

Pr. Sébastien BOURDIN

né le 05/01/1985

Docteur en géographie économique, HDR

Titulaire de la Chaire d'Excellence Européenne sur l'économie circulaire



EM Normandie Business School

Département Économie, Territoires et Développement Durable

9, rue Claude Bloch

14000 Caen (France)

sbourdin@em-normandie.fr

+33 6.19.85.10.68.

<https://sebastienbourdin.com/>

• **Thème de recherche 1** : politiques publiques – géographie économique – développement territorial

• **Thème de recherche 2** : économie de l'environnement – économie circulaire – transition énergétique – gouvernance territoriale

• **Méthodes** : économétrie et analyse spatiale – modélisation et simulation des systèmes complexes – statistiques et analyse de données multivariées – cartographie et SIG – textométrie – entretiens semi-directifs – focus groupes

• **Qualification** aux fonctions de Professeur des Universités en section 05 (Sciences économiques), en section 23 (Géographie) et en section 24 (Aménagement de l'espace et urbanisme)

1. Statut actuel :

- Titulaire de la Chaire d'Excellence Européenne sur l'économie circulaire (Commission européenne)
- Enseignant-chercheur (Ecole de Management de Normandie), sept. 2012 à aujourd'hui
- Doyen délégué de la faculté de l'Ecole de Management de Normandie (95 enseignants-chercheurs), sept. 2019 à sept. 2022
- Conférencier dans le cadre de l'Université InterÂges (Université Caen Basse-Normandie), sept. 2014 à aujourd'hui
- Chargé de cours (Sciences Po. Caen), sept. 2018 à aujourd'hui
- Chercheur associé à l'UMR IDEES (CNRS 6266) et à l'UMR CREM (CNRS 6211)

2. Statuts précédents :

- Professeur Invité (Nottingham Business School, Nottingham), avril 2022
- Professeur Invité (Universita Autonoma de Barcelona, Barcelone), mars 2022
- Professeur et Chercheur Invité au Collège d'Europe (Brugge), département d'études politiques et de Gouvernance de l'UE, 2020
- Professeur Invité (University of Massachusetts, Boston), février et mars 2018 ; février et mars 2019
- Chargé de cours (Université de Reims Champagne-Ardenne), 2016-2018
- Directeur du Master 2/Mastère Spécialisé Str@tégies de développement et territoire (EM Normandie), 2012-2014
- Responsable du Parcours Manager Responsable (EM Normandie), 2012-2017
- Professeur Invité (Université de Barcelone, Regional Quantitative Analysis Group), mai 2015
- Ingénieur d'Études dans le cadre du programme de recherche "CARTELEC" ANR - FEDER (UMR IDEES, Université de Rouen / CEVIPOF, Sciences Po. Paris), 2011-2012
- Contractuel dans le cadre du programme de recherche "CADEC" Capitalisation and Dissemination of ESPON Concepts (UMS-RIATE, Université Diderot, Paris VII), 2010-2011
- Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche en géographie (Université de Rouen), 2009-2010
- Chargé de TD en géographie (Université de Rouen), 2008-2009
- Vacataire du ministère de l'Éducation Nationale en Histoire-Géographie (Lycée Michel Anguier de Eu), 2007-2008

3. Formation universitaire :

- Habilitation à Diriger des Recherches en Géographie (Université Rennes 2), 16 décembre 2020
- Doctorat en Géographie, mention très honorable avec les félicitations du jury (Université de Rouen, CNRS 6266 – UMR IDEES), 2012
- Master recherche 2 - modélisation et comparaison des systèmes socio-spatiaux, major de promotion (Université de Rouen), 2006-2008
- Licence de Géographie Économique, ERASMUS (Université de Liège), 2006

4. Publications :

Articles dans des revues à comité de lecture :

2025

- Bourdin, S., Elissalde B., Lucchini, F., Noiret, G., Parment, U. (2025). Do cruise passengers go off the beaten track? A spatial analysis based on mobile phone data. **Spatial Economic Analysis**
- Bourdin, S., Condor, R., Fournès, C., & Tessier, L. (2025). The economic and financial performance of biogas production: a retrospective analysis of the French case. **International Journal of Energy Sector Management**, 19(3), 589-611.
- Faulques, M., Bonnet, J., & Bourdin, S. (2025). A comprehensive study of the effect of biogas units on real estate prices in France. **Energy Economics**, 108488.
- Bourdin, S., Jacquet, N. (2025). Closing the loop at the local scale: Investigating the drivers of and barriers to the implementation of the circular economy in cities and regions. **Ecological Economics**.
- Bourdin, S., Echattabi, H., El Yousefi, H. (2025). Deploying the circular economy in emerging countries: lessons from public policies in Morocco. *Progress in Industrial Ecology*.
- Delcayre, H., & Bourdin, S. (2025). In Search of "Fertile Ground": How Territorial Characteristics Influence the Social Acceptability of Renewable Energy Projects. **Environmental Management**, 1-16.
- Bourdin, S., Destefanis, S., Coppola, G., & Kubara, M. (2025). What are the impacts of Cohesion Policy on the trade-off between employment and productivity?. **Regional Studies**, 1-16.

2024

- Marinos, C., Bourdin, S., Baudelle, G. (2024). The new geography of "third places" in France: Explaining a deconcentration process outside metro areas. *Applied Geography*.
- Torre, A., Bourdin S., Brulot, S., Jambou, M. (2024). Implementing industrial and territorial ecology: The role of proximity and intermediaries in three French case studies. **Journal of Industrial Ecology**.
- Chagour, N., Bourdin, S., Haddad, S. (2024). Does the growth of industrial employment depend on its local context? The example of Tunisia. *Oxford Development Studies*.
- Arfaoui, N., Bourdin, S., Torre, A., Vernier, M. F., & Vo, L. C. (2024). Geographical and organised proximities influencing circular economy practices: the closer partners, the better?. **Regional Studies**, 1-16.
- Bourdin, S, Torre, A, (2024). Economic geography's contribution to understanding the circular economy, **Journal of Economic Geography**
- Bourdin, S, Condor, R, Fournès, C & Tessier, L (2024). The economic and financial performance of biogas production: a retrospective analysis of the French case, **International Journal of Energy Sector Management**
- Bourdin, S., Delcayre, H. (2024). Does size matter? The effects of biomethane project size on social acceptability, **Energy Policy**, Volume 195.
- Wang, Y., & Bourdin, S. (2024). Coordination matters-territorial governance in innovation clusters: Comparison of Cité biotech (Canada) and Polepharma (France). **Management international**.
- Bourdin S., Eva M., Iatu C., Ibanescu B., Jeanne L., Nadou F. (2024). The role of geographical characteristics in explaining the nature of policy answers during the pandemic outbreak. **International Journal of Urban and Regional Research**.
- Bourdin, S., Baudelle, G., Marinos, C., Buron, L-T. (2024). Has the geography of collaborative spaces been affected by the pandemic? France as a case study. **Regional Studies**.
- Bourdin, S. (2024). The interplay of politics and space: How elected politicians shape place-based policies and outcomes. **The Geographical Journal**.
- Bourdin, S. et Jacquet, N. (2024). Le Pacte vert européen comme réponse à la crise climatique : une perspective géographique. **Géococonfluences**.
- Bourdin, S. (2024). L'Europe à la croisée des chemins : Relever les défis de l'intégration, de la coopération et du changement climatique. **L'information géographique**, 1/2024, 11-19.

- Chembessi, C., Bourdin, S., Torre, A. (2024). Towards a territorialization of the circular economy: The proximity of stakeholders and resources matters, **Cambridge Journal of Regions Economy and Society**.
- Bourdin, S., Hermet, F., Jean-Pierre, P. (2024). Les régions ultrapériphériques de l'Union européenne sont-elles toujours en retard de développement ? **Revue économique**.

2023

- Bourdin, S., Jean-Pierre, P., Perrain, D. (2023) European smart specialisation strategies (RIS3): catalysts for tourism innovations?. **Eastern Journal of European Studies**, Vol 14.
- Bourdin, S., Kebir, L., Ivanov, S., Stoleriu, O.M. (2023). Tourism of the future – opportunities and challenges of smart technologies and digitalization. **Eastern Journal of European Studies**, Vol 14.
- Bourdin, S., Moodie, J., Sanchez Gassen, N., Evers, D., Adobati, F., Amdaoud, M., Arcuri, G., Casti, E., Cottureau, V., Eva, M., Hajnalka, L., Iașu, C., Ibănescu, B., Jean-Pierre, P., Levratto, N., Löfving, L., Coll-Martinez, E., Psycharis, Y., Salenius, V., Zsuzsa, R. (2023). Covid19 as a systemic shock: curb or catalyst for proactive policies towards territorial cohesion?. **Regional Studies**.
- Bourdin, S., Levratto, N. (2023). The spatial footprint of COVID-19 and local policy answers. **Regional Studies**.
- Bourdin, S., Levratto, N. (2023). Regional Implications of COVID-19. **International Regional Science Review**.
- Chagour, N., Bourdin, S., Haddad, S. (2023). Le recul de l'emploi manufacturier privé en Tunisie : analyse de la région du littoral sur la période post-révolution (2011-2016). **Territoire en Mouvement**.
- Bourdin S., Cottureau V., Hermet F., Jean-Pierre P., Medeiros E. (2023). How have Europe's outermost regions dealt with the economic and social consequences of the COVID-19 crisis? Effects, policies and recommendations. **Regional Science: Policy & Practice**.
- Baudelle G., Bourdin S., Buron L-T., Marinos C. (2023). Les tiers-lieux en France : quelle place pour les zones hors métropole ? **EchoGéo**.
- Niang A., Bourdin S., Torre A. (2023). The geography of circular economy: job creation, territorial embeddedness and local public policies. **Journal of Environmental Planning and Management**.
- Bourdin S., Eva M., Iatu C., Ibanescu B., Jeanne L., Nadou F. (2023). Les réponses des collectivités locales pour faire face aux conséquences de la Covid-19. Une analyse de la résilience des territoires. **Revue d'économie régionale et urbaine**.
- Chagour N., Bourdin S., Dube J. (2023). Analyse spatio-temporelle des disparités régionales de l'emploi industriel en Tunisie sur la période 2003-2018. **Region & Développement**.
- Hachaichi M., Bourdin S. (2023). Wheels within wheels: Mapping the genealogy of circular economy using machine learning. **Circular Economy and Sustainability**.
- Bourdin S., Tuzcu S. E., Esra Satıcı E. (2023). Explaining COVID-19 Vaccine Uptake: A Spatial Sociodemographic Study in Turkey. **Papers in Regional Science**.
- Bourdin S., Chassy A. (2023). Are citizens ready to make an environmental effort? A study of the social acceptability of biogas in France. **Environmental Management**.
- Naffeti B., Bourdin S., Ben Aribi W., Kebir A., Ben Miled S. (2023). Spatio-temporal evolution of the COVID-19 across African countries. **Frontiers in Public Health**.

2022

- Bourdin S., Chenane A., Mohand Said A. (2022). Motivations et difficultés des éco-entrepreneurs en Algérie : le rôle des dispositifs publics d'accompagnement. **Innovations**, Revue d'économie et de management de l'innovation / Journal of innovation economics and management.
- Minchella D., Bourdin S. (2022). La lutte des places : étude des comportements des top-managers pour maintenir leur privilège spatial. **Revue Internationale de Psychosociologie et de Gestion des Comportements Organisationnels**.
- Cornet D., Bonnet J., Bourdin S. (2022). Digital entrepreneurship indicator (DEI): an analysis of the case of the greater Paris metropolitan area. **The Annals of Regional Science**.
- Bourdin S. (2022). Les défis de la Politique de cohésion dans une Europe post-pandémique : vers une plus grande cohésion territoriale ? **Revue Interdisciplinaire Droit et Organisations**.
- Bourdin, S., Torre, A. (2022). Geography of contestation: a study on the Yellow Vests movement and the rise of populism in France. **Journal of Regional Science**.
- Chagour, N., Bourdin, S., Haddad, S. (2022). La géographie de l'emploi industriel en Tunisie : vers un retournement des disparités régionales ? **Mondes en développement**.
- Niang, A., Torre, A., Bourdin, S. (2022). How do local actors coordinate to implement a successful anaerobic digestion project? **Environmental Science & Policy**.

- Faulques, M., Bonnet, J., Bourdin, S., Juge, M., Pigeon, J., Richard, C. (2022). Generational effect and territorial distributive justice, the two main drivers for willingness to pay for renewable energies. **Energy Policy**.
- Eva, M., Cehan, A., Corodescu-Rosca, E., Bourdin, S. (2022). Spatial patterns of regional inequalities: Empirical evidence from a large panel of countries. **Applied Geography**, Volume 140, 102638.
- Bourdin, S., Ben Miled, S., Salhi, S. (2022). The drivers of policies to limit the spread of Covid-19 in Europe. **Journal of Risk and Financial Management**.
- Niang, A., Bourdin, S., Torre, A. (2022). Vers une territorialisation des dynamiques de l'économie circulaire ? Analyse du cas français, 2008-2015. **Revue d'économie industrielle**.

2021

- Jeanne, L., Bourdin, S., Noiret, G., Nadou, F. (2021). Economic globalization and the COVID-19 pandemic: global spread and inequalities. **GeoJournal**.
- Torre, A., Bourdin, S. (2021). The French territorial reform of the regions: objectives, risks and challenges for some forgotten territories. **International Journal of Public Administration**.
- Torre, A., Brulot, S., Jambou, M., Bourdin, S. (2021). Inter-firm cooperation and local industrial ecology processes: Evidence from three French case studies. **The Annals of Regional Science**.
- Bourdin, S., Galliano, D., Goncalves, A. (2021). Circularities in territories: opportunities & challenges. **European Planning Studies**.
- Lazăr, A., Eva, M., Bourdin, S., Iașu, C. (2021). Analyse multicritère des disparités régionales en Roumanie (2000-2016). **Revue Roumaine de Géographie**.
- Bourdin, S., Tai, J. (2021). Abstentionist voting – between disengagement and protestation in neglected areas: a spatial analysis of the Paris metropolis. **International Regional Science Review**.
- Bourdin, S., Nadou, F., Jeanne, L., Noiret, G. (2021). Does lockdown work? A spatial analysis of the spread and concentration of COVID-19 in Italy. **Regional Studies**.

2020

- Bourdin, S., Maillefert, M. (2020). L'économie circulaire : modes de gouvernance et développement territorial. **Natures, Sciences, Sociétés**.
- Niang, A., Torre, A., Bourdin, S. (2020). Territorial governance and actors' coordination in a local project of anaerobic digestion. A social network analysis. **European Planning Studies**.
- Bourdin, S., Lefevre, O., Saint, F. (2020). La spécialisation intelligente, une stratégie réellement pensée pour toutes les régions de l'UE ? **Geocarrefour**.
- Bourdin, S., Torre, A. (2020). The circular economy as a means of territorialisation of European industry. **Symphony Emerging Issues in Management**.
- Bourdin, S. (2020). Concertation, localisation, financements : analyse des déterminants du déploiement de la méthanisation dans le Grand-Ouest français. **Economie rurale**.
- Bourdin, S., Josset, C., Raulin, F. (2020). On the (un)successful deployment of renewable energies: territorial context matters. A conceptual framework and an empirical analysis of biogas projects. **Energy Studies Review**.
- Bourdin, S., Torre, A. (2020). The territorial big bang: which assessment about the territorial reform in France? **European Planning Studies**.
- Niang, A., Bourdin, S., Torre, A. (2020). L'économie circulaire : quels enjeux de développement pour les territoires ? **Développement Durable et Territoires**.
- Bourdin, S., Obermoeller, A., Nadou, N. (2020). Comment les politiques publiques favorisent-elles les dynamiques collaboratives d'innovation ? Analyse du management de l'intermédiation territoriale. **Revue d'Economie Régionale et Urbaine**.
- Bourdin, S., Jeanne, P., Raulin, F. (2020). La méthanisation oui, mais pas chez moi ! Une analyse du discours des acteurs. **Natures, Sciences, Sociétés**.
- Bourdin, S. (2020). Le NIMBY ne suffit plus ! Étude de l'acceptabilité sociale des projets de méthanisation. **L'Espace Politique**.
- Bourdin, S., Nadou, S. (2020). The role of a local authority as a stakeholder encouraging the development of biogas: a study on territorial intermediation. **Journal of Environmental Management**.
- Bourdin, S. (2020). Concevoir autrement la politique de cohésion de l'Union européenne : la spécialisation intelligente comme approche davantage territorialisée ? **Revue Economie et Institutions**.
- Bourdin, S., Lacour, C., Nadou, S. (2020). Le Management des territoires. Nouvelles alliances et stratégies entre acteurs. **Revue d'Economie Régionale et Urbaine**.

2019

- Bourdin, S. (2019). Trappes de développement et influence de la Politique de Cohésion de l'Union européenne : une exploration géospatiale. **BELGEO Revue Belge de Géographie**.
- Bonnet, J., Bourdin, S., & Gazzah, F. (2019). Le contexte entrepreneurial et son influence spatialement différenciée sur le niveau de développement régional. **Revue d'Economie Régionale et Urbaine**.
- Bourdin, S. (2019). Does the Cohesion Policy work in Central and Eastern Europe ? An analysis from the GWR. **Economic Geography**.
- Bourdin, S., Nadou, S., & Raulin, F. (2019). Les collectivités locales comme acteurs intermédiaires de la territorialisation de la transition énergétique : l'exemple de la méthanisation. **Géographie, Economie, Société**.
- Bourdin, S., & Chancelier, B. W. (2019). Les signatures spatiales de la criminalité dans les villes du Sud. L'exemple de Yaoundé. **Mondes en développement**.

2018

- Bourdin, S., & Ragazzi, E. (2018). La science régionale et la performance des politiques publiques : Retour sur les méthodes d'évaluation. **Revue d'Economie Régionale et Urbaine**.
- Bourdin, S. (2018). Analyse spatiale de l'efficacité des Fonds structurels européens sur la croissance régionale. **Revue d'Economie Régionale et Urbaine**.
- Bourdin, S., & Nadou, F. (2018). La French Tech : une nouvelle forme de mobilisation des territoires pour faire face à la compétition mondiale ? **Annales de géographie**.
- Bourdin, S., & Torre, A. (2018). Les financements européens de développement régional : l'Union Européenne en quête de cohésion. **Revue d'Economie Financière**.
- Bourdin, S. (2018). La politique de cohésion en Europe centrale et orientale : une typologie régionale de la redistribution européenne et de la croissance économique. **Revue Canadienne de Science Régionale**.

2017

Bourdin, S., & Cornier, T. (2017). Au-delà de la mesure du bien-être en milieu urbain : quelle perception de la qualité de vie dans les villes européennes ? **Géographie, économie, société**.

2015

- Bourdin, S., & Cornier, T. (2015). De la polarisation du trafic de conteneurs à la concentration spatiale : l'exemple des ports d'Europe et de la Méditerranée. **Cahiers Scientifiques du Transport**.
- Bourdin, S. (2015). National and regional trajectories of convergence and economic integration in Central and Eastern Europe. **Canadian Journal of Regional Science**.

2013

- Bourdin, S. (2013). Pour une approche géographique de la convergence. Les inégalités régionales dans l'Union européenne et leur évolution. **L'Espace géographique**.
- Bourdin, S. (2013). For a geographical approach of convergence. Regional disparities in the european union and their evolution. **L'Espace géographique**.
- Bourdin, S. (2013). Une mesure spatiale locale de la sigma-convergence pour évaluer les disparités régionales dans l'Union européenne. **Région et Développement**.

2011

- Bourdin, S. (2011). Repenser le futur de la politique de cohésion européenne pour les pays d'Europe centrale et orientale : la prise en compte de l'espace géographique comme piste de recherche. **Bulletin de la Société Géographique de Liège**.
- Bourdin, S., Langlois, P., Elissalde, B., & Goyat, D. (2011). Une approche prospective de la configuration des disparités économiques régionales au sein de l'Union européenne par la modélisation et la simulation. **Cybergeo: European Journal of Geography**.

2009

- Bourdin, S. (2009). Retour sur l'expérience d'un géographe-cartographe : la cartographie, la sémiologie graphique et son avenir. **Le Monde des Cartes**.
- Bourdin, S., Le Thiec, A., & Elissalde, B. (2009). Le changement spatial dans l'industrie automobile en Europe centrale et orientale : entre effets d'héritage, cycles de vie et transition. **Géocarrefour**.

Ouvrages ou chapitres d'ouvrages :

- Bourdin, S., Torre, A. (2024). Analysing the territorial roots of discontent: between anger and silent protests. In Commons, Citizenship and Power Reclaiming the Margins, Edited by Filippo Barbera and Emma Bell, Oxford University Press.
- Bourdin, S., Torre, A., & van Leeuwen, E. (Eds.). (2024). Regions, cities and the circular economy. Edward Elgar Publishing.

- Laré, A., Bourdin, S., (Eds.). (2024). L'économie sociale et solidaire en chiffres. Ellipses.
- BOURDIN, S., 2024, Promoting Local Autonomy through the Circular Economy: Rethinking Regional Development. In Self-Sufficiency and Sustainable Cities and Regions: Planning for Sustainable, Circular and Carbon-Neutral Development. Routledge.
- BOURDIN, S., 2024, Smart specialisation strategy: a territorial governance perspective. In EU Cohesion Policy (pp. 180-192). Edward Elgar Publishing.
- BACHTLER, J., BOURDIN, S., & FERRY, M., 2024, Cohesion policy in post-pandemic Europe. In EU Cohesion Policy (pp. 292-310). Edward Elgar Publishing.
- BOURDIN, S., & RIVOALLAN, Y., 2021, Recreational Activities, Economic and Territorial Development: Caen (France) in the Reconquest of its River?. In Reclaiming and Rewilding River Cities for Outdoor Recreation (pp. 87-98). Springer, Cham.
- BOURDIN S., 2020, Quelle place pour la méthanisation, en 2030, dans la transition énergétique du territoire des Vallons de Vilaine ? In NGUYEN BA S., LARDON S. (Dir.) Comment adapter et hybrider les démarches participatives dans les territoires ?, Ouvrage numérique AgroParisTech & IADT
- BOURDIN S., 2020, Imaginer le futur des territoires : combiner savoir expérientiel et savoir scientifique In NGUYEN BA S., LARDON S. (Dir.) Comment adapter et hybrider les démarches participatives dans les territoires ?, Ouvrage numérique AgroParisTech & IADT
- BOURDIN S., 2019, L'Union européenne en quête de cohésion. Les Fonds européens participent-ils à la réduction des inégalités territoriales ? In LAJARGE Romain, CAILLY Laurent, RUAS Anne, SAEZ Guy (Dir.) Demande(s) territoriale(s), ed. Karthala
- BOURDIN S. et RAULIN F., 2018, "La méthanisation, oui mais pas chez moi ! Une analyse des discours sur le développement du biogaz en France", In: Torre A., Wallet F., Ba S.N. (dir) Territoires en transitions : construire des partenariats pour des connaissances et des pratiques innovantes Ed. La librairie des territoires.
- BOURDIN S., 2017, "Modeling and Simulation of Cohesion Policy Funding and Regional Growth Diffusion in an Enlarged European Union", In: Thill JC. (eds) Spatial Analysis and Location Modeling in Urban and Regional Systems. Advances in Geographic Information Science. Springer, Berlin, Heidelberg, pp 123-141
- TORRE A., BOURDIN S., 2015, "BIG BANG TERRITORIAL : La réforme des régions en débat", Ed. Armand Colin, Paris
- BOURDIN S., COLANGE C., 2011, "Pouvoirs et silences de la carte", in MARIE V. et LUCAS N., "La carte dans tous ses états : observer, innover, convaincre", Collection Enseigner autrement

5. Activités scientifiques

- ⇒ Responsabilité de 3 projets de recherche pour un total de 902 500 euros
- ⇒ Partenaire de de 8 contrats de recherche pour un total de 320 000 euros
- ⇒ Responsabilité de 3 projets d'expertise recherche-action pour un total de 112 000 euros.

Programme scientifique

- Responsable du programme scientifique MECANO (méthanisation et économie circulaire en Normandie), financement Région Normandie et FEDER : 190 K€, 2023-2024
- Membre du projet INTERREG bioze (BIOMass skills for Net Zero), financement Interreg : 50 K€, 2020
- Responsable du programme scientifique GEOCOVID 2 (GEOgraphy of COVID-19 and social consequences for regions and cities), financement Commission européenne ESPON : 310 K€, 2021
- Responsable du programme scientifique GEOCOVID (GEOgraphy of COVID-19 outbreak and first policy answers in European regions and cities), financement Commission européenne ESPON : 27,5 K€, 2020
- Responsable du programme scientifique - projet de recherche financé par le programme PS DR (Pour et Sur le Développement Régional) – Projet DETECTE (Développement Economique & Territorial, Economie Circulaire et Transition Energétique) – financement 261 K€, 2015-2019

- Membre du programme Interreg « APPROVE (A project for the improvement of renewable energy policies) » - financement Europe 1 172 K€, 2018-2022
- Membre du programme scientifique « FuMa : Futur de la Marchandise, vers une chaîne logistique « Globale » » - financement 400 K€, 2020-2022
- Membre du programme scientifique et opérationnel financé par INTERREG Europe Nord-Ouest – BIOBASE4SME (Soutien aux PME et Start-ups de l'économie biosourcée dans l'Europe du Nord-Ouest) – Chef de file : Bio Base Europe Pilot Plant (BBEPP), Gand, Belgique
- Responsable du programme scientifique – Projet SETTEEC (Système Entrepreneurial et Territorial pour la Transition Énergétique et l'Économie Circulaire) – financement de la Région Normandie 304 K€, 2017-2019
- Membre du programme scientifique – Projet PORTERR (Relations entre développement portuaire et développement régional en Normandie) – financement de la Région Normandie 245 K€, 2019-2021
- Membre du programme scientifique MT2PM sur le BigData et les croisiéristes – financement de la Région Normandie 204 K€, 2018-2020
- Membre du programme scientifique et opérationnel NORMED – financement de la Région Normandie, de l'Ambassade de France en Tunisie et de l'Agence Française pour le Développement 2 000 K€, 2019-2022
- Membre du programme scientifique et opérationnel sur « Accompagnement du Territoire Normandie dans l'étude en implantations de tiers lieux » – financement d'Action Logement 90 K€, 2019-2021
- Membre du programme scientifique Observatoire Normand des AVC – financement de la Région Normandie, Fondation Paul Bannetot, CHU Caen Normandie, Université Caen Normandie, INSERM, Union européenne (FEDER) 900 K€, 2019-2022
- Membre du programme scientifique sur la géographie de l'immobilier, « Richesse immobilière et encours des prêts immobiliers : quelles divergences territoriales aujourd'hui ? », réseau académique REFINE (REAL ESTATE FINANCE AND ECONOMICS NETWORK) 10 K€, 2019-2021

Rapport d'expert et participation à des groupes d'experts

- Hermand, S, Aerts, J, Defoort, M & Bourdin, S, 2022, 'Évaluation d'impact sur la santé -pilote (ÉIS-pilote) 'autour de la Gare du Midi pour le compte du Bureau bruxellois de la planification (BBP)', Rapport Final EIS, Juillet.
- Expert membre du Scientific Advisory Panel of ESPON
- Expert auprès du RE4Industry (industries des énergies renouvelables dans l'UE)
- Rapport de recherche opérationnelle : « Redynamiser un cœur de ville : enjeux et perspectives », 2020 – *pour la commune de Eu* (76)
- Expert pour la création d'une chaire en développement territorial pour la Région Hauts-de-France (Direction Recherche, Enseignement Supérieur et Formations Sanitaires et Sociales)
- Expert auprès du Haut conseil pour le climat sur le rôle des Régions, chef de file sur le climat et en charge d'élaborer les SRADDET.
- Advisory Committee of the EU Cohesion Policy workgroup (organised by a three part team of the Croatian Presidency team, DG Regio and the Regional Studies Association European Foundation (RSA Europe)).
- Expert auprès du Comité Économique, Social et Environnemental Européen « Group "Growth Investment and Territory" »
- Expert auprès du Knowledge Centre for Territorial Policies, Commission européenne, DG Regio
- Membre du réseau TENOR - Team Europe Normandie - Réseau des acteurs normands de la recherche et de l'innovation sur l'Europe
- Membre du comité d'experts du Pôle de compétitivité TES et du Pôle de compétitivité NOVALOG
- Membre du comité d'experts du Research Network on Cohesion Policy 2019-2021 - Regional Studies Association

- Membre de l'Axe REMOC (REgionalisations, MOndialisations, CIRCulations) - CIST
- Membre du Comité de Pilotage de la Chaire « Nouveaux modèles entrepreneuriaux en agriculture »
- Membre expert de l'enseignement supérieur pour le MMIAH Project (passé maritime et portuaire des villes normandes – développement touristique et valorisation patrimoniale), 2018 – *pour INTERREG Atlantic Area*
- Expertise : La gouvernance de l'économie circulaire en Normandie, 2016 – *pour Le Conseil Economique Social et Environnemental*
- Rapport de recherche opérationnelle: « Bien vivre ensemble en milieu rural : une analyse par l'Economie des Proximités », 2013 – *pour la Chambre d'Agriculture de Normandie*
- Expert scientifique : Réflexion prospective sur la Normandie dans le cadre du Brexit – *en collaboration avec l'AUCAME (Agence d'Urbanisme de Caen-Métropole)*
- Développer la bioéconomie sur les territoires (groupe de travail RMT)
- Groupe transversal "Systèmes alimentaires forestiers, circuits et circularités" GT3 PSDR – responsable du groupe de travail « Circularités, circuits de proximité et territoires : acteurs, échelles, ressources »
- Médiation scientifique d'accompagnement au changement vers l'économie circulaire (Institut Régional du Développement Durable – IRD2)

Jury de thèse et HDR

- Laurence FRANCK « Le prisme des capacités organisationnelles Capacités, complexités et création de valeur sociétale », Habilitation à Diriger des Recherches, Université de Strasbourg, janvier 2023, EXAMINATEUR
- Camille HORVATH « Les circuits courts alimentaires de proximité en France : quelle(s) adéquation(s) entre offre et demande selon les territoires ? », thèse de doctorat en Sciences Économiques, Université Gustave Eiffel, mars 2022, EXAMINATEUR
- Sonia VEYSSIERE « Développement territorial et économie circulaire », thèse de doctorat en Sciences Économiques, Université du Littoral Côte d'Opale, 4 janvier 2023, RAPPORTEUR
- Jordan MOUREAUX « Universités, spécialisation et développement économique régional » thèse de doctorant en Sciences Economiques, Université de Toulon, 14 décembre 2022, EXAMINATEUR
- Alexis POURCELOT « Housing markets in France and Europe: An investigation of monetary and macroeconomic shocks », Thèse de doctorat en Sciences de gestion et du management, Université Paris Dauphine, 9 Décembre 2022, EXAMINATEUR
- Oriane LAFUENTE-SAMPIETRIO « Les effets des monnaies locales convertibles françaises sur la structuration des échanges et l'activité économique des entreprises adhérentes Une approche quantitative au prisme de l'économie régionale », Thèse de doctorat en Sciences Économiques, Université Lumière Lyon 2 1 Université du Québec en Outaouais, 17 novembre 2022, RAPPORTEUR
- Paul ANDRIOT « La qualité perçue en immobilier : Mesure des perceptions, divergences des représentations de la centralité urbaine et impact des travaux d'aménagement sur la qualité de l'environnement », Thèse de doctorat en Sciences de gestion et du management, Université Paris Dauphine, 20 septembre 2022, RAPPORTEUR
- Rawaa LAAJIMI « Analyse spatiale des effets de la mobilité des travailleurs sur l'agglomération des industries et la croissance économique régionale : Cas de la Tunisie », thèse de doctorat en économie, Université de Dijon, 2022 RAPPORTEUR
- Yoann MORIN « Formation continue et externalités d'agglomération », thèse de doctorat en économie, Université de Bourgogne, 2021 RAPPORTEUR
- Matthieu CHTIOUI, « Trois essais sur l'incidence des finances locales des entreprises », thèse de doctorat en économie, Université Paris-Nanterre, 2021 - RAPPORTEUR
- Pierre-François WILMOTTE, « Ressources territoriales et productivité des entreprises : approches d'analyse spatiale et d'économétrie », thèse de doctorat en géographie, Université de Liège, 2021 - RAPPORTEUR
- Jonathan LENGLET, « Quand la filière sort du bois : les nouvelles dynamiques territoriales des ressources et des proximités au sein du secteur forêt-bois », thèse de doctorat en géographie, Université Paris-1 Panthéon Sorbonne, 2021 - EXAMINATEUR
- Kennic TONG, « La Ville Collective - Circuler, Connecter, Intégrer », thèse de doctorat en architecture, Ecole Spéciale d'Architecture de Paris, 2019 - EXAMINATEUR
- Benoît LEFEBVRE, « European office market and economic environment: essays on the reactions and interactions », thèse de doctorat en économie, Université Paris-Dauphine, 2019 - EXAMINATEUR

- Pierre Godeau, « Taux de traitement par thrombolyse IV et/ou thrombectomie mécanique dans l'infarctus cérébral aigu, disparités géographiques et évolution temporelle », thèse de doctorat en médecine, Université de Caen-Normandie, 2019 - EXAMINATEUR
- Mathieu Croisille « Améliorer le pronostic vital des patients : évaluation de l'arrivée de la télémédecine dans la prise en charge des AVC et effets sur les territoires de soin », thèse de doctorat en médecine, Université de Caen-Normandie, 2019 - EXAMINATEUR

Evaluation de la recherche

- Jury pour les appels à projets du ministère de l'Agriculture et de l'alimentation (2022)
- Evaluation d'un projet de recherche pour la Israel Science Foundation (2022)
- Evaluation de deux projets de recherche ANR AAPG (2021)
- Expertise scientifique du projet ADEME DETERMEEN
- Evaluation d'un projet de recherche soumis (2020) pour le Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC).
- Comité Individuel de Suivi de M. PEREZ RODRIGUEZ David Santiago (thèse en géographie, Université Technologique de Troyes)
- Evaluation de la Recherche (2019) de la Charles University, Prague, département géographie et département d'économie
- Evaluation d'une proposition de recherche pour la « Czech Science Foundation » (Agence Nationale de Financement de la Recherche) (2017)
- Evaluation d'un projet de recherche ANR AAPG (2019)

Membre de comité éditorial d'une revue

- Editeur associé de Scienze Regionali, Italian Journal of Regional Science (depuis 2024)
- Editeur associé de Annals of Regional Science (depuis 2024)
- Editeur associé de Eastern Journal of European Studies (depuis 2024)
- Editeur associé de Romanian Journal of Regional Science (depuis 2024)
- Editeur associé de Geographical Journal (depuis 2024)
- Editeur associé de Journal of Regional Research (depuis 2023)
- Editeur associé de la Revue d'Economie Régionale et Urbaine (depuis 2021)
- Editeur associé de REGION, la revue de la European Regional Science Association (depuis 2020)
- Secrétaire général de rédaction de la Revue d'Economie Régionale et Urbaine (depuis 2014)

Membre du Comité scientifique de conférences

- Journée d'Étude de la Cartographie (Rouen, 2010 ; Besançon, 2012 ; Milan, 2014)
- Colloque international « Régionalisation et développement des territoires » (El Jadida – Maroc, 2015)
- Responsable de l'organisation du colloque ASRDLF 2018, Caen
- Colloque ASRDLF 2019, Iasi
- Colloque du réseau OPDE (Des Outils pour Décider Ensemble), « Adapter et hybrider des démarches participatives », Clermont-Ferrand, 2019
- Journées Georges Doriot, Entrepreneuriat et société, Paris, 28 et 29 mai 2020
- Colloque international "Assessing Corporate Social Performance: Taking the Context into Account", EM Normandie Business School & University of Massachusetts, Paris (France), June 17-18, 2020
- Comité d'encadrement des doctorales de l'ASRDLF 2019 et 2020

Autres activités académiques

- Vice-président et Membre du Conseil d'Administration de l'Association des Science Régionale de Langue Française
- Président du jury du meilleur papier jeune chercheur (Caen, 2018) : Association des Science Régionale de Langue Française
- Membre de sociétés savantes : Association de Science Régionale de Langue Française, Regional Science Association International, European Regional Science Association, Regional Studies Association, Comité Français de Cartographie, Comité National Français de Géographie
- Expert auprès du Conseil de l'Europe (DIO Evaluation)

6. Activités académiques et administratives

Activités pédagogiques

- *Principaux cours enseignés* : CM - L1 : Développement durable, CM - L3 : Aménagement du territoire et urbanisme CM - L3 : Economie régionale et urbaine CM - L3 : Mondialisation et mutations contemporaines, CM -

M2/MS : Politiques publiques et territoires CM - M2/MS : Gouvernance territoriale CM - M2/MS : Cartographie, SIG et bases de données, CM - M2/MS : Aménagement du territoire et urbanisme, CM - M2/MS : Gouvernance territoriale

- Responsable du Master 2/MS DIMT (Développement, Innovations et Marketing Territorial), 2013-2015
- Fondateur et Responsable du Parcours Manager Responsable (Parcours Grandes Ecoles), 2012-2017
- Organisation d'une Summer School avec la CENTRUM PUCP Graduate Business School (triplement accréditée) : "Innovation and Sustainability" (15 jours – 2020)
- Organisation d'une Winter School avec la European Regional Science Association (ERSA) : "Toward green growth : circular and green economy, industry, territories" (7 jours – 2021)
- Organisation de voyages d'études (depuis 2012 avec les M2/MS) : Angleterre (Portsmouth, Southampton, Londres, Oxford), Belgique (Bruxelles)
- Intervenant dans le cadre du programmes BADGE (Bilan d'Aptitude Délivré par la conférence des Grandes Ecoles) pour la CCI Seine Estuaire – Développement durable, entreprises et territoires
- Intervenant dans le cadre des programmes DBA et MBA des cadres supérieurs de l'Etat vietnamien
- Formation des nouveaux cadres de la DREAL Normandie – Le territoire normand : contexte socio-économique et perspectives stratégiques

Activités d'organisation

- Président du comité d'organisation du colloque international annuel de l'ASRDLF, Caen, 2018
- Membre du Comité Local d'Organisation du Congrès UGI Paris 2022
- Co-organisation du Colloque du réseau OPDE (Des Outils pour Décider Ensemble), « Adapter et hybrider des démarches participatives », Clermont-Ferrand, 2019

Direction de thèse

- Co-directeur d'une thèse en sciences de gestion avec le Prof. Arnaud Simon : doctorant : Mathieu Obertelli (financement CIFRE) – *immobilier de bureaux et préférences des cadres (soutenance 2025)*
- Co-directeur d'une thèse en économie avec le Prof. Jean Bonnet : doctorant : Martin Faulques (financement ADEME) - *Localisation eco-responsable des unites de methanisation, choix entre rentabilite economique et acceptabilite sociale. (soutenance 2023)*
- Co-directeur d'une thèse en géographie avec le Prof. Karim Sabri : doctorant : Akram El Omari - *Le Développement régional au Maroc, développement territorial et politiques publiques : Cas de la région Fès-Meknès. (soutenance 2023)*
- Co-directeur d'une thèse en géographie avec le Prof. Corneliu Iatu : doctorant : Alexandra Anda – *La stratégie de spécialisation en Roumanie : aspects spatiaux et institutionnels (soutenance 2022)*
- Co-directeur d'une thèse en médecine avec le Prof. Emmanuel Touzé : doctorant : Pierre Godeau– *Les inégalités territoriales de l'accès au soin dans la prise en charge des AVC (soutenance effectuée el 20 septembre 2019)*
- Co-directeur d'une thèse en médecine avec le Prof. Emmanuel Touzé : doctorant : Mathieu Croisille – *Améliorer le pronostic vital des patients : évaluation de l'arrivée de la télémédecine dans la prise en charge des AVC et effets sur les territoires de soin (soutenance effectuée le 20 septembre 2019)*
- Co-directeur d'une thèse en économie avec le Prof. Samia Haddad : doctorant : Néjib Chagour – *Concentration industrielle et effets de proximité en Tunisie (soutenance 2021)*
- Co-directeur d'une thèse en géographie avec le Prof. Pauline Marty : doctorant : Mathilde Colas (financement département de l'Aube et FEDER) – *Méthanisation et gouvernance territoriale : concertation, confrontation et proximités (soutenance 2022)*
- Co-directeur d'une thèse en science de gestion avec le Prof. Arezki Chenane : doctorant : Ania Mohand Said – *Le financement de l'entrepreneuriat vert dans les pays du Sud : l'exemple de la Tunisie (soutenance 2023)*
- Co-directeur d'une thèse en économie avec le Prof. André Torre : doctorant : Amadou Niang (financement ADEME) – *L'économie circulaire : une innovation au service du développement territorial (soutenance 2021)*
- Co-directeur d'une thèse en géographie avec le Prof. Fodouop Kengne : doctorant : Bertrand Chancelier – *Criminalité en milieu urbain: une étude géographique des actes criminels pour une riposte durable à Yaoundé (soutenance effectuée le 24 juillet 2019 à l'Université Yaoundé I)*

Activités administratives et de représentation

- Doyen délégué de la Faculté de l'EM Normandie (95 enseignants-chercheurs)
- Membre de la commission « Recherche » de la Conférence des Grandes Écoles
- Membre et co-fondateur de la commission « Grandes écoles et territoires » de la Conférence des Grandes Écoles
- Représentant de l'École de Management de Normandie au Conseil scientifique du pôle de compétitivité NOVALOG et du pôle de compétitivité TES
- Membre élu au Conseil de Gestion de l'UFR Lettres et Sciences Humaines (Rouen), 2011-2012

- Membre élu au Conseil de l'École Doctorale (Savoirs, Critiques et Expertise), 2009-2011
- Membre élu du Conseil Académique de l'Éducation Nationale (rectorat de Rouen), 2010-2012
- Membre élu au Conseil de laboratoire « Modélisation et Traitements Graphiques en Géographie », 2008-2012
- Membre élu au Conseil de l'UMR IDEES- CNRS 6266, 2008-2012
- Membre élu du Conseil paritaire du Département de Géographie (Université de Rouen), 2003-2010

7. Divers

Distinctions

- Accessit au Prix de l'innovation doctorale en géographie – décerné par la Société de Géographie, 2013
- Lauréat « Bourse Jeunes Chercheurs » de l'ASRDLF 2011

Activités de vulgarisation

Tribunes de presse dans The Conversation, La Gazette des communes, Corse Matin, Ouest-France, Paris-Normandie, Les Echos, Forbes, etc.

Cafés géo

Conférences Université InterAges de Normandie

Conférence : CREAN (Carrefour Rural Européen des Acteurs Normands)

Conférence : Centre régional d'information de la Commission européenne - EUROPE DIRECT Normandie

Conférence : Sommet Agri Innovation 2019 (AIS 2019), Lisieux. Organisé conjointement par le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation, l'Association des Régions de France, la Région Normandie, le réseau européen du Partenariat Européen pour l'Innovation et la Commission européenne.

Investissements divers

- Fondateur des Cafés et Cinés Géographiques de Rouen (fondés en 2009)
- Fondateur et Animateur de l'émission de radio « Chroniques Géopolitiques » - Radio R2R / Rouen (fondée en 2010)
- Organisation de la Journée d'Orientation en Géographie (JOG) en partenariat avec le Bureau d'Aide à l'Insertion Professionnelle de l'Université de Rouen (en 2010)
- Fondateur et Président honoraire de l'association des Etudiants en Géographie de Rouen « Antipode » (fondée en 2010)
- Administrateur permanent de la Fédération des Etudiants de Rouen « FEDER » (2010-2012)
- Trésorier et membre du Conseil d'Administration de l'Association Fédérative Nationale des Étudiants en Géographie, Aménagement, Urbanisme et Environnement « AFNEG » (2011-2012)
- Président de la Ligue de Normandie de Badminton (2016-2020)