# Chloé Duvivier

*Chargée de recherche en économie, Inrae*

***Inrae UMR Territoires***
*9, Avenue Blaise Pascal*
*CS 20085 - 63178 AUBIERE - FR*
☎ *+33 4 73 44 06 70*
✉ *chloe.duvivier@inrae.fr*

## Domaines de recherche

Thématiques Espaces peu denses, Développement économique, Mobilités, Evaluation de politiques publiques (numérique, gestion d'espaces naturels, gratuité des transports en commun)

Approches Économie régionale et urbaine, Econométrie, Evaluation d'impact

## Expériences professionnelles

2015- **INRAE, UMR Territoires (France)**, Chargée de recherche en économie.

2014-2015 **INRS-UCS (Canada)**, Postdoctorante en économie.

2013-2014 **Centre d'études de l'emploi (France)**, Postdoctorante en économie.

2012 **Revue d'économie du développement**, Traductrice d'articles.

2011 **China Center for Economic Research (Chine)**, Doctorante invitée (trois mois).

2009-2013 **CERDI, Université d'Auvergne (France)**, Doctorante en économie avec mission d'enseignement.

## Diplômes universitaires

2013 **Doctorat ès Sciences économiques**, CERDI, Université d'Auvergne (France)
Titre : *Does Urban Proximity Enhance Rural Development in China?*.
Mention très honorable avec félicitations du jury à l'unanimité

2009 **Magistère de Développement Economique**, CERDI, Université d'Auvergne (France).
Mention très bien

## Autres formations universitaires

2017 **Microeconometrics, Policy Evaluation Program**, Université d'été, École d'économie de Paris.

2015 **SIG appliquées aux études urbaines**, INRS-UCS (Canada). Auditeur libre.

2014 **Analyses spatiales appliquées aux études urbaines**, INRS-UCS (Canada). Auditeur libre.

## Publications

### Articles dans des revues scientifiques à comité de lecture

- Espinosa Pérez-Negron, L., Brunelle, C., Dubé, J., Duvivier, C. (2022). Internet et développement économique territorial: estimation des effets des technologies à large bande sur la création et les fermetures d'entreprises au Québec entre 2005 et 2019 . *Canadian Journal of Regional Science*. 45(2), pp. 107-123.

- Duvivier, C., Bussière, C. (2022). The Contingent Nature of Broadband as an Engine for Business Startups in Rural Areas. *Journal of Regional Science*. 1-29. https://doi.org/10.1111/jors.12605

- Duvivier, C., Cazou, E., Truchet-Aznar, S., Brunelle, C., Dubé, J. (2021). When, where, and for what industries does broadband foster establishment births? *Papers in Regional Science*, 100(6), pp. 1377-1401.

- Duvivier, C. (2021). La création d'espaces naturels protégés stimule-t-elle le développement économique local? Une revue de la littérature. *Revue d'économie politique*, 131(6), pp. 849-886.

- Duvivier, C. (2019) Broadband and firm location: some answers to relevant policy and research issues using a meta-analysis, *Canadian Journal of Regional Science*, 42(1), pp. 24-45.

- Duvivier, C., Truchet, S., Mauhé, N. et Mbarek, M. (2018) Déploiement du très haut débit et création d'entreprises dans les zones rurales: Une évaluation du programme Auvergne Très Haut Débit, *Economie et Prévision*, 214, pp. 97-139.

- Duvivier, C., Polèse, M. et Apparicio, P. (2018). The Location of IT-led New Economy Jobs in Cities: Office Parks or Cool Neighborhoods?, *Regional Studies*, 52(6), pp. 756-767.

- Duvivier, C. et Polèse, M. (2018). The Great Urban Techno Shift: Are Central Neighborhoods the Next Silicon Valleys? Evidence from three Canadian Metropolitan Areas. *Papers in Regional Science*, 97(4), pp. 1083-1111.

- Narcy, M., Lanfranchi, J. et Duvivier, C. (2016). Les sources de l'écart de rémunération entre les hommes et les femmes au sein des trois versants de la fonction publique. *Economie et Statistique*. 488-489, pp. 123-150.

- Duvivier, C. et Narcy, M. (2015). The Motherhood Wage Penalty and its Determinants: a Public-Private Comparison. *Labour: Review of Labour Economics and Industrial Relations*. 29(4), 415-443.

- Duvivier, C. (2013). Does Urban Proximity Enhance Technical Efficiency? Evidence from Chinese Agriculture. *Journal of Regional Science*. 53(5), 923-943.

- Duvivier, C., Li, S. et Renard, M-F. (2013). Are Workers Close to Cities Paid Higher Non-agricultural Wages in Rural China? *Applied Economics*. 45(30), 4308-4322.

- Duvivier, C. et Xiong, H. (2013). Transboundary Pollution in China: a Study of the Location Choices of Polluting Firms in Hebei Province. *Environment and Development Economics*. 18(4), 459-483.

## Chapitre d'ouvrage

- Truchet, S., Duvivier, C. et Langlois, E. (2020). Dynamiques de revenu dans les espaces ruraux: quelle influence des migrations résidentielles? in H. Mainet et L. Rieutort, *Métropoles, villes intermédiaires et espaces ruraux*, Presses Universitaires Blaise Pascal Territoires 3, pp. 49-70.

## Note éditoriale

- Brunelle, C. et Duvivier, C. (2022). Broadband Access and Territorial Development in Times of Uncertainty: Editorial Comment, *Canadian Journal of Regional Science*, General introduction to the special issue "Broadband Access and Territorial Development in Times of Uncertainty", 45(2).

## Autres publications

- Duvivier, C., Lanfranchi, J. et Narcy, M. (2016). Pourquoi les femmes sont-elles moins bien rémunérées que les hommes dans les trois fonctions publiques? *Connaissance de l'emploi. n°*127.

- Duguet, E., Duvivier, C., Lanfranchi, J. et Narcy, M. (2015). Les écarts de rémunération entre les femmes et les hommes sous le prisme des inégalités de genre. *Etudes et résultats; Recherche et débats*.

- Duvivier, C. et Narcy, M. (2014). L'impact salarial de la maternité : une comparaison public-privé. *Connaissance de l'emploi. n°*112.

## Rapports scientifiques et expertises

- Duvivier, C., Léon, F. et Bergé, L. (2022). *Accés au THD et résilience économique: Une analyse des répercussions de la crise sanitaire sur l'emploi dans les entreprises*. Rapport remis à France Stratégie. 55 p.

- Duvivier, C., Bergé, L., Léon, F. et Bussiére, C. (2022). *Retombées du Plan France Trés Haut Débit sur les entreprises*. Rapport remis à France Stratégie. 228 p.

- Duvivier, C., Bussiére, C. et Polge, E. (2022). *Méthodes d'analyse des effets socio-économiques des politiques de gestion de sites naturels. Application au site de la Chaîne des Puys Faille de Limagne: L'approche contrefactuelle*. Rapport remis au Conseil Départemental du Puy-de-Dôme, 63 p.

- Duvivier, C. (2017). *Construction d'infrastructures ferroviaires au sein des villes : Effets sur les prix fonciers et immobiliers, la création d'activités et de logements et les mutations sociales*, Rapport remis à Acadie, 21 p.

- Duvivier, C. (2016). *Numérique et Afrique : État des lieux de la recherche française*, Rapport remis à la Fondation pour les Études et Recherches sur le Développement International (Ferdi), 23 p.

- Apparicio, P., Duvivier, C., Séguin, A-M., Mathon, D. et Gagnon, M. (2015). *Évaluation du mauvais appariement spatial entre les lieux de résidence et d'emploi sur le territoire de la zone métropolitaine de l'emploi de Montréal.*, Rapport remis au Conseil emploi métropole, Emploi-Québec, 53 p.

- Duguet, E., Duvivier, C., Lanfranchi, J. et Narcy, M. (2014). *Identification et quantification des sources de l'écart de rémunération entre hommes et femmes au sein des trois versants de la fonction publique.*, Rapport final remis à la Direction générale de l'administration et de la fonction publique (DGAFP) et au Défenseur des droits, 202 p.

## Travaux en cours

- Duvivier, C., Bussière, C. et Polge, E. Are protective designations an engine of local economic development? The case of Chaîne des Puys - Limagne Fault in France. *Soumis.*

- Duvivier, C., Léon, F. et Bergé, L. Le déploiement du très haut débit a-t-il favorisé la numérisation des entreprises? Une évaluation du Plan France Très Haut Débit. *En révision.*

- Dubé, J. et Duvivier, C. L'accès à la fibre est-il facteur de résilience économique? Une analyse des établissements français pendant la crise sanitaire.

- Ayouba, K., Bussière, C. et Duvivier, C. Appartenance à un collectif agricole et performance économique des exploitations: une méta-analyse.

## Communications scientifiques

### Séminaires et ateliers

Séminaire Eider (Lempdes, France; Fév. 2022); Séminaire Datif (Séminaire en ligne; Déc. 2020); Séminaire en économie Inra-Irstea (Montpellier, France; Nov. 2018); Séminaire Eider (Aubière, France; Janv. 2018); Séminaire Eider (Lempdes, France; Déc. 2015); Séminaire du LASER, INRS-UCS (Montréal, Canada; Mars 2015); Séminaire du Centre interuniversitaire québécois de statistiques sociales (Montréal, Canada; Nov. 2014); Séminaire interne du Centre d'études de l'emploi (Noisy-le-Grand, France; Juillet 2014); Ecole thématique sur l'évaluation des politiques publiques (session poster) (Aussois, France; Mars 2014); 4ème atelier de travail sur l'économie chinoise (Paris, France; Mai 2012); Journées thématiques de l'Association Française de Science Economique (St Etienne, France; Mai 2012); Séminaire interne Université de Pékin (Chine; Mai 2011); Rencontres doctorales en économie du développement (Université d'Orléans, France; Avril 2011); Séminaire VétAgrosup sur l'agriculture chinoise (Marmilhat, France; Mars 2011); 3ème université d'été sur l'économie chinoise (CERDI, Université d'Auvergne, France; Juin 2010).

### Conférences

16èmes Journées de Recherches en Sciences Sociales (Clermont-Ferrand, Déc. 2022); Conférence sur le THD à France Stratégie (Paris, Oct. 2022); Cultrural+ Conference (Nov., 2020); 16ème séminaire Marsouin (Le Bono, Mai 2018); 58ème congrès annuel de la Société Canadienne de Science Economique (Montréal, Canada; Mai 2018); 3ème Conférence AFSE-DG Trésor sur l'Évaluation des politiques publiques (Paris; Déc. 2017); 14ème conférence annuelle TEPP (Angers; Oct. 2017); 82ème congrès de l'Acfas (Rimouski, Canada; Mai 2015); 55ème congrès annuel de la Société Canadienne de Science Economique (Montréal, Canada; Mai 2015); 63ème congrès annuel de l'Association Française de Science Economique (Lyon, France; Juin 2014); 31èmes journées de microéconomie appliquée (Clermont-Ferrand, France; Mai 2014); 4ème journées internationales du développement du Gretha/Gres (Bordeaux, France; Juin 2012); 15ème rencontre d'économie appliquée (La Corogne, Espagne; Juin 2012); 23ème conférence annuelle de Chinese Economic Association (Londres, Royaume-Uni; Avril 2012); 8ème conférence internationale sur l'économie de la Chine (Clermont-Ferrand, France; Oct. 2011); Conférence internationale sur l'économie spatiale (Canton, Chine ; Juillet 2011); Congrès international sur la politique et l'économie de l'environnement en Chine (Hangzhou, Chine ; Juillet 2011); 5ème conférence de l'International Association for China Planning (Pékin, Chine; Juin 2011).

### Diffusion de la recherche auprès d'acteurs publics (sélection)

- Conférence organisée par France Stratégie "Très haut débit : après la fibre, quels usages dans les entreprises ?" (Paris, Oct. 2022).

- Séminaire de fin de projet Valo-sites (Aubière, Mars 2022).

- Audition à l'Assemblée Nationale sur « Les conditions de l'innovation et l'impact des nouvelles technologies et du numérique pour favoriser le développement des territoires ruraux » (Paris, Juin 2018).

- Séminaire avec l'ARDTA et la Régie Auvergne Numérique : restitution des résultats de l'évaluation du Programme Auvergne Très Haut-Débit (Aubière, Février 2018).

## Supervisions

2020 Emilie Lamy, "Accès aux services au public et dynamique démographique des espaces ruraux: une méta-analyse", Stage de Master 2 Economie Territoriale, UCA (6 mois).

2020 Guillaume Chauquet, "Evaluation de l'impact de l'accès aux services au public en Auvergne-Rhône-Alpes", Stage de Master 2 Economie Territoriale, UCA (6 mois).

2019 Emma Cazou, "Effet du déploiement d'internet sur le développement économique des différents types de territoires", Stage de 3ème année de magistère en développement économique, UCA (6 mois).

2017-2018 Marouene Mbarek, "Evaluation de l'impact des politiques numériques sur le développement des territoires ruraux", Postdoctorat (18 mois).

## Financement de recherches

2022 - 2023 **"Evaluation de la mesure de gratuité des transports en commun sur Clermont Métropole"**, Rôle: participante.
Subvention: Syndicat Mixte des Transports en Commun de l'agglomération clermontoise (SMTC-AC)

2020 - 2023 **"Retombées du déploiement du très haut débit sur les entreprises: Quels effets sur les usages numériques, l'innovation, et la performance ?"**, Rôle: coordinatrice du projet.
Subvention: France Stratégie

2019 - 2022 **"Projet VALO-SITES : Méthodes d'évaluation des effets socio-économiques des politiques de gestion et valorisation de sites naturels"**, Rôle: participante.
Subventions: CD63, Feder, Fnadt

2018 - 2021 **"Le déploiement d'internet favorise-t-il le développement économique des territoires? Une comparaison Québec - Auvergne-Rhône-Alpes"**, Rôle: coordinatrice du projet (avec Cédric Brunelle, INRS-UCS).
Subventions: Programme Samuel-de-Champlain (Service de coopération et d'action culturelle du Consulat général de France à Québec); Programme de Soutien aux coopérations universitaires et scientifiques internationales (Région Auvergne-Rhône-Alpes).

2017 - 2018 **"Attractivité résidentielle des zones rurales et péri-urbaines et ségrégation socio-spatiale"**, Rôle: participante.
Subvention: MSH de Clermont-Ferrand.

2017 **"Construction d'infrastructures ferroviaires au sein des villes: effet sur les prix fonciers et immobiliers, la création d'activités et de logements et les mutations sociales"**.
Subvention: Acadie.

2017 - 2018 **"Évaluation de l'impact des politiques numériques sur le développement rural : quelles politiques pour quels territoires ?"**, Rôle: coordinatrice du projet.
Subvention: Région Auvergne-Rhône-Alpes.

2016 **"Etat de la recherche sur le numérique en Afrique"**.
Subvention: Fondation pour les Études et Recherches sur le Développement International.

2014 - 2016 **"La transformation des marchés de travail des quartiers centraux: conséquences pour le développement économique des grandes villes et l'évolution des clivages centre-banlieue"**, Rôle: coordinatrice du projet.
Subvention: Bourse postdoctorale Banting, Conseil de Recherches en Sciences Humaines du Canada.

2013 - 2014 **"Identification et quantification des sources de l'écart de rémunération entre hommes et femmes au sein des trois versants de la Fonction publique"**, Rôle: participante.
Subvention; Ministère de la Fonction Publique et Défenseur des Droits.

2009 - 2012 **“La proximité urbaine stimule-t-elle le développement rural?”**.
Subvention: Ministère de l’enseignement supérieur et de la recherche (contrat doctoral).

## Animation scientifique

Animation scientifique: - Co-animatrice du séminaire en économie de l’UMR Territoires.
- Membre du groupe “Stratégie éditoriale” de l’UMR Territoires.

Organisation d’événements scientifiques: - Membre du comité d’organisation de la $2^{ème}$ conférence internationale sur l’environnement et la gestion des ressources naturelles dans les pays en développement et en transition, CERDI-Université d’Auvergne, 2012.
- Membre du comité d’organisation de la $8^{ème}$ conférence internationale sur l’économie chinoise, CERDI Université d’Auvergne, 2011.
- Membre du comité d’organisation de la $3^{ème}$ université d’été sur l’économie chinoise, CERDI Université d’Auvergne, 2010.

## Evaluations pour des revues à comité de lecture

*Agricultural Economics, Applied Economics, Economie Rurale, Economie et Prévision, Environment and Development Economics, Geoforum, Heliyon, Heritage Science, International Journal of Manpower, Journal of Development Studies, Journal of Regional Science, Management International, Papers in Regional Science, Regional Studies, Revue Canadienne des Sciences Régionales, Revue d’Economie Politique, The Annals of Regional Science*

## Activités éditoriales

2022 Editrice invitée, Revue Canadienne des Sciences Régionales, Numéro spécial: “Broadband Access and Territorial Development in Times of Uncertainty”, Volume 45, Numéro 2 (avec Cédric Brunelle, coéditeur)