H., 1972 - Quantitative investigations of sand-bottom macrofauna along the Mediterranean north-west coast. - Mar.Biol., 15 :209-220.
- 536) ABOUSSOUAN, A., 1972 - Oeufs et larves de Téléostéens de l'Ouest africain. 10. Larves d'Ophidioides (Oligopus, Ophidion et Carapus) et de Percoidei (Pseudupeneus). - Bull.I.F.A.N. (A) 34 (1): 169-178.
- 537) BRUNET, M., 1972 - Koinocystididae de la région de Marseille (Turbellaria, Kalyptorhynchia). - Zoologica Scripta, 1 : 157-174.
- 538) BIANCHI, A., BIANCHI, M., 1972 - Distribution des bactéries hétérotrophes aérobies au large des côtes atlantiques françaises. - C.N.E.X.O. Rapp. scient. techn., n° 6, 1-10.
- 539) BIANCHI, A., BIANCHI, M., 1972 - Distribution des bactéries hétérotrophes aérobies entre le détroit de Gibraltar et l'archipel de Madère. - C.N.E.X.O., Rapp. scient. techn., n° 7 : 1-8.

- 540) VITIELLO P., 1970. Sur quelques espèces de Diplopeltula (Nematoda Araeolaimida). Vie & Milieu, Sér. B, 21 (3-B) : 535-544.
- 541) SZEKIELDA K.H., 1971. Upwelling studies with satellites. Goddard Space Flight Center, X-651-71-298 : 3-17.
- 542) GUERIN J.P., 1971. Modalités d'élevage et description des stades larvaires de Polyopthalmus pictus Dujardin (Annélide Polychète). Vie & Milieu, 22 (1) Sér. A : 143-152.
- 543) COSTE B., GOSTAN J., MINAS H.J., 1972. Influence des conditions hivernales sur les productions phyto- et zooplanctoniques en Méditerranée Nord-Occidentale. I. Structures hydrologiques et distribution des sels nutritifs. Mar. Biol., 16 : 320-348.
- 544) PIC P., 1972. Hypernatrémie consécutive à l'administration d'adrénaline chez Mugil capito (Téléostéens Mugilidés) adapté à l'eau de mer. C.R. Séances Soc. Biol., 166 (1) : 131-136.
- 545) CHAMLEY H., 1972. Signification paléoclimatique des sédiments argileux quaternaires de Méditerranée occidentale. Mém. B.R.G.M., 77 : 581-591.
- 546) BLANC F., KERAMBRUN P., 1972. Essai d'appréciation d'un phénomène d'allo-métrie chimique dans un univers multivarié. Application à l'étude des populations naturelles de Sphaeroma hookeri (Crustacea Isopoda Flabellifera). Mar. Biol., 17 : 158-161.
- 547) ABOUSSOUAN A., 1972. Oeufs et larves de Téléostéens de l'ouest africain. II. Larves serraniformes. Bull. I.F.A.N., 34 (A) 2 : 485-502.
- 548) ZIBROWIUS H., 1972. Deux espèces nouvelles du genre Hydroides (Polychaeta Serpulidae) de la mer Jaune et des îles Banda. Bull. Soc. zool. Fr., 97 (1) : 89-93.
- 549) THOMASSIN B.A., 1972. Contribution to the polychaetous study of the Tuléar region (SW of Madagascar). 4. Sthenelanelia corallicola new species (Sigalionidae). Proc. Biol. Soc. Wash., 85 (19) : 255-264.
- 550) PICHON M., 1972. The coral reefs of Madagascar, pp. 367-410 in : Battistini R & Richard-Vindard G. ed., Biogeography and ecology in Madagascar, Junk Publ., The Hague.
- 551) CASABIANCA M.L. de, KERAMBRUN P.P., 1972. Etude écologique relative à la présence d'une population de Sphaeroma ghigii Arc. (Crustacé Isopode Flabellifère) dans l'étang d'Urbino (Corse orientale). Rapp. Comm. int. Mer Médit., 20 (4) : 491-493.
- 552) CECCALDI H.J., POULIQUEN L., 1972. Croissance in situ d'algues unicellulaires dans des récipients à parois dialysantes. Rapp. Comm. int. Mer Médit., 21 (5) : 239.
- 553) FORET-MONTARDO P., BELLAN G., 1972. Données préliminaires sur les problèmes de "biodégradabilité" de détergents issus de la pétroléochimie. Rapp. Comm. int. Mer Médit., 21 (5) : 253-254.
- 554) KAIM-MALKA R., 1972. Action des détergents sur deux espèces de Crustacés. Rapp. Comm. int. Mer Médit., 21 (5) : 255-258.

- 555) TORRES C., 1972. Variations du pool des acides aminés libres du muscle abdominal de Penaeus kerathurus au cours du cycle d'intermue et au cours du jeûne. Comp. Biochem. Physiol., 45B : 1-12.
- 556) DAUMAS R., CECCALDI H.J., 1972. Acides aminés libres et protéiques chez le Siphonophore Forskallia edwardsi. Comp. Biochem. Physiol., 45B: 43
- 557) ZIBROWIUS H., 1972. Une espèce actuelle du genre Neomicroorbis Rovereto (Polychaeta Serpulidae) découverte dans l'étage bathyal aux Açores. Bull. Mus. Hist. nat., Paris, 39 Zool. 33 : 423-431.
- 558) ZIBROWIUS H., 1972. Hydroides norvegica Gunnerus, Hydroides azorica n.sp. et Hydroides capensis n.sp. (Polychaeta Serpulidae), espèces vicariantes dans l'Atlantique. Bull. Mus. Hist. nat., Paris, 39 Zool. 33:433-4
- 559) DEARBORN J.H., ALLEN K.W., HUREAU J.C., ARNAUD P.M., 1972. Ecological and taxonomic studies of Echinoderms, mollusks and fishes from the Antarctic Peninsula. Antarctic J.U.S., 7 (4) : 80-82.
- 560) BELLAN G., PERES J.M., 1972. La pollution dans le bassin méditerranéen (quelques aspects en Méditerranée nord-occidentale et en Haute Adriatique : leurs enseignements) , 4pp. in : Marine pollution and sea life
- 561) BELLAN G., BELLAN-SANTINI D., 1972. Influence de la pollution sur les peuplements marins de la région de Marseille, 7 pp. in : Marine pollution and sea life, Fishing News Ltd.
- 562) BELLAN G., FORET J.P., FORET-MONTARDO P., KAIM-MALKA R.A., 1972. Action in vitro de détergents sur quelques espèces marines, 4pp in : Marine pollution and sea life.
- 563) PERES J.M., BELLAN G., 1972. Aperçu sur l'influence des pollutions sur les peuplements benthiques, 14pp. in : Marine pollution and sea life.
- 564) BERLAND B.R., BONIN D.J., CORNU A.L., MAESTRINI S.Y., MARINO J.P., 1972 The antibacterial substances of the marine alga Stichochrysis immobilis (Chrysophyta). J. Phycol., 8 (4) : 383-392.
- 565) BERLAND B.R., BONIN D.J., MAESTRINI S.Y., POINTIER J.P., 1972. Etude de la fertilité des eaux marines au moyen des tests biologiques effectués avec des cultures d'algues. 1. Comparaison des méthodes d'estimation. Intern. Rev. ges. Hydrobiol., 57 (6) : 933-944.
- 566) HARMELIN J.G., 1973. Bryozoaires de l'herbier de Posidonies de l'île de Port-Cros. Rapp. Comm. int. Mer Méditer., 21 (9) : 675-677.
- 567) HARMELIN J.G., 1973. Callopora minuta n.sp., nouvelle espèce de Bryozoaire Chilostome (Alderinidae) des côtes françaises de Méditerranée. Cah. Biol. mar., 14 : 29-37.
- 568) GUERIN J.P., 1973. Premières données sur la longévité, le rythme de ponte et la fécondité de Scolelepis cf. fuliginosa (polychète, spionidé) en élevage. Mar. Biol., 19 : 27-40.
- 569) JAUBERT J., VASSEUR P., 1973. Essai d'interprétation de la répartition de certains peuplements sciaphiles du Grand Récif de Tuléar (Madagascar) à partir d'enregistrements des variations de l'éclairement. C.R. Acad. Sci., 276 : 2059-2062.
- 570) ARNAUD P.M., 1973. Le genre Lepas Linné, 1758 dans les Terres Australes et Antarctiques Françaises (Cirripedia). Crustaceana, 24(2) : 157-162.

- 571) THOMASSIN B.A., 1973. Albunea madagascariensis n.sp., nouvelle espèce d'Hippidea (Decapoda; Anomura) des sables coralliens de la région de Tuléar (SW de Madagascar). Crustaceana, 24 (3) : 265-274.
- 572) ZIBROWIUS H., 1973. Remarques sur trois espèces de Serpulidae acclimatées en Méditerranée : Hydroides dianthus (Verrill, 1873), Hydroides dirampha Mörch, 1863 et Hydroides elegans (Haswell, 1883). Rapp. Comm. int. Mer Médit., 21 (9) : 683-686.
- 573) DINET A., LAUBIER L., SOYER J., VITIELLO P., 1973. Résultats biologiques de la campagne Polymède.2. Le méiobenthos abyssal. Rapp. Comm. int. Mer Médit., 21 (9) : 701-704.
- 574) CHAMPALBERT G., 1973. Métabolisme respiratoire d'Anomalocera patersoni (Copepoda, Pontellidae). Mar. Biol., 19 : 315-319.
à l'étude
- 575) CHAMPALBERT G., 1973. Contribution du phototropisme du plancton récolté dans la couche hyponeustique. 2. Anomalocera patersoni. Influence de l'intensité et de la longueur d'onde de la lumière sur les réactions d'orientation et sur l'activité locomotrice. Mar. Biol., 20 : 208-211.
- 576) BRUNET M., 1973. La famille des Cicerinidae (Turbellaria, Kalyptorhynchia). Zool. Scripta, 2 : 17-31.
- 577) EMIG C.C., 1973. Les processus de l'ontogenèse comparés à ceux de la régénération des Phoronida. Z. Morph. Tiere, 75 : 329-350.
- 578) CHAMPALBERT G., GAUDY R., KERAMBRUN P., 1973. Résultats préliminaires sur la composition chimique élémentaire comparée en carbone, hydrogène et azote de quelques espèces de Copépodes récoltés dans le golfe de Marseille. C.R. Acad.Sci., (Ser.D) 277 : 529-532.
- 579) CUZON G., CECCALDI H.J., 1973. Influence de la stabulation à jeun sur le métabolisme de la crevette Crangon crangon (L.). C.R. Séanc.Soc. Biol., 167 (1) : 66-69.
- 580) BLANC F., BLANC J.J., CAZABAT C., DEMATHIEU P., LEVEAU M., ROUX M., VERNIER E., 1973. Intérêt de la thermographie aérienne infrarouge pour l'interprétation des phénomènes hydrobiologiques et sédimentologiques dans le golfe de Fos. C.R. Acad. Sci., Paris, Sér.D : 561-664.
- 581) PIC P., MAYER-GOSTAN N., MAETZ J., 1973. Sea-water Teleosts : presence of and adrenergic receptors in the gill regulating salt extrusion and water permeability, pp.293-322, in : BOLIS L., SCHMIDT-NIELSEN K., MADDRELL S.H.P. ed., Comparative physiology., North-Holland Publ.Co.
- 582) ZIBROWIUS H., 1973. Révision des espèces actuelles du genre Enallopsammia Michelotti, 1871, et description de E. marenzelleri, nouvelle espèce bathyale à large distribution : océan Indien et Atlantique Central (Madreporaria, Dendrophyllidae). Beaufortia, 21 (276) : 37-54.
- 583) WORMHOUDT A. Van, CECCALDI H.J., 1973. Activité des enzymes digestives au cours de la vitellogenèse chez Palaemon serratus. C.R. Séanc.Soc. Biol., 167 (5) : 679-683.
- 584) GURGEL I.M., VEGAS M.I., 1973. Etude de l'éthologie alimentaire et l'appareil digestif de quelques Poissons démersaux du golfe de Marseille. Journées ichthyol., Rome, C.I.E.S.M. (1970) : 167-170.
- 585) HIPEAU-JACQUOTTE R., 1973. Manifestation d'un comportement territorial chez les crevettes Pontoninae associées aux mollusques Pinnidae à Tuléar (Madagascar). J. mar. exp. Biol. Ecol., 13 : 63-71.

- 586) GARRONE R., VACELET J., PAVANS DE CECCATY M., JUNQUA S., ROBERT L., HUC A., Une formation collagène particulière : les filaments des Eponges cornées Ircinia. Etude ultrastructurale, physico-chimique et biochimique. J. Microscopie, 17 (3) : 241-260, 1973.
- 587) ZIBROWIUS H., 1973. Serpuliidae (Annelida Polychaeta) des côtes Ouest de l'Afrique et des archipels voisins. Koninkl. Mus. Midden-Afrika, Hervuren Ser. in 8°, n°207 : 1-93.
- 588) BERLAND B.R., BONIN D.J., MAESTRINI S.Y., POINTIER J.P., 1973. Etude de la fertilité des eaux marines au moyen de tests biologiques effectués avec des cultures d'algues. 2. Limitation nutritionnelle et viabilité de l'inoculum. Int. Rev. ges. Hydrobiol., 58 (2) : 203-220.
- 589) GAUDY R., 1973. Les variations saisonnières de la respiration chez quatre espèces de Copépodes pélagiques du golfe de Marseille. Netherl. J. Sea Res., 7 : 267-279.
- 590) PERES J.M., 1973. Considérations sur la dynamique des communautés benthiques. Thalassia Jugoslavica 1971, 7 (1) : 247-277.
- 591) DINET A., 1973. Distribution quantitative du méiobenthos profond dans la région de la dorsale de Walvis. Mar. Biol., 20 : 20-26.
- 592) EMIG C.C., 1973. Notes sur l'écologie et la taxonomie de Phoronis muelleri (Phoronida). Naturaliste can., 100 : 421-426.
- 593) HARMELIN J.G., 1973. Les Bryozoaires des peuplements sciaphiles de Méditerranée, le genre Crassimarginatella Canu (Chilostomes Anasca). Cah. Biologie mar., 14 : 471-492.
- 594) BERLAND B.R., BONIN D.J., MARSTRINI S.Y., POINTIER J.P., 1973. Etude de la fertilité des eaux marines au moyen de tests biologiques effectués avec des cultures d'algues. 3. Réponses de la diatomée Skeletonema costatum à différentes concentrations d'éléments nutritifs. Int. Rev. ges. Hydrobiol., 58 (3) : 401-416.
- 595) ALBERTINI-BERHAUT J., 1973. Biologie des stades juvéniles de Téléostéens Mugilidae Mugil auratus Risso, 1810, Mugil capito Cuvier 1829 et Mugil saliens Risso 1810. 1. Régime alimentaire. Aquaculture, 2 : 251-266.
- 596) HARMELIN J.G., 1974. A propos d'une forme stomatoporienne typique, Stomatopora gingrina Jullien, 1882 (Bryozoaires Cyclostomes) et de son gonozoïde. J. nat. Hist., 8 : 1-9.

STATION MARINE D'ENDOUME (Marseille)

CONTRIBUTIONS 597-655

597. CHRETIENNOT M.J., 1973. The fine structure and taxonomy of PlatyChrisis pigra Geitler (Haptophyceae). J. mar. biol. Assoc. U.K., 53: 905-914.
598. EMIG C.C., 1973. L'histogenèse régénératrice chez les Phoronidiens. Wilhelm'Roux' Archiv, 173 : 235-248.
599. BERLAND B.R., BONIN D.J., MAESTRINI S.Y., 1973. Study of bacteria inhabiting marine algae : a method of screening which uses gliding algae. Memorie Biol. Oceanogr., Italy, (N.S.) 3 (1) : 1-10.
500. HIPEAU-JACQUOTTE R., 1974. Synonymie entre Platypontonia hyotis Hipeau-Jacquotte, 1971 et Platypontonia pterostreae Suzuki, 1971 (Decapoda, Palaemonidae, Pontoninae). Crustaceana, 26 (1) : 108-110.
501. RYCKAERT M., CECCALDI H.J., 1973. Variations des protéines de l'hémolymph chez Processa edulis edulis (Crustacé Décapode). C.R. Soc. Biol., 167 (11) : 1622-1628.
602. BERLAND B.R., BONIN D.J., MAESTRINI S.Y., POINTIER J.P., 1973. Etude de la fertilité des eaux marines au moyen de tests biologiques effectués avec des cultures d'algues. 4. Etude d'eaux côtières méditerranéennes. Int. Rev. ges. Hydrobiol., 58 (4) : 473-500.
603. BELLAN-SANTINI D., 1973. Sur deux nouvelles espèces méditerranéennes de Bathyporeia (Amphipoda Haustoriidae). Bull. Soc. Zool. Fr., 98 (1) : 91-103.
604. BELLAN-SANTINI D., Amphipodes bathyaux de Méditerranée. Bull. Inst. océanogr. Monaco, 71 (1427) : 1-19. (1974)
605. VIVIEN M.L., 1973. Régimes et comportements alimentaires de quelques poissons des récifs coralliens de Tukéar (Madagascar). Terre Vie, 27 : 551-577.
606. SILEN L., HARMELIN J.G., 1974. Observations on living Diastoporidae (Dryozoa Cyclostomata) with special regard to polymorphism. Acta zoologica, 55 : 81-96.
607. EMIG C.C., 1973. Ecologie des Phoronidiens. Bull. Ecol., Fr., 4 (4) : 339-364.
608. EMIG C.C., 1974. Observations et discussions sur le développement embryonnaire des Phorobida. Z. Morph. Tiere, 77 : 317-335.
609. JACQUES G., MINAS H.J., MINAS M., NIVAL P., 1973. Influence des conditions hivernales sur les productions phyto- et zooplanctoniques en Méditerranée Nord-occidentale. 2. Biomasse et production phytoplanctonique. Mar. Biol., 23 : 251-265.
610. BERLAND B., BONIN D., COSTE B., MAESTRINI S., MINAS H.J., 1973. Influence des conditions ... 3. Caractérisation des eaux de surface au moyen de cultures d'algues. Mar. Biol., 23 : 267-274.

11. ALLIOT E., FEBVRE A., METAILLER R., 1974. Les protéases digestives chez un Téléostéen carnivore Dicentrarchus labrax. Ann. Biol. anim. Bioch. Biophys., 14 (2) : 229-237.
12. PICHON M., 1974. Sur quelques caractéristiques morphologiques et écologiques des récifs coralliens de la région de Tuléar (Madagascar). Bull. Mus. Hist. nat., Ecol. gén. 18, n°162 : 297-307.
13. ARNAUD F., 1974. Pycnogonides récoltés aux Açores par les campagnes 1969 et Biaçores 1971. Bull. zool. Mus., Amsterdam, 3 (21): 169-187.
14. ARNOUX A., CHAMLEY H., 1974. Minéraux des argiles et détergents des eaux interstitielles, dans les sédiments superficiels du golfe du Lion. C.R. Acad. Sci. Paris, 278 : 999-1002.
15. ROBERT C., CHAMLEY H., 1974. Gypse et sapropels de Méditerranée orientale. C.R. Acad. Sci. Paris, 278 : 843-846.
16. BELLAN G., 1974. Distribution des Annélides Polychètes des côtes gaspésiennes (Québec Canada). C.R. Acad. Sci. Paris, 278 : 1891-1893.
17. GAUDY R., 1974. Feeding four species of pelagic Copepods under experimental conditions. Mar. Biol., 25 : 125-141.
18. GOLUBIC S., LE CAMPION-ALSUMARD T., 1973. Boring behavior of marine blue-green algae Mastigocoleus testarum Lagerheim and Kyrtuthrix dalmatica Ercegovic, as a taxonomic character. Schweizer. Zeitschr. Hydrobiol., 35 (1) : 157-161.
19. CASABIANCA M.L. de, KIENER A., HUVE H., 1973. Biotopes et biocénoses des étangs saumâtres corses : Biguglia, Diana, Urbino, Palo. Vie Milieu, 23 (2) : 187-227.
20. STORA G., 1974. Computation of lethal concentrations. Mar. Pollut. Bull. 5 (5) : 69-71.
21. KAIM-MALKA R.A., 1974. Observations préliminaires sur l'effet à long terme de quelques détergents non ioniques sur l'Isopode Idotea balthica Audouin 1827. C.R. Acad. Sci. Paris, 279 : 599-602.
22. GUERIN J.P., MASSÉ H., 1974. Observations sur la reproduction de Notomastus latericeus Sars 1861 (Annélide polychète). Cah. Biol. mar., 15 : 351-358.
23. BERLAND B.R., BONIN D.J., MAESTRINI S.Y., 1974. Mise en évidence de facteurs réglant la productivité du phytoplancton des eaux de surface dans la partie nord-occidentale de la mer Méditerranée (Campagne "Mediprod I" du N.O. Jean-Charcot, 1969) au moyen de tests biologiques. Ann. Inst. océanogr., Paris, (N.S.) 50 (1) : 5-25.
24. ZIBROWIUS H., 1974. Oculina patagonica, ScfÉractiniaire hermatypique introduit en Méditerranée. Helgolander wiss. Meeresunters., 26 : 153-173.
25. VIVIER M.H., 1974. Musellifer profundus n.sp. Gastrotriche (Chaetonotidae) des vases profondes de Méditerranée. Bull. Soc. zool. Fr., 99(1): 183-186.

626. VITIELLO P., 1974. Sur quelques espèces nouvelles de Ceramonematidae (Nematoda) de Méditerranée occidentale. Bull. Soc. zool. Fr., 98 (4) : 547-556.
627. ZIBROWIUS H., 1974. Redescription of Sclerhelia hirtella from Saint Helena, South Atlantic, and remarks on Indo-Pacific species erroneously referred to the same genus (Scleractinia). J. nat. Hist., 8 : 563-575.
628. EMIG C.C., 1974. The systematics and evolution of the phylum Phoronida. Z. f. zool. Systematik Evolutionsforsch., 12 (2) : 128-151.
629. MINAS M., 1974. Distribution, circulation et évolution des éléments nutritifs, en particulier du phosphore minéral, dans l'étang de Berre. Influence des eaux duranciennes. Int. Rev. ges. Hydrobiol., 59 (4) : 509-542.
630. BELLAN G.L., 1974. Toxicity testing at the Station marine d'Endoume, pp. 63-67, in : BEYNON L.R. & COLWELL E.B., Ed. "Ecological aspects of toxicity testing of oils and dispersants" Applied Science Publ., 149pp.
631. ZIBROWIUS H., 1974. Révision du genre Javania et considérations générales sur les Flabellidae (Scléractiniales). Bull. Inst. océanogr. Monaco, 71 (1429) : 1-48.
632. BOURDILLON A., BHAUD M., BRACONNOT J.C., CASTELBON C., CHAMPALBERT G., GAUDY R., LE CAMPION J., MIZOULE R., PASSELAIGUE F., RAZOULS C., 1974. Etude de la répartition verticale du zooplancton de deux secteurs de Méditerranée : la campagne Mediplanct 1972. 1. Généralités. Ann. Inst. océanogr., Paris, (N.S.) 50 (1) : 27-39.
633. BHAUD M., BOURDILLON A., CASTELBON C., BASTIANI F., 1974. Etude de la répartition verticale 2. Analyse des méthodes d'échantillonnage. Ann. Inst. océanogr., Paris, (N.S.) 50 (1) : 41-50.
634. HIPEAU-JACQUOTTE R., 1974. Etude des crevettes Pontoninae (Palaemonidae) associées aux Mollusques Pinnidae à Tuléar (Madagascar). Arch. Zool. expériment. génér., 115 (3) : 359-386.
635. PICHON M., 1974. Dynamics of benthic communities in the coral reefs of Tuléar (Madagascar) : succession and transformation of the biotopes through reef tract evolution. Proceed. 2nd intern. Coral Reef Sympos., 2. Great Barrier Reef Committee, Brisbane : 55-68.
636. VIVIEN M.L., PEYROT-CLAUSADE M., 1974. A comparative study of the feeding behaviour of three coral reef fishes (Holocentridae), with special reference to the Polychaetes of the reef cryptofauna as prey. Proceed. 2nd intern. Coral Reef Sympos., 1 : 179-192.
637. PEYROT-CLAUSADE M., 1974. Ecological study of coral reef cryptobiotic communities : an analysis of the Polychaete cryptofauna. Proceed. 2nd intern. Coral Reef Sympos., 1 : 269-283.
638. DINET A., 1974. Espèces nouvelles de copépodes Harpacticoïdes (Crustacea des sédiments profonds de la dorsale de Walvis. Arch. Zool. expériment. génér., 115 (4) : 549-576.

539. ZIBROWIUS H., 1974. Caryophyllia sarsiae n.sp. and other recent deep-water Caryophyllia (Scleractinia) previously referred to little-known fossil species (C. arcuata, C. cylindracea).
J. mar. biol. Ass. U.K., 54 : 769-784.
540. BELLAN G., BELLAN-SANTINI D., 1974 (?). Quelques aspects des recherches sur la protection de la nature effectuées à la Station marine d'Endoume, Marseille. Atti 3° Simp. nazion. Conservazione Natura, Bari ; vol.2 : 5-29.
541. BERLAND B.R., BONIN D.J., MAESTRINI S.Y., 1974. Importance des substances inhibitrices dans le contrôle des populations d'algues et de bactéries du plancton marin. Memorie Biol. mar. Oceanogr., (N.S.), 4 (3):63-97.
542. GUERIN J.P., 1974. Rôle du mucus entourant la ponte dans la survie des embryons et la vitesse de croissance des larves de Scolelepis fuliginosa Claparède (Annélide Polychète). C.R. Acad. Sci. Paris, 279 : 363-366.
543. ALBERTINI-BERHAUT J., 1975. Allométrie chimique et changement de régime alimentaire chez Mugil capito (Téléostéen Mugilidae). C. R. Acad. Sci. Paris, 280 : 1297-1300.
544. TRAVERS M., 1975. Inventaire des Protistes du golfe de Marseille et de ses parages. Ann. Inst. océanogr., Paris, (N.S.) 51 (1) : 51-75.
545. ZIBROWIUS H., SOUTHWARD E.C., DAY J.H., 1975. New observations on a little-known species of Lumbrineris (Polychaeta) living on various Cnidarians, with notes on its recent and fossil scleractinian hosts. J. mar. biol. Assoc. U.K., 55 : 83-108.
546. STORA G., 1975. Contribution à l'étude de la notion de concentration létale. Limite moyenne appliquée à des invertébrés marins. 2. CL 50 et détermination de la toxicité de produits polluants. Rev. intern. Océanogr. médicale, 37-38 : 97-123.
547. EMIG C.C., EMIG A., 1975. Etude des variations du nombre et de la répartition des muscles longitudinaux chez Phoronis psammophila Cori. J. exp. mar. Biol. Ecol., 17 : 23-31.
548. CROSNIER A., THOMASSIN B., 1975. Sur des crabes de la famille des Portunidae (Crustacea Decapoda) nouveaux pour Madagascar ou rares. Bull. Mus. Hist. nat. Paris, (3° Sér.) 241 (Zool. 165) : 1097-1118.
549. VASSEUR P., 1974. The overhangs, tunnels and dark reef galleries of Tuléar (Madagascar) and their sessile invertebrate communities. Proceed. 2nd. intern. Coral Reef Sympos., 2 : 143-159.
550. VITIELLO, 1974. Considérations sur la systématique des Nématodes Araeolaimida et description d'espèces nouvelles ou peu connues. Arch. Zool. expérim. génér., 115 (4) : 651-669.
551. LE CAMPION-ALSUMARD T., 1975. Etude expérimentale de la colonisation d'éclats de calcite par les Cyanophycées endolithes marines. Cah. Biol. mar., 16 : 177-185.

652. PICHON M., 1974. Free living Scleractinian coral communities in the coral reefs of Madagascar. Proceed. 2nd. intern. Coral Reef Sympos., 2 : 173-181.
653. ARNAUD P.M., ZIBROWIUS H., 1975. Capsules ovigères de Gastéropodes Turridae et corrosion du squelette des Scléactiniaux bathyaux des Açores. Revista Faculd. Ciencias Lisboa, (2° Sér.) C -17 (8)1973 : 581-597.
654. MASSE, H., 1975. Ethologie alimentaire de Astropecten aranciacus L. , pp. 343-353, in : BARNES H., edit., "Proceed. 9th european mar. bio Sympos."
655. RICHARD P., CECCALDI H.J., 1975. Variations des acides aminés libres du muscle et de l'hépatopancréas de Penaeus kerathurus (Forskal) en fonction de la dessalure, pp. 451-462, in : BARNES H., edit., "Proceed. 9th european mar. biol. Sympos."

656. EMIG C.C., 1975. Terminology in Phoronida. Zoologica Scripta, 4 : 37-40.
657. BENON P., BLANC F., BOURGADE B., KANTEN R., KERAMBRUN P., LEVEAU M., SAUPIRIOT D., 1975. Essai d'écotypologie protéique au niveau du sous-écosystème zooplanctonique d'une aire maritime polluée (golfe de Fos). C.R. Acad. Sci. Paris, 281 (Sér. D) : 255-258.
658. KERAMBRUN P., 1975. Variabilité biochimique et génétique de Sphaeroma ghigi, S. hookeri et S. serratum. Comparaison interspécifique. Biochem. System. Ecol., 3b 95-100.
659. KERAMBRUN P., 1975. Variabilité biochimique et génétique de Sphaeroma ghigi, S. hookeri et S. serratum. Variations intraspécifiques. Biochem. System. Ecol., 3 : 101-109.
660. THOMASSIN B.A., 1976. Feeding behaviour of the felt-, sponge-, and coral-feeder sea stars, mainly Culcita schmideliana. Helgoländer wiss. Meeresunters., 28 : 51-65.
661. CHAMLEY H., 1975. Influence des courants profonds au large du Brésil sur la sédimentation argileuse récente. IX^e Congr. intern. Sédimentologie Nice-1975 : 15-17.
662. CHAMLEY H., MASSE J.-P., 1975. Sur la signification des minéraux argileux dans les sédiments Barrémiens et Bédouliens de Provence (SE de la France). IX^e Congr. intern. Sédimentologie Nice-1975 : 25-29.
663. CHAMLEY H., 1975. Enseignement du Leg XIII DSDP sur la sédimentation argileuse plio-pleistocène en mers Tyrrhénienne et Ionienne. IX^e Congr. intern. Sédimentologie, Nice-1975 : 31-36.
664. HARMELIN J.-G., 1975. Callopora bathyalis n.sp., nouvelle espèce de Bryozoaire Chilostome de l'Océan Atlantique Nord-Oriental. Bull. zool. Mus., Amsterdam, 4 (22) : 191-196.
665. TRAVERS A., TRAVERS M., 1975. Catalogue du microplancton du golfe de Marseille. Intern. Revue ges. Hydrobiol., 60 (2) : 251-276.
666. BLANC F., BLANC-VERNET L., LAUREC A., LE CAMPION J., PASTOURET L., 1975. Application paléocéologique de la méthode d'analyse factorielle en composantes principales : interprétation des microfaunes de Foraminifères planctoniques Quaternaires en Méditerranée. 2. Etude des espèces de Méditerranée orientale. Palaeogeogr., Palaeoclimat., Palaeoecol., 18 : 293-312.
667. ANTIA H.J., BERLAND B.R., BONIN D.J., MAESTRINI S.Y., 1975. Comparative evaluation of certain organic and inorganic sources of nitrogen for phototrophic growth of marine microalgae. J. mar. Biol. Assoc. U.K., 55 : 519-539.
668. ROMANO J.-C., 1975. Les adénosines-5'-phosphates (ATP, ADP, AMP) chez des algues phytoplanctoniques. Rôle pour la mesure indirecte de la biomasse. C.R. Acad. Sci. Paris, (Sér. D) 281 : 1027-1030.
669. GUARY M.M., GUARY J.C., 1975. Variations de la teneur en acide ascorbique dans les oeufs de Cancer pagurus et Palaemon serratus (Crustacea : Decapoda) au cours de l'embryogenèse. Mar. Biol., 32 : 357-363.
670. BERLAND B.R., BONIN D.J., MAESTRINI S.Y., 1975. Isolement in situ d'eau de mer naturelle dans des enceintes de grand volume. Application à l'étude d'une eutrophisation, intérêt et prospective. CNEXO, Rapp. scient. techn., n°21 : 1-18.
671. EMIG C.C., SIEWING R., 1975. The epistome of Phoronis psammophila (Phoronida). Zool. Anz., Jena, 194 (1-2) : 47-54.
672. VACELET E., 1975. Le rôle des vitamines dans les relations bactériées-plancton en eau de mer littorale et dans les flaques supralittorales. 2. Evolution annuelle des organismes effectuant la synthèse des vitamines. Cahiers Biol. mar., 16 : 383-394.
673. CHAMLEY H., MILLOT G., 1975. Observations sur la répartition et la genèse des attapulgites plio-quaternaires de Méditerranée. C.R. Acad. Sci. Paris, Sér. D, 281 : 1215-1218.
674. BERLAND B.R., BONIN D.J., DURBEC J.P., MAESTRINI S.Y., 1975. Bactéries hétérotrophes aérobies prélevées devant le delta du Rhône. 1. Estimation quantitative des populations et détermination. Hydrobiologia, 47 (3-4) : 481-497.
675. PERES J.M., PICARD J., 1975. Causes de la raréfaction et de la disparition des herbiers de Posidonia oceanica sur les côtes françaises de la Méditerranée. Aquatic Botany, 1 : 133-139.
676. GUARY M.M., CECCKLDI H.J., KANAZAWA A., 1975. Variations du taux d'acide ascorbique au cours du développement de l'ovaire et du cycle d'intermue chez Palaemon serratus (Crustacea : Decapoda). Mar. Biol., 32 : 349-355.
677. BLANC F., LEVEAU M., BONIN M.C., 1975. Ecosystème planctonique. Structure et fonctionnement en relation avec des phénomènes de dystrophie (golfe de Fos). Intern. Rev. ges. Hydrobiol., 60 (3) : 359-378.
678. JAUBERT J., VASSEUR P., 1975. Light measurements : duration aspect and the distribution of benthic organisms in an Indian Ocean coral reef (Téléar, Madagascar). Proceed. 2nd intern. Coral Reef Sympos., 2 : 127-142.
679. MASSE H., 1975. Etude de l'alimentation de Astropecten aranciaceus Linné. Cahiers Biol. mar., 16 : 495-510.
680. VACELET J., 1975. Etude en microscopie électronique de l'association entre Bactéries et spongiaires du genre Verongia (Dictyoceratida). J. Microsc. Biol. cellul., 23 (3) : 271-288.

681. BORNAND M., CHAMLEY H., 1975. Observations sur la sédimentation argileuse du Miocène supérieur au Pléistocène dans la vallée moyenne du Rhône. Bull. Groupe franç. Argiles, 27 : 87-96.
682. CHAMLEY H., 1975. Sédimentation argileuse en mer Tyrrhénienne au Pliocène. Bull. Groupe franç. Argiles, 27 : 97-137.
683. SLAWYK G., COLLOS Y., 1976. An automated assay for the determination of nitrate reductase in marine phytoplankton. Mar. Biol., 34: 23-26.
684. COLLOS Y., SLAWYK, G., 1976. Significance of cellular nitrate content in natural populations of marine phytoplankton growing in shipboard cultures. Mar. Biol., 34 : 27-32.
685. THOMASSIN B.A., VIVIER M.H., VITIELLO P., 1976. Distribution de la méiofaune et de la macrofaune des sables coralliens de la retenue d'eau spirécifale du Grand Récif de Tuléar (Madagascar). J. exp. mar. Biol. Ecol., 22 : 31-53.
686. MARTIN J.L., VACELET E., 1975. Le rôle des vitamines dans les relations bactéries-plancton en eau de mer littorale et dans les flaques supralittorales. 3. Relation entre la quantité de vitamine B12 et les peuplements qui en font la synthèse. Cahiers Biol. mar., 16 : 511-519.
687. CHAMLEY H., 1975. Remarques sur la sédimentation argileuse Quaternaire en mer de Norvège. Union Océanographes France, Bull., 7 (1-2) : 15-20.
688. VIVIEN M.L., 1975. Place of Apogonid fish in the food webs of a malagasy coral reef. Micronesica, 11 (2) : 185-198.
689. CHAMBOST M.D., THOMASSIN-STECK C., 1975. Etude de la fréquence de la glande asymétrique chez Ciona intestinalis L. Ann. Soc. roy. zool. Belg., 105 (1-2) : 5-14.
690. CECCALDI H.J., TRELLO J., 1975. Apparition des activités enzymatiques digestives dans les oeufs de Palaemon serratus Pennant (Crustacé Décapode) au cours de l'embryogenèse. C.R. Soc. Biol., 169 (5) : 1249.
691. BERLAND B.R., BONIN D.J., KAPKOV V.I., MAESTRINI S.Y., ARLHAC D.P., 1976. Action toxique de quatre métaux lourds sur la croissance d'algues unicellulaires marines. C.R. Acad. Sci. Paris, (Sér. D) 282 : 633-636.
692. MINAS M., 1976. Production organique primaire dans un milieu saumâtre eutrophe (étang de Berre). Effets d'une forte dilution (dérivation des eaux de la Durance). Mar. Biol., 35 : 13-29.
693. EMIG C.C., 1976. Disposition et délimitation des cavités coelomiques chez les Phoronidiens (Lophophorates). C.R. Acad. Sci. Paris (Sér. D) 282: 1445-1447.
694. EMIG C.C., 1976. Phylogénèse des Phoronida. Les Lophophorates et le concept Archimerata. Z. f. Zool. Systematik Evolutionsforschung, 14 (1) : 10-24.
695. GUARY J.C., KAYAMA M., MURAKAMI E., CECCALDI H.J. 1976. The effects of a fat-free diet and compounded diets supplemented with various oils on moult; growth and fatty acid composition of prawn, Penaeus japonicus Bate. Aquaculture, 7 : 245-254.
696. BENON P., BLANC F., BOURGADE B., CHARPY L., KANTIN R., KERAMBRUN P., LEVEAU M., ROMANO J.C., SAUTRIOT D., 1976. Golfe de Fos. Impact de la pollution sur un écosystème méditerranéen côtier. Bull. Observatoire Mer, Suppl. n°1 : 1-13.
697. CHAMLEY H., 1975. Sédimentation argileuse en mer Ionienne au Pliocène. Bull. Soc. géol. France, (7) 17 (6) : 1131-1143.
698. BLANC F., LEVEAU M., BONIN M.C., 1976. Situation hydrobiologique du golfe de Fos en 1969. Rev. intern. Océanogr. médic., 41-42 : 41-75.
699. HARMELIN J.-G., 1976. Relations entre la forme zoariale et l'habitat chez les Bryozoaires Cyclostomes. Conséquences taxonomiques. "Bryozoa 1974", Docum. Lab. Géol. Fac. Sci. Lyon, Hors Sér. 3 (2) : 369-384.
700. BELLAN-SANTINI D., REISH D.J., 1976. Utilisation de trois espèces de crustacés comme animaux tests de la toxicité de deux sels de métaux lourds. C.R. Acad. Sci. Paris, (Sér. D) 282 : 1325-1327.
701. LEDOYER M., 1976. Megaluropus monasteriensis (Crustacea, Amphipoda, Gammaridae) espèce nouvelle de Méditerranée comparée à M. agilis massiliensis n. ssp. et à M. agilis Hoek. Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris, (Sér. 3) 336 (Zool. 238) : 1305-1316.
702. HARMELIN J.-G., 1976. Evolutionary trends within three Tubuliporina families (Bryozoa, Cyclostomata). "Bryozoa 1974", Docum. Lab. Géol. Fac. Sci. Lyon, Hors Sér. 3 (2) : 607-616.
703. THOMASSIN B.A., 1975. Soft bottom carcinological fauna sensu lato on Tuléar Coral Reef complexes (SW Madagascar) : distribution, importance, roles played in trophic food-chains and in bottom deposits. Proceed. 2nd intern. Coral Reef Sympos., 1 : 297-320.
704. ARNAUD P.M., THOMASSIN B.A., 1976. First records and adaptive significance of boring into a free-living Scleractinian coral (Heterosammia michelini) by a date mussel (Lithophaga lessepsiana). The Veliger, 18 (4) : 367-374.
705. BERLAND B.R., BONIN D.J., DURBEC J.P., MAESTRINI S.Y., 1976. Bactéries hétérotrophes aérobies prélevées devant le delta du Rhône. 2. Détermination des exigences nutritionnelles. Comparaison avec des souches provenant d'autres biotopes. Hydrobiologia, 49 (2) : 125-128.

STATION MARINE D'ENDOUME (Marseille)

CONTRIBUTIONS 706-778

706. BERLAND B.R., BONIN D.J., DURBEC J.P., MAESTRINI S.Y., 1976. Bactéries Hétérotrophes aérobies prélevées devant le delta du Rhône. 3. Utilisation potentielle de différents substrats organiques comme source de carbone. Hydrobiologia, 50 (1) : 3-10.
707. idem, 1976. Bactéries Hétérotrophes ... 4. Besoins en vitamines et libération de ces substances. Ibid., 50 (2) : 167-172.
708. REYS J.P., 1976. Les peuplements benthiques (zoobenthos) de la région de Marseille (France) : aspects méthodologiques de la délimitation des peuplements par les méthodes mathématiques. Marine Biology, 36 : 123-134.
709. EMIG C.C., THOUVENY Y., 1976. Absorption directe d'un acide aminé par Phoronis psammophila. Marine Biology, 37 : 69-73.
710. CHAMLEY H., 1976. Minéralogie des argiles, lithologie et tectonique, dans le Pliocène du Capo Rossello (Sicile). C.R. seamm. Soc. géol. France, (2) : 39-41.
711. SILEN L., HARMELIN J.G., 1976. Haplopoma sciaphilum sp.n., a cave-living Bryozoan from the Skagerrak and the Mediterranean. Zool. Scripta, 5 : 61-66.
712. CHAMPALBERT G., 1976. Influence de la température et de la salinité sur la répartition des espèces hyponeustoniques. C.R. Acad. Sci. Paris, 282 : 1753-1755.
713. VACELET E., VACELET J., 1976. Ultrastructure de bactéries marines à croissance rapide. J. Microscopie Biol. cellul., 26 (1) : 47-52.
714. LE CAMPION-ALSUMARD T., 1976. Etude préliminaire sur l'écologie et l'ultrastructure d'une Cyanophycée Chroococcale endolithe. J. Microsc. Biol. cellul., 26 (1) : 53-60.
715. ZIBROWIUS H., SALDANHA L., 1976. Scléractiniaires récoltés en plongée au Portugal et dans les archipels de Madère et des Açores. Bol. Soc. port. Cienc. nat., 16 : 91-114.
716. ANDO T., MOUEZA M., CECCALDI H.J., 1976. Variations des lipides et des stéroïls chez Donax trunculus L. (Mollusque Lamellibranche) durant les mois d'automne et d'hiver. C.R. Séances Soc. Biol., 170 (1) : 149-153.
717. HARMELIN-VIVIEN M., HARMELIN J.G., 1975. Présentation d'une méthode d'évaluation in situ de la faune ichthyologique. Trav. sci. Parc nation. Port-Cros, 1 : 47-52.
718. KAIM-MALKA R.A., 1976. Redescription de Byblis guernei Chevreux 1887 (Crustacea Amphipoda) de Méditerranée. Bollett. Mus. civ. Stor. nat. Verona, 2, 1975 : 239-249.
719. BERLAND B.R., BONIN D.J., MAESTRINI S.Y., 1976. De l'emploi concomitant d'enceintes dialysantes et de tests biologiques pour la détermination des facteurs nutritionnels limitant la production primaire des eaux marines. Ann. Inst. océanogr., N.S., 52 (1) : 45-55.
720. BERLAND B.R., BONIN D.J., MAESTRINI S.Y., LIZARRAGA-PARTIDA M.L., ANTIA N.J., 1976. The nitrogen concentration requirement of D-glucosamine for supporting effective growth of marine microalgae. J. mar. biol. Assoc. U.K., 56 : 629-637.
721. BERLAND B.R., BONIN D.J., DURBEC J.P., MAESTRINI S.Y., 1976. Typologie de bactéries prélevées devant le delta du Rhône. Classification hiérarchique par une méthode d'agrégation suivant la variance. Intern. Rev. ges. Hydrobiol., 61 (3) : 359-372.
722. KERAMBRUN P., 1976. Composition chimique élémentaire des populations naturelles de Sphaeroma hookeri (Crustacé Isopode Flabellifère). Aspect spatio-temporel. Hydrobiologia, 50 (3) : 221-232.
723. DAUMAS R., LABORDE P., ROMANO J.C., 1975. La géochimie organique des sédiments marins profonds. Mission Orgon 1, 1974 (mer de Norvège). 13. Etude de l'eau de mer sus-jacente et de l'eau interstitielle des sédiments de la mer de Norvège. Revue Inst. franç. Pétrole, 29 (1) : 199-203.
724. BIANCHI A., JACQ V., BENSOUSSAN M., 1975. La géochimie ... 14. Distribution des populations bactériennes hétérotrophes dans les sédiments et dans les eaux proches du fond en mer de Norvège. Revue Inst. franç. Pétrole, 29 (1) : 204-211.

725. CHAMLEY H., DURAND J.P., TRAUTH N., 1976. Interstratifiés kaolinite-smectite dans le Valdo-Fuvélien au toit de la bauxite des Alpilles (Provence). C.R.Acad.Sci.Paris, 283 : 439-442.
726. SLAWYCK G., MACISAAC J.J., DUGDALE R.C., 1976. Inorganic nitrogen uptake by marine phytoplankton under in situ and simulated in situ incubation conditions : results from the northwest African upwelling region. Limnology & Oceanography, 21 (1) : 149-152.
727. EMIG C.C., 1976. Le lophophore, structure significative des Lophophorates (Brachiopodes, Bryozoaires, Phoronidiens). Zool. Scripta, 5 : 133-137.
728. KERAMBRUN P., 1975. Evolution de la composition chimique élémentaire relative de Sphaeroma hookeri (Isopode ^Flabellifère) au cours du cycle d'intermue. Vie & Milieu, 25 (2) Sér.A : 235-249.
729. ROMANO J.C., 1976. Contribution à l'étude de la phase de latence dans des cultures d'algues marines planctoniques. 1. Modifications du contenu cellulaire. C.R. Séances Soc. Biol., 170 (1) : 143-148.
730. GUERIN-ANCEY O., 1976. Etude expérimentale de l'excrétion azotée du bar (Dicentrarchus labrax) en cours de croissance. 1. Effets de la température et du poids du corps sur l'excrétion d'ammoniac et d'urée. Aquaculture, 9 : 71-80.
732. DAUMAS R. A., 1976. Variations of particulate proteins and dissolved amino acids in coastal seawater. Marine Chemistry; 4 : 225-242.
731. BLANC B., LEVEAU M., KERAMBRUN P., 1976. Eutrophie et pollution : structure et fonctionnement du sous-écosystème planctonique. 10th European Sympos. marine Biol., Ostend, Sept.17-23,1975, vol.2 : 61-83.
733. SLAWYCK G., MINAS H.J., MINAS M., PACKARD T.T., 1976. A further investigation on the primary productivity in the divergence zone near the French Mediterranean coast. Intern. Rev. ges. Hydrobiol., 61 (3) : 373-381.
734. DAUMAS R.A., 1976. Modifications des constituants organiques dans la couche superficielle des sédiments marins : minéralisation et diagenèse. Bull. Centre Rech. Pau-SNPA, 10 (1) : 149-158.
735. BLANC F., BLANC-VERNET L., LAUREC A., LE CAMPION J., PASTOURET L., 1976. Application paléocéologique de la méthode d'analyse factorielle en composantes principales : interprétation des microfaunes de Foraminifère planctoniques Quaternaires en Méditerranée. 3. Les séquences paléoclimatiques. Conclusions générales. Paleogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 20 : 277-296.
736. GUERIN J.P., KERAMBRUN P., 1976. Premières données sur la composition chimique élémentaire de Scoelepis fuliginosa (Annélide Polychète). C.R.Acad.Sci. Paris, 283 : 659-661.
737. GILLET D., GUERIN J.P., 1976. Etude de la production de Tisbe holothuriae Humes dans diverses conditions d'élevage. 10th Europ. Sympos. Marine Biology, Ostend, Sept.17-23,1975, vol.1 : 161-170.
738. JAUBERT J., THOMASSIN B.A., VASSEUR P., 1976. Morphologie et étude préliminaire de la pente externe du récif de Tiahura, île de Moorea (Polynésie française). Cahiers du Pacif., 19 : 299-323.
739. TRELLU J., CECCALDI H.J., 1976. Caractérisation de quelques activités enzymatiques digestives de Palaemon serratus Pennant (Crustacé Décapode) après électrophorèse sur gel en gradient de polyacrylamide. C.R. Séances Soc. Biol., 170 (3) : 634-638.
740. GUERIN-ANCEY O., 1976. Etude expérimentale de l'excrétion azotée du bar (Dicentrarchus labrax) en cours de croissance. 2. Effets du jeûne sur l'excrétion d'ammoniac et d'urée. Aquaculture, 9 : 187-194.
741. STORA G., 1976. Evolution des peuplements benthiques d'un étang marin soumis à un effluent d'eaux douces. Bull. Ecol., 7 (3) : 275-281.
742. QUARMBY R., NORDEN D.A., ZAGALSKY P.F., CECCALDI H.J., DAUMAS R., 1977. Studies on the Quaternary structure of the lobster exoskeleton carotenoprotein, crustacyanin. Comp. Biochem. Physiol., 56B : 55-61.
743. DINET A., 1976. Sur une nouvelle forme du genre Pyrocletodes Coull, 1973 (Copepoda, Harpacticoida) à position systématique incertaine. Bull. Soc. zool. France, 100 (4) 1975 : 437-442.

744. GALLISSIAN M.F., VACELET J. 1976. Ultrastructure de quelques stades de l'ovogenèse de Spongiaires du genre Verongia (Dictyoceratida). Ann. Sci. nat., Zool. Biol. anim., (Ser.12) 18 (4) : 381-404.
745. VACELET E., 1976. Conditions d'obtention de croissances rapides chez des bactéries marines (temps de génération de l'ordre de la minute). C.R. Acad. Sci. Paris, 283 : 1679-1681.
746. GUERIN-ANCEY O., 1976. Etude expérimentale de l'excrétion azotée du bar (Dicentrarchus labrax) en cours de croissance. 3. Effets du volume et de la concentration initiale en ammoniac sur l'excrétion d'ammoniac et d'urée. Aquaculture, 9 : 253-258.
747. RICHARD P., CECCALDI H.J., 1976. Variations des acides aminés libres du muscle et de l'hépatopancréas de Penaeus kerathurus (Forsk.) en fonction de la dessalure. Proc. 9th Europ. mar. biol. Sympos., 1975 : 451-462.
748. WORMHOUDT A. van, CECCALDI H.J., 1976. Influence de la qualité de la lumière en élevage intensif de Palaemon serratus Pennant. 10th European Sympos. on Marine Biology, Ostend, Belg., Sept.17-23, 1975, vol.1 : 505-521.
749. RICHARD P., 1976. Variations des acides aminés libres au cours du développement larvaire de Palaemon serratus (Crustacea : Natantia). Ann. Inst. océanogr., Paris, 52 (1) : 79-87.
750. COSTE B., 1976. Traitement en temps réel des informations fournies par un ensemble de chaînes d'analyses colorimétriques (Autoanalyser Technicon R). J. Rech. Océanogr., 1 (2) : 25-30.
751. CHAMPALBERT G., 1976. Répartition du peuplement animal de l'hyponeustode. Etude expérimentale de la physiologie et du comportement des Pontellides. J. Rech. Océanogr., 1 (2) : 31-42.
752. GAUDY R., GUERIN J.P., 1977. Dynamique des populations de Tisbe holothuriae (Crustacea : Copepoda) en élevage sur trois régimes artificiels différents. Marine Biol., 39 : 137-145.
753. GAUDY R., 1977. Etude des modifications du métabolisme respiratoire de populations d'Acartia clausi (Crustacea Copepoda) après passage dans le circuit de refroidissement d'une centrale thermo-électrique. Marine Biol., 39 : 179-190.
754. ANTIA N.J., BERLAND B.R., BONIN D.J., MAESTRINI S.Y., 1977. Effects of urea concentration in supporting growth of certain marine microplanktonic algae. Phycologia, 16 (1) : 105-111.
755. MINAS M., BONIN M.C., COSTE B., DAVID P., MINAS H.J., 1976. Caractère particulier du mécanisme de l'eutrophisation dans l'étang de Berre. Ann. Inst. océanogr., Paris, (N.S.) 52 (2) : 153-164.
756. NOUVEL H., LAGARDERE J.P., 1977. Les Mysidacés du talus continental du golfe de Gascogne. 1. Tribu des Erythropini (genre Erythrops excepté). Bull. Mus. Hist. nat., Paris, 414 (1976) Zool. n°291 : 1243-1324.
757. DINET A., 1976. Etude quantitative du meiobenthos dans le secteur Nord de la Mer Egée. Acta Adriatica, Split, 18 (5) : 83-88.
758. JACQUES G., MINAS M., NEVEUX J., NIVAL P., SLAWYK, G., 1976. Conditions estivales dans la divergence de Méditerranée nord-occidentale. 3. Phytoplancton. Ann. Inst. océanogr., Paris, 52 (2) : 141-152.
759. ROMANO J.C., 1976. Contribution à l'étude de la phase de latence dans des cultures d'algues planctoniques. 2. Modifications dans les rapports entre les pigments, les nucléotides adényliques (ATP,ADP,AMP) et les acides ribonucléiques. C.R. Soc. Biol., 170 (5) : 1069-1074.
760. HARMELIN J.G., 1976. Sur un Reteporidae nouveau, Reteporella elegans n. sp. (Bryozoaires Cheliostomes), découvert aux îles d'Hyères. Trav. sci. Parc nation. Port-Cros, 2 : 99-104.
761. HARMELIN J.G., LABOREL J., Note préliminaire sur la morphologie de l'herbier profond de Posidonies Posidonia oceanica (Linné) Delile, à Port-Cros. Trav. sci. Parc nation. Port-Cros, 2 : 105-113.
762. VACELET J., 1976. Inventaire des Spongiaires du Parc National de Port-Cros. Trav. sci. Parc nation. Port-Cros, 2 : 167-186.
763. HARMELIN J.G., 1976. L'herbier de Posidonies de Port-Cros régresse-t-il. Mise en place de jalons témoins de sa limite. Trav. sci. Parc nation. Port-Cros, 2 : 189-190.

764. HARMELIN J.G., HARMELIN-VIVIEN M.L., 1976. Observations "in situ" des aires de ponte de Spicara smaris (L.) (Pisces, Perciformes, Centranchidae) dans les eaux de Port-Cros. Trav. sci. Parc nation. Port-Cros, 2 : 115-120.
765. LABOREL J., TAILLIEZ P., VACELET J., 1976. Premières observations dans les eaux du Parc National de Port-Cros à l'aide du sous-marin "Griffon" de la Marine Nationale. Trav. sci. Parc nation. Port-Cros 2 : 121-129.
766. MASSE H., PLANTE R., REYS J.P., 1977. Etude comparative de l'efficacité de deux bennes et d'une suceuse en fonction de la nature du fond., p.433-441, in : Biology of Benthic Organisms, 11th European Symposium on marine Biology, Galway, Oct. 1976.
767. EMIG, C.C., 1977. Sur la structure des parois de l'appareil circulatoire de Phoronis psammophila Cori (Phoronida, Lophophorata). Zoomorphologie, 87 : 147-153.
768. MARTIN B.J., CECCALDI H.J., 1977. Variations circadiennes de la teneur en acides gras libres du muscle abdominal de Palaemon serratus (Pennant 1777) Crustacé Décapode. C.R. Soc. Biol., 171 (3):608-612.
769. MARTIN B.J., CECCALDI H.J., 1977. Influence de la température sur la composition en acides gras du muscle abdominal de Palaemon serratus Biochemical Systematics Ecology, 5 : 151-154.
770. EMIG, C.C. 1977. Lingula murphiana Reeve (Brachiopoda) récoltée à Madagascar. Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris, (Ser.3) 446, Zool. 309 401-410.
771. EMIG, C.C., 1977. Embryology of phoronida. Amer. Zool., 17 : 21-37.
772. BERLAND B.R., BONIN D.J., GUERIN-ANCEY O.J., KAPKOV V.I., ARLHAC D.P., 1977. Action de métaux lourds à des doses sublétales sur les caractéristiques de la croissance chez la diatomée Skeletonema costatum. Marine Biol., 42 : 17-30.
773. DINET A., VIVIER M.H., 1977. Le méiobenthos abyssal du golfe de Gascogne. I. Considérations sur les données quantitatives. Cahiers Biol. mar., 18 : 85-97.
774. TRELLE J., CECCALDI H.J., 1977. Variations des activités enzymatiques de l'hépatopancréas et du muscle de Palaemon serratus Pennant (Crustacé Décapode) au cours du cycle d'intermue) C.R. Soc. Biol., 171 (1) : 115-120.
775. KAIM-MALKA R.A., 1976. Révision des Haploops (Crustacea Amphipoda) de Méditerranée. Bollett. Mus. civico Storia nat., Verona, 3: 269-30
776. VACELET J., 1977. Eponges Pharétronides actuelles et Sclérosponges de Polynésie française, de Madagascar et de La Réunion. Bull. Mus. Hist. nat. Paris, (Sér.3) 444 Zool. 307 : 345-366.
777. LEDOYER M., 1975. Les peuplements benthiques cirvalittoraux de la Baie des Chaleurs (golfe du Saint-Laurent). Travaux Pêcheries Québec, Canada, n°42 : 1-141.
778. BODOY A., MASSE H., 1977. Etude sur la résistance à la température de quelques mollusques marins des côtes de Provence. Bull. Ecologie, 8 (1) : 91-101.

779. KOSSUT M.G., MAESTRINI S.Y., 1977. Croissance de quelques algues unicellulaires cultivées in situ, dans des eaux oligotrophes méditerranéennes. C.R. Acad. Sci. Paris, (D) 285 : 593-596.
780. EMIG C.C., 1977. Réflexions sur la taxonomie des espèces du genre Lingula (Brachiopodes, Inarticulées). C.R. Acad. Sci. Paris, (D) 285 : 523-525.
781. VACELET J., 1977. Une nouvelle relique du Secondaire : un représentant actuel des Eponges fossiles Sphinctozoaires. C.R. Acad. Sci. Paris, (D) 285 : 509-511.
782. PEYROT-CLAUSADE M., 1976. Polychètes de la cryptofaune du récif de Tahura (Moorea). Cahiers du Pacifique, 19 : 325-336.
783. PEYROT-CLAUSADE M., SERENE R., 1977. Observations sur quelques espèces de Brachyours (Crustacés Décapodes) de Madagascar. Bull. Mus. Hist. nat. Paris, (Ser. 3) n°416, Zool. 293 : 1359-1371.
784. DAUMAS R., LABORDE P., ROMANO J.C., SAUTRIOT D., 1977. Minéralisation de la matière organique dans les sédiments marins récents, pp. 33-56 in : Géochimie organique des sédiments marins profonds. Orgon I, mer de Norvège, août 1974. C.N.R.S.-CEPM-CNEXØ.
785. BERLAND B.R., BONIN J., DURBEC J.P., MAESTRINI S.Y., 1977. Typologie de bactéries pélevées devant le delta du Rhône. Utilisation d'une méthode objective : l'analyse des correspondances. Int. Rev. ges. Hydrobiol., 62 (4) : 533-547.
786. RICHARD P., 1977. Influence de la température sur les acides aminés libres de Palaemon serratus et P. squilla. Biochem. System. Ecol., 5 : 297-300.
787. GUERIN J.P., GAUDY R., 1977. Etude des variations du poids sec et de la constitution chimique élémentaire de Tisbe holothuriae (Copepoda, Harpacticoida) élevé sur différents régimes artificiels. Mar. Biol., 38 44 : 65-70.
788. COLLOS Y., SLAVYK G., 1977. Nitrate réductase activity as a function of in situ nitrate uptake and environmental factors of euphotic zone profiles. J. exp. mar. Biol. Ecol., 29 : 119-130.
789. DONADEY C., VACELET J., 1977. Les cellules à inclusions de l'éponge Pleraplysilla spinifera (Schulze) (Démospores, Dendrocératides). Arch. Zool. exp. gén., 118 (5) : 273-284.
790. BELLAN-SANTINI D., REISH D.J., 1977. Utilisation de crustacés Péracarides marins (Isopodes et Amphipodes) dans les études de toxicologie. Rev. int. Océanogr. médic., 48 : 103-105.
791. VERVOORT W., VASSEUR P., 1977. Hydroids from French Polynesia with notes on distribution and ecology. Zool. Verhandl., Leiden, n°159 : 1-98.
792. HIPEAU-JACQUOTTE R., 1977. Ethologie du stade infestant du copépode ascidicole Notodelphyidae Pachypygus gibber. I. Réactions à la lumière au cours de la vie larvaire pélagique. Mar. Biol., 44 : 57-63.
793. CHAMPALBERT G., KERAMBRUN P., 1978. Composition biochimique des copépodes de l'hyponœuston de Méditerranée nord occidentale. Poids sec et analyse élémentaire du carbone, de l'hydrogène et de l'azote. Mar. Biol., 45 : 215-224.
794. CHAMPALBERT G., 1977. Variations locales de la répartition verticale et de l'abondance de l'hyponœuston en fonction des situations météorologiques. Cahiers Biol. mar., 18 : 243-255.

* : non disponible / not available

795. LEDOYER M., 1977. Contribution à l'étude de l'écologie de la faune vagile profonde de la Méditerranée nord occidentale. 1. Les Gammariens (Crustacea, Amphipoda). Bollett. Mus. civ. Stor. nat. Verona, Ital.; 4 : 321-421.
796. COSTE B., JACQUES G., MINAS H.J., 1977. Sels nutritifs et production primaire dans le golfe du Lion et ses abords. Ann. Inst. océanogr., Paris, 53 (2) : 189-202.
797. COSTE B., MINAS H.J., 1977. Conditions estivales dans la divergence de Méditerranée nord-occidentale. 4. Hydrologie et sels nutritifs. Ann. Inst. océanogr., Paris, 53 (2) : 177-188.
798. PLANTE-CUNY M.R., 1977. Pigments photosynthétiques et production primaire du microphytobenthos d'une lagune tropicale, la lagune Ebrié (Abidjan, Côte d'Ivoire). Cahiers O.R.S.T.O.M., (Sér. Océanogr.) 15 (1) : 3-25.
799. TRELLU J., CECCALDI H.J., 1977. Circadian variations of some enzymatic activities in Palaeomon squilla Linné (1758) (Crustacea, Decapoda). J. interdiscipl. Cycle Res., 8 (3-4) : 357-359.
800. VACHELET J., DONADEY C., 1977. Electron microscope study of the association between some sponges and bacteria. J. exp. mar. Biol. Ecol., 50 : 301-314.
801. KERAMBRUN P., 1977. Manifestations explosives du polychromatisme de Sphaeroma hookeri (Crustacé Isopode Flabellifère) lors de la colonisation d'un territoire neuf et description du phénotype nouveau griseum. Bull. biol. France Belg., 110 (4) : 387-394.
802. SLAWYK G., COLLOS Y., AUCLAIR J.C., 1977. The use of the ^{13}C and ^{15}N isotopes for the simultaneous measurement of carbon and nitrogen turnover rates in marine phytoplankton. Limnol. Oceanogr., 22 (5) : 925-932.
803. KERAMBRUN P., 1977. Rapport sur les travaux récents concernant les eaux saumâtres méditerranéennes (1974-1976). Rapp. Comm. int. Mer Médit., 24 (6) : 13-65.
804. DONADEY C., 1978. Origine choanocytaire des cellules à inclusions de l'éponge Plakina trilopha Schulze (Demosponge Homosclérophoride). C.R. Acad. Sci. Paris, (Ser. D) 286 : 519-521.
805. KERAMBRUN P., GUERIN J.P., 1978. Mise en évidence, par électrofocalisation, de l'hétérogénéité de la population de Scoelelepis fuliginosa de Cortiou (Bouches du Rhône). C.R. Acad. Sci. Paris, (D) 286 : 1207-1210.
806. BENON P., BLANC F., BOURGADE B., DAVID P., KANTIN R., LEVEAU M., ROMANO J.C., SAUTRIOT D., 1978. Distribution of some heavy metals in the gulf of Fos. Mar. Pollut. Bull., 9 (3) : 71-75.
807. BODOY A., MASSÉ H., 1978. Influence de la température sur la ponte et le développement embryonnaire de deux mollusques gastéropodes prosobranches Polinices alderi (Forbes) et Nassarius pygmaeus (Lamarck). Haliotis, 7 : 63-65.
808. BODOY A., MASSÉ H., 1978. Etude expérimentale de l'influence de la température sur la survie de mollusques bivalves marins endogés. Haliotis, 7 : 131-132.
809. GUERIN J.P., 1978. Intérêt de l'élevage des Polychètes du point de vue de la mariculture. Oceanis, 4 (1) : 13-22.
810. TOMASSIN B., 1978. Soft bottom communities, pp. 263-298, in : Stoddart D. R., Johannes R. E., ed., Coral reefs : research methods. Paris, UNESCO : 1-581.
811. GUERIN J.P., REYS J.P., 1978. Influence d'une température élevée sur le rythme de ponte et la fécondité des populations méditerranéennes de Scoelelepis fuliginosa (Annélide Polychète) en élevage au laboratoire, pp. 341-348, in : McLusky & Berry (eds.) Physiology and behaviour of marine organisms, Pergamon Press.
812. MASSÉ H., NODOT C., MACÉ A.M., 1978. Influence de la température sur la reproduction et la survie de quelques Nassariidae (Mollusca Gastéropoda), pp. 367-374, in : McLusky & Berry (eds.) Physiology and behaviour of marine organisms, Pergamon Press.

813. HARMELIN J.G., 1978. Bryozoaires du banc de la Conception (Nord des Canaries) Campagne Cinea I du "Jean Charcot".
Bull. Mus. Hist. nat. Paris, (Ser. 3) n°492, Zool. 341 : 1057-1075.
814. EMIG C.G., 1978. Sur une nouvelle espèce de Cephalodiscus, C. (C.) caliceiformis n.sp. (Hemichordata, Pterobranchia), récoltée à Madagascar. Bull. Mus. Hist. nat. Paris, (Sér. 3) n°495, Zool. 342 : 107-1082.
815. DINET A., 1978. Le genre Pentostrotiotes Brady, 1883, dans l'étage abyssal du golfe de Gascogne (Copepoda, Harpacticoida).
Bull. Mus. Hist. nat. Paris, (Ser. 3) n°499, Zool. 348 : 1165-1199.
816. CECCALDI H.J., 1978. La nutrition des Crustacés.
Oceanis, 4 (1) : 55-62.
817. BELLAN-SANTINI D., KAIM-MALKA R.A., 1977. Ampelisca nouvelles de Méditerranée (Crustacea Amphipoda).
Bollett. Mus. civ. Stor. nat. Verona, 4 : 479-523.
818. KAIM-MALKA R.A., BONADAY U., 1978. Etude histologique et cytologique de gonades d'Idotea basteri (Crustacea, Isopoda) soumis à des détergents. Rev. int. Océanogr. médic., Fr., 49 : 55-59.
819. BELLAN G., REISE D.J., 1978. Techniques of studying the modifications of biocenosis. Rev. int. Océanogr. médic., Fr., 50 : 5-10.
820. HIPEAU-JACQUOTTE R., 1978. Développement post-embryonnaire du copépode ascidicole Notodelphyidae Pachypygus gibber (Thorell, 1859).
Crustaceana, 34 (2) : 155-194.
821. ARNAUD P.M., 1978. Observations écologiques et biologiques sur le Volutidae antarctique Harpovoluta charcoti (Lamy, 1910) (Cystropoda Prosobranchia). Haliotis, 7 : 44-46.
822. CHRETIENNOT-DINET M.J., VACELET E., 1978. Séparation fractionnée du phytoplancton et estimation de l'assimilation autotrophe et hétérotrophe de ¹⁴C. Oceanologica Acta, 1 (4) : 407-413.
823. HIPEAU-JACQUOTTE R., 1978. Existence de deux formes sexuelles mâles chez le Copépode ascidicole Notodelphyidae Pachypygus gibber (Thorell, 1859). C.R. Acad. Sci. Paris, (Ser. D) 287 : 253-256.
824. BERLAND B.R., BONIN D.J., FIALA M., MAESTRINI S.Y., 1978. Importance des vitamines en mer. Consommation et production par les algues et les bactéries. Actualités de Biochimie marine, Colloque GABIM-1976 : 121-146.
825. ANTIA N.J., BERLAND B.R., BONIN D.J., MAESTRINI S.Y., 1978. Utilisation de la matière organique dissoute en tant que substrat par les algues unicellulaires marines. Actualités de Biochimie marine, Colloque GABIM-CNRS-1976 : 147-178.
826. TRELLE J., ALBERTINI-BERHAUT J., CECCALDI H.J., 1978. Caractérisation de quelques activités enzymatiques digestives chez Mugil capito en relation avec la taille.
Biochem. Systematics Ecol., 6 : 255-259.
827. CECCALDI H.J., 1978. La biologie des Crustacés et les substances dissoutes dans l'eau de mer. Actualités de Biochimie marine, Colloque GABIM-CNRS-1976 : 255-260.

STATION MARINE D'ENDOUME, MARSEILLE

CONTRIBUTIONS 828-880

=====

828. VACELET J., 1978. Les Spongiaires des grottes sous-marines obscures de la Méditerranée et des régions tropicales. Pubbl. Staz. Zool. Napoli, 40, 1976:506-511.
829. ZIBROWIUS H., 1978. Les Scléroractiniales des grottes sous-marines en Méditerranée et dans l'Atlantique Nord-Oriental (Portugal, Madère, Canaries, Açores). Pubbl. Staz. Zool. Napoli, 40, 1976: 516-545.
830. BODOY A., 1978. Croissance de Spisula subtruncata (Da Costa) dans le golfe de Marseille. Haliotis, 9(1): 27-30.
831. MACE A.M., 1978. Note préliminaire sur les facteurs influençant la sélection des proies chez le Gastéropode perceur Polinices alderi (Forbes). Haliotis, 9(1): 61-64.
832. ANSELL A.D., MACE A.M., 1978. Comparative studies of the Gastropod, Polinices alderi from Mediterranean and North Atlantic populations. Haliotis, 9(2): 65-72.
833. MASSE H., ANSELL A.D., 1978. Comparaison de quelques effets de la température sur de Nassarius reticulatus (L.) provenant de populations nord-atlantiques et méditerranéennes. Haliotis, 9(2): 73-79.
834. BAGES M., DRENO J.P., GONZALEZ-RODRIGUEZ E., MAESTRINI S.Y., ROBERT J.M., 1978. Biomasse et fertilité des claires à Huîtres de la baie de Bourgneuf (Vendée): rendements de l'utilisation des sels nutritifs par les Diatomées Navicula ostrearia Bory, Phaeodactylum tricornutum Bohlin et Skeletonema costatum (Grev.) Cleve. C.R. Acad. Sci., Paris, (série D, Sci. nat.), 287: 1413-1415.
835. HIPEAU-JACQUOTTE R., 1978. Relation entre l'âge de l'hôte et type de développement chez un Copépode ascidicole Notodelphyidae. C.R. Acad. Sci., Paris, (Série D, Sci.), 287: 1207-1210.
836. PLAZIAT J.C., PAJAUD D., EMIG C., GALL J.C., 1978. Environnements et distribution bathymétrique des Lingules actuelles; conséquences pour les interprétations paléogéographiques. Bull. Soc. Géol. Fr., (Sér.7), 20(3): 309-314.
837. BELLAN G., 1978. Une tentative sérieuse de réduction de la pollution marine en Méditerranée: l'émissaire sous-marin de la ville de Cannes, ses enseignements. Tech. Eau Assainissement, n°384: 9-24.
838. TRELLU J., CECCALDI H.J., MASSE H., 1978. Variations des Zymogrammes du Tube Digestif et du Muscle chez Cydonassa neritea en fonction de la température d'acclimatation. Bioch. Syst. Ecol., 6: 329-332.
839. STORA G., 1978. Evolution comparée de la sensibilité de deux polychètes soumises à l'action de détergents en fonction d'une augmentation de la température: notion d'indice de sensibilité. Rev. int. Océanogr. Médic., 51-52: 101-113.
840. ALBERTINI-BERHAUT J., 1978. Croissance linéaire et pondérale de Mugil auratus comparée à celle de Mugil capito. Cybiurn, (Ser.3) 1978 (4): 51-60.
841. TRELLU J., ALBERTINI-BERHAUT J., CECCALDI H.J., 1978. Caractérisation de quelques activités enzymatiques digestives chez Mugil capito en relation avec la taille. Bioch. Syst. Ecol., 6: 255-259.
842. EMIG C.C., 1978. A redescription of the inarticulate brachiopod Lingula veevii Davidson. Pacif. Sci., 32(1): 31-34.
843. EMIG C.C., 1977. Un nouvel embranchement: les Lophophorates. Bull. Soc. Zool. Fr., 102(4): 341-344.
844. BERLAND B.R., BONIN D.J., MAESTRINI S.Y., 1978. Facteurs limitant la production primaire des eaux oligotrophes d'une aire côtière méditerranéenne (Calanque d'Endoume-Marseille). Int. Rev. ges. Hydrobiol., 63(4): 501-531.
845. CHAMPALBERT G., 1978. Rythmes d'activité natatoire de quelques copépodes hyponeustoniques (Anomalocera patersoni Templeton, Pontella mediterranea Claus, Labidocera wollastoni Lubbock) en fonction des conditions d'éclaircissement et de pression. J. exp. mar. Biol. Ecol., 35: 233-249.
846. TRAVERS M., 1978. Résultats de la mission Hydratlante I du N.O. Jean Charcot (au large des côtes atlantiques françaises) I. Dénombrement des populations microplanktoniques. Int. Rev. ges. Hydrobiol., 63(5): 663-684.

847. EMIG. C.C., GALL. J.C., PAJAUD D., PLAZIAT J.C., 1978. Réflexions critiques sur l'écologie et la systématique des lingules actuelles et fossiles. Géobios, 5(11): 573-609.
848. CHASSAING J.P., DELPLANQUE A., LABOREL J., 1978. Coraux des Antilles françaises. Rev. franç. Aquariol., 5(3): 57-84bis.
849. GAUDY R., GUERIN J.P., 1978. Etude expérimentale de la respiration, de la croissance et de la fécondité de *Tisbe holothuriae* (copépode: harpacticoïde) élevé à des températures différentes., p.31-38, in: Mc LUSKY D.S., BERRY A.J., ed., Physiology and behaviour of marine organisms. Oxford-New-York, Pergamon Press.
850. CHARPY-ROUBAUD C.J., CHARPY L.J., MAESTRINI S.Y., 1978. Etude de la production primaire des eaux des golfes nord-patagoniques (Argentine). Détermination des facteurs nutritionnels limitant la fertilité du phytoplancton du golfe " San José ". C.R. Acad. Sci., Paris, (Série D, Sci. nat.), 287: 539-542.
851. CHARPY-ROUBAUD C.J., CHARPY L.J., MAESTRINI S.Y., PIZARRO M.J., 1978. Etude de la production primaire des eaux des golfes nord-patagoniques (Argentine). Estimation de la fertilité potentielle au moyen de tests biologiques. C.R. Acad. Sci., Paris, (Série D, Sci. nat.), 287: 1031-1034.
852. PICARD J., 1978. Impact sur le benthos marin de quelques grands types de nuisances liées à l'évolution des complexes urbains et industriels de la Provence occidentale. Océanis, 4(3): 214-251.
853. DAUMAS R.A., 1976. Les substances organiques complexes dissoutes dans l'eau de mer. pp. 19-32, in: Actualités de biochimie marine. Colloque GABIM-CNRS, 1976.
854. DAUMAS R., LABORDE P., PAUL R., ROMANO J.C., SAUTRIOT D., 1978. Les mécanismes de transformation de la matière organique en Atlantique intertropical. Etude de la minéralisation et de la diagenèse dans les sédiments superficiels., pp.43-88, in: Combaz A., Pelet R., 2d., Géochimie organique des sédiments marins profonds. N.E. Brésil, Octobre 1975. Paris, CNRS.
855. TRAVERS M., 1979. Résultats de la mission hydratlante I du N.O. Jean Charcot (au large des côtes atlantiques françaises). 2. Pigments phytoplanctoniques. Int. Rev. ges. Hydrobiol., 64(1): 47-69.
856. LAGARDERE F., DECAMPS P., QUERO J.C., 1979. Découverte le long des côtes de la Charente-Maritime d'une population de *Solea senegalensis* Kaup, 1858 (Soleidae, Pleuronectiformes). Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime, 6(6): 563-572.
857. LAGARDERE F., 1979, Ichtyoplancton de *Solea senegalensis* Kaup, 1858 (Soleidae-Pleuronectiformes) Description des oeufs - Problèmes posés par l'identification des larves. Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime, 6(6): 583-596.
858. WILKINSON C.R., VACELET J., 1979. Transplantation of marine sponges to different conditions of light and current. J. exp. mar. Biol. Ecol., 37: 91-104.
859. BERLAND B.R., BONIN D.J., GUERIN-ANCEY O., ANTIA N.J., 1979. Concentration requirement of Glycine as Nitrogen source for supporting effective growth of certain marine microplanktonic algae. Mar. Biol., 55: 83-92.
860. DINET A., 1979. A quantitative survey of meiobenthos in the deep Norwegian sea. Ambio Special Report, 6: 75-77.
861. ROBERT J.M., MAESTRINI S.Y., BAGES M., DRENO J.P., 1979. Estimation au moyen de tests biologiques, de la fertilité pour trois diatomées des eaux des claires à huîtres de Vendée. Oceanologica acta, 2(3): 275-286.
862. BELLAN G.L., 1979. An attempted pollution abatement in the Gulf of La Napoule (Cannes France) Mar. Pollut. Bull., 10: 163-166.
863. SAUTRIOT D., ROMANO J.C., LABORDE P., DAUMAS R., 1979. Echanges ioniques à l'interface eau-sédiment en Mer de Norvège et en Atlantique intertropical. Oceanol. Acta, 2(1) 23-32.
864. LE CAMPION-ALSUMARD T., 1979. Les Cyanophycées endolithes marines. Systématique, ultra-structure, écologie et biodestruction. Oceanol. Acta, 2(2): 143-156.
865. LABOREL J., LE CAMPION-ALSUMARD T., 1979. Infestation massive du squelette de Coraux vivants par des Rhodophycées de type *Conchocelis*. C.R. Acad. Sci., Paris (Sér. D Sci. nat.), 288: 1575-1577.
866. YONESHIGUE-BRAGA Y., MAESTRINI S.Y., GONZALEZ-RODRIGUEZ E., 1979. Fertilité et facteurs nutritionnels limitant la croissance des producteurs primaires des eaux de l'"upwelling" de Cabo Frio (Brésil). Etude préliminaire. C.R. Acad. Sci., Paris (Sér. D Sci. nat.), 288: 135-138.
867. GUERIN J.P., KERAMBRUN P., 1979. Influence de chocs thermiques sur les estérases de *Scolecopsis (Malacoceros) fuliginosa* (Annélide polychète) mises en évidence après électrophorèse sur gel de polyacrylamide. C.R. Acad. Sci., Paris, 289: 939-942.

868. COLLOS Y., SLAWYK G., 1979. ^{13}C and ^{15}N uptake by marine phytoplankton. I. Influence of nitrogen source and concentration in laboratory cultures of diatoms. J. Phycol. 15: 186-190.
869. SLAWYK G., 1979. ^{13}C and ^{15}N Uptake by phytoplankton in the Antarctic upwelling area: results from the antiproduct I cruise in the Indian Ocean Sector. Aust. J. Mar. Freshwater Res., 30: 431-448.
870. RICHARD P., VAN WORMHOUDT A., CECCALDI H.J., 1978. Variations Circadiennes des acides aminés libres du muscle de *Penaeus kerathurus*. Bioch. Syst. Ecol., 7: 65-67.
871. VACELET J., 1979. Une éponge Tétractinellide nouvelle des grottes sous-marines de la Jamaïque, associée à des membranes étrangères. Bull. Mus. Hist. nat., Paris, 1(4): 33-39.
872. LEDOYER M., 1979. Expédition Rumphius II (1975) Crustacés parasites, commensaux, et (TH. Monod et R. Serène, éd.) VI. Crustacés Amphipodes Gammariens. Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 1(4): 137-181.
873. HIBBERD D.J., CHRETIENNOT-DINET M.J., 1979. The ultrastructure and taxonomy of *Rhizochromulina marina* gen. et sp. nov., an amoeboid marine chrysophyte. J. Mar. Biol. Ass. U.K., 59: 179-193.
874. EMIG C.C., 1979. Three species of *Lingula* from the Queensland coast. Mem. Qd. Mus. (Queensland) 19(3): 381-391.
875. GAUDY R., GUERIN J.P., 1979. Ecophysiologie comparée des mysidacés *Hemimysis spelun Ledoyer* (Cavernicole) et *Leptomysis lingvura* G.O. Sars (non cavernicole). Action de la température sur la croissance en élevage. J. exp. mar. Biol. Ecol., 38: 101-119.
876. ZIBROWIUS H., 1979. Campagne de la Calypso en Méditerranée Nord-Orientale (1955, 1960, 1964) (Suite), 7. Sclérectiniales. Ann. Inst. océanogr., 55: 7-28.
877. DAUMAS R., LABORDE P., ROMANO J.C., SAUTRIOT D., 1976. Distribution et évolution de constituants biochimiques de la matière organique dans les sédiments. Relations avec la composition des eaux interstitielles., pp.67-92, in: Arnould M. et Pelet éd., Géochimie organique des sédiments marins profonds, Cap Vert, Octobre 1976. Paris, CNRS.
878. PEYROT-CLAUSADE M., FONTAINE M.F., 1979. Faune cavitaire mobile des formations à *Crassostrea cucullata* de la région de Tuléar (Madagascar). Cah. Indo-Pacif., 1(3) 297-304.
879. HARMELIN J.G., 1979. On some stomatoporphoriform species (Bryozoa cyclostomata) from the bathyal zone of the northeastern Atlantic Ocean., pp. 403-421, in: Larwood G. Abbott M.B., éd., Advances in Bryozoology. London-New York, Academic Press (Syst. Assoc. Spec. Vol. 13).
880. DINET A., VIVIER M.H., 1979. Le méiobenthos abyssal du Golfe de Gascogne. II. Les peuplements de Nématodes et leur diversité spécifique. Cah. Biol. mar., 20: 109-1

numéros 881 à 980 non attribués!

STATION MARINE D'ENDOUME, Marseille

CONTRIBUTIONS 981-1020

-
981. DAUMAS R., LABORDE P., ROMANO J.C., SAUTRIOT D., 1977.- Composition des eaux interstitielles extraites des sédiments prélevés en Atlantique intertropical. In : La géochimie organique des sédiments marins profonds. Mission Orgon 2, 1975, (Bassin de Cariaco et cône de l'Amazone) : Généralités et résultats obtenus à la mer. Rev. Inst. français du pétrole, 32(5) : 691-701.
982. PEYROT-CLAUSADE M., 1979.- Contribution à l'étude de la cryptofaune des platiers coralliens de la région de Tuléar (Madagascar). Ann. Inst. océanogr., Paris, 55(1) : 71-94.
983. PEYROT-CLAUSADE M., FONTAINE M.F., 1979.- Faune cavitaire mobile des formations à *Crassostrea cucullata* de la région de Tuléar. Cahiers de l'Indo-Pacifique, 1(3) : 297-304.
984. BELLAN G., 1980.- Relationship of pollution to rocky substratum Polychaetes on the French Mediterranean coast. Mar. Poll. Bull., 11 : 318-321.
985. LAGARDERE F., TARDY J., 1980.- Un faciès d'épifaune nouveau : le faciès à *Ectopleura dumortieri* (Van Beneden) et *Electra pilosa* (Linné). Faune associée, cartographie et évolution saisonnière. Cahier Biol. mar., 21 : 265-278.
986. BODOY A., PLANTE-CUNY M.R., 1980.- Evaluation simultanée des biomasses et productions primaires phytoplanctonique et microphytobenthique en milieu côtier. C.R. Acad. Sc. Paris, D, 290 : 667-670.
987. ANTIA N.J., BERLAND B., BONIN D.J., MAESTRINI S.Y., 1980.- Allantoin as nitrogen source for growth of marine benthic microalgae. Phycologia, 19 : 103-109.
988. VACELET J., 1980.- Squelette calcaire facultatif et corps de régénération dans le genre *Merlia*, Eponges apparentées au Chaetétidés fossiles. C.R. Acad. Sc. Paris, D, 290 : 227-230.
989. HIPEAU-JACQUOTTE R., 1980.- La forme mâle atypique du Copépode ascidicole Notodelphyidae *Pachypygus gibber* (Thorell, 1859): Description et synonymie avec *Agnathaner minutus* Canu, 1891. Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4° sér., 2, section A, n° 2 : 455-470.
990. PEYROT-CLAUSADE M., 1980.- Motile cryptofauna of Tuléar reef flats. Mar. Biol., 59 : 43-47.
991. HIPEAU-JACQUOTTE R., 1980.- Le développement atypique du Copépode ascidicole notodelphyidae *Pachypygus gibber* (Thorell, 1859). Arch. Zool. exp. gén., 121 : 29-47.
992. BERLAND B.R., BONIN D.J., MAESTRINI S.Y., 1980.- Azote ou phosphore ? considération sur le "paradoxe nutritionnel" de la mer Méditerranée. Oceanol. Acta, 3(1) : 135-142.
993. ANTIA N.J., BERLAND B.R., BONIN D.J., 1980.- Proposal for an abridged nitrogen turnover cycle in certain marine planktonic systems involving hypoxanthine-guanine excretion by ciliates and their reutilization by phytoplankton. Mar. Ecol. Prog. Ser., 2 : 97-103.

994. BELLAN-SANTINI D., 1980.- Relationship between populations of amphipods and pollution. Mar. Poll. Bull., 11 : 224-227.
995. ANSELL A.D., LAGARDERE F., 1980.- Observations on the biology of *Donax trunculus* and *D. vittatus* at Ile d'Oléron (French Atlantic coast). Mar. Biol., 57 : 287-300.
996. KAIM-MALKA R.A., 1980.- Alteration du rythme de mue chez l'isopode valvifère *Idotea balthica basteri* soumis en permanence à un détergent non ionique. J. français Hydrobiol., 11 (3) n°33 : 189-202
997. STORA G., 1980.- Influence des variations combinées de températures et de salinités sur la sensibilité d'un Crustacé amphipode soumis à un altéragène lethal. J. français Hydrobiol., 11 (3) n°33 : 225-240
998. LAGARDERE J.P., NOUVEL H., 1980.- Les Mysidacés du talus continental du golfe de Gascogne. II. Familles des Lophogastridae, Eucopiidae et Mysidae (Tribu des Erythropini exceptée). Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4° sér., 2, sec. A n°2 : 375-412.
999. LAGARDERE J.P., NOUVEL H., 1980.- Les Mysidacés du talus continental du golfe de Gascogne. II. Familles des Lophogastridae, Eucopiidae et Mysidae (Tribu des Erythropini exceptée): (Suite et fin). Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4° ser., 2, sec. A n°3 : 845-887.
1000. HARMELIN J.G., 1980.- Etablissement des communautés de substrats durs en milieu obscur. Résultats préliminaires d'une expérience à long terme en Méditerranée. // Colonization of hard bottoms in complete darkness. Preliminary results of a long-term experiment in the Mediterranean. Mem. Biol. Marina e Oceanogr., Suppl. X : 29-52.
1001. VACELET J., 1980.- L'installation des spongiaires sur les substrats nouvellement immergés // The colonization of newly immersed substrates by sponges. Mem. Biol. Marina e Oceanogr., Suppl. X : 95-111.
1002. GUERIN J.P., KERAMBRUN P., 1980.- Molysmologie. - Modifications des activités de la leucine aminopeptidase chez *Scolelepis (Malacoceros) fuliginosa* (Annélide Polychète) déterminées par le choc thermique. C.R. Acad. Sc. Paris, D, 290 : 1217-1220.
1003. ANSELL A.D., BARNETT P.R.O., BOBOY A., MASSE H., 1980.- Upper temperature tolerances of some european Molluscs. I *Tellina fabula* and *T. tenuis*. Mar. Biol., 58 : 33-39.
1004. ANSELL A.D., BARNETT P.R.O., BODOY A., MASSE H., 1980.- Upper temperature tolerances of some european Molluscs. II *Donax vittatus*, *D. semistriatus* and *D. trunculus*. Mar. Biol., 58 : 41-46.
1005. KERAMBRUN P., GUERIN J.P., 1981.- Incidence de la cinétique de décroissance de la température après le choc thermique sur les modifications d'activité des Esterases et les possibilités de survie de *Scolelepis (Malacoceros) fuliginosa* (Annelide polychete). Mar. environm. Res., 5 : 145-156.
1006. VACELET E., LE CAMPION-ALSUMARD T., PLANTE-CUNY M.R., 1981.- Influence de la pollution due à l'Amoco Cadiz sur les peuplements bactériens et microphytiques des marais maritimes de l'île Grande. 1. Peuplements bactériens. CNEXO, Actes Colloq. Int. Centre océanol., Brest, 1979) : 415-428.
1007. PLANTE-CUNY M.R., LE CAMPION-ALSUMARD T., VACELET E., 1981.- Influence de la pollution due à l'Amoco Cadiz sur les peuplements bactériens et microphytiques des marais maritimes de l'île Grande. 2. Peuplements microphytiques. CNEXO, Actes Colloq. Int. Centre océanol., Brest, 1979) : 429-442.
- 1008 VACELET J., 1981.- Eponges hypercalcifiées ("Pharétronides", "Sclérosponges") des cavités des récifs coralliens de Nouvelle-Calédonie. Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4° sér., 3, sec. A, n° 2 : 313-351

1009. VERVOORT W., ZIBROWIUS H., 1981.- Annotations on H. Boschma's work on hydrocorals (Milleporina, Axoporina, Stylasterina), with additions to his list of the described species of stylasterina. Zoologische Verhandelingen, 181 : 3-40.
1010. EMIG C.C., 1980.- Implications de données récentes sur les Lingules actuelles dans les interprétations paléoécologiques. Lethaia, 14 : 151-156.
1011. EMIG C.C., HAMMOND L.S., 1981.- On the status of *Lingula tumidula* Reeve, *L. Adamsi* Dall, and *L. Shantungensis* Hatai (Brachiopoda, inarticulata). Bull. mar. Sci., 31(1) : 37-45.
1012. JACQUES G., MINAS M., 1981.- Production primaire dans le secteur indien de l'océan Antarctique en fin d'été. Oceanol. Acta, 4(1) : 33-41.
1013. COSTE B., MINAS H.J., 1981.- Influence des apports continentaux sur le régime et le bilan des sels nutritifs de la Méditerranée. Rapp. Comm. int. Mer Médit., 27 (9) : 147-148.
1014. BELLUAU M., COSTE B., 1981.- Apport des mesures en continu dans l'étude de la situation hydrobiologique de la mer Ligure. Présentation d'un traitement global des données au moyen de l'analyse en composantes principales. Rapp. Comm. int. Mer Médit., 27(9) : 149-150.
1015. BOUCHON C., 1981.- Quantitative study of the Scleractinian coral communities of a fringing reef of Reunion Island (Indian Ocean). Mar. Ecol. Progr. ser., 4 : 273-288.
1016. KERAMBRUN P., GUERIN J.P., TRANCART M., 1981.- Aspect théorique et importance pratique de la notion de quantité de chaleur subie lors du choc thermique. R.C. Acad. Sc. Paris, 293, ser. 3 : 127-132.
1017. CHRETIENNOT-DINET M.J., 1982.- Production primaire en baie de Concarneau. Relations algues-bactéries et filtration différentielle. J. Plankton Res., 4(3) : 463-479.
1018. BODOY A., 1982.- Croissance saisonnière du bivalve *Donax trunculus* (L.) en Méditerranée nord-occidentale (France). Malacologia, 22 (1-2) : 353-358.
1019. COLLOS Y., 1982.- Transient situations in nitrate assimilation by marine diatoms. 2. Changes in nitrate and nitrite following a nitrate perturbation. Limnol. Oceanogr., 27(3) : 528-535.
1020. COLLOS Y., 1982.- Transient situations in nitrate assimilation by marine diatoms. 3. Short-term uncoupling of nitrate uptake and reduction. J. Exp. Mar. Biol. Ecol., 62 : 285-295.

* : non disponible / not available