

Benoît Granier

Docteur en Science Politique (2017)

Qualifié en **section 04** (science politique) et **section 15** (Langue et littérature japonaises)

Né le 22/11/1988

- **Chercheur postdoctorant au Centre de Sociologie des Organisations (CSO, UMR 7116)**
- **Chercheur associé à l'Institut d'Asie Orientale (IAO, UMR 5062)**

- **Thèse de doctorat soutenue le 20 juin 2017**, intitulée « *Circulations transnationales et transformations de l'action publique. La mobilisation des sciences comportementales dans la politique énergétique japonaise* », au sein de l'Institut d'Asie Orientale (UMR 5062)
Direction Yveline Lecler (Professeur, HDR en Science Politique, Sciences Po Lyon)
Co-direction Mathieu Brugidou (Chercheur à EDF R&D et à PACTE, HDR en Science politique)

Doctorat financé par un contrat doctoral Université de Lyon entre 2012 et 2015, dans le cadre du programme "Investissements d'Avenir" géré par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR), puis par un poste d'ATER à Sciences Po Lyon entre 2015 et 2017.

Cette recherche faisait également partie d'un programme de recherche plus large financé par le PREDIT pour le compte de l'ADEME (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie).

- **Principales thématiques de recherche** : sociologie de l'action publique, circulations transnationales et transferts de politiques publiques, politiques de changement des comportements, expérimentation sociale et évaluation des politiques publiques, démocratie participative, politiques d'acceptabilité sociale, politique énergétique et maîtrise de la demande en énergie.

- Membre du réseau de chercheurs « **Approches Critiques du Développement Durable** » (ACDD) <http://www.reseaucritiquesdeveloppementdurable.fr/>
- Membre du **Réseau Asie & Pacifique**, www.reseau-asie.com/
- Membre de la **Société Française d'Études Japonaises** (SFEJ), <http://sfej.asso.fr/>

Bourses et distinctions

2018 : lauréat du *Short-term Program* de la *Japan Society for the Promotion of Science* (12 mois)

2014 : lauréat d'une aide à la mobilité doctorale PALSE (programme Avenir Lyon Saint-Etienne)

2013 : lauréat du *Summer Program* de la *Japan Society for the Promotion of Science*

2012 : diplômé en tant que major de promotion de Sciences Po Lyon

2009-2010 : lauréat de la bourse de la *Japan Student Services Organization*

Publications et communications

Publications

Articles dans des revues à comité de lecture

Granier B., 2020, « Gouverner la consommation d'énergie des ménages : renouvellement des enjeux et sophistication des instruments d'intervention (1973-2017) », *Ebisu*, Numéro 56, pp. 223-252.

Granier, B., 2019, « Changer les comportements sans changer les modes de vie : les impasses du tropisme technologique de la transition énergétique au Japon », *Lien social et Politiques*, Numéro 82, pp. 27-51.

Granier B., 2018, « Smart cities et gouvernementalisation de la consommation d'énergie domestique au Japon. Le rôle central de l'accident de Fukushima et des pratiques étasuniennes », *Flux*, Volume 4, Numéro 114, pp. 56-70.

Granier B. (co-auteur), Languillon-Aussel R. et Leprêtre N., 2016, « La stratégie de la 'smart city' au Japon : expérimentations nationales et circulations globales », *EchoGéo* [En ligne], Volume 36, mis en ligne le 30 juin 2016. URL : <http://echogeo.revues.org/14598>

Granier B. (auteur principal), Kudo H., 2016, "How are Citizens Involved in Smart Cities? Analysing Citizen Participation in Japanese Smart Communities", *Information Polity*, Volume 21, Numéro 1, pp. 61-76. URL : <http://content.iospress.com/articles/information-polity/ip367>

Granier B., 2015, « L'expérimentation sociotechnique fondée sur les sciences comportementales : Un instrument au service de la production de l'acceptabilité sociale ? », *Vertigo - la revue électronique en sciences de l'environnement* [En ligne], Volume 15, Numéro 3. URL : <http://vertigo.revues.org/16695>

Articles hors revues à comité de lecture

Granier B., 2016, « Changer les modes de vie pour réduire les émissions : émergence et limites des politiques japonaises de changement des comportements », *Japan Analysis*, n°39, pp. 11-21. URL : http://www.centreasia.eu/sites/default/files/publications_pdf/japan_analysis_391.pdf

Granier B. (co-auteur), Cao L., Chabaille F., Leprêtre N. et Tan X., 2015, « Synthèse de la journée d'étude *Le terrain dans l'étude de l'Asie : retours d'expérience et stratégies de recherche* », GIS Asie. URL : <http://www.reseau-asie.com/media3/informations-diverses/terrain-etude-asie-retours-experience-strategies-recherche/>

Granier B., Leprêtre N., 2013, « La politique climatique du Parti Démocratique Japonais, un tournant par rapport au Parti Libéral Démocrate ? », *Perspectives Internationales*, 08/03. URL : <http://perspectivesinternationales.com/?p=723>

Granier B., 2013, « Le libéralisme de Herbert Spencer : darwinisme social ou idéologie scientifique ? », *Collectif Confluence*, 27/02. URL : <http://collectif-confluence.fr/publication/le-liberalisme-de-herbert-spencer--darwinisme-social-ou-ideologie-scientifique-%3F>

Chapitres d'ouvrage

Granier B., 2018, « Quelle participation dans les smart cities ? Quelques perspectives à partir de cas japonais » in *Digitalpolis. La ville face au numérique : enjeux urbains conjugués au futur*, de Biase A., Ottaviano N. et Zaza O. (dir.), Paris : L'Œil d'Or (collection critiques & cités).

Granier B., Némoz S., 2017, « Les chemins de la transition via les réseaux électriques 'intelligents' : Le politique à l'épreuve du 'smart' » in *Transition Écologique et Durabilité: Politiques et Acteurs*, Sierra R. et Grisoni A. (dir.), Francfort : Campus Verlag.

Granier B., 2016, « La participation des habitants comme préalable au changement de leurs comportements. Réflexions à partir du cas des Smart Communities japonaises » in *Villes et quartiers durables : la place des habitants*, Tozzi P. (dir.), Carrières Sociales, pp. 523-541.

Ouvrages

Granier B., 2013, *La réduction du temps de travail. Une réponse à la crise écologique ?*, Paris : L'Harmattan.

Actes de colloque

Granier B., 2017, “Why do energy conservation policies mobilise the behavioural sciences rather than the social sciences? A few lessons from the emergence of the behaviour change agenda in Japan”, *Proceedings of the 2017 ECEEE Summer Study*, European Council for an Energy Efficient Economy.

Granier B. (co-auteur), Kudo H., 2016, « Citizen Co-designed and Co-produced Smart City Japanese smart city projects for “quality of life” and “resilience” », *ICEGOV 15-16, Proceedings of the 9th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance*, pp. 240-249, New York, ACM. URL: <http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2910103>

Granier B. (co-auteur), Kudo H., 2015, “What kind of citizen participation is needed for smart cities? Analysing citizen involvement in Japanese Smart Communities” in Balthasar A. et al. (dir.), *Independence Day: Time for a European Internet? Proceedings of the Central and Eastern European e|Dem and e|Gov Days 2015*, Budapest, Austrian Computer Society, pp. 165-182.

Rapports de recherche

Granier B., Shove Elizabeth, 2018, *Pathways of change. Cool Biz and the reconditioning of office energy demand*, DEMAND Research Insight n°17. URL: <http://www.demand.ac.uk/wp-content/uploads/2018/04/demand-insight-17-V3.pdf>

Granier B. (co-auteur), Faivre D’Arcier B., Lecler Y., 2015, Leprêtre N., *Des éco-quartiers aux « smart cities » : quel rôle pour l’électro-mobilité ? Une comparaison France-Japon*, Projet SMARTMOB. Rapport final. [Rapport de recherche] Laboratoire Aménagement Economie Transports – LAET (UMR 5593); Institut d’Asie Orientale – IAO (UMR 5062), 343 p.

Communications

Communications à des conférences et colloques internationaux (sélection)

Granier B., Kudo H., 2019, “Bringing innovation in energy policy the case of nudging in Japan”, 18 juillet, IPMN Conference, Paris.

Granier B., Kimura O., 2019, Enjeux et nécessité du changement des comportements alimentaires comme mesure contre le changement climatique (気候変動対策としての食行動変容の必要性と課題), 23 août, BECC Japan, Tokyo.

Granier B., Dubuisson-Quellier S., 2018, « Reverse capture. How public deciders steer private actors’ decisions », 23-25 mai, *Annual Conference of the Society for the Advancement of Socio-Economics*, Kyoto.

Granier B., Leprêtre N., 2017, « Gouverner la consommation d’énergie par la donnée. La ville comme terrain d’expérimentation de l’action publique », 10-12 juillet, *Congrès de l’AFSP*, Montpellier.

Granier B., 2017, « Quels savoirs pour changer les comportements ? Des circulations et des experts à l’origine du recours aux ‘sciences comportementales’ dans la politique énergétique japonaise », *Congrès de l’AFS*, 3-6 juillet, Amiens.

Granier B., 2017, « La mobilisation des sciences comportementales dans la politique énergétique (2010-2016). Une transformation de l’action publique sans leadership politique », *Congrès Asie*, 26-28 juin, Sciences Po, Paris.

Granier B., 2017, “Why do energy conservation policies mobilise the behavioural sciences rather than the social sciences? A few lessons from the emergence of the behaviour change agenda in Japan”, *2017 ECEEE Summer Study*, 29 mai – 3 juin, Presqu’île de Giens.

Granier B., 2016, « La place de l’image dans les politiques de changement des comportements qui consomment de l’énergie au Japon », *Douzième Colloque de la Société Française d’Etude Japonaises*, 15-17 décembre, Université Lyon 3, Lyon.

Granier B., 2015, “Reducing peak consumption through social experimentation: case studies of Yokohama, Keihanna and Kitakyushu”, *Colloque From Eco-districts to Smart Cities: Which Role for Mobility? Experimenting Smart Communities in Europe and Japan*, 16-17 septembre, Lyon.

Granier B., 2015, « Quelle place pour les habitants dans les « *smart cities* » ? Rôles assignés et pratiques réelles dans les projets japonais », *Congrès Asie et Pacifique*, 9-11 septembre, INALCO.

Granier B., 2015, « Quelle participation citoyenne dans les *smart cities* ? Quelques perspectives à partir des *Smart Communities* Japonaises », Colloque international *Digital Polis*, 30 janvier, Paris.

Granier B., 2015, « Réduire la consommation d'énergie domestique avec les Smart Grids : politiques d'accompagnement et d'incitation dans les *Smart Communities* japonaises », *Deuxièmes Journées Internationales de Sociologie de l'Energie*, 1-3 juillet, Tours.

Granier B., 2015, « Appropriations, implications politiques et limites des nudges : lutter contre le changement climatique au Japon », Congrès annuel de *l'Association Française de Science Politique*, 22-24 juin, Aix-en-Provence.

Granier B., Leclercq Y. & Leprêtre N., 2015, « Expérimenter les systèmes énergétiques de demain : les 'Smart Communities' japonaises », Colloque *Sciences sociales et transition énergétique*, 28-29 mai, Grenoble.

Granier B. (co-auteur), Kudo H., 2015, « What kind of citizen participation is needed for smart cities? Analysing citizen involvement in Japanese Smart Communities », *Central and Eastern European e|Dem and e|Gov Days 2015*, 7-8 Mai, Budapest.

Granier B., 2014, « La participation des habitants comme préalable au changement de leurs comportements. Réflexions à partir du cas des *Smart Communities* Japonaises », Colloque international *La participation habitante dans la mise en durabilité urbaine : discours, effets, expérimentations et mises à l'épreuve*, 27-28 novembre, Bordeaux.

Granier B., 2014, « De la transition écologique à la transition énergétique : une évacuation du politique ? Réflexions sur les expérimentations des *Smart Communities* japonaises », Colloque international *Les Chemins politiques de la transition écologique*, 27-28 octobre, ENS de Lyon.

Granier B. (auteur principal), Kudo H., 2014, « Citizen Involvement and Behaviour Change in Smart Cities: The case of Japanese Smart Communities », Paper for the *European Group on for Public Administration (EGPA) Annual Conference*, 10-12 septembre, Speyer, Allemagne.

Communications à des séminaires en tant qu'invité

Granier B., 2018, « Avoided emissions: insights from France », Séminaire du Inaba Lab, 28 juin, Université Kôgakuin, Tokyo.

Granier B., 2018, « Pathways of change: Cool Biz and the reconditioning of energy demand in office life », DEMAND Seminar, 31 janvier, University of Lancaster, Lancaster, Royaume-Uni.

Granier B., 2017, « Les changements de comportements dans la politique énergétique et climatique japonaise », *Séminaire Sciences Sociales du Japon contemporain*, 19 octobre, INALCO / Université Paris 7, Paris.

Granier B., 2017, « Japan's energy policy and behaviour change from a social science perspective », *séminaire du Central Research Institute of the Electric Power Industry (CRIEPI)*, 4 septembre, Otemachi Building, Tokyo.

Granier B., 2017, « L'expérimentation sociotechnique fondée sur les sciences comportementales. L'exemple des démonstrateurs énergétiques au Japon », *séminaire du Groupe de recherche énergie, technologie et société (GRETS)*, 2 mai, MSH, Paris.

Granier B., 2016, « Production de l'acceptabilité sociale et sciences comportementales : le cas des smart grids au Japon », *Atelier Développement durable et « acceptabilité sociale » (GIS ReHaL / réseau AC/DD)*, 8 juin, Forum du ReHaL, Antenne de l'Université de Cergy, Gennevilliers.

Granier B., Leprêtre N., 2016, « Expérimenter les réseaux électriques intelligents au Japon : enjeux de gouvernance et de changement des comportements », *Séminaire de recherche « Histoire du Japon moderne et contemporain : permanences et ruptures »*, 7 avril, EHESS, Paris.

Granier B., Languillon-Aussel R. et Leprêtre N., 2015, « La 'smart city' japonaise, ses expérimentations nationales et la circulation du 'modèle' en Asie-Pacifique », *Séminaire de recherche « Circulation des références urbaines et assemblages locaux » du Labex Dynamite*, 30 mars, Centre Valette, Paris.

Communications à des journées d'étude (sélection)

Granier B., 2015, « Changer les comportements vers une ‘société sobre en carbone’ : Dans les coulisses d’un nouveau paradigme », *Quatrième atelier doctoral des études japonaises (ADEJ-SFEJ)*, 11 décembre 2015, EHESS, Paris.

Granier B., 2015, “Leading the energy transition in Japan: the role of citizen participation in Smart Cities”, Workshop *Cities in Energy Transition: comparative analysis of policies/strategies in Europe and Asia*, 19 septembre, Sciences Po Lyon.

Granier B., Leprêtre N., 2015, « Modifier les comportements individuels ou reconfigurer les pratiques sociales ? Succès et angles morts d’expériences japonaises », Atelier expérimental IMU *Alpha Interdisciplinarité et usages de l’énergie dans le secteur résidentiel*, 29 avril, ENS Lyon.

Granier B., Leprêtre N., 2015, « Atteindre et interviewer les acteurs haut-placés d’une politique publique au Japon. Expériences de terrain d’une recherche sur les villes intelligentes japonaises en 2014 », Journée d’Etude *Le terrain dans l’étude de l’Asie : retours d’expériences et stratégies de recherche*, 30-31 mars, Lyon.

Granier B., 2015, « Faire des sciences sociales à l’étranger : quelques apports du cosmopolitisme méthodologique », *Séminaire mensuel 4T, Thèses : théories, travaux, terrains*, 9 mars, ENS Lyon.

Granier B. 2014, « Les politiques de changement de comportements dans les villes durables : le cas des *Smart Communities* au Japon », *Séminaire doctoral de l’Institut français de recherche sur le Japon*, 13 mai, Maison Franco-Japonaise, Tokyo, Japon.

Granier B., 2013, « Smart communities in Japan: Social acceptance of users or citizen’s participation? », Research Workshop du réseau EastAsiaNet *Future cities and space reconfiguration in Asia*, 17-18 octobre, Sciences Po Lyon.

Organisation d’événements scientifiques et responsabilités collectives

Représentant des doctorants et des jeunes docteurs au sein du Conseil de laboratoire de l’Institut d’Asie Orientale (septembre 2016 – septembre 2017)

Coordination du **panel** « Les "smart cities" en Asie orientale : existe-t-il modèle asiatique de "ville intelligente" ? », *5^{ème} Congrès Asie et Pacifique 2015*, 9-11 septembre 2015, Paris.

Co-organisation de la **Journée d’Etude** « Villes en transition énergétique : analyse comparée de la production et de la légitimation des politiques énergétiques en Europe et au Japon », 19 septembre 2015, Sciences Po Lyon.

Co-organisation de l’**Atelier Expérimental IMU Alpha** « Interdisciplinarité et usages de l’énergie : Retours critiques sur quelques modes de régulation des pratiques de consommation énergétique dans le secteur résidentiel », avec le soutien du Labex IMU (Intelligence des Mondes Urbains), 29 avril 2015, ENS Lyon.

Co-organisation de la **Journée d’Etude** « Le Terrain dans l’Etude de l’Asie : retours d’expériences et stratégies de recherche », au sein de l’Institut d’Asie Orientale (UMR 5062) et avec le soutien du GIS Asie et de l’UPS 2999 Réseau Asie, 30 et 31 mars 2015, ENS Lyon.

Co-organisation du **séminaire doctoral** mensuel et interdisciplinaire “4T” *Thèse : théories, terrains, travaux*, 2014-2015, ENS Lyon / Université de Lyon.

Valorisation extra-académique de la recherche

- Episode d’*Avides de recherche* « Un jour nous vivrons dans des villes intelligentes », réalisé par Manon Brill sur la chaîne Youtube du magazine de Sciences Humaines et Sociales « Mondes sociaux » à partir de l’article Languillon R., Leprêtre N. et Granier B., mis en ligne le 1^{er} décembre 2016. URL : <http://sms.hypotheses.org/8615>

- Présentation sur les enjeux des smart grids au Japon dans le cadre des *Conférences Réseau de Transport d’Electricité (RTE) – ENS de Lyon*, le 14 juin 2016.

- Participation en tant que membre invité au workshop de l’édition 2015 du *World Knowledge Dialogue sur la transition énergétique*, les 25-28 octobre 2015, à Villars-sur-Ollon (Suisse).

- Orateur à la conférence-débats organisée par *Les Acteurs de l’économie*, « Smart Cities : quelles promesses d’efficacité ? », le 18 juin 2015, à l’Université de Lyon.

- Participation aux journées préparatoires de la 36^{ème} Rencontre nationale des agences d’urbanisme, « L’individu créateur de ville », le 4 mai 2015, à Lyon.

- Entretien intitulé « La ville durable vue du Japon » (avec N. Leprêtre) auprès de la revue *M3 (Millénaire 3) Société urbaine et action publique*, n°7, Printemps/Été 2014, pp.78-79.
- Présentation lors du Café jeunes chercheurs *Réflexion sur la ville durable de demain*, intitulée « La place des individus dans la ville durable de demain », le 26 janvier 2013, à l'auditorium de la Bibliothèque Municipale de la Part-Dieu, Lyon.

Activités d'enseignement

Activités d'enseignement académiques

2016/2017 et 2015/2016 – Sciences Po Lyon (ATER)

- **Cours Master 2** « Système de distribution et marketing au Japon » dans le cadre de la spécialité du diplôme de Sciences Po Lyon « Affaires Asiatiques » ou AFAS (12h, 18h HETD)
- **Cours Magistral** « Systèmes politiques et institutions au Japon » dans le cadre du Diplôme d'Établissement sur le Monde Extrême Oriental Contemporain ou DEMEOC (12h, 18 HETD)
- **Cours Magistral** « Histoire du Japon » dans le cadre du DEMEOC (12h, 18 HETD)
- **Conférence de Méthode** « Société du Japon » dans le cadre du DEMEOC (11h*2, 27,5 HETD)
- **Cours de langue** de Japonais niveau 1 (44h, 55 HETD)

2016/2017 – Sciences Po Lyon (ATER)

- **Conférence de Méthode** « Sociologie politique » (22h*2, 55 HETD)

2015/2016 – Sciences Po Lyon (ATER)

- **Conférence de Méthode** « Méthodes des sciences sociales » (22h*2, 55 HETD)

2015/2016 – Interventions ponctuelles

- **Ecole des Mines de Paris, Mastère Spécialisé OSE** (Optimisation des Systèmes Energétiques), « Enjeux et perspectives du développement des *smart grids* au Japon » (3h)

2014/2015 et 2013/2014 – Sciences Po Lyon (contrat doctoral)

- **Cours Magistral** « Histoire du Japon » dans le cadre DEMEOC (12h, 18 HETD)
- **Conférence de Méthode** « Société du Japon » dans le cadre du DEMEOC (11h, 13,75 HETD)

2012/2013 – Sciences Po Lyon

- **Cours de langue** de Japonais niveau 1 (22h, 27,5 HETD)

Compétences linguistiques

Français : langue maternelle

Anglais : courant

- Lecture de travaux scientifiques, réalisation d'entretiens et présentations à des colloques
- Validation d'enseignements en anglais et enseignement de l'anglais au sein de l'association *English Speaking Society* pendant deux semestres à l'Université Chuo de Tokyo (2009/2010)

Japonais : courant

- Lecture de travaux scientifiques et réalisation d'entretiens en japonais depuis 2011
- Cours de japonais suivis 5 heures par semaine entre 2007 et 2009, puis 20 heures par semaine à l'Université Chuo de Tokyo pendant 2 semestres en 2009/2010
- Deux ans de séjours cumulés au Japon (12 mois en 2009/10, 3 mois en 2013 et 9 mois en 2014)
- Enseignement du Japonais à Sciences Po Lyon en 2012/2013 puis 2015/2016

Formation académique et expériences de recherche

Depuis février 2018 : **Chercheur postdoctorant au Centre de Sociologie des Organisations**
 2017 (oct.) – 2018 (fév.) : **Chercheur invité au DEMAND Centre de l'Université de Lancaster**
 2017 (juin) : **Doctorat en science politique** (Université Lyon 2)
 2015-2017 : **ATER à Sciences Po Lyon (temps plein)**
 2014 (janvier-juillet) : **Institut des Sciences Sociales de l'Université de Tôkyô**

Chercheur invité – séjour de recherche financé par l'Université de Lyon et Sciences Po Lyon
2013 (juin-août) – **Japan Society for the Promotion of Science (Summer Program)**
Chercheur invité à l'Institut des Sciences Sociales de l'Université de Tôkyô
2012-2015 : **Université Lyon II**
Contrat doctoral Université de Lyon avec activité complémentaire d'enseignement
2012 (juillet) : **Diplômé de Sciences Po Lyon** (major de promotion, mention Bien)
2011-2012 : **Ecole Normale Supérieure de Lyon**
Master 2 Recherche « Histoire de la Pensée Politique », mention Très bien
2010-2011 : **Sciences Po Lyon**
Quatrième année, séminaire « Economie du Développement Durable », mention Bien
2009-2010 : **Université Chûô de Tôkyô**
Étudiant en échange universitaire, en Science Politique et en Japonais
2007-2009 : **Université Lumière Lyon 2**
Diplôme d'Établissement d'étude du Monde Extrême Oriental Contemporain (DEMEOC), mention
Bien
2007 : **début du cursus en première années à Sciences Po Lyon**
2006-2007 : classe préparatoire BCPST au lycée Clémenceau de Nantes