

Sébastien BOURDIN (né le 05/01/1985)
Ecole de Management Normandie
Département Economie Territoriale et Développement Durable
9, rue Claude Bloch
14000 Caen
sbourdin@em-normandie.fr
06.19.85.10.68.
<https://sebastienbourdin.com/>



-
- **Thème de recherche 1** : convergence - économie régionale – politique de cohésion – évaluation des politiques publiques
 - **Thème de recherche 2** : économie circulaire - développement territorial - jeu des acteurs - économie des proximités - transition énergétique
 - **Méthodes** : analyse spatiale – modélisation et simulation des systèmes complexes – analyse de données multivariées – cartographie et SIG
 - **Terrains d'étude** : Union Européenne – Pays d'Europe centrale et orientale – France
 - **Qualification** en section 23 (Géographie) et 05 (Sciences économiques)
-

1. Statut actuel :

- Enseignant-chercheur (Ecole de Management de Normandie), sept. 2012 à aujourd'hui
- Conférencier dans le cadre de l'Université InterÂges (Université Caen Basse-Normandie), sept. 2014 à aujourd'hui
- Chercheur associé à l'UMR IDEES – CNRS 6266

2. Statuts précédents :

- Professeur Invité (University of Massachusetts, Boston), février et mars 2018
- 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 :

- 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 :

- BOURDIN S., à venir, "Does the Cohesion Policy work in Central and Eastern Europe ? An analysis from the GWR ", Economic Geography
- BOURDIN S. et NADOU F., à venir, "La French Tech : une nouvelle forme de mobilisation des territoires pour faire face à la compétition mondiale ?", Annales de Géographie.
- 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", Cybergeog : 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

Articles dans des revues sans comité de lecture et autres publications :

- BOURDIN S., 2018, L'IDH municipal pour observer les inégalités de développement au Brésil, Géoconfluences, mis en ligne le 02 mars 2018
- BOURDIN S., JEANNE L., RAULIN F., 2017, La biomasse en Normandie, une ressource locale peu connue mais en plein essor !, Etudes Normandes, dec. 2017, n°4
- BOURDIN S., 2017, Les réformes territoriales : un big bang en matière d'aménagement des territoires ?, Pouvoirs Locaux, sept. 2017, n°3
- BOURDIN S., 2017, Les partenariats public-privé dans le développement territorial : un modèle anglais à importer ?, Etudes Normandes, sept. 2017, 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

Ouvrages ou chapitres d'ouvrages :

- 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

Conférences et séminaires :

- BOURDIN S., 2018, « Les inégalités urbaines dans l'Union européenne », Colloque crises de la ville, futurs de l'urbain, Cerisy, 03 mai 2018
- 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 multiscalaire 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. Activités scientifiques

Programme scientifique

- Responsable scientifique d'un projet de recherche financé par le programme PSDR (Pour et Sur le Développement Régional) – Projet DETECTE (Développement Economique & Territorial, Economie Circulaire et Transition Energétique) – financement 261 K€, 2015-2019
- 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
- Directeur du programme scientifique – Projet SETTEEC (Système Entrepreneurial et Territorial pour la Transition Energétique et l'Economie Circulaire) – financement de la Région Normandie 304 K€, 2017-2019
- Membre du programme scientifique sur le BigData et les croisiéristes – financement de la Région Normandie 204 K€, 2018-2020

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

- Regional Studies Association - Research Network on Cohesion Policy 2019-2021
- MMIAH Project (passé maritime et portuaire des villes normandes – développement touristique et valorisation patrimoniale), 2018 – *pour INTERREG Atlantic Area*
- La gouvernance de l'économie circulaire en Normandie, 2016 – *pour le 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*
- Réflexion prospective sur la Normandie dans le cadre du Brexit – *en collaboration avec l'AUCAME*
- Développer la bioéconomie sur les territoires (groupe de travail RMT)
- Médiation scientifique d'accompagnement au changement vers l'économie circulaire (Institut Régional du Développement Durable – IRD2)

Evaluation d'articles scientifiques

- Géographie, Economie, Société (2018) ; 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)

Coordination de numéros spéciaux

- NS de la *Revue d'Economie Régionale et Urbaine* (2018) "La performance des politiques régionales en Europe : retour sur les méthodes d'évaluation" avec Pr. Elena RAGAZZI (Centre National de la Recherche – Turin, Italie)
- NS de *Région et Développement* (en cours) "Inégalités régionales et urbaines en Europe" avec Pr. Yannis Psycharis (Panteion University of Social and Political Sciences – Athènes, Grèce)

- NS de *Nature, Science, Société* (en cours) "L'économie circulaire et la gouvernance territoriale" avec Pr. Muriel MAILLEFERT (Université de Lyon)

Jury de thèse

- Kennic TONG, " La Ville Collective - Circuler, Connecter, Intégrer", Ecole Spéciale d'Architecture de Paris

Evaluation de programme de recherche

- Evaluation d'une proposition de recherche pour la « Czech Science Foundation » (Agence Nationale de Financement de la Recherche)

Membre de comité éditorial d'une revue

- International Journal of Economics, Finance and Management Sciences

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)

Autres activités

- Secrétaire général de rédaction de la Revue d'Economie Régionale et Urbaine (depuis 2014)
- Président du jury du meilleur papier jeune chercheur : Association des Sciences Régionales de Langue Française
- Membre de sociétés savantes : Association des Sciences Régionales de Langue Française, Regional Science Association International, European Regional Science Association, Regional Studies Association, Comité Français de Cartographie, Comité National Français de Géographie

6. Activités académiques et administratives

Activités pédagogiques

- *Principaux cours enseignés* : CM - L1 : Développement durable, CM - L3 : Economie européenne, CM - L3 : Mondialisation et mutations contemporaines, CM - M2/MS : Politiques publiques européennes, CM - M2/MS : Économie et Territoires, CM - M2/MS : Cartographie et bases de données, CM - M2/MS : Aménagement du territoire et urbanisme
- Responsable du Master 2/MS DIMT (Développement, Innovations et Marketing Territorial), 2013-2014
- Fondateur et Responsable du Parcours Manager Responsable (Parcours Grandes Ecoles), 2012-2017
- Organisation de voyages d'études / Espagne (Barcelone), 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

Direction de thèse

- 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 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 2019)*
- Co-directeur d'une thèse en économie avec le Prof. Samia Haddad : doctorant : Néjib Chagour – *Concentration industrielle et effets de proximité en Tunisie*
- Co-directeur d'une thèse en géographie avec le Prof. Jean-Louis Yengue : doctorant : Clément Josset (CIFRE financement ANRT) – *Outil d'Intelligence Territoriale au service de la transition énergétique et de l'économie circulaire (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 2021)*
- 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 2020)*
- 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 2018)*

Activités administratives et de représentation

- Représentant de l'Ecole de Management de Normandie au Conseil scientifique du pôle de compétitivité NOVALOG
- Représentant de l'Ecole de Management de Normandie à la Conférence des Grandes Ecoles sur la thématique du développement durable
- Membre élu au Conseil de Gestion de l'UFR Lettres et Sciences Humaines (Rouen), 2011-2012
- Membre élu au Conseil de l'Ecole 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

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 (depuis 2016)