

Checklist of the marine fishes from metropolitan France

by

Philippe BÉAREZ* (1, 8), Patrice PRUVOST (2), Éric FEUNTEUN (2, 3, 8), Samuel IGLÉSIAS (2, 4, 8),
Patrice FRANCOUR (5), Romain CAUSSE (2, 8), Jeanne DE MAZIERES (6),
Sandrine TERCERIE (6) & Nicolas BAILLY (7, 8)

Supplementary file: articles and taxonomic revisions consulted

- ACEVEDO S., DWANE O. & FIVES J.M., 2002. - The community structure of larval fish populations in an area of the Celtic Sea in 1998. *J. Mar. Biol. Ass. UK*, 82(4): 641-648.
- AHNELT H. & DORDA J., 2003. - Gobioid fishes from the north eastern Atlantic and the Mediterranean: new records and rarely found species. *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 105 B: 5-19.
- AHNELT H., MILLER P.J. & PATZNER R.A., 1994. - Systematics and Distribution of two rare Mediterranean gobies *Corcyrogobius liechtensteini* and *Odondebuena balearica*. *Cybium*, 18(2): 169-176.
- AINSWORTH C., FERRISS B., LEBLOND E. & GUÉNETTE S., 2001. - The Bay of Biscay, France: 1998 and 1970 models. UBC Fisheries Centre Research Reports, 9(4): 271-313.
- ALBERTO L.J. & NIETO P., 1993. - Presence of *Chromogobius zebratus* (Kolombatovic, 1891) (Gobiidae) in the Atlantic. Comments on the subspecific characteristics and distribution. *Cybium*, 17(3): 215-221.
- ALBOUY C., GUILHAUMON F., LEPRIEUR F., LASRAM F.B.R., SOMOT S., AZNAR R., VELE L., LE LOC'H F. & MOUILLOT D., 2013. - Projected climate change and the changing biogeography of coastal Mediterranean fishes. *J. Biogeogr.*, 40(3): 534-547.
- ALLAIN V., BISEAU A. & KERGOAT B., 2003. - Preliminary estimates of French deepwater fishery discards in the Northeast Atlantic Ocean. *Fish. Res.*, 60(1): 185-192.
- ALLAIN V. & LORANCE P., 2000. - Age estimation and growth of some deep-sea fish from the northeast Atlantic Ocean. *Cybium*, 24(3): 7-16.
- ALMADA V.C., OLIVEIRA R.F., GONCALVES E.J., ALMEIDA A.J., SANTOS R.S. & WIRTZ P., 2001. - Patterns of diversity of the north-eastern Atlantic blennioid fish fauna (Pisces: Blenniidae). *Global Ecol. Biogeogr.*, 10(4): 411-422.
- AMANIEU M. & CAZAUX C., 1961. - Animaux rares ou curieux observés dans la région d'Arcachon en 1959-1960. *PV Soc. Linn. Bordeaux*, 98: 151-155.
- ANON., 1873. - Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences. *C. R. Hebd. Séances Acad. Sci.*, 77: 198-201.
- ANON., 2010. - Liste rouge des Espèces menacées en France. Chapitre Poissons d'Eau douce de France métropolitaine. Paris: IUCN France, MNHN, SFI, Onema
- ANON., 2013. - La Liste rouge des Espèces menacées en France. Chapitre Requins, Raies et Chimères de France métropolitaine. Paris: UICN, MNHN.
- AROCHA F. & ORTIZ M., 2006. - Chapter 2.1.8.1: Sailfish. ICCAT Manual [online]. Available from: https://iccat.int/Documents/SCRS/Manual/CH2/2_1_8_0_SAI_ENG.pdf
- BAILLY N., 1997. - *Caelorinchus abditilux* Merrett, 1980, a junior synonym of *Caelorinchus caudani* (Koehler, 1896) (Teleostei: Macrouridae). *J. Fish Biol.*, 51(6), pp. 1192-1196.
- BARROS-GARCÍA D., BAÑÓN R., ARRONTE J.C. & DE CARLOS A., 2016. - New data reinforcing the taxonomic status of *Lepidion eques* as synonym of *Lepidion lepidion* (Teleostei, Gadiformes). *Biochem. Syst. Ecol.*, 68: 6-10.
- BAUCHOT M.L. & PRAS A., 1980. Guide des Poissons marins d'Europe. 427p. Paris: Delachaux & Niestlé.
- BAUCHOT M.L., BAUCHOT R. & LUBERT P., 1957. - Étude de la faune ichthyologique du Bassin d'Arcachon (Gironde). *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, (2), 29: 385-406.
- BELLOC G., 1938. - Liste des poissons pélagiques et bathypélagiques capturés au cours de la cinquième croisière avec diagnostics préliminaires de deux espèces nouvelles. *Rev. Trav. Inst. Pêches Mar.*, 11(3): 281-313.
- BEN RAIS LASRAM, F., 2009. - Diversité ichthyologique en Méditerranée : patrons, modélisation et projections dans un contexte de réchauffement global. Thèse Univ. Montpellier 2.
- BEN RAIS LASRAM F., TOMASINI J.A., ROMDHANE M.S., DO CHI T. & MOUILLOT D., 2008. - Historical colonization of the Mediterranean Sea by Atlantic fishes: do biological traits matter? *Hydrobiologia*, 607(1): 51-62.
- BERTRAND J., 1999. - Campagnes internationales de chalutage de fond en Méditerranée (MEDITS). Manuel des protocoles. Rapport Ifremer, 54 p.
- BILECENOGLU M., 2006. - Status of the genus *Macroramphosus* (Syngnathiformes: Centriscidae) in the eastern Mediterranean Sea. *Zootaxa*, 1273: 55-64.
- BLANC M. & BAUCHOT M., 1960. - Révision des *Thalassoma* (Poissons Téléostéens Labridae) de l'est Atlantique. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.* 2: 88-96.
- BODILIS P., ARCEO H. & FRANCOUR P., 2011. - Further evidence of the establishment of *Fistularia commersonii* (Osteichthyes: Fistulariidae) in the north-western Mediterranean Sea. *Mar. Biodivers. Rec.* 4: e18.
- BODILIS P., CHEMINÉE A., MINICONI R., ARCEO H. & FRANCOUR P., 2012. - Occurrence of the Atlantic species, *Pisodonophis semicinctus* (Osteichthyes: Ophichthidae), along the Mediterranean coast. *J. Appl. Ichthyol.*, 28(4): 652-654.
- BODIOU J.Y. & VILLIERS L., 1979. - La prédation de la méiofaune par les formes juvéniles de *Deltentosteus quadrimaculatus* (Teleostei, Gobiidae). *Vie Milieu*, 28(29): 143-156.
- BORSA P., COLLET A. & DURAND J.D., 2004. - Nuclear-DNA markers confirm the presence of two anchovy species in the Mediterranean. *C. R. Biol.*, 327(12): 1113-1123.
- BRIGGS J.C., 1957. - A new genus and two new species of eastern Atlantic clingfishes. *Copeia*, (3): 204-208.
- BRUSLÉ J., 1985. - Exposé synoptique des données biologiques sur les mérous *Epinephelus aeneus* (Geoffroy Saint Hilaire, 1809) et *Epinephelus guaza* (Linnaeus, 1758) de l'océan Atlantique et de la Méditerranée. *FAO Synop. Pêches*, 129: 1-64.

- CADENAT J. & BLACHE J., 1981. - Requins de Méditerranée et d'Atlantique (plus particulièrement de la côte occidentale d'Afrique). 330 p. Paris: ORSTOM.
- CAMPANA O., SARASQUETE C. & BLASCO J., 2003. - Effect of lead on ALA-D activity, metallothionein levels & lipid peroxidation in blood, kidney, and liver of the toadfish *Halobatrachus didactylus*. *Ecotoxicol. Environ. Saf.*, 55(1): 116-125.
- CAPAPÉ C., 1977. - Liste commentée des Sélaciens de la région de Toulon (de La Ciotat à Saint-Tropez). *Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille*, 37: 5-9.
- CARLIER A., RIERA P., AMOUROUX J.M., BODIOU J.Y. & GRÉMARE A., 2007. - Benthic trophic network in the Bay of Banyuls-sur-Mer (northwest Mediterranean, France): an assessment based on stable carbon and nitrogen isotopes analysis. *Estuarine, Coastal Shelf Sci.*, 72(1-2): 1-15.
- CARPENTER K.E. & DE ANGELIS N., 2002. - The Living Marine Resources of the Western Central Atlantic (Carpenter K., ed.). FAO Species Identification Guide for Fishery Purposes & American Society of Ichthyologists and Herpetologists. Special Publication No. 5. FAO: Rome.
- CARRERAS-CARBONELL J., PASCUAL M. & MACPHERSON E., 2007. - A review of the *Tripterygion tripteronotus* (Risso, 1810) complex, with a description of a new species from the Mediterranean Sea (Teleostei: Tripterygiidae). *Sci. Mar.*, 71(1): 75-86.
- DE CASAMAJOR M.N., 2016. - First record of *Parapristipoma octolineatum* (Haemulidae) on the French Atlantic coast. *Cybium*, 40(3): 263-264.
- CHANET B., QUÉRO J.C. & VAYNE J.J., 2003. - Présence de deux populations de targie naine, *Phrynorhombus norvegicus* (Pleuronectiformes: Scophthalmidae), dans les eaux ouest-européennes. *Cybium*, 27(3): 227-232.
- CHOUVELON T., SPITZ J., CAURANT F., MÈNDEZ-FERNANDEZ P., AUTIER J., LASSUS-DÉBAT A., CHAPPUIS A. & BUSTAMANTE P., 2012. - Enhanced bioaccumulation of mercury in deep-sea fauna from the Bay of Biscay (north-east Atlantic) in relation to trophic positions identified by analysis of carbon and nitrogen stable isotopes. *Deep Sea Res. Part I: Oceanogr. Res. Pap.*, 65: 113-124.
- CLAVERO M. & GARCÍA-BERTHOU E., 2006. - Homogenization dynamics and introduction routes of invasive freshwater fish in the Iberian Peninsula. *Ecol. Appl.*, 16(6): 2313-2324.
- COHEN D.M., INADA T., IWAMOTO T. & SCIALABBA N., 1990. - Gadiform Fishes of the World (order Gadiformes). Vol. 10. An Annotated and Illustrated Catalogue of Cods, Hakes, Grenadiers, and other Gadiform Fishes known to date. FAO Fisheries Synopsis. No. 125, Vol. 10: 442 p. Rome, FAO.
- COLLIGNON J., 1961. - Le thazard ou melva dans l'Atlantique oriental. *Bull. Inst. Pêches Mar. Maroc*, 7: 55-72.
- COSTELLO M.J., EMBLOY C., WHITE R. & SEYTRE C., 2001. - European Register of Marine Species. A check-list of the marine species in Europe and bibliography of the guides to their identification. Muséum national d'Histoire naturelle, Patrimoines Nat., 50: 463 p.
- DANIEL B., PIRO S., CHARBONNEL E., FRANCOUR P. & LETOURNEUR Y., 2009. - Lessepsian rabbitfish *Siganus luridus* reached the French Mediterranean coasts. *Cybium*, 33(2): 163-164.
- DE CASAMAJOR M.-N. & MORANDEAU G., 2013. - Espèces inhabituelles capturées dans le sud du golfe de Gascogne. Synthèse 1997-2012. Rapport scientifique Ifremer, 55 p.
- D'ELBEEI J. & HEMER G., 1998. - Diet and foraging behaviour of the British storm petrel *Hydrobates pelagicus* in the Bay of Biscay during summer. *Ardea*, 86: 1-10.
- DELLING B., NOREN M., KULLANDER S.O. & GONZÁLEZ J.A., 2011. - Taxonomic review of the genus *Trisopterus* (Teleostei: Gadidae) with recognition of the capelan *Trisopterus capelanus* as a valid species. *J. Fish Biol.*, 79(5): 1236-1260.
- DENIEL C., 1981. - Les poissons plats en baie de Douarnenez. Reproduction, croissance et migration des Bothidae, Scophthalmidae, Pleuronectidae et Soleidae. Thèse Univ. Bretagne Occidentale, Brest.
- DENYS G.P.J., GEIGER M.F., PERSAT H., KEITH P. & DETTAI A., 2015. - Invalidity of *Gasterosteus gymnurus* (Cuvier, 1829) (Actinopterygii, Gasterosteidae) according to integrative taxonomy. *Cybium*, 39(1): 37-45.
- DUFOUR F., GUIDETTI P. & FRANCOUR P., 2007. - Comparaison des inventaires de poissons dans les aires marines protégées de Méditerranée: influence de la surface et de l'ancienneté. *Cybium*, 31(1): 19-31.
- EBERT D.A., WHITE W.T. & HO H.C., 2013. - Redescription of *Hexanchus nakamurai* Teng 1962 (Chondrichthyes: Hexanchiformes: Hexanchidae), with designation of a neotype. *Zootaxa*, 3752(1): 20-34.
- EDWARDS A.J. & GLASS C.W., 1987. - The fishes of Saint Helena Island, South Atlantic Ocean. II. The pelagic fishes. *J. Nat. Hist.*, 21(6): 1367-1394.
- EL KAMEL O., MNASRI N., BEN SOUSSI J., BOUMAÏZA M., BEN AMOR M.M. & CAPAPÉ C., 2009. - Inventory of elasmobranch species caught in the Lagoon of Bizerte (north-eastern Tunisia, central Mediterranean). *Pan-Am. J. Aquat. Sci.*, 4(4): 383-412.
- D'ELBÉE J., CASTÈGE I., HÉMERY G., LALANNE Y., MOUCHÈS C., PAUTRIZEL F. & D'AMICO F., 2009. - Variation and temporal patterns in the composition of the surface ichthyoplankton in the southern Bay of Biscay (W. Atlantic). *Cont. Shelf Res.*, 29(8): 1136-1144.
- FABRI M.C., PEDEL L., BEUCK L., GALGANI F., HEBBELN D. & FREIWALD A., 2014. - Megafauna of vulnerable marine ecosystems in French Mediterranean submarine canyons: Spatial distribution and anthropogenic impacts. *Deep Sea Res. Part II: Top. Stud. Oceanogr.*, 104: 184-207.
- FISCHER W., BAUCHOT M.-L. & SCHNEIDER M., 1987. - Fiches FAO d'Identification des Espèces pour les Besoins de la Pêche. Méditerranée et Mer noire (Zone de pêche 37): Vol. II: Vertébrés, pp. 761-1530. Rome, FAO.
- FRANCISCO S.M., ROBALO J.I., STEFANNI S., LEVY, A. & ALMADA V.C., 2014. - *Gaidropsarus* (Gadidae, Teleostei) of the North Atlantic Ocean: a brief phylogenetic review. *J. Fish Biol.*, 85(2): 473-487.
- FRANCOUR P., 2008. - First records of *Didogobius splechnai* along the French Mediterranean coast and additional comments about *D. schlieweni*. *Acta Ichthyol. Piscat.*, 38(2): 139-141.
- FRANCOUR P. & JAVEL F., 2003. - Recent occurrences of young *Schedophilus ovalis* (Centrolophidae) along French Mediterranean coasts. *Cybium*, 27(1): 57-58.
- FRANCOUR P. & MANGIALAJA L., 2007. - *Gobius kolombaticus* in the north-western Mediterranean? *Cybium*, 31(3): 389-390.
- FRANCOUR P., BODILIS P., COTTALORDA J.M. & SEYTRE C., 2010. - Inventaire des Gobiidae dans la Réserve Naturelle de Scandola (Corse) et à Proximité de ses Limites. Contrat Parc Naturel Régional de la Corse. 55 p. Univ. de Nice-Sophia Antipolis.
- FRICKE R., 1981. - Revision of the Genus *Synchiropus* (Teleostei: Callionymidae). Theses Zoologicae 1, 197 p. Braunschweig Verlag von J. Cramer.

- FRICKE R., GOLANI D. & APPELBAUM-GOLANI B., 2016. - *Diplodus levantinus* (Teleostei: Sparidae), a new species of sea bream from the southeastern Mediterranean Sea of Israel, with a checklist and a key to the species of the *Diplodus sargus* species group. *Sci. Mar.*, 80(3): 305-320.
- GAERTNER J.C., MAZOUNI N., SABATIER R. & MILLET B., 1999. - Spatial structure and habitat associations of demersal assemblages in the Gulf of Lions: a multicompartmental approach. *Mar. Biol.*, 135(1): 199-208.
- GEISTDOERFER P., 1978. - Écologie alimentaire des Macrouridae. *Rev. Trav. Inst. Pêches Mar.*, 42(3): 177-261.
- GIBSON R.N., 1972. - The Vertical Distribution and Feeding Relationships of Intertidal Fish on the Atlantic Coast of France. *J. Anim. Ecol.*, 41(1): 189-207.
- GIBSON R.N., ATKINSON R.J.A. & GORDON J.D.M., 2005. - Globalisation in marine ecosystems: the story of non-indigenous marine species across European seas. *Oceanogr. Mar. Biol.: Annu. Rev.*, 43: 419-453.
- GRIOCHE A. & KOUUBI P., 1997. - A preliminary study of the influence of a coastal frontal structure on ichthyoplankton assemblages in the English Channel. *ICES J. Mar. Sci.*, 54(1): 93-104.
- GUENNEGAN Y. & RANNOU M., 1979. - Semi-diurnal rhythmic activity in deep-sea benthic fishes in the Bay of Biscay. *Sarsia*, 64(1-2): 113-116.
- HAEDRICH R.L. & MERRETT N.R., 1988. - Summary atlas of deep-living demersal fishes in the North Atlantic Basin. *J. Nat. Hist.*, 22(5): 1325-1362.
- HENRIQUES M., LOURENÇO R., ALMADA F., CALADO G., GONÇALVES D., GUILLEMAUD T., CANCELA M.L. & ALMADA V.C., 2002. - A revision of the status of *Lepadogaster lepadogaster* (Teleostei: Gobiesocidae): sympatric subspecies or a long misunderstood blend of species? *Biol. J. Linn. Soc.*, 76(3): 327-338.
- HOFRICHTER R. & PATZNER R.A., 2000. - Habitat and microhabitat of Mediterranean clingfishes (Teleostei: Gobiesociformes: Gobiesocidae). *Mar. Ecol.*, 21(1): 41-53.
- HOLČÍK J., 1991. - Fish introductions in Europe with particular reference to its Central and Eastern Part. *Can. J. Fish. Aquat. Sci.*, 48(S1): 13-23.
- HUBBS C.L., MEAD G.W. & WILIMOVSKY N.J., 1953. - The widespread, probably antitropical distribution and the relationship of the bathypelagic iniomous fish *Anotopterus pharao*. *Bull. Scripps Instit. Oceanogr.*, 6(5): 173-198.
- IGLÉSIAS S.P., 2014. - Handbook of the Marine Fishes of Europe and Adjacent Waters (A natural classification based on collection specimens, with DNA barcodes and standardized photographs), Vol. I (Chondrichthyans and Cyclostomata), 105 p. Vol. II (Actinopterygians), 246 p. <http://iccanam.mnhn.fr>.
- KESKIN C. & ERYILMAZ L., 2010. - Easternmost record of the Lancet Fish, *Notoscopelus kroyeri* (Actinopterygii: Myctophiformes: Myctophidae), in the Mediterranean Sea. *Acta Ichthyol. Piscat.*, 40(1): 79-81.
- KING N.J., BAGLEY P.M. & PRIEDE I.G., 2006. - Depth zonation and latitudinal distribution of deep-sea scavenging demersal fishes of the Mid-Atlantic Ridge, 42 to 53 N. *Mar. Ecol. Prog. Ser.*, 319: 263-274.
- KOEHLER R., 1896. - Résultats scientifiques de la Campagne du Caudan dans le Golfe de Gascogne. 10 p. Paris, Masson.
- KOPP J., 1978. - Étude des structures démographiques des captures d'Ammodytidae (Lançons) de la côte est du Cotentin. Rapport ISTEPM, 54 p.
- KORNIS M.S., MERCADO-SILVA N. & VANDER ZANDEN M.J., 2012. - Twenty years of invasion: a review of round goby *Neogobius melanostomus* biology, spread and ecological implications. *J. Fish Biol.*, 80(2): 235-285.
- KOVAČIĆ M. & PATZNER R.A., 2009. - Reidentification of *Buenia* specimens (Gobiidae) from Banyuls-sur-Mer (France, western Mediterranean). *Cybium*, 33(2): 175-176.
- KOVAČIĆ M. & ŠANDA R., 2016. - A new species of *Gobius* (Perciformes: Gobiidae) from the Mediterranean Sea and the redescription of *Gobius buccichi*. *J. Fish Biol.*, 88(3): 1104-1124.
- KUKUYEV E.I., 1982. - Ichthyofauna of the Corner Mountains and New England seamounts. In: Poorly known Fishes of the Open Ocean (Parin N.V., ed.), pp. 92-109. IOAN, Moscow (translated).
- LAM HOAI THONG, 1967. - Les pêcheries fixes de la région de Saint-Benoît-des-Ondes. *Penn Ar Bed*, 51: 177-187.
- LATROUITE D., ANTOINE L., COSSON N. et al. [10 authors], 1996. - OBSERVAL96, campagne d'observations à finalité halieutique. Rapport Ifremer, 151 p.
- LAUBIER L. & MONNIOT C., 1985. - Peuplements profonds du Golfe de Gascogne. Campagnes BIOGAS. 604 p. Éditions Ifremer.
- LE DANOIS E., 1913. - Contribution à l'Étude systématique et biologique des Poissons de la Manche Occidentale. 214 p. Masson et Cie, Éditeurs.
- LEDoux J.C., 1970. - Affinités et origines du *Squalus blainvillei* de Méditerranée. *J. Ichthyol.*, 3: 65-69.
- LEGENDRE R., 1935. - Quelques poissons observés à Concarneau depuis 1930. *Bull. Lab. Saint-Servan*, 14: 28-33.
- LEGENDRE R., 1950. - Quelques poissons observés à Concarneau en ces dernières années. *Bull. Lab. Mar. Dinard*, 33: 2-15.
- LENGKEEK W., DIDDEREN K., CÔTÉ I.M., VAN DER ZEE E.M., SNOEK R.C. & REYNOLDS J.D., 2008. - Plasticity in sexual size dimorphism and Rensch's rule in Mediterranean blennies (Blenniidae). *Can. J. Zool.*, 86(10): 1173-1178.
- LETOURNEUR Y., DARNAUDE A., SALEN-PICARD C. & HARMELIN-VIVIEN M., 2001. - Spatial and temporal variations of fish assemblages in a shallow Mediterranean soft-bottom area (Gulf of Fos, France). *Oceanol. Acta*, 24(3): 273-285.
- LOCHET A., LAMBERT P., LEPAGE M. & ROCHARD E., 2004. - Croissance de juvéniles d'esturgeons européens *Acipenser sturio* (Acipenseridae) sauvages et issus d'alevinage, durant leur séjour dans l'estuaire de la Gironde (France). *Cybium*, 28(suppl. 1): 91-98.
- LORANCE P., LARGE P.A., BERGSTAD O.A. & GORDON J.D.M., 2008. - Grenadiers of the Northeast Atlantic: distribution, biology, fisheries, and their impacts, and developments in stock assessment and management. *Am. Fish. Soc. Symp.*, 63: 365-397.
- LORANCE P. & TRENKEL V.M., 2006. - Variability in natural behaviour, and observed reactions to an ROV, by mid-slope fish species. *J. Exp. Mar. Biol. Ecol.*, 332(1): 106-119.
- LOUISY P., 2001. - Inventaire et évolution des espèces méridionales (poissons et grande cigale) à Port-Cros. Rapport Final. Contrat Parc national de Port-Cros et APEM: 1-50.
- LOUISY P., 2015. - Guide d'identification des poissons marins - Europe et Méditerranée - Nouvelle édition revue et augmentée. 512 p. Ulmer.
- HOWSON C.M. & PICTON B., 1997. - The Species Directory of the Marine Fauna and Flora of the British Isles and Surrounding Seas. 514 p. Ulster Museum & The Marine Conservation Society.

- MAHAUT M.L., GEISTDOERFER P. & SIBUET M., 1990. - Trophic strategies in carnivorous fishes: their significance in energy transfer in the deep-sea benthic ecosystem (Meriadzek Terrace — Bay of Biscay). *Prog. Oceanogr.*, 24(1): 223-237.
- MAHÉ J.C. & POULARD J.C., 2005. - Manuel des protocoles de campagne halieutique. Campagnes EVHOE (EVALUATION des ressources Halieutiques de l'Ouest Europe). Version 1. Document Ifremer, 22 p.
- MAHÉ K., COCHARD M.L., QUÉRO J.C., SEVIN K., BAILLY N. & TETARD A., 2012. - First record of *Epinephelus marginatus* (Serranidae: Epinephelinae) in the eastern English Channel. *Cybium*, 36(3): 485-486.
- MALAK D.A., LIVINGSTONE S.R., POLLARD D. *et al.* [15 authors], 2012. - Aperçu du Statut de Conservation des Poissons marins présents en Mer Méditerranée. 76 p. UICN, Gland, Suisse & Malaga, Espagne.
- MARKLE D.F., 1978. - Taxonomy and distribution of *Rouleina attrita* and *Rouleina maderensis* (Pisces: Alepocephalidae). *Fish Bull.*, 76: 79-87.
- DE MAZIÈRES J., 2014. - Bilan de l'acquisition et de la diffusion des données marines pour l'INPN. No. 2014-3. 39 p., MNHN-INPN.
- McEACHRAN J. & SÉRET B., 1987. - Allocation of the name *Sphyrna tudes* (Valenciennes, 1822) and status of the nominal species *Sphyrna couardi* Cadenat, 1951 (Chondrichthyes, Sphyrnidae). *Cybium*, 11(1): 39-46.
- MERCADER L. & VINYOLES D., 2008. - Révision du statut taxinomique de *Gadiculus argenteus thori* Schmidt, 1914 (Gadidae). *Cybium*, 32(2): 125-130.
- MÉRIGOT B., BERTRAND J.A., GAERTNER J.C., DURBEC J.P., MAZOUNI N. & MANTÉ C., 2007. - The multi-component structuration of the species diversity of groundfish assemblages of the east coast of Corsica (Mediterranean Sea): Variation according to the bathymetric strata. *Fish. Res.*, 88(1-3): 120-132.
- MINICONI R., FRANCOUR P. & BIANCONI C.H., 1990. - Inventaire de la faune ichthyologique de la réserve naturelle de Scandola (Corse, Méditerranée nord-occidentale). *Cybium*, 14(1): 77-89.
- MOSER H.G., AHLSTROM E.H. & PAXTON J.R., 1984. - Myctophidae: development. In: Ontogeny and Systematics of Fishes. Special Publication Number 1. American Society of Ichthyologists and Herpetologists.
- MÜLLER Y., 2004. - Faune et flore du littoral du Nord, du Pas-de-Calais et Belgique. Inventaire Commission Biologie Nord Pas-de-Calais, 308 p.
- NAFPAKTITIS B.G., 1975. - Review of the lanternfish genus *Notoscopelus* (family Myctophidae) in the North Atlantic and the Mediterranean. *Bull. Mar. Sci.*, 25(1): 75-87.
- NEAT F.C., LOCATELLO L. & RASOTTO M.B., 2003. - Reproductive morphology in relation to alternative male reproductive tactics in *Scartella cristata*. *J. Fish Biol.*, 62(6): 1381-1391.
- OLIVAR M.P., BERNAL A., MOLÍ B., PEÑA M., BALBÍN R., CASTELLÓN A., MIQUEL J. & MASSUTÍ E., 2012. - Vertical distribution, diversity and assemblages of mesopelagic fishes in the western Mediterranean. *Deep Sea Res. Part 1: Oceanogr. Res. Pap.*, 62: 53-69.
- PASTOR J. & FRANCOUR P., 2010. - Occurrence and distribution range of *Parablennius pilicornis* (Actinopterygii: Perciformes: Blenniidae) along the French Mediterranean coast. *Acta Ichthyol. Piscat.*, 40(2): 179-185.
- PEREIRA J.N., SIMAS A., ROSA A., ARANHA A., LINO S., CONSTANTINO E., MONTEIRO V., TARICHE O. & MENEZES G., 2012. - Weight-length relationships for 27 demersal fish species caught off the Cape Verde archipelago (eastern North Atlantic). *J. Appl. Ichthyol.*, 28(1): 156-159.
- PROKOFIEV A.M., 2011. - Swallowerfishes (Chiasmodontidae) from the northwestern part of the Pacific Ocean and adjacent waters. *J. Ichthyol.*, 51(9): 695-716.
- PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR, 2014. - Plan d'action pour le milieu marin "Méditerranée Occidentale". <http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/plan-d-action-pour-le-milieu-marin-a8328.html>
- PSOMADAKIS P.N., GIUSTINO S. & VACCHI M., 2012. - Mediterranean fish biodiversity: an updated inventory with focus on the Ligurian and Tyrrhenian seas. *Zootaxa*, 3263(1): 1-46.
- PUSINERI C., MAGNIN V., MEYNIER L., SPITZ J., HASSANI S. & RIDOUX V., 2007. - Food and feeding ecology of the common dolphin (*Delphinus delphis*) in the oceanic northeast Atlantic and comparison with its diet in neritic areas. *Mar. Mammal Sci.*, 23(1): 30-47.
- QUÉRO J.C., 1969. - Liste des poissons capturés au cours des pêches pélagiques profondes de la Thalassa dans l'Atlantique nord-est. *Cons. Int. Explor. Mer, CM*, 1969/L, 25: 1-5.
- QUÉRO J.C., 1998. - Changes in the Euro-Atlantic fish species composition resulting from fishing and ocean warming. *Ital. J. Zool.*, 65(S1): 493-499.
- QUÉRO J.C. & CENDRERO O., 1995. - Historique de la raréfaction des poissons marins (incidence des activités de pêche sur les poissons dans les eaux marines d'Arcachon du 18^e siècle à nos jours). Rapport Ifremer, 127 p.
- QUÉRO J.C. & DELMAS G., 1982. - Capture au large de la côte Basque du tarpon *Tarpon atlanticus* (Valenciennes, 1847) (Pisces, Elopiformes, Megalopidae), espèce nouvelle pour la faune française. *Cybium* 6(3): 34.
- QUÉRO J.C. & GUEGUEN J., 1978. - Données sur la faune ichthyologique du golfe de Gascogne. 1. Répartition des *Diplodius* (Sparidae, Perciformes) et remarques sur leurs stades juvéniles. *Cybium*, 3: 82-94.
- QUÉRO J.C. & HARAMBILLET G., 1979. - Données sur la faune ichthyologique du golfe de Gascogne. 2. Captures de *Tripterygion atlanticus* (Tripterygiidae, Perciformes). *Cybium*, 6: 97-100.
- QUÉRO J.C. & SPITZ J., 2004. - Observations ichthyologiques de la faune mésopélagique du talus continental du golfe de Gascogne en 2003. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 9(4): 371-375.
- QUÉRO J.C. & SPITZ J., 2006. - Observations ichthyologiques effectuées en 2005. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 9(6): 613-620.
- QUÉRO J.C. & VAYNE J.J., 1980. - Travaux effectués de 1966 à 1980. Rapport du Laboratoire d'Ichtyologie de l'Institut Scientifique et Technique des Pêches Maritimes, La Rochelle. 21 p.
- QUÉRO J.C., VERRON R. & CATTIN Y., 1977. - Observations ichthyologiques effectuées au port de la Rochelle en 1976. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 6(4): 230-244.
- QUÉRO J.C., DECAMPS P., DELMAS G., DURON M. & FONTENEAU J., 1982. - Observations ichthyologiques effectuées en 1981. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 6(9): 1021-1028.
- QUÉRO J.C., DELMAS G., DURON M., FONTENEAU J., LAFON A. & LATROUITE D., 1983. - Observations ichthyologiques effectuées en 1982. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 7(1): 143-146.
- QUÉRO J.C., DELMAS G., FONTENEAU J., GUILLOU A. & LAFON A., 1984. - Observations ichthyologiques effectuées en 1983. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 7(2): 253-257.

- QUÉRO J.-C., DELMAS G., DU BUIT M.H., FONTENEAU J. & LAFON A., 1985. - Observations ichtyologiques effectuées en 1984. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 7(3): 385-389.
- QUÉRO J.C., DELMAS G., DU BUIT M., FONTENEAU J. & LAFON A., 1986. - Observations ichtyologiques effectuées en 1985. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 7(4): 493-498.
- QUÉRO J.C., DU BUIT M.H., FONTENEAU J. & VAYNE J.J., 1988. - Observations ichtyologiques effectuées en 1987. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 7(6): 721-725.
- QUÉRO J.C., DU BUIT M.H., KERGOAT B., LABORDE J.L. & MORANDEAU F., 1991. - Observations ichtyologiques effectuées en 1990. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 7(9): 1065-1071.
- QUÉRO J.C., DU BUIT M.H., FONTENEAU J., LABORDE J.L., LABORDE J.L., MORANDEAU G. & VAYNE J.J., 1992. - Observations ichtyologiques effectuées en 1991. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 8(1): 51-57.
- QUÉRO J.C., DU BUIT M.H., FONTENEAU J., MORANDEAU G. & VAYNE J.J., 1993. - Observations ichtyologiques effectuées en 1992. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 8(2): 119-125.
- QUÉRO J.C., DU BUIT M.H., LABORDE J.L. & VAYNE J.J., 1997. - Observations ichtyologiques effectuées en 1996. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 8(6): 647-650.
- QUÉRO J.C., DU BUIT M.H. & VAYNE J.J., 1998. - Les observations de poissons tropicaux et le réchauffement des eaux dans l'Atlantique européen. *Oceanol. Acta*, 21(2): 345-351.
- QUÉRO J.C., DU BUIT M.H., IGLÉSIAS S., MORIZUR Y., SOULIER L. & VAYNE J.J., 2001. - Observations ichtyologiques effectuées en 2000. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 9(1): 27-32.
- QUÉRO J.C., SPITZ J. & VAYNE J.J., 2001. - Observations ichtyologiques effectuées en 2001. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 9(2): 179-186.
- QUÉRO J.C., SPITZ J. & VAYNE J.J., 2003. - Observations ichtyologiques effectuées en 2002. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 9(3): 275-279.
- QUÉRO J.C., BELLAIL R., SPITZ J., TARDY J. & VAYNE J.J., 2004. - Observations ichtyologiques effectuées en 2003. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 9(4): 367-370.
- QUÉRO J.C., BELLAIL R., DE CASAMAJOR M.-N., LÉAUTÉ J.P., MORANDEAU G., MORINIERE P., SPITZ J., VAYNE J.J., 2005. - Observations ichtyologiques effectuées en 2004. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 9(5): 483-490.
- QUÉRO J.C., SPITZ J. & VAYNE J.J., 2006. - Observations ichtyologiques effectuées en 2005. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 9(6): 613-620.
- QUÉRO J.C., SPITZ J. & VAYNE J.J., 2006. - Faune française de l'Atlantique. Poissons carangidés. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 9(7): 709-722.
- QUÉRO J.C., SPITZ J. & VAYNE J.J., 2007. - Faune française de l'Atlantique. Poissons carangidés. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 9(7): 709-722.
- QUÉRO J.C., SPITZ J., VAYNE J.J., AUBY I., DE CASAMAJOR M.N., LÉAUTÉ J.P., MARIE F., MONHUREL L. & QUINQUIS J., 2009. - Observations ichtyologiques effectuées en 2008. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 9(9): 932-940.
- QUÉRO J.C., SPITZ J. & LÉAUTÉ J.P., 2010. - Faune française de l'Atlantique. Chimères (Craniata : Chondrichthyes : Holocephali). *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 10(1): 59-67.
- QUÉRO J.C., SPITZ J., VAYNE J.J., AUBY I., DE CASAMAJOR M.N., CROUZET J.M., DUQUESNE E., LORANCE P., MONHUREL L., MORANDEAU G. & ARANHA-SANTOS A.M., 2010. - Observations ichtyologiques effectuées en 2009. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 10(1): 51-58.
- QUÉRO J.C., SPITZ J. & LÉAUTÉ J.P., 2011. - Faune française de l'Atlantique. Requins. 1. Hexanchiformes & Lamniformes (Craniata : Elasmobranchii). *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 10(2): 207-223.
- QUÉRO J.C., SPITZ J. & LÉAUTÉ J.P., 2013. - Faune française de l'Atlantique. Requins. 2. Carcharhiniformes (Craniata : Elasmobranchii). *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 10(4): 413-431.
- QUÉRO J.C., SPITZ J. & LÉAUTÉ J.P., 2014. - Faune française de l'Atlantique. Requins. 3. Echinorhiniformes, Squaliformes & Squatiniformes (Craniata : Elasmobranchii). *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 10(5): 459-473.
- QUÉRO J.C., LÉAUTÉ J.P. & SPITZ J., 2017. - Faune française de l'Atlantique. Batoïdes : Torpediniformes, Rajiformes & Myliobatiformes (Craniata : Elasmobranchii). *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 10(8): 863-903.
- QUIGNARD J.P., 2011. - Biodiversité : la méditerranée, évolution de sa xénodiversité ichtyique, les poissons lessepsiens et herculéens. *Bull. Acad. Sci. Lett. Montpellier*, 42: 105-124.
- QUIGNARD J.P. & TOMASINI J.A., 2000. - Mediterranean fish biodiversity. *Biol. Mar. Medit.*, 7(3): 1-66.
- RAIMBAULT R., 1963. - Notes sur certaines espèces ichtyologiques capturées au cours des campagnes de l'Institut des Pêches en Méditerranée (1957-1961). *Rev. Trav. Inst. Pêches Mar.*, 27(2): 1961-1976.
- RICHARDS W.J., 1968. - Eastern Atlantic Triglidae (Pisces, Scorpaeniformes). *Atlantide Report*, 10: 77-114.
- RISSO A., 1810. - Ichtyologie de Nice, ou, Histoire naturelle des Poissons du Département des Alpes Maritimes. 388 p. F. Schoell.
- RIUTORT J.J., 2012. - Premier signalement d'*Epinephelus aeneus* (Geoffroy St. Hilaire, 1817) (Perciformes, Serranidae) dans les eaux méditerranéennes françaises. *Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. Corse*, 738-739: 183-192.
- RUSSELL R.A. & SERAFY J., 1986. - Deep-sea demersal fish density estimates compared from simultaneous net catches and photography. *Oceanol. Acta*, 9(4): 503-508.
- SARDOU J., 1973. - Contribution à la connaissance de la faune ichtyologique de Méditerranée. Les Blenniidae de la région de Villefranche-sur-Mer. *Rev. Trav. Inst. Pêches Mar.*, 37(2): 207-213.
- SERENA F., 2005. - Field Identification Guide to the Sharks and Rays of the Mediterranean and Black Sea. FAO Species Identification Guide for Fishery Purposes, 97 p. Rome, FAO.
- SIGALAS R. & BUDKER P., 1937. - Sur la capture, dans le bassin d'Arcachon, d'un Requin-marteau, *Sphyma zygaena* (L.). *Bull. Stn. Biol. Arcachon*, 34: 59-63.
- SORBE J.C. & ELIZALDE M., 2014. - Temporal changes in the structure of a slope suprabenthic community from the Bay of Biscay (NE Atlantic Ocean). *Deep Sea Res. Part II: Top. Stud. Oceanogr.*, 106: 179-191.
- SPITZ J., MOUROCQ E., SCHOEN V. & RIDOUX V., 2010. - Proximate composition and energy content of forage species from the Bay of Biscay: high-or low-quality food? *ICES J. Mar. Sci.*, 67(5): 909-915.
- SPITZ J., QUÉRO J.C. & VAYNE J.J., 2007. - Contribution à l'étude du genre *Pseudoscopelus* (Chiasmodontidae) avec une espèce nouvelle, *P. pierbartus* n. sp., deux synonymies junior et une clé d'identification des espèces valides. *Cybium*, 31(3): 333-339.

- SPITZ J., RICHARD E., MEYNIER L., PUSINERI C. & RIDOUX V., 2006. - Dietary plasticity of the oceanic striped dolphin, *Stenella coeruleoalba*, in the neritic waters of the Bay of Biscay. *J. Sea Res.*, 55(4): 309-320.
- TEE-VAN J., BREDER C.M., HILDEBRAND S.F., PARR A.E. & SCHROEDER W.C. (eds), 1948. - Fishes of the western North Atlantic. Memoir (Sears Foundation for Marine Research) no. 1, Pt 1. New Haven: Sears Foundation for Marine Research, Yale Univ.
- TRENKEL V., 2004. - Different surveys provide similar pictures of trends in a marine fish community but not of individual fish populations. *ICES J. Mar. Sci.*, 61(3): 351-362.
- TRENKEL V.M. & LORANCE P., 2011. - Estimating Synbranchus kaupii densities: Contribution of fish behaviour to differences between bait experiments and visual strip transects. *Deep Sea Res. Part I: Oceanogr. Res. Pap.*, 58(1): 63-71.
- TRENKEL V.M., BAILLY N., BERTHELÉ O. et al. [21 authors], 2001. - First results of a quantitative study of deep-sea fish on the continental slope of the Bay of Biscay: visual observations and trawling. *ICES CM 2001/L*: 18.
- TRENKEL V., PINNEGAR J., DAWSON W., DU BUIT M. & TIDD A., 2005. - Spatial and temporal structure of predator-prey relationships in the Celtic Sea fish community. *Mar. Ecol. Prog. Ser.*, 299: 257-268.
- UIBLEIN F., LORANCE P. & LATROUITE D., 2003. - Behaviour and habitat utilisation of seven demersal fish species on the Bay of Biscay continental slope, NE Atlantic. *Mar. Ecol. Prog. Ser.*, 257: 223-232.
- VIDAL O., GARCÍA-BERTHOU E., TEDESCO P.A. & GARCÍA-MARÍN J.L., 2010. - Origin and genetic diversity of mosquitofish (*Gambusia holbrooki*) introduced to Europe. *Biol. Invasions*, 12(4): 841-851.
- ZENETOS A., GOFAS S., VERLAQUE M. et al. [20 authors], 2010. - Alien species in the Mediterranean Sea by 2010. A contribution to the application of European Union's Marine Strategy Framework Directive (MSFD). Part I. Spatial distribution. *Medit. Mar. Sci.*, 11(2): 381-493.