

# Nicolas LEPRETRE

## STATUT ACTUEL

**Docteur en science politique** (ENS de Lyon), **chercheur associé** à l'Institut d'Asie Orientale (UMR 5062)

**Chargé de mission** « prospective des politiques publiques » à la Direction de la Prospective et du Dialogue Public, Métropole de Lyon

**Qualifié au Conseil National des Universités** en section 04 (Science politique) et 15 (Langues et littératures japonaises)

## FORMATION DOCTORALE

### 2012 – 2016 : Thèse de doctorat en science politique à l'ENS de Lyon

- Thèse réalisée sous la direction d'Yveline Lecler, professeure émérite à Sciences Po Lyon.
- Titre de la thèse : « Les transformations de l'action publique au prisme des réseaux électriques intelligents. Le cas des expérimentations de smart communities au Japon » (499 p), disponible sur : <https://hal.archives-ouvertes.fr/tel-01414743>.
- Membres du jury :
  - Cécile CRESPIY, professeure des universités à Sciences Po Toulouse
  - Guy FAURE, directeur de recherche au CNRS (rapporteur)
  - Yveline LECLER, professeure émérite des universités à Sciences Po Lyon (directrice de thèse)
  - Dominique LORRAIN, directeur de recherche émérite au CNRS
  - Gilles POLLET, professeur des universités à Sciences Po Lyon
  - François-Mathieu POUPEAU, chargé de recherche au CNRS, HDR (rapporteur)
- 2015 – 2017 : **ATER à mi-temps à Sciences Po Lyon**, rattaché à l'IAO.
- 2012 – 2015 : **Contrat doctoral** fléché de l'ENS de Lyon **avec ACE**.
- Séjour de Janvier à Juillet 2014 à l'*Institute of Social Science*, Université de Tokyo pour une étude de terrain. **Obtention d'une bourse de la Japan Foundation** (terrain de 6 mois).

## ENSEIGNEMENTS ET ACTIVITES SCIENTIFIQUES

### Enseignements

**Sociologie Politique de l'International (2015-2017)** : Conférence de Méthode, 27,50h éq. TD, 4<sup>e</sup> année, Sciences Po Lyon.

**Economie du Japon et intégration régionale en Asie (2015-2017)** : Cours Magistral, 36h éq. TD, 2<sup>e</sup> année, Sciences Po Lyon.

**Pratiques interculturelles et négociation en entreprises au Japon (2015-2017)** : Cours Magistral, 18h éq. TD, 5<sup>e</sup> année, Sciences Po Lyon

**Stratégie des entreprises au Japon (2015-2017)** : Cours Magistral, 9h éq. TD, 5<sup>e</sup> année, Sciences Po Lyon

**Introduction aux théories des Relations internationales (2012-2015) :** Cours Magistral, (24h éq. TD) Niveau L3 et Master, Science Politique, ENS de Lyon.

**Introduction à la Science Politique et préparation au concours IEP (2012-2015) :** Travaux Dirigés (30 à 40h) Niveau Prépa, CPES ENS de Lyon.

**Introduction aux Sciences Politiques (2013-2014) :** Cours Magistral (10h éq. TD), Niveau Prépa, CPES, ENS de Lyon.

**Aires Culturelles Mondes Asiatiques (2013-2015) :** TD (6h), Niveau Prépa, CPES ENS de Lyon.

### Enseignements ponctuels

« *Enjeux de l'introduction des smart grids au Japon* », Mines ParisTech Nice, 6 février 2017.

Encadrement en science politique lors de la « *Formation Continué* » de l'Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat (ENTPE) auprès d'élèves-ingénieurs, 19-20 septembre 2016.

« *Défis énergétiques et politiques d'innovation au Japon. Gestion de projets, acteurs, enjeux* ». Master de géopolitique de l'Ecole Centrale de Paris, 2 avril 2015.

### Projets de recherche

**2013 – 2015 Projet de recherche** « Villes en transition énergétique : analyse comparée de la production et de la légitimation des politiques énergétiques en Europe et au Japon », financé par Sciences Po Lyon.

**2013 – 2015 Membre du projet de recherche SMARTMOB** financé par l'ADEME dans le cadre du GO6 du PREDIT 4 (LET – UMR 5593, IAO – UMR 5062).

### Organisation d'événements scientifiques

2017 : **Organisateur du séminaire** « La gouvernance des smart cities : nouveaux acteurs, nouveaux enjeux ? », financé par IMUalpha, ENS de Lyon, 16 février.

2015 : **Organisation de l'Atelier Expérimental** « 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 d'ImuAlpha (30 avril).

2015 : **Membre du comité de pilotage de la journée d'étude** "Le terrain dans l'étude de l'Asie : retours d'expériences et stratégies de recherche" organisée par l'Institut d'Asie orientale (CNRS/UMR 5062) avec le soutien du GIS Asie (30-31 mars).

2013 : **Membre de l'équipe organisatrice d'un cycle de six séminaires doctoraux** « Le Doctorat côté pratique(s) » au sein de l'ED 483 Sciences Sociales.

## PUBLICATIONS

### Articles publiés dans des revues à comité de relecture

(à paraître) « Un « modèle national » de ville intelligente ? Le rôle de l'État dans la mise en œuvre de smart communities au Japon », *Flux* (accepté par la revue, modifications mineures).

(2016) avec LANGUILLON-AUSSEL Raphaël et GRANIER Benoit. « La stratégie de la « smart city » au Japon : expérimentations nationales et circulations globales », *EchoGéo* [En ligne], 36, disponible sur : <http://echogeo.revues.org/14598>.

## Chapitre d'ouvrage

(à paraître) « Quel rôle des municipalités dans la mise en œuvre de politiques énergétiques au Japon ? », in D. Leducq, H.-J. Scarwell et P. Ingallina, *Ville durable en Asie*, Peter Lang.

## Rapport de recherche

(2015) avec FAIVRE D'ARCIER Bruno, LECLER Yveline et GRANIER Benoit. *Des éco-quartiers aux « smart cities » : quel rôle pour l'électro-mobilité ? Une comparaison France-Japon*. Rapport du projet SMARTMOB, recherche financée par l'ADEME dans le cadre du GO6 du PREDIT 4 (LET – UMR 5593, IAO – UMR5062), Lyon, disponible sur : <https://hal.archives-ouvertes.fr/halshs-01382640>

## Articles et travaux de recherche publiés sans comité de relecture

(2016) « Les politiques énergétiques japonaises face aux enjeux environnementaux et aux changements technologiques », in *Japan Analysis – La Lettre du Japon*, n°39, avril 2016, p.3-11, disponible sur : <http://www.centreasia.eu/publication/japan-analysis-39>

(2015) « *Les expérimentations de réseaux électriques intelligents entre territorialisation et stratégies internationales. Le cas des smart communities japonaises* ». Actes des 2<sup>e</sup> journées internationales de la Sociologie de l'Energie, Tours, 1-3 juillet.

(2015) « *Quelle action publique pour la mise en œuvre de réseaux électriques « intelligents » ? Une analyse comparée des expérimentations de Smart Communities au Japon* ». Congrès de l'AFSP, Aix-en-Provence, 22 juin, disponible sur : <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01443976>.

(2015) avec CAO L., CHABAILLE F., GRANIER B. et TAN X., « *Le terrain dans l'étude de l'Asie : retours d'expérience et stratégies de recherche* ». Synthèse de la journée d'étude « Le terrain dans l'étude de l'Asie : retours d'expériences et stratégies de recherche », 30 et 31 mars 2015.

(2013) avec GRANIER B., « *La politique climatique du Parti Démocrate du Japon, une rupture par rapport au Parti Libéral Démocrate ? (DPJ's climate change policy, a breach from the LDP ?)* », *Perspectives Internationales*, publié le 8 mars 2013. <http://perspectivesinternationales.com/?p=723>

(2012) « *La « ville écologique » de Kitakyūshū : initiatives et politiques environnementales au Japon* », Mémoire de recherche en Master de Sciences sociales à l'ENS de Lyon, sous la direction de Philippe Pelletier, soutenu le 4 juin 2012, mention Bien.

## Compte rendu d'ouvrages

(2015) Compte-rendu de l'ouvrage de Bruce Gilley, « *The Nature of Asian Politics*, New York, Cambridge University Press, 2014 », *Revue Française de Science Politique*, Vol. 65, n°5, p.946-947.

(2011) Compte rendu de lecture de l'ouvrage de Francis Deron « *Le procès des Khmers rouges : trente ans d'enquête sur le génocide cambodgien* » (Gallimard, Paris, 2009), le 21 novembre 2011, disponible sur : <http://indomemoires.hypotheses.org/372>

## Entretiens

(2015) Entretien dans le cadre du dossier « *Le Japon, pays pionnier des Smart grids* » du site *SmartGrids-cre.fr* de la Commission de Régulation de l'Energie, 22 septembre 2015, disponible sur : <http://www.smartgrids-cre.fr/index.php?p=japon-institut-asie-orientale>

(2014) « *La ville durable vue du Japon* ». Entretien avec Benoit Granier et Nicolas Leprêtre, *Millénaire3 (M3) Société urbaine et Action publique*, n°7, Printemps-Eté 2014, p.78-79

## Article de vulgarisation

(A paraître) Entrée « Kitakyūshū » dans l'Encyclopaedia Universalis (*article accepté, corrections mineures*).

(A paraître) « Les villes « intelligentes » au Japon. Enjeux technologiques et d'aménagement du territoire au sein d'expérimentations urbaines », dans Géoconfluences (*article accepté, corrections mineures*).

## COMMUNICATIONS

### Communications dans des colloques et congrès nationaux et internationaux

- (2017) avec GRANIER B. *Gouverner la consommation d'énergie par la donnée. La ville comme terrain d'expérimentation de l'action publique*. Congrès de l'AFSP, Montpellier, 10-11 juillet.
- (2017) *La conduite de politiques énergétiques urbaines au sein d'un Etat développeur. Le cas du Japon*. Congrès Asie-Pacifique, Paris, 26-28 juin.
- (2017) *Les apports de la notion de « méta-gouvernance » dans l'analyse du rôle de l'État au sein des politiques énergétiques*. Congrès de l'ABSP, Mons, 1-2 avril.
- (2017) *Le rôle des municipalités dans la mise en œuvre de politiques énergétiques locales : l'exemple des démonstrateurs de « smart communities » au Japon*. Colloque international « Connaissance, Gouvernance et Objectifs de la Ville Durable en Asie », Lille, 12-13 janvier 2017.
- (2016) *From smart-grid to smart campus: the French new action plan*. International Symposium on Smart Campus, Tsu, Japon, 10 mai.
- (2015) *The governance of smart communities' demonstration projects in Japan: Case studies in Yokohama, Kyoto and Kitakyushu*. Conférence internationale "Experimenting Smart Communities in Europe and Japan", Lyon, 16-17 septembre.
- (2015) *Gouverner les démonstrateurs de « ville intelligente » au Japon*. 5e Congrès Asie Pacifique, Paris, 9-11 septembre.
- (2015) *Les expérimentations de réseaux électriques intelligents entre territorialisation et stratégies internationales. Le cas des smart communities japonaises*. 2e journées internationales de la Sociologie de l'Energie, Tours, 1-3 juillet.
- (2015) avec LECLER Y. et GRANIER B. *Expérimenter les systèmes énergétiques de demain : les « Smart Communities » japonaises*. Colloque « Sciences Sociales et Transitions Energétiques », Grenoble, 28-29 mai.
- (2015) *Quelle action publique pour la mise en œuvre de réseaux électriques "intelligents" ? Une analyse comparée des expérimentations de Smart Communities au Japon*. Congrès de l'AFSP, Aix-en-Provence, 22-24 juin.
- (2014) *Governing the 'smart communities' in Japan: assessing the impact of public-private collaboration on technologies' implementation*. Colloque de l'European Association of Japanese Studies, Ljubljana, 27-30 août.

### Communications dans des séminaires et journées d'études nationales et internationales

- (2017) *Comprendre la « ville intelligente » par ses technologies. Les défis de l'introduction de smart grids par les firmes japonaises*. Séminaire « La transition énergétique en France : quelle(s) trajectoire(s) de changement ? », Paris, 30 mars.
- (2016) *L'émergence des "villes intelligentes" au Japon : vers des reconfigurations de l'action publique ?*. Séminaire Energie : entre économie, climat et solidarité, Sciences Po – CERI et EDF R&D, Paris, 10 juin.
- (2016) avec GRANIER B. *Expérimenter les réseaux électriques intelligents au Japon : enjeux de gouvernance et de changement des comportements*. Séminaire du Centre de Recherche sur le Japon (CRJ), Paris, 7 avril.

- (2015) *Les politiques énergétiques face aux changements technologiques. Le cas des réseaux électriques « intelligents » au Japon*. 4e Atelier Doctoral des Etudes Japonaises de la SFEJ, Paris, 11 décembre.
- (2015) *The role of municipalities in the implementation of 'smart technologies' in Japan*. Workshop "Cities in Energy Transition: comparative analysis of policies in Europe and Asia", Lyon, 19 septembre.
- (2015) avec GRANIER B. *Modifier les comportements individuels ou reconfigurer les pratiques sociales ? Succès et angles morts d'expériences japonaises*. Atelier Expérimental Imu Alpha « Interdisciplinarités et usages de l'énergie dans le secteur résidentiel », Lyon, 29 avril.
- (2015) *Défis énergétiques et politiques d'innovation au Japon. Gestion de projets, acteurs, enjeux*. Séminaire de master de géopolitique de l'École Centrale de Paris, Châtenay-Malabry, 2 avril.
- (2015) avec GRANIER B. *Obtenir et réaliser des entretiens avec 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'étude « Le terrain dans l'étude de l'Asie : retours d'expériences et stratégies de recherche », Lyon, 30-31 mars.
- (2014) 日本におけるスマート技術の実証：スマートコミュニティに関して初期の枠組 (*Experimenting the introduction of 'smart technologies' in Japan: a preliminary framework through the case of 'Smart Communities'*). Séminaire de recherche de l'Université de Ritsumeikan, Kyoto, Japon, 3 avril.
- (2013) *'Reduce, Reuse, Recycle': representations and new local practices of waste management in Kitakyushu's 'ecotown'*. 12e workshop de recherche EastAsiaNet, Lyon, 17-19 octobre.

### Animation scientifique

Président de la session « Urban Regeneration Project », colloque international « Urban governance in the network society: France, Thailand and Japan », Lyon, 20 janvier 2017.

Discutant lors du séminaire « La gouvernance des smart cities : nouveaux acteurs, nouveaux enjeux ? », Lyon, 16 février 2017.

### Vulgarisation de la recherche scientifique

2015-2016 : Organisation d'un cycle de 6 conférences « Café Jeunes Chercheurs » à la Bibliothèque Municipale de Lyon.

Vulgarisation par Manon Bril d'un article scientifique sur la chaîne youtube « Avides de recherche » de la revue Mondes Sociaux, disponible sur : <https://www.youtube.com/watch?v=3mtD4KgBwao>

## FORMATION

**2016 : Doctorat de science politique de l'École Normale Supérieure de Lyon.**

**2012 : Master en sciences sociales de l'École Normale Supérieure de Lyon**, mention bien.

**2012 : Diplôme de Sciences Po Lyon**, mention assez bien.

Spécialisation *Affaires Internationales*, Master recherche Asie Orientale Contemporaine.

**2009 : Diplôme Universitaire sur le Monde Extrême Oriental Contemporain**, Université Lyon 2, mention assez bien, sur l'histoire, le développement et les évolutions politiques en Asie de l'Est.

**Séjour académique et de recherche au Japon :**

- 2014 : Séjour de recherche de 7 mois à l'Institute of Social Science de l'Université de Tōkyō,
- 2012 : Séjour universitaire et de recherche de 4 mois à l'Université Fukuoka.
- 2009-2010 : Séjour universitaire d'un an à l'Université Chūō de Tōkyō.

**Hypokhâgne A/L, lycée Claude Monet, Le Havre (2006-2007).**

**Baccalauréat Scientifique, lycée Saint-Joseph, Le Havre (2006), mention Assez Bien.**

## **AUTRES ACTIVITES UNIVERSITAIRES ET HORS DE L'UNIVERSITE**

**(2016-2017) Membre du Studio Energie**, Labex Intelligence des Mondes Urbains

**(2016-2017) Membre du Conseil Collégial** de l'association IMUalpha.

**(2014-2016) Représentant élu** des doctorants à l'Institut d'Asie Orientale (UMR 5062).

**(2013-2014) Représentant suppléant élu** des élèves et des étudiants au conseil scientifique de l'Ecole Normale Supérieure de Lyon.

**(2013-2015) Co-coordonateur du Programme Egalité des Chances** de Sciences Po Lyon à l'Ecole Normale Supérieure (Classe Préparatoire aux Etudes Supérieures Lettres).

**(2012-2015) Membre fondateur et membre du CA** de l'Association **Collectif Confluence** Jeunes chercheur(e)s en Sciences Humaines et Sociales. **Trésorier** de 2013 à 2014.

**(2012-2013) Commissaire à la Commission Jeunesse** de la Région Rhône-Alpes.

## **LANGUES**

**Français** : langue maternelle.

**Anglais** : courant (lu, parlé, écrit, entretiens menés en anglais).

**Japonais** : niveau académique (lu, parlé, écrit, entretiens menés en japonais).

**Espagnol** : niveau baccalauréat.