

Thomas Barré
Maître de Conférences en Économie
Université Gustave Eiffel

Université Gustave Eiffel
Bâtiment Bois de l'Étang – C236
5 Boulevard Descartes,
77454 Champs-sur-Marne

E-mail: thomas.barre@univ-eiffel.fr

Tel. +33 6 19 16 63 47

Centres d'intérêt & Compétences

Économie du développement (imperfections de marché, stratégies de gestion du risque, évaluation des politiques de développement)

Économie du risque (théorie des préférences pour le risque, conception de produits d'assurance)

Économie agricole (Secteur du riz en Asie, volatilité des prix et des rendements, marchés à terme, assurance) **Méthodes quantitatives** (techniques d'enquête, séries temporelles, données de panel, économétrie spatiale, économétrie semi-paramétrique, économétrie bayésienne)

Gestion de projets de développement (appels à projets, recherche de financements, enquêtes de terrain, évaluations d'impact)

Compétences informatiques : STATA (programmation avancée), Matlab, Eviews, SAS, R, Microsoft Office

Titres Universitaires

2007 - 2012: Doctorat en Économie du Développement à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

Titre: A study in the economics of risk: rice price uncertainty in Vietnam

2006 - 2007: Master en Économie du Développement, Paris School of Economics & Université Paris 1 Panthéon Sorbonne

Emplois occupés

- 2020 – présent : Maître de Conférence en économie, Université Gustave Eiffel
- 2016 – 2020 : Maître de Conférence en économie, Université Paris Est, Marne-la-Vallée
- 2012 – 2016 : Chercheur post-doctorant, I4-Index Insurance Innovation Initiative, University of California, Davis
- 2010-2012 : Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (temps plein), Université Paris-Est Marne-la-Vallée, France.
- 2007-2010: Doctorant - Allocataire de recherche, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, France.

Enseignement en Économie

Expérience d'enseignement

Économie du développement (Licence 3 Mathématiques Appliquées au Sciences Sociales - UGE)

Économie du développement (Licence 2 Économie - Gestion - UGE)

Renforcement en mathématiques (Licence 1 Économie-Gestion - UGE)

Agricultural Policies (M2 Development Economics and International Project Management - UGE)

Growth Diagnostics (M2 Development Economics and International Project Management - UGE)

Économie Comportementale (M2 Data Analysis - UGE)

Introduction à l'économie (Licence 1 Économie-Gestion - UGE) 2016 - 2020

Data Analysis (Master 1 International Economic Studies - UPEC) 2016 - 2018

Analyse de Données (Master 2 Data Analysis - UGE) – 2016 – 2020

Introduction à SAS ((Master 1 Data Analysis - UGE) – 2016 – 2019

Descriptive Statistics (Licence 3 International Management – IAE Gustave Eiffel) - 2016 - 2019

Économie du développement (Master 1 Expertise Économique du Développement - UPEM) - 2010-2012

Microéconomie du développement (Licence 3 MASS- UPEM) – 2010 – 2012

Introduction à l'économie (Français économique pour étudiants étrangers - DELCIFE) – 2008 - 2010

Thématique et Axes de recherche
Economie du développement et risque agricole

Publications dans des revues à comité de lecture

- Lu, K., Barré T., 2017, Risk Aversion in Crop Insurance Program Purchase Decisions: Evidence from Maize Production Areas in China, *China Agricultural Economics Review*, volume 9, issue 1, pp. 62 – 80
- Domingues, P., Barre, T., 2013, The health consequences of the Mozambican civil war: An anthropometric approach, *Economic Development and Cultural Change*, volume 61, issue 4, pp. 755 – 788

Notes de synthèse

- Barré, T., Kubik Z. and Maurel M., 2014, What policy in poor agricultural countries affected by climate change? *Ferdi Policy Brief*, B90
- Stoeffler, Q., Barré T. and Carter M.R., 2015, Measuring Index Insurance Quality, *BASIS I4 Brief*,

Documents de travail

- Assessing Index Insurance (2020, joint with Quentin Stoeffler)
- On the possibility of futures for the Vietnamese rice sector (2012)
- Price expectations and price dynamics: the case of the rice sector in developing Asia (2011)
- On the welfare cost of price uncertainty for Vietnamese farmers (2010)
- Trade liberalization and labor market in a developing country: The case of Vietnam 1993-1998 (2007)

Travaux en cours

- Index insurance for hotels and recreational activities
- Index insurance design with non-stationary, spatially correlated, short time series
- Don't expect much
- Adoption of housing technologies: the Nubian vault in Burkina Faso
- Stages of the production process: the econometrics of agricultural production functions
- Assessing Index Insurance (joint with Quentin Stoeffler)

Contrats de recherche

- PIC Bourgogne Franche-Comté - Evaluation du dispositif de formation par les compétences du secteur du BTP (DARES)
- Habitat Durable au Sahel (ISITE – FUTURE)
- Evaluation d'impact du programme USAID – CRII (*Climate Resilience and Index Insurance*) pour les producteurs de lait en République Dominicaine (PI : Michael Carter, BASIS – UC Davis) ;
- Étude de faisabilité d'une assurance indicielle agricole à partir d'imagerie satellite pour les producteurs de lait en République Dominicaine (PI : Michael Carter, BASIS – UC Davis)
- Etude de faisabilité d'une assurance indicielle agricole à partir d'imagerie satellite pour les producteurs de riz au Népal (PI : Michael Carter, BASIS – UC Davis)

Animation de la recherche

Rapporteur pour revues à comité de lecture:

Agricultural Economics
Journal of Risk and Uncertainty
Manchester School
World Development
China Agricultural Economic Review