



Dr Carine HENRIOT

| carine.henriot.at.utc.fr | [HAL](#) | [Researchgate](#)

ASSOCIATE PROFESSOR in URBAN PLANNING

Sorbonne Universités, Université de Technologie de Compiègne

Researcher at Avenues Lab & Elected member of the lab executive office since 2016

Member of the Editorial Board for the peer-review journal *Flux* since 2018

PhD in Urban Geography, University of Paris 1 Panthéon-Sorbonne

Expert in Spatial & Urban Planning, Urban Policies and Urban China

SKILLS

Research	Spatial Planning & Circulation of urban models New City, Sustainable City, Smart City Urban Policies in France and China
Teaching	Spatial Planning, Urban Policies and Urban Regulations Methods and tools Urban diagnostic, Mapping, Project
International cooperation	Higher education and Research Cooperation, Technical Cooperation
Computing	CAD Illustrator/Inkscape
Languages proficiency	French native speaker, English professional working, Mandarin Chinese limited working

WORK EXPERIENCE

Teaching and Research From Sept. 2015 2014-2015	UNIVERSITY OF TECHNOLOGY IN COMPIÈGNE & AVENUES LAB (EA 7284), FRANCE Associate Professor in Urban and Regional Planning Assistant Lecturer and Researcher in Urban and Regional Planning
2013-2014 2012-2013	UNIVERSITY OF PARIS 1 PANTHÉON-SORBONNE, FRANCE Assistant Lecturer and Researcher in Geography Assistant Lecturer in Geography
France-China Cooperation 2009-2011	GENERAL CONSULATE OF FRANCE IN SHANGHAI, CHINA Sustainable urban development Officer, during Shanghai 2010 World Expo
Urban Analyst 2008	UBIFRANCE-FRENCH TRADE COMMISSION IN SHANGHAI, CHINA Junior Economic Analyst on Urban Development, Strategy and Sustainable issues

EDUCATION

2007-2013	PhD in Urban Geography, University of Paris 1 Panthéon-Sorbonne Thesis title: "Villes nouvelles et redéploiement métropolitain à Shanghai" Under the supervision of Pr Thierry Sanjuan, <i>Summa cum laude</i> Nominated for 2014 City Thesis Prize
2005-2007	MA in Geography, University of Paris IV Paris-Sorbonne Specialization in Emerging and Developing Countries, <i>With "highest" honors</i> Laureate of La Sorbonne Academic Excellence Scholarship
2003-2004	BS in Urban and Spatial Planning, Polytechnic Department of Tours Specialization in Urban Development and Spatial Planning, <i>With "highest" honors</i>

PUBLICATIONS since 2015

Peer review articles

Henriot C., 2017. « **À l'ombre de Shanghai : une petite ville nouvelle, relais de l'urbanisation et de l'urbanité métropolitaine** », *L'Espace géographique*, 2017-4, pp.329-345.

Henriot C. et M. Minost, 2017. « **Thames Town, an English Cliché: The Urban Production and Social Construction of a District Featuring Western-style Architecture in Shanghai** », *China Perspectives*, 2017-1, pp.79-86. Electronic ISSN 1996-4617.

Molines N. et C. Henriot, 2017. « **Apports et limites de la thermographie aérienne comme outil de diagnostic de la performance énergétique d'un parc résidentiel : Exemple de l'agglomération de Compiègne** », *Revue internationale de géomatique*, 27(1), pp.37-63. DOI: 10.3166/rig.2017.00020.

Henriot C., 2015. « **Les politiques chinoises de villes nouvelles : trajectoire et ajustements de l'action publique urbaine à Shanghai** », *Géocarrefour*, 90/1, pp. 27-38. ISSN électronique 1960-601X, DOI : 10.4000/geocarrefour.9659.

Other articles

Douay N. et C. Henriot, 2016. « **La Chine à l'heure des villes intelligentes** », *L'information géographique*, volume 80, n° 3, pp.89-104, DOI : 10.3917/lig.803.0089

Henriot C., 2016. « **Métropolisation chinoise et villes nouvelles : l'exemple de l'aménagement polycentrique de Shanghai** », *Géoconfluences*, dossier spécial « La Chine, la modernisation encadrée d'un territoire global », coordonné par Thierry Sanjuan.

Chapter book

Henriot C., 2017. « **Peupler les villes nouvelles shanghaiennes et devenir urbain** », dans Cristiana MAZZONI, Lang FAN, Andrea GRIGOROVSKI, Yang Liu (Dir.), *SHANGHAI, Kaleidoscopic city*, Paris : Éditions La Commune, p. 125-135.

Congress

Henriot C. et Molines, 2018. « **L'enfer est PAVE de bonnes intentions numériques. Apports et limites du numérique dans l'élaboration de Plans de mise en Accessibilité de la voirie et des Aménagements des Espaces publics** », In Deboudt P., Bosredon P., Castex E., Dumont F., Dumont M., Groux A., Menerault P., Paris P., Prévot M., Scarwell H.-J. (dir.), 2018, Actes du colloque des 20èmes rencontres internationales en urbanisme de l'APERAU "Que reste-t-il du projet ?", Université de Lille, IAUL, Laboratoire TVES, Lille, p. 277-281.

Molines N., C. Henriot, T. Gidel, M. Fanni, F. Korbi, 2018. « **URB'ACT, Un serious game numérique pour l'apprentissage de la co production du projet urbain. Ou le délicat équilibre entre simplification de la réalité et contraintes techniques** », In Deboudt P., Bosredon P., Castex E., Dumont F., Dumont M., Groux A., Menerault P., Paris P., Prévot M., Scarwell H.-J. (dir.), 2018, Actes du colloque des 20èmes rencontres internationales en urbanisme de l'APERAU "Que reste-t-il du projet ?", Université de Lille, IAUL, Laboratoire TVES, Lille, p. 290-297.

Liu L., C. Henriot, A. L'hostis, D. Paris, 2018. « **Les infrastructures ferroviaires à grande vitesse en Chine – entre accessibilité interurbaine & articulation intra-urbaine** », Les Rencontres Francophones Transport-Mobilité (RFTM), Vaux-en-Velin, France, 6-8th June 2018. Presentation + 2 pages paper.

Sechilariu M., J. Baert, F. Locment, H. Martell-Flores, N. Molines, G. Richard, C. Henriot, C. Pronello 2017. « **Smart Microgrid and Urban Planning for Better Electromobility** », IEEE Vehicle Power and Propulsion Conference (IEEE-VPPC 2017), pp. 1-6, Belfort, France, 11-14 déc 2017, DOI: 10.1109/VPPC.2017.8331030

Molines N., C. Henriot, 2017. **“Aerial thermography as a diagnostic tool for Residential Building Stock Energy Assessment, within a local energy policy perspectives”**, Session Policy and assessment, 3rd Energy for Sustainability International Conference - Designing Cities & Communities for the Future, Madeira Island, Portugal, 8-10th February 2017. Presentation + 6 pages paper.

Henriot C., 2016. **« The local effects of Chinese Metropolisation from suburban perspectives: Shanghai New Towns urban development and residential settlement », Panel « Contested Social Spaces », Urban Commission of International Geographical Union**, Shanghai, 15-20 août 2016.

Henriot C., 2015. **« De la ville durable à la "ville intelligente" chinoise »**. Panel « Les "smart cities" en Asie orientale : existe-t-il un modèle asiatique de "ville intelligente" ? » coordonné par Benoit Granier, 5^e Congrès du Réseau Asie-Pacifique (CNRS) et du groupement d'intérêt scientifique « Études asiatiques » (GIS Asie), Paris, 9-11 septembre 2015.

Henriot C., 2015. **« Adapter la politique du logement à la transition urbaine et démographique shanghaienne »**. Panel « les défis de la modernisation et du vieillissement des villes d'Asie orientale au prisme de la question du logement », 5^e Congrès du Réseau Asie-Pacifique (CNRS) et du groupement d'intérêt scientifique « Études asiatiques » (GIS Asie), Paris, 9-11 septembre 2015.

Henriot C., 2015. **« Trajectoire et référentiels des villes nouvelles chinoises »**. Les 17^e rencontres internationales en urbanisme « La fabrique de la ville », axe 5 « les référentiels de la fabrique urbaine », Rennes, 2-4 juin 2015.