

Marie FERRU

Docteure es Sciences Économiques

8 rue du Général Demarçay, 86000 Poitiers | marie.ferru@univ-poitiers.fr | ☎ +33(0) 677 344 097
Nationalité française | Née le 26/02/1983 | Mariée, 2 enfants (9 ans)

RESUME

Situation actuelle

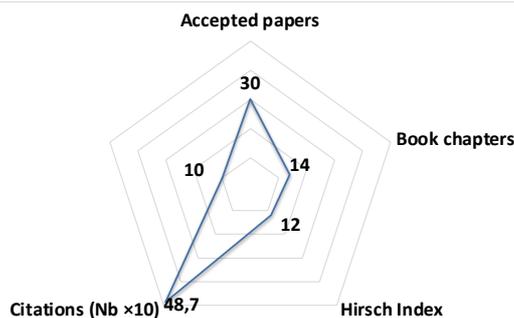
- **Professeure des Universités** en Géographie
Université de Poitiers (UP), Département géographie – UFR Sciences Humaines et Arts
- **Directrice de la Fédération de recherche « Territoires » de l'UP (FED4229)**
- **Co-directrice de la chaire « Energie et territoire » de l'UP**
- **Chercheure en résidence à l'Espace Mendès France**

Profil Recherche

J'ai développé une expertise relevant de l'analyse de la **dimension spatiale des activités socio-économiques** et développé depuis 2006 un ensemble de travaux de recherche portant sur le **développement territorial** et la géographie de l'innovation. Cela m'a amenée à étudier non seulement la trajectoire de **villes moyennes**, la **mobilité** des chercheurs et leur inégale inscription dans des réseaux mais également les problématiques de **soutenabilité des circuits courts alimentaires**. C'est à chaque fois une analyse des **politiques publiques** qui est en jeu. D'un point de vue méthodologique d'abord, j'ai articulé les **approches quantitatives et qualitatives** et j'ai montré comment leur combinaison pouvait enrichir les travaux existants. Du point de vue conceptuel ensuite, m'intéressant fondamentalement aux questions de **coordination des acteurs et à leur dimension spatiale**, j'ai intégré le concept d'encastrement social.

Mots clés

Développement territorial, innovation, acteurs, méthodes mixtes



Source : Google Scholar, site consulté le 7 avril 2023

Profil Enseignement

- 22 enseignements différents auprès de publics variés
- CM et TD, en français et en anglais
- **Responsable de formations (Licence et Master)**
- Responsable de l'approche compétences
- **Innovations pédagogiques et professionnalisation/insertion**

FORMATION ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Professeure des Universités (2021-) - Université de Poitiers, UFR sciences humaines et arts, Département Géographie

Habilitation à Diriger des Recherches (2016), Université Paris Saclay

« **La géographie de l'innovation** : dynamiques relationnelles et dépendance au passé »

Jury : Danielle Galliano (INRA, Toulouse, Rapporteur), Nadine Levratto (Université Paris Ouest, Rapporteur), Alain Rallet (Université Paris Sud, Directeur), Richard Shearmur (Université McGill Montréal, Rapporteur), Jérôme Vicente (Université Toulouse, Président).

Maître de conférences (2010-2020) - Université de Poitiers, UFR sciences économiques

Doctorat ès sciences économiques (2009), Université Poitiers

« **La géographie des collaborations pour l'innovation** : le rôle des contraintes de ressources et de mise en relation » (Mention très honorable avec félicitations du jury à l'unanimité)

Jury : Olivier Bouba-Olga (Université Poitiers, Directeur) ; Patrick Cohendet (HEC Montréal, Rapporteur) ; Koen Frenken (Université Utrecht) ; Michel Grossetti (Université Toulouse) ; Nadine Massard (Université de St Etienne, Présidente) ; Alain Rallet (Université Paris Sud, Rapporteur).

Autres formations et expériences

- Séjour de recherche HEC Montréal (avril-septembre 2017)
- ATER, temps plein (2009-2010) - Université de Poitiers, UFR Sciences Économiques
- Allocataire Monitrice Conseil Régional Poitou-Charentes (2006-2009) - Université de Poitiers, UFR Sc. Eco
- Formation CIES (2006-2009) : « Prise de parole en public à but pédagogique » ; « Déontologie de l'enseignement supérieur » ; « Animation des groupes de travail et des réunions » ; « Pédagogie interactive » (30 jours)
- "Summer school on management of creativity" (2017)
- École thématique CNRS « Étudier les réseaux sociaux » (2012 et 2018)
- École Thématique CNRS « Les méthodes de l'analyse institutionnelle » (2007)
- Formations Carel (2009-2013) « Améliorer les compétences linguistiques en contexte professionnel » (60h)
- Ateliers d'Interaction Orale « Développer et optimiser l'expression orale en anglais » (60 heures)
- Formations pédagogiques des enseignants (Université de Poitiers) :
 - « Former vos étudiants à l'utilisation du portefeuille d'expériences et de compétences » (6 h)
 - « Outils de présentation visuelle : quels critères de choix ? » (3 h)
 - « Du référentiel compétence à la mise en œuvre de la formation » (21 h)

ACTIVITES ET EXPERIENCES ENSEIGNEMENTS

Mes activités d'enseignement, débutées dès 2006, se caractérisent par une certaine diversité, tant au niveau des modalités d'enseignement (en CM et en TD, en français et en anglais), des publics auxquels ils s'adressent (niveaux allant de la Licence au Master et **formations diverses en SHS**), que des contenus (territoire, innovation, stratégie). Vous trouverez une description de certains de ces enseignements. Dans une démarche de progression continue pour répondre au plus près aux besoins des étudiants et du marché du travail, j'ai participé à des formations pédagogiques proposées aux enseignants de l'UP (voir plus haut) et j'ai intégré des **innovations pédagogiques** à mes enseignements. Également, dans un souci d'amélioration de l'offre de formation de l'UFR auquel j'appartiens, j'ai suivi une formation sur le référentiel de compétences et sa mise en œuvre, ce qui est apparu indispensable dans le cadre de **l'approche programme** développée pour la Licence de l'UFR et le Master que je dirige (cf. infra).

Exemples d'enseignements de spécialité portant sur la dimension territoriale

Entreprises et territoires (L3 UFR sc. Eco) : Connaissance des politiques territorialisées existantes et de leurs soubassements théoriques venant soutenir l'économie productive et l'innovation en France

Stratégie de Localisation (L3 UFR sc. Eco) : Méthodologie relative aux indicateurs d'agglomération, de disparités, de spécialisation et de spécificité ; Logique de coûts et dé/relocalisation ; Logique de compétences et restructuration ; Études de cas.

Prospectives et stratégies territoriales (M1 Département Géographie) : Présentation d'une méthodologie d'analyse des territoires (combinaisons approches quantitative et qualitative) et application sur 3 territoires.

Dynamiques territoriales de l'innovation (M2 EM Normandie) : La combinaison d'approches théoriques et empiriques relatives au développement territorial, à la géographie de l'innovation et aux circuits courts.

International market strategies (M1 UFR sc Eco): An overview of international strategies mixing theoretical backgrounds and case studies and giving answers when thinking going global or relocations strategies.

Exemples d'enseignements sur des thématiques transversales

Statistiques (DU UFR sc. Eco) : Statistique descriptive, analyse des données, échantillonnage

Sociologie (UFR sc. Eco) : Familiarisation avec la sociologie (courants, concepts, méthode) et étude de différentes thématiques : les inégalités sociales et spatiales actuelles, l'importance de l'encastrement social, etc.

Techniques de recherche de stage (M1 UFR sc. Eco) : Simulation d'entretiens d'embauche, conseils pour la recherche de stage et accompagnement projet professionnel, maîtrise de la démarche d'écriture du mémoire.

Ateliers professionnels (M2UFR sc. Eco) : Présentation de parcours et outils s'appuyant sur l'intervention de professionnels en lien avec la formation, sous forme de séminaires ou de visites en entreprise.

Autres activités dans le domaine de l'enseignement

- Universités inter-âge, à Niort (2018), Thouars (2017), La Rochelle (2013), Poitiers (2012-), Bressuire (2010) « Retour des classes sociales ? analyse au regard des inégalités économiques et sociales »
- Formatrice à l'Institut de la Gestion Publique et du Développement Économique (IGPDE) (2011, 2014, 2016)
- Responsable de l'« Approche programme » de l'UFR de sciences économiques (2017)
- Expertise d'une ressource pour l'enseignement numérique pour l'Association des Universités pour le développement de l'enseignement numérique en Économie et Gestion (AUNEGE).
- Participation à la table ronde « Comment les expériences artistiques peuvent nourrir les pratiques pédagogiques ? », Journées Arts et Culture dans l'Enseignement Supérieur, Poitiers, 4 avril 2019
- Membre du Conseil Scientifique et Pédagogique de l'UFR de sciences économiques / 2006-
- Membre du Comité de direction de l'UFR de sciences économiques / 2017-

ACTIVITES ET EXPERIENCES DE RECHERCHE

Mes recherches traitent de manière générale de l'analyse de la relation **territoire et innovation**. Dès le départ, mes travaux ont porté sur la dimension collaborative de l'innovation et son incidence spatiale. J'ai porté une attention particulière à l'encastrement social des acteurs impliqués dans ce processus : **les relations interpersonnelles des acteurs ne sont-elles pas un moyen essentiel d'accès à des partenaires potentiels et n'auraient-elles pas ainsi une incidence sur la géographie de l'innovation ?** Ce travail ouvrait la voie à un nouvel ensemble de questions : des questions relatives à la mobilité spatiale des chercheurs d'une part et aux innovations environnementales et territoriales (circuits courts alimentaires) d'autre part. Ces questions ont nécessairement une forte incidence au regard des **politiques publiques** (politiques de cluster, incitations environnementales, projet alimentaire territorial).

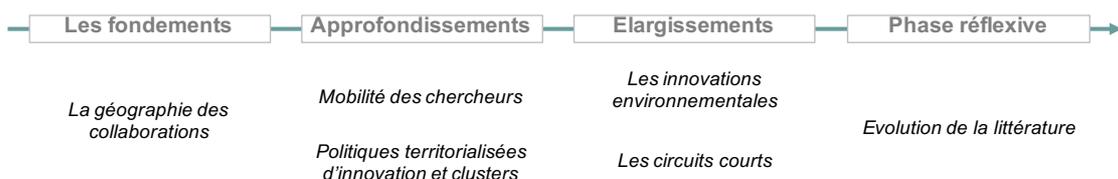


Figure 1 : Évolution thématique

Ces problématiques **pluridisciplinaires** ont conduit à la proposition et réalisation de **projets collaboratifs** avec des laboratoires universitaires d'économie, géographie, gestion, ou sociologie, et à développer un **réseau** au niveau **national et international**. Mes travaux, qui sont fortement liés aux problématiques du développement territorial, m'ont enfin conduite à être sollicitée par différents acteurs et médias locaux.

Principaux projets de recherche

Responsable du projet POPSU Territoire « Renouveau productif d'une petite ville historiquement industrielle : le cas de Saint-Jean-d'Angély au cœur des Vals de Saintonge », Financement PUCA (2003-2024)

Partenaire du Projet ECT « Conditions d'émergence et facteurs de structuration (accompagnement et financement) de l'Entrepreneuriat Coopératif de Territoire sur le bassin de vie de Lons le Saunier » (2023-2026) - Financement Ademe

Responsable d'un Volet de recherche du Projet Régional Serealina (Sécurité et Résilience alimentaire en Nouvelle Aquitaine) (2021-2024)

Responsable scientifique du Projet « Prospective territoriale industrielle Nord Poitou » (2020-2021), partenariat de recherche entre la Fédération Territoires et la maison de l'emploi et de l'entreprise Parthenay et Gatine

Experte scientifique pour l'étude « Evaluation de l'impact économique du Covid 19 pour Est-Ensemble et pistes de prospective sur la stratégie de résilience économique » (Commande publique pour l'EPT Est-Ensemble) (2020-2021)

Participation au Projet de recherche POPSU Territoires « Entre science et industrie, une petite ville à la croisée de réseaux mondialisés et de nouveaux sentiers de développement : le cas de Roscoff » (2019-2020).

Participation et responsable d'axe du Laboratoire Commun « Destins » (de la Maison des Sciences de l'Homme et de Société de l'Université de Poitiers (MSHS), et de l'agence coopérative en innovation sociale Ellyx).

(co-)Responsable du Projet régional (volet Recherche et Plateformes mutualisées): « Géographie et Accès aux Ressources pour l'Innovation » (GARI) (2017-2020).

Participation Projet « MObilisation des Ressources pour l'Innovation et la Coopération, Territoires et TIC » (MORICETT) financé par la MSH Bretagne (2017 - 2019).

Participation au projet ANR « Cluster 9-3 : Cluster audiovisuel et dynamiques créatives locales sur le territoire Nord parisien » (2015-2018).

Participation au Programme PSDR : « FoRmes Urbaines et Gouvernance Alimentaire » (FRUGAL) (2015-2018).

Participation au Projet de recherche « Analyse du développement territorial de 5 plaques territoriales » pour la Caisse des Dépôts et Consignation (2014-2016).

Participation au Projet FRANG « Viabilité de l'économie productive des régions urbaines : investigation à partir de la planification stratégique. Une comparaison entre la France et l'Angleterre » pour le PUCA, MEEDDM (2011-2012).

Participation au Programme Déchets et Société de l'Ademe et responsable de « Gouvernance 2.0 » (2010-2013).

Participation au projet « Prospective économique du Nord Deux-Sèvres » (2010), convention de recherche entre les Maisons de l'Emploi du Bocage Bressuirais, de Gâtine et du Thouarsais et le CRIEF

Participation au Projet « Échelles Spatiales de la Coordination des Activités Productives et d'Localisations » (ESCAPE), pour la CRRDT Région Aquitaine, avec le laboratoire GRETHA (Université de Bordeaux) (2010-2013).

Participation au Programme quadriennal « Les Trajectoires de l'Innovation » pour la Maison des Sciences de l'Homme d'Aquitaine (2007-2010).

Publications acceptées dans des revues à comité de lecture (30)

Omer J., Ferru M., à venir, « L'innovation sociale, un processus complexe aux enjeux spécifiques », *Revue Innovations*.

Ferru M., Rallet A., 2023, « Regards croisés sur les proximités : un intérêt renouvelé pour la géographie et les sciences sociales ? », 0 | 2023 – Ma proximité, *GéoProximitéS*, URL : <https://quamoter.hypotheses.org/1721>

Ferru M., Fouqueray E., Navereau, B., 2023, « Résilience territoriale : Estimation du choc de la Covid-19 sur deux territoires français », *Canadian Journal of Regional Science*, 46(1), 32-43.

Ferru M., Rallet A., Cariou C., 2022, "A topological approach to the creative city: artists' perceptions of cultural places in Paris", *Journal of Economic Geography*, Ibab049, <https://doi.org/10.1093/jeg/ibab049>

Ferru M., Jacquier-Roux V., Bernela B., A 2022, « Mobilité des chercheurs, collaborations et circulation des connaissances », *Revue d'Economie Politique*,

Alonso Ugaglia A., Boutry O., Ferru M., Mathé J., Prévost B. Rivaud A., 2021, « La crise de la COVID-19, un levier de changement pour le système alimentaire français ? *Revue de la régulation*, [En ligne], 29 | 2021. URL : <http://journals.openedition.org/regulation/18589>

Ferru M., Omer J., 2021, « Les CPTS, une solution à la réorganisation du secteur de la sante ? Une relecture du dispositif en termes de proximités », *Innovations*, 2021/0 (Prépublication), DOI : 10.3917/inno.pr2.0109.

Bernela B., Bernard M., Ferru M., 2021, "Does geographical mobility of scientists shape their collaboration patterns? A panel approach of chemists' careers », *Papers in Regional Sciences*, Vol. 100 (1), pp. 79-99

Ferru M., Bès MP et Grossetti M., 2019, Measuring social proximity in the geography of innovation: the formation of French science-industry partnerships, *Revue d'Economie Industrielle*, n°167, p.39-68.

Bonnal L., Ferru M, Charles D., 2019, « Alimentation locale : comportements d'achat et profils des consommateurs », *Economie Rurale*, numéro 370, pp. 101-123

Bernela B., Ferru M., Depret MH, 2019, "Multilevel analysis of cluster life cycle. Applying mixed method on a French cluster case study », *Growth and Change*, Vol 50 (4), pp. 1487-1510

Dupouet O., Bernela B., Ferru M., 2019, « Network dynamics and communities in applied biomedical research", *Journal of Innovation Economics and Management*, 2019/3 (n° 30), pp. 213-233

Bernard M., Bernela B., Ferru M., 2018, « Carrières des chercheurs et dynamique des réseaux scientifiques : une mise en intrigue à partir des cas de cinq chimistes prolifiques émérites », *Temporalités*, Numéro 27.

Cariou C., Ferru M., Rallet A., 2018, « Perceptions des lieux et proximités subjectives : une analyse des dynamiques créatives franciliennes », *Revue d'Économie Régionale et Urbaine*, N° 5-6

Bernela B., Bouba-Olga O., Ferru M., 2017. Spatial patterns of PhDs' internal migration in France, 1970-2000, *Journal of Innovation Economics and Management*, 2018/1, n°25, p.33-56.

Alonso-Ugaglia A., Ferru M., 2017, "Drivers of environmental trajectories: A case study of Poitou-Charentes companies", *International Journal of Sustainable Development*, Vol. 20, issue 1/2

Boutry O. et Ferru M., 2016, « Soutenabilité des circuits courts : éléments de méthodologie pour l'évaluation d'un modèle complexe », *Développement durable et territoires*, [En ligne], Vol. 7, n°2 | Juillet 2016.

Alonso-Ugaglia A., Ferru M., Guimond B., 2016, "Déterminants et dynamiques des innovations environnementales. Le cas des établissements du Poitou-Charentes", *Revue d'Économie Industrielle*, n°153, p. 9-45.

Bouba-Olga O., Carrincazeaux C., Coris M., Ferru M., 2015, "Proximity dynamics, social networks and innovation", *Regional Studies*, Vol. 49 (6), pp. 901-906

Ferru M., Libérat N., Guimond B., Dépret MH., 2014, "Deconstructing the collective process of environmental innovation: a study case of Poitou-Charentes companies", *Journal of Innovation Economics & Management*, n°2015/1 n°16, pp. 139-170

Ferru M., 2014, "Partners connection process and spatial effects: new insights from a comparative inter-organizational partnerships analysis", *European Planning Studies*, Vol. 22, Issue 5, pp. 975-994

Bouba-Olga O., Ferru M., Guimond B., 2012, "Organisation des activités et dynamiques territoriales : éléments d'analyse et application aux bassins de Châtelleraut et Cognac", *Revue d'Économie Régionale et Urbaine*, n°2, pp. 5-23

Bouba-Olga O., Ferru M., Pépin D., 2011, « Exploring spatial features of science-industry partnerships: a study on French data », *Papers in Regional Science*, Vol. 91 (2), pp. 355-375

Bouba-Olga O., Ferru M., 2011, "La géographie des collaborations pour l'innovation. Une analyse à partir des contrats Cifre (1981-2006)", *Revue d'Économie Régionale et Urbaine*, n°3, p. 449-468

Ferru M., 2010, « Formation process and geography of science-industry partnerships: the case of the University of Poitiers », *Industry and Innovation*, Vol. 17 (6), p. 531-549.

Ferru M., 2010, « La géographie des collaborations science-industrie : Poids et impact des modalités de mise en relation », *Économie Appliquée*, tome LXIII, n°1, p 105-134.

Ferru M., 2009, « La trajectoire cognitive des territoires : le cas du bassin industriel de Châtelleraut », *Revue d'Économie Régionale et Urbaine*, n°5, p. 5-25

Ferru M., 2009, « Le développement territorial du Châtelleraudais : Spécialisation cognitive et diversité des échelles spatiales », *Géographie Économie et Société*, n°11, p 193-212.

Bouba-Olga O., Ferru M., 2008, « Pôles de compétitivité : les limites d'une gouvernance locale de l'innovation », *Economies et Sociétés*, HS, n°42, 8/2008, p. 1391-1412

Bouba-Olga O., Bourdu E., Ferru M., 2008, « La trajectoire organisationnelle des centres d'appels », *Reflets et perspectives de la vie économique*, Éditions De Boeck, n°4, pp.65-83

Ouvrages et chapitres d'ouvrage acceptés (12)

Ferru M., Levy R., 2023, « Ron Boschma : l'apport de la Géographie Économique Evolutionniste à la compréhension des mécanismes d'innovation collective l'analyse de l'innovation », Hussler C., Burger-Helmchen T. et Cohendet P. (dir), *Les grands auteurs en management de l'innovation et de la créativité, réédition* Editions EMS, 648p

Ferru M. et Chauchefoin P. (Ed), 2022, « Territoires. Etat des savoirs et des pratiques », Editions Atlantiques, 184p.

Rivaud A. et Ferru M., 2022, « Place et apport des économistes dans l'analyse territoriale », In Ferru M. et Chauchefoin P. (Eds), *Territoires. Etat des savoirs et des pratiques*, Editions Atlantiques, p. 25-30

Omer J. et Ferru M., 2022, « La dynamique des projets d'innovation sociale », In Ferru M. et Chauchefoin P. (Eds), *Territoires. Etat des savoirs et des pratiques*, Editions Atlantiques, p.145-152

Rallet A., Bernela B., Ferru M., 2022, « The impact of digital technologies on perceptions of proximity », In Torre A. (eds) *Handbook of Proximity Relations*, p. 124-136

Ferru M., 2018, "Trajectoire de développement d'un territoire non-métropolitain: l'apport des méthodes mixtes pour l'analyse du bassin palois", In Pecqueur B. et Nadou F. (dir), *Mutations économiques et dynamiques territoriales. Transitions, intermédiations, innovations*, L'Harmattan, chapitre n°5.

Bouba-Olga O., Chauchefoin P., Chiron, H., Ferru M., 2017, « *Dynamiques territoriales: éloge de la diversité* ». Atlantique, Editions de L'Actualité scientifique Nouvelle-Aquitaine.

Ferru M., Rallet A., 2017, « *Proximity dynamics and the geography of innovation: diminishing returns or renewal?* », In Carrincazeaux C., Shearmur R., Doloreux D. (dir), *Handbook on the geography of innovation*, Edward Elgar, pp.100-122.

Boutry O., Ferru M., 2016, « *Les circuits courts : un modèle soutenable fondé sur les proximités ?* » in P. Mundler et J. Rouchier, *Alimentation et proximités : jeux d'acteurs et territoires*, Dijon, Educagri Editions, pp. 59-83.

Ferru M., Levy R., 2016, « Ron Boschma : l'apport de la géographie à la compréhension des mécanismes d'innovation collective », Hussler C., Burger-Helmchen T. et Cohendet P. (dir), *Les grands auteurs en management de l'innovation et de la créativité*, Editions EMS, 648p

Bouba-Olga O., Grossetti M., Ferru M., 2014, « *How I met my partner. Reconsidering proximities* », In Torre A. et Wallet F. (dir), *Regional Development and Proximity Relations*, Edward Elgar Publishing, pp. 223–240.

Bouba-Olga O., Ferru M., 2012, « *L'industrie Châtelleraudaise et ses enjeux économiques* », Gillio N. et Ravalet E. (dir), Editions du CERTU, n°126, Collection références

Articles scientifiques en révision dans des revues à Comité de lecture (4)

Ferru M., Omer J., Reale M., " La recherche et développement sociale : apparition, contours et principes", *Management International*, Révisions soumises

Ferru M., Omer J., Dimension collective des projets d'innovation sociale : l'apport des chaînes relationnelles, *Revue ARCS - Analyse de réseaux pour les sciences sociales*, Révisions en cours

Dupouet O., Pitarch Y., Ferru M., Bernela B., "Community dynamics and knowledge production: 40 years of research in quantum computing", *Journal of Knowledge Management*, Révisions soumises

Ferru M., Texier E., « La réindustrialisation des petites villes rurales : un projet « a-territorial » au défi des proximités », *EchoGeo*, Révisions soumises

Doc de travail

Bourgeois C., Douchet L., Ferru M., Palluault S., Omer J., Reale M., 2022, « La recherche & développement sociale : de la construction opportuniste d'une notion à la mobilisation pratique d'un levier de transformation sociale ? »,

Conférences invitées/ouverture de séminaires

Ferru M., 2023, « "Proximités et innovations (sociales) : l'apport des chaînes relationnelles », Journée d'étude « Proximités et réseaux », Maison de la Recherche Sorbonne Nouvelle, 5 avril

Ferru M., 2022, Séminaire "Inégalités socio-économiques territoriales », *EconomiX*, Paris Nanterre, 12 décembre

Ferru M., Animation Masterclass Innovation sociale, « Les rendez-vous de l'innovation », organisé par Grand Poitiers, 13 octobre, Poitiers

Ferru M., 2022, « Les enjeux de création d'écosystèmes de coopération au service de la Transformation sociale », Forum LabCom Destins, Université de Poitiers, 30 août,

Ferru M., Omer J., 2021, « La R&D sociale en appui aux expérimentations sur les territoires : approche générale et applications sur les dispositifs des labomobiles et du projet Foncier en Commun », Journée DITP sur La recherche pour l'action publique : comment améliorer le service public grâce à la science et à l'expérimentation?, 29 novembre, Paris

Ferru M., 2021, Table ronde : « Promouvoir l'interdisciplinarité et le dialogue », Conférence « Dialogues sciences & société », Espace Mendès France et « Le Monde », 30 novembre 2021, Paris

Ferru M., 2021, « Territory Capabilities to Promoting Innovation », Webinar EcoHubi - Unisinos University, 25 novembre.

Ferru M., Omer J., Reale M., 2021, « Transformer la société par l'innovation sociale et la coopération : les démarches de R&D en commun », Forum national ESS (Economie sociale et solidaire) & IS (innovation sociale), 20 octobre, Niort

Ferru M., Omer J., 2021, « La Recherche et Développement sociale une nouvelle voie pour l'innovation sociale transformative et la fabrique de l'action publique », DITP, 29 novembre

Ferru M., Omer J., 2021, « la recherche et développement sociale », 2 décembre, CNRS

Ferru M., Omer J., Reale M., 2022, « la recherche et développement sociale, 2 mars, Laboratoire commun DESTINS

Ferru M., Omer J., Reale M., 2022, « La R&D sociale ou comment produire de connaissances nouvelles pour la transition de nos sociétés ? », 2 juin, RIUESS

Bernela B., Ferchaud F., Ferru M., Maisonobe M., Tallec T., 2020, « Small size but big scale When Marine Science contributes to Territorial Development: the Case of Roscoff », *SeaTechWeek*, "Marine sciences, Industry and Territories: observing pathways and local strategies to develop Blue Economy", 15 octobre, Roscoff.

Ferru M., Omer J., 2019, « Les CPTS, une solution à la réorganisation du secteur de la santé ? Une relecture du dispositif en termes de proximités », Journée Santé et Territoire, 29 novembre, Espace Mendès France, Poitiers

Bonnal L., Charles D., Ferru M., 2019, « Alimentation locale : comportements d'achat et profils des consommateurs », Journée Projet Alimentaire Territorial (PAT) de Grand Poitiers, 3 juin, Poitiers

Bernard M., Bernela B., Ferru M., 2019 "One-size-fits-all" collaborative scientific careers? A social network analysis of chemists' co-authorship", *Sunbelt*, 2-7 juin, Paris

Bernard M., Bernela B., Ferru M., 2019, "Should I move to diversify my scientific network? A panel analysis of chemists' careers", Séminaire du Centre de recherche en économie de Grenoble, Grenoble, 14 février

Ferru M., 2018, « Les villes moyennes et leur dynamique : trajectoires territoriales de Nouvelle Aquitaine », Séminaire « Du déclin au rebond », MSH Sud, Montpellier

Ferru M., 2017, « Creative territories », Participation à la Table ronde « Summer school on management of creativity », 2 juillet, Montréal.

Ferru M., 2016, « Une méthodologie originale pour analyser les clusters (ou non) : les narrations quantifiées. L'exemple de la géographie de l'innovation », Séminaire du projet ANR CLUSTER 9-3, 6 avril, Paris

Ferru M., 2011, « La géographie des collaborations pour l'innovation : une analyse des contrats CIFRE », Cycle de séminaires sur les relations entre l'appareil d'enseignement supérieur et les villes et territoires, (Université de Tours, le Plan Urbanisme Construction Architecture et la DREAL Centre), 14 octobre, Tours.

Ferru M., 2011, « Comment identifier les réseaux sociaux dans les partenariats d'innovation ? Le cas des collaborations science-industrie », Université de Printemps du Grès, 30, 31 mai et 1er juin, Lislebonne.

Ferru M., 2010, « Développement économique des territoires : enjeux et éléments de réponse », Conférence inaugurale de l'Institut National du Développement Local (INDL), 21 juin, Lyon.

Principaux colloques/séminaires internationaux avec sélection

Dupouet O., Pitarch Y., Ferru M., Bernela B., 2021, "Communities Dynamics and Knowledge Production: The Case of Quantum Computing over 40 years", 14ème colloque AGECSO, 18-20 mai

Bernard M., Ferru M., Bernela B., 2020, "One-size-fits-all" collaborative scientific careers? A social network analysis of chemists' co-authorship », Sunbelt Conference, 2-7 juin, Paris.

Bernard M., Bernela B., Ferru M., Milard B., 2019, "Should I move to diversify my scientific network? A panel analysis of chemists' careers", 17th International Society of Scientometrics and Informetrics Conference, September 2-5, Rome, Italy

Bernela B., Ferru M. and Rallet A., 2019, "Proximity and mobility", 59th European Regional Science Association (ERSA) Conference, August 27th-30th, Lyon, France

Bernard M., Bernela B., Ferru M., Milard B., "Should I move to diversify my scientific network? A panel analysis of chemists' careers", 59th European Regional Science Association Conference, August 27th-30th, Lyon, France

Bernela B., Bes MP., Ferru M., Grossetti M., 2019, « How to capture relational processes in accessing scientific resources? A conceptual and methodological framework for the geography of innovation », XXXIX Sunbelt Social Networks Conference, International Network for Social Network Analysis, June 18-23, Montreal, Qc

Bernard M., Bernela B., Ferru M., Milard B., 2019, "Should I move to diversify my scientific network? A panel analysis of chemists' careers", Conférence Frognet – Analyse francophone des graphes et des réseaux sociaux, 27-28 mai, Toulouse

Bernard, M., Bernela, B., Ferru, M., Milard B., 2018, "Should I move to diversify my network?", CNRS Summer School "Réseaux et complexité", 24-28 September, Cargèse.

Bernard M., Coussi O., Ferru M., 2018, « Le rôle des firmes de conseil pour l'accompagnement de la stratégie de compétitivité des territoires mal connus : le cas de Bahreïn et de la Floride », 8^{ème} conférence annuelle Atlas-AFMI « Continuité et ruptures en management international », 21-23 mai, Paris.

Bernela B., Ferru M., Grossetti M., 2018, « "Quantified narrations": A mixed-method to study the relational dimension of the geography of innovation », 4th Geography of Innovation Conference, janvier, Barcelone.

Ferru M., 2017 « When genesis shapes cluster life cycle? Applying mixed method on a French cluster case study », Séminaire HEC MOSAIC, 23 mai, Montréal.

Bernela B., Depret M.H., Ferru M., 2016, Cluster formation and dynamics: new insights from a mixed-method analysis, 3rd Geography of Innovation Conference, 28-30 janvier, Toulouse.

Ferru M., 2016, « Trajectoire de développement d'un territoire non métropolitain. Mobilisation d'une méthode mixte d'analyse », Colloque Association de Science Régionale De Langue Française, Gatineau, Qc Canada, 7-9 Juillet.

Boutry O., Ferru M., 2015, « Les circuits courts : un modèle économique, social et environnemental viable? », Colloque Association de Science Régionale De Langue Française, Montpellier, 7-9 juillet

Ferru M., Dépret MH., Guimond B., Libérat N., 2013 "Environmental Innovations, Partnership strategies and Governance: A study case of Poitou-Charentes firms", Ecological Economics and Institutional Dynamics, 10th biennial conference of the European Society for Ecological Economics, 18-21 Juin, Lille.

Ferru M., 2012, "The geography of inter-organizational partnerships: embeddedness and proximity in the partners connection process", 4th management & social networks conference, AIMS, 16-17 february, Geneva.

Ferru M., 2012, "Modalities of linkage, proximity and geography of partnerships: a comparison of inter-company and science-industry collaboration", Séminaire européen Eurolio, 26-28 janvier, St Etienne.

Ferru M., Grossetti M., Bès MP., 2011, "Measuring social embeddedness: how to identify social networks in science-industry partnerships?", 51st European Regional Science Association, 30th August - 3rd September, Barcelona.

Bouba-Olga O., Ferru M., 2011, « exploring spatial features of science-industry partnerships: a study on French data », Journées d'études internationales INFER, 17-18 mars, Orléans.

Grossetti, Ferru M., Bes MP., 2011, « Encastrement des collaborations science-industrie: y a-t-il un effet local ? », Colloque Association de Science Régionale De Langue Française, Martinique, 6-8 juillet

Bouba-Olga O., Ferru M., 2010, "Size and proximity effects in the geography of collaborations: a comparison of two innovation networks", European Association for Evolutionary Political Economy (EAEPE) Congress, 28-30 octobre, Bordeaux.

Bouba-Olga O., Ferru M., 2010, "Size and proximity effects in the geography of collaborations: a comparison of two innovation networks", DIME-Workshop, 5-7 September, Utrecht

Bouba-Olga O., Ferru M., 2009, « La trajectoire spatiale des collaborations pour l'innovation: Une analyse sur données Cifre (1981-2006) », Colloque Association de Science Régionale De Langue Française, Clermont-Ferrand, 6-8 juillet

Ferru M., 2009, « The multi-scale dimension of innovation: a proximitist analysis of partnerships build-up », Druid Summer conference, 16-18 juin, Copenhagen.

Ferru M., 2009, « Spatial dimensions of knowledge collaborations », Druid-Dime, Aalborg, 22-24 janvier.

Ferru M., 2009, « The multi-scale dimension of innovation: a proximitist analysis of partnerships build-up », International congress Regional Studies Association, 6-8 avril, Leuven.

Ferru M., 2008, « La construction du système local de compétences châtelleraudais », Colloque Association de Science Régionale De Langue Française, Rimouski, QC Canada, 25-27 aout

Bouba-Olga O., Bourdu E., Ferru M., 2008, « La trajectoire organisationnelle des centres d'appels », Colloque Association de Science Régionale De Langue Française, Rimouski, QC Canada, 25-27 aout

Animation de la recherche et médiation scientifique

Chargée de la stratégie éditoriale pour la nouvelle collection « Espaces vécus » diffusée par les Editions Atlantiques de l'Espace Mendès France (2021-)

Éditrice associée à la Revue d'Économie Régionale et Urbaine

Membre du Lab Com Destins (*laboratoire commun entre la Maison des Sciences de l'Homme et de la Société (MSHS) de l'Université de Poitiers et Ellyx dans un programme de recherche financé par l'ANR*)

Membre et responsable des séminaires de la Fédération Territoires (FED 4229)

Membre du comité scientifique du dispositif 100% Transition (2021-), **de l'observatoire du Télétravail de l'ARACT**

Membre de la Commission d'Expertise Scientifique de l'UFR SHA (2021-)

Coordination du numéros spéciaux

« Proximity and Innovation: Empirical Issues », *Regional Studies*, 2015, Vol. 49 (6)

« Les méthodes mixtes pour l'analyse de l'agriculture et l'agri-alimentation », *Economie Rurale*, 2023 (à venir)

Membres de Comités scientifiques de colloques: GT Innovation AIMS "Communautés, écosystèmes et innovation" (Montréal, 2018), ASRDLF (Caen, 2018), Journées de la Proximité (Poitiers, 2009 ; Tours, 2014), ASRDLF doctorales (Poitiers, 2021, 2022), POPSU-Grenoble, Emergence, métropoles à venir (Grenoble, 2021).

Évaluatrice pour des revues: *Research Policy*, *Regional studies*, *Revue d'Économie Régionale et Urbaine*, *Géographie*, *Économie et Sociétés*, *European Planning Studies*, *Revue d'Economie Industrielle*, *Management international*.

Organisation session spéciale "Mixed-methods, social networks and geography of innovation", 4th Geography of Innovation conference, Barcelone, 2018

Organisation du Colloque international « Les sixièmes journées de la proximité » (Poitiers, 2009), des **doctorales** de l'ASRDLF (Poitiers, 2021 et 2022).

Présidente de la CES Commission d'Expertise Scientifique) section 23 de l'UP (2022-)

Membre de la CES (Commission d'Expertise Scientifique) section 5 de l'UP (2019-2021)

Responsable équipe GITT (Géographie, Innovation, Territoire) du laboratoire CRIEF (2019-)

Responsable des séminaires de recherche du laboratoire CRIEF (2017-2018)

Membre de Comités de sélection pour des postes de MCF (sections 5 et 24), Universités de Lille, Arras, Bordeaux, Toulouse, Poitiers, Grenoble.

Jury D'HDR :

Benoit Faye, « Cycle et structure hédonique des actifs alternatifs réels La pierre, l'art et le vin », Université de Bordeaux, juillet 2019, Rapporteuse.

Vincent Helfrich, « Étude des influences normatives sur les institutions économiques et scientifiques. Construction d'une fertilisation croisée pluridisciplinaire », Université de Strasbourg, janvier 2020, Examinatrice

Adeline Alonso-Ugaglia, « Durabilité et déterminants de la transition agroécologique », Université de Bordeaux, 15 décembre 2021

Jury de thèse :

Benjamin Minetto, « **Les Pôles Territoriaux de Coopération Économique** : une singularisation des territoires ruraux par des projets «écofilères» et «bioressources»? », Université d'Angers, avril 2021, Rapporteuse

Maël Jambou, « L'émergence de relations interentreprises dans les démarches d'Écologie Industrielle Territoriale : comparaison de 3 dispositifs méthodologiques intuitifs », Université Technologique de Troyes, janvier 2019, Rapporteuse.

Antoine Achard, « Analyse de la politique industrielle de la région Nouvelle-Aquitaine. Apports des méthodes quantitatives et qualitatives », Université de Bordeaux, novembre 2019, Examinatrice

Blondeau Jean-Christophe, « Systèmes économiques territorialisés et pratiques informelles de communication à finalité productive. Le cas de la vallée de l'Arve », Université de Poitiers, Décembre 2020, Présidente

RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES ET EXPERIENCES D'ENCADREMENT

Responsable de formations

Rapidement après mon recrutement, j'ai pris des responsabilités importantes au niveau de la formation, en étant **responsable de la Licence 1 d'abord puis d'un Master**. L'UFR de sciences économiques de Poitiers a créé en 2012 un Master intitulé « Globalisation et Stratégies des Firmes », porté par P. Norel. Ce dernier m'a directement proposé de m'associer à ce projet en me donnant sa co-direction. Des circonstances exceptionnelles ont amené à réorienter totalement le contenu et les objectifs pédagogiques du Master dès l'année suivante. Devenue directrice de ce Master, j'ai porté ce **projet de refonte** pour en faire une formation attractive et répondant aux besoins du marché du travail ; ces objectifs sont désormais atteints : par sa dimension internationale forte (75% des cours sont dispensés en anglais) ce **master original attire de nombreux étudiants** (140 dossiers reçus chaque année) tout en **répondant aux besoins socioprofessionnels actuels** (développement de compétences transversales et professionnalisantes grâce à des mutualisations pédagogiques riches et des contacts réguliers avec les entreprises et anciens du master) comme en témoignent les données relatives à l'insertion des anciens sur le marché du travail.

Co-responsable du WP6 (Sustainable Cities and Communities) de l'Alliance EC2U pour l'Université de Poitiers / 2022-

Membre élue du CA de l'UFR de sciences humaines et arts / 2022-

Responsable L3 Département géographie / 2022

Directrice Master Économie de l'Entreprise et des Marchés, UFR sciences économiques / 2014-2020

Co-directrice Master Globalisation et Stratégies des Firmes, UFR sciences économiques / 2012-2014

Responsable Licence1 UFR sciences économiques / 2012-2013

Membre du Conseil Scientifique et Pédagogique de l'UFR de sciences économiques / 2006-2020

Membre élue du CA de l'UFR de sciences économiques / 2012-2020

Membre du Comité de direction de l'UFR de sciences économiques / 2017-2020

Encadrements

Encadrements de thèses (5) :

(1) Bastien Bernela, "Trajectoires géographiques des chercheurs et collaborations scientifiques : contributions empiriques et méthodologiques" (2012-2015). Encadrants : Marie Ferru et Olivier Bouba-Olga. Thèse soutenue en 2015, mention très honorable avec les félicitations du jury à l'unanimité. Qualifié section CNU 05 et MCF depuis septembre 2016.

(2) Marine Bernard, "Géographie de la science : carrières, réseaux et projets " (2017-2020), Financement Nouvelle Région Aquitaine. Encadrants : Marie Ferru et Bastien Bernela. Thèse soutenue en 2020

(3) Jade Omer, « Accompagnement de projets collectifs de Recherche et Développement sociale » (2020-2023), Thèse financée / salariée Ellyx. Encadrant scientifique : Marie Ferru

(4) Valentin Poucineau, « Les Établissements Locaux d'Énergie (ELE) et développement durable des territoires » (2020-2023), Thèse financée / salarié Énergie Vienne. Encadrants scientifiques : Marie Ferru et Marc Pourroy.

(5) Sébastien Dathane, « Une production localisée, condition nécessaire mais insuffisante de la création de valeur des boissons alcoolisées : étude des spiritueux » (2022-2025), Thèse autofinancée. Encadrant scientifique : Marie Ferru

Membre de Comités de suivi de thèse, Université de Poitiers (2017-)

Encadrement d'au moins 4 mémoires de Master et stages UEP chaque année