

Pierre COURTOIS
Directeur de recherche, INRA

Page personnelle : <https://sites.google.com/site/pmccourtois/>
Email: pierre.courtois@inra.fr

Adresse Professionnelle

INRA-SUPAGRO
Bat 26
2 Place Viala
34060 Montpellier

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2017-...	Directeur de Recherche 2 ^{ème} classe, INRA, Montpellier
2012-2017	Chargé de Recherche 1 ^{ère} classe, INRA, Montpellier.
2008-2012	Chargé de Recherche 2 ^{ème} classe, INRA, Montpellier.
2004-2008	Prof. Assistant, Université Autonome de Barcelone, Département d'économie théorique.
2002-2004	Post-doctorat Marie Curie (Union Européenne), CODE Université Autonome de Barcelone.
2001-2002	Ingénieur de Recherche, chargé de mission OCDE Paris
2000-2001	Attaché temporaire d'enseignement et de recherche, Université de Metz

FORMATION

2016	Habilitation à Diriger des Recherches, Université Paris Est Titre : Politiques de gestion des biens publics d'environnement : Comportements de contribution et critères de décision. Jury : Tark Tazdaït (dir), Jean Marc Bourgeon (rap), Mireille Chiroleu Assouline (rap), Luc Doyen (exa), Mouez Fodha (exa), Jean François Jacques (exa), Philippe Quirion (rap)
2002	Doctorat en Sciences Economiques, Université Paris X Titre : La négociation des problèmes globaux d'environnement : persuasion, dissuasion et imitation. Jury : Simon Cowan (co-dir), Christophe Deisenberg (rap), Jean Charles Hourcade (exa), Gilles Rotillon (dir), Kathleen Schubert (rap)

PRIX ET DISTINCTION

2016	Outstanding American Journal of Agricultural Economics Article Award (Prix du meilleur article d'économie agricole 2015) décerné par l'American Agricultural Economics Association
2004-2008	Ramon y Cajal fellowship, ministère de l'éducation, Espagne
2002-2004	Marie Curie post-doctoral individual fellowship, EU
1998-2001	Paris-Oxford D-Phil fellowship

PUBLICATIONS

Courtois, P., Figuières, C., Mulier, C., Weill, W. (2018) A Cost-Benefit Approach for Prioritizing Invasive Species, **Ecological Economics**, 146, pp.607-620 (CNRS 1, HCERES A)

Courtois, P., Nessah, R., Tazdaït, T., (2017) **Existence and Computation of Berge Equilibrium and of two Refinements**, **Journal of Mathematical Economics**, 72, pp.7-15. (CNRS 1, HCERES A)

Courtois, P., Nessah, R., Tazdaït, T., (2015) **How to Play Games? Nash versus Berge Behaviour Rules**, **Economics and Philosophy**, 31(1), pp.123-139. (CNRS 1, HCERES A)

Courtois, P., Subervie, J. (2015) **Farmer Bargaining Power and Market Information Services**, **American Journal of Agricultural Economics**, 97(3)(2015), pp. 953-977. (AAEA outstanding AJAE Article 2016) (CNRS 1, HCERES A) short version in French published in **INRA Sciences Sociales** n°6 Juin 2015

Courtois, P., Haeringer, G. (2015) Environmental Cooperation: Ratifying Second-Best Agreements. Published in **GAME THEORY AND INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL COOPERATION**, Finus M and Caparros A. ed. Elgar, London

Courtois, P., Figuières, C., Mulier, C. (2014) **Conservation Priorities when Species Interact: The Noah's Ark Metaphor Revisited**, **PLOS ONE**, 9(9), pp.1-8. (JCR 3.54, SJR Q1)

Courtois, P., Tazdaït, T., (2014) **Bargaining over a Climate Deal: Deadline and Delay**, **Annals of Operations Research**, 220(4), pp.205–221. (CNRS 2, HCERES A)

Courtois, P., Haeringer, G. (2012) **Environmental Cooperation: Ratifying Second-Best Agreements**, **Public Choice**, 151, pp.565-584. (CNRS 1, HCERES A)

Courtois, P., Tazdaït, T. (2012) **Learning to Trust Strangers: An Evolutionary Perspective**, **Journal of Evolutionary Economics**, 22(2), pp.367-383. (CNRS 2, HCERES A)

Courtois, P., Tazdaït, T. (2012) **Climate Cooperation: The Role of Issue Linkages/ Coopération sur le Climat: Le Mécanisme de Négociations Jointes**, **Négociations**, 18(2), pp.25-42. (HCERES Pol.Sci)

Courtois, P. (2010) **International Cooperation by Médiation: The power of the chair / Médiation et Coordination Internationale: Le poids du président des négociations**, **Revue d'Economie Politique**, 120(6), pp.973-989. (CNRS 2, HCERES B)

Courtois, P., Tazdaït, T. (2008) **Accord Climatique : Concession et ratification**, **Revue Economique**, 59(4), pp. 719-736. (CNRS 2, HCERES A)

Courtois, P., Tazdaït, T. (2007) **Games of Influence in Climate Change Negotiations : Modelling interactions**, **Ecological Modelling**, 204(3), pp. 301-314. (CNRS 2, HCERES B, SJR Q1)

Courtois, P., Tazdaït, T. (2007) **Formation and Development of Environmental Agreements / Formation et Développement des Accords Environnementaux : Les effets de leadership**, **Négociations**. 8(2), pp. 121-137. (HCERES Pol.Sci)

Courtois, P. (2004) **The Status of Integrated Assessment in Climatic Policy Making: An overview of inconsistencies underlying response functions**, **Environmental Science and Policy**, 7, pp. 69-75. (CNRS 3, HCERES B, SJR Q1)

Ambrosi, P., Courtois, P. (2004) **Les Impacts du Changement Climatique : La part de l'arbitraire**, **Natures, Sciences, Sociétés**, 12(4), pp. 375-386. (CNRS 4, HCERES C)

Courtois, P., Péreau, J.C., Tazdaït, T. (2004) **An evolutionary Approach to Climate Change Negotiations / Une Approche Evolutionniste des Négociations Internationales dans le Cadre du Changement Climatique**, **Louvain Economics Review**, 70 (1), pp. 31-51. (CNRS 3, HCERES B)

Courtois, P. (2002) **Multigas Emissions Coefficient in the JOBS model**. OECD ENV/EPOC/GSP 04/02

Courtois, P., Lepesant, T., Hourcade, J.C. (2000) **Socio-economics of policy formation and choices**. Published in **European Leadership of Climate Change and Sustainability Regimes**, Grubb M. and Gupta J. ed. Kluwer, Netherlands(2000), pp. 122-143.

SEJOURS DE RECHERCHE A L'ETRANGER

2004-2008 Dept. Economie, Universitat Autònoma de Barcelona, Espagne
2002-2004 CODE, Universitat Autònoma de Barcelona, Espagne
1998-2000 Worcester College, U. Oxford, UK

RESPONSABILITE COLLECTIVE

2018-... Directeur adjoint du l'UMR 1135 CEEM
2016-2017 Directeur Adjoint de l'UMR 1135 LAMETA
2016-... Membre élu du Conseil Scientifique du Département SAE2
2015-2016 Membre du Conseil de Laboratoire LAMETA
2015-2016 Coordinateur du projet de restructuration du fonctionnement de l'unité LAMETA
2009-2013 Co-responsable avec Charles Figuières de l'axe 4 « Economie de biodiversité » du LAMETA

ORGANISATION DE SEMINAIRES, CONFERENCES ET WORKSHOPS (DEPUIS 2013)

2015 Organisateur du Workshop : « The Economics of Ecosystems », 13-14 décembre 2015
2013-... Membre du comité exécutif de BIOECON (Cambridge)

2013-15 Coordinateur du séminaire A2D2 « économie de la biodiversité »

CONTRATS DE RECHERCHE ET EXPERTISE (DEPUIS 2014)

- 2016-2020 Participation au projet ANR Green-Econ (Coordonné par H.Stahn et N.Querou), Workpackages 1 et 2, (351500euros)
- 2016-2020 Coordination avec Gael Thebaud (UMR BGPI) du contrat de recherche INRA Métaprogramme SMACH intitulé BECOSMACH (100000euros)
- 2016-2018 Coordination avec Alban Thomas du Contrat de recherche ONEMA « Gestion spatialisée de la Jussie dans le marais Briéron » (76000euros)
- 2016-2016 Expertise scientifique ANRT Cifre
- 2013-2016 Coordination avec Alban Thomas du Contrat de recherche ONEMA du programme d'action dans le domaine des eaux continentales de surface / Gestion des espèces envahissantes, le cas de la Jussie (123000euros)
- 2014-2014 Expertise pour le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable / 27-28 Janvier 2014, animation de l'atelier et table ronde avec les membres du ministère en charge de la préparation de COP21 Paris 2015

RAPPORTEURS POUR LES REVUES

Journal of Environmental Economics and Management, Journal of Evolutionary Economics, European Journal of Operation Research, Scandinavian Journal of Economics, American Journal of Agricultural Economics, Oxford Economics Papers, Journal of Public Economics, Public Choice, Recherches Economiques de Louvain, Resource and Environmental Economics, Ecological Economics, Climatic Change, Integrated Assessment Modelling, Optimal Control Applications and Methods, GAMES, Revue d'Economie Politique, Revue Economique, Annals of Operation Research, Economics and Philosophy, Ecological Economics.

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT (DEPUIS 2009)

- 2015-2016 - *Theorie des Jeux L3 (50h) Université de Montpellier*
 - *Négociations internationales des problèmes globaux d'environnement (3h), Master Ecodeva (Supagro)*
- 2009-2015 - *Négociations internationales des problèmes globaux d'environnement (3h), Master A2D2 (Supagro)*
 - *Théorie des jeux et gestion des problèmes globaux (3h annuelles), 2^{ème} année Ingénieurs Supagro*
 - *Théorie des Jeux (12h), Master A2D2 (Supagro)*

SEMINAIRES INVITES (DEPUIS 2013)

- Séminaire CIES, Octobre 2016, Genève – Controlling Spatially Established Invaders: an Optimal Decision Tool for Managers
- Séminaire INRA-AGRO, Juin 2016, Montpellier - Accounting for Spatially Heterogeneous Preferences while Managing Invasive Species : A Choice Experiment
- Séminaire PEES, Mai 2016, Paris – Biological invasions: Centralized and decentralized managements.
- Séminaire Tour du Valat, Mai 2015, Tour du Valat - Managing biological invasions: How to set priorities?
- Séminaire GRETHA, Mars 2015, Bordeaux – Conservation Priorities when Species Interact: The Noah's Ark Metaphor Revisited
- Séminaire ALISS, Décembre 2014, Paris – Managing biological invasions: How to set priorities?
- Séminaire du CIRED, Janvier 2014, Nogent - Farmer Bargaining Power and Market Information Services
- Séminaire économétrie du GREMAQ, Avril 2013, Toulouse – Farmer Bargaining Power and Market Information Services

ENCADREMENT D'ETUDIANTS (DEPUIS 2015)

Co-directeur de thèse : César Martinez (2016-...), Chloé Mulier (2011-2015)

Membre de comités de thèse : Estelle Midler (2008-2012), Sylvie Campagne (2015...), Emeline Hily(2014-2017), Daniel Gilbert (2017-..)

Encadrement de mémoires de master : Joakim Weill (AgroparisTech 2016), Lise Chesnerie (Agroparistech 2016), Oriane Cormier (Agroparistech 2016), Joakim Weill (AgroparisTech 2015)