

LISTE DES THESES DE LA BIBLIOTHEQUE LPO-UBO LOPS-IUEM

Thierry Huck <thierry.huck@univ-brest.fr>

Laboratoire de Physique des Océans (UMR 6523 CNRS IFREMER IRD UBO), Brest, France

<http://www.ifremer.fr/lpo/thuck/>

October 10, 2023

physique et électronique (dans /home/lpo/papiers/)
par ordre chronologique des dates de soutenance de thèse

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#)
[2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

1972

Picaut, Joël, 1972: Influence de la topographie du fond sur la circulation générale dans le golfe de Gascogne. PhD manuscript, UBO, Brest, France. soutenance 17juin1972. BISCAY
[Picaut_these1972.pdf](#)

Jean-Claude Salomon [Salomon_these1972.pdf](#)

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#)
[2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

1973

Maze, Robert, 1973: Recherche et étude de mouvements à période propre du domaine des ondes internes dans l'Iroise. PhD manuscript, UBO, Brest, France. direction J. Le Floch.
[Maze_these1973.pdf](#) INTERNAL WAVE TIDE

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#)
[2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

1976

Jacques Servain

Servain, Jacques, 1976: Etude statistique de l'ensemble des données hydrologiques recueil-

lies depuis le début du siècle en mer Celtique. Thèse de doctorat de 3e cycle, Spécialité Océanographie Physique, UBO, Brest, France. PhD manuscript. soutenance 6 juillet 1976. Directeur J. Le Flo'h. ? [Servain_these1976.pdf](#)

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

1982

Bernard Le Cann

Le Cann, Bernard, 1982: Evolution annuelle de la structure hydrologique du Plateau Continental au sud de la Bretagne. PhD Thesis, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. LPOUBO [LeCann_these1982.pdf](#)

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

1983

Fabienne Gaillard

Gaillard, Fabienne, 1983: La circulation dans le proche Atlantique déterminée par méthodes inverses. PhD thesis manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France.

Herlé Mercier

Mercier, Herlé, 1983: Etude de la variabilité d'échelle moyenne dans l'Atlantique Nord Est à partir des données de l'expérience Tourbillon. PhD thesis manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. EDDY NATL LPO

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

1987

Richard Schopp

Schopp, Richard, 1987: Circulation de grande échelle à mi-profondeur dans l'Atlantique nord-est : Etude de processus. Thèse de doctorat en Terre, océan, espace, Sous la direction de Michel Arhan. Soutenue en 1987 à Brest . <https://www.theses.fr/1987BRES2015> LPO UBO [Schopp_these1987.pdf](#) [Schopp_PhDThesis1987.pdf](#)

Anne-Marie Treguier

Treguier, Anne-Marie, 1987: Effets des vents fluctuants et de la topographie sur la turbulence océanique à moyenne échelle. PhD manuscript, sous la direction de Alain Colin de Verdière - Brest . (Lien Hua ?) <https://www.theses.fr/1987BRES2003>

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

1988

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

1989

Alain Serpette

Serpette, Alain, 1989: Marées internes dans le Golfe de Gascogne : un modèle bi-dimensionnel. Thèse de Doctorat, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. UBO TIDE [Serpette_these1989.pdf](#)

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

1990

Claude Roy

Roy, Claude, 1990: Réponse des stocks de poissons pélagiques à la dynamique des upwellings en Afrique de l'Ouest : Analyse et modélisation. PhD mmanuscript, ORSTOM Editions 1992, Université de Bretagne Occidentale, soutenance07dec1990. FRENCH BIO UPWELLING @LPOUBO

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

1991

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

1992

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

1993

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

1994

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

1995

Pascal Rivière

Rivière, Pascal, 1995: Effets de la friction sur l'instabilité barocline non-linéaire. PhD thesis manuscript, Université de Bretagne Occidentale. sous la direction de Patrice Klein. LPO UBO

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

1996

Mario Alves

Alves, M., 1996: Instability dynamics of a subtropical jet: The Azores Front-Current System case (FCA). Ph.D. thesis, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France, 229 pp. TOGET directeur : Alain Colin de Verdière.
papier : ??? ; électronique : NON

Jérôme Paillet

Paillet, Jérôme, 1996: Eau modale et ventilation océanique en atlantique nord-est. Soutenue en 1996 à Brest . Sous la direction de M. ARHAN. LPOUBO
papier : OUI ; électronique : NON

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

1997

Valérie Garnier

Garnier, Valérie, 1997: Variabilité mésoéchelle de l'Atlantique Nord à partir des données altimétriques topex-poseidon : étude de l'influence du vent ers1. PhD manuscript, manuscrit de thèse, Université de Bretagne Occidentale, direction Alain Colin de Verdière et Richard Schopp. LPO UBO <https://scanr.enseignementsup-recherche.gouv.fr/publication/these1997BRES2038> <http://www.theses.fr/1997BRES2038>

Nicolas Grima

Grima, Nicolas, 1997: Détermination de champs de vent et de tension satellitaires. Impact à travers un modèle de circulation océanique dans les régions tropicales. Phd manuscript, Thèse de Doctorat de l'Université Paris II, Paris, France, 209pp. LOS directeur ???

papier : OUI ; électronique : NON

Thierry Huck

Huck, Thierry, 1997: Modélisation de la circulation thermohaline: Analyse de sa variabilité interdécennale. Thèse de doctorat, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France, 250 p. LPO (directeur:Alain Colin de Verdière, soutenance 20oct21997 UFR Sciences) THC DECADAL LPOUBO rapporteurs Olivier Thual (CERFACS) et Andrew Weaver (UVic) ; jury Pascale Delecluse (président), Alain Colin de Verdière (directeur), Gilles Reverdin et Sabrina Speich (examineurs), invités :Gurvan Madec et Kevin Speer.

papier : OUI ; électronique : NON

Nicolas Perenne

Perenne, Nicolas, 1997: Etude expérimentale et numérique de la rectification topographique en milieu homogène ou stratifié. Université Joseph Fourier - Grenoble 1, LEGI, IMG, Grenoble. directeur ??? encadrants Dominique Renouard et Annick Pichon.

papier : OUI ; électronique : NON

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

1998

Jésus Pedreira-Dubert

Pedreira-Dubert, Jésus, 1998: Dynamique du système de courants vers le pôle au voisinage de la pente continentale à l'Ouest et au Nord de la péninsule ibérique. PhD manuscript, UBO, Brest, France. directeur Bernard Le Cann. LPO BISCAY soutenance15sep1998 [PedreiraDubert_these1998.pdf](#)

Laurence Crosnier

Crosnier, Laurence, 1998: Variation saisonnière du transport de chaleur océanique méridien dans l'Atlantique. PhD manuscript, manuscrit de thèse de doctorat, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. direction Alain Colin de Verdière et Sophie Wacongne. LPO UBO <https://scanr.enseignementsup-recherche.gouv.fr/publication/these1998BRES2036> <http://www.theses.fr/1998BRES2036>

Bruno Ferron

Ferron, Bruno, 1998: ECOULEMENT DE L'EAU ANTARCTIQUE DE FOND DANS LA ZONE DE FRACTURE ROMANCHE. These de Doctorat : BREST. Directeur : Alain Colin de Verdière; tuteur Herlé Mercier ?

papier : ??? ; électronique : NON

Thierry Penduff

Penduff, Thierry, 1998: Etude de la dynamique de l'Atlantique nord-est à l'aide d'un modèle numérique régional. PhD manuscript, manuscrit de thèse de doctorat, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. direction Alain Colin de Verdière et Bernard Barnier (LEGI/MEOM). <http://www.theses.fr/1998BRES2031> LPO UBO EDDY

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016
2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 EN COURS

1999

Laurent Dubus

Dubus, Laurent, 1999: Instabilité barocline des courants méridiens de la zone intergyre en Atlantique Nord-Est, impacts sur la circulation de grande échelle et mélange de traceur associé. Ph.D. thesis manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France, 193pp. (AM Treguier and KG Speer)
papier : NON ; électronique : NON

Philippe Craneguy

Craneguy, P., 1999: Mécanisme d'injection de l'eau antarctique intermédiaire à travers le courant circumpolaire antarctique. PhD thesis, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. (11may99 Y.-H. Park, A. Colin de Verdière) ACC

Elisabeth Rémy

Rémy, Elisabeth, 1999: Assimilation variationnelle de données tomographiques simulées dans des modèles de circulation océanique. PhD manuscript, Paris6, Sous la direction de Jacques Verron. et Fabienne Gaillard ????. LPO <https://www.theses.fr/1999PA066425>

Frédéric Vandermeirsch

Vandermeirsch, Frédéric, 1999: Interaction entre un jet et un tourbillon océaniques : application au courant des Açores et aux médies de la campagne Sémaphore. PhD manuscript, manuscrit de thèse de doctorat, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. Sous la direction de Alain Colin de Verdière et de Xavier Carton. Yves Morel ? . SHOM ? UBO LPO [Vandermeirsch_these1999.pdf http://www.theses.fr/1999BRES2035](http://www.theses.fr/1999BRES2035)

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016
2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 EN COURS

2000

Pierrick Penven

Penven, Pierrick, 2000: Étude numérique de la circulation dans le sud-Benguela avec une application au recrutement des poissons. PhD manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France, 156pp. LPOUBO <http://www.brest.ird.fr/personnel/ppenven/publications/> Directeur : Alain Colin de Verdière et Claude Roy, UCT
papier : ??? ; électronique : NON

Laurent Chérubin

Cherubin, Laurent, 2000: Descriptive analysis of the hydrology and mixing of the Mediter-

anean outflow and effects of topography on the stability of the Mediterranean undercurrents. Ph.D. thesis manuscript, 23mars2000, Marseille. MOW SHOM @LPO/UBO Directeur Xavier Carton ???

papier : ??? ; electronique : NON

Stéphane Raynaud

Raynaud, Stéphane, 2000: Impact de la diffusion laterale oceanique sur la variabilite inter-annuelle du Pacifique tropical dans un modele couple global de la circulation generale. PhD manuscript, Universite de Bretagne Occidentale, 193pp. ENSO OPA sous la direction de Colin de Verdière et Speich.

Nicolas Wienders

Wienders, Nicolas, 2000: Bilan de volume dans la couche limite ouest Atlantique de 50degS à 10degN. PhD manuscript, Manuscrit de these de doctorat, Universite de Bretagne Occidentale, Brest, France. 183pp. (direction Michel Arhan) ATL LPO UBO Ifremer

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2001

Muriel Lux

Lux, M., 2001?: Franchissement de l'Équateur par les masses d'eau dans le cadre de la circulation thermohaline - Inversion des données CITHER1. PhD manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. Directeur Herlé Mercier.

Frédéric Marin

Marin, F., 2001: Dynamique inertielle de la subthermocline equatoriale: application aux contre-courants de subsurface et a la thermostadt de 13°C. Ph.D. manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France, 167pp.

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2002

Karine Abel

Abel, Karine, 2002: Dynamique du talus continental ibérique : étude sur la mesure ADCP de coque, traitement et validation de données en zone cotière : réflexion d'une onde de Poincaré barotrope sur un talus en océan stratifié, résolution numérique et analytique. PhD manuscript, Thèse de doctorat en Océanographie physique, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France, Sous la direction de Robert Mazé. soutenance27nov2002 [Abel_these2002.pdf](#)

Xavier Capet

Capet, Xavier, 2002: Génération de tourbillons océaniques par déstabilisation de courants de bord. Directeur Xavier Carton - Brest Soutenance 23jan2002

papier : ??? ; électronique : NON

Charles Deltel

Deltel, Charles, 2002: Estimation de la circulation dans l'Océan Atlantique Sud par assimilation variationnelle de données in situ : Impact du contrôle optimal des forçages et de l'hydrologie aux frontières ouvertes. PhD manuscript, UBO, sous la direction de Herlé Mercier - Brest. LPO <https://www.theses.fr/2002BRES2036>

Gwendal Rivière

Rivière, Gwendal, 2002: Dynamique locale de la croissance des perturbations dans les écoulements quasigéostrophiques et prévisibilité. PhD thesis manuscript, Université Paris 6, France. 203pp. QG [Riviere_these2002.pdf](#)

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2003

François Colas

Colas, François, 2003: Circulation et dispersion lagrangiennes en Atlantique Nord-Est . Directeur Alain Colin de Verdière, tuteur Bernard Le Cann . LPOUBO
papier : ??? ; électronique : NON

Jérôme Gourrion

Gourrion, Jérôme, 2003: Analyses statistiques de mesures altimétriques et état de mer : étude et modélisation de l'impact de la croissance des vagues. PhD manuscript, Thèse de doctorat en Océanographie physique sous la direction de Alain Colin de Verdière - Brest . <http://www.theses.fr/2003BRES2031>

Steven Herbette

Herbette, Steven, 2003: Influence de la topographie et d'un front isopycnal sur l'érosion d'un tourbillon océanique : Application aux anneaux des aiguilles. Directeur Michel Arhan et Yves Morel. Bourse DGA. [Herbette_these2003.pdf](#)
papier : ??? ; électronique : [Herbette_these2003.pdf](#)

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2004

Olivier Arzel

Arzel, O., 2004: Mécanismes de variabilité climatique interdécennale dans des modèles idéalisés. PhD thesis manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France, 240pp. LPO soutenance:07may2004 Directeur Alain Colin de Verdière, tuteur Thierry Huck.

papier : ??? ; électronique : NON

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#)
[2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2005

Marc d'Orgeville

d'Orgeville, Marc, 2005: Déstabilisation d'ondes mixtes de Rossby-gravité équatoriales par interactions non-linéaires verticales : application aux jets équatoriaux profonds. PhD thesis manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. Sous la direction de Lien Hua. <http://www.theses.fr/2005BRES0001>

Gaël Forget

Forget, Gaël, 2005: Profils ARGO et assimilation 4Dvar pour le suivi climatique de l'océan Nord Atlantique. Ph. D. thesis manuscript, Université de Bretagne Occidentale, LPO, Brest, France, n° 1059, 143p. Directeur:HerléMercier Tuteur:BrunoFerron ASSIMILATION OVIDE

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#)
[2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2006

Sylvain Michel *** these LOS ***

Michel, Sylvain, 2006: Salinité à la surface des océans dans un modèle global de couche mélangée. PhD manuscript, Université de Bretagne occidentale, Brest, France, 353pp. soutenance10mar2006 directeurs:JeanTournadre/Chapron LOS/IFREMER [Michel_these2006.pdf](#)

papier : OUI ; électronique : Michel_these2006.pdf

Philippe Estrade ESTRADE Philippe - "Mécanisme de décollement de l'upwelling sur les plateaux larges et peu profonds d'Afrique de Nord-Ouest" - Bourse MENSr - Soutenance le 4/04/2006.

Estrade, Philippe, 2006: Mécanisme de décollement de l'upwelling sur les plateaux continentaux larges et peu profonds d'Afrique du Nord-Ouest. PhD thesis manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. UPWELLING Soutenance:04apr2006 direction ColindeVerdiere/Marchesiello

papier : OUI ; électronique : NON

Guillaume Maze Directeur Alain Colin de Verdière et Fabio D'Andrea (LMD)

MAZE Guillaume - "Interactions basse fréquence océan-atmosphère dans l'océan austral" - Bourse MENSr - Soutenance le 13/04/2006.

Maze, Guillaume, 2006: Interactions basses fréquences océan-atmosphère dans l'océan Austral. PhD thesis manuscript, Université Paris VI, France, 132pp. ATMOS QG ACW [Maze.these2006.pdf](#) soutenance:apr2006 direction ColindeVerdière/d'Andrea

papier : OUI ; électronique : Maze.these2006.pdf

Yann Friocourt Directeur Bruno Blanke et Sybren Drijfhout

FRIOCOURT Yann - "Cycle saisonnier du courant de pente dans le Golfe de Gascogne et ses conséquences sur le transport de masses d'eaux : simulations numériques et analyse lagrangienne" - Bourse DGA 2003 - Soutenance le 14/12/2006.

papier : OUI ; électronique : Friocourt.these2007.pdf

Rudy Maugé Directeur Alain Colin de Verdière ou Jean-Pierre Maze ? ; bourse DGA 2003 ; These LPO.

MAUGE Rudy - Modèles de génération de marées internes - Soutenance le 21/12/2006. ou janvier 2007 ??? ;

papier : OUI ; électronique : NON

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#)
[2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2007

Catherine Guiavarc'h Direction Anne-Marie Treguier et Annick Vangriesheim, Bourse TOTAL?

Guiavarc'h, Catherine, 2007: Modélisation haute-résolution des courants dans le Golfe de Guinée : Etude des oscillations bimensuelles. PhD thesis manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France, 120pp. Direction : Anne-Marie Treguier et Annick Vangriesheim. These LPO-LEP Ifremer. [Guiavarch_these2007.pdf](#)

papier : OUI ; électronique : [Guiavarch_these2007.pdf](#)

<http://archimer.ifremer.fr/doc/2007/these-3647.pdf>

Eric Danioux Direction Patrice Klein

DANIOUX Eric -"Propagation tridimensionnelle d'ondes inertielles au sein d'un champ turbulent mésoéchelle" - Bourse MENSr 2003 - Soutenance le 23/03/2007 - <http://archimer.ifremer.fr/doc/2007/these-4933.pdf> (7.20 Mo)

Danioux, Eric, 2007: Propagation tridimensionnelle d'ondes inertielles au sein d'un champ turbulent mésoéchelle. PhD thesis manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France, 118pp. Directeur Patrice Klein. Bourse MENSr 2003. Soutenance le 23/03/2007. LPO EDDY <http://archimer.ifremer.fr/doc/2007/these-4933.pdf> [Danioux_these2007.pdf](#)

papier : OUI ; électronique : [Danioux_these2007.pdf](#)

<http://archimer.ifremer.fr/doc/2007/these-4933.pdf>

Daniele Iudicone Iudicone, Daniele, 2007: The role of Southern Ocean in the global thermohaline circulation inferred from an OGCM. PhD thesis manuscript, Thèse de doctorat en Océanographie physique, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. sous la direction de Gurvan Madec et Sabrina Speich. LPO? UBO AC

Marc Pavéc Actimar?

PAVEC Marc - "Instabilités barocline et paramétrique des courants de bord, application

au front d'Ouessant" - Bourse DGA 2003 - Soutenance le 14/04/2007. <http://archimer.ifremer.fr/doc/2007/3809.pdf> (4.18 Mo)

Pavec, Marc, 2007: Instabilités barocline et paramétrique des courants de bord, application au front d'Ouessant. hD thesis manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France, 146pp. Directeur Xavier Carton. Bourse DGA 2003. Soutenance le 14/04/2007. <http://archimer.ifremer.fr/doc/2007/these-3809.pdf> [Pavec_these2007.pdf](#)

papier : OUI ; électronique : [Pavec_these2007.pdf](#)

Nicolas Rasclé Rasclé, Nicolas, 2007: Impact des vagues sur la circulation océanique. PhD manuscript, Thèse de doctorat en Océanographie physique, Sous la direction de Fabrice Ardhuin. LOS UBO?

Florian Sévellec SEVELLEC Florian - "Variabilité basse fréquence endogène et exogène de la circulation thermohaline" - Directeur Alain Colin de Verdière, tuteur Bourse MENSUR 2003 - Soutenance le 13/06/2007.

Sévellec, Florian, 2007: Variabilité basse fréquence endogène et exogène de la circulation thermohaline. PhD thesis manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France, 183pp. (directeur Alain Colin de Verdière, tuteurs Thierry Huck et Mahdi Ben Jelloul) LPO THC

papier : OUI ; électronique : [Sevellec_these2007.pdf](#)
<http://archimer.ifremer.fr/doc/2007/these-4401.pdf> (9.09 Mo)

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#)
[2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2008

Gildas Cambon Directeur : L. Memery ; tuteur : S. Speich ; Bourse Région 2004 ; Cambon, G., 2008: Etude numérique de la mer d'Iroise : dynamique, variabilité du front d'Ouessant et évaluation des échanges cross-frontaux. PhD thesis manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. Directeur : L. Memery, tuteur : S. Speich. IROISE ROMS [Cambon.these2008.pdf](#)

papier : OUI ; électronique : [Cambon.these2008.pdf](#) [Cambon_these2008.pdf](#)

Nicolas Kolodziejczyk Kolodziejczyk, Nicolas, 2008: Analyse de la circulation de subsurface et de sa variabilité dans le Golfe de Guinée. PhD manuscript, thèse de doctorat en Océanographie physique, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. sous la direction de Bernard Bourles et de Frédéric Marin. UBO <http://www.theses.fr/2008BRES2020>

Claire Menesguen directeur Lien Hua ; Bourse ENS 2004 ; These LPO Menesguen, Claire, 2008: Rôle du rail équatorial dans la circulation méridienne océanique : interaction des échelles spatiales conduisant au mélange. PhD manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. (directeur Lien Hua, soutenance 26sep2008)

LPO

papier : OUI ; électronique : Menesguen_these2008.pdf

Claire Gourcuff directeur Herlé Mercier, tuteur Pascale Lherminier ; Bourse CNES 2004 ; These LPO

Gourcuff, Claire, 2008: Etude de la variabilité de la circulation du gyre subpolaire de l'Atlantique Nord à l'aide des données Ovide et des mesures satellitaires. PhD manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. (directeur Herlé Mercier, tuteur Pascale Lherminier, soutenance 21oct2008) LPO OVIDE [Gourcuff_these2008.pdf](#) [Gourcuff_these2008_rapporteurs.pdf](#)

papier : OUI ; électronique : Gourcuff_these2008.pdf

Jean-François Legeais directeur Michel Arhan ; Bourse DGA 2004 ; These LPO

Legeais, Jean-François, 2008: Circulation de bord ouest de l'Atlantique Sud : analyse d'observations Lagrangiennes et hydrauliques. PhD manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. (directeur Michel Arhan ?, soutenance 04nov2008) LPO

papier : OUI ; électronique : Legeais_these2008.pdf

Héloïse Muller directeur Bruno Blanke ; Bourse Actimar 2005 ; These LPO-Actimar

Muller, Héloïse, 2008: circulation résiduelle lagrangienne dans la Mer d'Iroise. PhD manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France, pp. (directeur Bruno Blanke, soutenance 09dec2008) IROISE LPO [Muller_these2008.pdf](#)

papier : OUI ; électronique : Muller_these2008.pdf

Gabriela Athié de Velasco Athié de Velasco, Gabriela, 2008: Étude de la structure spatio-temporelle de la variabilité intra-saisonnière dans les couches superficielles de l'océan Atlantique tropical. PhD manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France, Océanographie physique, sous la direction de Frédéric Marin et de Bernard Bourles. UBO? quel labo?

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2009

Guillaume Dencausse Directeur : Michel Arhan et Sabrina Speich ; Bourse MESR 2005 ; These LPO.

Dencausse, Guillaume, 2009: Echanges indo-atlantiques d'eau subtropicale en relation aux structures frontales et de méso-échelle: Utilisation de la série temporelle altimétrique de niveau de la mer. Directeur : Michel Arhan et Sabrina Speich. Soutenance:19/1/2009 [Dencausse_these2009.pdf](#)

papier : OUI ; électronique : Dencausse_these2009.pdf

Coralie Perruche - These LPO-LEMAR

Perruche, Coralie, 2009: Influence de la dynamique mésoéchelle et submésoéchelle sur la compétition au sein d'un écosystème planctonique. PhD manuscript, Université de

Bretagne Occidentale, Brest, France, 172pp. Directeur Xavier Carton ; Pascal Rivière ; Philippe Pondaven. Bourse MESR? 2005. These LPO-LEMAR. BIO EDDY SQG [Perruche_these2009.pdf](#) <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00508647>
papier : OUI ; électronique : [Perruche_these2009.pdf](#)
<http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00508647>

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#)
[2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2010

Eric de Boissésou directeur H. Mercier, tuteur V. Thierry ; Bourse Ifremer 2006 ; These LPO

de Boissésou, Eric, 2010: Les eaux modales du gyre subpolaire de l'Atlantique Nord : origine, formation et variabilité. PhD manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. directeur H. Mercier, tuteur V. Thierry, soutenance 14jan2010. OVIDE NATL LPO [deBoisseson_these2010.pdf](#)
papier : OUI ; électronique : [deBoisseson_these2010.pdf](#)

Elise Quentel Directeur : MA Gutscher, X Carton. These DO-LPO ?

Quentel, Elise, 2010: Imagerie de la structure thermohaline dans le Golfe de Cadix: Traitement des données sismiques et d'océanographie physique de la Veine d'Eau Méditerranéenne. Directeur : MA Gutscher, X Carton. These DO-LPO??? [Quentel_these2010.pdf](#)
http://tel.archives-ouvertes.fr/docs/00/49/59/63/PDF/Quentel_E_These_2010-03-08.pdf
papier : OUI ; électronique : [Quentel_these2010.pdf](#)

Xavier Perrot Directeur : Xavier Carton (LPO) 2005 ; Bourse MESR 2006 ; These LPO

Perrot, Xavier, 2010: Dynamique des tourbillons dans un environnement variable. directeur Xavier Carton (LPO) . Soutenance Lundi 27 septembre 2010 à 14h00 - Amphi A de l'IUEM . [Perrot_these2010.pdf](#)
papier : NON ; électronique : [Perrot_these2010.pdf](#)

Camille Lique Directeur : Anne-Marie Treguier (LPO) ; Bourse CNES 2007 ; These LPO.

Lique, Camille, 2010: Etudes des échanges entre l'Arctique et l'Atlantique Nord : Origine, variabilité et impact sur les mers nordiques. Thèse de doctorat, soutenance IUEM amphi A le 08oct2010. (AMT) LPOUBO [Lique_these2010.pdf](#)
papier : OUI ; électronique : [Lique_these2010.pdf](#)

Arnaud Le Boyer Directeur: Alain Colin de Verdière ; tuteur Guillaume Roulet ; Bourse MESR 2006 ; These LPO.

Le Boyer, Arnaud, 2010: Variabilité intra-saisonnière des courants de pente continentale forcés par la turbulence méso-échelle. Thèse de doctorat, . Directrice: AM Treguier? tuteur G. Roulet?) soutenance 25oct2010. LPOUBO [LeBoyer_these2010_v0.pdf](#)
papier : OUI ; électronique : [LeBoyer_these2010.pdf](#)

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#)
[2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2011

Thomas Meunier Directeur Xavier Carton ; Bourse MESR 2007 ; These LPO. Soutenance Mardi 14 juin 2011.

Meunier, Thomas, 2011: Dynamique des filaments d'upwelling : interactions entre structures vorticales et fronts côtiers - Dynamics of upwelling filaments : interactions of vortical structures and coastal fronts. PhD thesis amnuscrypt, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. soutenance le 15juin2011. directeur Xavier Carton. [Meunier_these201.pdf](#)

papier : OUI ; électronique : Meunier_these2011.pdf

Nicolas Ducousso Directeur : Alain Colin de Verdière. 2005 ; Bourse MESR 2005 ; These LPO.

Ducousso, Nicolas, 2011: Coexistence et interactions de la circulation décennale moyenne et des structures transitoires dans l'océan Atlantique Nord. PhD thesis manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. soutenance09dec2011

papier : OUI ; électronique : Ducousso_these2011.pdf

Fanny Chenillat Directeur : Bruno Blanke ; co-directeur: Pascal Rivière ; Bourse MESR 2008 ; These LPO-LEMAR.

Chenillat, Fanny, 2011: Variabilité de structure et de fonctionnement d'un écosystème de bord Est : application à l'upwelling de Californie. PhD thesis, Université de Bretagne Occidentale, . BIO EDDY soutenance:13dec2011 directeur: BrunoBlanke [Chenillat_these2011.pdf](#)

papier : OUI ; électronique : Chenillat_these2011.pdf

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#)
[2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2012

Mathieu Hamon Directeur : Pierre Yves Le Traon (IFREMER) ; Bourse ??? ; These LOS (pas LPO).

Hamon, Mathieu, 2012: Caractérisation des effets du réchauffement climatique sur l'océan superficiel au cours des 50 dernières années. PhD manuscript, manuscrit de thèse, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France, Sous la direction de Pierre-Yves Le Traon et Gilles Reverdin. Soutenance : 1mars2012. <http://www.theses.fr/2012BRES0095> LOS (École doctorale Santé, information-communication et mathématiques, matière, Brest, Finistère)

papier : ??? ; électronique : NON

Florian Kokoszka Directeur : Herle Mercier ; co-directeur: Bruno Ferron ; Bourse MESR 2008 ; These LPO.

Kokoszka, Florian, 2012: Estimations du mélange vertical le long de la section hydrologique Ovide en Atlantique Nord. soutenance:06mars2012
papier : OUI ; électronique : [Kokoszka_these2012.pdf](#)

Luis Quaresma dos santos These SHOM ; Directeur : Annick Pichon (SHOM) ; Bourse ??? Quaresma dos santos, Luis, 2012: Super-inertial tides over irregular narrow shelves. PhD manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. directeur Yves Morel, tuteur Annick Pichon. soutenance9juillet2012. TIDE TOGET
papier : OUI ; électronique : NON demande20au2014 ...

Arnaud David Directeur : Sabrina Speich (LPO) ; Bourse DGA/CNRS 2008 ; These LPO. David, Arnaud, 2012: Fronts, tourbillons et transferts méridiens dans l’Océan Austral au sud de l’Afrique à partir de l’altimétrie satellitale. PhD manuscript, thèse de doctorat, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. Sous la direction de Sabrina Speich. Soutenance : 30 novembre 2012. Manuscrit non corrigé des demandes du jury. UBO LPO
papier : OUI ; électronique : [David_these2012_manuscrit.pdf](#) [David_these2012_figures.pdf](#)
[David_these2012_demandejury.pdf](#)

Henrick Berger Directeur : Anne-Marie Treguier ; Bourse Actimar/Total 2009 ; These LPO. Berger, Henrick, 2012: Origine des variations de la salinité de surface du golfe de Guinée, analyse saisonnière et interannuelle à partir d’un modèle numérique. Thèse de doctorat de 3e cycle, Université de Bretagne Occidentale. directrice: AM Treguier. soutenue le 3 dec2012. LPO
papier : NON ; électronique : NON ; demande 03sep2014...

Tanguy Szekely Directeur : Yves Morel ; co-directeur: Louis Marié (LPO) ; Bourse DGA/CNRS 2009 ; These LPO. Szekely, Tanguy, 2012: Dynamique et variabilité du front d’Ouessant, approche observationnelle. PhD manuscript, UBO, Brest, France. Directeur Yves Morel, co-directeur: Louis Marié. soutenance: 18 decembre 2012. LPO [Szekely_these2012.pdf](#)
papier : NON ; électronique : [Szekely_these2012.pdf](#)

Helen Piété *** These DO, pas LPO ??? Piété, Helen, 2012: Imagerie sismique et océanographique des masses d’eau sur le plateau continental breton. These de doctorat, UBO, soutenance 17dec2012. Directeur: X. Carton, M. A. Gutscher. Tuteur: L. Marié. LPO ???
papier : OUI ; électronique : [Piete_these2012.pdf](#)

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#)
[2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2013

Damien Desbruyères Directeur : Herle Mercier ; co-directeur: Virginie Thierry ; Bourse MESR 2009 ; These LPO.

Desbruyères, Damien, 2013: The Meridional Overturning Circulation Variability and Heat Content Changes in the North Atlantic Subpolar Gyre. Ph.D. manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France, 202pp. directeur:HerléMercier,tuteur:VirginieThierry OVIDE NATL LPOUBO [Desbruyeres_these2013.pdf](#) soutenance:22jan2013
papier : OUI ; électronique : [Desbruyeres_these2013.pdf](#)

Dhouha Ferjani Directeur : Alain Colin de Verdière ; co-directeur: Thierry Huck ; Bourse MESR 2009 ; These LPO.

Ferjani, Dhouha, 2013: Variabilité décennale de la circulation océanique et modes de bassin : Influence de la topographie et de la circulation moyenne. These de doctorat, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. directeur Alain Colin de Verdière, tuteur Thierry Huck. rapporteurs Jérôme Sirven et Rémi Tailleux. Jury Richard Schopp Jérôme Vialard. soutenance 28 mai 2013. LPOUBO FRENCH SW2 [Ferjani_these2013.pdf](#)

papier : NON en cours ; électronique : [Ferjani_these2013.pdf](#)

Marion Kersalé Thèse MIO, Marseille.

Kersalé, Marion, 2013: Dynamique de processus océaniques de méso- et de submésos-échelle à partir de simulations numériques et de données in situ. Université d'Aix Marseille, Marseille, France. Directeurs : Anne Petrenko et Andrea Doglioli, MIO. soutenance 15oct2013. EDDY [Kersale_these2013.pdf](#)

papier : ??? ; électronique : [Kersale_these2013.pdf](#)

Nicolas Barrier Directeur : Anne-Marie Treguier (LPO) ; Bourse MESR 2010 ; These LPO.

Barrier, Nicolas, 2013: Variability of the ocean circulation in the North Atlantic in response to atmospheric weather regimes. PhD manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. (directeur:AnneMarieTreguier,ChristopheCassou. soutenance25nov2013) NAO NATL [Barrier_these2013.pdf](#)

papier : OUI ; électronique : [Barrier_these2013.pdf](#)

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2014

Emmanuelle Autret Directeur : Valérie Monbet ; encadrant : Bertrand Chapron ; These LOS

Autret, Emmanuelle, 2014: Analyse de champs de température de surface de la mer à partir d'observations satellite multi-sources. PhD manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. (LOS) soutenance 07oct2014 IUEM_A. [Autret_these2014.pdf](#)

papier : NON ; électronique : [Autret_these2014.pdf](#)

Fabien Desbiolles Directeur Bruno Blanke et Abderahim Bentamy ; bourse CNES-IFREMER 2011 ; Thèse LPO-LOS

Desbiolles, Fabien, 2014: Impact des fines échelles spatio-temporelles de l'atmosphère

sur le couplage entre océan hauturier et plateau continental dans un système d'upwelling de bord Est. PhD manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. soutenance 15dec2014 IUEM.A.

papier : OUI ; électronique : Desbiolles_these2014.pdf

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2015

Pierre L'Hegaret Directeur Xavier Carton ; bourse MESR 2011 ; Thèse LPO.

L'Hegaret, Pierre, 2015: Dynamique des outflows persiques et de la Mer Rouge dans la Mer d'Arabie, à méso échelle. Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. Directeur Xavier Carton (LPO) ; bourse MESR 2011 ; Rapporteurs Gilles Reverdin et Fabien Durand. soutenance 03mars2015 IUEM amphi A. [LHegaret_these2015.pdf](#)
papier : NON ; électronique : [LHegaret_these2015.pdf](#)

Antoine Hochet Directeur Alain Colin de Verdière, tuteur Rob Scott ; bourse MESR 2011 ; thèse LPO.

Hochet, Antoine, 2015: Etude des courants océaniques transitoires de grande échelle : structure verticale, interaction avec la topographie et le courant moyen, forçage par instabilité barocline. Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. Directeur Alain Colin de Verdière, tuteur Rob Scott ; bourse MESR 2011 ; soutenance 13mars2015 UFR Sciences amphi F. [Hochet_these2015.pdf](#)
papier : OUI ; électronique : [Hochet_these2015.pdf](#)

Arshad Rawat Directeur Fabrice Ardhuin ; thèse LOS.

Rawat, Arshad, 2015: Numerical modelling of infragravity waves: From regional to global scales. (Modélisation des ondes infragravitaires : de l'échelle régionale à l'échelle globale). PhD manuscript, UBO, LOS. soutenance 13mars2015. directeur Fabrice Ardhuin. LPOUBO [Rawat_these2015.pdf](#)
papier : OUI ; électronique : [Rawat_these2015.pdf](#)

Claude Talandier Directeur : Anne-Marie Treguier, tuteur Julie Deshayes ; Thèse LPO ; inscription 2010 ; pas de bourse (formation continue)

Talandier, Claude, 2015: La dynamique du Deep Western Boundary Current dans l'Atlantique Nord et son influence sur l'AMOC. PhD manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. Directrice Anne Marie Treguier, tutrice Julie Deshayes. LPO. soutenance m31mar2015 IUEMamphiB. Jury Barnier Capet ColindeVerdière Deshayes Hirschi Treguier. LPO UBO [Talandier_these2015.pdf](#)
papier : OUI ; électronique : [Talandier_these2015.pdf](#)

Anne Piron Directeur Herlé Mercier, tuteur Guillaume Maze ou Virginie Thierry ? ; bourse IFREMER? 2012

Piron, Anne, 2015: Observation de la convection profonde en Mer d'Irminger sur la période 2002-2015 par les flotteurs Argo. PhD manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. archimer directeur : Herlé Mercier et Virginie Thierry.

soutenance j12nov2015 IUEMamphiA. [Piron_these2015.pdf](#)

papier : NON ; électronique : [Piron_these2015.pdf](#)

Clément Vic Directeur Xavier Carton ???, tuteur Guillaume Roulet ; bourse MESR 2012
Vic, Clément, 2015: Dynamique de bord ouest en Mer d'Arabie. PhD manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. directeur: Xavier Carton??? Guiillaume Roulet. soutenance 12nov2015 IUEMamphiB. papier : NON ; électronique : NON

Quentin Jamet Directeur Alain Colin de Verdière, tuteurs Thierry Huck et Olivier Arzel ; bourse MESR 2012

Jamet, Quentin, 2015: Variabilité de l'Atlantique Nord dans un modèle couplé idéalisé : L'Oscillation Multidécennale Atlantique (AMO). PhD manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. directeur : Alain Colin de Verdière, tuteurs Thierry Huck et Olivier Arzel. soutenance 27nov2015 IUEMamphiA .

papier : NON ; électronique : [Jamet_these2015.pdf](#) - provisoire

Charefeddine Assassi Directeur : Yves Morel ; Encadrant : Frederic Vandermeirsch ; Thèse DYNECO PHYSED

Assassi, Charefeddine, 2015: Variabilité interannuelle et analyse de la turbulence géostrophique dans le golfe de Gascogne à partir de simulations. PhD manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. soutenance16dec2015 13h30 IUEM_A

papier : NON ; électronique : [Assassi_these2015.pdf](#)

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#)
[2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2016

Daniele Ciani Directeur Xavier Carton ? ; bourse MESR 2012

Ciani, Daniele, 2016: Tourbillons océaniques intensifiés en subsurface : signature en surface et interactions mutuelles. PhD manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. directeur Xavier Carton. soutenance 26octobre2016 IUEM amphi A
[Ciani_these2016.pdf](#)

papier : OUI ; électronique : [Ciani_these2016.pdf](#)

Charlène Feucher Directeur Herlé Mercier, tuteur Guillaume Maze ; bourse MESR 2013.

Feucher, Charlène, 2016: Structure de la stratification dans les gyres subtropicaux et sa variabilité décennale dans l'océan Atlantique nord. PhD manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. Directeur Herlé Mercier, tuteur Guillaume Maze. soutenance 21nov2016 14h.

papier : NON ; électronique : [Feucher_these2016.pdf](#)

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#)
[2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2017

Charles Peureux Directeur Fabrice Ardhuin ; bourse ENS Lyon .

Peureux, Charles, 2017: Observation and modelling of short ocean surface gravity waves directional properties. PhD manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. Directeur Fabrice Ardhuin. Soutenance jeudi 16 novembre à 14h, amphitheatre A IUEM.

papier : OUI ; électronique : [Peureux_these2017.pdf](#)

Tonia Capuano Directrice Sabrina Speich ??? ; bourse MESR 2013 .

Capuano, Tonia, 2017: Small-scale ocean dynamics in the Cape Basin and its impact on the ocean circulation. PhD manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. soutenance 04dec2017 IUEM amphitheatre A Jury : Barnier Biastoch Carton Deremble Memery Speich Gula.

papier : NON ; électronique : TODO révision...

Ozge Yelekci Yelekci, Ozge, 2017: Submesoscale Dynamics in the Bay of Biscay Continental Shelf. PhD manuscript, Université Pierre et Marie Curie, directeur Gilles Reverdin et Xavier Capet, encadrant Guillaume Charria, soutenance nov 2017.

papier : NON ; électronique : [Yelekci_these2017.pdf](#) TODO TOPRINT

Nicolas Bouhier Bouhier, Nicolas, 2017: Etude de l'impact des icebergs Antarctiques sur l'Océan Austral. PhD manuscript, UBO, Brest, France. Directeur : Jean Tournadre (LOS). LPOUBO TOGET soutenance jeudi 14 décembre 2017 à 14h dans l'amphithéâtre du pôle numérique, jury : Xavier Carton, Michel Fily, Marie-Noelle Houssais, Camille Lique, Christine Provost, Frederique Remy, Jean Tournadre.

papier : NON ; électronique : TODO

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2018

Emeric Baquet Baquet, Emeric, 2018: Cartographie des Ondes Internes dans le Golfe de Guinée. PhD manuscript, UBO, Brest, France. soutenance 22fev2018 (13:30-16:30), IUEM Amphitheatre A, directeur X. Carton et Annick Pichon. jury A M Tréguier examinatrice.

papier : NON ; électronique : TODO

Fehmi Dilmahamod Ahmad Dilmahamod Ahmad, Fehmi, 2018: The biophysical processes controlling the South-East Madagascar phytoplankton bloom. PhD manuscript, soutenance v25mai2018 IUEM.A. LPOUBO ICEMASA directeur : Pierrick Penven

Sarah Asdar Asdar, Sarah, 2018: Climate change impact on ecosystems of Prince Edwards Islands: role of oceanic mesoscale processes. PhD manuscript, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France et UCT, Cape Town. soutenance v06jul2018 14h IUEM amphitheatre A

Guillaume Boutin Boutin, Guillaume, 2018: Interactions vague-banquise en zones polaires. PhD manuscript, UBO, Brest, France. soutenance 19oct2018 10h PNBI. directeur Fabrice Ardhuin, encadrant Fanny Girard-Ardhuin. LPO WAVE SEAICE TOGET papier : OUI ; electronique : Boutin_these2018.pdf

Lucia Pineau Guillou Pineau, Lucia, 2018: Ocean-Atmosphere Interaction: Improvement of wind stress for coastal physical modelling. PhD manuscript, UBO, Brest, France. Direction Fabrice Ardhuin, Marie-Noelle Bouin. soutenance v16nov2018 13:30 IUEM A. WIND LPO

Tillys Petit Directeur : Herlé Mercier, Virginie Thierry. (LOPS Océan et Climat, RREX) Petit, Tillys, 2018: Caractérisation de la circulation autour, au dessus et à travers (via des zones de fractures) de la dorsale de Reykjanes. PhD manuscript, UBO, Brest, France. Directeur Herlé Mercier, tuteur Virginie Thierry. soutenance 15nov2018 IUE-MamphiA TOGET OVIDE RREX LPOUBO

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2019

Hui-Min Li Ocean surface observations from SAR combining Doppler signal and NRCS. Advisors: Alexis Mouche and Bertrand Chapron. directeur ? Fablet / Garello ? soutenance 07juin2019 IUEMamphiD
Li, Huimin, 2019: Global observations of ocean surface winds and waves using spaceborne synthetic aperture radar measurements. PhD manuscript, UBO, Brest, France. soutenance07juin2019 LOS SAR

Benjamin Barton Directrice : Treguier, Tuteur : Lique, financement: DGA50%-DSTL50% ; oct2016-oct2019
Barton, Benjamin, 2019: Climate change in the Barents Sea: Ice-ocean interactions, water mass formation and variability. PhD manuscript, UBO, Brest, France. soutenance10oct2019 14h IUEMamphiA Jury:Barnier, Carton, Holliday, Lenn, Lique, Reverdin, Treguier, Clarke. TOGET manuscript

Marion Bezaud Directeur : Pascal Lazure, Bernard Le Cann (LOPS Côtier, StPierre et Miquelon) ; oct2015-dec2019
Bezaud, Marion, 2019: Processus hydrodynamiques induits par le vent et la marée diurne autour de l'archipel de Saint-Pierre-et-Miquelon. PhD manuscript, UBO, Brest, France. soutenance10dec2019 9h30 IUEMamphiA Jury:Bouruet-Aubertot, Carton, Fraunié, Lazure, LeCa. TOGET LPOUBO

Lia Siegelman-Charbit Directeur : Patrice Klein, Pascal Rivière , bourse CNES (SWOT) (-dec2019)
Siegelman-Charbit, Lia, 2019: Ageostrophic dynamics in the ocean interior. PhD, LEMAR, UBO, . soutenance 13dec2019 IUEMamphiA. EDDY DATA LEMAR

Anastasiia Tarasenko Mesoscale dynamics in marginal ice zone in Arctic. Advisors: Bertrand Chapron and Jean Tournadre. Funding: Vernadsky scholarship for French-Russian PhD Tarasenko, Anastasiia, 2019: Marginal Ice Zone and surface waters in Arctic: Ocean-Atmosphere-Ice system. Advisors: Bertrand Chapron and Jean Tournadre. Funding: Vernadsky scholarship for French-Russian PhD. soutenance Mardi 17/12/2019 à 10H dans l'Amphi A de l'IUEM.

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#)
[2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2020

Houda Beghoura Directeur Christophe Maes, tuteur Thomas Gorgues ; bourse MESR oct2016-oct2019 .

Beghoura, Houda, 2020: Modélisation de l'impact du Fer particulaire d'origine sédimentaire sur les cycles biogéochimiques marins. PhD thesis manuscript, UBO. Directeur Christophe Maes, tuteur Thomas Gorgues. LPO soutenance lundi06jan2020 14h IUEMamphiA TOGET

Mogabo Natalie Ragoasha Directeur Claude Roy et Steven Herbette nov2015-fev2020 : cotutelle EDSML et UCT

Ragoasha, Mogabo Natalie, 2020: The Benguela upwelling innershelf circulation. PhD manuscript, cotutelle UBO UCT, soutenance juin 2020 en confinement, pas de pb technique. super oral, bonnes réponses aux questions. super. LPOUBO

Mathieu Le Corre Directrice Anne Marie Treguier, tuteur Jonathan Gula ; bourse MESR 2016. 01oct2016- financement ARED-LabexMer50% UBO50%

Le Corre, Mathieu, 2020: Impact de la topographie et de l'activité méso-échelle sur la dynamique de gyre subpolaire Nord Atlantique. PhD manuscript, UBO. soutenance (prévue le 23mars2020 mais covid) 9juin2020 directeur Anne Marie Treguier, tuteur Jonathan Gula. Jury Yves Morel, Julie Deshayes,

Chen Wang ???

Wang, Chen, 2020: Global investigation of marine atmospheric boundary layer rolls using Sentinel-1 SAR data. PhD manuscript, IMT-Atlantique, supervised by Bertrand Chapron, Alexis Mouche at Ifremer, and Rene Garello, Pierre Tandeo at IMT Atlantique. soutenance 30jul2020 2PM online meeting zoom.

Alex Ayet Directeur Jean-Luc Redelsperger, encadrants Bertrand Chapron, Louis Marié, Guillaume Lapeyre

Ayet, Alex, 2020: Flux de quantité de mouvement à l'interface air-mer : approche théorique du couplage entre turbulence et vagues de vent. PhD manuscript, UBO. soutenance 9sep2020 à 15h IUEMamphiA. Jury: Arduin,Couvreux,Deike,Dubrulle,Gille,Lapeyre,Redelsperger . WAVE WIND TURBULENCE

Mathieu Morvan Directeur Xavier Carton ; bourse SHOM-UBO ; 01oct2016-

Morvan, Mathieu, 2020: Impacts des tourbillons méso- et sous-mésoéchelles dans les

Golfes d'Oman et d'Aden sur les outflows du Golfe Persique et de la Mer Rouge. PhD manuscript, UBO. soutenance 119oct2020 à 14h30 IUEMamphiA Jury:StéphanePous, EDDY LPO

Kenneth Lee (Ke Li) Directeur : Herlé Mercier ; Tuteur : Guillaume Maze ; financement UBO 100% ; oct2016-dec2020

Li, Ke, 2020: Ekman transport: a trigger of interannual extreme formation rates of Eighteen Degree Water. PhD manuscript, UBO, Brest, France. (directeur Herlé Mercier et Guillaume Maze). soutenance m15dec2020 14h IUEM PNBI ; Jury : Carton Lazar Maze Mercier Reverdin Speich Treguier + Kolodziejczyk . LPOUBO NATL

Marine De Carlo Directeur Fabrice Ardhuin ; CEA

De Carlo, Marine, 2020: Caractérisation du bruit ambiant atmosphérique d'origine océanique : modélisation des microbaroms à l'échelle globale et comparaison avec les observations infrasons du Système de Surveillance internationale. PhD manuscript, UBO, Brest, France. soutenance m15dec2020 16h IUEMamphiA (directeur Fabrice Ardhuin, CEA)

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2021

Pauline Tedesco Directeur Pierrick Penven, tuteur Jonathan Gula et C. Menesguen ; bourse EDSM ; 01oct2017-mars2021

Tedesco, Pauline, 2021: Étude régionale des transferts d'énergie cinétique des tourbillons pour les réservoirs de méso et sous mésoéchelle dans l'océan. PhD manuscript, thèse de doctorat, Université de Bretagne Occidentale, Brest, France. Ecole Doctorale SML, LOPS. sous la direction de Jonathan Gula et Pierrick Penven. soutenance j25mars2021 . LPO UBO TOGET EDDY

Adam Ayouche Directeur Guillaume Charria ? (Xavier Carton au début) Ocean Cotier Ayouche, Adam, 2021: (Sub)mesoscale surface observability and vertical mixing linked in a coastal region: Bay of Biscay application. PhD manuscript, Univ Brest, France. Directeur : Xavier Carton, Guillaume Charria. soutenance IUEMamphiA 8jul2021. EDDY MIXING LPO

Léo Vinour Vinour, Léo, 2021: Caractérisation de la structure interne des cyclones et de leurs variations d'intensité à l'aide d'observations et de simulations à haute résolution. PhD manuscript, UBO, Brest, France. EDSML, sous l'encadrement de Swen Jullien et Alexis Mouche et sous la direction de Claude Roy. financement ? Ifremer ? . LPO ATMOS

Charly de Marez de Marez, Charly, 2021: Dynamique des structures cohérentes de méso et sousméso-échelle en mer d'Arabie. PhD manuscript, Univ Brest, UBO, Brest, France. Direction : Xavier Carton. Bourse UBO. soutenance v03sep2021 IUEMamphiA EDDY LPO TOGET

Yuan Zhao Zhao, Yuan, 2021: Rain signature in SAR images. PhD manuscript, IMT-A, Plouzané, France. Direction : Ronan Fablet, encadrants : Bertrand Chapron et Alexis Mouche. soutenance IMT-A 106dec2021 15h visio. SATELLITE RAIN SAR C-BAND

Odilon Houndegnoton Houndegnoton, Odilon, 2021: Analyse des variations thermohalines des échelles intra-saisonnière à saisonnière des panaches d'eau douce du Golfe de Guinée. PhD manuscript, Univ Brest, UBO, France. soutenance 14dec2021 9h30 IUE-MamphiA

Alex Le Gal Directeur Florian Sévellec, encadrants Thierry Huck, Jonathan Gula, Guillaume Lapeyre ; bourse ARED/EDSM 1oct2018-30sep2021 ; ABANDON. Sujet : Influence de la turbulence océanique pour le climat européen (ITOC).

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#)
[2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2022

Gwendal Maréchal Thèse 01/12/2018-30/11/2021, Directeur : Fabrice Ardhuin (LOPS/SIAM) ; bourse GIS-Bretel/EDSM, sujet : interactions vagues-courants Maréchal, Gwendal, 2022: Variabilité des Hauteurs de Vagues et les propriétés des courants de Méso- et de Sous-mésoéchelle principalement au moyen de simulations numériques et de mesures de télédétection. PhD manuscript, UBO, soutenance 17 janvier2022, IUEM amphi A. Directeur Fabrice Ardhuin. WAVE LPO SIAM

Ivane Salaun Directrice : Virginie Thierry et Herlé Mercier ; bourse ARED IFREMER/EDSM oct2018-; ABANDON abandon définitif juin 2022 . Sujet : Variabilité saisonnière à interannuelle des courants et de leurs structures verticales et horizontales autour de la dorsale de Reykjanes.

Zoé Caspar-Cohen doctorante IFREMER, équipe Interaction d'échelles océaniques (IEO), encadrée par Xavier Carton et Aurélien Ponte, 15/10/2019 au 14/10/2022, ANR Equinox Caspar-Cohen, Zoé, 2022: Caractérisation de la marée interne : Perspectives Eulérienne et Lagrangienne. PhD manuscript, UBO, soutenance 13dec2022 IUEMamphiA . encadrement Carton Ponte Lahaye; Jury Bouruet Aubertot, Carton, Ponte Staquet Treguier Venaille Zaron, OSU, Layaye. INTERNAL TIDE SWOT

Yingjie Liu (F) Directeur Herlé Mercier / Damien Desbruyères, bourse (1/2 Ifremer + 1/2 ARED, employeur sera Ifremer si candidat) Vertigo : Western boundary dynamics and overturning circulation in the subpolar North Atlantic (financement Ifremer/Region) Liu, Yingjie, 2022: Western boundary dynamics and overturning circulation in the subpolar North Atlantic. PhD manuscript, UBO, soutenance 19dec2022 14h IUEMamphiD. encadrement Damien Desbruyères et Herlé Mercier. jury AMT GillesReverdin, Thierry Penduff, Virginie Thierry, Herlé, Damien, Leon Chafik.

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#)
[2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

2023

Clément Combot Directeur Claude Roy ? / Swen Jullien / Alexis Mouche Combot, Clément, 2023: Mélange et anomalies de surface dans le sillage inertiel des cyclones tropicaux : processus et apport des données satellites micro-ondes. PhD manuscript, UBO, Brest, France. soutenance07fev2023PNBI Encadrants : Mouche ?. SST SSH ATMOS MIXING LPO/SIAM

Luc Barast Thèse, 01/10/2018-30/09/2021 Directeur : Fabrice Ardhuin et Peter Sutherland. soutenance prévue avril 2023. Barast, Luc, 2023: Interactions entre turbulence et vagues à l'interface air-mer en présence de glace de mer. PhD manuscript, UBO, Brest, France. Direction : Fabrice Ardhuin et Peter Sutherland. Soutenance 06avril2022 IUEMamphiA. LPO SIAM

Angelina Cassianides Directrice : Camille Lique ; bourse ANR ?, sujet : Arctique . oct2019-mars2023 Cassianides, Angelina, 2023: Interaction entre la glace de mer et les tourbillons en Océan Arctique. PhD manuscript, UBO, Brest, France. direction : Camille Lique. soutenance07avril2023, IUEMamphiA. ARCTIC LPO

Marie Monteiro Directeur Jean Tournadre (HDR) / Clément de Boyer Montegut / Jérôme Vialard, Bourse (50% CNES + 50% ARED, employeur CNES ? ; salarié Ifremer) - projet SISSAI. oct2019-avril2023 Monteiro, Marie, 2023: Étude de la variabilité de la salinité de surface dans le Golfe de Bengal à partir des données satellitaires radiométriques en bande C/X et d'un modèle d'océan. PhD manuscript, UBO, Brest, France. soutenance18avril2023 IUEMamphiA . Le jury est composé par Xavier Carton (UBO-LOPS, Brest), Antonio Turiel (ICM, Barcelone), Gaël Alory (CNAP-LEGOS, Toulouse), Jacqueline Boutin (CNRS-LOCEAN, Paris), Gilles Reverdin (CNRS-LOCEAN, Paris), Jean Tournadre (IFREMER- LOPS, Brest.).

Mathias Alday Directeur : Fabrice Ardhuin, ??? soutenance prévue mai juin 2023. (conjoint Delphine Lobelle) Alday, Matias, 2023: Amélioration de la modélisation spectrale des états de mer, aspects numériques et physiques et apports de la télédétection spatiale. PhD manuscript, UBO, Brest, France. directeur Fabrice Ardhuin, soutenance3mai2023 SIAM. LPO

Alexandre Barboni (LMD, Paris) Encadrement Alexandre Stegner, Franck Dumas et Xavier Carton -oct2023 Barboni, Alexandre, 2023: Surface and subsurface evolution of mesoscale eddies under atmospheric forcing: case study in the Mediterranean Sea. PhD thesis manuscript, Université Paris 6, LMD, France. encadrement Alexandre Stegner, Franck Dumas et Xavier Carton. soutenance09oct2023 LOPS [Barboni_these2023_v9.pdf](#) EDDY ATMOS WIND

Coline Poppeschi Directeur : Guillaume Charria, encadrants Romaric Verney (DYNECO) et Anne Daniel ; financement 50% Région Bretagne 50% Ifremer oct2020- , sujet : vers la compréhension des réponses de l'environnement côtier aux événements extrêmes dans un contexte de changement climatique (COXTCLIM). Poppeschi, Coline, 2023: Vers la Compréhension des réponses de l'environnement cÔtier aux événements eXTrêmes dans un contexte de changement CLIMatique (COXTCLIM). PhD manuscript, UBO,

Brest, France. Directeur : Guillaume Charria, encadrants Romaric Verney (DYNECO) et Anne Daniel . soutenance 13oct2023 10h PNBI. EXTREMES LPO

[2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#) [2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#) [2017](#) [2018](#) [2019](#) [2020](#) [2021](#) [2022](#) [2023](#) EN COURS

EN COURS

Octobre 2018

Greace Yustisia Crystle Directeur Guillaume Rouillet et Jeroen Molemaker ; bourse ARED/EDSM 01oct2018- ; rédaction difficile juin 2022 . accouchementjan2023 Yann (nationalité américaine) Sujet de thèse : Mélange et dissipation dans l'océan profond.

Khassoum Correa Directeur : Pierrick Penven, encadrement Eric Machu ; ofinancement IRD/Région Bretagne ; sujet :

Octobre 2019

Joana Roussillon Approches par apprentissages profonds pour reconstruire de longues séries chronologiques de la biomasse phytoplanctonique et évaluer les mécanismes dynamiques sous-jacents en lien avec les cycles climatiques.

Ashwita Chouksey Directeur Xavier Carton / Jonathan Gula (90%) , sujet ? (EDSM) ; financement CNRS ??? . Submesoscale coherent vortices in the Atlantic and their impact on the large scale circulation. Funding CNRS / Région Bretagne. (PhD to be defended Dec. 2022)

Lu Wang Direction Laurent Memery LEMAR (70%) / Jonathan Gula LOPS (30%), Impact of the meso and submesoscale dynamics on the fate of exported particles in the deep ocean. Funding ISblue/EDSML 10/2019-9/2022

Octobre 2020

Aïda Beye Directeur : Thomas Gorgues, encadrant Eric Machu ; financement ANR SOLAB + ARED IRD ; 01/2021-01/2024 au LOPS

Pierre Le Bras Directeur : Florian Sévellec, encadrant Pierre Tandeo (IMT-A LabSTIC) ; financement ISblue : 01oct2020-30sep2023

Emma Bent Directeur : Ardhuin / Sutherland / Lique ; financement ISblue 0oct2020?-

Armand Vic Directeur : Xavier Carton (70%), Jonathan Gula (30%) ; Financement ENS 01sep2020-31aug2023 ; sujet couplage et tourbillons océaniques : The dynamics of oceanic Vortices Coupled with the Atmosphere at the Mesoscale and submesoscale.

Cyprien Lemaréchal Direction: Jonathan Gula (30%) et Guillaume Roulet (70%) (financement 50% contrat H2020 iAtlantic 50% allocation UBO). 02nov2020-30oct2023 : Deep Hydrodynamic Processes near Hydrothermal vents. Processus hydrodynamiques profonds près des sources hydrothermales (PHYPRO).

Edouard Gauvrit Directeur : ??? Marie Noelle Bouin ?, encadrant Jean-Marc Delouis ; financement CNRS 80 Prime AstrOcean Jean-Marc Delouis et Francois Boulanger est l'HDR du coté astro, oct2020- . Sujet :

Adèle Moncuquet ???

Arthur Avenas Direction : Alexis Mouche, Pierre Tandeo, Bertrand Chapron, Ronan Fablet, John Knaff. financement ? ED ? SIAM mars2021-mars2024 - Tropical cyclone classification and prediction using multimodal physics-informed artificial intelligence methods.

Octobre 2021

Jean-Baptiste Roustand Direction: X. Carton, F. Dumas, F. Auclair ; accueil LOPS ; (X, salarié DGA-SHOM, ingénieur de la défense) ¿ quelle école doctorale ? (inscrit EDSML, dixit XC). dec2021-

Noémie Schifano Direction : Jonathan Gula et Clément Vic, sujet MIRABEAU, bourse de thèse CDSN (Ecole Normale Supérieure Paris-Saclay) : Tracer transport and mixing in the bottom mixed-layer. oct2021-

Giulia Zerbin Direction : Jonathan Gula et Clément Vic, Financement 50% ARED ISblue 50% ANR DEEPER. MIXing and RestrAtification in the Bottom mixed-layEr: impActs of sUbmesoscale instabilities (MIRABEAU). oct2021-

Lenaig Brun Direction : Pierre Garreau, Ivane Pairaud : Role of canyons on slope circulation : two contrasted case studies in the Mediterranean Sea and Bay of Biscay (financement 100% IFREMER) oct2021-

Raphaël Bajon Direction Herlé Mercier, Lidia Carracedo. Financement 50% ARED Ifremer + 50% Ifremer ODE. 15nov2021-2024. Solving the intraannual timescales of the carbon meridional transport, uptake and storage in the North Atlantic. 15nov2021-

Erwan Oulhen Direction : Nicolas Kolodziejczyk, Pierre Tandeo, Bruno Blanke, Florian Sévellec. Financement : 50% ARED UBO + 50% UBO EDSML. Ocean state Analog in-Situ analyzes System.

Soumaia Tajouri Direction : Florian Sévellec, William Llovel. Financement 50% CNES Llovel, 50% UBO EDSML. Impact of interannual variability of freshwater fluxes on ocean circulation and regional sea level changes over the altimetric period 1993-2017.

Juliette Penicaud Direction : Elodie Martinez, Julia Uitz. Financement (50% ARED contingent IRD, 50% financement IRD thèse) - BIOgeochemical DYNamics in contrasted oligotrophic regions of the south PACific : a study based on BioGeoChemical-Argo profiling floats. oct2021- ???

Théo Picard (LEMAR) Direction : Laurent Memery, Ronan Fablet (IMT-Atlantique), Jonathan Gula (LOPS). Financement ENS oct2021-oct2024. Picard, Théo : Modélisation et échantillonnage pilotés par les données pour déterminer l'origine des particules dans les pièges à particules profonds. Encadrement Laurent Memery (LEMAR, Ronan Fablet (IMT-A), Jonathan Gula (LOPS). hébergé au LOPS. Financement ENS 2021-2024.

Octobre 2022

Sarah Albernhe Direction : Thomas Gorgues, Etude de la distribution du micronecton par une approche de modélisation. Thomas Gorgues, (couplage SEAPODYM PISCES). CLS, Toulouse

Julie Cheynel Direction : Pascal Lazure, encadrement : Lucia Pineau-Guillou, Financement Ifremer? ANR ClimEx, oct2022-sep2025) - niveaux marins extrêmes. Changes in extreme sea levels in the North Atlantic in a warming climate.

Arthur Coquereau Direction : Florian Sévellec, Thierry Huck. Financement 50% Région 50% EDSM, 01nov2022-01nov2025 : Assessing the role of forced and internal variability for the ocean and climate response in a changing climate.

Margot Demol Direction Pierre Garreau, encadrement Aurélien Ponte, Financement Ifremer (10oct2022-09oct2025) : Estimation de la circulation océanique de surface fine échelle à l'ère de l'altimétrie large fauchée. (SWOT)

Raquel Flügel Direction : Anne Marie Treguier, Steven Herbette. Financement 50% ARED 50% ISblue WINIBUS oct2022-sep2025 52500€x2 - Impact de la variabilité du vent côtier à fine échelle sur l'upwelling du Benguela dans le climat présent et futur. Wind INner shelf variability impacts in the Benguela Upwelling System in present and future climate (WINIBUS).

Octobre 2023

Dava Amrina Direction : Christophe Maes (bourse Ambassade de France en Indonésie + BKMG) : Débris en mer en Indonésie (Ariane, simus Marine Herman sur Océan Indien)

Benoît Laurent Direction : Anne Marie Treguier, Encadrant : William Llovel (financement 100% projet européen Heurope EERIE) : Contribution de la variabilité des tourbillons aux changements du niveau de la mer. (Benoît va exploiter les sorties du modèle climatique couplé HadGEM3-GC3.1. Les analyses seront effectuées sur Datarmor. Il sera sous la supervision de William Llovel.)

Théo Le Hir Direction : Maryline Moulin, Pierrick Penven Encadrement : Daniel Aslanian, Thierry Huck, Marina Rabineau (Geo-Ocean) Financement 50% ISblue + 50% ressources propres UBO/PAMELA : Ponts continentaux, courants océaniques et climats

Maud Martinez Almoyna Direction : Guillaume Charria, Marc Sourisseau (financement 100% ANR, PPR RIOMAR) : Evolution des écosystèmes côtiers sous influence des fleuves dans le golfe de Gascogne et la Manche durant le 21ème siècle.

Samuel Osina Direction : Fabrice Ardhuin, Encadrant : Frederic Nouguier (financement 50% CNES + 50% ARED CNRS) : Effets d'état de mer sur la mesure SWOT.

Benoit Presse Direction : Pierre Tandeo, Guillaume Maze, Encadrant : Sally Close (financement 100% ANR REPLICA PI Sally Close) : Estimation d'informations probabilistes dans l'océan Atlantique Nord à partir des méthodes d'apprentissage automatique.

Tom Protin Direction : Bertrand Chapron + ??? Financement ERC STUOD :

Raphaël Ravasse-Goldbaum Direction : Xavier Carton, Jonathan Gula ; Financement 100% ENS Rennes : Structure et dynamique de tourbillons océaniques cohérents de sous méso échelle.

Adrien Stella Direction : Elodie Martinez, Camille Lique (financement 50% ARED UBO + 50% ANR PPR ClimArctic) : Dynamique phytoplanctonique et des mécanismes physiques associés dans l'océan Arctique, à partir d'observations et de méthodes d'apprentissage profond.

Aline Zribi Direction : Swen Jullien, Guillaume Dodet, Bertin Financement PPR Futurisk (LIENSS) :

Océa Van Loenen Direction : Rabouille, Pairaud , Bourrin Financement PPR RIOMAR Ifremer-LSCE :