

Sébastien BOURDIN

Associate Professor – Normandy Business School
Department of Regional Economics and Sustainable Development
9, rue Claude Bloch
14000 Caen
sbourdin@em-normandie.fr
00 33 6.19.85.10.68.
<https://sebastienbourdin.com/>



-
- **Research topic 1** : regional disparities – regional science – Cohesion policy – Evaluation of public policies
 - **Research topic 2** : circular economy – regional development & entrepreneurship
 - **Methods** : spatial analysis – econometrics – cartography & GIS
 - **French Academic Qualification** Geography & Economics
-

1. Academic positions :

- Associate Professor at the Normandy Business School
- Affiliate Researcher at the French National Centre for Scientific Research (CNRS – UMR IDEES)

2. Previous academic positions :

- Visiting Professor (University of Massachusetts (Boston), february and march 2018
- Visiting Professor (University of Barcelona, Regional Quantitative Analysis Group), may 2015
- Lecturer (University of Rouen)

3. Education :

- PhD, Department of Geography, University of Rouen (France), 2012
- MSc, Department of Geography, University of Rouen (France), 2008

4. Publications :

Peer-reviewed journal articles :

- BOURDIN S., forthcoming, "Does the cohesion policy have the same influence on growth everywhere? A GWR approach in Central and Eastern Europe", *Economic Geography*
- BOURDIN S., 2018, "Analyse spatiale de l'efficacité des Fonds structurels européens sur la croissance régionale", *Revue d'Economie Régionale et Urbaine*, vol. 2.
- BOURDIN S. et RAGAZZI E., 2018, "La science régionale et la performance des politiques publiques: retour sur les méthodes d'évaluation", *Revue d'Economie Régionale et Urbaine*, vol. 2.
- BOURDIN S. et 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, Economie, Société*, vol. 17.
- BOURDIN S. et 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*, vol. 68, p. 27-56.
- BOURDIN S., 2015, "National and regional trajectories of convergence and economic integration in Central and Eastern Europe", *Canadian Journal of Regional Science*, 38 (1/3), p. 55-63. ▪ BOURDIN S., 2013, "Pour une approche géographique de la convergence. Les inégalités régionales dans l'Union européenne et leur évolution", *L'Espace géographique*, 2013/3 Tome 42, p. 270-285.
- BOURDIN S., 2013, "Une mesure spatiale locale de la sigma-convergence pour évaluer les disparités régionales dans l'Union européenne", *Région et Développement*, n° 37
- 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*, document 564

- 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, n°55
- BOURDIN S., LE THIEC A. et 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, Quelle Europe vingt ans après la chute du Mur ?, vol. 84, n°3
- BOURDIN S., 2017, "Les inégalités régionales en Europe : comment les résoudre ?", Population & Avenir, vol. 731, n°1
- BOURDIN S., 2016, "Tous cartographes ou l'« épidémie cartographique » suscitée par la flambée de maladie à virus Ebola", Géoconfluences, mis en ligne le 16 mai 2016
- TORRE A., BOURDIN S., 2016, "Des réformes territoriales qui posent bien des questions", Population & Avenir, vol. 727, n°2
- BOURDIN S., 2014, "Les défis de la future politique régionale européenne 2014-2020 : on prend les mêmes et on recommence ?", Géoconfluences, mis en ligne le 20 mars 2014

Books & Chapters :

- 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

Conferences et seminars :

- BOURDIN S., 2018, « Does the cohesion policy work in Central and Eastern Europe ? Spatial heterogeneity matters » , ERSA Congress, Cork
- BOURDIN S., 2018, « Entrepreneurship and economic development : Why geography matters ? » , Research seminar University of Massachusetts, Boston, 04 mars 2018
- BONNET J., BOURDIN S. et GAZZAH F., 2017, « L'entrepreneuriat, facteur de croissance économique dans l'Union européenne ? Une analyse à partir de la GWR » , Colloque de l'ASRDLF, Athènes, 4-6 juillet 2017
- BOURDIN S., 2017, « Does the cohesion policy work in Central and Eastern Europe? » , Colloque de l'ASRDLF, Athènes, 4-6 juillet 2017
- BOURDIN S. et RAULIN F., 2017, « Economie circulaire et effets de proximités : analyse du discours des acteurs de la méthanisation dans le Grand-Ouest français » , Colloque de l'ASRDLF, Athènes, 4-6 juillet 2017
- BOURDIN S. et CORNIER T., 2017, « Quelle qualité de vie dans les villes européennes ? » , Quatrième Colloque International « FINANCE, COMPTABILITE ET TRANSPARENCE FINANCIERE » Hammamet, Tunisie, 07-09 Mai 2017
- BOURDIN S. et RAULIN F., 2016, "La méthanisation oui, mais pas chez moi. Une analyse du discours dans la presse quotidienne régionale à partir de l'Économie de la Proximité", Ecole chercheurs PSDR4, Toulouse, 16 novembre 2016
- BOURDIN S., 2016, "Une mesure locale de l'indice de Gini pour repenser les trajectoires nationales et régionales d'intégration dans l'Union européenne", colloque international de géographie, Université de Iasi - Roumanie, 21 octobre 2016
- BOURDIN S. et CORNIER T., 2016, "Mesurer la perception de la qualité de vie dans les villes européennes", colloque de l'Association des Sciences Régionales de Langue Française, Université de Outaouais - Canada, 7 juillet 2016
- BOURDIN S., 2016, "L'Union européenne en quête de cohésion", Colloque Fronts et Frontières - CIST Collège International des Sciences du Territoire, Grenoble, 18 mars 2016
- BOURDIN S., 2015, "Cohesion Policy and regional growth : the need for agent-based modeling", 54th European Congress of the Regional Science Association, Business School de Lisbonne - Portugal, 27 août 2015

- BOURDIN S., FORTOUL A, NADOU F., 2015, "Favoriser l'open innovation à destination des PME. Analyse managériale et territoriale d'une intermédiation par les pôles de compétitivité. Le cas de la Basse-Normandie", Journées Internationales de la Proximité, 22 mai 2015, Tours, France
- BOURDIN S., 2015, "Une approche spatiale de la convergence territoriale dans l'Union européenne : une approche par la GWR", Colloque THEOQUANT, Besançon, 20 mai 2015
- BOURDIN S., 2015, "Evaluation of the EU cohesion policy : from spatial analysis to agent-based modeling", Séminaire de recherche du groupe de recherche "Regional Quantitative Analysis", University of Barcelona, Dpt. of econometrics, Barcelona, 24 avril 2015
- BOURDIN S., 2014, "Regional growth and inequalities : a comparative approach between European Union and Brazil", XII ENABER and 2nd Ibero-American Meeting on Regional Development, Université de Belo Horizonte - Brésil, 16 octobre 2014
- BOURDIN S. et CORNIER T., 2014, "European and Mediterranean ports in competition: an evolution of the spatial concentration and polarization ", 53th European Congress of the Regional Science Association, Université de Saint Petersburg - Russie, 27 août 2014
- BOURDIN S., 2014, "Growth, structural Funds and regional governance: A Geographically Weighted Regression Approach for European Regions", 53th European Congress of the Regional Science Association, Université de Saint Petersburg - Russie, 27 août 2014
- BOURDIN S. et CORNIER T., 2014, "Concentrations spatiales et polarisation de la concurrence portuaire à l'échelle mondiale", DEVPORT International Conference, Ports, maritime transport and regional development, Université du Havre, 12 juin 2014
- BOURDIN S., 2014, "La différenciation spatiale de l'intégration régionale en Europe centrale et orientale", Colloque Fronts et Frontières - CIST Collège International des Sciences du Territoire, Paris, 28 mars 2014
- BOURDIN S., 2014, "La future politique de cohésion de l'Union européenne est-elle à la hauteur des enjeux de la crise ?", Université Populaire - Caen, 9 janvier 2014
- BOURDIN S., 2013, "Local convergences and divergences in the European Union : an analysis of the process of integration", 53th European Congress of the Regional Science Association, Université de Palerme - Italie, 27 août 2012
- BOURDIN S. et CORNIER T., 2013, "La durabilité environnementale métropolitaine dans l'Union européenne", 50ème colloque de l'Association des Sciences Régionales de Langue Française, Université de Louvain - Mons, 10 juillet 2013
- BOURDIN S., 2013, "Vers une réduction des inégalités régionales dans l'Union européenne ? Déclinaisons scalaires", 50ème colloque de l'Association des Sciences Régionales de Langue Française, Université de Louvain - Mons, 09 juillet 2013
- BOURDIN S., "Des trajectoires de convergence locales à l'émergence de structures spatiales globales de croissance régionale", Onzièmes Rencontres de Théo Quant, Besançon, 22 février 2013
- BOURDIN S. et CORNIER T., 2012, "From European sustainability to local sustainability: a multiscale approach", 52th European Congress of the Regional Science Association - 4th Central European Regional Science Conference, Université de Bratislava - Slovaquie, 22 août 2012
- BOURDIN S., 2012, "Europe 2025 : Does central and eastern european regions will converge ? A prospective approach using cellular automaton", 52th European Congress of the Regional Science Association - 4th Central European Regional Science Conference, Université de Bratislava - Slovaquie, 23 août 2012
- BOURDIN S., 2012, "Modeling and simulation of European Structural Funds: convergence or divergence of regions with the enlargement ?", 9th World Congress of Regional Science Association International, Université de Timisoara - Roumanie, 12 mai 2012
- BOURDIN S. et LE THIEC A., 2012, "Rumania today : between transition, europeanization and globalization", 9th World Congress of Regional Science Association International, Université de Timisoara - Roumanie, 10 mai 2012
- BOURDIN S., 2011, "Pour une approche multiscale de la convergence", Séminaire du laboratoire Modélisation et Traitements Graphiques, Université de Rouen, 15 décembre 2011

- BOURDIN S. et ELISSALDE B., 2011, "Convergence vs divergence in the European Union according to a platform of simulation", European Colloquium on Quantitative and Theoretical Geography, Université d'Athènes – Grèce, 4 septembre 2011
- BOURDIN S., 2011, "La dimension spatiale de la convergence dans l'Union européenne", Séminaire Européen des Doctorants en Economie Régionale, Université de Bordeaux IV, 28 juin 2011
- BOURDIN S., 2011, "Penser le changement dans les territoires post-socialistes : une approche conceptuelle", Journée des Doctorants, Université Paris I - Panthéon Sorbonne, 8 avril 2011
- BOURDIN S., 2011, "Convergence locale et croissance régionale : une nouvelle approche de l'évaluation des disparités régionales dans l'Union européenne", Colloque THEOQUANT – Géographie Théorique et quantitative, Université de Besançon, 24 février 2011
- BOURDIN S., 2010, "Politique de cohésion, convergence et espace géographique : une approche prospective des disparités économiques et régionales par la modélisation et la simulation", Colloque GdR MODYS – Modélisation des Dynamiques Spatiales, Université de Tours, 15 décembre 2010
- BOURDIN S., 2010, "Les territoires post-socialistes à l'épreuve du changement", Journée des doctorants de l'UMR IDEES-CNRS 6266, Université du Havre, 28 mai 2010
- BOURDIN S., 2010, "Le concept de co-prospérité pour comprendre les disparités économiques dans l'Union européenne", Séminaire Européen des Doctorants en Économie Régionale, Université de Bordeaux IV, 2 juin 2010
- BOURDIN S., 2010, "Difficulties to estimate the role of Cohesion Policy in the convergence of the European regions", Université d'été internationale de la recherche en évaluation des politiques publiques, Sciences Po. – Lille, 30 août 2010
- BOURDIN S., 2009, "Analyse de la politique régionale européenne et de la convergence par la modélisation et la simulation", Séminaire du laboratoire Modélisation et Traitements Graphiques, Université de Rouen, 23 mai 2009

5. Scientific activities

Research Program

- Head of the research program PSDR (Pour et Sur le Développement Régional) – Projet DETECTE (Développement Economique & Territorial, Economie Circulaire et Transition Energétique) – about energy transition and territorial impacts - funding 261 K€, 2015-2019
- Head of the research program –SETTEEC (Système Entrepreneurial et Territorial pour la Transition Energétique et l'Economie Circulaire) – about green entrepreneurship - funding 304 K€, 2017-2019

Expert report

- La gouvernance de l'économie circulaire en Normandie, 2016 – *for the Conseil Economique Social et Environnemental*
- Report : « Bien vivre ensemble en milieu rural : une analyse par l'Economie des Proximités », 2013 – *For the Agriculture Committee of Normandy*

Reviewer

- Journal of Agricultural Economics and Rural Development (2018) ; Regional Science Policy & Practice (2018) ; Revue d'Economie Régionale et urbaine (2018) ; Regional Studies (2017) ; Revue Française de Gestion (2017) ; Revue de l'entrepreneuriat (2017) ; Economie et Statistique (2016) ; Cartes & géomatique (2016) ; Revue d'Économie Régionale et Urbaine (2016) ; Moravian Geographical Reports (2016) ; International Journal of Computational Economics and Econometrics (2015) ; Géographie, Economie, Société (2015) ; Papers in Political Economy (2015) ; Revue d'Économie Régionale et Urbaine (2013) ; Le Monde des Cartes (2010)

Others activities

- Editorial board of the Revue d'Economie Régionale et Urbaine (since 2014)
- Editorial board of the International Journal of Economics, Finance and Management Sciences (since 2017)