

Mise à jour –avril 2017

**Dorothee CHARLIER**

**Maître de Conférences  
IAE SAVOIE MONT-BLANC**

4, Chemin de Bellevue

74980 Annecy le Vieux

E-mail : dorothee.charlier@univ-smb.fr

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

## **THEMES DE RECHERCHE**

---

Economie de l'environnement et de l'énergie

Efficacité énergétique dans les bâtiments

Evaluation des politiques publiques

Pauvreté Energétique

## **POSITIONS ANTERIEURES**

---

2013-2016 UFR Science Economique, Université de Montpellier

## **CURSUS UNIVERSITAIRE ET DIPLOMES**

---

### **2016**

**Habilitation à Diriger des Recherches (HDR)**, Université Paris Ouest Nanterre La Défense

**Membres du Comité:** Alain AYONG LE KAMA, Catherine BAUMONT, Lucas BRETSCHEGER, Mouez FODHA, Valérie MIGNON, Aude POMMERET, Rick VAN DER PLOEG

### **2012 - Doctorat en Sciences Economiques de l'Université de Grenoble**

**Superviseurs : Aude Pommeret et Claire Salmon.**

**Titre de la thèse :** Les déterminants des investissements économiseurs d'énergie dans le secteur résidentiel en France

**Composition du jury :** M. Alain AYONG LE KAMA, M. Thierry BRECHET, M. Mouez FODHA, M. Florian PELGRIN, M. Philippe QUIRION

## **PUBLICATIONS**

---

Dorothee Charlier, 2017, "Décisions d'investissement en efficacité énergétique dans le secteur résidentiel : quel rôle est joué par les barrières de marché et les gains énergétiques potentiels ? / Energy-Efficiency Investment Decisions in the Housing Sector: Incentives and Barriers to Renovation, *Revue Economique*, à paraître.

Dorothee Charlier, Anna Risch et Claire Salmon, 2016, " Les indicateurs de la précarité énergétique en France ", *Revue Française d'Economie*, vol.4, p.187-230.

Dorothee Charlier, 2015, "Energy-Efficiency Investments in the Context of Split Incentives Among French Households ", *Energy Policy*, vol. 87, pp.465-479.

Dorothee Charlier, 2014, "Efficacité énergétique dans le bâtiment et paradoxe énergétique : quelles conséquences pour la transition énergétique", *Revue d'Economie Industrielle*, n°148, 4ème trimestre.

Dorothee Charlier, 2013, "La rénovation énergétique en France dans le secteur résidentiel privé", *Revue de l'OFCE*, collection Débats et Politiques, n° 128, p. 395-419.

Dorothee Charlier and Anna Risch, 2012, " Evaluation of the impact of environmental public policy measures on energy consumption and greenhouse gas emissions in the French residential sector", *Energy Policy*, n°46, p. 170-184.

Dorothee Charlier, Alejandro Mosiño and Aude Pommeret, 2011, "Energy Saving technology adoption under uncertainty in the housing sector", *Annals of Economics and Statistics*, special issue on environmental and resource economics, n° 103-104, p.43-70.

## **DOCUMENTS DE TRAVAIL et TRAVAUX EN COURS**

---

### **Documents de travail avec comité de lecture**

"Reducing Energy Burden of the poor and Greenhouse Gas Emissions: Could we kill two birds with one stone?" avec Anna Risch and Claire Salmon, *FAERE Policy papers*, Soumis et en révision.

"Fuel Poverty: A Composite Index Approach", avec Berangère Legendre, *FAERE Policy paper*, soumis.

### **Autres documents de travail et travaux en cours**

"Energy-Efficiency Investment Decisions in the Housing Sector: What Part is Played by Market Barriers and Energy Savings?", ART-Dev document de travail, soumis et en révision.

"The role of social value and environmental consciousness in the energy consumption decision" avec Marion Podesta, soumis à la FAERE comme working paper.

"CO<sub>2</sub> emissions from the residential sectors in Europe: drivers and distributive consequences", avec Mouez Fodha et Djamel Kirat, document de travail.

"Structural Change, Energy use and Pollution: Evidence for developing countries", avec Aude Pommeret et Francesco Ricci.

"Preference for thermal comfort and CO<sub>2</sub> emissions: The case of the French residential sector", avec Adan L. Martinez-Cruz, document de travail.

"Fuel vulnerability and households adjustment behavior", avec Sondès Kahouli, document de travail.

"Energy Consumption and GHG Emissions in the Tertiary Sector: Evidence for 21 European countries? ", document de travail.

## **AUTRES PUBLICATIONS**

---

Dorothee Charlier, « Comportement des ménages et investissements en efficacité énergétique : une revue de la littérature », *Revue du CGDD*, La rénovation thermique des logements : quels enjeux, quelles solutions ? 5 février 2015 - Énergie, Air et Climat.

Anne-Marie Bocquet, Dorothee Charlier, Aude pommeret, Anna Risch, Claire Salmon, Bénédicte Serrate, 2011, « Réduction des émissions de gaz à effet de serre et efficacité énergétique dans le bâtiment : les dimensions économiques et financières - Simulation des effets économiques et environnementaux des politiques visant à réduire les émissions de CO2 émanant du logement résidentiel - Une application à la région Rhône-Alpes, 2001 », *rapport PREBAT*.

## **CONFERENCES, SEMINAIRES ET VISITES A L'ETRANGER**

---

### **Séminaires et conférences (sur invitation)**

**2016** - IREGE, Université de Savoie Mont Blanc, Annecy ; LEO, Université d'Orléans.

**2015** - CEPE, ETH Zurich (Suisse) – Lunch Seminar ; EDDEN, Université de Grenoble ; AFE, Association Française des Economistes de l'Energie, Conférence annuelle, Paris.

**2014** - LEG, Université de Bourgogne ; IREGE, Université de Savoie ; LAMETA, Université de Montpellier

**2013** - IRENE, Université de Neuchâtel (Suisse) ; ECONOMIX, Université Paris 10 Nanterre ; LEDa, Université Paris-Dauphine

### **Conférences nationales**

**2016** - Journées de la FAERE, Rennes ; FAERE conférence annuelle, Bordeaux.

**2015** - Journées Energie et Territoire, Dijon ; FAERE (French Association of Environmental and Resource Economists) Conférence annuelle, Toulouse ; JMA (Journées de Microéconomie Appliquée), Montpellier ; Journées de la FAERE, Toulon

**2014** - FAERE - Conférence annuelle, Montpellier

**2013** - JMA, Nice ; AFSE, Aix-en-Provence

**2012** - JMA, Brest ; AFSE, Paris ; OFCE (Observatoire Français des Conjonctures Economiques), Ville et logement, Sciences Po, Paris ; Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable - Thème PREBAT2 "Comment atteindre le facteur 4 dans les logements en 2050 ?" Leçons et limites des modèles prédictifs, Paris

### **Conférences Internationales**

**2015** -Workshop of Empirical Methods in Energy Economics, Washington (Etats-Unis)

**2014** - 6th Atlantic Workshop on Energy and Environmental Economics, A Toxa (Espagne); WCERE, World Congress of Environmental and Resource Economists, Istanbul (Turquie)

**2013** -EAERE (European Association of Environmental and Resource Economists), Toulouse (France); SSES (Swiss Society of Economics and Statistics), Annual Meeting, Neuchâtel (Suisse)

**2012** - EAERE, Prague (République Tchèque); EMRDTE (Environment and Natural Resources Management in Developing and Transition Economies, Clermont-Ferrand (France)

## **Visites à l'étranger**

**2015** - Visite à la City University of Hong Kong (2 semaines)

## **ACTIVITES DE RAPPORTEUR**

---

Energy Policy, Energy Efficiency

## **ORGANISATION DE MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES / SEMINAIRES**

---

### **2016**

Co-responsable de la programmation scientifique des séminaires.

### **2015**

Animation d'une journée scientifique thématique sur la précarité énergétique

### **2014**

Montpellier Energy Conference 2014 – Comité scientifique et comité d'organisation

- Université de Montpellier – 20, 21 november
- Organisation d'un workshop sur l'efficacité énergétique dans les bâtiments tertiaires

FAERE (French Association of Environmental and Resource Economists) Conference 2014 – comité d'organisation – Université de Montpellier

The 6th International Doctoral Meeting of Montpellier In Economics, Management and Finance (D.M.M. 2014) - Comité Scientifique

### **2013**

Workshop in environmental economics "ANR CLEANER" (Challenges pour l'Analyse économique de long terme de l'Environnement et des Ressources naturelles), Annecy the 31st january - 1st february 2013, IAE Savoie Mont-Blanc- Comité d'organisation

## **AUTRES ACTIVITES DE RECHERCHE**

---

### **2016**

**Vers une approche intégrée de la précarité énergétique** - projet financé par le CFE (Conseil Français de l'Energie)- 63 210,90 euros – sous la supervision de Sondès Kahouli

**Rénovation énergétique et vulnérabilité** – projet financé par le Conseil Régional de Bourgogne – 47 500 euros - sous la supervision de Catherine Baumont

### **2014**

**Programme BONUS Universitaire pour la recherche – 30000 euros – Responsable scientifique**  
Efficacité énergétique dans les bâtiments tertiaires – ENERBAT

**Programme ANR** on « Sustainably REducing energy poVErty », sous la supervision de Aude Pommeret  
Contributions scientifiques :

- "Pollution, Health and Education in China", avec Anna Risch et Aude Pommeret
- "Fuel Poverty: definition, empirical analysis and policy options", avec Anna Risch et Claire Salmon
- "Effects of pollution and energy use on growth", avec Francesco Ricci

## **2011**

Contributions au projet PREBAT - Directrice scientifique : Aude Pommeret

## **CO-ENCADREMENT DE THESE**

---

### **Depuis 2016**

Salomé Bakaloglou – Université de Montpellier, «Consommation énergétique du secteur du bâtiment : outils et analyses en faveur d'une meilleure performance. Analyse des déterminants de la consommation énergétique et des travaux de rénovation - Etude du développement de marchés assurantiels », encadrement 50% avec Monsieur Francesco Ricci.

### **Depuis 2014**

Alexis Vessat – Université de Montpellier, «Le rapport énergie-croissance revisité par l'efficacité énergétique. Le cas des pays de l'Afrique sub-saharienne », encadrement 50% avec Madame Sandrine Michel.

Nour Wehbe – Université de Montpellier, «Innovations et transition énergétique : les énergies renouvelables et le développement économique au Liban», encadrement 50% avec Monsieur Christian Poncet.

## **ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT**

---

### **Master**

Depuis 2013 : Efficacité énergétique

Depuis 2013 : Econométrie des variables qualitatives

Depuis 2014 : Marchés de l'énergie

Depuis 2015 : Suivi de projets étudiants et de stage

### **Licence**

Depuis 2013 : Introduction à la microéconomie

Depuis 2015 : Microéconomie 2

2015 : Economie de l'environnement

2016 : Projet personnel étudiant (accompagnateur Portefeuille d'Expériences et de Compétences, PEC)

## **RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES et AUTRES ACTIVITES**

---

### **Responsabilités pédagogiques :**

2016 – Responsable du Label Data Science (Master 1 et 2) – IAE Savoie Mont-Blanc

2013-2015 Responsable du Master 2 parcours Marchés et Droit de l'Energie – Mention Environnement Energie Transport – Montpellier (anciennement supervisé par le Professeur Jacques Percebois)

## **Participation à des jurys de thèse**

**2016**

Thèse de Nicolas Lampach, Université de Strasbourg

## **Participation aux comités de sélection :**

**2016**

Membre du comité de recrutement à Lyon I

Membre du comité de recrutement à IUT Dijon Auxerre

Membre du comité de recrutement à Nice

**2015**

Membre du comité de recrutement à Grenoble

Membre du comité de recrutement à Perpignan

## **Mandats d'élu**

**2009-2010**

Membre élu à l'école doctorale

Suivi de projets et de stage

## **LANGUES**

---

Français : langue maternelle

Anglais : courant

Espagnol : Notions