

**Marie Bessec**  
Université Paris Dauphine, Université PSL, LEDa  
Place du Maréchal de Lattre de Tassigny  
75775 Paris cedex 16, FRANCE

Email: [marie.bessec@dauphine.fr](mailto:marie.bessec@dauphine.fr)

<http://sites.google.com/site/mariebessec/>

Bureau: P137

## DOMAINES D'INTERÊT

Principaux      Séries temporelles, économétrie non-linéaire, prévision.  
Secondaires    Analyse du cycle, économie de l'énergie.

## FONCTION ACTUELLE

Maître de conférences, Université Paris Dauphine – Département d'Economie LEDa, depuis 2012.

## POSITIONS PRECEDENTES

Economiste à la Banque de France – service Diagnostic et Conjoncture, direction générale des études internationales, 2010 – 2012.

Economiste à la DG Trésor au ministère de l'économie et des finances – Bureau Analyse Conjoncturelle, service des politiques macroéconomiques et des affaires européennes, 2007-2010.

Maître de conférences, Université Paris Dauphine – Département d'Economie, 2003– 2007.

ATER, Université Paris I Panthéon-Sorbonne, 2001– 2003.

## ETUDES DOCTORALES

Thèse en économie, soutenue en novembre 2002 à l'Université Paris I Panthéon-Sorbonne, France.

Titre : La dynamique asymétrique des taux de change : une exploration des ajustements non-linéaires à la PPA.

Jury : Frédérique Bec, Christian Bordes, Eric Girardin, Pierre-Yves Hénin (directeur de thèse), Christophe Tavera.

## PUBLICATIONS

### Publications dans des revues anglaises

“Revisiting the transitional dynamics of business-cycle phases with mixed frequency data,” à paraître dans *Econometric Reviews*.

“Impacts of Decentralized Power Generation on Distribution Networks: a Statistical Typology of European Countries”, avec Darius Corbier et Frédéric Gonand, *Environmental Modeling & Assessment*, 2018, 23(5), 471-495.

“Short-run electricity load forecasting with combinations of stationary wavelet transforms,” avec Julien Fouquau, *European Journal of Operational Research*, 2018, 264(1), 149-64.

“Forecasting electricity spot prices using time-series models with a double temporal segmentation,” avec Julien Fouquau et Sophie Méritet, *Applied Economics*, 2016, 48(5), 361-78.

“Forecasting GDP over the business cycle in a multi-frequency and data-rich environment,” avec Othman Bouabdallah, *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 2015, 77(3), 360-84.

“Short-term forecasting of French GDP growth using dynamic factor models,” avec Catherine Doz, *OECD Journal: Journal of Business Cycle Measurement and Analysis*, 2014, 2, 1-40.

“Short-term forecasts of French GDP: A dynamic factor model with targeted predictors,” *Journal of Forecasting*, 2013, 32(6), 500-511.

“Inventory Investment Dynamics and Recoveries: A Comparison of Manufacturing and Retail Trade Sectors,” avec Frédérique Bec, *Economics Bulletin*, 2013, vol. 33(3), 2209-22.

“The non-linear link between electricity consumption and temperature in Europe: a threshold panel approach,” avec Julien Fouquau, *Energy Economics*, 2008, 30(5), 2705-21.

“What causes the forecasting failure of MS models? A Monte Carlo Study,” avec Othman Bouabdallah, *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics*, 2005, 9(2).

“Mean-reversion versus adjustment to PPP: the two regimes of exchange rate dynamics under the EMS, 1979-1998,” *Economic Modelling*, 2003, 20(1), 141-64.

### Publications dans des revues françaises

“Les tensions sur le marché du crédit de trésorerie en France dans une perspective historique,” avec Kheira Benhami et Guillaume Gilquin, *Economie et Prévision*, 2017, 210, 69-94.

- “Prévision de court terme de la croissance du PIB français à l'aide de modèles à facteurs dynamiques,” avec Catherine Doz, *Economie et Prévision*, 2012, 199, 1-30.
- “Le rôle des stocks en sortie de crise : Une étude empirique sur données d'enquête,” avec Frédérique Bec et Mélika Ben Salem, *Revue d'Economie Politique*, 2012, 122(6), 811-822.
- “Etalonnages du taux de croissance du PIB français sur la base des enquêtes de conjoncture,” *Economie et Prévision*, 2010, 193, 77-99.
- “Les économistes sont-ils chartistes ou fondamentalistes ? Une enquête auprès de 80 chercheurs français,” *Economie et Prévision*, 2005, 169-170-171, 239-249.
- “Démographie et fluctuations économiques,” avec Hippolyte d'Albis et Emmanuelle Augeraud-Véron, *Revue Economique*, 2004, 55(3), 429-438.
- “Comportements chartistes et fondamentalistes : coexistence ou domination alternative sur le marché des changes ?,” avec François-Mathieu Robineau, *Revue Economique*, 2003, 54(6), 1213-38.

### Chapitre d'ouvrage

- “The Causality Link between Energy Prices, Technology and Energy Intensity,” avec Sophie Méritet, dans *The Econometrics of Energy Systems*, Palgrave Macmillan, 2007.

### CONFERENCES

- 2018 : 20th OxMetrics User Conference à Londres.
- 2016 : European Meeting of the Econometric Society (ESEM) à Genève, International Association for Applied Econometrics (IAAE) annual conference à Milan, Commodity Markets Conference à Hanovre.
- 2015 : 9th International Conference on Computational Financial Econometrics (CFE) à Londres, Congrès annuel de l'AFSE à Rennes, 8th Financial Risks International Forum à Paris.
- 2014 : IAEE 37th International Conference à New York, ISEF Issues à Paris.
- 2013 : European Meeting of the Econometric Society (ESEM) à Gothenburg.
- 2012 : EACBN Conference ‘Disaggregating the business cycle’ au Luxembourg, 31st CIRET conference à Vienne, 20th Symposium of Society for Nonlinear Dynamics and Econometrics à Istanbul.
- 2011 : European Meeting of the Econometric Society (ESEM) à Oslo, Congrès annuel de l'AFSE à Nanterre, WGF Expert Meeting on Activity Forecasting à la BCE, Francfort.
- 2008 : 29th Annual International Symposium on Forecasting (ISF) à Nice.
- 2005 : Congrès annuel de l'AFSE à Paris.
- 2004 : Congrès annuel de l'AFSE à Paris.
- 2003 : European Meeting of the Econometric Society (ESEM) à Stockholm, International Conference on Policy Modelling (EcoMod) à Istanbul, Exchange Rate Conference - Applied Econometrics Association à Marseille, Développements récents de l'économétrie appliquée à la Finance à Nanterre.
- 2002 : Théories et Méthodes de la Macroéconomie à Evry.
- 2001 : Théories et Méthodes de la Macroéconomie à Nice, Journées doctorales de Paris à Nanterre.
- 2000 : World Congress of the Econometric Society à Seattle, Théories et Méthodes de la Macroéconomie à Nanterre, Colloque des Jeunes Economètres à Marseille.

### ENSEIGNEMENTS

- Diagnostic de court terme et Nowcasting (Master 211) à l'Université Paris Dauphine.
- Econométrie non linéaire (Master 272) à l'Université Paris Dauphine.
- Econométrie des marchés de l'énergie (Master 129) à l'Université Paris Dauphine.
- Econométrie de la finance (Master 222) à l'Université Paris Dauphine de 2006 à 2008.
- Econométrie (Master 2) à Sciences Po de 2006 à 2009.
- Econométrie appliquée (Master 2) à l'Université du Havre de 2005 à 2007.
- Econométrie des séries temporelles (Master 1) à l'Université Paris Dauphine.
- Statistique appliquée (L3) à l'Université Paris Dauphine.
- Econométrie (L3) à l'Université Paris Dauphine de 2003 à 2006.
- Macroéconomie (L2) à l'Université Paris Dauphine de 2004 à 2006.
- Microéconomie (L1) à l'Université Paris Dauphine de 2003 à 2005.
- Pour un Sourire d'un Enfant (PSE institute) – Cambodge (mars – avril 2017), econometrics.

### LOGICIELS D'ECONOMETRIE ET PROGRAMMATION

- EViews, GAUSS, Gretl, Latex, Matlab, Python, Scilab.