



Partie 11: BIBLIOGRAPHIE



ABBES, René, 1991. *Atlas des pêches françaises dans les mers européennes*. Coéd. Ifre. S.l. : s.n.

ACCENSI, Mickael et MAISONDIEU, Christophe, 2013. *HOMERE* [en ligne]. 2013. Plouzané, France : Ifremer - Laboratoire Comportement des Structures en Mer, Ifremer - Laboratoire Spatial et Interfaces Air-Mer. Disponible à l'adresse : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214166913000362>.

ACCLIMATERRA et LE TREUT, Hervé, 2018. *Anticiper les changements climatiques en Nouvelle-Aquitaine*. Acclimater. S.l. : s.n. ISBN 978-2-9564516-1-7.

ADER, Denis, DUMAS, Jacques et LE BRIS, Sylvain, 2016. *Necora puber* (Linnaeus, 1767). In : *DORIS*. 2016.

AGENCE DES AIRES MARINES PROTÉGÉES, 2012. Parc naturel marin du Bassin d'Arcachon. In : [en ligne]. 2012. [Consulté le 17 mai 2018]. Disponible à l'adresse : <http://www.aires-marines.fr/L-Agence/Organisation/Parcs-naturels-marins/Parc-naturel-marin-du-Bassin-d-Arcachon>.

ALZIEU, Claude, 1999. *Dragages et environnement marin : Etat des connaissances*. Nantes, France.

AMIARD, Jean-Claude, 2016. *Les risques chimiques environnementaux: Méthodes d'évaluation et impacts sur les organismes. 2ème édition* [en ligne]. Paris, France : s.n. ISBN 2743013443. Disponible à l'adresse : <https://books.google.com/books?hl=fr&lr=&id=tRA71d6F9ysC&pgis=1>.

ARDELEAN, Mircea et MINNEBO, Philip, 2015. *HVDC Submarine Power Cables in the World*. Joint Rese. Petten, Netherlands : European Union. ISBN 9789279527852.

ARDHUIN, Fabrice et LE ROUX, François, 2018. Nutriments et plancton dans le Golfe de Gascogne. In : *MARC Modélisation et Analyse pour la Recherche Côtière* [en ligne]. 2018. [Consulté le 17 mai 2018]. Disponible à l'adresse : https://marc.ifremer.fr/comment_ca_marche/modele_eco_mars3d_manche_gascogne/nutriments_et_plancton.

ARTELIA, 2018a. *Biscay Gulf Western Interconnector Hydrosedimentary Studies Report Final Report*. Echirolles, France.

ARTELIA, 2018b. *Biscay Gulf Western Interconnector Metocean study*. Echirolles, France.

AUGRIS, C, CAILL-MILLY, N et CASAMAJOR, MN de, 2009. *Atlas thématique de l'environnement marin du Pays basque et du sud des Landes*. Quae. Versailles, France : s.n. ISBN 978-2-7592-0395-6.

BARNIER, Bernard, MADEC, Gurvan, PENDUFF, Thierry, MOLINES, Jean Marc, TREGUIER, Anne Marie, LE SOMMER, Julien, BECKMANN, Aike, BIASTOCH, Arne, BÖNING, Claus, DENG, Joachim, DERVAL, Corine, DURAND, Edmée, GULEV, Sergei, REMY, Elizabeth, TALANDIER, Claude, THEETTEN, Sébastien, MALTRUD, Mathew, MCCLEAN, Julie et DE CUEVAS, Beverly, 2006. Impact of partial steps and momentum advection schemes in a global ocean circulation model at eddy-permitting resolution. In : *Ocean Dynamics*. 2006. Vol. 56, n° 5-6, p. 543-567. DOI 10.1007/s10236-006-0082-1.

- BOLLE, Loes J., DE JONG, Christ A.F., BIERMAN, Stijn M., VAN BEEK, Pieter J.G., VAN KEEKEN, Olvin A., WESSELS, Peter W., VAN DAMME, Cindy J.G., WINTER, Hendrik V., DE HAAN, Dick et DEKELING, René P.A., 2012. Common sole larvae survive high levels of pile-driving sound in controlled exposure experiments. In : *PLoS ONE*. 2012. Vol. 7, n° 3. DOI 10.1371/journal.pone.0033052.
- BOYLE, P. R. et KNOBLOCH, Daniela, 1982. On Growth of the Octopus *Eledone Cirrhosa*. In : *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. 1982. Vol. 62, n° 2, p. 277-296. DOI 10.1017/S0025315400057283.
- BUORO, M et PRÉVOST, E., 2018. Fiche espèce Saumon atlantique. In : *Anticiper les changements climatiques en Nouvelle-Aquitaine. Pour agir dans les territoires - Webcomplément, 2018*. 2018.
- CARLIER, Antoine et DELPECH, Jean-Paul, 2011. *Impacts des câbles sous-marins sur les écosystèmes côtiers - Cas particulier des câbles électriques de raccordement des parcs éoliens offshore (compartiments benthiques et halieutiques)*. Brest.
- CASTÈGE, Iker et HEMERY, Georges, 2009. *Oiseaux marins et cétacés du Golfe de Gascogne*. Biotopie Ed. Biarritz, France : Biotopie / Publications scientifiques du Muséum. ISBN 9782914817417.
- CASTÈGE, Iker, MILON, Emilie, LOUZAO, Maite, GARCÍA-BARÓN, Isabel, ASTARLOA, Amaia, AINHIZE, Uriarte et BALD, Juan, 2018. *Étude des Mammifères et oiseaux marins dans la cadre du projet d'interconnexion France-Espagne par le golfe de Gascogne*. Biarritz, France.
- CATHIE ASSOCIATES, 2018a. *Biscay Gulf Project - French Landfall Feasibility Study Task 2b - Preliminary Options Design - HDD*. Newcastle, UK.
- CATHIE ASSOCIATES, 2018b. *Biscay Gulf Western Interconnector Interconnector Cables Burial Assessment Study Report No.: C961R02*. Newcastle, UK.
- CATHIE ASSOCIATES, 2018c. *Site visit report : Biscay Gulf Project - French landfall feasibility study*. Louveciennes, France.
- CCI BAYONNE PAYS BASQUE, 2017. *Bilan d'activité 2016 du port de Bayonne Des premiers résultats et des perspectives encourageantes*. 2017. Bayonne, France : s.n.
- CEREMA et (COORD.) DIRM SA, 2017. *Document stratégique de la façade sud-atlantique. Diagnostic de l'existant*. 2017. Bordeaux, France : Région Nouvelle-Aquitaine; PREMAR.
- CHANET, Bruno, LIMOUZIN, Hervé, DESOUTTER MENIGER, Martine et SOHIER, Sandra, 2018. *Buglossidium luteum (Risso, 1810)*. In : *DORIS*. 2018.
- CHIFFOLEAU, Jean-françois, 1994. *Le CHROME en MILIEU MARIN*. Ifremer. Plouzané, France : s.n. ISBN 2905434589.
- COELENBIER, Pierre, ZIEMSKI, Frédéric et MÜLLER, Yves, 2014. *Scyliorhinus canicula (Linnaeus, 1758)*. In : *DORIS*. 2014.

COLLINS, K. J. et MALLINSON, J. J., 2012. Surveying black bream, *Spondyliosoma cantharus* (L.), nesting sites using sidescan sonar. In : *Underwater Technology*. 2012. Vol. 30, n° 4, p. 183-188. DOI 10.3723/ut.30.183.

COMMISSION OSPAR, 2012. *Lignes directrices sur la meilleure pratique environnementale (BEP) pour la pose et l'exploitation des câbles (Agreement 2012-02)*. S.l.

COSTA, M. E., ERZINI, K. et BORGES, T. C., 2005. Reproductive biology of the blackmouth catshark, *Galeus melastomus* (Chondrichthyes: Scyliorhinidae) off the south coast of Portugal. In : *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. 2005. Vol. 85, n° 5, p. 1173-1183. DOI 10.1017/S0025315405012270.

CREOCEAN, 2018. *Reconnaissance de la concession Capbreton d'Aquitaine Landes Récifs par levé bathymétrique et sonar à balayage latéral Interprétation des données collectées en août 2018*. La Rochelle, Paris.

CRPMEM AQUITAINE, 2017. *Etude Spatiale Des Activites De Peche Des Navires Aquitains Dans Le Sud-Est Du Golfe De Gascogne*. Ciboure, France.

DAVIES, Thomas W., DUFFY, James P., BENNIE, Jon et GASTON, Kevin J., 2014. *The nature, extent, and ecological implications of marine light pollution*. 2014. S.l. : s.n. ISBN 1540-9295.

DE VERE, Amber J., LILLEY, Malin K. et FRICK, Erin E., 2018. Anthropogenic impacts on the welfare of wild marine mammals. In : *Aquatic Mammals*. 2018. Vol. 44, n° 2, p. 150-180. DOI 10.1578/AM.44.2.2018.150.

DENIEL, C, 1983. Reproduction of flatfishes in Douarnenez Bay: Sexual cycles and fecundity of *Arnoglossus thori*, *A. laterna*, *A. imperialis* La reproduction des poissons plats (Teleosteens, Pleuronectiformes) en Baie de Douarnenez. 1. Cycles sexuels et fecondite des arno. In : *Cahiers de biologie marine.Paris [CAH.BIOL.MAR.]*. 1983. Vol. 24, n° 2, p. 231-252.

DUBLON, Julien, LEPAGE, Mario, GIRARDIN, Michel, DELPECH, Christine, JUST, Anaïs, VINCENT, Bouju et GONTHIER, Paul, 2011. Contrôle de surveillance de l'élément de qualité biologique « poisson » dans les eaux de transition d'Adour-Garonne Etude Cemagref Groupement de Bordeaux n° 143. In : . 2011.

DUGUY, R, MORINIERE, P et LE MILINAIRE, C, 1998. Facteurs de mortalité observés chez les tortues marines dans le golfe de Gascogne. In : *Oceanologica Acta*. 1998. Vol. 21, n° 2, p. 383-388. DOI 10.1016/S0399-1784(98)80025-X.

EMEANA, C. J., HUGHES, T. J., DIX, J. K., GERON, T. M., THOMPSON, C. E.L. et PILGRIM, J. A., 2016. The thermal regime around buried submarine high-voltage cables. In : *Geophysical Journal International*. 2016. Vol. 206, n° 2, p. 1051-1064. DOI 10.1093/gji/ggw195.

FÉDÉRATION FRANÇAISE DE SURF, EUROSIMA et GIP LITTORAL AQUITAIN, 2017. *Diagnostic de la filière surf - Etat des lieux - Filère surf en Nouvelle-Aquitaine - janvier 2017*. Soorts-Hossegor, France.

FEWTRELL, J L et MCCAULEY, R D, 2012. Impact of air gun noise on the behaviour of marine fish and squid. In : *Marine pollution bulletin* [en ligne]. 2012. Vol. 64, n° 5, p. 984-993. DOI 10.1016/j.marpolbul.2012.02.009. Disponible à l'adresse : <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22385754>.

FEY, Laurent, BURON, Daniel et MÜLLER, Yves, 2018. *Buccinum undatum* Linnaeus, 1758. In : *DORIS*. 2018.

FINNERAN, J J et JENKINS, a K, 2012. *Criteria and Thresholds for U . S . Navy Acoustic and Explosive Effects Analysis*. San Diego, USA.

FINNERAN, James J, 2016. *Auditory weighting functions and TTS/PTS exposure functions for marine mammals exposed to underwater noise*. S.l.

FRANCEAGRIMER, 2018. *Données de ventes déclarées en halles à marée en 2017*. Montreuil, France.

FRISK, G, BRADLEY, D, CALDWELL, J et D'SPAIN, G, 2003. *Ocean noise and marine mammals* [en ligne]. S.l. : National Academies Press. ISBN 978-0-309-08536-6. Disponible à l'adresse : <https://www.nap.edu/catalog/10564/ocean-noise-and-marine-mammals>.

GARLAN, Thierry et MARCHÈS, Elodie, 2011. *Nature sédimentaire des fonds marins / SRM GDG*. 2011. Brest : SHOM.

GASTON, Kevin J., BENNIE, Jonathan, DAVIES, Thomas W. et HOPKINS, John, 2013. The ecological impacts of nighttime light pollution: A mechanistic appraisal. In : *Biological Reviews*. 2013. Vol. 88, n° 4, p. 912-927. DOI 10.1111/brv.12036.

GEODE, 2014. *Guide pour la rédaction des études d'impact d'opérations de dragage et d'immersion en milieu estuarien et marin - Annexe technique « Effets et impacts »*. La Rochelle, France.

GIEC, 2014. *Changements climatiques 2014: Rapport de synthèse. Contribution des Groupes de travail I, II et III au cinquième Rapport d'évaluation du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat [Sous la direction de l'équipe de rédaction principale]*. Genève, Suisse.

GILL, A. B., BARTLETT, M. et THOMSEN, F., 2012. Potential interactions between diadromous fishes of U.K. conservation importance and the electromagnetic fields and subsea noise from marine renewable energy developments. In : *Journal of Fish Biology*. 2012. Vol. 81, n° 2, p. 664-695. DOI 10.1111/j.1095-8649.2012.03374.x.

GILL, AB, GLOYNE-PHILLIPS, I, NEAL, KJ et KIMBER, JA, 2005. *COWRIE 1.5 ELECTROMAGNETIC FIELDS REVIEW Fields generated by sub-sea power cables associated with offshore wind farm developments on electrically and magnetically sensitive marine organisms - a review*. Silsoe, UK.

GILL, AB et TAYLOR, H, 2001. *The potential effects of electromagnetic fields generated by cabling between offshore wind turbines upon elasmobranch fishes*. Liverpool.

GIP LITTORAL AQUITAIN, 2013. *Energies Marines Renouvelables - Rapport de consultation - Potentiels en énergies marines de la façade Aquitaine - Mars 2013*. Merignac, France.

GONZALEZ, Angel F. et GUERRA, Angel, 1996. Reproductive biology of the short-finned squid *Illex coindetii* (Cephalopoda, Ommastrephidae) of the Northeastern Atlantic. In : *Sarsia*. 1996. Vol. 81, n° 2, p. 107-118. DOI 10.1080/00364827.1996.10413616.

GRAHAM, A L et COOKE, S J, 2008. The effects of noise disturbance from various recreational boating activities common to inland waters on the cardiac physiology of a freshwater fish, the largemouth bass (*Micropterus salmoides*). In : *Aquatic Conserv: Mar. Freshw. Ecosyst*. 2008. n° 18, p. 1315-1324.

GUEREAULT, Daniel, DOREL, Didier et DESAUNAY, Yves, 1996. *Cartographie des nourriceries littorales de poissons du golfe de Gascogne* [en ligne]. Nantes. [Consulté le 17 juin 2013]. Disponible à l'adresse : <http://archimer.ifremer.fr/doc/00000/4228/>.

HALVORSEN, Michele B., CASPER, Brandon M., WOODLEY, Christa M., CARLSON, Thomas J. et POPPER, Arthur N., 2012. Threshold for onset of injury in chinook salmon from exposure to impulsive pile driving sounds. In : *PLoS ONE*. 2012. Vol. 7, n° 6. DOI 10.1371/journal.pone.0038968.

HASSEL, a, KNUTSEN, T, DALEN, J, SKAAR, K, LOKKEBORG, S, MISUND, O, OSTENSEN, O, FONN, M et HAUGLAND, E, 2004. Influence of seismic shooting on the lesser sandeel (*Ammodytes*). In : *ICES Journal of Marine Science* [en ligne]. octobre 2004. Vol. 61, n° 7, p. 1165-1173. DOI 10.1016/j.icesjms.2004.07.008. Disponible à l'adresse : <http://icesjms.oxfordjournals.org/cgi/doi/10.1016/j.icesjms.2004.07.008>.

HIRST, Andrew G et RODHOUSE, Paul G, 2000. Impacts of geophysical seismic surveying on fishing success. In : *Reviews in Fish Biology and Fisheries*. 2000. n° 10, p. 113-118.

IFREMER, 2011. *Biologie du bulot*. 2011. S.l. : s.n.

IFREMER, 2018. Surveillance DCE. In : *Ifremer environnement* [en ligne]. 2018. [Consulté le 6 août 2018]. Disponible à l'adresse : http://envlit.ifremer.fr/surveillance/directive_cadre_sur_l_eau_dce/.

IFREMER (COORD.), 2011. *Plan d'action pour le milieu marin. Sous-région marine Golfe de Gascogne. Evaluation initiale des eaux marines. Analyse des caractéristiques et de l'état écologique*. Nantes.

IFREMER LERAR, 2017. *Qualité du Milieu Marin Littoral - Bulletin de la surveillance 2016*. Arcachon, France.

IUCN, [sans date]. Union Internationale pour la Conservation de la Nature. Association et première Organisation mondiale créée en 1948. <http://www.iucn.org/>. In : .

JENSEN, Finn B., KUPERMAN, William A., PORTER, Michael B. et SCHMIDT, Henrik, 2011. *Computational Ocean Acoustics* [en ligne]. New-York, USA : Springer-Verlag New York. ISBN 978-1-4419-8677-1. Disponible à l'adresse : <http://www.springerlink.com/index/10.1007/978-1-4419-8678-8%5Cnhttp://books.google.com/books?id=eYyD6kTE8IsC&pgis=1>.

JOLIVET, A., CHAUVAUD, L., CHAUVAUD, S., GERVAISE, C., KINDA, G B., MATHIAS, D. et BOUCHERY, G., 2018. *Impacts des sons anthropiques sur la faune marine*. QUAE. La Plaine Saint Denis, France : s.n.

KASTELEIN, Ronald a, HEUL, Sander Van Der, VERBOOM, Willem C, JENNINGS, Nancy, VEEN, Jan Van Der et DE HAAN, Dick, 2008. Startle response of captive North Sea fish species to underwater tones between 0.1 and 64 kHz. In : *Marine environmental research* [en ligne]. 2008. Vol. 65, n° 5, p. 369-377. DOI 10.1016/j.marenvres.2008.01.001. Disponible à l'adresse : <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18295877>.

KETTEN, Darlene R., 1998. Marine Mammal Auditory Systems: a Summary of Audiometric and Anatomical Data and Its Implications for Underwater Acoustic Impacts. In : *NOAA Technical Memorandum NMFS*. 1998. n° September, p. 97.

LAGARDERE, Françoise, 1972. Biologie du ceteau, *Dicologlossa cuneata* (Moreau). Ethologie alimentaire. In : . 1972. Vol. 9.

LANZA, Béatrice et LE BRIS, Sylvain, [sans date]. *Callionymus risso* Lesueur, 1814. In : *DORIS*.

LATROUITE, Daniel et NOEL, Philippe, 1993. Observations sur la maturité sexuelle et la ponte du tourteau *Cancer pagurus* en Manche. In : *International Council for the Exploration of the Sea*. 1993. Vol. ICES C.MC, p. 1-10.

LE CAM, Hervé et BARAER, Franck, 2012. Etat physique et chimique Caractéristiques physiques Climatologie marine. In : *Caractéristique et état écologique du golfe de Gascogne*. S.l. : Agence des Aires Marines Protégées / Ifremer. p. 8.

LE CAMPION, T., 2013. *Projet de parc éolien offshore du Banc de Guérande (44). Synthèse de pré-diagnostic chiroptérologique*. S.l.

LEPAGE, Mario et DUBLON, Julien, 2013. *Contrôle de surveillance de l'élément de qualité biologique « poisson » dans les eaux de transition d'Adour-Garonne et synthèse des résultats*. Cestas, France.

LURTON, Xavier et ANTOINE, Loic, 2007. *Analyse des risques pour les mammifères marins liés à l'emploi des méthodes acoustiques en océanographie* [en ligne]. Brest. [Consulté le 19 novembre 2013]. Disponible à l'adresse : <http://archimer.ifremer.fr/doc/00000/2390/>.

MADSEN, PT, WAHLBERG, M, TOUGAARD, J, LUCKE, K. et TYACK, P, 2006. Wind turbine underwater noise and marine mammals: implications of current knowledge and data needs. In : *Marine Ecology Progress Series*. 2006. Vol. 309, p. 279-295.

MAHE, K, DELPECH, JP et CARPENTIER, A, 2006. *Synthèse bibliographique des principales espèces de Manche orientale et du golfe de Gascogne*. Boulogne-sur-Mer.

MALLET, Cyril, THINON, Isabelle, IDIER, Déborah, GILLET, Hervé, GARLAN, Thierry et ROSEBERY, David, 2016. *Projet d'interconnexion électrique France - Espagne via le Golfe de Gascogne. Avis technique concernant la route maritime - Rapport*. Pessac, France.

MARAN, Vincent, GRIOCHE, Alain et ZIEMSKI, Frédéric, 2018. *Solea solea* (Linnaeus, 1758). In : . 2018.

MAUCORPS, Alain, 1979. Le merlan bleu. In : *Science et Pêche, Bull. Inst. Pêches marit*. 1979. n° 294.

MAZIÈRES, Alais, 2014. *Evolution morphologique et processus sédimentaires actuels du*

plateau continental interne sud-aquitain : Etude comparée des zones de la Salie-Biscarosse (sud des passes d'Arcachon) et de la zone de la tête du Canyon de Capbreton. [en ligne]. S.I. : Université de Bordeaux. [Consulté le 29 juin 2017]. Disponible à l'adresse : <https://core.ac.uk/download/pdf/46816239.pdf>.

MEDDE, 2012. *Etude méthodologique des impacts environnementaux et socio-économiques des énergies marines renouvelables - version 2012.* Paris.

MEISSNER, Karin, SCHABELON, Holger, BELLEDAUM, Jochen et SORDYL, Holmer, 2006. *Impacts of submarine cables on the marine environment.* Neu Broderstorf, Allemagne.

MENARD, Hervé, DUCASSY, Jean-Marie et LAMARE, Véronique, 2018. : *Loligo spp.* Lamarck, 1798. In : *DORIS*. 2018.

MILON, Emilie et CASTÈGE, Iker, 2016. *Répartition des oiseaux marins et cétacés dans le sud du golfe de Gascogne.* Biarritz, France.

MMT, 2017. *BISCAY HVDC WI Route Survey Cabreton Canyon, Gulf of Biscay September - November 2016.* VÄSTRA FRÖLUNDA, Suède.

MNHN, 2018. INPN Inventaire National du Patrimoine Naturel. In : [en ligne]. 2018. Disponible à l'adresse : <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>.

MONTEVECCHI, WA, 2006. Influences of artificial light on marine birds. In : RICH, C. et LONGCORE, T. (éd.), *Ecological consequences of artificial night lighting.* Washington, USA : Island Press. p. pp.94-113.

MOORS-MURPHY, Hilary B., 2014. Submarine canyons as important habitat for cetaceans, with special reference to the Gully: A review. In : *Deep-Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography*. 2014. Vol. 104, p. 6-19. DOI 10.1016/j.dsr2.2013.12.016.

MORINIÈRE, Pierre et DELL'AMICO, Florence, 2013. Suivi des observations de tortues marines sur la côte Atlantique française depuis 1988. In : *Munibe Monographs. Nature series*. 2013. Vol. 1, p. 23-29.

MUELLER-BLENKLE, C., MCGREGOR, P. K., GILL, a. B., ANDERSSON, M. H., METCALFE, J., BENDALL, V., SIGRAY, P., WOOD, D. et THOMSEN, F., 2010. *Effects of pile-driving noise on the behaviour of marine fish. COWRIE Technical Report* [en ligne]. Lowestoft, UK. Disponible à l'adresse : http://mhk.pnl.gov/wiki/index.php/Effects_of_Pile-Driving_Noise_on_the_Behavior_of_Marine_Fish.

MUGICA, J., MALLET, C. et HENNEQUIN, V., 2008. *Etude de l'évolution géomorphologique récente de la côte sableuse aquitaine. Rapport BRGM/RP-56874-FR.* S.I.

MÜLLER, Christian, USBECK, Regina et MIESNER, Frederieke, 2016. Temperatures in shallow marine sediments: Influence of thermal properties, seasonal forcing, and man-made heat sources. In : *Applied Thermal Engineering*. 2016. Vol. 108, p. 20-29. DOI 10.1016/j.applthermaleng.2016.07.105.

MULON, Patrick, PETIT DE VOIZE, Patrice et SOHIER, Sandra, 2015. *Trisopterus minutus* (Linnaeus, 1758). In : *DORIS*. 2015.

NATIONAL MARINE FISHERIES SERVICE, 2018. *2018 Revision to: Technical Guidance for*

assessing the effects of anthropogenic sound on marine mammal hearing (Version 2.0): Underwater acoustic thresholds of permanent and temporary threshold shifts [en ligne]. S.I. Disponible à l'adresse : NOAA Technical Memorandum NMFS-OPR-59.

NEREIS ENVIRONNEMENT, 2018. *Installation d'un câble électrique sous-marin entre la France et l'Espagne – Etude acoustique & bioacoustique*. Carquefou, France.

NORMANDEAU INC., INC., Exponent, TRICAS, T. et GILL, A., 2011. *Effects of EMFs from Undersea Power Cables on Elasmobranchs and Other Marine Species*. Bedford.

ORIGNÉ, L., 2004. *Recherche et développement d'un répulsif acoustique pour cétacés*. S.I.

OSPAR, 2009. Assessment of the environmental impact of underwater noise Biodiversity Series. In : *Assessment*. 2009. p. 1-41.

OSPAR COMMISSION, 2008. *Background document on potential problems associated with power cables other than those for oil and gas activities*. Paris, France.

OSPAR COMMISSION, 2012. Guidelines on Best Environmental Practice (BEP) in Cable Laying and Operation. In : . 2012. p. 18.

PACINI, A F, NACHTIGALL, P E, KLOEPPER, L N, LINNENSCHMIDT, M, SOGORB, A et MATIAS, S, 2010. Audiogram of a formerly stranded long-finned pilot whale (*Globicephala melas*) measured using auditory evoked potentials. In : *J Exp Biol* [en ligne]. 2010. Vol. 213, n° Pt 18, p. 3138-3143. DOI 213/18/3138 [pii]r10.1242/jeb.044636. Disponible à l'adresse : http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citation&list_uids=20802115.

PARVIN, S J, CUDAHY, E A et FOTHERGILL, D M, 2002. Guidance for Diver Exposure to Underwater Sound in the frequency range from 500 to 2500 Hz . In : *Proceedings of Undersea Defence Technology*. La Spezia, Italie : s.n. 2002.

PETIT DE VOIZE, Patrice, PEAN, Michel et JEGLOT, Samuel, 2016. *Mullus surmuletus* Linnaeus, 1758. In : *Doris*. 2016.

POPPER, Arthur N, 2003. Effects of anthropogenic sound on fishes. In : *Fisheries*. 2003. Vol. 28, p. 24-31.

POPPER, Arthur N et HASTINGS, Mardi C, 2009. The effects of human-generated sound on fish. In : *Integrative zoology* [en ligne]. mars 2009. Vol. 4, n° 1, p. 43-52. DOI 10.1111/j.1749-4877.2008.00134.x. Disponible à l'adresse : <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21392276>.

PUTMAN, Nathan F., MEINKE, Amanda M. et NOAKES, David L.G., 2014. Rearing in a distorted magnetic field disrupts the « map sense » of juvenile steelhead trout. In : *Biology Letters*. 2014. Vol. 10, n° 6. DOI 10.1098/rsbl.2014.0169.

QUÉRO, Jean-Claude et VAYNE, Jean-Jacques, 1997. *Les poissons de mer des pêches françaises*. Les encycl. S.I. : s.n.

REGIMBART AMÉLIE, GUITTON JÉRÔME, LE PAPE Olivier, 2018. . 2018. Zones fonctionnelles pour les ressources halieutiques dans les eaux sous souveraineté française. Deuxième partie : Inventaire. In : *Rapport d'étude. Les publications du Pôle halieutique AGROCAMPUS OUEST n°46*. 2018. p. 175.

REGUEIRA, Marcos, GONZÁLEZ, Angel F., GUERRA, Ángel et SOARES, Amadeu, 2013. Reproductive traits of horned octopus *Eledone cirrhosa* in Atlantic Iberian waters. In : *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. 2013. Vol. 93, n° 6, p. 1641-1652. DOI 10.1017/S0025315413000118.

RÉSERVES NATURELLES DE FRANCE, 2018. Banc d'Arguin. In : [en ligne]. 2018. [Consulté le 30 novembre 2018]. Disponible à l'adresse : <http://www.reserves-naturelles.org/banc-d-arguin>.

RICH, C et LONGCORE, T, 2005. *Ecological consequences of artificial night lighting*. Washington : s.n.

RICHARDSON, W.J., GREENE, C.R. JR, MALME, C I et THOMSON, D H, 1995. *Marine mammals and noise*. Academic Press Inc, San Diego. S.l. : s.n.

ROLAND, Billard, MICHEL, Girin et SADASIVAM, Kaushik, 2018. *Les poissons-60 clés pour comprendre*. Qua. S.l. : s.n. ISBN 978-2-7592-2472-2.

ROPER, Clyde F.E., NIGMATULLIN, C et JEREB, P., 2010. *Family OMMASTREPHIDAE Steenstrup, 1857*. S.l. : s.n. ISBN 9789251067208.

RUYS, Thomas (Coord.) et BERNARD, Y. (Coord), 2014. Tome 4- Les chiroptères. In : *Atlas des Mammifères sauvages d'Aquitaine*. Cistude Na. Le Haillan, France : Cistude Nature & LPO Aquitaine. p. 256pp.

SANCHEZ, Florence et SANTURTUN, Marina, 2013. *SYNThèse et Analyse des données existantes sur un écosystème profond transfrontalier: le gouf de Capbreton-«SYNTAX»*. Anglet, France.

SAUTOUR, B., BACHELET, G., BOET, P., CAILL-MILLY, N., CASTÈGE, I., CHAALALI, A., DAVID, V., DEL AMO, Y., DE CASAMAJOR, M.N., D'ELBÉE, J., DE MONTAUDOUIN, X., KANTIN, R., LEPAGE, M. et ROCHARD, E., 2013. Biodiversité marine. In : *Prévoir pour agir: la région Aquitaine anticipe le changement climatique*. LGPA-Editi. S.l. : Presses Universitaires de Bordeaux. p. 173-188.

SCAPS, Patrick, MARAN, Vincent et ZIEMSKI, Frédéric, 2011. *Callionymus lyra* Linnaeus, 1758, <http://doris.ffesm.fr/ref/specie/120>. In : *DORIS*. 2011.

SHARK-TRUST, 2009. Cuckoo Ray *Leucoraja naevus*. In : . 2009.

SHOM, 2014. *Ouvrage de marée - Références Altimétriques Maritimes - Ports de France métropolitaine et d'outre-mer*. SHOM. Brest, France : SHOM. ISBN 978-2-11-097286-6.

SINAY, IVAMER et NAVIGAU CONSULTING, 2018. *Navigation & Fishing Risks Analysis HAZARD Identification Input study for a subsequent Cable Burial Risk Assessment INELFE Project - Interconnection Biscay Gulf Final Report Shipping & Fishing Risk analysis*. S.l.

SIVLE, L. D., KVADSHEIM, P. H. et AINSLIE, M. A., 2014. Potential for population-level disturbance by active sonar in herring. In : *ICES Journal of Marine Science*. 2014. Vol. 72, n° 2, p. 558-567. DOI 10.1093/icesjms/fsu154.

SKALSKI, J R, PEARSON, W H et MALME, C I, 1992. Effects of sounds from a geophysical survey device on catch-per-unit-effort in a hook-and-line fishery for rockfish (*Sebastes* spp.). In : *Can. J. Fish. Aquat. Sci.* 1992. Vol. 49, p. 1357-1365.

SLABBEKOORN, Hans, BOUTON, Niels, VAN OPZEELAND, Ilse, COERS, Aukje, TEN CATE, Carel et POPPER, Arthur N, 2010. A noisy spring: the impact of globally rising underwater sound levels on fish. In : *Trends in ecology & evolution* [en ligne]. 2010. Vol. 25, n° 7, p. 419-427. DOI 10.1016/j.tree.2010.04.005. Disponible à l'adresse : <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20483503>.

SOHIER, Sandra, PETIT DE VOIZE, Patrice et NOËL, Pierre, 2017. *Homarus gammarus* (Linnaeus, 1758). In : *DORIS*. 2017.

SOLA, L, MORETTI, A, CROSETTI, Donatella, KARAIKOU, N, MAGOULAS, Antonios, ROSSI, anna rita, RYE, Morten, TRIANTAFYLIDIS, A et TSIGENOPOULOS, Costas, 2018. Gilthead seabream -*Sparus aurata*. In : . 2018. n° September 2014.

SOUTHALL, BL, BOWLES, AE, ELLISON, WT, FINNERAN, JJ, GENTRY, RL, GREENE JR, CR, KASTAK, D, KETTEN, DR, MILLER, JH, NACHTIGALL, PE, RICHARDSON, WJ, THOMAS, JA et TYACK, PL, 2007. Marine mammal noise-exposure criteria: initial scientific recommendations. In : *Aquatic Mammals*. 2007. Vol. 33, n° 4, p. 121.

STANKEVIČIŪTĖ, Milda, JAKUBOWSKA, Magdalena, PAŽUSIENĖ, Janina, MAKARAS, Tomas, OTREMBĄ, Zbigniew, URBAN-MALINGA, Barbara, FEY, Dariusz P., GRESZKIEWICZ, Martyna, SAULIUTĖ, Gintarė, BARŠIENĖ, Janina et ANDRULEWICZ, Eugeniusz, 2019. *Genotoxic and cytotoxic effects of 50 Hz 1 mT electromagnetic field on larval rainbow trout (Oncorhynchus mykiss), Baltic clam (Limecola balthica) and common ragworm (Hediste diversicolor)*. In : *Aquatic Toxicology*. 2019. p. 109-117. DOI 10.1016/j.aquatox.2018.12.023.

TALIDEC, Catherine, BRIND'AMOUR, Anik, CLAUDE, AUGRIS, ARMELLE, ROUYER, ROUDAUT, MICKAEL, WOILLEZ, Mathieu, CAILL-MILLY, Nathalie, DE CASAMAJOR, Marie-Noelle, SIMPLET, Laure et TANGUY, Nina, 2012. Abondance de juvéniles de merlu (*Merluccius merluccius*) observée lors des campagnes scientifiques sur la période 2000 – 2009. Ifremer. In : . 2012.

TAORMINA, Bastien, BALD, Juan, WANT, Andrew, THOUZEAU, Gérard, LEJART, Morgane, DESROY, Nicolas et CARLIER, Antoine, 2018. A review of potential impacts of submarine power cables on the marine environment: Knowledge gaps, recommendations and future directions. In : *Renewable and Sustainable Energy Reviews* [en ligne]. 2018. Vol. 96, n° July, p. 380-391. DOI 10.1016/j.rser.2018.07.026. Disponible à l'adresse : <https://doi.org/10.1016/j.rser.2018.07.026>.

TOURENNE, Murielle, ZIEMSKI, Frédéric et MÜLLER, Yves, 2017. *Aequipecten opercularis* (Linnaeus, 1758). In : *DORIS*. 2017.

VISSER & SMIT HANAB et INTECSEA WORLEYPARSONS GROUP, 2016. *Marine Drilling Feasibility Studies under "Le Gouf de Capbreton" Feasibility study report*. Paris, France.

VIZE, Samantha, ADNITT, Christine, STANILAND, Robert, EVERARD, Julia, SLEIGH, Alec, CAPPELL, Rod, MCNULTY, Sean, BUDD, Martin, BONNON, Ian et CAREY, John, 2008. *Review of Cabling Techniques and Environmental Effects applicable to the Offshore Windfarm Industry*. UK.

WARDLE, C S, CARTER, T J, URQUHART, G G, JOHNSTONE, A D F, ZIOLKOWSKI, A M, HAMPSON, G et MACKIE, D, 2001. Effects of seismic air guns on marine fish. In : *Continental Shelf Research* [en ligne]. 2001. Vol. 21, n° 8-10, p. 1005-1027. DOI 10.1016/S0278-4343(00)00122-9. Disponible à l'adresse : <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0278434300001229>.

WENZ, Gordon M., 1962. Acoustic Ambient Noise in the Ocean: Spectra and Sources. In : *The Journal of the Acoustical Society of America* [en ligne]. 1962. Vol. 34, n° 12, p. 1936-1956. DOI 10.1121/1.1909155. Disponible à l'adresse : <http://asa.scitation.org/doi/10.1121/1.1909155>.

WILSON, B., BATTY, R. S., DAUNT, F. et CARTER, C., 2007. *Collision risks between marine renewable energy devices and mammals , fish and diving birds - Report to the Scottish Executive*. Oban, Ecosse.

WOOD, C.M. et MCDONALLD, D.G., 1997. *Global warming: implications for freshwater and marine fish*. Cambridge, UK : Cambridge University Press.

WOODRUFF, DL, CULLINAN, VI, COPPING, AE et MARSHALL, KE, 2013. *Effects of Electromagnetic Fields on Fish and Invertebrates Task 2.1.3: Effects on Aquatic Organisms Fiscal Year 2012 Progress Report Environmental Effects of Marine and Hydrokinetic Energy*. Richland, Washington (USA).

WOODRUFF, DI, WARD, Ja, SCHULTZ, Ir, CULLINAN, Vi et MARSHALL, Ke, 2012. *Effects of Electromagnetic Fields on Fish and Invertebrates Task 2.1.3: Effects on Aquatic Organisms Fiscal Year 2011 Progress Report Environmental Effects of Marine and Hydrokinetic Energy* [en ligne]. Richland, Washington. [Consulté le 26 juin 2017]. Disponible à l'adresse : http://www.pnnl.gov/main/publications/external/technical_reports/PNNL-20813Final.pdf.