

## Julie Bulteau

Maître de Conférences en sciences économiques (section 05 CNU)

Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines

CEARC-OVSQ, 11 bd. d'Alembert, 78280 Guyancourt

 [julie.bulteau@uvsq.fr](mailto:julie.bulteau@uvsq.fr)

### POSITION ACTUELLE-EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

---

#### Depuis janvier 2016

Maître de Conférences en sciences économiques à l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines et rattachée au **CEARC-OVSQ**.

#### 2012- 2015

Maître de Conférences en sciences économiques à l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines et rattachée au **REEDS-OVSQ**.

#### 2011-2012

Enseignant-chercheur contractuel en sciences économiques au Centre Universitaire de Formation et de Recherche J.-F. Champollion (sites d'Albi, de Rodez et de Millau).

#### 2010-2011

Chargée de recherche contractuel en socio-économie des territoires, au Service d'études sur les transports, les routes et leurs aménagements (Sétra, MEDDTL).

#### 2009-2010

Post-doctorat pour le projet ANR Eval-PDU : Évaluation des impacts environnementaux d'un PDU et de leurs conséquences socio-économiques : développements méthodologiques et tests sur le PDU de Nantes Métropole.

#### 2007-2009

ATER (Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche) section 05, à mi-temps : 96h, à l'Université de Nantes, Institut d'Économie et de Management - IAE.

### FORMATION-DIPLOMES

---

#### Avril 2009

**Doctorat en Sciences économiques**- Thèse intitulée : La mobilité durable en zone urbaine : efficacité et perspectives des politiques d'environnement, réalisée à l'Université de Nantes, mention Très Honorable avec Félicitations des membres du jury.

Jury :

Directrice de thèse : Dorothee Brécard, Professeur, Université de Nantes

Rapporteurs : Charles Raux, Ingénieur de recherche, CNRS, HDR, ISH Lyon

Olivier Beaumais, Professeur, Université de Rouen

Examineurs : Matthieu Glachant, Professeur, HDR, Mines ParisTech, Président du jury

Marc Baudry, Professeur, Université de Nantes : Examineur

#### 2004

**DEA TMAE** : Théorie et Méthode d'Analyse Économique, à l'Université de Sciences Économiques de Nantes.

#### 2003

**Maîtrise** de Sciences économiques APE : Analyse des Politiques Économiques, à l'Université de Sciences Économiques de Nantes.

## THEMES DE RECHERCHE

---

Interactions environnement/transport/climat  
Changements climatiques et politiques de transport  
Politiques économiques de mobilité durable,  
Outils favorisant une mobilité durable (péage urbain, permis d'émission négociables),  
Évaluation des politiques et projets (plateforme d'information multimodale, PDU, infrastructure routière, etc.)  
Éco-mobilité

## ACTIVITES ADMINISTRATIVES-PEDAGOGIQUES ET APPARTENANCES INSTITUTIONNELLES

---

Responsable du Master 2 **Eco-innovation, Mobilité Durable et Société (EMDS)**, Université Paris-Saclay (ouverture 2017)

Responsable du Master 2 **Professional International Management of Eco-innovation (ECO-INNOV)** (promotion 2013-2014), UVSQ

Co-responsable avec Isabelle Nicolaï du Master **Professionnel Energie et Mobilités en milieu urbain (EMMU)** (promotion 2012-2013), UVSQ

Responsable pédagogique de la licence professionnelle **Management et Développement Durable des Petites et Moyennes Organisations** (lycée Jean Vigo, Millau) (promotion 2011-2012), Centre Universitaire Jean-François Champollion

Membre depuis juillet 2010 de la World Conference on Transport Research Society (WCTRs)

## PUBLICATIONS

---

### REVUES INTERNATIONALES A COMITE DE LECTURE

2018

Abbes S. et Bulteau J. (accepté). Transport sector CO2 emissions growth in Tunisia: an analysis using bounds testing approach, *International Journal of Global Energy Issues*,

Bulteau J, Feuillet T, Le Boennec R. Spatial Heterogeneity of Sustainable Transportation Offer Values: A Comparative Analysis of Nantes Urban and Periurban/Rural Areas (France), *Urban Science*. 2(1):14.

2017

Dantan, S., Bulteau, J., and Nicolai, I. Enhancing sustainable mobility through a multimodal platform: would travellers pay for it? *International Journal of Sustainable Development*. 20, 33.

2016

Bulteau J. Revisiting the bottleneck congestion model by considering environmental costs and a modal policy. *International Journal of Sustainable Transportation*, 10(3): 180-192.

2015

Dantan S., Bulteau J., Nicolai I. Hurried or risk-adverse travelers: who will pay more for multimodal information? *Procedia Engineering: Toward integrated modelling of urban systems*, 115: 61-68.

2012

Bulteau J. Tradable emission permit system for urban motorists: the neo-classical standard model revisited. *Research in Transportation Economics*, 36(1): 101-109.

## CHAPITRES D'OUVRAGE ET ACTES

2013

Bulteau J. **Vers une mobilité durable : le péage urbain, un instrument économique éco-innovant**, In *L'éco-innovation au prisme du développement durable : regards et contributions des sciences sociales*, Editions l'Harmattan, Collection Questions Contemporaines : 64-73.

2011

Mestayer P., et al. **Environmental impact assessment of urban mobility plan: a methodology including socio-economic consequences**. In Rauch, S., Morrison, G M. (Eds.), *Urban Environment, Proceedings of the 10th Urban Environment Symposium. Series: Alliance for Global Sustainability Bookseries*, vol. 19, Springer Editions, 2012, 448 p.

Brécard D., Bulteau J., **Les enjeux économiques et environnementaux de la mobilité durable**, in *Quelle gouvernance au service de la mobilité durable*, Éditions l'Harmattan : 36-52.

Bulteau J., Fritsch B., **L'appréciation du bien-être selon la valeur marchande des biens immobiliers**, in *Quelle gouvernance au service de la mobilité durable*, Éditions l'Harmattan : 95-101.

2008

Bulteau J. (2008), **Les politiques de transport durable : le choix de l'instrument afin d'accéder à une mobilité durable**, in Fialaire J. (2008), *Le concept et les stratégies du développement durable : de l'international au local*, Éditions l'Harmattan, collection du GRALE : 259-272.

2006

Abbes S., Bulteau J. (2006), **Analysis of the productive efficiency of the urban transport networks in France**, actes de The first international Conference on Funding transportation Infrastructure, à Banff, Alberta, Canada. Disponible en ligne :

[http://www.ipe.ualberta.ca/en/ConferencesandLectureSeries/TransportationConferenceBanffA/~media/ipe/ConferencesAndLectures/TranspBanff/TransportPaper-Abbes\\_Bulteau.pdf](http://www.ipe.ualberta.ca/en/ConferencesandLectureSeries/TransportationConferenceBanffA/~media/ipe/ConferencesAndLectures/TranspBanff/TransportPaper-Abbes_Bulteau.pdf)

## CONFERENCES INTERNATIONALES

---

2017

Bulteau J. *"Evaluating sustainable transportation offers through housing price: a comparative analysis of Nantes urban and periurban/rural areas (France)"*, en collaboration avec Feuillet T et Le Boennec R, **Third international workshop: the energy transition in land transportation** Ecole Normale Supérieure - Paris 9 et 10 novembre, Paris.

2015

Bulteau J. *"Can sustainable mobility be enhanced through a multimodal information platform?"* en collaboration avec Dantan S. et Nicolai I., **Electromobility Challenging Issues Conference** à Singapour, du 1er au 4 décembre 2015.

Bulteau J. *"How can the use of multimodal information be improved? Evidence from the Plateau-de-Saclay"* en collaboration avec Dantan S. et Nicolai I., à l'**International Conference on Public Policy (ICCP)** à Milan, Italie, du 1er au 4 juillet 2015.

2014

Bulteau J., *"Risk-adverse or hurried commuters: who will pay more for multimodal information?"* en collaboration avec Dantan S. et Nicolai I., au Symposium **"Toward integrated modelling of urban systems"** du 15 au 17 Octobre à Lyon.

2013

Bulteau J., "Revisiting the bottleneck congestion model by considering environmental costs and a modal policy", à la **13th World Conference on Transport Research (WCTR)**, à Rio, Brésil, du 14 au 18 juillet 2013.

Bulteau J. et Nicolai I. "Système de Mobilité 2015 : Evaluation économique d'une plateforme multimodale voyageur", **ECOCITY-10ème édition - Le sommet mondial des villes durables**, les 25, 26, 27 septembre 2013 à Nantes.

2011

Bulteau J., "Valorisation des externalités environnementales dans l'évaluation des projets et politiques de transport", au **colloque franco-suisse, organisé entre le MEDDTL et VSS**, à Genève, les 17 et 18 mars 2011.

2010

Bulteau J., "Modelling a tradable emission permit system for urban motorists", à la **12 th World Conference on Transport Research (WCTR)**, à Lisbonne, Portugal, du 11 au 15 juillet 2010.

2008

Bulteau J., "Modelling urban toll associated to a modal policy: objective to reduce external effects of cars", à la **3rd Kuhmo-Nectar Conference Transport and Urban Economics** à Amsterdam, les 3 et 4 juillet 2008.

2007

Bulteau J., "The choice between urban tax and tradable permit to obtain a sustainable mobility", à la **2nd Kuhmo Nectar Conference : Pricing, Financing, Regulating Transport Infrastructures and Services**, à l'Université d'Urbino, Italie, les 12 et 13 juillet 2007.

2006

Bulteau J., "Analysis of the productive efficiency on the urban transport networks in France", en collaboration avec Abbes Souhir, à **The first international Conference on Funding transportation Infrastructure**, à Banff, Alberta, Canada, les 2 et 3 août 2006.

## SEMINAIRES ET COLLOQUES FRANCOPHONES

---

2017

Bulteau J., invitée à la table ronde de l'Atelier Thématique de Recherche «**Ville, transports et mobilité durable**», IDP, Université de Valenciennes et du Hainaut Cambrésis, 23–23 novembre.

Bulteau J., **Pollution de l'air et impacts sur la santé : quels enjeux économiques ?** avec Katia Radja, Séminaire « **Changements environnementaux et société** », Etude des processus d'adaptation des organismes vivants, des milieux naturels et des activités humaines aux changements environnementaux : une approche transdisciplinaire, 20 novembre, La Maison des Sciences de l'Homme Paris-Saclay et l'Université Paris-Saclay.

2012

Bulteau J., **Transport et développement durable**. Conférence de 3 heures pour les masters 2 EDD-EDLE, IEMN-IAE, Université de Nantes, le 10 février 2012.

2011

Bulteau J., Animation de l'Atelier **Évaluation socio-économique et environnementales des politiques et projets de transports** (y compris bilans carbone des infrastructures et systèmes de transports), avec Géraldine Bonnet CERTU et Hiver Laurent IFFSTAR, aux Journées du Réseau Scientifique et Technique, les 15, 16 et 17 juin à Rouen.

Bulteau J., **Les recommandations pour l'avenir : le nouveau guide méthodologique**, avec Le Bourhis Pierre Cete de l'Ouest et Capdevielle-Darre Danielle Cete du Sud Ouest, au colloque Bilan LOTI, organisé par le CGEDD, La Défense-Grand-Arche, 24 juin 2011.

2010

Bulteau J., Les enjeux économiques et environnementaux de la mobilité durable, avec Brécard D. et L'appréciation du bien-être selon la valeur marchande des biens immobiliers, avec Fritsch B., au colloque "Quelle gouvernance au service de la mobilité durable ?", organisé par DCS, GRALE, LEMNA, IRSTV, Les Journées Scientifiques de l'Université de Nantes, Palais des Congrès, 7 juin 2010.

2008

Bulteau J., Mise en perspective d'une modélisation d'un système de permis d'émissions négociables sur les automobilistes, au séminaire du LET à Lyon, discutant : Charles Raux, le 20 octobre 2008.

2007

Bulteau J., Les politiques de transport durable, au séminaire sur le concept et les stratégies de développement durable. Thème : Développement durable et gestion des réseaux urbains, à la MSH Ange Guépin (Maison des Sciences de l'Homme) de Nantes, le 2 février 2007.

## ORGANISATION D'ÉVÉNEMENTS SCIENTIFIQUES

---

2017

Novembre 2017 : membre du comité scientifique et d'organisation des 8èmes Journées thématiques de la FAERE « **Environnement et santé : Perspectives économiques** » **30 novembre – 1er décembre 2017, Paris-Saclay.**

Juillet 2017 : organisatrice principale de la première école d'été « **The Versailles International Summer School of Sustainable Mobility : an interdisciplinary approach of transport, climate change and wellbeing** » avec Katia Radja et Patrick Schembri- du 3 au 7 juillet 2017 à l'OVSQ, St-Quentin-en-Yvelines.

## PROJETS DE RECHERCHE

---

2017-... : participation au dépôt de projet UVSQ : KIC mobilité urbaine

2017-2019

Projet IRS de l'Université Paris-Saclay

- MOMENTOM : MOlecules and Materials for the ENergy of TOMorrow (MOMENTOM) (Coordinator: Dr. Hynd REMITA). Participation au WP1.4. New Energies and Society.
- ACE-ISCEN : Adaptation aux changements environnementaux: une approche multi-échelle et transdisciplinaire- Institut des changements socio-environnementaux (ICSEN) (Coordinatrice : Dr.Sophie Godin Beekman). Participation au WP-TR.

2015-2017

Etudes-projets

- Analyse des pratiques du covoiturage et autopartage en IDF (avec l'institut VEDECOM).

- Collaboration pour Transport Health Environment -Pan European Programm Academy (avec le ministère de l'écologie).

## 2012-2014

### Projet SYSMO 2015, Système de mobilité,

- Le projet SYSMO 2015 est un projet soutenu dans le cadre de l'AMI Mobilité quotidienne et acheminement final des marchandises financé par l'ADEME. L'objectif du projet SYSMO 2015 est de développer une plateforme d'information voyageur multimodale en temps réel. Il s'agit de réaliser une évaluation économique de la plateforme multimodale voyageur. Caractériser et évaluer les impacts économiques, sociaux et environnementaux de la mise en place de la plateforme sur le territoire considéré. (1) trouver les déterminants du prix du service éco-mobilité / (2) déterminer et évaluer le consentement à payer des utilisateurs de la plateforme / (3) caractériser et déterminer un business model.

## 2010-2011 :

**Activités au sein du Sétra** (MEDD): Animation du réseau scientifique et technique sur les sujets liés à la socio-économie des territoires et à la concertation :

- Élaboration et diffusion de méthodes d'évaluation socio-économique des projets et politiques de transports sur les territoires : [participation aux réflexions nationales sur les valeurs tutélaires et les méthodes de concertation](#) ; Réalisation d'études économiques dans le secteur des transports et assistance aux administrations centrales.
- [Participation aux études appliquées](#) : Accessibilité des territoires (gains de temps versus utilité)/monétarisation de la biodiversité en partenariat avec le Commissariat Général au Développement Durable (CGDD).

## 2009-2010 :

Participation au programme ANR Eval-PDU (contrat post-doctorat de 13 mois) : [Évaluation des impacts environnementaux d'un PDU et de leurs conséquences socio-économiques : développements méthodologiques et tests sur le PDU de Nantes Métropole](#)

## EXPERTISE

---

### 2016-...

Participation aux comités techniques des Actions Transports du 3e Plan National Santé Environnement (PNSE3), Ministère de la Transition écologique et solidaire

## PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS- ACTUELS ET PASSES

---

### Enseignement :

#### A l'UVSQ (depuis 2012) :

- Dynamique Économique 1, CM et TD, Licence de Sciences Économiques L3, UVSQ
- Microéconomie de l'incertain, CM et TD, Licence de Mathématiques Appliquées en Sciences Sociales L3 et CM, Licence de Sciences Économiques L2, UVSQ.
- Économie territoriale et mobilités, CM, Master 1 AMENET et Master 1GE-RSE, UVSQ
- Integration Seminar, TD, Master 2 ECO-INNOV, UVSQ
- Mobilités, CM, Master 2 CDEQ, UVSQ
- Evaluation des projets en DD, CM et TD, Master 1 GE-RSE, UVSQ
- Economie des transports, CM, Master 1 GETEDELLO, UPSAY

- Economie des transports et mobilités, CM et TD, M2 EMDS, UPSAY
- Evaluation économique, environnementale et santé, CM et TD, M2 EMDS, UPSAY
- Energie, Territoires et Mobilités, CM et TD, ME EMDS, UPSAY

**Au CUFR-J-F Champollion (2011-2012) :**

- Comptabilité Générale, CM et TD, Licence LEA, L1
- Introduction aux Sciences économiques, CM et TD, Licence LEA, L1
- Finances Internationales, CM, Licence LEA, L3
- Méthodes Mathématiques et Statistiques, TD, Licence LEA, L3
- Macroéconomie, CM, Licence AES L2
- Macroéconomie financière, CM, Licence AES, L2
- Économie de l'entreprise, CM et TD, Licence AES, L2
- Mathématiques, CM et TD, Licence AES, L1
- Mathématiques financières et probabilités, TD, Licence AES, L2
- Économie Générale, CM, Licence Droit L1
- Encadrement de mémoires, L3 professionnelle

**A l'Université de Nantes (2004-2009) :**

- Techniques quantitatives, TD, Licence de Sciences économiques, L1
- Introduction à l'économie, TD, Licence de Sciences économiques, L1
- Économie industrielle, TD, Licence de Sciences économiques, L3
- Microéconomie, TD, Licence de Sciences économiques, L2
- Étude de cas de Politiques économiques, TD, Licence de Sciences économiques, L2

**Encadrement et participation jury :**

- Encadrement de mémoires et rapports pour différents niveaux : L3 et M1
- Encadrement de stagiaires/alternants M2 professionnels.
- Encadrement de mémoires recherche M2
- Participation au jury VAE du M2 professionnel en management de l'éco-innovation (Eco-Innov), pour Mr Nicolas Depoorter-octobre 2014.