

Annuaire

RESSOURCES NATURELLES
ET TERRITOIRE DURABLE



Le CREM est structuré autour de 3 pôles de recherche : 1) Politiques Publiques, Vote et Démocratie, 2) Organisations, Réseaux, Numérique, 3) Risques, Responsabilité, Comportements. La thématique Ressources Naturelles et Territoire Durable est transversale à ces 3 pôles. Afin de structurer et d'apporter une visibilité aux travaux des enseignants-chercheurs et chercheurs du CREM autour de cette question, un groupe de travail a été constitué en 2016. Il regroupe actuellement une dizaine d'économistes membres du CREM. L'objectif de cet annuaire est de décrire les travaux des membres de ce groupe de travail mais aussi les diverses manifestations scientifiques organisées par le groupe de travail. Dans un premier temps, une description des projets de recherche et des manifestations scientifiques est proposée. Par la suite, un bref CV de chaque membre travaillant sur cette thématique est présenté. Enfin, les membres ayant un projet de recherche en cours sur ces thématiques sont indiqués en appendice.

Les recherches du CREM sur cette thématique s'articulent autour de quatre questions :

- Changement climatique et transition énergétique,
- Gestion des ressources naturelles, en particulier, impact de la volatilité des prix des ressources naturelles sur l'économie réelle, lien entre ressources naturelles et conflits civils,
- Transport, mobilité et ville durable,
- Justice sociale, inégalités, indicateurs de bien-être.

Des modèles théoriques mais aussi empiriques sont développés pour répondre à ces questions. Un panel d'outils empiriques (économétrie appliquée, méthodes de simulation et de programmation mathématique, économie comportementale et expérimentale) est utilisé.

PRESENTATION GENERALE

Programmes de recherches récents sur le thème

- Impact of Energy Policies in Emerging Countries (Marie-Hélène Hubert, Isabelle Cadoret, Ujjayant Chakravorty, Carolyn Fisher), 2015-2017, Financement Conseil Français de l'Energie.
- REVE - REduction soutenable de la pauvreté Energétique (Responsable CREM : Marie-Hélène Hubert), 2015-2018, Financement ANR, Porteur du projet : Aude Pommeret.

Thèses soutenues en 2017 ou en cours

- Mme Thi Thanh Xuan TRAN (soutenue le 23-06-17) - *Les effets du commerce international sur la croissance économique et sur l'environnement*
- M. Ewen GALLIC (soutenue le 02-06-17) - *Climate Change and Agriculture*
- M. Romain GATE (en cours depuis septembre 2014) - Péages de congestion, équilibres de localisation et formes urbaines
- Mme Alejandra GIRALDO (en cours depuis septembre 2017) - *Énergie et changement climatique : quelles politiques énergétiques ?*

Manifestations Scientifiques 2016-2018

- 12 & 13 juin 2018 – Management of Natural Resources
- 16 février 2018 - Workshop interdisciplinaire « Gestion durable des ressources naturelles et des territoires : regards croisés ». (Marie-Hélène Hubert, Julie Ing, Catherine Benjamin, Marion Barry)
- 12 & 13 juin 2017 - Summer School "Sustainable Cities"
- 8 & 9 juin 2017 - 8ème Conférence Internationale de l'ASFEE
- 6 & 8 juin 2016 - Summer School "Social Interactions and Urban Segregation"
- 2 juin 2016 - Workshop Recent Advances in Social Finance
- 24 & 25 mars 2016 - 5e journées thématiques de la FAERE - La gestion des ressources naturelles : enjeux actuels

Groupe de travail Ressources Naturelles et Territoire Durable : Planning des présentations 2018

- 11 & 18 décembre - Amenities and social segmentation cities (Fabien Moizeau)
- 15 & 22 janvier - Forme urbaine et taxation de la congestion routière (Romain Gaté)
- 12, 19 & 26 mars - workshop « Négociations Climatiques » (Marie-Hélène Hubert, Julie Ing)
- Avril / mai - Mesure économique des coûts de transports (Maité Stéphan)

MEMBRES DU CREM TRAVAILLANT SUR CETTE THEMATIQUE

Trombinoscope



Aurélie BONEIN



Isabelle CADORET



Laurent DENANT-BOËMONT



Joeffrey DROUARD



Sabrina HAMMICHE



Marie-Hélène HUBERT



Julie ING



Fabien MOIZEAU



Fabio PADOVANO



Guillaume L'OEILLET

Tovonony
RAZAFINDRABE

Michel RENAULT



Fabien RONDEAU



Maïté STEPHAN

Aurélie BONEIN

Maître de conférences

Faculté des Sciences Economiques - Université de Rennes 1

Email : aurelie.bonein@univ-rennes1.fr



Aurélie Bonein est membre du Centre de Recherche en Economie et Management (CREM) - UMR CNRS 6211- au sein du pôle « Risques, Comportements et Responsabilités ». Ses thématiques de recherche abordent le rôle des préférences sociales (équité, inégalités, normes sociales) dans la prise de décision. Récemment, elle s'est intéressée aux circuits courts qui peuvent être apparentés à des modes de production et de consommation alternatifs à la grande distribution et qui cherchent à préserver l'environnement. Ses récents travaux portent sur les Associations de Maintien de l'Agriculture Paysanne (Amap) et s'intéressent au rôle des préférences des consommateurs en termes de risque et d'équité sur le choix des contrats au niveau des Amap ainsi qu'à la structure concurrentielle de ce secteur d'activité. La méthodologie employée est celle de l'économie comportementale et expérimentale avec la mobilisation d'outils économétriques

Mots clés

Economie comportementale ; Economie Expérimentale ; Préférences sociales ; Circuits courts

Publications (extrait)

- ✓ Peer Pressure and Social Comparisons with Heterogeneous Ability, *Managerial Decision Economics*, forthcoming
- ✓ La force du symbole : Sommes-nous prêts à punir les fraudeurs ? avec Cécile Bazart, 2017, *Revue Economique*, 5, p. 133-146
- ✓ Behavioural Economics and Tax Evasion: Calibrating an Agent-based Econophysics Model with Experimental Tax Compliance Data, avec Cécile Bazart, Sascha Hokamp and Götz Seibold, 2016, *Journal of Tax Administration*, 2(1), p.126-144
- ✓ Rémunération et effort des travailleurs dans un cadre collectif, avec Isabelle Vialle, 2016, *L'Actualité Economique*, 92(1-2)
- ✓ Self-Control, Commitment and Peer Pressure: A Laboratory Experiment, avec Laurent Denant-Boèmont, 2015, *Experimental Economics*, 18(4), p.543-568
- ✓ Reciprocal relationships in tax compliance decisions, avec Cécile Bazart, 2014, *Journal of Economic Psychology*, 40(C), p.83-102

Soumis à la publication

- ✓ Risk and Inequality Preferences in Community Supported Agriculture, avec K. Bernard et D. Bougherara; Soumis dans *Ecological Economics*

Projets en cours

- ✓ Fairness in risk sharing: a laboratory experiment avec D. Bougherara
- ✓ Do organic label and additional products command a premium when the food is already local? avec D. Bougherara et N. Mzoughi

Isabelle CADORET

Professeure des Universités
 Faculté des Sciences Economiques – Université de Rennes 1
 E-mail : isabelle.cadoret@univ-rennes1.fr



Isabelle Cadoret est membre du Centre de Recherche en Economie et Management (CREM) - UMR CNRS 6211- au sein du pôle « Politiques Publiques, Vote et Démocratie ». Elle a travaillé sur la croissance et la convergence des économies régionales et internationales et la diffusion des chocs sur l'activité économique. Elle a orienté ses recherches vers l'analyse de l'impact des politiques énergétiques et environnementales sur la croissance et sur les émissions de polluants et s'intéresse notamment au rôle de la qualité des institutions. Elle utilise dans ses travaux les outils de l'analyse économétrique.

Mots clés

Croissance, Convergence, Energie, Environnement, Qualité des Institutions

Responsabilités

- ✓ Co-responsable du pôle « Politiques Publiques, Vote et Démocratie » du CREM
- ✓ Co-directrice du master « Mathématiques Appliquées Statistique »
- ✓ Co-directrice du magistère « Statistique et Modélisation Economique »

Publications dans des revues à comité de lecture (extrait)

- ✓ I. Cadoret, F. Padovano, (2016). The political economy of renewable energy. *Energy Economics*, vol. 56 p. 261–269
- ✓ C. Benjamin, I. Cadoret and M.-H. Hubert. (2015). The European Union Climate Strategy is Ambitious: Myth or Reality. *Revue d'Économie Politique*, 125 (5), 731-753.

Soumis à la publication

- ✓ Isabelle Cadoret, Emma Galli, Fabio Padovano, “Leviathan, Green is the Color of Thy Skin”
- ✓ Cadoret, I.; M.-H. Hubert and V. Thelen, “ The Diabolical Spiral: Food Prices and Conflicts”

Rapport

I. Cadoret et M.-H. Hubert, (2017). L'impact des stratégies énergétiques des pays émergents sur les émissions mondiales de carbone

Projets en cours

- ✓ I. Cadoret et M.-H. Hubert : Are the NDC really ambitious?
- ✓ I. Cadoret et F. Padovano : Environmental Policy Stringency: determinants and impact on energy intensity

Laurent DENANT-BOÈMONT

Professeur des Universités
 Faculté des Sciences Economiques - Université de Rennes 1
 Email : laurent.denant-Boèmонт@univ-rennes1.fr



Laurent Denant-Boémont est chercheur au CREM au sein du pôle Risques, Responsabilités et Comportements, et co-responsable de la plateforme de recherche LABEX-EM (Laboratoire d'Expérimentation en Economie et Management) de l'Université de Rennes 1. Sa recherche porte sur la ville et la mobilité durable, à travers l'analyse des comportements individuels de localisation et de transport. Pour analyser les comportements, la méthode privilégiée est l'économie expérimentale et la modélisation théorique.

Mots clés

Economie comportementale, mobilité et villes durables, économie expérimentale, coordination et coopération

Responsabilités

Responsable du Pôle RRC (Risques, responsabilités, comportements) du CREM

Publications dans des revues à comité de lecture (extrait)

- ✓ K. Wijayaratna, V. Dixit, L. Denant-Boémont. and T. Waller? (2017). An experimental study of the Online Information Paradox: Does en-route information improve road network performance?, PLoS ONE, 12(9), <https://doi.org/10.1371/journal.pone.018419>.
- ✓ L. Denant-Boémont, E. Diecidue and O. L'Haridon, (2017). Patience and Time Consistency in Collective Decisions, *Experimental Economics*, 20(1), 181-208 available at http://link.springer.com/article/10.1007/s10683-016-9481-4?wt_mc=Internal.Event.1.SEM.ArticleAuthorAssignedToIssue
- ✓ A. Bonein and L. Denant-Boémont. (2015). Self-Control, Commitment, and Peer Pressure: A Laboratory Experiment, *Experimental Economics*, 18(4), 543-568, available at <http://link.springer.com/article/10.1007/s10683-014-9419-7>.
- ✓ V. Dixit and L. Denant-Boémont. (2014). Is Equilibrium in Transport Pure Nash, Mixed or Stochastic? *Transportation Research part C: Emerging technologies*, 48, 301-310, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0968090X14002484>.

Soumis à la publication

L. Denant-Boémont. C. Gagné C. and R. Gaté, (2016). Urban spatial structure, transport-related emissions and welfare, working paper.

Projets en cours

- ✓ L. Denant-Boémont., J. Faulin, S. Hammiche. and A. Serrano, (2017). Hypothetical Bias and Elicitation of Willingness-To-Pay for Noise Reduction in the Pyrenees, working paper.
- ✓ L. Denant-Boémont and C. Gagné, (2017). Compact City Policies, Transport-Related Pollution and Bid-Rent Prices in the City: A Laboratory Experiment
- ✓ L. Denant-Boémont, S. Hammiche and A. Somat "Social Nudging in Sustainable Mobility: An Experimental Study".

Sabrina HAMMICHE

Maître de conférences
Faculté des Sciences Economiques - Université de Rennes 1
Email : sabrina.hammiche@univ-rennes1.fr



Sabrina Hammiche est membre du CREM au sein du pôle Organisation, Réseaux, Numérique. Elle est spécialiste des questions de logistique et de mobilité durable, mais également d'évaluation économique des politiques publiques de transport.

Mots clés

Economie des transports, logistique, évaluation de politiques publiques, économie comportementale

Responsabilités /autre

- ✓ Vice-Présidente Formation Continue et Apprentissage de l'Université de Rennes 1
- ✓ Membre du conseil d'administration de l'Université de Rennes 1
- ✓ Responsable du Master GPLA (Gestion de Production, Logistique et Achats et responsable du M2 Logistique)

Publications dans des revues à comité de lecture (extrait)

L. Denant-Boèmont and S. Hammiche. (2013). La ville et l'économie expérimentale, in Ville et mobilité, *Economica*.

Documents de travail

- ✓ L. Denant-Boèmont, J. Faulin, S. Hammiche and A. Serrano, (2017). Hypothetical Bias and Elicitation of Willingness-To-Pay for Noise Reduction in the Pyrenees, working paper.
- ✓ L. Denant-Boèmont and S. Hammiche (2015). Downs-Thomson Paradox and Public Transit Capacity Choice in the Lab, working paper ITLS, available at http://sydney.edu.au/business/__data/assets/pdf_file/0011/134003/ITLS-WP-12-10-paper.pdf

Projets en cours

L. Denant-Boèmont, S. Hammiche and A. Somat "Social Nudging in Sustainable Mobility: An Experimental Study".

Marie-Hélène HUBERT

Maître de conférences – HDR

Faculté des Sciences Economiques – Université de Rennes 1

Email : marie-helene.hubert@univ-rennes1.fr

Page personnelle : <https://sites.google.com/site/mariehelenehubert/>



Marie-Hélène Hubert est membre du Centre de Recherche en Economie et Management (CREM) - UMR CNRS 6211- au sein du pôle « Politiques Publiques, Vote et Démocratie ». Elle a travaillé sur diverses questions de transition énergétique : impact du développement des biocarburants sur les prix alimentaires mondiaux et les émissions de carbone, impact de l'extraction des ressources non conventionnelles –gaz de schiste- sur les marchés énergétiques mondiaux. En outre, elle a analysé l'impact de l'augmentation des prix alimentaires mondiaux sur la pauvreté en Inde et les conflits civils dans les pays en développement. Ses recherches s'orientent vers le lien entre conflits civils et ressources naturelles, d'une part et sur les négociations climatiques, d'autre part.

Mots clés

Economie de l'environnement et des ressources naturelles, économie du changement climatique et de l'énergie, conflits civils.

Responsabilités

- ✓ Co-responsable pédagogique de la Section Internationale
- ✓ Co-responsable pédagogique du Rennes Exchange Program

Publications dans des revues à comité de lecture (extrait)

- ✓ U. Chakravorty; M.-H. Hubert; L. Nostbakken; M. Moreaux (2017). The Long Run Impact of Biofuels on Food Prices. The Scandinavian Journal of Economics, 119 (3): 733-767. Press on the paper: Article by Oil Price Information service (OPIS), January 2016
- ✓ M.-H. Hubert (2017). Réduction des émissions de CO2 chinoises et gaz de schiste. Revue Française d'Économie, Vol XXXi (33), 51-87
- ✓ Barry, M. and M.-H. Hubert (2016). Instruments économiques et juridiques de la pollution de l'air. Les Cahiers, Droit, Sciences & Technologies 6, 123-143.
- ✓ C. Benjamin, I. Cadoret and M.-H. Hubert. (2015). The European Union Climate Strategy is Ambitious: Myth or Reality. Revue d'Économie Politique, 125 (5), 731-753.
- ✓ U. Chakravorty; M.-H. Hubert and M. Moreaux (2014). Land Allocation between Food and Energy. Frontiers of Economics in China, 9 (1), 52-69.
- ✓ U. Chakravorty and M.-H. Hubert (2013). Global impacts of US and EU mandates and carbon taxes. American Journal of Agricultural Economics, 95 (2), 282-288

Chapitres d'ouvrage

- ✓ U. Chakravorty; M.-H. Hubert and C. Fischer (forthcoming) Post Paris Clean Energy Options for China in **COP 21** edited by R. Arezki, Columbia University Press.
- ✓ U. Chakravorty; M.-H. Hubert and C. Fischer (2017) How Can China Meet its Paris Commitment? The Role of Shale Gas in **The Role of Shale Gas in Energy Transition** edited by F. Henriot and K.Schubert, CEPREMAP.
- ✓ Chakravorty U.; M.-H. Hubert and B. Ural-Marchand (2013) Oceans and the Energy Market, in **The Ocean as a Global System** edited by Ivar Ekeland et al., Eska Publishing.

Rapport

Cadoret, I. et M.-H. Hubert (2017) L'impact des stratégies énergétiques des pays émergents sur les émissions mondiales de carbone

Soumis à la publication

- ✓ U. Chakravorty; M.-H. Hubert and B. Ural-Marchand (2017) Food for fuel: The effect of the US biofuel mandate on poverty in India, Press on the paper at CESifo:
http://www.cesifo-group.de/cesifo/newsletter/3910_Food_for_Fuel.htm
- ✓ Cadoret, I.; M.-H. Hubert and V. Thelen (2017) The Diabolical Spiral: Food Prices and Conflicts

Projet en cours

- ✓ M.-H. Hubert et M. Pelli. Pollution in India and its impact on workers' productivity.
- ✓ Drouard, J.; M.-H. Hubert, M. Pelli et V. Thelen. The Geography of Civil Conflicts and Natural Resources
- ✓ Cadoret, I. et M.-H. Hubert Are the NDC really ambitious?

Contrats de recherche

- ✓ **2015/17** Responsable scientifique : Impact of Energy Policies in Emerging Countries finance par le Conseil Français de l'Énergie (35,088 euros).
- ✓ **2015/19** Responsable scientifique pour le CREM du projet REVE (REduction soutenable de la pauVreté Energétique) financé par l'Agence Nationale de Recherche. Porteur du projet : Aude Pommeret (Université de Savoie-Mont-Blanc). (198,744 euros).

Julie ING

Maître de conférences

Faculté des Sciences Economiques – Université de Rennes 1

Email: julie.ing@univ-rennes1.fr

Julie Ing est membre du Centre de Recherche en Economie et Management (CREM) - UMR CNRS 6211 - au sein du pôle « Politiques Publiques, Vote et Démocratie ».

Elle a étudié les contrats pétroliers et notamment les contrats de partage de production. Elle a utilisé la théorie des contrats afin de comprendre comment une asymétrie d'information entre le gouvernement et l'entreprise chargée de l'extraction d'une ressource naturelle affecte les revenus fiscaux et le chemin d'extraction.

Par ailleurs, elle s'est intéressée aux transferts de technologies propres dans des modèles de commerce international. Elle a travaillé sur la place de ces transferts dans les accords climatiques, et sur leurs impacts sur les délocalisations.

Mots clés

Economie de l'environnement et des ressources naturelles, transferts de technologies propres, accords climatiques

Publications dans des revues à comité de lecture (extrait)

- ✓ M. Glachant, J. Ing et J.-P. Nicolai (2017). The Incentives for North-South Transfer of Climate-Mitigation Technologies with Trade in Polluting Goods, *Environmental and Resource Economics*, vol 66(3), 435-456, 2017
- ✓ M. Glachant; J. Ing et J.-P. Nicolai (2017). Transferts de technologies propres, commerce international et accords environnementaux, *Revue Française d'Economie*, vol XXXI (3), 137-157, 2017

Projets en cours et documents de travail

- ✓ Adverse selection, commitment and exhaustible resource taxation, CER-ETH Working paper 16/263, 2016
- ✓ The crowding-out effect of governments' transfers of climate-mitigation technologies on relocations, avec J-P. Nicolai.
- ✓ The optimal Production Sharing Agreements
- ✓ Licensing green technologies and environmental regulation, avec L. Bretschger
- ✓ Which clean technologies to transfer: End-of-pipe versus production process technologies

Fabien MOIZEAU

Professeur des Universités
 Faculté des Sciences Economiques – Université de Rennes 1
 E-mail : fabien.moizeau@univ-rennes1.fr



Fabien Moizeau est membre du Centre de Recherche en Economie et Management (CREM) - UMR CNRS 6211- au sein du pôle « Politiques Publiques, Vote et Démocratie ». Ses travaux portent sur les mécanismes générateurs des inégalités et la relation dynamique entre stratification sociale et inégalités. En particulier, il s'intéresse aux déterminants des choix résidentiels et à l'émergence des inégalités urbaines.

Mots clés

Inégalités, stratification sociale, économie urbaine, interactions sociales.

Responsabilités

Responsable du Master mention « Economie et Management Publics » (Faculté des sciences économiques – Université de Rennes 1)

Publications dans des revues à comité de lecture (extrait)

- ✓ E. Bezin et F. Moizeau, 2017, "Cultural Dynamics, Social Mobility and Urban Segregation", *Journal of Urban Economics*, vol. 99, 173-187.
- ✓ G. Langevin, D. Masclat, F. Moizeau et E. Peterle, 2017, "Ethnic Gaps in Educational Attainment and Labor-Market Outcomes", *Education Economics*, vol. 25, 84-111.
- ✓ F. Moizeau, 2015, "Dynamics of Social Norms in the City", *Regional Science and Urban Economics*, vol. 51, 70-87.
- ✓ F. Jaramillo, H. Kempf. et F. Moizeau, 2015, "Heterogeneity and the Formation of Risk-Sharing Coalitions", *Journal of Development Economics*, vol.114, 79-96.

Projets en cours

C. Gagné, H. Koster, F. Moizeau, et J.-F. Thisse, 2017, "Amenities and the Social Structure of Cities", CREM working paper 2017-07.

Résumé : Nous développons un modèle d'économie urbaine où les localisations se distinguent selon deux caractéristiques: la distance aux centres d'emploi et l'accessibilité aux aménités. Nous montrons comment des ménages hétérogènes par rapport à leur revenu se localisent dans la ville. A l'équilibre résidentiel, il est fréquent d'obtenir que des ménages avec le même revenu sont localisés à différents endroits de la ville. En utilisant des données sur les principales villes hollandaises, nous montrons qu'il y a une relation causale entre les aménités et la localisation des revenus selon laquelle les ménages les plus aisés habitent à proximité des localisations présentant les meilleures aménités. En revanche, les coûts de transport sont secondaires pour les choix résidentiels. Ceci suggère que le modèle standard d'économie urbaine qui ne tient pas compte des aménités n'est pas satisfaisant pour expliquer la structure sociale des villes.

Cette recherche pourrait être étendue à la question des aménités environnementales et de leur influence sur les choix résidentiels.

Guillaume L'ŒILLET

Maître de conférences

Faculté des Sciences Economiques - Université de Rennes 1

Email : guillaume.loeillet@univ-rennes1.fr



Guillaume L'œillet s'intéresse aux effets macroéconomiques des fluctuations des cours de matière première (pétrole notamment). Cela concerne notamment l'influence qu'ont les variations de cours sur la conduite des politiques économiques dans les pays importateurs mais aussi exportateurs nets.

Mots clés

Cours pétroliers, politique monétaire, politique budgétaire, économie politique

Responsabilités / autre

- ✓ Responsable pédagogique Master 1 Banque Finance Assurance (carrières bancaires en alternance)
- ✓ Responsable pédagogique du DU Conseil en Gestion de patrimoine (Formation continue)
- ✓ Coordinateur du projet GOBACEAC : GOuvernance des Banques Centrales Après la Crise financé par la MSHB

Publications dans des revues à comité de lecture (extrait)

- ✓ The role of oil prices in monetary policy rules: evidence from 4 major central banks (avec J. Licheron), 2009, Economics Bulletin, vol. 29(3), pages 2361-2371.
- ✓ How does the European Central Bank react to oil prices? (avec J. Licheron), Economics Letters, Elsevier, vol. 116(3), pages 445-447.

Fabio PADOVANO

Professeur des Universités
 Faculté des Sciences Economiques - Université de Rennes 1
 Email : fabio.padovano@univ-rennes1.fr



His fundamental research interest is uncovering how political institutions and decisions affect economic phenomena, namely, what is usually called public choice or political economy. My research is then only positive and mainly (but not only) empirical. I have applied public choice models of political decisionmaking to a variety of institutions and public policies. Among the institutions I have recently analyzed the timing of the approbation of laws and decrees by the legislative branches of government, as well as the functioning of judicial institutions, like the Italian Constitutional Court. As for policy decisions, I have examined several dimensions of regional and local public finances and, more recently, environmental economics with Mme Isabelle Cadoret.

Mots clés

Public finance; public choice/political economy; law and economics; economics of legal and political institutions ; environmental economics

Responsabilités / autre

- ✓ Director, Condorcet Center for Political Economy, CREM-CNRS, Université Rennes 1 ;
- ✓ Co-Director, International Master in Public Finance, University of Rennes 1

Publications (extrait)**Publications dans des revues à comité de lecture**

- ✓ (2016) Legislative cycles in a semi-presidential system. *Journal of Institutional and Theoretical Economics*(with N. Gavaille) DOI: 10.1628/093245617X14810164221319
- ✓ (2016) “Redistribution through a Leaky Bucket: A Political Economy Perspective” *CESifo Working Paper No. 6137*(with G. Turati and F. Scervini)
- ✓ (2016) The political drivers of renewable energies policies. *Energy Economics* 56: 261-269 (with I. Cadoret)
- ✓ (2015) “Rewarding Judicial Independence: Evidence from the Italian Constitutional Court” *International Review of Law, Economics*43: 56-66 (with N. Fiorino and N. Gavaille).
- ✓ (2015) How long does it take for government decentralization to affect corruption? *Economics of Governance* 16: 273-305 (with N. Fiorino and E. Galli)
- ✓ (2015) Multilevel multivariate modelling of legislative count data with hidden Markov chain. *Journal of the Royal Statistical Society Series A* 178: 1107-1111 (with F. Lagona and A. Maruotti)
- ✓ (2014). Distribution of transfers and soft budget spending behaviors: evidence from Italian regions. *Public Choice*. 161: 11-29

Soumis à publication

- ✓ “How defense shapes the institutional organization of states” (with Y. Rocaboy) submitted before *Public Choice* (2nd revision)
- ✓ “Ideology and public policies: A quasi-experimental test of the hypothesis that left-wing governments spend more” (with B. Le-Maux and K. Dostalova) submitted before *European Economic Review*

Projets en cours

- ✓ Environmental Taxation: Pigouvian or Leviathan? (with I. Cadoret and E. Galli)
- ✓ A political economy explanation of when environmental policy become stringent (with I. Cadoret)
- ✓ A Theory of the cyclical production of laws and decrees
- ✓ Historical determinants of government fragmentation: a cross country analysis (with Y. Rocaboy)
- ✓ What do you know about your Mayor? (with J.M. Josselin and N. Gavaille)

Tovonony RAZAFINDRABE

Maître de conférences

Faculté des Sciences Economiques - Université de Rennes 1

Email : tovonony.razafindrabe@univ-rennes1.fr



Tovonony Razafindrabe est membre du Centre de Recherche en Economie et Management (CREM) - UMR CNRS 6211- au sein du pôle « Politiques Publiques, Vote et Démocratie ». Il a travaillé sur la thématique de stabilité des prix dans un environnement de forte volatilité du taux de change et son implication en termes de politique monétaire. Il a ensuite focalisé ses recherches sur le lien entre les prix des matières premières et l'économie. Ses travaux mettent notamment l'accent sur la conduite des politiques économiques optimales à la fois pour les pays exportateurs et importateurs de matières premières dans un contexte de forte volatilité des prix de matières premières.

Mots clés :

Economie de l'énergie, financiarisation des prix des matières premières, modélisation macro-économique.

Responsabilité :

Co-reponsable pédagogique du Master 1 « Monnaie Banque Finance et Assurance »

Publications dans des revues à comité de lecture (extrait)

- ✓ « Does the volatility of commodity prices reflect macroeconomic uncertainty ? », en collaboration avec Marc Joets (Banque de France) et Valérie Mignon (EconomiX - Université Paris Ouest), *Energy Economics*, 2017, <https://doi.org/10.1016/j.eneco.2017.09.017>.
- ✓ « Revisiting current account and oil price fluctuations nexus : application for Canada », en collaboration avec Blaise Gnimassoun (BETA - Université de Lorraine) et Marc Joets (Banque de France), *International Economics*, 2017, <https://doi.org/10.1016/j.inteco.2017.07.001>.
- ✓ « Non-linearity and Asymmetry in the Exchange Rate Pass-through: What Role for Nominal Price Stickiness? », *Review of International Economics*, 2017, Vol. 25, Issue 4, p. 711-732.
- ✓ « Oil currencies in the face of oil shocks: what can be learned from time-varying specifications? », en collaboration avec Jean Pierre Allégret (EconomiX - Université Paris Ouest), Cécile Couharde (EconomiX - Université Paris Ouest) et Valérie Mignon (EconomiX - Université Paris Ouest), *Applied Economics*, 2017, Vol. 49, n°18, pp. 1774-1793.
- ✓ « The oil price and exchange rate relationship revisited : a time-varying VAR parameter approach », en collaboration avec Emmanuel Hache (IFP Energies Nouvelles) et Vincent Brémond (EconomiX - Université Paris Ouest), *European Journal of Comparative Economics*, 2016, Vol. 13, n. 1, p. 97-131.

Travaux en cours :

- ✓ « What is the welfare social cost of the oil price? », en collaboration avec Marc Joets (Banque de France).
- ✓ « Sovereign Wealth Fund and the Dutch Disease Effect », en collaboration avec Jean Pierre Allégret (EconomiX - Université Paris Ouest) et Mohamed Benkodja (Essca School of Management)

Michel RENAULT

Maître de conférences – HDR

Faculté des Sciences Economiques - Université de Rennes 1

Email : Michel.renault@univ-rennes1.fr



Michel RENAULT est membre du Centre de Recherche en Economie et Management (CREM) - UMR CNRS 6211- au sein du pôle « Organisations, Réseaux et Numérique (ORN) » et du pôle « Politiques Publiques, Vote et Démocratie ». Ses travaux portent notamment sur les indicateurs de bien-être et de développement durable, les questions liées aux processus de quantification, par exemple dans le champ environnemental concernant la question des services écosystémiques. Il s'intéresse particulièrement dans ce cadre au pragmatisme environnemental. Ses travaux portent également sur l'histoire de la pensée économique, récemment sur la place des animaux et la naturalisation du marché dans la pensée économique. Il participe actuellement à un projet de recherche international pluridisciplinaire portant sur la relation entre les pratiques agricoles et la biodiversité des sols (Soilman). Il a co-fondé le Collège des Transitions Sociétales (Ecole des Mines de Nantes/IMT Atlantique - <http://web.emn.fr/x-de/cts-pdl/>), inscrit dans le réseau des CHEDD (Collèges des Hautes Etudes en Développement Durable). Le collège porte actuellement un projet de recherche-action pluridisciplinaire sur la transition énergétique et sociétale (<http://web.imt-atlantique.fr/x-dg/transition-energetique/>), M. Renault est membre du comité scientifique de ce projet.

Mots clés

Indicateurs, quantification, transitions sociétales, bien-être, pragmatisme environnemental.

Responsabilités

- ✓ Co-responsable de Master Analyse de Projets et Développement Durable (Faculté des sciences économiques – Université de Rennes 1)
- ✓ Responsable des UE « Economie du Développement Durable » et « Transitions économiques, sociétales et écologiques », Master ERPUR - Stratégies de développement durable et périurbanisation (UFR Sciences de la vie et de l'environnement, Université de Rennes 1).
- ✓ Membre du comité de pilotage de l'agenda 21 de l'université de Rennes 1.

Publications dans des revues à comité de lecture (extrait)

- ✓ 2017 « Dire ce qui compte, prendre en compte et rendre compte. Une réflexion analytique sur les démarches d'association des citoyens à l'élaboration de nouveaux indicateurs de richesse », Participations : « Regards croisés sur les indicateurs et la participation : échelles de gouvernance, pouvoir, et démocratie », à paraître.
- ✓ 2017 « Enquêter sur les valeurs - Une mise en forme analytique de la méthodologie SPIRAL du Conseil de l'Europe » (avec A. Gouzien et P. Mériot), Revue Française de Socio-Economie, dossier : « Quantifier au nom de la qualité ? », (p.47-67) à paraître.
- ✓ 2017 « Compter le gratuit : un enjeu moral ? » Entreprise & Société, vol. 1, n° 1, (p.97-126).

- ✓ 2017 « Habiter le monde autrement : pour une politique du commun », Revue Projet (Réduire les inégalités: une exigence écologique et sociale), n°356, février, (p.72-79).
- ✓ 2016 « Le marché est-il naturel ? Un essai sur les usages politiques, idéologiques et moraux du « marché biologique » dans le champ économique », Tétralogiques, n°21 (Existe-t-il un seuil de l'humain ? Identité et différence de l'animal humain et de l'animal non-humain : entre équivalence et irréductibilité ?), (p.219-246).
- ✓ 2016 « Une approche transactionnelle des démarches d'élaboration participatives d'indicateurs sociétaux. La méthode du Conseil de l'Europe », Innovations, n°49, 2016/1, (p.203-225).

Chapitres d'ouvrages

- ✓ 2017 « Penser et élaborer des compromis pour un développement durable: une approche pragmatique de la responsabilisation sociale des organisations », dans : Entreprise et responsabilité sociale en questions Savoirs et controverses, sous la direction de J.P. Chanteau, K. Martin-Chenut et M. Capron, préface de G. Bon-Maury, Editions Garnier, Paris, (p.123-142).
- ✓ 2017 « Elaborer des indicateurs avec les citoyens : les enjeux de la mise en débat des indicateurs de richesses dans les territoires » (Avec H. Combe), dans : Quantifier les territoires. Des chiffres pour l'action publique territoriale, sous la direction de M. Mespoulet, collection "Espace et Territoires", Presses Universitaires de Rennes, Rennes, (p.207-219).
- ✓ 2016 « Collective construction of social indicators of wellbeing: Analytical insights from an experiment » dans: Socioeconomic Evaluation of Megaprojects - Dealing with Uncertainties, édité par P-B. Joly, M. Lehtonen and L. Aparicio, Taylor & Francis, Routledge, London, (p.196-216).

Rapports

- ✓ 2017 M. Renault, A. Piron, A. Boutet-Dieye., G. Briand, A.F. Kogan, O. Castel, « DOMINO: une pratique collaborative durable ? », Rapport terminal du projet DOMINO (Durabilité des pratiques collaborative et modes de vie durables dans les bassins de l'ouest), Rapport ADEME, 77p.
- ✓ 2016 M. Renault, A. Piron, A. Boutet-Dieye., G. Briand, A.F. Kogan, O. Castel, Les pratiques collaboratives, levier de modes de vie durables et écologiquement soutenables sur les territoires ?, Rapport ADEME, 48p.

Maité STEPHAN

Maître de conférences

Faculté des Sciences Economiques - Université de Rennes 1

Email : maite.stephan@univ-rennes1.fr



Recrutée en septembre 2017, Maité Stéphan est membre du Centre de Recherche en Économie et Management (CREM) – UMR CNRS 6211 – au sein du pôle « Risques, Responsabilité, Comportements ». Elle travaille en économie des transports sur l'évaluation des avantages et inconvénients non marchands, et en particulier sur la question de la fiabilité du temps de transport : mesures, valorisation monétaire et intégration dans le calcul économique public.

Mots clés

- ✓ Économie des Transports, Mobilité durable, Évaluation Socio-économique, Microéconomie théorique et appliquée, Valorisation des avantages non marchands,

Publications dans des revues à comité de lecture (extrait)

- ✓ M. Beaud M., T. Blayac, M. Stéphan (2016), The impact of travel time variability and travelers' risk attitudes on the values of time and reliability, *Transportation Research Part B*, vol. 93, pp. 207-224.
- ✓ M. Beaud M., T. Blayac, M. Stéphan (2012), Value of travel time reliability: two alternatives measures, *Social – Procedia and Behavioral Sciences*, 54, pp. 349-356.

Projets en cours

- ✓ T. Blayac, M. Reymond, M. Stéphan, Can digital technologies induce behavioral changes in transportation habits? A mobile App's Living Lab Experiment.
- ✓ Mbairadjim Moussa A., M. Stéphan, Extreme risk measures for train delay time.
- ✓ Penser la Mobilité Durable et Inclusive, l'intégration des enjeux économiques, sociaux, environnementaux et juridiques. Projet porté par Stéphane Lambrecht de l'Université de Valenciennes et du Hainaut Cambrésis (UVHC) et du laboratoire IDP (Institut du Développement et de la Prospective).

MEMBRES AYANT DES PROJETS EN COURS SUR CES THEMATIQUES OU SOUHAITANT INTEGRER CES THEMATIQUES

Jeffrey Drouard, Maitre de Conférences

Site : <https://sites.google.com/site/joeffreydrouard/>

Thématiques : Ville durable et criminalité, Conflits et Ressources Naturelles



Fabien Rondeau, Maitre de Conférences

Site : <http://blogperso.univ-rennes1.fr/fabien.rondeau/>

Thématique : Commerce International et Changement Climatique

