

Directeur de recherche CNRS au GATE Lyon Saint-Etienne, Professeur à temps partiel à Sciences Po Paris

GATE – Lyon Saint-Etienne
93 Chemin des Mouilles
69130 Ecully France

ppcombes@gmail.com, www.gate.cnrs.fr/ppcombes
Page Google Scholar : <http://scholar.google.fr/citations?user=uSJGoVYAAAAAJ&hl=fr>

FORMATION ET DIPLÔMES

- 2004 **Habilitation** à diriger des recherches, Université d'Aix-Marseille II.
Jury : Keith Head, Didier Laussel, Thierry Magnac, Antoine Soubeyran, Jacques Thisse, Tony Venables.
- 1993-1996 **Doctorat** de l'École des Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS) en "Analyse et Politique Économiques" (désormais "Paris School of Economics"). *Intégration économique : Localisation et régulation des entreprises*, financé par le Centre de Recherche en Economie et Statistique (CREST).
Sous la direction de Gilles Saint-Paul. *Jury* : Bruno Jullien, Jean-Jacques Laffont (président), Gilles Saint-Paul, Antoine Soubeyran (rapporteur), Jacques-François Thisse (rapporteur), Thierry Verdier.
Mention très honorable avec félicitations du jury, proposition de prix de thèse et de subvention pour publication. Prix de thèse Aydalot de l'Association de Science Régionale de Langue Française (ASRDLF). Mention spéciale du jury du prix de thèse de l'Association Française de Sciences Économiques (AFSE). Présentation invitée à l'Econometric Society Winter Meeting, Prague 1997.
- 1992-1993 **Diplôme d'Études Approfondies** : "Analyse et Politique Économiques" de l'EHESS, Paris.
- 1990-1993 **École Nationale de la Statistique et de l'Administration Économique** (ENSAE), Paris.
- 1987-1990 **Mathématiques Supérieures et Spéciales M'**, Montpellier.

FONCTIONS ET STATUTS ACTUELS

- depuis 2016 **Directeur de Recherche CNRS 1^{ère} classe** au Groupe d'Analyse et de Théorie Economique Lyon Saint-Etienne (GATE LSE), CNRS – Université de Lyon 2 – Université Jean Monnet – ENS Lyon.
- depuis 2013 **Professeur** (à temps partiel) au Département d'Economie de Sciences Po Paris.
- depuis 2000 **CEPR research fellow**, programme "International Trade and Regional Economics".
- depuis 2013 **Membre** du Laboratoire Inter-disciplinaire d'Etude des Politiques Publiques (Liepp), Paris.
- depuis 2018 **Président** de la Commission Territoires du Conseil National de l'Information Statistique (CNIS).
- depuis 2008 **Expert externe** pour les promotions dans des universités étrangères : University of Toronto, Universitat Carlos III Madrid, London School of Economics (5 années), Université de Québec à Montréal, Fonds de Recherche Québécois.
- depuis 2010 **Membre de comités de recrutement** français : Université de Créteil (2020), Ecole Normale Supérieure de Lyon (2017, 2019), CNRS (Admissions CR INSHS, 2018), Université d'Aix-Marseille (2017), Cercle Gutenberg (2013, 2017), Ecole Normale Supérieure de Paris (2013), Paris Science Lettres (2013), Université de Lyon 2 (2010, 2011).
- depuis 2007 **Expert** pour l'European Research Council (ERC), l'Agence Nationale de la Recherche (ANR).

FONCTIONS ET STATUTS PASSÉS

- 2005-2016 **Directeur de Recherche CNRS** (1^{ère} classe depuis 2013) au Groupement de Recherche en Économie Quantitative d'Aix-Marseille (GREQAM), Aix-Marseille School of Economics.
- 2011-2015 **Membre du Comité de Direction du Labex** Aix-Marseille School of Economics (AMSE) et **Directeur du programme doctoral AMSE**.
- 2006-2015 **Directeur du programme doctoral** du GREQAM, représentant du GREQAM à l'École Doctorale Sciences-Economiques et Gestion d'Aix-Marseille.
- 2006-2012 **Directeur** avec Tanguy van Ypersele **du Master GREQAM** "Ingénierie Économique et Financière" (Université d'Aix-Marseille 2, EHESS, Ecole Centrale de Marseille).
- 2007-2011 **Membre du Conseil National des Universités**, section 5.
- 2007-2011 **Directeur du département** "Economie Internationale" du GREQAM, membre du conseil de laboratoire.
- 2005-2011 **Chercheur associé** à l'Ecole d'Economie de Paris.
- 2006-2010 **Responsable** avec Eric Girardin du programme *Marie-Curie Host Institution* du GREQAM.

- 2004-2005 **Chargé de recherche CNRS** 1^{ère} classe au Groupement de Recherche en Économie Quantitative d'Aix-Marseille (GREQAM).
- 1998-2004 **Chargé de recherche CNRS** 1^{ère} classe au Centre d'Enseignement et de Recherche en Analyse Socio-Economique (CERAS-Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Paris).
- 2003-2004 **Chercheur associé** au Centre de Recherche en Economie et Statistique (CREST-INSEE, Paris).
- 2004 **Chercheur invité** au département Geography and Environment de la *London School of Economics* (3 semaines).
- 2003 **Chercheur invité** au département d'économie de *Harvard University* (6 mois).
- 2001-2003 **Chercheur et enseignant invité** au département d'économie de *Boston University*, mis à disposition par le CNRS (2 ans).
- 2001-2002 **Bénéficiaire allocation de recherche** OTAN (*advanced fellowship grant*) pour séjour aux Etats-Unis.
- 2000 **Chercheur invité** au département d'économie, *University of Toronto* (2 semaines).
- 1998 **Chercheur invité** au Center for Economic Performance, *London School of Economics* (3 mois).
- 1997 **Chargé de recherche INRA** 2^{ème} classe, Toulouse (septembre-décembre).
- 1993-1997 **Allocataire de recherche** du Centre de Recherche en Économie et Statistique (CREST-INSEE), membre du Laboratoire d'Économie Industrielle (LEI), Paris.

PROJETS COLLECTIFS ET RÉSEAUX DE RECHERCHE

- 2019-2023 Membre du projet ANR (appel collaborative générique) : *Job Complementarities in Employment: Consequences for Minorities* (JOCE, joint GATE – AMSE, co-responsable avec García-Peñalosa).
- 2016-2019 Membre du projet ANR-DFG (franco-allemand) blanc : *Local labour markets: The causes and consequences of spatial differences in labour market outcomes across cities in France and Germany* (LOCLABMARKET, C. Schlüter, M. Arntz).
- 2013-2016 Membre du projet ANR globalisation et gouvernance : *Economie et sociétés* (ECOSOC, F. Trionfetti).
- 2012-2016 Membre du projet ANR blanc : *Gender and Ethnic Discrimination in Markets: The Role of Space* (GEDIM, C. García-Peñalosa).
- 2008-2012 Membre du Collaborative Research Project (CRP) de la Commission Européenne : (EFIGE, G. Ottaviano/T. Mayer).
- 2007-2010 Membre du projet ANR-DFG (franco-allemand) blanc : *Competitiveness of Nation States* (COMPASTA, F. Bloch, K. Konrad).
- 2006-2009 Membre du GIP-ANR blanc: *Vers une économie de la connaissance : formation, diffusion et valorisation stratégique du savoir* (ECO-SAVOIR, H. Stahn).
- 2000-2004 Membre du groupement de recherche CNRS (GDR) *Aspects Spatiaux en Economie* (ASPE, H. Jayet).
- 1999-2004 Membre du réseau Marie Curie / Commission Européenne (RTN): *The economic geography of Europe: measurement, testing and policy simulation* (R. Baldwin).
- 1999-2004 Membre du réseau Marie Curie / Commission Européenne (RTN): *Specialization versus diversification: the microeconomics of regional development and the spatial propagation of macroeconomic shocks in Europe* (L. Reichlin).

INFORMATION BIBLIOMETRIQUE (au 22 août 2020)

- Citations Google Scholar : 9 871; 4 730 depuis 2015; 2 publications avec plus de 1 000 citations; 5 autres avec plus de 500 citations, 7 autres avec plus de 200 citations.
- Repec: Monde: 1 131^{ème} sur 59 227 (top 1.9%); France: 45^{ème} sur 3 719 (top 1.2%), domaine Urban and real estate economics (Monde): 52^{ème} sur 3 502 (top 1.5%).

PUBLICATIONS

- Delineating urban areas using building density, avec Marie-Pierre de Bellefon, Gilles Duranton, Laurent Gobillon, et Clément Gorin, *Journal of Urban Economics* (à paraître 2020).
- Unequal Migration and Urbanisation Gains in China, avec Sylvie Démurger, Shi Li et Wang Jianguo, *Journal of Development Economics*, 142 (2020).
- The costs of agglomeration: House and land prices in French cities, avec Gilles Duranton et Laurent Gobillon, *Review of Economic Studies*, 86, 1556-1589 (2019).
- Gender and promotions: Evidence from academic economists in France, avec Clément Bosquet et Cecilia García-Peñalosa, *Journal of Scandinavian Economics* 121, 1020-1053 (2019).

- Neighbor Discrimination: Theory and evidence from the French rental market, avec Bruno Decreuse, Benoît Schmutz and Alain Trannoy, *Journal of Urban Economics* 104, 104–123 (2018).
- Productivity gains from agglomeration and migration in the People's Republic of China between 2002 and 2013, avec Sylvie Démurger et Shi Li. *Asian Development Review* 34 (2), 184–200 (2017).
- Sorting and agglomeration economies in French economics departments, avec Clément Bosquet. *Journal of Urban Economics* 101, 27–44 (2017).
- Customer discrimination and employment outcomes: Theory and evidence from the French labor market, avec Bruno Decreuse, Morgane Laouénan, et Alain Trannoy. *Journal of Labor Economics* 34 (1), 107–160 (2016).
- The Empirics of Agglomeration Economies, avec Laurent Gobillon. *Handbook of Urban and Regional Economics, vol. 5*, Gilles Duranton, Vernon Henderson, Will Strange (eds.), Elsevier-North Holland, Amsterdam, 247–348 (2015).
- Migration externalities in China, avec Sylvie Démurger et Shi Li. *European Economic Review* 76, 152–167 (2015).
- Salaires et salariés en Ile de France, avec Gilles Duranton et Laurent Gobillon. *Revue Economique* 66, 317–350 (2015).
- Product complexity, quality of institutions and the pro-trade effect of immigrants, avec Anthony Briant et Miren Lafourcade. *The World Economy* 37 (1), 63–85 (2014).
- Are academics who publish more also more cited? Individual determinants of publication and citation records, avec Clément Bosquet, *Scientometrics* 97, 831–857 (2013).
- The productivity advantages of large cities: Distinguishing agglomeration from firm selection, avec Gilles Duranton, Laurent Gobillon, Diego Puga et Sébastien Roux. *Econometrica* 80 (6), 2543–2594 (2012).
- Sorting and local wage and skill distributions in France, avec Gilles Duranton, Laurent Gobillon et Sébastien Roux. *Regional Science and Urban Economics* 42, 913–930 (2012).
- Un panorama de la recherche française en économie comparant les approches Google Scholar et Econlit, avec Clément Bosquet. *Revue d'Economie Politique* 122, 477–546 (2012).
- Competition, market access and economic geography: Structural estimation and predictions for France, avec Miren Lafourcade. *Regional Science and Urban Economics* 41, 508–524 (2011).
- The empirics of economic geography: How to draw policy implications? *Review of World Economics*, 147, 567–592 (2011).
- The rise and fall of spatial inequalities in France: A long-run perspective, avec Miren Lafourcade, Jacques-François Thisse et Jean-Claude Toutain. *Explorations in Economic History* 48, 243–271 (2011).
- The identification of agglomeration economies, avec Gilles Duranton et Laurent Gobillon. *Journal of Economic Geography* 11, 253–266 (2011).
- Estimating agglomeration economies with history, geology, and worker effects, avec Gilles Duranton, Laurent Gobillon et Sébastien Roux. In *Agglomeration Economics*, Edward Glaeser (ed.), NBER-University of Chicago Press (2010).
- Dots to boxes: Do the size and shape of geographical units jeopardize economic geography estimations?, avec Anthony Briant et Miren Lafourcade. *Journal of Urban Economics* 67, 287–302 (2010).
- Some empirical results from economic geography and their regional policy implications, the European experience. *Integration and Trade Journal* 31, 13–22 (2010).
- Géographie du chômage des personnes d'origine africaine : Une discrimination vis à vis des emplois en contact avec la clientèle ?, avec Laurence Bouvard, Bruno Decreuse, Morgane Laouénan, Benoit Schmutz et Alain Trannoy. *Revue Française d'Economie* 23, 4–55 (2009).
- Géographie du chômage des personnes d'origine africaine : Pourquoi une si faible mobilité résidentielle ?, avec Laurence Bouvard, Bruno Decreuse, Morgane Laouénan, Benoit Schmutz et Alain Trannoy. *Revue Française d'Economie* 23, 56–106 (2009).
- *Economic Geography: The Integration of Regions and Nations*, avec Thierry Mayer et Jacques-François Thisse. *Princeton University Press*, Princeton (2008). Traduction chinoise *China Renmin University Press* (2011). Recension dans *Journal of Regional Science* (2011), *Journal of Economic Literature* (2010), *Journal of International Economics* (2010), *Journal of Economic Geography* (2010) et *Regional Science and Urban Economics* (2009).
- Publish or Peer-rich? The Role of Skills and Networks in Hiring Economics Professors, avec Laurent Linnemer et Michael Visser. *Labour Economics* 15, 423–441 (2008).
- Spatial Wage Disparities: Sorting Matters!, avec Gilles Duranton et Laurent Gobillon. *Journal of Urban Economics* 63, 723–742 (2008).

- Gravity Models. In *The New Palgrave Dictionary of Economics*, 2nd edition, Steve Durlauf et Lawrence Blume (eds.), Macmillan, London, (2008).
- Le rôle des marchés locaux du travail dans la concentration spatiale des activités économiques, avec Gilles Duranton et Laurent Gobillon. *Revue de l'OFCE* 104, 141–178 (2008).
- Labor Pooling, Labor Poaching, and Spatial Clustering, avec Gilles Duranton. *Regional Science and Urban Economics* 36, 1–28 (2006).
- Agglomeration and the Adjustment of the Spatial Economy, avec Gilles Duranton et Henry G. Overman. *Papers in Regional Science* 84, 311–349 (2005).
- The Trade Creating Effects of Business and Social Networks: Evidence from France, avec Miren Lafourcade et Thierry Mayer. *Journal of International Economics* 66, 1–29 (2005).
- Transport Costs: Measures, Determinants, and Regional Policy Implications for France, avec Miren Lafourcade. *Journal of Economic Geography* 5, 319–349 (2005).
Re-impression dans *Recent Developments in the Economics of Transport*, R. Vickerman (ed.), The International Library of Critical Writings in Economics series, **Edward Elgar** (2012).
- The Spatial Distribution of Economic Activities in the European Union, avec Henry G. Overman. In *Handbook of Urban and Regional Economics*, vol. 4, Vernon Henderson et Jacques-François Thisse (eds.), Elsevier-North Holland, Amsterdam, 2846–2909 (2004).
- The Dynamics of Local Employment in France, avec Thierry Magnac et Jean-Marc Robin. *Journal of Urban Economics* 56, 217–243 (2004).
- Climatic Information from $\delta^{13}\text{C}$ in plants by Combining Statistical and Mechanistic Approaches avec Guillemette Ménot-Combes et Steve J. Burns. *The Holocene* 14 (6), 931–939 (2004).
- Where are the Economists who Publish? Publication Concentration and Stock Rankings in Europe, avec Laurent Linnemer. *Journal of the European Economic Association* 1, 1250–1308 (2003).
- L'impact international des articles de recherche français en économie, avec Laurent Linnemer. *Revue Economique* 54, 181–217 (2003).
- Coûts de transport et inégalités régionales: une approche structurelle, avec Miren Lafourcade. *Revue Economique*, 53, 505–516 (2003).
- La publication d'articles de recherche en économie en France, avec Laurent Linnemer. *Annales d'Economie et de Statistique* 62, 5–50 (2001).
- Economic Structure and Local Growth: France, 1984-1993. *Journal of Urban Economics* 47, 329–355 (2000).
Re-impression dans *Recent Developments in Urban and Regional Economics*, P. C. Cheshire and G. Duranton (eds.), The International Library of Critical Writings in Economics series, **Edward Elgar** (2005).
- Intermodal Competition and Regional Inequalities, avec Laurent Linnemer. *Regional Science and Urban Economics* 30, 131–184 (2000).
- Common Market with Regulated Firms, avec Bernard Caillaud et Bruno Jullien. *Annales d'Economie et de Statistique* 47, 65–100 (1997).
- Industrial Agglomeration under Cournot Competition. *Annales d'Economie et de Statistique* 45, 161–182 (1997).

DOCUMENTS DE TRAVAIL / TRAVAUX EN COURS

- The Production Function for Housing: Evidence from France, avec Gilles Duranton et Laurent Gobillon, **Cepr DP 11669**. Révision demandée et effectuée pour le *Journal of Political Economy*.
- Peer Effects in Academic Research: Senders and Receivers, avec Clément Bosquet, Emeric Henry et Thierry Mayer, **Cepr DP 14376**. Révision demandée et effectuée pour l'*Economic Journal*.
- Urban economics in a historical perspective: Recovering data with machine learning, avec Laurent Gobillon et Yanos Zylberberg.
- The Costs of Agglomeration: Evidence from China's land transaction data, avec Ziyang Chen, Sylvie Démurger et Xiuyan Liu.
- A random forest approach to mine historical maps: Land use in France from the mid-18th century, avec Gilles Duranton, Laurent Gobillon, et Clément Gorin.
- Inferring missing citations: A quantitative multi-criteria ranking of all journals in economics, avec Laurent Linnemer. *Greqam DT 2010-25*.

PUBLICATIONS DANS DES OUVRAGES COLLECTIFS FRANCAIS

- L'évaluation de la qualité des publications en économie, avec Clément Bosquet. In **Actes du colloque Evaluation des productions scientifiques Des innovations en SHS?**, Christine Kosmopoulos et Michèle Dassa (eds), Sciencesconf.org (2013).
- Densité d'emploi et productivité, avec Gilles Duranton, Laurent Gobillon et Sébastien Roux. In **Données Urbaines 6**, Denise Pumain et Marie-Flore Mattei (eds), **Economica**, Paris (2011).
- Externalités d'agglomération et inégalités salariales entre zones d'emploi, avec Gilles Duranton et Laurent Gobillon. In **Compétitivité**, Conseil d'Analyse Économique, **Documentation Française**, Paris (2002).
- Distribution spatiale des activités et politiques d'infrastructures de transport : l'économie géographique, un nouvel outil d'évaluation ?, avec Miren Lafourcade. In **Aménagement du territoire**, Conseil d'Analyse Économique, **Documentation Française**, Paris (2000).
- Convergence ou divergence régionales ?, avec Sylvie Charlot. In **Économie géographique : les théories à l'épreuve des faits**, Catherine Baumont, Pierre-Philippe Combes, Pierre-Henri Derycke et Hubert Jayet (eds.), **Economica**, Paris (2000).
- Économie géographique : les théories à l'épreuve des faits – Avant-propos, avec Catherine Baumont, Pierre-Henri Derycke et Hubert Jayet. In **Économie géographique : les théories à l'épreuve des faits**, Catherine Baumont, Pierre-Philippe Combes, Pierre-Henri Derycke et Hubert Jayet (eds.), **Economica**, Paris (2000).
- Les forces d'agglomération dans la métropolisation de l'économie - Avant-propos, avec Isabelle Thomas. In **Les forces d'agglomération dans la métropolisation de l'économie**, Pierre-Philippe Combes et Isabelle Thomas (eds.), **CIFOP**, Bruxelles (2000).
- Structure économique et croissance locales. Un survey de contributions récentes. In **Wallonie et Bruxelles : évolutions et perspectives**, Tanguy van Ypersele et Jacques-François Thisse (eds.), **CIFOP**, Bruxelles (1998).
- La régulation des monopoles publics, avec Bruno Jullien et Bernard Salanié. In **Réglementation et concurrence**, Anne Perrot (ed.), **Economica**, Paris (1997).
- Barrières à l'entrée et concurrence, avec Laurent Linnemer. In **Réglementation et concurrence**, Anne Perrot (ed.), **Economica**, Paris (1997).

DIFFUSION SCIENTIFIQUE GRAND PUBLIC

- Présentation sur 'Comprendre et mesurer les inégalités territoriales - La perspective de l'économie urbaine' au colloque 2019 Au cœur de l'économie de la Commission des Finances de l'**Assemblée Nationale**.
- Organisation d'une session 'À la rencontre des grands économistes de demain' aux **Journées de l'Économie de Lyon 2019**, participation à la session 'Compétition et coopération mondiale entre métropoles' avec une intervention sur 'Convergence et divergences régionales'.
- Présentation sur 'Les enjeux de la mesure des inégalités territoriales' à l'assemblée générale du **Conseil National de l'Information Statistique (CNIS) 2019**.
- Organisation d'une session 'Les régions riches doivent-elles aider les autres?' aux **Journées de l'Économie de Lyon 2018** et intervention sur 'Des inégalités territoriales'.
- 'Gender gaps in promotion: it is also because women apply less', avec Clément Bosquet et Cecilia García-Peñalosa, **LSE Business Review** (2018).
- Organisation d'une session 'Des grands projets pour renforcer les territoires?' aux **Journées de l'Économie de Lyon 2017** et intervention sur 'Infrastructures localisées et disparités spatiales'.
- 'Une géographie française à reconstruire'. **Le Monde** 7 Novembre 2016.
- 'Pourquoi les femmes occupentelles moins de postes à responsabilité?', avec Clément Bosquet et Cecilia García-Peñalosa. **Liepp Policy Brief** 14, 2014.
- 'Le monde universitaire, un laboratoire d'analyse des différences d'avancement de carrière des hommes et des femmes', avec Clément Bosquet et Cecilia García-Peñalosa. **Regards Croisés de l'Économie** 15, 158-165, 2014.
- 'Grandes métropoles et dynamiques entrepreneuriales', avec Miren Lafourcade. Ouvrage pour la **Chambre de Commerce et de l'Industrie de Paris**, collection Prospective et Entreprise, 2014.
- 'Urbanisation and Migration Externalities in China', avec Sylvie Démurger et Shi Li. Tribune **Vox**, www.voxeu.org, 9 Juillet 2013.
- 'Do large departments make academics more productive?', avec Clément Bosquet. Tribune **Vox**, www.voxeu.org, 21 Juin 2013.
- 'Disparités de salaire : Pourquoi gagne-t-on plus à Paris qu'à Marseille ?' **Objectif Méditerranée** n°74, novembre 2011.

- 'Pourquoi les salaires sont-ils plus élevés à Paris qu'à Marseille ?' **Marseille l'Hebdo**, 1^{er} décembre 2011.
- 'Peut-on mesurer la productivité des chercheurs ?', avec Laurent Linnemer. Tribune **Telos-Agence Intellectuelle**, www.telos-eu.com, 30 janvier 2009.
- 'Paris et le désert français ?', avec Miren Lafourcade, Jacques-François Thisse et Jean-Claude Toutain. Tribune **Telos-Agence Intellectuelle**, www.telos-eu.com, 26 janvier 2009.
- 'Long-run spatial inequality in France: Evolution and determinants', avec Miren Lafourcade, Jacques-François Thisse et Jean-Claude Toutain. Tribune **Vox**, www.voxeu.org, 5 décembre 2008.
- 'Classer les universités est fort utile'. Tribune **Telos-Agence Intellectuelle**, www.telos-eu.com, 6 mars 2006.

VALORISATION DE LA RECHERCHE

- Participation à la Mission de prospective 'Avenir du territoire toulousain' conduite par Marion Guillou et Jean Tirole, pour la **Métropole de Toulouse et la région Occitanie**, 2020.
- Gains de productivité statiques et d'apprentissage induit par les effets d'agglomération au sein du Grand Paris, avec Laurent Gobillon et Miren Lafourcade. Rapport pour la **Société du Grand Paris**, 2013-2018.
- Revue de la littérature académique quantifiant les effets d'agglomération sur la productivité et l'emploi, avec Miren Lafourcade. Rapport pour la **Société du Grand Paris**, 2011-2012.
- The role and effectiveness of regional investment aid - The point of view of the academic literature, avec Tanguy van Ypersele. Rapport pour la **Commission Européenne - Direction Générale de la Concurrence**, 2011.
- Déterminants de la production d'articles de recherche en France, avec Clément Bosquet. Rapport pour la Direction Générale de la Recherche et de l'Innovation du **Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche**, 2009-2011.
- Comparaison des mesures Econlit et Google Scholar de la production de recherche en économie en France en 2008, avec Clément Bosquet. Rapport pour la Direction Générale de la Recherche et de l'Innovation du **Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche**, 2010.
- Mesure et concentration de la production d'articles de recherche en économie en France, 1998-2008, avec Laurent Linnemer et Clément Bosquet. Rapport pour la Direction Générale de la Recherche et de l'Innovation du **Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche**, 2009.
- Mobilité résidentielle des locataires HLM d'origine étrangère et emploi, avec Laurence Bouvard, Bruno Decreuse, Morgane Laouenan, Benoît Schmutz et Alain Trannoy. Rapport pour la **Dares** (Ministère du Travail, des Relations Sociales et la Solidarités), 2008-2009.
- An update of academic journals ranking, avec Laurent Linnemer. Rapport pour **Handelsblatt GmbH**, 2008.
- Pertinence de la création d'un pôle national de recherche, d'expertise et de formation en toxicologie et écotoxicologie. Rapport pour la Mission inter-ministérielle d'étude - **Fonds National d'Aménagement et de Développement du Territoire** (FNADT), 2007-2008.
- Flux de transport nationaux et internationaux français : l'impact des frontières, des réseaux socio-économiques, de l'intégration européenne et de la décentralisation, avec Anthony Briant et Miren Lafourcade. Rapport pour le **Predit** (Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement), 2005-2008.
- Economic linkages across places: theory, empirics and policy implications, avec Gilles Duranton, Henry Overman et Tony Venables. Rapport pour the **UK Office of the Deputy of the Prime Minister**, 2004-2005.
- Expert extérieur pour le rapport Dynamiques et inégalités territoriales de la **Datar** (Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement), 2004-2005.
- Les liens entre la recherche et l'enseignement, avec Laurent Linnemer. Rapport pour la Direction de l'Évaluation et de la Prospective du **Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche**, 2004-2005.
- Politiques publiques et économie géographique, avec Daniel Cohen, Miren Lafourcade, Philippe Martin et Sébastien Velut. Rapport pour **Dexia-Crédit Local**, 2002-2003.
- The ranking of European Economics Departments, avec Laurent Linnemer. Rapport pour l'**European Economic Association**, 2000-2002.
- Externalités d'agglomération et inégalités salariales entre zones d'emploi, avec Gilles Duranton et Laurent Gobillon. Rapport pour le **Conseil d'Analyse Économique** - Session Compétitivité, 2002.
- Baisse des coûts de transport routiers et inégalités régionales, avec Miren Lafourcade. Rapport pour le **Predit** (Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement), 2000-2002.

- Distribution spatiale des activités et politiques d'infrastructures de transport : l'économie géographique, un nouvel outil d'évaluation ?, avec Miren Lafourcade. Rapport pour le **Conseil d'Analyse Economique** - Session Aménagement du Territoire, 2000.
- La Dynamique de l'emploi local en France, avec Eve Caroli, Thierry Magnac et Jean-Marc Robin. Rapport pour le **Commissariat Général au Plan**, 1999-2000.
- Modélisation et prévision des flux locaux de marchandises, avec Emmanuel Duguet. Rapport pour de **Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports**, la Direction de l'Équipement de la Région Alsace et la Préfecture d'Alsace, 1994-1996.

CONGRÈS ET SÉMINAIRES (depuis 2000, s: séminaire invité, ci: conférence invité, c: conférence, w: workshop)

- 2020 Regional and Urban Economics Seminar (ci, Paris School of Economics).
- 2019 Urban Economic Association (c, Philadelphie), CURE (w, Londres), University of Geneva (s), Public Policy, Cities and Regions Workshop (w, Lyon).
- 2018 University of Oslo (s), Barcelona Institute for Economics (IEB, w), EALE Conference (c, Lyon), Urban Economic Association (c, New-York), Cemfi (s, Madrid), OECD (w, Paris).
- 2017 London School of Economics, CEP-SERC (s, London), ZEW (w, Mannheim), Industrial Organization and Spatial Economics conference (ci, St Petersburg).
- 2016 Sciences Po (s), GATE (s, Université Lyon-Saint-Etienne), LEDA (s, Université Dauphine), Journées de l'Economie (ci, Lyon), European Forum for Geography and Statistics (ci, Paris).
- 2015 CEPR (w, Basel University), Beijing Normal University (s).
- 2014 Conference on Urban and Regional Economics CEPR (w, Brown U.), Regional and Urban Economics Seminar PSE (w), Handbook conference (w, Wharton U. Penn), Universitat de Barcelona (s), German Regional Science Conference (ci, Marburg).
- 2013 University of Geneva (s), Regional and Urban Economics Seminar PSE (s), Conference on Urban and Regional Economics CEPR (w, London).
- 2012 Moscow New Economic School (s), AFSE (ci, Saint-Etienne), AMSE growth and development workshop (w).
- 2011 ASSA Denver (ci), Université Aix-Marseille (s), Universidad Autonoma Barcelona (s), CEPR (w, Madrid), Spatial Economic Research Center LSE (s).
- 2010 Universidad Autonoma Madrid (s), Université Aix-Marseille (s).
- 2009 HEC Paris (s), Nottingham University (s), Economic Policy Bureau Amsterdam (ci), FEMISE (ci, Aix-en-Provence), ELSNIT Inter-American Development Bank (ci, Kiel).
- 2008 Inter-American Development Bank (ci+s, Washington), Compnasta (w, Lyon), Paris School of Economics (s), Université de Lyon (s), Collège de France Paris (ci).
- 2007 CEPR (w, Kiel), CORE (s, Louvain-la-Neuve), Université de Sceaux (s), Université de Toulouse (s).
- 2006 CEPR (w, Paris), RSAI (c, Toronto), Kyoto University (s), Agglomeration Conference (w Kyoto), Tokyo University (s), Université de Lyon (s).
- 2005 CEPR (w, Glasgow), Université de Lyon (s), Université de Corte (s), INED (s, Paris), CEPR (w, Cagliari).
- 2004 Université Montpellier (s), Regional and Urban Economics Seminar PSE (s), Université de Nantes (s), CEPR (w, Paris), Proximity Congress (c, Marseille), CEPR (w, Alghero), CEPR (w, Venice), LSE International Economics Seminar (s), Interdisciplinary Spatial Statistics Workshop (w, Paris).
- 2003 University of Lausanne (s), CEASER-INRA (s, Dijon), CEPR (w, Londres), Aix-Marseille University (s), CREST (s, Paris).
- 2002 Harvard University (s), University of Toronto (s), Boston College (s), Boston University (s), CEPR (w, Paris).
- 2001 RSAI Charleston (c), CEPR (w, Villars), Université de Pau (s), CORE (s, Louvain la Neuve).
- 2000 University of Lausanne (s), ADRES (s, Paris), Université de Clermont-Ferrand (s), Kyoto University (w), University of Toronto (s), Université de Pau (s).

ACTIVITÉS EDITORIALES

Membre des comités de rédaction du *Journal of Economic Geography* (depuis 2000), de *Regional Science and Urban Economics* (depuis 2008) et du *Journal of Urban Economics* (depuis 2009) et rapporteur pour ces revues.

Rapporteur pour des revues non-francophones : American Economic Review, B.E. Journal of Economic Analysis and Policy, Canadian Journal of Economics, Cliometrica, Economic Geography, Economic Journal, Economic Letters, Econometrica, Environment and Planning A, European Economic Review, European Journal of Political Economy, International Economic Review, International Journal of Industrial Organization, International Regional Science Review, Journal of Applied Econometrics, Journal of Development Economics, Journal of Economic Growth, Journal of the European Economic Association, Journal of the Japanese and International Economies, Journal of International Economics, Journal of International Trade and Economic Development, Journal of Macroeconomics, Journal of Political Economy, Journal of Population Economics, Journal of Public Economics, Journal of Regional Science, Journal of Urban

Economics, Labour Economics, Oxford Bulletin of Economics, Papers in Regional Science, Portuguese Economic Journal, Quantitative Economics, Regional Studies, Quarterly Journal of Economics, Review of Development Economics, Review of Economic Studies, Review of Economics and Statistics, Review of International Economics, Review of World Economics, Scandinavian Journal of Economics, Science, Transportation, World Development.

Rapporteur pour des revues francophones : Annales d'Économie et de Statistique, Économie Internationale, Économie et Prévision, Économie et Statistique, L'Actualité Economique, Recherches Économiques de Louvain, Revue d'Economie Publique, Revue d'Economie Politique, Revue Economique, Revue Française d'Economie.

ENCADREMENT DOCTORAL

- Directeur de la thèse de Mylène Feuillade (Sciences Po), Quality of life in French cities (2020-).
- Co-directeur de la thèse Julia Paul Venturine (Paris School of Economics), Essays on land use regulation in France (2020-), with Laurent Gobillon.
- Directeur de la thèse de Gustave Kenedi (Sciences Po), Intergenerational social mobility: Measurement, mechanisms and policy (2019-).
- Co-directeur de la thèse de Ziyang Chen (Hong Kong University of Sciences and Technology), Agglomeration costs, local amenities and spatial inequality in China (2019-), avec Jin Wang and Yatang Lin.
- Co-directeur de la thèse de Morgan Ubeda (Université de Lyon), Residential segregation and local public expenses (2017-), avec Sonia Paty.
- Co-directeur de la thèse de Marie-Pierre de Bellefon (Paris School of Economics et Insee), Within and between city land and housing markets (2016-), avec Laurent Gobillon.
- Directeur de la thèse de Clément Bosquet (Aix-Marseille U., premiers postes : post-doc LSE puis Maître de Conférences à l'Université de Cergy), *Commerce international et économie de la science : Distance, agglomération, effets de pairs et discrimination* (2008-2012).
- Co-directeur de la thèse de Shamaila Nawaz (Aix-Marseille U., premiers postes : assistant professor à la National University of Sciences and Technology, Islamabad, Pakistan, puis à l'University of Northern British Columbia), *Sex and the city: Gender gaps in labour markets and economic geography*, avec Cecilia García-Peñalosa (2008-2012).
- Collaboration à la direction de la thèse de Morgane Laouenan (Aix-Marseille U., premiers postes : post-doc au Liepp-Sciences Po, puis Chargée de Recherche CNRS Paris 1) *Discrimination des populations étrangères sur le marché du travail*, directeur de thèse Alain Trannoy, en collaboration avec Bruno Decreuse (2007-2012).
- Co-directeur de la thèse de Benoît Schmutz (Aix-Marseille U., premiers postes : assistant professor à Howard University, USA, puis à l'Ecole Polytechnique) *Mobilité résidentielle et ségrégation sur les marchés locaux du travail*, en collaboration avec Bruno Decreuse et Alain Trannoy (2007-2011).
- Conseiller d'HDR de Laurent Gobillon (Aix-Marseille U.), *Spatial disparities and housing mobility* (2010).
- Co-directeur de la thèse d'Anthony Briant (ENPC, premier poste : Responsable du département évaluation au secrétariat général du comité interministériel des villes), *Déterminants microéconomiques des choix de localisation et des flux commerciaux*, avec Miren Lafourcade (2006-2010).
- Conseiller d'HDR de Sylvie Charlot (Aix-Marseille U.), *Politiques publiques et disparités spatiales : quels outils pour quels objectifs ?* (2008).
- Collaboration à la direction de la thèse de Laurent Gobillon (EHESS, premier poste : post-doc LSE et UCL puis Chargé de Recherche INED) *Mobilité résidentielle et marchés locaux du travail*, directeur de thèse Jean-Marc Robin, en collaboration avec Gilles Duranton (1999-2002).
- Collaboration à la direction de la thèse de Miren Labourcade (U. de Paris 1, premier poste: Maître de Conférence Paris 1) *L'impact des infrastructures de transport sur la localisation des activités et la croissance locale : vers les fondements économiques d'une politique des investissements publics*, directrice de thèse Anne Perrot (1996-1998).

ENSEIGNEMENT

- **Sciences Po Paris, Master Public Policy, Ecole d'Affaires Publiques**
2016-21: *Urban Economics*, en anglais 24h.
- **Sciences Po Paris, Master in Economics**
2013-21 : *Urban and Regional Economics*, en anglais, 24h.
- **Sciences Po Paris, Master Governing the Large Metropolis, Ecole d'Affaires Urbaines**
2013-21: *Economics of the Large Metropolis*, en anglais, 24h.
- **ENS Lyon - University Jean Monnet, Advanced Economics Master.**
2018-21: *Urban Economics*, en anglais 24h.

- **University of Oslo, PhD programme**

2018: *Recent Advances in Urban Economics*, en anglais 14h.

- **Université de Lausanne, Master in economics**
2017: *Empirical Urban Economics*, en anglais 21h.
- **IEB/UEA Summer School in Urban Economics, Barcelone**
2016 et 2018: *The Empirics of Agglomeration Economies*, en anglais 2h.
- **Summer School Harvard - Sciences Po -CRI**
2016 et 2017: *A Primer in Urban Economics*, en anglais 4h.
- **Beijing Normal University, Business School**
2015-16 : *Topics in Urban Economics*, en anglais, 12h.
- **Université d'Aix-Marseille, Masters Recherche 2, "Ingénierie Economique et Financière" et "Économie, Finance et Affaires Internationales" devenus Master 2 AMSE**
2004-16 : *Economic Geography*, en anglais, 24h.
- **École Nationale de la Statistique et de l'Administration Économique (ENSAE) 3^{ème} année et Master Recherche 2 "Analyse et Politique Économiques" (EHESS - Paris School of Economics)**
1999-01 et 2003-14 : *Economic Geography*, en anglais de 2007 à 2014, 24h.
- **École Nationale de la Statistique et de l'Administration Économique (ENSAE) 2^{ème} année**
1998-01 et 2003-13 : *Commerce International et Globalisation*, 20h.
- **Moscow New Economic School, Novgorod Summer School**
2011 : *Recent Advances in Empirical Economic Geography*, 4h.
- **Universidad Autonoma Madrid, Master in International Economics**
2010 et 2011 : *Recent Advances in Empirical Economic Geography*, 4h.
- **Inter-American Development Bank (IDB), Washington**
2008 : *Recent Advances in Empirical Economic Geography*, 16h.
- **Ministère de l'Équipement des Transports et du Logement (METL, rencontre du réseau des économistes transport)**
2007 : Intervention de formation continue sur les apports de l'Économie Géographique, 2h.
- **Institut National de la Statistique et des Études Économiques (INSEE, séminaire des directeurs régionaux)**
2007 : Intervention de formation continue sur les apports de l'Économie Géographique, 2h.
- **Boston University, Master and PhD program**
2001-03 : *Advanced International Trade*, en anglais, 40h.
- **Université de Pau et des Pays de l'Adour, DEA Économie Internationale**
1997-02 : Cours d'Économie Géographique, 12h.
- **École Polytechnique (X)**
2000-01 : Petites Classes de Micro et Macroéconomie.
- **Université de Toulouse, DEA Transport, École Doctorale Midi-Pyrénées Sciences Économiques (MPSE)**
1998-00 : Cours d'Économie Géographique, 6h.
- **Centre d'Enseignement et de Recherche en Économie et Statistique (CREST)**
1998-00 : Tutorat d'étudiants, option formation par la recherche.
- **École Nationale des Ponts et Chaussées (PFE-ENPC)**
1997-00 : Intervention de formation continue sur les apports de l'Économie Géographique, 2h.
- **Centre d'Enseignement et de Recherche en Économie et Statistique (CREST)**
1998-99 : Cours d'Économie Géographique, option formation par la recherche, 12h.
- **Institut National de la Statistique et des Études Économiques (CEPE-INSEE)**
1997-98 : Intervention de formation continue sur le Développement Régional, 2h.
- **École des Hautes Études Commerciales (HEC)**
1996-97 : Cours de Macroéconomie, 1^{ère} année, 24h.
- **École Nationale de la Statistique et de l'Administration Économique (ENSAE)**
1993-97 : Travaux dirigés de Microéconomie et Macroéconomie, 1^{ère} année et 2^{ème} année.
- **École Nationale de la Statistique et de l'Administration Économique (ENSAE)**
1993-97 : Encadrement de mémoires d'Économie et Statistiques Appliquée, 1^{ère} année et 2^{ème} année.
- **Université Paris IX-Dauphine, UFR Mathématiques de la Décision**
1994-97 : Travaux dirigés de Microéconomie, 2^{ème} année de licence.
- **École Nationale Supérieure des Techniques Avancées (ENSTA)**
1994-98 : Cours d'Économie Industrielle et d'Économie Descriptive, 1^{ère} année et 2^{ème} année, 24h.

MEMBRE DE JURYS DE THÈSE et HABILITATION À DIRIGER DES RECHERCHES

Nicolas Jannin (thèse, Paris School of Economics, 2020), **Eiji Yamada** (thèse, Sciences Po, 2020), **Aurélie Sotura** (thèse, Paris School of Economics, 2020), **Clémence Tricaud** (thèse, Ecole Polytechnique, 2020), **Cem Özgüzel** (thèse, Paris School of Economics, 2019), **Camille Hémet** (hdr, U. Paris-Saclay 2019), **Paul Verstraten** (thèse, Vrije Universiteit Amsterdam, 2019), **Tidiane Ly** (thèse, U. Lyon 2, 2018), **Claire Lelarge** (hdr, U. Paris-Sud, 2017), **Marc Sangnier** (hdr, U. Aix-Marseille, 2017), **Pauline Givord** (hdr, Ens Paris, 2016), **Julien Salanié** (hdr, U. Jean Monnet, 2016), **Felipe Carozzi** (PhD, Cemfi, Madrid, 2015), **Julia Bird** (PhD, Toulouse School of Economics, 2015), **Olivier Godechot** (hdr, Sciences Po, 2013), **Matthieu Solignac** (thèse, U. Paris 1, 2013), **Elsa Dienesch** (thèse, U. de Pau et des Pays de l'Adour, 2013), **Céline Grislain-Létrémy** (thèse, U. Paris-Dauphine, 2012), **Laurent Gobillon** (hdr, Aix-Marseille U., 2010), **Florian Maynéris** (thèse, U. Paris 1, 2009), **Nelly Exbrayat** (thèse, U. Saint-Etienne, 2008), **Sylvie Démurger** (hdr, U. Lyon 2, 2008), **Sylvie Charlot** (hdr, U. Aix-Marseille 2, 2008), **Montserrat Vilalta** (PhD, U. Autònoma Barcelona, 2008), **Pascal Amédée Dondassé** (thèse, U. Aix-Marseille 2, 2007), **Isabelle Méjean** (thèse, U. Paris 1, 2006), **Grégory Corcos** (thèse, EHESS, 2006), **Emilie Daudey** (thèse, U. Aix-Marseille 2, 2006), **Karine Moschetti** (thèse, U. Aix-Marseille 2, 2005), **Florence Puech** (thèse, U. Paris 1, 2003), **Céline Bignebat** (thèse, U. Paris 1, 2003), **Fabrice Darrigues** (thèse, U. de Pau et des Pays de l'Adour, 2001).

RESPONSABILITÉS SCIENTIFIQUES DIVERSES RÉCENTES

- Membre du Jury du prix Malinvaud (AFSE) récompensant le meilleur article publié par un économiste français ou en France moins de 12 ans post doctorat, 2018, 2019 et 2020.
- Membre du comité scientifique de l'European Meeting of the Urban Economics Association, 2019 et 2020.
- Co-organisateur avec Miren Lafourcade et Laurent Gobillon de la *Conference in Urban and Regional Economics* (CURE), CEPR-PSE-Sciences Po, Paris, 2017.
- Membre du comité scientifique des *Journées Louis-André Gérard-Varet*, Marseille, 2006-2020.
- Membre du Comité scientifique des colloques du réseau Research in International Economics and Finance (RIEF), 2004-2018.