

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

ABRAMSON (N.J.) & TOMLINSON (P.K.)- 1961- Fitting a von Bertalanffy growth curve by least squares, including tables of polynomials. *Calif. Dept. Fish and Game, Fish. Bull.*, 116 : 1-69.

ALDEBERT (Y.) & TOURNIER (H.)- 1971- La reproduction de la sardine et de l'anchois dans le golfe du Lion. *Rev. Trav. Inst. Pêches marit.*, 35 (1) : 57-75.

ALEXANDROV (A.)- 1927- L'Anchois de la Mer d'Azov et de la Mer Noire : leur origine et indications taxonomiques. *Rep. Sci. Sta. Fish. Kertch*, (1) : Résumé 93-100

ANDREU (B.)- 1950 - Sobre la maduration sexual de la anchoa (*Engraulis encrasicolus* L.) de las costas norte de España . Datos biológicos y biométricos. *P. Inst. Biol. Apl.*; VII : 7-36.

ANDRONOV (V.) & MAIGRET (J.)- 1979- Composition et distribution du zooplancton sur les côtes de Mauritanie. *Bull. Cent. Nat. Rech. Océanogr. Pêches - Nouadhibou*. Vol. 7 et 8 (1978-1979) : 65-86.

ANONYME- 1985- L'Anchois (*Engraulis encrasicolus*). In : *Rapport du Groupe de Travail CNROP/FAO/ORSTOM*, Nouadhibou, Mauritanie, 16-27 septembre 1985.

ARBAULT (S.) & LACROIX (N.)- 1971- Aires de ponte de la sardine et de l'anchois dans le Golfe de Gascogne et sur le plateau Celtique. Résultats de 6 années d'études. *Rev. Trav. Inst. Pêches marit.*, 35 (1) : 35-56.

ARBAULT (S.) & LACROIX (N.)- 1972- Reproduction de la sardine, de l'anchois et du sprat dans le Golfe de Gascogne en 1971. Comparaison des zones test en 1970 et 1971. *Cons. Inter. Expl. Mer. C.M.* 1972/J : 5.

ARBAULT (S.) & LACROIX (N.)- 1977- Oeufs et larves de Clupeidés et Engraulidés dans le Golfe de Gascogne (1969-1973). Distribution des frayères. Relation entre les facteurs du milieu et la reproduction. *Rev. Trav. Inst. Pêches marit.*, 43 (3) : 227-254.

ARNE (P.)- 1931- Contribution à l'étude de l'anchois (*Engraulis encrasicolus*, L.) du Golfe de Gascogne. *Rev. Trav. Off. Sci. Techn. Pêches marit.* 4 (2).

ARRIGNON (J.)- 1966- L'anchois (*Engraulis encrasicolus*) des côtes d'Oranie. *Rev. Trav. Inst. Pêches marit.*, 30 (4).

ASAMI (T.)- 1962 - Studies on the Japanese anchovy, *Engraulis japonicus* (HOUTTUYN), along the coast of Nankai region of Japan. *Nankai Reg. Fish. Res. Lab. Rep.*, 6 : 1-55.

- BAS (C.) & MORALES (E.)- 1954 - Algunos datos para el estudio de la biología de la anchoa *Engraulis encrasicolus* L. de la Costa Brava. *P. Inst. Biol. Apl.* XVI : 53-69 ; 1954.
- BATTACHARYA (C.G.)-1967-A simple method of evolution of a distribution into Gaussian components. *Biometrics* 23 (1):115-135.
- BAYLIFF (W. H.)- 1967- Growth, mortality and exploitation of the Engraulidae, with special reference to the Anchoveta *Cetengraulis mysticetus*, and the Colorado Anchoa *naso*, in the Eastern Pacific Ocean. *Bull. Inter-Amer. Trop. Tuna Comm.*, 12 : 365-432.
- BEN TUVIA (A.)-1964-Influence of temperature on vertebral number of *Sardinella aurita* from Eastern Mediterranean. *Israël Journal of Zoology* ; 12 (1-4) : 59-66
- BERRIT (G.R.) & REBERT (J.P.)- 1977- Océanographie physique et productivité primaire. In : "Le milieu marin de la Guinée Bissau et ses ressources vivantes: le point des connaissances". *ORSTOM, Ministère de la Coopération. Paris, 1977.*
- BERTALANFFY (L. von)- 1938- A quantitative theory of organic growth (inquires on growth Laws II). *Human biol.* 10 (2) : 181-213.
- BINET (D.)-1973- Note sur l'évolution des populations de copépodes pélagiques de l'upwelling mauritanien (mars-avril 1972). *Doc. Scient. Centre Rech. Océanogr. Abidjan*, 4 (1) : 77-90.
- BLACKBURN (M.)- 1950 - A biological study of the Anchovy, *Engraulis australis* (WHITE) in Australian waters. *Austral. Jour. Mar. Fish. Res.*, 1 (1) : 3-84.
- BOELY (T.)-1979 - Biologie de deux espèces de sardinelles (*Sardinella aurita* VALENCIENNES 1847 et *Sardinella maderensis* LOWE 1841) de côtes sénégalaises. *Thèse Doct. d'Etat, Univ. Paris VI.* 219 p.
- BOEREMA (L.K.), SETERSDAL (G.), TSUKAYAMA (I.), VALDIVIA (J.E.) & ALEGRE (B.)- 1965- Report on the effects of fishing on the Peruvian stock of anchovy. *F.A.O. Fish. Tech. Pap.*, 55 : 44 p.
- BOUGIS (P.)- 1952- Recherches biométriques sur les rougets (*Mullus barbatus* L. et *Mullus surmuletus* L.). *Arch. Zool. Exp. et Gén.*, 89 (2) : 57-174.
- BRADHORST (W.), CASTELLO (J.P.), COUSSEAU (M.B.) & CAPEZZANI (D.A.)-1974- Evaluation of anchovy resources (*Engraulis anchoita*) offshore Argentina and Uruguay. VIII. Spawning, growth and population structure. *Physis*, (A) 33 : 37-58.

- BROTHERS (E.B.), MATHEWS (C.P.) & LASKER (R.)-1976-Daily growth increments in otoliths from larval and adult fishes. *Fishery Bulletin* 74 (1) : 1-8.
- CHAVANCE (P.)- 1980 - Analyse quantitative de l'ichtyoplancton. Production des aires de ponte de *Sardina pilchardus* (Walbaum, 1792) et *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758). Relation avec les pêches (Est Golfe du Lion). *Thèse de 3e cycle, Univ. d'Aix Marseille II*, 91 p.
- CHAVANCE (P.), JOSSE (E.), DAMIANO (A.) & LAVAL (A.S.)- 1987- Description de l'activité des flottilles pélagiques industrielles en 1986 dans la Z.E.E. mauritanienne. *Bull. Cent. Nat. Rech. Océanogr. et des Pêches*; n° 15
- CHAVANCE (P.)- 1988- Description de l'activité des flottilles pélagiques industrielles en 1987 dans la Z.E.E. mauritanienne. *Bull. Cent. Nat. Rech. Océanogr. et des Pêches*, Nouadhibou (sous presse).
- CONAND (C.)-1977- Contribution à l'étude du cycle sexuel et de la fécondité de la sardinelle ronde, *Sardinella aurita* : pêche sardinière dakaroise en 1975 et premier semestre 1976. *Cah. ORSTOM. Sér. Océanogr.*; XV (4) : 301-312.
- CONAND (F.)-1970- Distribution et abondance des larves de quelques familles et espèces de poissons des côtes sénégalaises. *Doc. Scient. Prov. Cent. Rech. Océanogr. Dakar-Thiaroye*, n° 26 : 52 p.
- CONAND (F.)- 1987- Biologie et écologie des poissons pélagiques du lagon de Nouvelle Calédonie utilisables comme appât thonnier. *Thèse de Doct. d'Etat. Univ. Brest* : 235 p.
- CORT (J.L.)-1974- Quelques données biologiques de l'Anchois du Golfe de Gascogne capturé pendant la saison 1974. *Cons. Int. Expl. Mer. C.M. 1974 /J:6 (Ronéo)*.
- CORT (J.L.), CENDRERO (O.) & IRIBAR (X.)- 1977- La anchoa, *Engraulis encrasicolus* (L.) del Cantabrico : Resultados de las campañas de 1974, 1975 y 1976. *Bul. Inst. Españ. Oceanogr.* 220 (1). 34p.
- DAGET (J.)- 1972- Lois de croissance linéaire et pondérale. Mortalités. Structures démographiques. Modèles linéaires de Shaefer et modèles exponentiels de Fox. *ORSTOM, Doc. Sci., Pointe Noire* ; 28, 58p., multigr.
- DAGET (J.) & LE GUEN (J.C.)- 1975a- Les critères d'âge chez les poissons: 253-289. In: LAMOTTE et BOURLIERE : "Problèmes d'écologie. La démographie des populations de vertébrés." *Ed. Masson et Cie, Paris* : 443 p.

- DAGET (J.) & LE GUEN (J.C.)-1975b- Dynamique des populations exploitées de poissons. In: LAMOTTE et BOURLIERE : "Problèmes d'écologie. La démographie des populations de vertébrés". Ed. Masson et Cie. 395-443.
- DEMIR (N.)- 1965- Synopsis of biological data on anchory, *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus) 1758 (Mediterranean and adjacent Seas). *F.A.O. Fish. Synops.* 26 (1) : 42 p.
- DEMIR (N.)- 1974- The pelagic eggs and larvae of teleostean fishes in turkish waters. II. Engraulidae. *Istanbul Univ. Fen. Fak. Mec. Ser. B* (1974) 39 (1-2) : 49-66.
- DOMAIN (F.)- 1979- Note sur les périodes de reproduction de quelques espèces démersales du plateau continental sénégalien. *Centre Rech. Océanogr. Dakar-Thiaroye, Doc. Scient.*, 68 : 111-126.
- DOMAIN (F.)- 1980- Contribution à la connaissance de l'écologie des poissons demersaux du plateau continental sénégal-mauritanien : les ressources démersales dans le contexte général du Golfe de Guinée. *Thèse de Doct. d'Etat, Univ. Paris VI* : 480 p.
- DOMANEVSKY (L.N.) -1968- Spawning peculiarities of fish from the North-Western Coast of Africa. *Cons. Intern. Expl. Mer, C.M* 1968 /G: 3, 8 p.
- FAGE (L.)- 1911- Recherches sur la biologie de l'anchois (*Engraulis encrasicolus* (Linné)); races- âge- migration. *An. Inst. Océanogr., Paris*, 2 (4) : 140 p.
- FAGE (L.)- 1920 - Engraulidae, Clupeidae. *Rep. Danish Oceanogr. Exped. 1908-1910 to the Mediterranean and Adjacent Seas.* 2 (A9) : 140 p.
- FAGE (L.)- 1930- Engraulidae. *Faune Ichtyol. Atl. Nord.* (4) : 69.
- FAGE (L.)- 1937- La ponte et les races locales de l'anchois de la Méditerranée (*Engraulis encrasicolus*, L.). *Rapp. Comm. Int. Mer. Médit.* 10 : 67-71.
- FONTANA (A.)- 1969- Etude de la maturité sexuelle des sardinelles *Sardinella eba* (Val.) et *Sardinella aurita* C. et V. de la région de Pointe Noire. *Cah. ORSTOM. Sér. Océanogr.* 7 (2) : 101-114.
- FREON (P.)- 1979- Relations taille-poids, facteurs de condition et indices de maturité sexuelle : rappels bibliographiques, interprétations, remarques et applications. *Doc. Sci. Centre Rech. Océanogr. Dakar-Thiaroye, ORSTOM*, 68 : 144-171

- FREON (P.)- 1986- Réponses et adaptations des stocks de Clupeidés d'Afrique de l'Ouest à la variabilité du milieu et de l'exploitation : analyse et réflexion à partir de l'exemple du Sénégal. *Thèse Doct. d'Etat, Univ. d'Aix Marseille II.* 300
- FURNESTIN (J.)- 1945- Note préliminaire sur l'Anchois (*Engraulis encrasicolus*) du Golfe de Gascogne. *Rev. Trav. Off. Sci. Tech. Pêches marit.*, 13 (1-4) :197-209.
- FURNESTIN (J.) & COUPE (R.)-1948- Les caractéristiques morphologiques des anchois (*Engraulis encrasicolus*, L.) du Maroc. *Rev. Trav. Off. Sci. Techn. Pêches marit.*, n° 13.
- FURNESTIN (J.) & FURNESTIN (M.L.)- 1959- La reproduction de la sardine et de l'anchois des côtes Atlantiques du Maroc (saisons et aires de ponte). *Rev. Trav. Inst. Pêches marit.*, 23 (1) : 79-102.
- GHEO (Y.) & LE GUEN (J.C.)-1968-Détermination de l'âge et croissance de *Sardinella eba* (Val.) dans la région de Pointe Noire. *Cah. ORSTOM, Ser. Océanogr.*, 2 : 69-82.
- GUERULT (D.) & AVRILLA (J.L.)- 1974- L'anchois du Golfe de Gascogne : taille, âge, croissance. *Cons. Intern. Explor. Mer C.M.* 1974 / J : 17.
- GULLAND (J.A.)- 1969- Manuel des méthodes d'évaluation des stocks d'animaux aquatiques. Première partie : Analyse des populations. *Manuels F.A.O. de Science halieutique*, n° 4 : 160 p.
- HARDING (J.P.) & CASSIE (R.M.)- 1954- The use of probability paper for the graphical analysis of polymodal frequency distributions. *J. Mar. Biol. Ass. U.K.*, 28 : 141-153.
- HAYASHI (S.) & KONDO (K.)- 1957- Growth of the Japanese anchovy IV. Age determination with the use of scales. *Tokai Reg. Fish. Res. Lab., Bull.*, 17 : 31-64.
- JACQUES (G.) & TREGUER (P.)- 1986- Ecosystèmes pélagiques marins. *Collection d'Ecologie, Ed. Masson*, 19 : 234 p.
- JORDAN (R.)- 1980- Biology of the Anchoveta. I. Summary of present knowledge. In : Proceedings of the Workshop of the phenomenon known as "El Niño". Paris, UNESCO : 249-276.
- JOSSE (E.), LE GUEN (J.C.), LEWIS (A.), SMITH (A.), MAREC (L.) & TOMLINSON (P.K.)-1979- Croissance de la bonite à ventre rayé *Doc. Occasionnel, 11, C.P.S., Nouméa* : 83p.

JOSSE (E.), SEVELLEC (J.), BA (I.) & GAUDECHOUX (J.P.)- 1983.
Evaluation acoustique des ressources en poissons pélagiques et semi-pélagiques de la région du plateau continental de la Z.E.E mauritanienne. Résultats de la campagne ND 8306 du N/O N'DIAGO du 19/06 au 2/07/1983. *Bull. Centr. Nat. Rech. Océanogr. et Pêches, Nouadhibou-Mauritanie*, 12 (1) : 31-66.

JOSSE (E.) & SEVELLEC (J.)- 1984 - Evaluation acoustique des ressources en poissons pélagiques et semi-pélagiques de la région du plateau et du talus continental de la Z.E.E. mauritanienne. Campagne ND 8309 du N/O N'DIAGO du 16 au 25 octobre 1983. *Bull. Cent. Nat. Rech. Océanogr. et Pêches, Nouadhibou -Mauritanie*, 12 (1) : 67-106.

JOSSE (E.) & CHAVANCE (P.)- 1987 a- Evaluation acoustique des ressources en poissons pélagiques et semi-pélagiques de la région du plateau et du talus continental de la Z.E.E. mauritanienne. Résultats de la campagne ND 8608P du N/O N'DIAGO du 24 août au 11 septembre 1986. *Centre Nat. Rech. Océanogr. et Pêches, Nouadhibou-Mauritanie. Arch. n° 16.*

JOSSE (E.) & CHAVANCE (P.)- 1987 b- Evaluation acoustique des ressources en poissons pélagiques et semi-pélagiques de la région du plateau et du talus continental de la Z.E.E. mauritanienne. Résultats de la campagne ND 8612P du N'DIAGO du 8 au 12 décembre 1986. *Centre Nat. Rech. Océanogr. et Pêches, Nouadhibou-Mauritanie. Arch. n° 17*

JOSSE (E.) & CHAVANCE (P.)- 1987 c- Evaluation acoustique des ressources en poissons pélagiques et semi-pélagiques de la région du plateau et du talus continental de la Z.E.E. mauritanienne. Résultats de la campagne ND 8701P du N/O N'DIAGO du 31 janvier au 12 février 1987. *Centre Nat. Rech. Océanogr. et Pêches ; Nouadhibou-Mauritanie Arch. n° 18.*

JOSSE (E.) & CHAVANCE (P.)-1987 d - Evaluation acoustique des ressources en poissons pélagiques et semi-pélagiques de la région du plateau et du talus continental de la Z.E.E. mauritanienne. Résultats de la campagne ND 8705P du N/O N'DIAGO du 9 au 13 mai 1987. *Centre Nat. Rech. Océanogr. Pêches, Nouadhibou-Mauritanie. Arch. n° 19.*

JOSSE (E.) & CHAVANCE (P.)- 1988 a- Evaluation acoustique des ressources en poissons pélagiques et semi-pélagiques de la région du plateau et du talus continental de la Z.E.E. mauritanienne. Résultats de la campagne ND 8710P du N'DIAGO du 26/10 au 8/11/1987. *Centre Nat. Rech. Océanogr. et Pêches, Nouadhibou-Mauritanie. Arch. n° 24.*

- JOSSE (E.) & CHAVANCE (P.)-1988 b- Evaluation acoustique des ressources en poissons pélagiques et semi-pélagiques de la région du plateau et du talus continental de la Z.E.E. mauritanienne. Résultats de la campagne ND 8802 P du N'DIAGO du 28/02 au 13/03/1988. *Centre Nat. Rech. Océanogr. et Pêches*, Nouadhibou-Mauritanie, Arch. n°25.
- JUNQUERA (S.)- 1986- Pêche de l'Anchois (*Engraulis encrasicolus*) dans le Golfe de Gascogne et sur le littoral atlantique de Galice depuis 1920. Variations quantitatives. *Rev. Trav. Inst. Pêches marit.*, 48 (3 et 4) : 133-142.
- KARLOVAC (J.)-1963- Contribution à la connaissance de la ponte de l'anchois *Engraulis encrasicolus* dans la haute Adriatique. *Rapp. Comm. Int. Mer. Médit.*, 17 (2).
- KARTAS (F.) & QUIGNARD (J.P.)- 1984- La fécondité des poissons téléostéens. *Coll. de Biologie des Milieux marins; Masson, Paris*, 121 p.
- KING (D.P.F.)- 1977- Distribution and relative abundance of eggs of the South West African pilchard *Sardinops ocellata* and anchovy *Engraulis capensis*, 1971-1972. *Fish. Bull. S. Afr.* 9 : 23-31
- LAHAYE (J.)- 1980 - Les cycles sexuels chez les poissons marins. *Océanis*, 6 (7): 637 -654 .
- LAUREC (A.) & LE GUEN (J.C.)- 1981- Dynamique des populations marines exploitées. I. Concepts et modèles. *CNEXO. Rapp. Scient. Techn.* 45 : 117 p.
- LE CLUS (F.)- 1979- Fecundity and maturity of Anchovy *Engraulis capensis* off South West Africa. *Fish. Bull. S. Afr.* 11 : 26-38.
- LE CREN (E.D.)- 1951- The length-weight relationship and seasonal cycle in gonad weight and condition in the perch (*Perca fluviatilis*). *J. Anim. Ecol.*, 20 (2) : 201-219.
- LE GUEN (J.C.)- 1971- Dynamique des populations de *Pseudotolithus* (*Fonticulus*) *elongatus* (Bowd, 1825). Poissons Sciaenidae. *Cah. ORSTOM, Sér. Océanogr.*, 9 (1): 3-84.
- LE GUEN (J.C.)- 1976- Utilisation des otolithes pour la lecture de l'âge de Sciaenidés tropicaux. Marques saisonnières et journalières. *Cah. ORSTOM, Sér. Océanogr.*, 4 (4) : 331-338.
- LETACONNOUX (R.) & WENT (A.E.J.)- 1970 - Symposium sur les ressources vivantes du plateau continental africain du détroit de Gibraltar au Cap Vert. *Rapp. P.V. Réunion. Con. Inter. Explor. Mer.*, 159 : 289 p.

- MAIGRET (J.)- 1972- Campagne expérimentale de pêche des sardinelles et autres espèces pélagiques (juillet 1970 -octobre 1971). I. Observations concernant l'océanographie et la biologie des espèces. *Rep. Islam. Mauritanie; Minist. des Pêches et Mar. March. Laborat. Pêches; Nouadhibou. S.C.E.T. International*, 148 p.
- MARCHAL (E.)- 1966- Oeufs, larves et post-larves de l'Anchois du Golfe de Guinée, *Anchoviella guineensis* (Blache et Rossignol). *Doc. Sci. Prov. ORSTOM. Abidjan*; 5 : 15 p.
- MAYRATT (A.)- 1970 - Allométrie et taxonomie. *Revue de statistique appliquée*, XIII, 4 : 47-58.
- MELO (Y.C.)- 1984- Age studies on Anchovy *Engraulis capensis* (Gilchrist) off South West Africa. *S. Afr. J. mar. Sci.* 2 19-31.
- MILLER (D.J.) & WOLF (R.S.)- 1958- Age and length composition of the northern anchovy catch off the coast of California in 1954-1955, 1955-1956 and 1956-1957. *Calif. Dept. Fish. Game, Fish Bull.*, 106 : 27-72.
- MINANO (J.M.)- 1968- Estudio de la fecundidad y ciclo sexual de la Anchoveta (*Engraulis ringens* J.) de la zona de Chimbote. *Bol. Inst. Mar. Perú. Callao* 1 (9) : 507-533.
- NAVARRO (F. de P.)- 1948- Los clupeidos y la anchoa de las costas españolas en el invierno 1947-1948. Observaciones biométricas y biológicas de Laboratorios oceanográficos. *Bol. Inst. Espan. Oceanogr.* 10 : (1-36) ; Oct. 1948
- NAVAZ (J.M.)- 1948- Nueva contribucion al estudio de la anchoa de la costa vasca. *Bol. Inst. Espan. Oceanogr.* 7: Julio 1948.
- NAVAZ (J.M.)- 1954 - L'Anchois de la côte basque (1950-1953). *Intern. Conc. Explor. Seas. C.M.* 1954 : 34.
- NAVAZ (J.M.) & LOZANO CABO (F.)- 1966- Données sur la taille, l'âge et la croissance de l'Anchois (*Engraulis encrasicolus* (L.)), de la côte basque espagnole. *Cons. Inter. Explor. Mer.*, C.M. 1966 /J:6.
- NAVAZ (J.M.) & NAVARRO (F. de P.)- 1950- Nuevos datos sobre la sardina y la anchoa de la costa vasca. *Bol. Inst. Espan. Oceanogr.* 32 : (1-8); mayo 1950.
- PADOAN (P.)- 1963- Prime osservazioni sulle acciughe (*Engraulis Encrasicolus*) catturate al largo delle foci del Po. *Rapp. P.V. Réun. Comm. Intern. Explor. Scient. Mer Médit.* 17 (2) 327-332.

- PANELLA (G.)- 1971- Fish otoliths : daily growth layers and periodical patterns. *Science*, 173 : 1124-1127
- PANELLA (G.)- 1974- Otolith growth patterns : and aid in age détermination in temperate and tropical fishes. In : *The ageing of Fish : 28-39*. Bagenal (edit.) Uniwin Brothers Ltd, England.
- PAULIK (G.J.) & GALES (L.E.)- 1964- Allometric growth and the Beverton and Holt yield equation. *Trans. Amer. Fish. Soc.* 93 : 369-381.
- PAULY (D.)- 1980- On interrelationships between natural mortality growth parameters, and environmental temperature in 175 fish stocks. *J. Cons. Intern. Explor. Mer*, 39 (2) : 175-192.
- PICCINETTI (C.), REGNER (S.) & SPECCH (M.)- 1979- Estimation du stock d'anchois (*Engraulis encrasicolus*) de la haute et moyenne Adriatique. *Inv. Pesq.* 43 (1) : 69-89.
- PLANAS (A.) & VIVES (F.)- 1951- Sobre la puesta de la anchoa, *Engraulis encrasicolus* (L.), en el Levante Español. *P. Inst. Biol. Apl.* IX : 119-130.
- PROSCH (R.M.)- 1986- Early growth in length of the anchovy *Engraulis capensis* (Gilchrist) off South Africa. *S. Afr. J. mar. Sci.* 4 : 181-191.
- RE (P.), FARINHA (A.) & MENESES (I.)- 1983- Anchovy spawning in portuguese estuaries (*Engraulis encrasicolus*, *Pisces : ENGRAULIDAE*). *Cybiurn*, 1983, 7 (1) : 29-38.
- REBERT (J.P.)-1978- Aperçu sur l'hydrologie du plateau continental ouest-Africain de la Mauritanie à la Guinée. In: Rapport du Groupe de travail *ad hoc* sur les poissons pélagiques côtiers de la Mauritanie au Libéria (26°N à 5°N). *COPACE / PACE Series 78 /10 (f)* : 92-97 (Annexe 9).
- REYSSAC (J.)- 1980- Chlorophylle a et production primaire de la Baie du Lévrier et du Banc d'Arguin. *Bull. Cent. Nat. Rech. Océanogr. Pêches, Nouadhibou*. Vol.9 fasc. 1 : 56-65.
- RICKER (W.E.)-1958- Handbook of computation for biological statistics of fish population. *Bull. Fish. Res. Bd. Canada*, 119; 300 p.
- RICKER (W.E.)- 1973- Linear regression in fishery research. *J. Fish. Res. Board. Can.* 30 (3) : 409-434.
- RODRIGUEZ-RODA (J.)-1977 - El boquerón, *Engraulis encrasicolus* (L.), del Golfo de Cádiz. *Inv. Pesq.* 41 (2) : 523-542.

- SCHAEFER (M.B.)- 1967- Dynamics of the fishery for the anchoveta, *Engraulis ringens*, of Pérou. *Inst. Mar Peru, Boletin Cien.* 3 : 53 P.
- SCHEVCHENKO (N.F.)- 1980- Geographical variability of the Anchovy *Engraulis encrasicolus* (*Clupeiformes, Engraulidae*), in the Mediterranean Bassin. *Journal of Ichthyology* 20 (1) : 1-150.
- SINOVCIC (G.)-1978-On the ecology of anchovy, *Engraulis encrasicolus* (L.), in the Central Adriatic. *Acta Adriatica*, 19 (2).
- SMITH (P.E.) & HEWITT (R.P.)-1985- Sea survey design and analysis for an egg production method of anchovy biomass assessment. In : An egg production method for estimating spawning biomass of pelagic fish : Application to the Northern Anchovy, *Engraulis mordax*. 17-26. Reuben Laskar (édit.) NOAA. Tech. Report NMFS, 36.
- SOBRAL (M.C.)- 1975- Contribution à l'étude du plancton et de la reproduction de la sardine et de l'anchois dans la côte portugaise. *Cons. Intern. Explor. Mer. C.M.* 1975 /J: 11
- SUAU (P.)- 1979- Biología del boquerón (*Engraulis encrasicolus*) de las costas de Castellon (E de Espana). *Inv. Pesq.* 43 (3) : 601-610.
- SVERDRUP (H.U.), MARTIN (W.J.) & RICHARD (H.F.)- 1949- The Oceans : their physics, chemistry and general biology. *Prentice Hall; Inc. N.Y.* 1060 p.
- SVETOVIDOV (A.N.)- 1973 - *Engraulidae* : 111-112. In : "Check-list of the fishes of the north-eastern Atlantic and of the Mediterranean". I. (CLOFNAM). Ed. J.C. Hureau and Th. Monod, UNESCO, Paris : 683 p.
- TANAKA (S.)-195- A method of analysing the polymodal frequency distribution and its application to the length distribution of lorgy *Taius tumifrons* (T. et S.). *Bull. Tokai reg. Fish. Res. Lab.*, 14 : 1-15.
- TESSIER (G.)- 1948- La relation d'allométrie. Sa signification statistique et biologique. *Biometrics*, 4 : 14-53.
- URIARTE (A.) & ASTUDILLO (A.)- 1987- The anchovy in the Bay of Biscay : new data and analysis of the fishery : 1974-1987. *Intern. Conc. Explor. Seas. C.M.* 1987 /H : 20
- VUCETIC (T.)- 1957- Quelques observations sur l'écologie de la ponte de l'anchois (*Engraulis encrasicolus*, L.) dans les lacs de l'Ile de Mljet. *C.G.P.M. F.A.O., Proc. Gen. Fish. Counc. Medit.* (4) 227-233.