

Références bibliographiques

- Adam K. S. & Boko M. 1993. - Le Bénin. Les Editions du Flamboyant / EDICEF. Vanves, Cedex. 96 p.
- Adebisi A. A. 1987. - The relationships between the fecundities, gonado-somatic indices and eeg sizes of some fishes of the Ogun River, Nigeria. *Hydrobiologia*. **111**: 151-156.
- Adité A. 1996. - Evolution des paramètres physico-chimiques des principaux plans d'eau du sud-Bénin (1992-1995). Doc. Tech. Projet Pêche Lagunaire (DP/GTZ). vol. **2**: 145 p.
- Adjakpa J. B. 2001. - Etude des potentialités en espèces aviaires des sites constitutifs de réserves biologiques dans les zones humides du sud-Bénin. Rapport d'étude. Programme de l'UNESCO sur l'Homme et la Biosphère : MAB-UNESCO/CBRST. 23 p. + annexes.
- Agassounon L. C. 2002. - Evolution pédo-sédimentaire du géosystème margino-littoral de l'Ouémé-Sô au cours de l'holocène (Bénin, Afrique de l'Ouest). Thèse de doctorat en sciences de la terre et de l'environnement. Université de Bourgogne. Dijon. 424 p.
- Aglinglo C. 1998. - Production de poissons dans les acadjas du lac Nokoué et de la lagune de Porto-Novo au Bénin. Mémoire de fin d'études (DES en Eco-développement). ULg., Belgique. 58 p.
- Agnèse J-F. 1989. - Différenciation génétique de plusieurs espèces de Siluriformes ouest africains ayant un intérêt pour la pêche et l'aquaculture. Thèse de doctorat. Université des sciences et techniques du Languedoc, Montpellier II. 194 p.
- Agnèse J-F., Oberdorff T. & Ozouf-Costaz C. 1990. - Karyotypic study of some sepcies of family Mochokidae (Pisces, Siluriformes) : evidence of female heterogamety. *J. Fish Biol.* **37** : 375-381.
- Agnèse J-F., Otémé Z. J. & Gilles S. 1995. - Effects of domestication on genetic variability, fertility, survival and growth rate in a tropical siluriform : *Heterobranchus longifilis* Valenciennes 1840. *Aquaculture*. **131**(3-4): 197-204.
- Agnèse J-F. & Teugels G. G. 2001. - Genetic evidence for monophyly of the genus *Heterobranchus* and paraphyly of the genus *Clarias* (Siluriformes, Clariidae). *Copeia*. **2** : 548-552.
- Agbessi E. 2000. - Contribution à l'étude de l'écologie et de l'exploitation de deux espèces de poissons-chats (Mochokidae) : *Synodontis schall* et *Synodontis nigrita* du bassin de l'Ouémé. Mémoire de fin d'études d'Ingénieur Agronome. FSA/UNB. Cotonou. 114 p.
- Albaret J-J. 1982. - Reproduction et fécondité des poissons d'eau douce de Côte d'Ivoire. *Rev. Hydrobiol. Trop.* **15**(4): 347-371.
- Albaret J-J. 1994. - Les poissons, Biologie et peuplements. In : Environnement et ressources aquatiques de Côte d'Ivoire. Tome II : Les milieux lagunaires (Durand J-R., Dufour P., Guiral D. & Zabi S. G. F. eds sc.). ORSTOM. pp 239-279.
- d'Almeida A. 1995. - Intégration de la pêche continentale dans l'aménagement des massifs forestiers d'Agoua, des Monts Kouffé et de Wari Maro. Rapport de consultation. Projet Plantations de Bois de Feu dans le Sud-Bénin. DFRN. 23 p.

- Amon-Kothias J-B. 1981. - Croissance de *Tylochromis jentinki jentinki* (Cichlidae) en lagune ébrié (Côte d'Ivoire). Abidjan. *Centre de Rech. Océanogr.* **21**(2): 45-108.
- Arratia G. 1983. - Preferencias de habitat de peces Siluriformes de aguas continentales de Chile (Fam. Diplomystidae y Trichomycteridae). *Studies on Neotropical Fauna and Environment.* **18**: 217-237.
- Arratia G. 1987. - Description of the primitive family Diplomystidae (Siluriformes, Teleostei, Pisces): morphology, taxonomy and phylogenetic implications. *Bonn. Zool. Monogr.* **24**: 1-120.
- Arratia G. 1992. - Development and variation of the suspensorium of primitive catfishes (Teleostei: Ostariophysi) and their phylogenetic relationships. *Bonner Zoologische Monographien.* **32**: 1-149.
- Arratia G., Kapoor B. G., Chardon M. & Diogo R. 2003. - Catfishes. Science Publishers, Inc; Enfield, NH (USA) vol. **1** et **2**. 812 p.
- ASECNA-Bénin. 2004. - Données météorologiques des différentes régions du Bénin.
- Avohou D. L. 1999. - Contribution à l'étude de l'écologie et de la biologie des espèces de poisson du genre *Synodontis* (Mochokidae) dans la vallée de l'Ouémé : habitat, alimentation, croissance et reproduction. Mémoire d'Ingénieur Agronome. FSA/UNB, Cotnou. 152 p.
- Awais A., Kestemont P. & Micha J-C. 1993. - Study of the larvae of African catfish *Clarias gariepinus* fed with the freshwater rotifer *Brachionus calyciflorus*. *Special publication. European Aquaculture society*: Ghent (Belgium). **18** : 443-453.
- Baglinière J. L., Catsanet J., Conand F. & Meunier F. J. 1992. - Terminologie en sclérochronologie chez les vertébrés. *In* : Tissus durs et âge individuel des vertébrés (Baglinière, J. L., Castanet J., Conand F. & Meunier F.J., eds sc.). INRA/ORSTOM, Paris. pp 443-447.
- Baijot E., Moreau J. & Bouda S. 1994. - Aspects hydrobiologiques et piscicoles des retenues en zone soudano-sahélienne. CTA, Wageningen. 250 p.
- Baillon N. 1992. - Otolithométrie : revue et problèmes. *In*: Tissus durs et âge individuel des vertébrés (Baglinière J. L., Castanet J. Conand F. & Meunier F. J. eds). INRA/ORSTOM (Paris). pp 21-52.
- Balarin J. D. 1984. - Etudes nationales pour le développement de l'aquaculture en Afrique. *FAO Circ. Pêches* (**770**), n°5. 52 p.
- BAPCB. 1998. - Biodiversité et Aquaculture du Poissons-Chats du Bénin. Projet CIUF-AGCD « Initiatives Propres » (1998-2003). ULg/MRAC-Belgique, FSA/UNB-Bénin. 49 p. + annexes.
- Baras E. 1999. - Sibling cannibalism among juvenile vundu under controlled conditions. I. Cannibalism behaviour, prey selection and prey size selectivity. *J. Fish Biol.* **54**: 82-105.
- Baras E. 2002. - Ecologie comportementale des poissons. Notes de Séminaire DES Aquaculture. Université de Liège. 21 p.

- Baras E. & d'Almeida A. F. 2001. - Size heterogeneity prevails over kinship in shaping cannibalism among larvae of sharptooth catfish *Clarias gariepinus*. *Aquat. Liv. Res.* **14**(4): 251-256
- Baras E. & Jobling M. 2002 - Dynamics of intracohort cannibalism in cultured fish. *Aquaculture Research.* **33**: 461-479.
- Baras E. & Lalèyè P. 2003. - Ecology and behaviour of catfishes. Chapter 18. *In*: Catfishes (Arratia G., Kapoor B. G., Chardon M & Diogo R. 2003 eds sc.). Science Publishers, Inc; Enfield, NH (USA), vol. **2**: pp 525-579.
- Baras E. & Philippart J-C. 1996. - Underwater biotelemetry. Proceedings of the First Conference and Workshop on Fish Telemetry in Europe. ULg/Liège. 4-6 April. 257 p.
- Bash K. M. 2002. - Etude de la production des poissons dans les acadjas de rivière et les trous à poissons du delta de l'Ouémé au Bénin. Mémoire de fin d'études en vue de l'obtention du grade de Bio-Ingénieur. Orientation Eaux et Forêts. Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux. 79 p. + annexes.
- Begon M., Harper J. L. & Townsend C. R. 1986. - Ecology: individuals, populations and communities. Oxford, Blackwell, Scientific Publ.
- Belbenoit P., Moller J., Serrier J. & Push S. 1979. - Ethological observations on the electric discharge behaviour of the electric catfish *Malapterurus electricus* (Pisces). *Behav. Ecol. Sociobiol.* **4**: 321-330.
- Bénech V. 1975.- Croissance, mortalité et production de *Brachysynodontis batensoda* dans l'archipel sud-est du lac Tchad. *Cah. ORSTOM., sér. Hydrobiol.* **9**(2): 91-103.
- Bénech V. & Dansako D. 1994. - Reproduction des espèces d'intérêt halieutique. *In* : La pêche dans le delta central du Niger. Approche pluridisciplinaire d'un système de production halieutique (Quensièrre J. ed. sc.). ORSTOM, Karthala-IER. **1** : 213-227.
- Bénech V. & Ouattara S. 1990. - Rôle des variations de conductivité de l'eau et d'autres facteurs externes dans la croissance ovarienne d'un poisson tropical, *Brycinus leuciscus* (Characidae). *Aquat. Liv. Res.* **3**: 153-162
- Bénech V. & Penáz M. 1995. - An outline of lateral migrations within the Central Delta of the River Niger, Mali. *Hydrobiologia.* **303** : 149-157.
- Bénech V. & Quinsièrre J. 1983. - Migrations de poissons vers le lac Tchad à la décrue de la plaine inondée du Nord-Cameroun. 2. Comportement et rythme d'activité des principales espèces. *Rev. Hydrobiol. Trop.* **16** : 79-101.
- Bénech V. & Quinsièrre J. 1985. - Stratégies de reproduction des poissons du Tchad en période de « Tchad Normal ». (1966-1971). *Rev. Hydrobiol. Trop.* **18** : 227-244.
- Bénech V., Teugels G. G. & Gourene G. 1993 - Critère pratique pour distinguer deux poissons-chats Africains, **Clarias anguillaris** et **C. gariepinus** (Siluriformes; Clariidae). *Cybium.* **17** (1) : 83-85.
- Bernacsek G.M. & Powles H. 1992. - Aquaculture Systems Research in Africa: Proceedings of a workshop held in Bouaké, Côte d'Ivoire, 14-17 nov. 1988, CRDI, Ottawa (Ontario), Canada.

- Billard R. & Breton B. 1978. - Rhythms of reproduction in teleost fish. *In*: Rhythmic activity of fishes (Thorpe J. E., ed.). London, Academic Press. pp 31-53.
- Bishai H. M. & Abu Gideiri Y. B. 1965. - Studies on the biology of Genus *Synodontis* at Khartoum (I. Age and growth). *Hydrobiologia*. **26** : 85-97.
- Blache J. 1964. - Les poissons du bassin du Tchad et du bassin adjacent du Mayo Kebbi. *Mémoires ORSTOM*. **4** : 483 p.
- Blache J., Miton F., Stauch A., Iltis A. & Loubens G. 1964. - Les poissons du bassin du Tchad et du bassin adjacent du Mayo Kebbi. Etude systématique et biologique. *Mémoires Orstom*. **4**(2) : 486 p.
- Britz P. J. & Pienaar A. G. 1992. - Laboratory experiments on the effect of light and cover on the behaviour and growth of African catfish, *Clarias gariepinus* (Pisces : Clariidae). *Journal of Zoology (London)*. **227** : 43-62.
- Bruton M. N. 1979. - Three papers on *Clarias gariepinus* (Pisces: Clariidae) in Lake Sibaya (Breeding/Food and feeding behaviour/Diel movements). Paperbound; VI07315, num. figs, tabs. 138 p.
- Bruton M. N. 1996. - Alternative life-history strategies of catfishes. *Aquat. Liv. Res.* **9**(Hors série): 35-41.
- Bruton M. N. and Allanson B. R. 1980. - The growth of *Clarias gariepinus* in Lake Sibaya, South Africa. *S. Afr. J. Zool.* **15** :7-15.
- Burgess W. E. 1989. - An atlas of freshwater and marine catfishes. A preliminary survey of the Siluriformes. T. F.H. Publications, Inc., Neptune City, New Jersey (USA). 784 p.
- Cacot P. & Lazard J. 2004. - Domestication d'espèces de poissons-chats du Mekong de la famille des Pangasiidae. *INRA, Prod. Anim.* **17**(3): 195-198.
- Chardon M. 1967. - Reconnaissance d'un groupe naturel de six familles de Siluriformes sud américains grâce à l'étude anatomique de l'appareil de Weber au sens large. *Ann. Soc. Roy. Zool. Belge.* **97**(1): 35-58.
- Chardon M. 1968. - Anatomie comparée de l'appareil de Weber et des structures connexes chez les Siluriformes. *Ann. Musée Royal de l'Afrique Centrale, sér. 8, Sciences zoologiques.* **169**: 1-273.
- Chardon M., Parmentier E. & Vandewalle P. 2003. - Morphology, development and Evolution of the Weberian Apparatus in Catfish. *In*: Catfishes (Arratia G., Kapoor B. G., Chardon M. & Diogo R. eds). Science Publishers, Inc; Enfield, NH (USA). vol. **1**. pp 71-120.
- Cheick Traoré A., Yuma J. & Zigani N. 1994. - Données géographiques et hydrologiques. *In* : Aspects hydrologiques et piscicoles des retenues d'eau en zone soudano-sahélienne, chapitre 1 (Baijot E., Moreau J et Bouda S, eds), Wageningen, CTA. pp 9-35.
- Chikou A. 1997. - Faune ichtyologique connue des eaux douces et saumâtres du Bénin. *Rapport de stage* : Initiation aux techniques et méthodes d'identification des poissons. Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren, Belgique, 31 p + annexes.

- Chikou A. 2003. - Etude préliminaire de l'âge et de la croissance du poisson-chat africain *Clarias gariepinus* (Siluriformes). Observations dans le delta du fleuve Ouémé au Bénin (Afrique de l'Ouest) et études expérimentales en station de pisciculture. Mémoire de DES en Aquaculture. *ULg/FUNDP*. 31 p. + biblio. et annexes.
- Chikou A., Lalèyè P. & Nonfon M. 1997a. - Les grenouilles, une source de protéines animales à développer au Bénin. *Bulletin BEDIM*, **6**(1) : 13-14.
- Chikou A., Huriaux F., Lalèyè P., Vandewalle P. & Bruno F. 1997b. - Isoform distribution of parvalbumins and of some myofibrillar proteins in adult and developing *Chrysichthys auratus* (Geoffroy St. Hilaire, 1808) (Pisces, Clariidae). *Archives of Physiology and Biochemistry*. **105**(6): 611-617.
- Chikou A., Lalèyè P., Philippart J.-C. & Vandewalle P. 2003. - Life history strategies of catfishes of the Oueme river floodplain. *Abstract*. 3rd International Conference of the Pan African Fisheries Society, Cotonou (Bénin), 10-14 nov. pp 116-117.
- Chikou A., Lalèyè P., Philippart J.-C. & Vandewalle P. 2006. - Quelques aspects de la biologie de reproduction chez *Clarias ebriensis* Pellegrin (Siluriformes, Clariidae) dans le delta de l'Ouémé au Bénin (Afrique de l'Ouest). *Abstract*. 3^{ème} Rencontre de l'Ichtyologie en France (RIF), SFI. *Mémoire de l'Institut Océanographique Paul Ricard*. p 54.
- CTFT. 1965. - Etude de la pêche lagunaire au Dahomey. *Rapport de synthèse*. CTFT. Nogent-sur-Marne, France.
- Dabbadi L. 1997. - Etude de la viabilité d'une pisciculture rurale à faible niveau d'intrant dans le centre Ouest de la Côte d'Ivoire : Approche du réseau trophique. Thèse de doctorat de l'Université Paris 6.
- Dadebo E. 2000. - Reproductive biology and feeding habits of the catfish *Clarias gariepinus* Burchell (Pisces, Clariidae) in Lake Awassa, Ethiopia. *Ethiop. J. Sci.* **23**: 231-246.
- Dadebo E., Ahlgren G. & Ahlgren I. 2003. - Aspects of reproductive biology of *Labeo horie* Heckel (Pisces: Cyprinidae) in Lake Chamo, Ethiopia. *Afr. J. Ecol.* **41**: 31-38.
- Dadzie & J. I. Ochieng-Okach. 1989. - The reproductive biology of a siluroid catfish, *Bagrus docmak* (Forsskal) (Cypriniformes, Bagridae) in the Winam Gulf of Lake Victoria. *Revue Zool. Afr. - J. Afr. Zool.* **103**: 143-154.
- Daget J. 1950. - Poissons d'eau douce de la région côtière du Togo et du Dahomey. *Notes Africaines*. **46**: 57-59.
- Daget J. 1954. - Les poissons du Niger supérieur. *Mémoire de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire*. **36** : 1-391.
- Dagnelie P. 1973. - Théorie et méthodes statistiques : Applications agronomiques (vol. 1). 378 p. Presses Agronomiques de Gembloux.
- De Merona B., Hecht T. & Moreau J. 1988. - Croissance des poissons d'eau douce africains, (Ch. 9). *In* : Biologie et écologie des poissons d'eau douce africains (Lévêque C., Bruton M. N. & Ssentongo G. W. eds). *Collection Travaux et Documents*, n° 216, ORSTOM (Paris). pp 191-219.

- De Vos L. 1995. - A systematic revision of the African Schilbeidae (Teleostei, Siluriformes), with an annotated bibliography. *Musée Royal de l'Afrique Centrale, Annales Sciences Zoologiques*. **271**: 1-450.
- De Vos L. & Skelton P. 1990. - Name changes for two common African catfishes. Rehabilitation of *Schilbe intermedius* Rüppell, 1832 (Siluriformes, Schilbeidae). *Cybium*. **14**(4): 323-326.
- Diogo R. 2003a. - Higher-level phylogeny of Siluriformes B an overview. *In: Catfishes* (Arratia G., Kapoor B. G., Chardon M. & Diogo R. eds). Science Publishers, Inc. Enfield, NH, USA. pp 353-384.
- Diogo R. 2003b. - Anatomy, phylogeny, and taxonomy of Amphiliidae, *In: Catfishes* (Arratia G., Kapoor B. G., Chardon M. & Diogo R. eds). Science Publishers, Inc. Enfield, NH, USA. pp 401-438.
- Diogo R. 2005. - Morphological Evolution, Aptations, Homoplasies, Constraints and Evolutionary Trends: Catfishes as a case study on General Phylogeny and Macroevolution. Science Publishers, Inc. Enfield, NH (USA). 491 p.
- Diogo R., Chardon M. & Vandewalle P. 2003. - Functional Morphology of Catfishes: Mouvements of Barbels. *In: Catfishes* (Arratia G., Kapoor B. G., Chardon M. & Diogo R. eds). Science Publishers, Inc. Enfield, NH, USA. pp 203-220.
- Direction des Pêches. 1993. - Statistiques des pêches continentales (1987-1993). Projet Pêche lagunaire - GTZ. Cotonou, Bénin. 49 p.
- Direction des Pêches. 1996. - Statistiques des pêches continentales (1987-1996). Projet Pêche lagunaire - GTZ. Cotonou, Bénin. 113 p.
- Dissou M. 1986. - La république Populaire du Bénin : Milieux naturels, Régions, Economie agricole régionale. Université Nationale du Bénin. 174 p.
- Djogo T. 1999. - Importance et biologie des poissons-chats dans les systèmes originaux de pêche - acadjas de fleuve et trous à poissons - mis en oeuvre dans le delta de l'Ouémé au sud Bénin. Mémoire de fin d'études (DES). Université de Liège. 58 p. + annexes.
- Douglas C. 1979. - Sexual maturity and fecundity of the African catfish (*Clarias gariepinus*) with an observation on the spawning behaviour of the Nile catfish (*Clarias Lazera*). *Zool. J. Linnean Society*. **65**: 351-365.
- Ducarme C. & Micha J-C. 2003. - Technique de production intensive du poisson chat africain *Clarias geriepinus*. *Tropicultura*. **21**(4): 189-198.
- Dunn I. G. 1972. - The commercial fishery of Lake George, Uganda (East Africa). *Afr. J. Trop. Hydrobiol. & Fish.* **2**(2): 109-120.
- Durand J. R. 1978. - Biologie et dynamique des populations d'*Alestes baremoze* (Pisces, Characidae) du bassin tchadien. *Travaux et Documents de l'ORSTOM*. **98** : 332 p.
- Durand J. R. & Loubens G. 1969. - Croissance en longueur d'*Alestes baremoze* yoannis, 1835 (Poissons, Characidae) dans le Bas Chari et au lac Tchad. *Cahiers ORSTOM, série Hydrobiologie*, vol. **III** : 59-105.

- Everett G. V. 1976 - Quelques observations et recommandations sur le développement de la pêche maritime en République du Togo. *COPACE Rapp.Tech., Dakar*. **76**(1) : 46 p.
- Ezenwaji H. M. G. 1992. - The reproductive biology of four African catfishes (Osteichthyes: Clariidae) in Anambra River basin, Nigeria. *Hydrobiologia*. **242**: 155-164.
- Ezenwaji H. M. G. 1999. - The abundance and trophic biology of *Clarias albopunctatus* Nichols et LaMotte, 1953 (Osteichthyes: Clariidae) in a tropical floodriver basin. *Hydrobiologia*. **392**: 159-168.
- Ezenwaji H. M. G. 2002. - The biology of *Clarias ebriensis* Pellegrin, 1920 (Osteichthyes : Clariidae) in an Africa rainforest river basin. *Fish. Res.* **54**: 235-252.
- Ezin A. 2001. - Etude des caractéristiques de la pêche dans la basse vallée de l'Ouémé : cas du village d'Agonlin-Lowé dans la sous-préfecture d'Adjohoun. Mémoire de fin d'études au CPU. Université Nationale du Bénin. 93 p.
- FAO. 1992. - Guide de Terrain des Ressources marines commerciales du Golfe de Guinée. Edit. Rome. 268 p.
- FAO. 1993. - Aquaculture production 1985-1991. *FAO/FIDI/C815. Rev. 5*. 213 p.
- FAO. 2003. - Etat de l'aquaculture dans le monde. *FAO circulaire sur les pêches*. N° 886. Rev. 2. Rome. 114 p.
- FAO-ICLARM. 2002. - Fish Stock Assessment Tools (FISAT II).
- Fine M. L., Friel J. P., McElroy D., King C. B., Loesser K. E & Newton S. 1997. - Pectoral spine locking and sound production in the channel catfish *Ictalurus punctatus*. *Copeia*. **4**: 777-790.
- Fine M. L. & Ladich F. 2003. - Sound production; spine locking and related adaptations. *In*: Catfishes (Arratia G., Kapoor B. G., Chardon M & Diogo R. eds). Science Publishers, Inc; Enfield, NH (USA), vol. 1. pp 249-290.
- Fink S. & Fink L. 1981. - Interrelationships of the ostariophysan fishes (Teleostei). *Zool. J. Linn. Soc.* **72**:297-358.
- Fontenelle N. 2006. - Anatomie et fonctionnement de l'appareil sonore de poissons-chats africains du genre *Synodontis* (Teleostei, Mochokidae). Mémoire DEA en Sciences, Orientation Biologie Animale. ULg, Faculté des Sciences. 44 p + bibliographie.
- Fraser C. M. 1916. - Growth of the spring salmon. *Transactions of the Pac Fisheries Society, Seattie, for 1915*: 29-39.
- Froese R. & Pauly D. (eds). 2006. - FishBase. World Wide Web electronic publication. www.fishbase.org, version (03/2006).
- Fryer G. & Iles T. D. 1972. - The cichlid fishes of the great lakes of Africa. Oliver & Boyd (Edinburgh): 641 p.
- Galis F. & de Jong P. W., 1988. - Optimal foraging and ontogeny ; food selection by *Haplochromis piceatus*. *Oecologia*. **75**: 175-184.
- Gayet M. & Otero O. 1999. - Analyse de la paléo-diversification des Siluriformes (Osteichthyes, Teleostei, Ostariophysii). *Geobios*. **32**(2): 235-246.

- Gbessi Y. I. W. 1999. - Analyse socio-économique de la commercialisation du poisson-chat du genre *Clarias* dans le département de l'Ouémé. Mémoire de fin d'études d'Ingénieur Agronome. FSA/UNB. 142 p.
- Gerdeaux D. 1992. - Etude de l'âge et de la croissance du sandre (*Lucioperca lucioperca*) dans le lac de Créteil par squelettochronologie. In : Tissus durs et âge individuel des vertébrés (Baglinière J. L., Castanet J., Conand F. & Meunier F. J. eds). INRA/ORSTOM (Paris). pp 299-306.
- Glèlè Kakaï R. & Kokodé G. G. 2004. - Techniques statistiques univariées et multivariées : applications sur ordinateur. DBAM/PISB/CRA-Agonkanmey/INRAB. Cotonou, Bénin. 68 p.
- Gomez M. 1988. - Données préliminaires sur le régime alimentaire de *Chrysichthys maurus* (Val., 1839) (Pisces, Bagridae) dans le lac d'Ayamé 1 (Côte d'Ivoire). *Cybium*. **12**(2): 115-121.
- Gomina Oseni S. A. 1999. - Contribution à l'étude de l'écologie et de la biologie des espèces de poisson du genre *Clarias* (Clariidae) dans la vallée de l'Ouémé: habitat, alimentation, croissance et reproduction. Thèse d'ingénieur agronome. FSA - Université Nationale du Bénin. 127 p.
- Gominan Osseni A. & Hecq J-H. 2000. - Introduction à l'étude du plancton des eaux douces du Bénin. Rapport de stage. ULg/Belgique. 126 p.
- Gnonhossou P. 2002. - Influence de la pollution organique sur les invertébrés du lac Nokoué. Mémoire de Diplôme d'Agronomie Approfondie. Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse (ENSAT). France. 49 p.
- Gras R. 1961. - Liste des poissons du bas-Dahomey faisant partie de la collection du laboratoire d'hydrobiologie du service des eaux, forêts et chasses du Dahomey. *Bull. IFAN*, 23, sér. A. **2**: 573-586.
- Groenewald A. A. J. 1964. - Observations on the food habits of *Clarias gariepinus* Burchell, the South African freshwater barbel (Pisces: Clariidae) in Transvaal. *Hydrobiologia*. **23**: 287-291.
- Gwahaba J.J. 1978. - The biology of cichlid fishes (Teleostei) in an equatorial lake (Lake George, Uganda). *Arch. Hydrobiol.* **83**(4) : 538-551.
- Halim A. I. A. & Guma'a. S. A. 1989. - Some aspects of the reproductive biology of *Synodontis schall* (Bloch-Schneider, 1801) from the White Nile near Khartoum. *Hydrobiologia*. **178**: 243-251.
- Hickley P. & Bailey R. G. 1986. - Fish communities in the perennial wetland of the Sudd, southern Sudan. *Fresh. Biol.* **16**: 695-709.
- Hecht T. 1982 - Intensive rearing of *Clarias gariepinus* larvae (Clariidae: Pisces). *South African Journal of Wild Research* **12**(3): 101-105.
- Hecht T. 1996. - An alternative life history approach to the nutrition and feeding of Siluroidei larvae and early juveniles. *Aquat. Living Resour.* **9** (Hors série): 121-133.

- Hecht T. & Appelbaum S. 1988. - Observations on intraspecific aggression and coeval sibling cannibalism by larval and juvenile *Clarias gariepinus* (Clariidae: Pisces) under controlled conditions. *J. Zool. (Lond)*. **214**: 21-44.
- Hem S. & Avit J.B.L.F. 1994. - First results on 'acadja-enclos' as an extensive aquaculture system (West Africa)". *Bulletin of Marine Science*. **55**(2): 1040-1051.
- Hem S., Avit J. B. L. F. & Cissé A. 1995. - Acadja as a system for improving fishery productivity. *In: The management of integrated freshwater agro-piscicultural ecosystems in tropical areas* (J. J. Symoens & Micha J-C.). Séminaire tenu à Bruxelles du 16 au 19 mai 1994. *Royal Academy of Overseas Sciences, CTA-FAO* : 423-435.
- Hecht T., Oellermann L. & Verheust L. 1996. - Perspectives on clariid catfish culture in Africa. *Aquat. Living Resour.* **9** (Hors série): 197-206.
- Hocutt C. H. 1989. - Seasonal and diel behaviour of radio-tagged *Clarias gariepinus* in lake Ngezi, Zimbabwe (Pisces, Clariidae). *J. Zool. (Lond)*. **229**: 181-199.
- Hogendoorn H. 1981. - Controlled propagation of the African catfish, *Clarias lazera* (C. & V.) IV. The effect of feeding regime in fingerling culture. *Aquaculture*. **24**(1981): 123 - 131.
- Holden M. J. 1961. - Fishing methods in Sokoto Province, Northern Nigeria. *Nigerian Field*. **26**: 147-158.
- Holden M. J. 1967. - Further notes on fishing methods in Northern Nigeria. *Nigerian Field*. **32**, 27-32.
- Honadja M. 1987. - Contribution à l'étude de la biologie de *Clarias anguillaris* L. : données préliminaires sur la croissance, la reproduction et l'alimentation dans trois sites du Nazinon (ex-Volta Rouge). Mémoire de fin d'études. Institut du développement rural, Université de Ouagadougou. 95 p.
- Hopson A.J. 1982. - The biology of the Nile Perch, *Lates niloticus* (L.) in Lake Turkana. *In: A report on the Findings of the Lake Turkana* (Hopson A. J., ed.). Project 1972-75, Overseas Development Administration, London.
- Houanyè A. K. 2000. - Contribution à l'étude de l'écologie et de l'exploitation de deux espèces de poissons-chats (Clariidae): *Clarias gariepinus* et *C. ebriensis* du bassin de l'Ouémé. Mémoire de fin d'études d'Ingénieur Agronome. FSA-UNB. 114 p.
- Houndenou C. 1999. - Variabilité climatique et maïsiculture en milieu tropical humide : l'exemple du Bénin, diagnostic et modélisation. Thèse de Doctorat de Géographie. Université de Bourgogne (France). 341 p.
- Houngpè C. 1996. - Etude halieutique des principales espèces des plans d'eau du sud-Bénin : *Sarotherodon melanotheron*, *Tilapia guineensis*, *Ethmalosa fimbriata*. Doc. Tech. Projet Pêche Lagunaire (DP/GTZ). 36 p. + annexes.
- Howes G. J. 1983. - Problems in catfish anatomy and phylogeny exemplified by the Neotropical Hypophthalmidae (Teleostei: Siluroidei). *Bulletin of the British Museum of Natural History (Zoology)*. **45** (1): 1-39.
- Huq G. S., Raman A., Konate M., Sokona Y. & Reid H. 2003. - Mainstreaming adaptation to climate changes in least develop countries (LDCS). International Institute for Environment and Development Report. 39 p.

- Hyslop E. J. 1987. - The growth and feeding habits of *Clarias anguillaris* during their first season in the floodplain pools of the Sokoto-Rima river basin, Nigeria. *J. Fish Biol.* **30**: 183-192.
- Idriz A. R. 1977. - Etude des causes de la pénurie du poisson dans les eaux continentales du Bénin. Cas particulier du lac Nokoué et de la lagune de Porto-Novo. Mémoire DEAT. LAMS/Sékou/Allada. 46 p.
- Ikomi R. B. & Odum O. 1998. - Studies on aspects of the ecology of the catfish *Chrysichthys aratus* Geoffroy St. Hilaire (Osteichthyes: Bagridae) in the River Benin (Niger Delta, Nigeria). *Fish. Res.* **35**: 209-218.
- Imorou Toko I., Fiogbe E. D., Koukpodé B. & Kestemont P. 2006. - Rearing of African catfish (*Clarias gariepinus*) and vundu catfish (*Heterobranchus longifilis*) in traditional fish ponds (whedos) : Effet of stocking density on growth, production and body composition. *Aquaculture* (sous presse).
- INSAE. 1992. - Résultats des recensements généraux de la population du Bénin et des habitats. 248 p.
- Jackson P. B. N. 1988. - La pisciculture en Afrique. *In* : Biologie et écologie des poissons d'eau douce africains (Lévêque C., Bruton M. N. & Ssentongo G. W. eds). Collection Travaux et Documents. **216** : 459-480.
- Janssen J. 1985. - Elevage du poisson-chat Africain *Clarias lazera* (Cuv. & Val.) en République Centrafricaine III. Alevinage et grossissement en étangs. Projet FAO-GCP/CAF007/NET. Note technique. Bangui.
- Jensen K.W. 1957. - Determination of age and growth of *Tilapia nilotica* (L.), *T. galilaea* (Act.), *T. zillii* (Gerv.) and *Lates niloticus* C. et V. by means of their scales. *K. Nor. Vidensk. Selsk. Forh.* **30**(24):150-157.
- Jocque R. 1977. - Une étude sur *Clarias senegalensis* Val. dans la région du Lac Kossou. *Hydrobiologia.* **54**(1): 49-65.
- Kamdem Toham A. & Teugels G. G. 1997. - Patterns of microhabitat use among fourteen abundant fishes of the lower Ntem River Basin (Cameroon). *Aquat. Living Resour.* **10** : 289-298.
- Kapetsky J. M. 1981. - Quelques considérations sur l'aménagement des pêcheries des lagunes côtières et d'estuaires. *FAO Doc. Tech. Pêche.* **218**: 54 p.
- Kapoor B. G., Khanna B., Diogo R., Parmentier E. & Chardon M. 2003. - Internal Anatomy of Catfishes. *In*: Catfishes (Arratia G., Kapoor B. G., Chardon M & Diogo R. eds). Science Publishers, Inc; Enfield, NH (USA). vol. 1. pp 159-176.
- Kidjo F. C. & Guédou R. 2001. - Etude des potentialités en faune mammalienne et plan de gestion de quelques sites retenus pour abriter le réseau de réserves biologiques dans les zones humides du sud-Bénin. Rapport d'étude. Programme de l'UNESCO sur l'Homme et la Biosphère : MAB-UNESCO/CBRST. 28 p. + annexes.
- de Kimpe P. 1964. - Contribution à l'étude hydrobiologique du Luapula-Moero. *Ann. Mus. R. Afr. Centr., Sci. Zoo.* **8**: 128-238

- Kossowski C. 1996. - Perspectives de l'élevage des poissons-chats (Siluroidei) en Amérique du Sud. *Aquatic Living Resources*. **9** (Hors série): 189-195.
- Kouton M. D. 2004. - Diversité, écologie et exploitation des crevettes d'eau douce dans la basse vallée de l'Ouémé : cas de la commune de Adjohoun au Bénin. Thèse d'Ingénieur Agronome. FSA/UAC. 100 p.
- Lagler K.F. 1971. - Capture, sampling and examination of fishes. *In*: Methods for assessment of fish production in freshwaters (2nd ed.) (Ricker W. E., ed). International Biological Programme, 3. Oxford & Edinburgh. pp 7-44.
- Lalèyè P. 1995. - Ecologie comparée de deux espèces de *Chrysichthys*, poissons Siluriformes (Claroteidae) du complexe lagunaire Lac Nokoué - Lagune de Porto-Novo au Bénin. Thèse de doctorat en sciences (zoologie). Université de Liège (Laboratoire de Démographie des poissons et d'Aquaculture). 199 p.
- Lalèyè P. 2000. - Les écosystèmes aquatiques du Bénin : Inventaire et états. Monographie de la diversité biologique. Rapport d'étude. MEHU. 23 p.
- Lalèyè P., Akélé D. & Philippart J-C. 2005a. - La pêche traditionnelle dans les plaines inondables du fleuve Ouémé au Bénin. *Cahiers d'Ethologie*. **22**(2): 25-38.
- Lalèyè P., Baras E. & Philippart J-C. 1995a. - Variations du régime alimentaire de *Chrysichthys nigrodigitatus* et *C. auratus* (Claroteidae) dans les lagunes du Sud-Bénin. *Aquatic Living Resources*, **8**: 365-372.
- Lalèyè P., Chikou A., Ezin A., Philippart J-C. & Welcomme R. L. 2003. - Fish and fisheries of the Oueme Delta, Benin (West Africa). *In*: Technical Proceedings of the Second International Symposium on the Management of Large Rivers for Fisheries. Phnom Penh. Cambodia. 20 p.
- Lalèyè P, Chikou A., Gnohossou P., Vandewalle P., Philippart J-C & Teugels G. G. 2006. - Studies on the biology of two species of catfish *Synodontis schall* and *Synodontis nigrita* (Ostariophysi : Mochokidae) from the Ouémé River. Bénin. *Belgian Journal of Zoology*. **136**/2. (sous presse).
- Lalèyè P., Chikou A., Philippart J-C., Teugels G. G. & Vandewalle P. 2004. - Etude de la diversité ichtyologique du bassin du fleuve Ouémé au Bénin (Afrique de l'Ouest). *Cybiuim*. **28**(4): 329-339.
- Lalèyè P., Chikou A. & Wuémènou T. 1997. - Poissons d'eau douce et saumâtre du Bénin : Inventaire, distribution, statut et conservation. Inventaire des poissons menacés de disparition du Bénin. Rapport d'étude. Coop. Benino-néerlandaise/Ambassade Royale des Pays-Bas. Cotonou - Bénin. 80 p. + annexes.
- Lalèyè P., Philippart J-C. & Heymans J-C. 1995b. - Cycle annuel de l'indice gonadosomatique et de la condition chez deux espèces de *Chrysichthys* (Siluriformes, Bagridae) au lac Nokoué et à la lagune de Porto-Novo au Bénin. *Cybiuim*. **19** (2): 131-142.
- Lalèyè P., Philippart J-C. & Poncin P. 1995c. - Biologie de la reproduction de deux espèces de *Chrysichthys* (Siluriformes, Bagridae) du lac Nokoué et de la lagune de Porto-Novo au Bénin. *Journal of African Zoology*. **109**(3) : 2 13-224.

- Lalèyè P., Poncin P. & Philippart J-C. 1999. - Etude préliminaire des rythmes nycthémeraux d'activité chez *Chrysichthys nigrodigitatus* (Pisces, Siluriformes, Claroteidae) : influence de l'augmentation de la salinité. *Ann. Sci. Agronom. Univ. Natl. Bénin.* **2** : 139-148.
- Lalèyè P., Salako O., Chikou A. & Philippart J-C. 2005b. - Artisanal gill-net fishery catches of the catfish, *Schilbe intermedius* (Teleostei: Schilbeidae), in two tributaries of the Ouémé River, Bénin, West Africa. *African Journal of Aquatic Science.* **30**(2): 163-166.
- Lang J. & Paradis G. 1977. - Un exemple d'environnement sédimentaire bio-détritique non carboné marin et continental, holocène, en climat intertropical (ex. Dahomey). Paris. *Rev. Géogr. Phys. Géol. Dyn.* **19**(3) : 295-312.
- Lauzanne L. 1976. - Régimes alimentaires et relations trophiques des poissons du lac Tchad. *Cahiers ORSTOM, série Hydrobiologie.* vol. **X**(4): 267-310.
- Lauzanne L. 1983. - Trophic relationships of fishes in Lake Chad. *In: Lake Chad - Ecology and Productivity of a Shallow Tropical Ecosystem* (Carmouze J. P., Durand J. R. & Lévêque C. eds). *Monogr. Biol.* **53** : 489-518.
- Lauzanne L. 1988. - Les habitudes alimentaires des poissons d'eau douce africains. *In : Biologie et écologie des poissons d'eau douce africains* (Lévêque C, Bruton M. N. & Ssentongo G. W. eds). ORSTOM, Paris. pp 221-242.
- Lawson G. W. 1969. - Hydrobiological work of the Volta basin research projet 1963-1968. *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (A. Sci. Nat.).* **31**(3) : 965-1003.
- Lecomte F. & Meunier F. J. 1985. - Contribution à la connaissance de la biologie de la croissance de quelques Ariidae et Characoïdes, d'intérêt aquicole, de (Guyane. Rapport définitif de contrat. INRA. 49 pages.
- Le Cren E. D. 1951. - The length-weight relationship and seasonal cycle in gonad weight and condition in the perch (*Perca fluviatilis*). *Journal of Animal Ecology.* **20**(2): 201-219.
- Legendre M. & Proteau J-P. eds. 1996. - The biology and culture of catfishes. *Aquat. Living Resour.*, **9** (Hors série): 235 p.
- Legendre M., Teugels G. G., Cauty C. & Jalabert B. 1992. - A comparative study on morphology growth rate and reproduction of *Clarias gariepinus*, *Heterobranchus longifilis* and their reciprocal hybrids (Pisces, Clariidae). *J. Fish Biol.* **40**: 59-79.
- Lévêque C. 1999. - Croissance et ontogénie. *In: Les poissons des eaux continentales africaines : diversité, écologie, utilisation par l'homme* (Lévêque C. & Paugy D., eds sc.), Editions IRD, Paris. pp 153-166.
- Lévêque C. & Herbinet P. 1980. - Caractères méristiques et biologie de *Schilbe mystus* (Pisces, Schilbeidae) en Côte d'Ivoire. *Cah. Orstom, sér. Hydrobiol.* **13**(3-4): 161-170.
- Lévêque C. & Herbinet P., 1982. - Caractères méristiques et biologique d'*Eutropius mentalis* dans les rivières de Côte d'Ivoire (Pisces, Schilbeidae). *Rev. Zool. Afr.* **96** : 366-392.
- Lévêque C. & Paugy D. 1977. - Observations sur la faune ichtyologique du bassin du Boubo (Côte d'Ivoire). *Rap. O.R.S.T.O.M.* **7**: 35 p.

- Lévêque C. & Paugy D. 1999. - Les poissons des eaux continentales africaines : diversité, écologie, utilisation par l'homme. Editions IRD. Paris. 521 p.
- Lévêque C., Paugy D. & Teugels G. G. 1990-1992. Faune des poissons d'eaux douces et saumâtres de l'Afrique de l'Ouest. *Tome 1 et 2. Editions ORSTOM*. 902 p.
- Mann R. K. H. 1973. - Observation on the age, growth, reproduction and food of the Roach (*Rutilus rutilus* L.) in two rivers in Southern England. *J. Fish. Biol.* 3 : 157-180.
- Mbega, J. D. & Teugels G. G. 1998. - Révision systématique du genre *Anaspidoglanis* (Siluriformes: Claroteidae) de l'Afrique Centrale. *Cybium*. **22**(3): 223-236.
- Mélard C. 1986. - Les bases biologiques de l'élevage intensif du tilapia du Nil. *Cah. Ethol. Appl.* **6**: 1-224.
- Mélard C. 2002. - Bases biologiques d'aquaculture. Notes de cours DES Aquaculture. ULg/FUNDP. 301 p.
- Mensah M. A. 1979 - The hydrology and fisheries of the lagoons and estuaries of Ghana. *Mar.Fish. Res.Rep.Tema*. **7**:14 p.
- Meunier F. J. 1988. - Détermination de l'âge individuel chez les Ostéichthyens à l'aide de la squelettochronologie: historique et méthodologie. *Acta Oecologica (Oecologia Generalis)*. **9**(3): 299-329.
- Meunier F. J. & Pascal M. 1980. - Quelques données comparatives sur la croissance périodique des tissus squelettiques chez les Ostéichthyens. *Bulletin de la Société Zoologique de France* **105**(2): 337-342.
- Merron G.S. & Mann. B. Q. 1995. - The reproductive and feeding biology of *Schilbe intermedius* Rüppell in the Okavango Delta, Botswana. *Hydrobiologia*. **308**: 121-129.
- Micha J-C. 1973. - Etude des populations piscicoles de Oubangui et tentatives de sélection et d'adaptation de quelques espèces à l'étang de pisciculture. Ed. CTFT. Paris. 110 p.
- Micha J.C. 1975. - Synthesis of research on reproduction, stocking and production in African catfish: *Clarias lazera* Val. *Bulletin Française de Pisciculture*. **256**: 77-87.
- Mo T. 1991. - Anatomy, relationships and systematics of the Bagridae (Teleostei: Siluroidei) with a hypothesis of Siluroid phylogeny. Koeltz Scientific Books. *Theses Zool.* **17**: 1-216.
- Mok M. 1975. - Biométrie et biologie des *Schilbe* (Pisces, Siluriformes) du bassin tchadien. II^{ème} partie. Biologie comparée des deux espèces. *Cah. Orstom. Sér. Hydrobiol.* **9**(1): 33-60.
- Montchowui E., Niyonkuru C., Lalèyè P., Ahouansou-Montcho S. & Chikou A. 2006- Diversité ichtyologique de la rivière Hlan au Bénin (Afrique de l'Ouest). 3^{ème} Rencontre de l'Ichtyologie en France (RIF). 28 au 31 mars. SFI. *Mémoire de l'Institut océanographique Paul Ricard*. p 118.
- Monteiro C. C., Lassarre G. & Lam Hoai T. 1990. - Organisation spatiale des communautés ichtyologiques de la Ria Formosa (Portugal). *Oceanologica Acta*. **13**: 79-96.
- de Moor I. J. & Bruton M. N. 1988. - Atlas of alien and translocated indigenous aquatic animals in southern Africa. A report of the Committee for Nature Conservation

- Research National Programme for Ecosystem Research. Port Elizabeth, South Africa. *South African Scientific Programmes Report* n° **144**. 310 p.
- Moreau J. 1975. - Essai d'interprétation des annuli observés sur les écailles de *Tilapia nilotica* et *Tilapia rendalli* au lac Alaotra. *Ann. Hydr.* **6(2)** : 93-101.
- Moreau J. 1979. - Biologie et évolution des peuplements de cichlides (pisces) introduits dans les lacs malgaches d'altitude. Thèse de doctorat en sciences naturelles. Institut National Polytechnique de Toulouse : 301 p.
- Munro J. L. & Pauly D. 1983. - A simple method for comparing the growth of fishes and invertebrates. *ICLARM Fishbyte*. **1(1)**: 5-6.
- Nawar G. & Yoakim E. G. 1964. - A study on the fecundity of the Nile Schilbeidae, *Schilbe mystus* (Linnaeus, 1762). *Ann. Mag. nat. Hist.* **13, 7, 73**: 1-3.
- Nelson J. S. 1994. - Fishes of the world. 3rd ed. John Wiley and Sons. Inc. New York. 600 p.
- Nelson J. S. 2006. - Fishes of the world. 4th ed. John Wiley and Sons, Inc. New York. 601 p.
- Nindaba J., Philippart J-C. & Lalèyè P. 2003. - Etude préliminaire du régime alimentaire des juvéniles de quelques espèces de poissons-chats du fleuve Ouémé (Bénin). Résumé, 3^{ème} Conférence Internationale de l'Association Pan-Africaine des Pêches. Cotonou/Bénin. 10-14 nov. pp 134-135.
- Niyonkuru C., Lalèyè P. & Moreau J., 2006. - Croissance, mortalité, recrutement et rendement par recrue des Cichlidés dans une lagune tropicale, le lac Ahémé (Bénin), Afrique de l'Ouest. Abstrcat. Troisièmes Rencontres de l'Ichtyologie en France (RIF), 28-31 mars. SFI. *Mémoires de l'Institut Océanographique Paul Ricard*. p 121.
- Nonfon M. 1988. - Données préliminaires sur l'écologie et la production halieutique des trous à poissons de la rive gauche de la basse vallée de l'Ouémé (République Populaire du Bénin). Mémoire d'Ingénieur Agronome. Université nationale du Bénin. 152 p.
- Ofori-Danson P. K. 1992. - Ecology of some species of catfish *Synodontis* (Pisces : Mochokidae) in the Kpong Headpond in Ghana. *Environmental Biology of Fishes*. **35**: 49-61.
- Okach J. O. & Dadzie S. 1988. - The food, feeding habits and distribution of a siluroid catfish, *Bagrus docmak* (Forsskal), in the Kenya waters of Lake Victoria. *J. Fish Biol.* **32**: 85-94.
- Okezie I. & Agyakwa C. W. 1989. - Guide des Adventices d'Afrique de l'Ouest. Institut International d'Agriculture Tropicale. Ibadan (Nigeria). 522 p.
- Olatunde A. A. 1979. - The food and feeding habits of *Physailia pellucida* and *Schilbe mystus* with notes on the diets of *Schilbe Uranoscopus* and *Siluranodon auritus*, family Schilbeidae (Osteichthyes: Siluriformes) in Lake Kainji, Nigeria. *Freshwater Biology*. **9**: 183-190.
- Olatunde A. A. 1983. - Length, Weight relationship and Diets of *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) Family Clariidae, Osteichthys, Siluriforms in Zaria, Nigeria. Proceedings of the 3rd annual conference of the Fisheries Societies of Nigeria (Fison). pp 183-192.
- Olatunde A. A. 1989. - Some aspects of the biology of *Synodontis schall* (Bloch Schneider) in Zaria, Nigeria. *Journal of Aquatic Sciences*, **4** : 49-54.

- Olojo E. A. A., Olurin K. B. & Osikoya O. J. 2003. - Food and feeding habits of *Synodontis nigrita* from the Osun River, SW Nigeria. *NAGA, Worldfish Center Quarterly*. **26**(4): 21-24.
- Otémé J. Z., Hem S. & Legendre M. 1996. - Nouvelles espèces de poissons-chats pour le développement de la pisciculture africaine. *Aquat. Living. Resour.* **9**(Hors série): 207-217.
- Panfili J. 1988. - Etude des populations d'anguilles (*Anguilla anguilla* L.) des lagunes du Languedoc et de Camargue : méthodes de lecture d'âge et comparaison des croissances. DEA. Univ. Montpellier : 24 p. + annexes.
- Panfili J. 1998. - The use of fluorescent age pigments for ageing fish. EFAN report 1-98, Wright P.J. (ed), The present status of otolith research and applications. *Proceedings of a workshop held at Orstom*. Brest, France. 27-29 May 1997. pp 59-65.
- Panfili J., De Pontual H., Troadec H. & Wright P. J. (eds). 2002. - Manuel de sclérochronologie des poissons. Co-Editions IFREMER/IRD. 464 p.
- Panfili J. & Ximénès M. C. 1994. - Evaluation de l'âge et de la croissance de l'anguille européenne (*Anguilla anguilla* L.) en milieu continental : méthodologies, validation, application en Méditerranée et comparaisons en Europe. *Bulletin Français de Pêche et Pisciculture*. **335** : 43-66.
- Panfili J., Ximénès M. C., Crivelli A. J. & Do Chi T. 1992. - Validation de l'âge de l'anguille européenne dans les lagunes méditerranéennes françaises (Camargue) : résultats préliminaires. In : Tissus durs et âge individuel des Vertébrés (Baglinière J. L., Castanet J., Conand F. & Meunier F. J. eds). Colloque National, Bondy, France, 4-6 mars 1991. Colloques et Séminaires ORSTOM-INRA. pp 119-127.
- Pannella G. 1974. - Otolith growth patterns: an aid in age determination in temperate and tropical fishes, pp. 28-39. In : *The Proceedings of an International Symposium on the Ageing of Fish* (Bagenal T. B. Ed.). Unwin Brothers Limited; Surrey (England); 234 p.
- Paradis G. 1975. - Observations sur les forêts marécageuses du Bas Dahomey: localisation, principaux types, évolution au cours du Quaternaire récent. *Ann. Univ. Abidjan, série (Ecologie)*. **8** (1): 281-315.
- Parmentier E., Lagardère F. & Vandewalle P. 2002. - Relationships between inner ear and sagitta growth during ontogenesis of three Carapini species, and consequences of life-history events on the otolith microstructure. *Marine Biology*. **141**: 491-501.
- Paugy D. 1977. - Observations préliminaires sur la biologie des espèces du genre *Alestes*. *Rapport ORSTOM*. **5**. 59 p.
- Paugy D. 1979. - Les peuplements ichtyologiques des lacs de barrage de Côte d'Ivoire. ORSTOM. Paris. *Mimeo*. 38 p.
- Paugy D. 2002. - Reproductive strategies of fishes in a tropical temporary stream of the Upper Senegal basin: Baoulé River in Mali. *Aquat. Living Resour.* **15**: 25-35.
- Paugy D. & Lévêque. C. 1999. - La reproduction. In : Les poissons des eaux continentales africaines : diversité, écologie, utilisation par l'homme (Lévêque C. & Paugy D. eds). Editions IRD. Paris. pp 129-151.

- Paugy D., Lévêque C. & Teugels G. G. (eds) 2004. - Faune des poissons d'eaux douces et saumâtres de l'Afrique de l'Ouest. Faune Tropicale. Edit. IRD. Paris. 815 p.
- Paugy D. & Roberts T. R. 2004 - Famille des Mochokidae. *In* : Faune des poissons d'eaux douces et saumâtres de l'Afrique de l'Ouest (Paugy D., Lévêque C. & Teugels G. G. eds). Faune Tropicale. Edit. IRD. 815 p.
- Pauly D. 1979. - Theory and management of tropical multispecies stocks: a review with emphasis on the Southeast Asian demersal fisheries. *ICLARM Studies Review* 1. 35 p.
- Pauly D. 1980. - On the interrelationships between natural mortality, growth parameters and mean environmental temperature in 175 fish stocks. *J. Cons. CIEM*. **39**(3): 175-192.
- Pauly D. 1983. - Length-converted catch curves : a powerful tool for fisheries research in the tropics (Part I). *Fishbyte*. **1**(2): 9-13.
- Pauly D. 1987. - A review of the Elefan System for Analysis of length - frequency data in fish and aquatic invertebrates,. *In*: Length - based methods in fisheries research (Pauly D. & Morgan G. R. Eds). *ICLARM Conf Proc*. **13**. 7- 34.
- Pauly D. & Gaschütz G. 1979. - A simple method for fitting oscillating length growth data with a program for pocket calculators. ICES C.M. (Demersal Fish Cttee). 1979 G: 24-26.
- Pauly D. & Munro J. L. 1984. - Once more on growth comparisons in fishes and invertebrates. *Fishbytes*. **2**(1): 20-21.
- Pauly D. & Soriano M. L. 1989. - A method for estimating the parameters of a seasonally oscillating growth curve from growth increment data. *ICLARM Fishbyte*. **7**(1): 18-21.
- Payne A. I. 1986. - The ecology of Tropical Lakes and Rivers. Chichester, UK: John Wiley & Sons. 301 p.
- Pfeiffer V., Affomassè T. M. & Mama C. A. 1988. - Une analyse socio-économique de la pêche lagunaire au Bénin. Rapport d'étude. 99 p.
- Philippart J-C. 1970. - Age et croissance du chevaine, *Leuciscus leuciscus* (L.), de la vaudoise, *Leuciscus cephalus* (L.) et du hotu, *Chondrostoma nasus* (L.) dans l'Ourthe et la Berwinne. Mémoire de licence en sciences zoologiques. ULg (sept. 1970).
- Philippart J-C. 1975. - Dynamique des populations de poissons non exploités. *In* : Dynamique des populations de vertébrés (Lamotte M. & Bourlière F. eds). Ed. Masson. Paris. p 292-394.
- Philippart J-C. 1977. - Contribution à l'hydrologie de l'Ourthe. Dynamique et production des populations de quatre espèces de poissons Cyprinidae : *Barbus barbus* (L.), *Leuciscus cephalus* (L.), *Leuciscus leuciscus* (L.) et *Chondrostoma nasus* (L.). Thèse de doctorat en sciences (Zoologie). Université de Liège. 225 p. + bibliographie.
- Philippart J-C. 2002a. - Démographie des populations de poissons. Note de cours de DES Aquaculture. ULg/FUNDP. 297 p.
- Philippart J-C. 2002b. - Biodiversité et aquaculture des poissons-chats du Bénin. Rapport à la DGCI par le Coordonnateur des activités pendant la 4^{ème} année (juin 2001-mai 2002). 36 p. + annexes.

- Philippart J-C. & Lalèyè P. 2003. - Inventaire et typologie des habitats des poissons dans le bassin de l'Ouémé, Bénin : Etude préliminaire. *Abstract*. 3^{ème} Congrès Internationale de l'association Pan-Africaine des Pêches (PAFFA). Cotonou du 10-14 nov. p 92-93.
- de Pinna M. C. C. 1993. - Higher-level phylogeny of Siluriformes (Teleostei: Ostariophysi), with a new classification of the order. Unpublished Ph.D. Dissertation. New York. City University of New York. 482 p.
- de Pinna M. C. C. 1996. - A phylogenetic analysis of the Asian catfish families Sisoridae, Akysidae, and Amblycipitidae, with a hypothesis on the relationships of the neotropical Aspredinidae (Teleostei, Ostariophysi). *Fieldiana Zoology (N. S.)*. n°. **84**: i-iv + 1-83.
- de Pinna M. C. C. 1998. - Phylogenetic relationships of neotropical Siluriformes (Teleostei: Ostariophysi): historical overview and synthesis of hypotheses. *In: Phylogeny and classification of Neotropical fishes (Malabarba L. R., Reis R. E., Vari R. P., Lucena Z. M. & Lucena C. A. S. eds)*. Edipucrs, Porto Alegre. pp 1-603.
- Pivnicka K. 1974. - The Zambezi barbel *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822). *In: Lake Kariba, a man-made tropical ecosystem in Central Africa (Balon E.K. & Coche A.G. eds)*. The Hague Junk. *Monographiae Biologicae*. **24**: 318- 325.
- Plisnier P. D. 1990. - Ecologie comparée et exploitation rationnelle de deux populations d'*Hplochromis spp.* (Teleostei, Cichlidae) des lacs Ihema et Muhazi (Rwanda). Thèse de doctorat en Sciences Agronomiques. Université Catholique de Louvain. 324 p.
- Pliya J. 1980. - La pêche dans le sud-ouest du Bénin. Etude de géographie appliquée sur la pêche continentale et maritime. Agence de coopération culturelle et technique. Paris. 296 p.
- Quick A. J. R. & Bruton M. N. 1984. - Age and growth of *Clarias gariepinus* (Pisces: Clariidae) in the P. K. le Roux Dam, South Africa. *South African journal of Zoology*, **19**(1): 37-45.
- Raemakers V. 1999. - Etude par squelettochronologie de l'âge et de la croissance de cinq espèces de poissons Siluriformes dans le fleuve Ouémé au sud Bénin (Afrique de l'Ouest). Mémoire de licence en biologie animale. Université de Liège. 50 p. + biblio. et annexes.
- Ricker W. E. 1980. - Calcul et interprétation des statistiques biologiques des populations de poissons. Bull. office des recherches sur les pêcheries du Canada 191F. Ottawa. 409 p.
- Reed W. 1967. - Fish and Fisheries of Northern Nigeria. Ministry of Agriculture Publication. Northern Nigeria. 21 p.
- Roche Internationale. 1999. - Etude du projet d'aménagement des plans d'eau du sud-Bénin. Vol. I – Synthèse de l'état des lieux et cadre de développement. 212 + annexes.
- Roche International. 2000. - Rapport d'Etude du Projet d'Aménagement des plans d'eau du Sud-Bénin. Volume II- Le diagnostic approfondi. Tome I : Le cadre et le contexte de l'étude. 315 p. + annexes.
- Rurera Tabaro S., Micha J-C. & Ducarme C. 2006. - Essais d'adaptation de production massive de juvéniles de *Clarias gariepinus* en conditions rurales. *Tropicultura*. **23**(4) : 231-244.

- Salako O. 1999. - Contribution à l'étude de l'écologie et de la biologie des espèces de poisson du genre *Schilbe* (Schilbeidae) dans la vallée de l'Ouémé : habitat, alimentation, croissance et reproduction. Mémoire de fin d'études. CPU/UNB. 122 p.
- Santana F-M., Morize E. & Lessa R. 2006. - Age and growth of the spotted goatfish, *Pseudupeneus maculatus* (Bloch, 1793) in Brazil, validated through marginal increment and oxytetracycline dyes in the sagittae. *J. Appl. Ichthyol.* **22**: 132-137.
- Sokpon N. & Adjakidjè V. 2001. - Caractérisation de la flore et de la végétation des complexes Est et Ouest des zones humides du Sud-Bénin. Rapport de Consultation PAZH - Bénin. 33 p.
- Somers I. F. 1988. - On a seasonally growth function. *Fishbyte.* **6**(1). 8-11.
- Spinage C. A. 1971. - Spectacular migration of catfish. *African Wild Life.* **25**: 70-71.
- Stauch A. 1966. - Le bassin Camerounais de la Bénoué et sa pêche. *Mém. ORSTOM.* **15**: 152 p.
- Tesch W. 1971. - Age and growth. *In: Methods for assessment of fish production in fresh waters*, 2nd ed. (Ricker W. E. ed). International Biological Programme. Oxford and Edinburgh. pp 97-130.
- Teugels G. G. 1982. - A systematic outline of the african species of the genus *Clarias* (Pisces ; Clariidae), with an annotated bibliography. *Ann. Mus. r. Afr. Centr.* **236**: 250 p.
- Teugels G. G. 1986a. - Clariidae. *In: Check-list of the freshwater fishes of Africa (CLOFFA)* (Daget J., Gosse J-P. & Thys van den Audenaerde D.F.E. eds). ISNB. Brussels. MRAC/Tervuren and ORSTOM, Paris. vol. **2**: 66-101.
- Teugels G.G. 1986b. - A systematic revision of the African species of the genus *Clarias* (Pisces; Clariidae). *Ann. Mus. R. Afr. Centr., Sci. Zool.* **247**: 199 p.
- Teugels G. G. 1996. - Taxonomy, phylogeny and biogeography of catfishes (Ostariophysi, Siluroidei) : an overview. *Aquat. Living Resour.* **9**(Hors série): 9-34.
- Teugels G. G. 2003. - State of the Art of Recent Siluriform Systematics. *In: Catfishes* (Arratia G., Kapoor B. G., Chardon M & Diogo R. eds). Science Publishers, Inc; Enfield, NH (USA). vol. 1. pp 317-352.
- Teugels G. G. 2004. - Famille des Clariidae. *In: Poissons d'eaux douces et saumâtres de l'Afrique de l'Ouest* (Paugy D., Lévêque C. & Teugels G. G. eds sc.) Tome 1 et 2 + CD. IRD Editions. MRAC. Faune Tropicale. Paris. 815 p.
- Teugels G. G. & Adriaens D. 2003. - Taxonomy and phylogeny of Clariidae. An overview. *In: Catfishes* (Arratia G., Kapoor B. G., Chardon M & Diogo R. eds). Science Publishers, Inc; Enfield, NH (USA). vol. 1. pp 466-487.
- Teugels G. G., Denayer B. & Legendre M. 1990. - A systematic revision of the African catfish genus *Heterobranchus* (Pisces, Clariidae). *Zool. J. Linn. Soc.* **98**: 237-27.
- Teugels G.G. & Thys Van Audenaerde D. F. E. 1981. - On the synonymy of the West African species *Clarias ebriensis* and *Clarias dahomeyensis* (Pisces, Clariidae). *Rev. Zool. Afr.* **95**(1): 11-28.

- Toko I. I. & Fiogbé E. D., 2003. - Essai d'élevage du *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) en Whédo. Abstract. 3^{ème} Congrès Internationale de l'Association Pan-Africaine des Pêches (PAFFA). Cotonou du 10-14 nov. pp 299-301.
- Tweddle D. & Turner J. L. 1977. - Age, growth and natural mortality rates of some cichlid fishes of Lake Malawi. *J. Fish Biol.* **10**: 385-398.
- Van der Waal B. C. W. 1974. - Observations on the breeding habits of *Clarias gariepinus* (Burchell). *J. Fish Biol.* **6**: 23-27.
- Van der Waal B. C. W. 1975. - Age and growth of *Clarias gariepinus* (Burchell) in the Transvaal, South Africa. *J. Fish Biol.* **7**: 227-233.
- Vandewalle P., Parmentier E. & Chardon M. 2000. - The branchial basket in Teleost feeding. *Cybium*. **24**(4): 319-342.
- Vandewalle P. 2002. - Systématique des poissons, mollusques et crustacés. Note de cours de DES Aquaculture. ULg/FUNDP. 197 p.
- Verreth J. & van Tongeren M. 1989. - Weaning time in *Clarias gariepinus* (Burchell) larvae. *Aquaculture*. **83**(1-2): 81-88.
- Villanueva M. C. S. 2004. - Biodiversité et relations trophiques dans quelques milieux estuariens et lagunaires de l'Afrique de l'Ouest. Adaptations aux pressions environnementales. Thèse de doctorat. INPT/ENAST/Toulouse. 246 p. + résumé.
- Villanueva M. C. S., Lalèyè P., Laë R., Albaret J-J., Luis Tito-de-Morais, Simier M. & Moreau J., 2003. - Modèles préliminaires des relations trophiques dans deux lagunes ouest africaines pour une évaluation des risques d'exploitation et de gestion de l'environnement sur la faune. Abstract. 3^{ème} Congrès Internationale de l'Association Pan-Africaine des Pêches (PAFFA). Cotonou du 10-14 nov. pp 154-156.
- Vincke P. & Philippart J-C. 1984. - Mission d'évaluation de la pisciculture en République Populaire du Bénin. Université de Liège (ULg). CECODEL. 128 p.
- Viveen W. J. A. R., Richter C. J. J., Van Oordt P. G. W. J., Janssen J. A. L. & Huisma E. A. - 1985. Manuel pratique de pisciculture du poisson-chat africain (*Clarias gariepinus*). 94 p + annexes.
- Von Bertalanffy L. 1938. - A quantitative theory of organic growth (inquiries on growth laws II.). *Hum. Biol.*, **10**(2): 181-213.
- Weigel J. Y. 1985. - Traditional management of some lagoons of the Gulf of Guinea (Ivory Coast, Ghana, Togo, Benin). *FAO Fish. Cir.* **790**. 28 p.
- Welcomme R. L. 1970. - Les moyens de pêche dans les eaux continentales du Dahomey. *Etud. Dahom.* **17**: 5-35.
- Welcomme R. L. 1971. - Evaluation de la pêche intérieure, son état actuel et ses possibilités. Rome. *FAO AT.* **2938**. 95 p.
- Welcomme R. L. 1972a. - An evaluation of the acadjas method of fishing as practiced in the lagoons of Dahomey (West Africa). *J. Fish Biol.* **4**: 39-55.
- Welcomme R. L. 1972b. - The inland waters of Africa. Les eaux intérieures d'Afrique. *CIFA Tech. Pap. / Doc. Tech. CPCA.* **1**:117 p.

- Welcomme R. L. 1975.- The fisheries ecology of African floodplains. *CIFA Tech. Pap.* **3**: 51 p.
- Welcomme R. L. 1976. - Extensive aquaculture practices on African floodplains. *CIFA Tech. Pap. / Doc. Tech. CPCA. (4) Suppl.* **1**: 248-55.
- Welcomme R. L. 1977. - Approaches to resource evaluation and management in tropical inland waters. *Proc. IPFC.* **17**(3): 490-500.
- Welcomme R. L. 2002. - An evaluation of tropical brush and vegetation park fisheries. *Fish. Manage. Ecol.* **9**(3) : 175-188.
- Wenon D. 2005. - Ecologie et exploitation des crevettes d'eau douce dans la basse vallée de l'Ouémé : cas d'Agonlin-Lowé dans la commune d'Adjohoun. *Mémoire d'Ingénieur des Travaux.* EPAC/UAC Cotonou/Bénin. 92 p.
- Wetherall J. A. 1986. - A new method for estimating growth and mortality parameters from length-frequency data. *ICLARM Fishbyte.* **4**(1): 12-14.
- Weyl O. L. F. & Booth A. J. 1999. - On the life history of a cyprinid fish, *Labeo cylindricus*. *Env. Biol. Fish.* **55**: 215-225.
- Willoughby N.G. 1974. - The ecology of the genus *Synodontis* (Pisces: Siluridae) in Lake Kainji, Nigeria. Ph. D. Dissertation. University of Southampton, UK. 288 p.
- Willoughby N. G. & Tweddle D. 1978. - The ecology of the catfish *Clarias gariepinus* and *Clarias ngamensis* in the Sbire Valley, Malawi. *Journal of Zoology* (London). **186**: 507-534.
- Wootton R.J. 1998. - Ecology of Teleost Fishes (2nd ed.). London : Kluwer Academic Publishers. 386 p.
- Yalçın Ş., Solak K. & Akyurt I. 2001. - Certain reproductive characteristics of the catfish (*Clarias gariepinus* Burchell, 1822) living in the River Asi, Turkey. *Turk J. Zool.* **25**: 453-460.