

## Coordonnées professionnelles

INRA—AgroParisTech  
Économie Publique  
16 rue Claude Bernard  
75 005 Paris  
01 44 08 86 55  
christophe.gouel@inra.fr

Site Internet : [www.christophegouel.com](http://www.christophegouel.com)

Twitter : @ChristopheGouel

## Informations personnelles

---

Date de naissance : 19 décembre 1979

Marié, 2 enfants (2013, 2015)

Nationalité : Française

## Expérience professionnelle

---

01/2019– Directeur de recherche, INRA – UMR Économie Publique.  
11/2018– Chercheur associé au CREST, École Polytechnique.  
09/2018– Professeur chargé de cours à temps incomplet à l'École Polytechnique.  
07/2012–12/2018 Chargé de recherche, INRA – UMR Économie Publique.  
01/2017–06/2018 Chercheur invité, IFPRI, Market, Trade, and Institutions Division.  
09/2013–12/2016 Chargé de recherche au CEPII.  
09/2011–06/2012 Économiste (consultant), Banque Mondiale, Development Research Group, Agriculture and Rural Development.  
05/2008–08/2013 Chercheur associé au CEPII.  
05/2008–08/2011 Ingénieur d'étude, INRA – UMR Économie Publique.  
11/2006–04/2008 Économiste, CEPII.  
08/2006–09/2006 Stagiaire au Center for Global Trade Analysis (Purdue University, Indiana).

## Formation

---

2016 Habilitation à Diriger des Recherches en Sciences Économiques, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne.  
TITRE : Essais sur la dynamique des marchés agricoles.  
GARANT : Lionel Fontagné (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne).  
JURY : Antoine Bouët (Université de Bordeaux), Alexandre Gohin (INRA), Valérie Mignon (Université Paris Nanterre), Katheline Schubert (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne), Fabien Tripier (Université d'Évry-Val-d'Essone), Brian D. Wright (UC Berkeley).

2008–2011 Thèse d'économie, École Polytechnique, soutenue le 8 avril 2011 – Mention Très Honorable.  
TITRE : Instabilité des prix agricoles et politiques optimales de stabilisation.  
DIRECTEURS : Jean-Marc Bourgeon (INRA) et Sébastien Jean (INRA).  
JURY : Édouard Challe (École Polytechnique), Christopher L. Gilbert (University of Trento), Michel Juillard (Banque de France), Brian D. Wright (UC Berkeley).

2004–2006 ENGREF – AgroParisTech

2000–2004 École Normale Supérieure de Cachan  
DEA d'Économie de l'Environnement et des Ressources Naturelles – Mention Très bien.  
Maîtrise d'Économétrie – Mention Très bien.  
Bi-licence Sociologie-Économétrie – Mention Bien.

## Publications

---

### Revues à comité de lecture

Gouel C. et Guimbard H. (2019), *Nutrition transition and the structure of global food demand*. American Journal of Agricultural Economics, 101(2), 383–403.

Gouel C. et Legrand N. (2017), *Estimating the Competitive Storage Model with Trending Commodity Prices*. Journal of Applied Econometrics, 32(4), 744–763.

Gouel C. (2016), *Trade Policy Coordination and Food Price Volatility*. American Journal of Agricultural Economics, 98(4), 1018–1037.

Gouel C., Gautam M. et Martin W. J. (2016), *Managing Food Price Volatility in a Large Open Country : The Case of Wheat in India*. Oxford Economic Papers, 68(3), 811–835.

Gouel C. et Jean, S. (2015), *Optimal food price stabilization in a small open developing country*. World Bank Economic Review, 29(1), 72–101 (Winner of the European Association of Agricultural Economists' 2015 Quality of Policy Contribution Award in honor of Giovanni Anania).

Larson D. F., Lampietti J., Gouel C., Cafiero C. et Roberts J. (2014), *Food security and storage in the Middle East and North Africa*. World Bank Economic Review, 28(1), 48–73.

Gouel C. (2013), *Rules versus discretion in food storage policies*. American Journal of Agricultural Economics, 95(4), 1029–1044.

Gouel C. (2013), *Comparing Numerical Methods for Solving the Competitive Storage Model*. Computational Economics, 41(2), 267–295.

Gouel C. (2013), *Optimal food price stabilisation policy*. European Economic Review, 57, 118–134.

Gouel C. (2012), *Agricultural Price Instability : A Survey of Competing Explanations and Remedies*. Journal of Economic Surveys, 26(1), 129–156.

Gouel C., Mitaritona C. et Ramos M. P. (2011), *Sensitive Products in the Doha Negotiations : The Case of European and Japanese Market Access*. Economic Modelling, 28(6), 2395–2403.

### Documents de travail

Gouel C. (2018), *The Value of Public Information in Storable Commodity Markets : Application to the Soybean Market*. NCCC-134 Conference Paper.

Gouel C. et Laborde D. (2018), *The Crucial Role of International Trade in Adaptation to Climate Change*. NBER Working Paper 25221.

Gouel C. et Legrand N. (2017), *Bayesian Estimation of the Storage Model using Information on Quantities*. TSE Working Paper 17-776.

Gouel C., Guimbard H. et Laborde D. (2012), *A Foreign Direct Investment database for global CGE models*. CEPII Working Paper 2012-08.

### Chapitres de livre

Gouel C. (2014), *Food Price Volatility and Domestic Stabilization Policies in Developing Countries*, dans Chavas J.-P., Hummels D. et Wright B. (ed.) *The Economics of Food Price Volatility*, chapitre 7 (pp. 261–306). Chicago : University of Chicago Press.

Jean S., Bricas N. et Gouel C. (2013), *International trade, price volatility and standards for sustainability*, dans Esnouf C., Russel M. et Bricas N. (ed.) *Food System Sustainability : Insights From duALIne*, chapitre 8 (pp. 158–175). Cambridge, UK : Cambridge University Press.

Gouel C. (2008), *Comment expliquer la flambée des prix agricoles*, dans CEPII (ed.) *L'économie mondiale 2009*, chapitre 5 (pp. 74–86). Paris : La Découverte.

### Autres publications

Gouel C. et Guimbard H. (2017), *La demande alimentaire mondiale en 2050*, La Lettre du CEPII N°377.

Gouel C. (2018), *RECS, an open-source MATLAB solver for stochastic rational expectations models – Version 0.7*, disponible à [www.recs-solver.org](http://www.recs-solver.org).

Gouel C. et Ramos M. P. (2008), *L'ouverture agricole américaine et européenne : un enjeu pour le sud ?*, La Lettre du CEPII N°277.

Gouel C. et Hertel T. W. (2006), *Introducing Forest Access Cost Functions into a General Equilibrium Model*, GTAP Research Memoranda, 2215.

### Rapports

Boumellassa H., Gouel C. et Laborde D. (2007). *Bilateral and Sectoral Investment Relations at a World Scale Impact on Trade*, Rapport pour la Commission Européenne, Direction Générale du Commerce.

Gouel C. et Laborde D. (2007). *Prospective agriculture 2013*, Rapport pour un projet de prospective du secteur agricole pour l'INRA.

Bénassy-Quéré A., Béreau S., Decreux Y., Gouel C. et Poncet S. (2007). *IMF Quotas at Year 2030*, Rapport pour le ministère français des finances.

## Distinctions

---

2018	Lauriers de l'INRA prix "Espoir scientifique"
2015	Prix de la European Association of Agricultural Economists (Quality of Policy Contribution Award in honor of Giovanni Anania) pour [?]

## Enseignement

---

2018–	Commerce international (TD), 2ème année École Polytechnique (20h par an).
2018–	Macroéconomie (TD), 2ème année École Polytechnique (20h par an).
2013–2015	Politiques commerciales, M2 ETE École d'Économie de Paris (18h par an).
2012– (sauf 2017)	Introduction à la modélisation en équilibre général, M2 EDDEE AgroParisTech (15h par an).
2009–2010	Théorie de la croissance (chargé de TD pour Katheline Schubert), en L3 à l'université Paris 1 Panthéon-Sorbonne I (18h).
2008–	Dynamique des prix des matières premières, M2 EDDEE, AgroParisTech (3h par an, sauf 2011–2012).
2008–2010	Commerce international (chargé de TD pour Lionel Fontagné), en L3 à l'université Paris 1 Panthéon-Sorbonne I (2x18h en 2008, 18h en 2009).

## Conférences, Ateliers, Séminaires

---

### Séminaires invités

2018	OECD (TAD); Université Paris-Dauphine; Paris School of Economics (Environment and Regulation); University of Illinois at Urbana-Champaign (AgEcon); UC Berkeley (AgEcon); UC Davis (AgEcon); US International Trade Commission; Middlebury college; North Carolina State University (AgEcon)
2017	University of Maryland (AgEcon); USDA, Economic Research Service; Purdue University (AgEcon); OCP Policy Center / Université Mohammed V, Rabat; University of Minnesota (AgEcon)
2014	Hoa Sen University, Ho Chi Minh City; CEPREMAP; Université de Bordeaux (LAREFI)
2012	USDA, Economic Research Service; Madison, University of Wisconsin; US International Trade Commission
2011	UC Berkeley (AgEcon); IFPRI

### Conférences

<b>ABCDE</b> , Annual Bank Conference on Development Economics	2011
<b>AFSE</b> , Congrès annuel de l'Association Française de Science Economiques	2010
<b>ASSA</b> , Allied Social Science Associations Annual Meeting	2011
<b>EAAE</b> , European Association of Agricultural Economics Triennial Congress	2014
<b>GTAP</b> , Annual Conference on Global Economic Analysis	2011, 2012, 2014, 2016
<b>IATRC</b> , International Agricultural Trade Research Consortium Annual Meeting	2011 (keynote speaker), 2017
<b>INRA-SFER-CIRAD</b> , Journées de Recherches en Sciences Sociales	2010
<b>NCCC-134</b> , Annual Conference on Applied Commodity Price Analysis, Forecasting and Market Risk Management	2018

## Colloques

- 2018 **INRA-AgroParisTech** Public Policies in the Context of Global Changes Conference (Paris, France); **NBER** Trade and Agriculture Conference (Cambridge, MA, USA)
- 2017 **FAO** International technical conference on climate change, agricultural trade and food security (Rome, Italy)
- 2015 **FERDI** Workshop on market instability and development (Clermont-Ferrand, France); **CNUCED**, Multi-year Expert Meeting on Commodities and Development (Geneva)
- 2014 **World Bank** Food Price Volatility, Food Security and Trade Policy Conference (Washington, DC, USA); **IMF** Conference on Food Price Volatility (Rabat, Morocco); **FAO** Expert meeting on Stocks, Markets and Stability (Rome, Italy)
- 2013 **EAAE** seminar “Challenges for the Global Agricultural Trade Regime after Doha” (Belgrade, Serbia); **IFPRI-ZEF** workshop on food price volatility and food security (Bonn, Germany)
- 2012 **NBER** conference on The Economics of Food Price Volatility (Seattle, USA); **G-20 Commodities Seminar** (Los Cabos, Mexico)
- 2010 **INRA, LEF**, workshop “Natural risks, climate change, natural and renewables resources” (Nancy, France)
- 2008 **Bruegel**, workshop “Farm policies in the EU and the US” (Bruxelles, Belgium)

## Rapporteur pour revues à comité de lecture

---

Agricultural Economics, American Journal of Agricultural Economics, Australian Journal of Agricultural and Resource Economics, Canadian Journal of Agricultural Economics, Climate Change Economics, Computational Economics, Economic Modelling, European Review of Agricultural Economics, Food Policy, Food Security, Global Change Biology, Journal of Agricultural Economics, Journal of Applied Economics, Journal of Economic Dynamics and Control, Journal of Economic Theory, Journal of Environmental Economics and Management, Journal of Global Economic Analysis, Nature Communications, Oxford Economic Papers, Review of Agricultural and Environmental Studies, Review of Agricultural, Food and Environmental Studies, Review of Economic Studies, The B.E. Journal of Economic Analysis and Policy, The Review of Economics and Statistics, The World Economy

Liste certifiée sur publons : <https://publons.com/a/1248053/>.

2018– Associate editor Review of Agricultural, Food and Environmental Studies

## Autres activités de rapporteur

---

AFD, Commission Européenne – DG Recherche, Ministère français de l’agriculture, Conférence annuelle GTAP (2014, 2017, 2018, 2019), IFPRI, USDA/ERS, EAAE Publication awards committee (2018–2020).

## Membre de jury de thèse

---

Simone Pfuderer (University of Trento, 2014)  
Arnaud Rault (Agrocampus Ouest, 2013)