

Marc Leandri

CEMOTEV
Université Versailles St-Quentin-en-Yvelines
47 Bd Vauban
78047 Guyancourt Cedex
France

01 39 25 57 00
marc.leandri@uvsq.fr
Français
né le 22/04/1979

Maître de Conférences en Sciences Economiques (depuis sept. 2010)
CEMOTEV - Université Versailles St-Quentin-en-Yvelines

Axes de recherche : Economie de l'Environnement et des Ressources Naturelles
Economie du changement climatique et économie de l'eau
Développement durable et évaluation environnementale

FORMATION

- 2005-2009 **Doctorat en Sciences Economiques de l'Ecole Polytechnique**
Mention très honorable*.
Soutenabilité environnementale et préservation des capacités.
Le cas de la capacité d'assimilation des écosystèmes dans l'analyse économique de la pollution optimale.
Jury : **Pr. Olivier Godard**, CNRS – Ecole Polytechnique (directeur de thèse).
 Pr. Christian Gollier, Toulouse School of Economics.
 Pr. Claude Henry, Columbia University – Sciences-Po Paris.
 Pr. Gilles Rotillon, Université Paris X (rapporteur).
 Pr. Thomas Sterner, Goteborg University (rapporteur).
- 2005 **DEA d'Economie de l'Environnement et des Ressources Naturelles** (Mention Très Bien)
Paris X – EHESS – Ecole Polytechnique – ENGREF – INAPG.
- 2004 **Diplômé de Sciences-Po Paris** (Majeure Relations Internationales)
Mention bilingue Anglais.
- 2004 **Diplômé de l'ESSEC**
Admis sur concours, classe préparatoire ECS.

ACTIVITES DE RECHERCHE

- 2012-2014 **Laboratoire Montpelliérain d'Economie Théorique et Appliquée, INRA**
Chercheur en délégation INRA.
- 2010-2012 **Groupe de Recherche en Economie Théorique et Appliquée, UMR CNRS 5113**
Enseignant-Chercheur.
- 2009-2010 **Instituto de Políticas y Bienes Públicos, CSIC, Madrid**
Chercheur Associé, projet de recherche postdoctorale en évaluation environnementale.
- 2009-2010 **Ecole des Hautes Etudes Hispaniques et Ibériques, Casa de Velázquez, Madrid**
Membre scientifique.
- 2007-2009 **Laboratoire d'Economie des Ressources Naturelles, Toulouse School of Economics**
Doctorant invité.
- 2007 **Columbia University, New York**
Chazen Institute Visiting Scholar, sous la direction du Professeur Geoffrey Heal.
- 2004 **Banque Interaméricaine de Développement – UNESCO, Paris**
Mission de conseil sur le développement des industries culturelles en Amérique Latine.

* La mention "très honorable avec félicitations" n'est plus attribuée pour les thèses de l'Ecole Polytechnique depuis le 1^{er} avril 2007.

PUBLICATIONS

Publications dans des revues internationales à comité de lecture

“Optimal pollution control with distributed delays” avec E. Augeraud (MIA - Université La Rochelle). A paraître au *Journal of Mathematical Economics*.

“The shadow price of assimilative capacity in optimal flow pollution control”, 2009, *Ecological Economics*, 68(4), 1020-1031

Working Papers

“Seeing the forest for its water” avec P. Campos et S. Begueria (CSIC)

Travaux en cours

“Ocean’s 2: CO₂ assimilative capacity degradation and optimal pollution control” avec M. Tidball (INRA - LAMETA)

“Higher Prices vs. Clearer Prices” avec M-E. Binet (CREM – Université de Rennes)

Chapitres d’ouvrage

“Capacité de charge”, dans le *Dictionnaire de la Pensée Ecologique*, eds. D. Bourg et A. Papaux, à paraître.

“L’apport des sciences humaines pour l’aide à la décision”, avec J.C. Péreau et al., 2014, dans le *Rapport sur le changement climatique en Aquitaine*, ed. H. Le Treut, 2013.

Autres publications

“Taxe carbone : un débat pollué par les malentendus” avec P. Boucard, *Rue89*, 2010.

“The EU Climate Policy and Border Adjustment”, *executive summary* de l’Atelier organisé par la Chaire Développement Durable EDF-Ecole Polytechnique, 2008.

“Un partenariat de développement entre acteurs locaux et internationaux pour proposer une solution énergétique locale, durable et à bas coût ” avec L. Marandin, *Sens Public*, 2006.

Activité de Referee *Banque Mondiale* (2012), *Actualité Economique* (2012), *Revue Economique* (2011), *Environmental and Resource Economics* (2011), *Resources and Energy Economics* (2010)

RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES & RESEAUX

<u>2013</u>	Organisateur du Workshop SEIME , Madrid (6-7 juin 2013).
<u>2012</u>	Co-organisateur du Workshop <i>Modélisation et régulation des pollutions</i> , La Rochelle (18-19 décembre 2012).
<u>2012</u>	Co-porteur du projet <i>Pollutions et saisonnalité</i> (Projet Exploratoire Premier Soutien du CNRS, 7000 €)
<u>2012-2014</u>	Porteur du projet SEIME (Projet International de Coopération Scientifique du CNRS, 15 000 €)
<u>2010-2012</u>	Co-responsable adjoint du Programme B du GREThA
<u>2007-2011</u>	Membre du Réseau <i>Mathématiques et Décision pour le Développement Durable</i> Réseau de Recherche Transdisciplinaire, CNRS.
<u>2009-2011</u>	Membre : <i>European Association of Environmental and Resource Economists</i> (EAERE) <i>Association Hispano-portugaise d’Economie de l’Environnement</i> (AERNA) <i>Association Française de Science Economique</i> (AFSE) <i>Association française d’Economie de l’Environnement</i> (FAERE)

COMMUNICATIONS

Conférences Internationales

- 2013 **EAERE Conference, Toulouse**
Association Européenne d'Economie de l'Environnement
- 2012 **AERNA Conference, Faro**
Association Hispano-Portugaise d'Economie de l'Environnement
- 2010 **IVth World Congress Environmental and Resource Economists, Montreal**
UQAM – ESG – CIREQ
- 2010 **9^{èmes} Journées Louis-André Gérard-Varet, Marseille**
IDEP
- 2010 **AERNA Conference, Las Palmas de Gran Canaria**
Association Hispano-Portugaise d'Economie de l'Environnement
- 2010 **ADRES Doctoral Conference, Lyon**
GATE – ADRES
- 2008 **AFSE Thematic Conference, Frontiers in Environmental Economics, Toulouse**
LERN – AFSE – Toulouse School of Economics
- 2008 **Sustainable Use of Resources and Economic Dynamics, Ascona**
ETH Zurich
- 2007 **IVth Biennial Conference of the Ecological Economics Society, New York**
United States Society for Ecological Economics
- 2007 **Public Goods, Public Projects, Externalities, Marseille**
European Science Foundation Networking Program Workshop

Séminaires

- 2013 **SEIME Workshop** (IPP-Madrid), **CEMOTEV** (Université Versailles St Quentin)
- 2011 **Mathématiques et Décision pour le Développement Durable** (Porquerolles)
- 2010 **EconomiX** (Paris X), **GREThA** (Bordeaux IV), **CERDI** (Clermont-Ferrand I),
CES (Paris I), **CREM** (Rennes I), **IEMN** (Nantes), **AMURE** (Brest)
- 2008 Séminaire **Economic Dynamics Workshop**, Toulouse School of Economics
- 2007 Séminaire **Permis d'émissions négociables**, Université Paris I
- 2006 Séminaire du Laboratoire d'Econométrie, Ecole Polytechnique

Autres communications

- 2011 Intervention dans le réseau européen de formation professionnelle INQUIRE
- 2011 Animation d'un atelier d'initiation à l'économie pour la Fête de la Science
- 2011 Co-réalisateur du film « **Quand je serai grand je serai économiste** » sur le GREThA

ENSEIGNEMENT

Niveau Master :

- 2010-2012 **Master Recherche Economie Appliquée (M1/M2), Université Bordeaux IV :**
Chargé de cours en *Economie du Bien-être* et en *Economie des Ressources Naturelles*
- 2010-2012 **Master Recherche Ingénierie Economique (M2), Université Bordeaux IV :**
Chargé de cours en *Modélisation de systèmes complexes et environnement*
- 2006-2007 **Master Recherche en Economie (M1), Université Paris II-Panthéon-Sorbonne**
Chargé de T.D. en *Programmation Linéaire*

Niveau Licence :

- 2011-2012 **Université Bordeaux II (L3 MASS) :** Chargé de cours en *Macroéconomie*
- 2010-2012 **Université Bordeaux IV (L1 AES):** Chargé de cours en *Macroéconomie*
- 2010-2011 **Université Bordeaux IV (L1 EG) :** Chargé de TD en *Microéconomie* et *Méthodologie*
- 2008-2009 **Sciences-Po Paris :** Chargé de conférence en *Microéconomie* et *Macroéconomie* ; Tutorat
- 2007-2008 **Université Toulouse II, IUT de Figeac :** Chargé de cours en *Introduction à l'économie*
- 2005-2007 **Classe Préparatoire ECE, Lycée Saint-Louis-de-Gonzague :** Chargé de colles
- 2001-2002 **Département de Finance, ESSEC :** Chargé de T.D. en *Théorie Financière*

AUTRES EXPERIENCES PROFESSIONNELLES (stages en banque d'investissement et ONG)

- 2003-2004 **CDC IXIS Capital Markets, Titrisation, Paris**
Structuration de transactions et élaboration de modèles de Cash Flow RMBS.
Réponses à des appels d'offres sur des financements structurés complexes.
- 2003 **Royal Bank of Scotland Financial Markets, Londres**
Structuration, pricing et marketing de produits dérivés de taux.
- 2004-2007 **Blue Energy, ONG Franco-Américaine, Bluefields, Nicaragua.**
Travail de terrain (1 mois) : construction d'éoliennes pour des communautés indigènes et étude des besoins énergétiques des communautés / Projet de développement (temps partiel) : recherche de subventions (bourse de 10,000 \$ de l'Agence de Développement Finlandaise) et développement d'un plan de certification de crédits carbone.
- 2001 **Un Techo para Chile, ONG Chilienne, Santiago de Chile, Chili.**
Construction de maisons pour des familles chiliennes défavorisées (1 mois).

LANGUES & INFORMATIQUE

- Anglais :** courant, Cambridge Certificate of Proficiency, grade A.
- Espagnol :** courant, usage professionnel et scientifique.
- Allemand :** niveau intermédiaire.
- Portugais :** niveau intermédiaire (certificat *Basico I* de la Casa do Brasil, Madrid).
- Stata, Latex, Scilab, Visual Basics, MS Office, Reuters, Bloomberg.