

Bibliographie

2021

- Gadoin Elsa, Desnues Christelle, Monteil-Bouchard Sonia, Bouvier Thierry, Auguet Jean-Christophe, Roque D'Orbcastel Emmanuelle, Bettarel Yvan (2021). **Fishing for the Virome of Tropical Tuna** . *Viruses-basel* , 13(7), 1291 (8p.) . Publisher's official version : <https://doi.org/10.3390/v13071291> , Open Access version : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00704/81646/>
- Gadoin Elsa, Durand Lucile, Guillou Aurelie, Crochemore Sandrine, Bouvier Thierry, Roque D'Orbcastel Emmanuelle, Dagorn Laurent, Auguet Jean-Christophe, Adingra Antoinette, Desnues Christelle, Bettarel Yvan (2021). **Does the Composition of the Gut Bacteriome Change during the Growth of Tuna?** *Microorganisms* , 9(6), 1157 (12p.) . Publisher's official version : <https://doi.org/10.3390/microorganisms9061157> , Open Access version : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00696/80846/>
- Roque D'Orbcastel Emmanuelle, Bettarel Yvan, Dellinger Marion, Sadoul Bastien, Bouvier Thierry, Monin Amandé Justin, Dagorn Laurent, [Geffroy Benjamin](#) (2021). **Measuring cortisol in fish scales to study stress in wild tropical tuna** . *Environmental Biology Of Fishes* , 104(6), 725-732 . Publisher's official version : <https://doi.org/10.1007/s10641-021-01107-6> , Open Access version : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00703/81509/>
- [Richard Marion](#), [Rolland Jean-Luc](#), [Gueguen Yannick](#), [de Lorgeril Julien](#), [Pouzadoux Juliette](#), Mostajir Behzad, Bec Beatrice, Mas Sébastien, Parin David, [Le Gall Patrik](#), [Mortreux Serge](#), [Fiandrino Annie](#), [Lagarde Franck](#), [Messiaen Gregory](#), [Fortune Martine](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle (2021). **In Situ Characterisation of Pathogen Dynamics during a Pacific Oyster Mortality Syndrome Episode** . *Marine Environmental Research* , 165, 105251 (11p.) . <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2020.105251>

2020

- [Cheve Julien](#), [Laugier Thierry](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle, [Desroy Nicolas](#) (2020). **Avis de l'Ifremer sur les impacts environnementaux et zoosanitaires d'un élevage de truites dans le Jaudy** . DDTM 22 - Direction Départementale des Territoires et de la Mer des Côtes d'Armor, Délégation à la Mer et au Littoral, Service Aménagement Mer et Littoral, Unité Cultures Marines, Saint-Brieuc , Ref. 20-078_3_Ifremer.LERBN.2020.Avis13_DDTM22_Pisciculture Jaudy - courriel du 5 octobre 2020 , 5p., 5p. <https://archimer.ifremer.fr/doc/00681/79318/>
- Lacoste Elise, Boufahja Fehmi, Pelaprat Corinne, [Le Gall Patrik](#), Berteaux Tom, [Messiaen Gregory](#), [Mortreux Serge](#), [Oheix Jocelyne](#), [Ouisse Vincent](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle, Gaertner-Mazouni Nabila, [Richard Marion](#) (2020). **First simultaneous assessment of macro- and meiobenthic community response to juvenile shellfish culture in a Mediterranean coastal lagoon (Thau, France)** . *Ecological Indicators* , 115, 106462 (9p.) . Publisher's official version :

<https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106462> , Open Access version :
<https://archimer.ifremer.fr/doc/00629/74134/>

- Gales Amandine, [Triplet Sebastien](#), [Geoffroy Thibault](#), Roques Cécile, Carre Claire, Le Floc'h Emilie, Lanfranchi Méliissa, Simier Monique, Roque D'Orbcastel Emmanuelle, [Przybyla Cyrille](#), Fouilland Eric (2020). **Control of the pH for marine microalgae polycultures: A key point for CO2 fixation improvement in intensive cultures** . *Journal Of Co2 Utilization* , 38, 187-193 . Publisher's official version :
<https://doi.org/10.1016/j.jcou.2020.01.019> , Open Access version :
<https://archimer.ifremer.fr/doc/00612/72403/>

2019

- [Lagarde Franck](#), [Fiandrino Annie](#), Ubertini Martin, Roque D'Orbcastel Emmanuelle, [Mortreux Serge](#), [Chiantella Claude](#), Bec Beatrice, Bonnet Delphine, Roques Cécile, Bernard Ismael, [Richard Marion](#), Guyondet Thomas, [Pouvreau Stephane](#), Lett Christophe (2019). **Duality of trophic supply and hydrodynamic connectivity drives spatial patterns of Pacific oyster recruitment** . *Marine Ecology Progress Series* , 632, 81-100 . Publisher's official version : <https://doi.org/10.3354/meps13151> , Open Access version : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00598/70981/>
- Roque D'Orbcastel Emmanuelle, Boudin Elyse, Li Meng, Carcaillet Frédérique, Fouilland Eric (2019). **Fish, Algae, and Oysters: The Winning Trio in Aquaculture** . *Frontiers for Young Minds* , 7(131), 7p. Publisher's official version :
<https://doi.org/10.3389/frym.2019.00131> , Open Access version :
<https://archimer.ifremer.fr/doc/00595/70702/>
- Roque D'Orbcastel Emmanuelle, [Fiandrino Annie](#) (2019). **Consultation écrite de la CCM n°01-2019 pour la création de deux nouvelles filières expérimentales sur le modèle autorisé en 2018** . DDTM 34 - Direction Départementale des Territoires et de la Mer de l'Hérault, DML, Unité Cultures Marines, Sète , Ref. 19/13 Ifremer Sète - UMR MARBEC - Votre mail du 19/03/2019 , 3p.
- Li Meng, [Callier Myriam](#), [Blancheton Jean-Paul](#), Galès Amandine, Nahon Sarah, [Triplet Sebastien](#), [Geoffroy Thibault](#), Menniti Christophe, Fouilland Eric, Roque D'Orbcastel Emmanuelle (2019). **Bioremediation of fishpond effluent and production of microalgae for an oyster farm in an innovative recirculating integrated multi-trophic aquaculture system** . *Aquaculture* , 504, 314-325 . Publisher's official version :
<https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2019.02.013> , Open Access version :
<https://archimer.ifremer.fr/doc/00480/59207/>
- [Richard Marion](#), Bec Beatrice, Vanhuyse Charles, Mas Sébastien, Parin David, Chantalat Camila, [Le Gall Patrik](#), [Fiandrino Annie](#), [Lagarde Franck](#), [Mortreux Serge](#), [Ouisse Vincent](#), [Rolland Jean-Luc](#), Degut Anaïs, Hatey Elise, [Fortune Martine](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle, [Messiaen Gregory](#), [Munaron Dominique](#), [Callier Myriam](#),

[Oheix Jocelyne](#), [Derolez Valerie](#), Mostajir Behzad (2019). **Changes in planktonic microbial components in interaction with juvenile oysters during a mortality episode in the Thau lagoon (France)** . *Aquaculture* , 503, 231-241 . Publisher's official version : <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2018.12.082> , Open Access version : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00474/58559/>

- [Munsch Catherine](#), [Aminot Yann](#), [Tixier Celine](#), [Pollono Charles](#), [Bely Nadege](#), [Moisan Karine](#), [Olivier Nathalie](#) (2019). **Veille sur les nouveaux polluants organiques persistants dans les mollusques marins. Veille-POP** . Rapport convention ONEMA-IFREMER 2018, 69 pages.
- [Lagarde Franck](#), Ubertini Martin, [Mortreux Serge](#), Perignon Adeline, Leurion Axel, [Le Gall Patrik](#), [Chiantella Claude](#), Meddah Slem, [Guillou Jean-Louis](#), [Messiaen Gregory](#), Bec Beatrice, Roques Cecile, Bonnet Delphine, Cochet Hélène, Bernard Ismael, Gervasoni Erika, [Richard Marion](#), Miron Gilles, [Fiandrino Annie](#), [Pouvreau Stephane](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle (2019). **Heterogeneity of Japanese Oyster (Crassostrea Gigas) Spat Collection in a Shellfish Farmed Mediterranean Lagoon** . In Komatsu T., Ceccaldi HJ., Yoshida J., Prouzet P., Henocque Y. (eds) *Oceanography Challenges to Future Earth*. Springer, Cham. ISBN 978-3-030-00137-7 ISBN 978-3-030-00138-4 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-030-00138-4>. Chap.27, pp.341-350 (Springer Nature) .
- Roque D'Orbcastel Emmanuelle, [Coves Denis](#), [Chatain Beatrice](#), [Callier Myriam](#) (2019). **La recherche pour un développement durable de la pisciculture marine** . *Les dossiers d'AGROPOLIS International. Compétences de la communauté scientifique en région Occitanie* , (24), 60 . Open Access version : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00487/59825/>

2018

- Li Meng, Liang Zhenlin, [Callier Myriam](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle, Ma Xiaona, Sun Linlin, Li Xian, Wang Shunkui, Song Xiefa, Liu Ying (2018). **Nitrogen and organic matter removal and enzyme activities in constructed wetlands operated under different hydraulic operating regimes** . *Aquaculture* , 496, 247-254 . <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2018.06.016>
- [Richard Marion](#), [Le Gall Patrik](#), [Mortreux Serge](#), [Ouisse Vincent](#), [Lagarde Franck](#), [Fiandrino Annie](#), [Fortune Martine](#), [Munaron Dominique](#), [Messiaen Gregory](#), [Oheix Jocelyne](#), [Derolez Valerie](#), [Bellamy Elise](#), [Foucault Elodie](#), Devique Gabriel, Roque D'Orbcastel Emmanuelle, Bec B, Mostajir B, Hatey E, McKenzie , [Callier Myriam](#), [Montagnani Caroline](#), [Rolland Jean-Luc](#), Mas S, Parin D, Keck , Dedet , Singevin , Bourreau Juliette, Vanhuyse Charles, Chantalat C, Degut A, Neveu , Bourguoin , Fournier , Navarro , Zecchinon , Trabouriech , Galavielle , Avila , Chastel , Anthony (2018). **Consequences of oyster mortality episodes on benthic-pelagic coupling in Thau lagoon (France)** . AQUA 2018 - World Aquaculture Society Meetings. August 25-29 2018, Montpellier, France .

- [Richard Marion](#), Bec Béatrice, Vanhuyse Charles, Mas Sébastien, Parin David, Chantala Camila, [Le Gall Patrik](#), [Fiandrino Annie](#), [Lagarde Franck](#), [Mortreux Serge](#), [Ouisse Vincent](#), [Rolland Jean-Luc](#), Degut Anaïs, Hatey Elise, [Fortune Martine](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle, [Messiaen Gregory](#), [Munaron Dominique](#), [Callier Myriam](#), [Oheix Jocelyne](#), [Derolez Valerie](#), Mostajir Behzad (2018). **Changes on planktonic microbial components in interaction with oyster juveniles during a mortality episode in the Thau Lagoon (FRANCE)** . AQUA 2018 - World Aquaculture Society Meetings. August 25-29 2018, Montpellier, France .
- [Lagarde Franck](#), [Richard Marion](#), Bec Beatrice, Roques Cecile, [Mortreux Serge](#), Bernard Ismael, [Chiantella Claude](#), [Messiaen Gregory](#), Nadalini Jean-Bruno, Hori Masakazu, Hamaguchi Masami, [Pouvreau Stephane](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle, Tremblay Rejean (2018). **Trophic environments influence size at metamorphosis and recruitment performance of Pacific oysters** . *Marine Ecology Progress Series* , 602, 135-153 . Publisher's official version : <https://doi.org/10.3354/meps12666> , Open Access version : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00454/56613/>
- [Lagarde Franck](#), [Fiandrino Annie](#), Ubertini Martin, Tremblay R, [Mortreux Serge](#), [Chiantella Claude](#), Bec Beatrice, Roques Cécile, Bonnet Delphine, Bernard Ismaël, Cochet H, [Messiaen Gregory](#), [Richard Marion](#), Guyondet Thomas, Roque D'Orbcastel Emmanuelle, [Pouvreau Stephane](#), Lett Christophe (2018). **Trophic interactions and connectivity influence spatial patterns of Pacific oyster recruitment in heavily shellfish farmed mediterranean lagoon** . AQUA 2018 - World Aquaculture Society Meetings. August 25-29 2018, Montpellier, France .
- Marzin Anahita, [Crottier Anais](#), [Piquet Jean-Come](#), [Abadie Eric](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle, [Fiandrino Annie](#) (2018). **Etude sanitaire de la zone n° 34.39 "Lotissements conchylicoles de la lagune de Thau" Groupe III. Département de l'Hérault** . ODE/UL/LER/LR/18.14 . <https://archimer.ifremer.fr/doc/00459/57056/>
- [Gangnery Aline](#), [Ropert Michel](#), [Callier Myriam](#), [Blancheton Jean-Paul](#), [Meillon Julien](#), [Satra-Le Bris Catherine](#), [Bacher Cedric](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle (2018). **SISAQUA : un outil cartographique pour la détection des zones propices aux activités aquacoles en Normandie** . GeoDataDays 2018 - Les journées nationales GÉONUMÉRIQUES de l'Afigéo et Décryptagéo. 3 & 4 juillet 2018, Le Havre .
- Li Meng, Liang Zhenlin, [Callier Myriam](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle, Sun Guoxiang, Ma Xiaona, Li Xian, Wang Shunkui, Liu Ying, Song Xiefa (2018). **Nutrients removal and substrate enzyme activities in vertical subsurface flow constructed wetlands for mariculture wastewater treatment: Effects of ammonia nitrogen loading rates and salinity levels** . *Marine Pollution Bulletin* , 131(Part.A), 142-150 . <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.04.013>
- Aubin Joel, Fontaine Caroline, [Callier Myriam](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle (2018). **Blue mussel (*Mytilus edulis*) bouchot culture in Mont-St Michel Bay: potential**

- mitigation effects on climate change and eutrophication** . *International Journal Of Life Cycle Assessment* , 23(5), 1030-1041 . <https://doi.org/10.1007/s11367-017-1403-y>
- [Pouvreau Stephane](#), [Fleury Elodie](#), [Petton Sebastien](#), [Corporeau Charlotte](#), [Lapegue Sylvie](#) (2018). **Observatoire national du cycle de vie de l'huître creuse en France. Rapport annuel ECOSCOPA 2017** . R.INT.BREST RBE/PFOM/PI 2018-1 . <https://archimer.ifremer.fr/doc/00449/56030/>
 - Roque D'Orbcastel Emmanuelle, [Richard Marion](#), [Bourjea Jerome](#) (2018). **Avis sur la demande d'autorisation d'exploitation des cultures marines déposée par la société MEDITHAU** . DDTM 34 - Direction Départementale des Territoires et de la Mer de l'Hérault, DML Unité Cultures Marines et Littoral, Sète , Ref. 18/04 Ifremer Sète - UMR MARBEC / Votre courrier du 09/03/2018 , 3p.
 - Lane Alistair, [Chatain Beatrice](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle (2018). **Aquaculture in Occitanie, France** . *World Aquaculture* , 49(1), 12-17 . Open Access version : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00435/54695/>
 - [Munsch Catherine](#), [Tixier Celine](#), [Pollono Charles](#), [Bely Nadege](#), [Moisan Karine](#), [Olivier Nathalie](#) (2018). **Veille sur les nouveaux polluants organiques persistants dans les mollusques marins - Veille-POP** . Rapport convention ONEMA-IFREMER 2017, 53 pages.
 - Roque D'Orbcastel Emmanuelle, [Lutier Mathieu](#), Le Floc'h Emilie, Nahon Sarah, Atteia Van Lis Ariane, [Triplet Sebastien](#), [Geoffroy Thibault](#), [Callier Myriam](#), Fouilland Eric (2018). **Role of microalgae in a landbased multi-trophic aquaculture system** . AQUA 2018 - World Aquaculture Society Meetings. August 25-29 2018, Montpellier, France .
- 2017**
- [Lagarde Franck](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle, Ubertini Martin, [Mortreux Serge](#), Bernard Ismael, [Fiandrino Annie](#), [Chiantella Claude](#), Bec Béatrice, Roques Cécile, Bonnet Delphine, Miron Gilles, [Richard Marion](#), [Pouvreau Stephane](#), Lett Christophe (2017). **Temporal recruitment windows of Crassostrea gigas in Mediterranean lagoon under oligotrophication**. COAST Bordeaux 2017 and the 17th French-Japanese Oceanography Symposium - Systemic and Biodiversity Evolution of Marine Coastal Ecosystems under the Pressure of Climate Change / volution systémique et de la biodiversité des environnements côtiers et littoraux sous la pression du changement climatique, des facteurs naturels et anthropiques locaux. 7 au 10 novembre 2017, Bordeaux, France .
 - Roque D'Orbcastel Emmanuelle, Gales Amandine, Fouilland Eric, Li Meng, [Blancheton Jean-Paul](#), [Triplet Sebastien](#), [Geoffroy Thibault](#) (2017). **Innovation on landbased IMTA under mediterranean climate: state of the art and challenges of microalgae-based system** . AE2017 - Aquaculture Europe 17 "Cooperation for growth". October 17-20 2017, Dubrovnik, Croatia .

- Aubin J, Lefebvre S, [Callier Myriam](#), Wilfart A, Roque D'Orbcastel Emmanuelle, Cunha Me, Ferreira H, Gamito S, Mortillaro Jm, Caruso D, Cotou E, Fountoulaki E, Nahon S, Metaxa I, Miliou H (2017). **Efficiency and environmental performance of IMTA in marine and freshwater systems** . Aquaculture Europe 2017 (AE2017). 17 Octobre 2017/20 Octobre 2017, Dubrovnik, Croatie .
- [Lagarde Franck](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle, [Mortreux Serge](#), Bernard Ismael, [Chiantella Claude](#), Bec Béatrice, Roques Cécile, Correia-Martins Alana, Nadalini Jean-Bruno, [Pouvreau Stephane](#), Tremblay Réjean (2017). **Unexpected in situ relationship between metamorphosis size and recruitment success of Crassostrea gigas**. Physiomar 2017 - The physiology of aquatic invertebrates in a changing world. 18-21 September 2017, Cambridge, UK .
- Le Gouvello Raphaëla, Hochart Laure-Elise, Laffoley Dan, Simard Francois, Andrade Carlos, Angel Dror, [Callier Myriam](#), de Monbrison David, Fezzardi Davide, Haroun Ricardo, Harris Alasdair, Hughes Adam, Massa Fabio, Roque D'Orbcastel Emmanuelle, Soto Doris, Stead Selina, Marino Giovanna (2017). **Aquaculture and marine protected areas: Potential opportunities and synergies** . *Aquatic Conservation-marine And Freshwater Ecosystems* , 27(S1), 138-150 . Publisher's official version : <https://doi.org/10.1002/aqc.2821> , Open Access version : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00398/50969/>
- [Lagarde Franck](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle, Ubertini Martin, [Mortreux Serge](#), Bernard Ismael, [Fiandrino Annie](#), [Chiantella Claude](#), Bec Beatrice, Roques Cecile, Bonnet Delphine, Miron Gilles, [Richard Marion](#), [Pouvreau Stephane](#), Lett Christophe (2017). **Recruitment of the Pacific oyster Crassostrea gigas in a shellfish-exploited Mediterranean lagoon: discovery, driving factors and a favorable environmental window** . *Marine Ecology Progress Series* , 578, 1-17 . Publisher's official version : <https://doi.org/10.3354/meps12265> , Open Access version : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00398/50899/>
- Ifremer/ODE/LITTORAL/LELR/1704/Laboratoire Environnement Ressources du Languedoc Roussillon (2017). **Qualité du Milieu Marin Littoral. Bulletin de la surveillance 2016. Départements du Gard, de l'Hérault, de l'Aude et des Pyrénées Orientales** . ODE/LITTORAL/LELR/17-04 . <https://archimer.ifremer.fr/doc/00387/49823/>
- [Richard Marion](#), Bourreau Juliette, [Montagnani Caroline](#), [Ouisse Vincent](#), [Le Gall Patrik](#), [Fortune Martine](#), [Munaron Dominique](#), [Messiaen Gregory](#), [Callier Myriam](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle (2017). **Influence of OSHV-1 oyster mortality episode on dissolved inorganic fluxes: An ex situ experiment at the individual scale** . *Aquaculture* , 475, 40-51 . Publisher's official version : <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2017.03.026> , Open Access version : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00378/48973/>

- Marzin Anahita (2017). **Evaluation de la qualité des zones de production conchylicole. Départements de l'Hérault et du Gard. Edition 2017** . RST.LER/LR-17-03 . <https://archimer.ifremer.fr/doc/00389/49991/>
- Marzin Anahita (2017). **Evaluation de la qualité des zones de production conchylicole. Départements de l'Aude et des Pyrénées Orientales. Edition 2017** . RST.LER/LR-17-02 . <https://archimer.ifremer.fr/doc/00389/49989/>
- Ubertini Martin, [Lagarde Franck](#), [Mortreux Serge](#), [Le Gall Patrik](#), [Chiantella Claude](#), [Fiandrino Annie](#), Bernard Ismael, [Pouvreau Stephane](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle (2017). **Gametogenesis, spawning behavior and larval abundance of the Pacific oyster *Crassostrea gigas* in the Thau lagoon: Evidence of an environment-dependent strategy** . *Aquaculture* , 473, 51-61 . Publisher's official version : <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2017.01.025> , Open Access version : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00369/48032/>
- [Messiaen Gregory](#), [Fortune Martine](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle, [Foucault Elodie](#), [Munaron Dominique](#) (2017). **Revue de Direction du 27/04/2017 - Revue du système de management de la Qualité - Revue des activités d'essai et d'étalonnage accrédités** . R.INT.ODE/LERLR/17.14 .
- [Pouvreau Stephane](#) (2017). **Observer, Analyser et Gérer la variabilité de la reproduction et du recrutement de l'huître creuse en France : Le Réseau Velyger. Rapport scientifique annuel du réseau national Velyger, convention DPMA-Ifremer 2016** . R.INT.BREST RBE/PFOM/PI 2017-1 . <https://archimer.ifremer.fr/doc/00433/54427/>
- [Fleury Elodie](#), [Corporeau Charlotte](#), [Pouvreau Stephane](#) (2017). **L'huître creuse, sentinelle de l'état de santé des écosystèmes côtiers exploités du littoral français. Rapport annuel ECOSCOPA 2016** . R.INT.BREST RBE/PFOM/PI 2017-2 . <https://archimer.ifremer.fr/doc/00433/54425/>
- Ifremer (2017). **Bioressources marines** . Rapport du groupe 1c - Réflexion stratégique 2017-2018 .

2016

- [Lagarde Franck](#), [Mortreux Serge](#), Ubertini Martin, [Chiantella Claude](#), Bec Béatrice, Roques Cécile, Bonnet Delphine, Bernard Ismael, Cochet Hélène, [Messiaen Gregory](#), [Le Gall Patrik](#), [Richard Marion](#), [Fiandrino Annie](#), [Pouvreau Stephane](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle (2016). **How oyster (*crassostrea gigas*) benthic larval supply and metamorphosis stage condition recruitment in a mediterranean shellfish farmed ecosystem?** AE2016 - Aquaculture Europe 2016, "Mollusc production and health" session, September 23 2016, Edinburgh, Scotland (UK) .

- Vanhuysse Charles, [Richard Marion](#), Bec B, Mostajir B, Hatey E, Mas S, [Chiantella Claude](#), Parin D, [Lagarde Franck](#), [Le Gall Patrik](#), [Mortreux Serge](#), [Messiaen Gregory](#), [Ouisse Vincent](#), [Fiandrino Annie](#), Chantalat C, Degut A, [Callier Myriam-Dominique](#), McKenzie David, [Derolez Valerie](#), [Oheix Jocelyne](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle (2016). **Influence of infection and mortality of oyster spats on planktonic communities: an in situ experiment in the Thau lagoon (France)** . AE2016 - Aquaculture Europe 16 "Food for thought". 20-23 September 2016, Edinburgh, Scotland (UK) .
- [Richard Marion](#), Bourreau Juliette, [Montagnani Caroline](#), [Ouisse Vincent](#), [Le Gall Patrik](#), [Fortune Martine](#), [Messiaen Gregory](#), [Munaron Dominique](#), [Callier Myriam-Dominique](#), McKenzie D, [Mortreux Serge](#), [Lagarde Franck](#), Parin D, Mas S, Mostajir B, Bec B, [Rolland Jean-Luc](#), [Chiantella Claude](#), [Fiandrino Annie](#), [Derolez Valerie](#), [Oheix Jocelyne](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle (2016). **Dissolved fluxes: an ex situ experiment at individual scale** . AE2016 - Aquaculture Europe 16 "Food for thought". 20-23 September 2016, Edinburgh, Scotland (UK) .
- Roque D'Orbcastel Emmanuelle, Abbink Wout, Jokumsen Alfred, [Przybyla Cyrille](#), [Callier Myriam](#), Delelee Sebastien, [Blancheton Jean-Paul](#) (2016). **Organic extractive aquaculture state of the art and challenges** . AE2016 - Aquaculture Europe 16 "Food for thought". 20-23 September 2016, Edinburgh, Scotland (UK) .
- Marzin Anahita, Baehr Antoine (2016). **Evaluation de la qualité des zones de production conchylicole. Départements de l'Hérault et du Gard. Edition 2016** . RST LER/LR - 16/20 . <https://archimer.ifremer.fr/doc/00344/45551/>
- Ifremer (2016). **Qualité du Milieu Marin Littoral. Bulletin de la surveillance 2015. Départements du Gard, de l'Hérault, de l'Aude et des Pyrénées Orientales** . ODE/LITTORAL/LERLR/16-07 . <https://archimer.ifremer.fr/doc/00343/45427/>
- Marzin Anahita, Baehr Antoine (2016). **Evaluation de la qualité des zones de production conchylicole. Départements de l'Aude et des Pyrénées Orientales. Edition 2016** . RST LER/LR - 16/21 . <https://archimer.ifremer.fr/doc/00344/45550/>
- [Abadie Eric](#), Muguet Alexia, Berteaux Tom, [Chomerat Nicolas](#), [Hess Philipp](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle, Masseret Estelle, Laabir Mohamed (2016). **Toxin and Growth Responses of the Neurotoxic Dinoflagellate *Vulcanodinium rugosum* to Varying Temperature and Salinity** . *Toxins* , 8(5), 136 (1-18) . Publisher's official version : <https://doi.org/10.3390/toxins8050136> , Open Access version : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00333/44429/>
- [Pouvreau Stephane](#) (2016). **Observer, Analyser et Gérer la variabilité de la reproduction et du recrutement de l'huître creuse en France : Le Réseau Velyger. Rapport annuel 2015** . R.INT.BREST RBE/PFOM/PI 2016-1 . <https://archimer.ifremer.fr/doc/00334/44533/>

- [Coves Denis](#), [Chatain Beatrice](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle, [Biseau Alain](#), [Cochennec-Laureau Nathalie](#) (2016). **Avis pour mesures exceptionnelles de sauvegarde d'un élevage de bars en cage, en rivière d'Auray** . DDTM 56 - Direction Départementale des Territoires et de la Mer du morbihan, Délégation à la Mer et au Littoral, Vannes , Ref. LER/MPL/2016/24 - v/mèl du 7 janvier 2016 , 2p.

2015

- Baehr Antoine (2015). **Evaluation de la qualité des zones de production conchylicole. Départements de l'Hérault et du Gard. Edition 2015** . RST.LER/LR-15-16 . <https://archimer.ifremer.fr/doc/00293/40395/>
- Baehr Antoine (2015). **Evaluation de la qualité des zones de production conchylicole - Départements de l'Aude et des Pyrénées-Orientales. Edition 2015** . RST.LER/LR-15-18 . <https://archimer.ifremer.fr/doc/00293/40386/>
- [Lagarde Franck](#), [Fiandrino Annie](#), [Richard Marion](#), Bernard Ismael, [Mortreux Serge](#), Ubertini Martin, [Chiantella Claude](#), Boj Marie, Meddah Slem, Leurion Axel, Soriano Solenn, Fuhrmann Marine, [Le Gall Patrik](#), Chiera Caroline, Berteaux Tom, [Guillou Jean-Louis](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle, Perignon Adeline, Bonnet Delphine, Roques Cecile, Bec Beatrice, Cochet Helene, Gervasoni Erika, Miron Gilles, [Pouvreau Stephane](#) (2015). **Déterminisme du recrutement larvaire de l'huître creuse (Crassostrea gigas) dans la lagune de Thau**. ODE/UL/LERLR 2015-26 . <https://archimer.ifremer.fr/doc/00279/39054/>
- Roque D'Orbcastel Emmanuelle (2015). **Avis de l'Ifremer sur plusieurs demandes d'autorisation d'exploitation de cultures marines ayant trait à la conchyliculture - Concession expérimentale CRCM Projet Pronamed 3** . DDTM 34 - Direction Départementale des Territoires et de la Mer de l'Hérault, Cultures Marines, sète , Ref. ODE /UL/LERLR - 1523 / courrier DML du 03/06/15 , 1p., 1p. <https://archimer.ifremer.fr/doc/00280/39125/>
- Roque D'Orbcastel Emmanuelle (2015). **Avis de l'Ifremer sur la concession expérimentale du CRCM pour le projet PRONAMED 3**. DDTM 34 - Direction Départementale des Territoires et de la Mer de l'Hérault, Cultures Marines, Sète , Ref. ODE /UL/LER/LR/15-21 / courrier DML du 22/05/15 , 1p., 1p. <https://archimer.ifremer.fr/doc/00280/39127/>
- Roque D'Orbcastel Emmanuelle (2015). **Enquête administrative du 03/06 au 03 juillet 2015 pour 114 demandes d'autorisation d'exploitation de cultures marines** . DDTM34 - Direction Départementale des Territoires et de la Mer de l'Hérault, Cultures Marines, Sète , Ref. ODE /UL/LER/LR/15-20 / courrier DML du 27/05/15 , 1p.

- Roque D'Orbcastel Emmanuelle, [Blancheton Jean-Paul](#) (2015). **Avis sur la demande d'agrément sanitaire et sur l'extension de la zone portuaire de Frontignan** . DDTM 34 / DML - Direction Départementale des Territoires et de la Mer de l'Hérault, Délégation Mer et Littoral, Sète , Ref. ODE /UL/LER/LR 15-15 , 3p.
- Ifremer (2015). **Qualité du Milieu Marin Littoral. Bulletin de la surveillance 2014. Départements du Gard, de l'Hérault, de l'Aude et des Pyrénées Orientales** . ODE/LITTORAL/LERLR/15-14 . <https://archimer.ifremer.fr/doc/00317/42834/>
- [Lagarde Franck](#), Perignon Adeline, Gervasoni Erika, [Mortreux Serge](#), Meddah Slem, Leurion Axel, [Le Gall Patrik](#), [Guillou Jean-Louis](#), Boj Marie, Fuhrmann Marine, [Richard Marion](#), Ubertini Martin, [Fiandrino Annie](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle, [Pouvreau Stephane](#) (2015). **Recherche de gisements de captage naturel de Crassostrea gigas en lagune de Thau.Répartition spatiotemporelle du naissain, aspects cultureux et économiques**. ODE/UL/LERLR 2015-13 . <https://doi.org/10.13155/37103>
- [Pouvreau Stephane](#), [Petton Sebastien](#), [Queau Isabelle](#), Haurie Axel, [Le Souchu Pierrick](#), [Alunno-Bruscia Marianne](#), [Palvadeau Hubert](#), [Auby Isabelle](#), [Maurer Daniele](#), [D'Amico Florence](#), Passoni Sarah, [Barbier Claire](#), [Tournaire Marie-Pierre](#), [Rigouin Loic](#), [Rumebe Myriam](#), [Fleury Elodie](#), Fouillaron Pierre, [Bouget Jean-Francois](#), [Pepin Jean-Francois](#), [Robert Stephane](#), [Grizon James](#), [Seugnet Jean-Luc](#), [Chabirand Jean-Michel](#), [Le Moine Olivier](#), [Guesdon Stephane](#), [Lagarde Franck](#), [Mortreux Serge](#), [Le Gall Patrik](#), [Messiaen Gregory](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle, [Quemener Loic](#), [Repecaud Michel](#), Mille Dominique, Geay Amelie, Bouquet Anne-Lise (2015). **Observer, Analyser et Gérer la variabilité de la reproduction et du recrutement de l'huître creuse en France : Le Réseau Velyger. Rapport annuel 2014** . R.INT.BREST RBE/PFOM/PI 2015-1 . <https://doi.org/10.13155/38990>
- [Rousselet Mathilde](#), Baehr Antoine, [Crottier Anais](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle (2015). **Etude sanitaire des zones de production conchylicole n°34.03 et n°34.04 – zone d'étude "Ile du Brescou et bande littorale du Cap d'Agde"** . RST.LER/LR-15.03 . <https://archimer.ifremer.fr/doc/00251/36256/>
- [Richard Marion](#), Bourreau Juliette, [Montagnani Caroline](#), [Ouisse Vincent](#), [Le Gall Patrik](#), [Fortune Martine](#), [Munaron Dominique](#), [Callier Myriam](#), [Messiaen Gregory](#), [Mortreux Serge](#), [Lagarde Franck](#), [Rolland Jean-Luc](#), [Chiantella Claude](#), [Fiandrino Annie](#), [Derolez Valerie](#), [Oheix Jocelyne](#), Roque D'Orbcastel Emmanuelle (2015). **Influence of mortality events of oyster spats on biogeochemical fluxes: first experiment results at individual scale** . Aquaculture 2015 - Cutting Edge Science in Aquaculture. 23 - 26 August 2015, Le Corum, Montpellier, France .
- [Francois Cyrille](#) (2015). **Bilan 2014 du réseau Repamo - Réseau national de surveillance de la santé des mollusques marins** . <https://archimer.ifremer.fr/doc/00256/36691/>