

Catherine MEUR - FEREC

Université de Bretagne Occidentale, Brest
Institut Universitaire Européen de la Mer
LETG Brest Géomer UMR 6554 CNRS
Née le 25/10/1966, mariée, deux enfants
E-mail : meurferec@univ-brest.fr

Professeur des Universités



CURSUS ET CARRIÈRE UNIVERSITAIRES

- 2012 Obtention de la première classe des Professeurs d'Université, et Prime d'Excellence Scientifique (2012-16)
- 2007 Obtention d'un poste de Professeur des Universités en géographie à l'Université de Bretagne Occidentale
- 2006 Habilitation à Diriger des Recherches : *De la dynamique naturelle à la gestion intégrée de l'espace littoral, un itinéraire de géographe*. Soutenue le 2 décembre 2006 à l'Université de Nantes
- 2005-07 Délégation CNRS au laboratoire Géolittomer, UMR 6554 LETG, Université de Nantes
- 1993 Obtention du poste de Maître de Conférences en géographie à l'Université du Littoral Côte d'Opale, Dunkerque
- 1990-93 Doctorat Nouveau Régime : *Géomorphologie, protection et gestion des dunes de Bretagne septentrionale, éléments de comparaison avec d'autres régions de la Manche occidentale (Cotentin, Devon et Cornwall (R.-U.))*. Soutenue le 26 janvier 1993 à l'Université de Bretagne Occidentale. Mention Très Honorable avec les Félicitations du Jury à l'unanimité.
- 1989 DEA *Géomorphologie et Aménagement des Littoraux*, Université de Bretagne Occidentale. Suivi d'un site dunaire (Tronoën, baie d'Audierne, 29) et propositions d'aménagement pour le Conservatoire du Littoral. Mention Bien
- 1988 Maîtrise de Géographie, Université de Bretagne Occidentale. Essai de géomorphologie dynamique d'un littoral à faciès meuble (Trunvel, baie d'Audierne, 29). Mention Très Bien
- 1987 Licence de géographie, Université de Bretagne Occidentale
- 1985-86 Deug de géographie, Université de Bretagne Occidentale

Publications majeures

- Michel-Guillou E., Meur-Ferec C. (à paraître en 2016) Representations of coastal risk (erosion and marine flooding) among inhabitants of at-risk municipalities. *Journal of Risk Research*, accepté le 04/11/2015.
- Meur-Ferec C., Rabuteau Y. (2014) Plonevez-Les-Flots : un territoire fictif pour souligner les dilemmes des élus locaux face à la gestion des risques côtiers. *L'Espace Géographique*. n°1-2014, Vol 43, p. 18-34. + (version anglaise)
- Hellequin A.-P., Flanquart H., Meur-Ferec C., Rulleau B. (2013) Perceptions du risque de submersion marine par la population du littoral languedocien : contribution à l'analyse de la vulnérabilité côtière. *Nature, Science, Société*. 21, 385-399.
- Hénaff A., Meur-Férec C., Lageat Y. (2013) Changement climatique et dynamique géomorphologique des côtes bretonnes. Leçons pour une gestion responsable de l'imbrication des échelles spatio-temporelles. *Cybergeog : European Journal of Geography*. <http://cybergeog.revues.org>, DOI : 10.4000/cybergeog.26058
- Rey-Valette H., Rulleau B., Meur-Ferec C., Flanquart H., Hellequin A.-P., Sourisseau E. (2012) Les plages du littoral languedocien face au risque de submersion : définir des politiques de gestion tenant compte de la perception des usagers, *Géographie, Economie, Société* 2012/4 (Vol .14), p. 369-392.

- Cariolet J.-M., Suanez S., Meur-Ferec C., Postec A. (2012) - Cartographie de l'aléa de submersion marine et PPR : éléments de réflexion à partir de l'analyse de la commune de Guissény (Finistère, France). *Cybergeo : European Journal of Geography* [En ligne], article 586, URL : <http://cybergeo.revues.org/25077>.
- De Cacqueray M., Meur-Ferec C (2015) De la gestion intégrée des zones côtières à la planification spatiale maritime : quels liens entre ces deux principes de gestion ? Quelle position adoptée par la France ? In « L'aménagement du territoire maritime dans le contexte de la politique maritime intégrée », Pedone Ed. , Paris.
- Michel-Guillou E., Meur-Ferec C. (à paraître). Living in an "at risk" environment: the example of so-called "natural risks". In G. Fleury-Bahi, E. Pol et O. Navarro (Eds.), *Handbook of environmental psychology and QQL research*. Springer.
- Deboudt P., Meur-Ferec C., Morel V. (dir.) (2014) *Géographie des mers et des océans*. Capes Agrégation, A. Colin Sedes, 324 p.
- Meur-Ferec C., Deboudt Ph., Morel V. (2008) Coastal Risks in France: An Integrated Method For Evaluating Vulnerability. *Journal of Coastal Resarch*. Volume 24, Issue sp2, pp. 178–189.
- Meur-Ferec C. - La GIZC à l'épreuve du terrain : premiers enseignements d'une expérience française. *Développement durable et territoire*, Varia, mis en ligne le 28 septembre 2007. URL : <http://developpementdurable.revues.org/document4471.html>.
- Meur-Ferec C. (2007) Entre surfréquentation et sanctuarisation des espaces littoraux de nature. *L'Espace Géographique*, tome 36, n°1-2007, p. 41-50.
- Meur-Ferec C., Morel V. (2004) L'érosion sur la frange côtière : un exemple de gestion des risques. *Natures Sciences et Sociétés*, 12, p. 263-273.
- Meur-Ferec C., Ruz M.-H. (2002) : Transports éoliens réels et théoriques en haut de plage et sommet de dune (Wissant, Pas-de-Calais, France). *Géomorphologie*, 2002, 4, p. 321-334.
- Meur-Ferec C. (1997) A comparative review of coastal conservation policies in France and England-Wales. *Journal of Coastal Conservation*, n°3, p 121-132.
- Meur-Ferec C. (1997) Les politiques départementales des espaces naturels sensibles sur le littoral français : un principe commun pour des applications contrastées. *Cahiers Nantais*, n°47 – 48, p. 387-394.
- Meur-Ferec C. (1995) La préservation des espaces naturels littoraux dans le Nord-Pas-de-Calais : acteurs et politiques d'intervention. *Hommes et Terres du Nord*, 1-2, p. 2-10.

Responsabilités scientifiques récentes (2012-16)

Initiation du MOOC (Massive Open Online Course) « Flotrisco » Formation en Ligne Ouverte à Tous sur les Risques Côtiers, première ouverture avril 2015.

Programmes de recherche nationaux et internationaux récents

Co-responsabilité scientifique, avec A. Henaff, de l'étude « stratégie nationale de gestion intégrée du trait de côte à la Réunion », **DEAL La Réunion**, Coordination générale E.Chateauminois BRGM (2016-17).

Responsabilité scientifique de la tâche 3.3 *Indicateurs pour le suivi des mesures de gestion* du projet OSIRISC « Vers un observatoire intégré des risques côtiers d'érosion submersion ». Financeur **Fondation de France**, coordination générale A. Henaff, Géomer, LETG, UBO (2015-18).

Responsabilité scientifique du projet « *Étude et gestion des risques côtiers : expérimentation d'un réseau d'échanges académique et scientifique Québec/France* » (UBO France / UQAR Québec). Programme de la Conférence Franco-québécoise de coopération universitaire (**CFQCU**) : partenariat stratégique en matière d'enseignement et de recherche de la Commission permanente de coopération franco-québécoise (2013-15).

Responsabilité scientifique du projet de recherche ATOUMO « Analyse des trajectoires de gouvernance en réponse aux changements systémiques marins et littoraux de Martinique ». Agence des 50 pas géométriques Martinique,

Ifremer Martinique, IRSTEA. Financier **Fondation de France** (2012-15). (Atelier de restitution en Martinique 19-20 mars 2015).

Responsabilité scientifique et coordination de la tâche 5 « du système de gestion des risques aux représentations » du programme COCORISCO (Connaissance et Compréhension des Risques Côtiers) de l'**ANR Changements Environnementaux Planétaires et Sociétés**. Coordination générale A. Henaff, Géomer, LETG, UBO (2011-14).

Responsabilité scientifique et coordination de l'équipe de Géomer dans le projet **ADAPTALITT** (capacités d'adaptation des sociétés littorales aux phénomènes d'érosion – submersion des côtes en prise avec les changements climatiques) du programme GICC 2008 (Gestion et impacts du changement climatique) du **MEEDDAT - ADEME**. Coordination générale du projet A. Tricot, Pacte, Université de Grenoble (2009-12).

Expertises publiques, implications pour l'Etat et les collectivités territoriales

Membre du Conseil Scientifique du Parc Naturel Régional du Golfe Morbihan 2016

Participation au Comité Scientifique et Technique de la Stratégie Nationale de Gestion Intégrée du Trait de Côte, MEDDE DGALN, depuis 2010

Membre nommée du Conseil scientifique de l'Agence des Aires Marines Protégées depuis 2013.

Autres responsabilités collectives

Directrice de l'Ecole Doctorale des Sciences de la Mer et du Littoral (EDSML) de l'Université Bretagne Loire (UBL) nommée en septembre 2015 pour la mise en place du projet, mise en place officielle en janvier 2017.

Directrice du master Sciences de la Mer et du Littoral (7 mentions) depuis sept. 2010

Responsable du montage de projet européen Erasmus plus Capacity building SCOLA-MAR « Innovative training for Smart coastal management and Sustainable blue growth » (France, Maroc, Espagne, Italie, Portugal) soumis en fév. 2016.

Membre du comité de pilotage de l'axe 5 du Labex Mer « Dynamics & vulnerability of coastal zones » depuis 2011.

Responsable du Labex Mer Formation depuis sept. 2014

Direction de thèse de doctorat

- Céline PERHERIN : La construction de la cartographie des aléas : défi majeur de la politique de prévention des risques littoraux. Inscription en octobre 2014, soutenance prévue en décembre 2017.
- Lucile MINEO-KLEINER : L'option de la relocalisation des biens et des activités face aux risques côtiers : stratégies et enjeux territoriaux en France et au Québec. (Co-direction G. Marie, Université du Québec à Rimouski). Inscription en octobre 2013, soutenance prévue en décembre 2016.
- Camille ANDRE : Analyse des dommages liés aux vagues de tempête. Application à la tempête JOHANNA. Inscription octobre 2010 (Co-direction C. Vinchon, BRGM), soutenue le 18 décembre 2013.
- Céline EYMERY : Analyse de la traduction spatiale des notions de la loi Littoral sur les espaces côtiers bretons. Inscription octobre 2009 (co-direction avec Louis Brigand, UBO), soutenue le 26 novembre 2014.
- Mathilde DE CACQUERAY : La planification spatiale en mer : un instrument au service du développement durable du milieu marin. Inscription décembre 2008, soutenue le 12 décembre 2011.
- Jean-Marie CARIOLET : Inondation des côtes basses et risques associés. Vers une redéfinition des processus hydrodynamiques liés aux conditions météo-océaniques et des paramètres morpho-sédimentaires. Inscription octobre 2007 (co-direction avec Serge Suanez, UBO). Soutenue le 11 mars 2011.