

Notice individuelle *curriculum vitae*

Nom patronymique : Beaumais

Prénom usuel : Olivier

Date et lieu de naissance : 20/04/1965 à Petit-Quevilly (76)

Nationalité : Française

Adresse professionnelle : Faculté de Droit, de Sciences Économiques et de Gestion, Université de Rouen Normandie, 3, avenue Pasteur, 76000 Rouen.

Téléphone et adresse e-mail : 02.32.76.96.37, olivier.beaumais@univ-rouen.fr

Titres Universitaires : DEA d'Économie Mathématique et d'Économétrie, Université Paris I, octobre 1990. Thèse de Doctorat en Sciences Économiques : « *Une réinterprétation des politiques de l'environnement par les modèles* », soutenue le 10 février 1995 à Paris. Directeur de thèse : Professeur Paul Zagamé. Reçu le 30 mai 1996 au concours d'agrégation des Universités, section Sciences Économiques.

Fonction : Professeur des Universités, classe exceptionnelle, deuxième échelon (promotion CNU). Titulaire de la prime d'encadrement doctoral - octobre 2021/octobre 2025.

Établissement de fonction : Université de Rouen Normandie

Membre du LERN UR 4702, Université Rouen Normandie

Membre associé de LISA UMR CNRS 6240, Université Pasquale Paoli, Corte.

<https://sites.google.com/site/obeaumais/>

Activités d'enseignement

Lors du passage au LMD à l'Université de Rouen (quadriennal 2004-2007), j'ai été en charge de la coordination de la refonte complète de l'offre de formation du niveau MASTER. Cette refonte s'est traduite par la création de quatre spécialités de MASTER, là où un seul DEA existait précédemment. Ces spécialités débutent en M1, se prolongent en M2, avec une faible différenciation entre spécialités « recherche » et spécialités « professionnelles ». Trois d'entre-elles (Gestion des risques environnementaux, Gestion des risques financiers, Diagnostic social) ont été reconduites, sous une forme amendée, à l'occasion du quadriennal 2008-2011, du quinquennal 2012-2016, puis du quinquennal 2017-2021. Pour le quinquennal qui a débuté en 2022, trois mentions de master, reprenant l'esprit des spécialités antérieures ont été à nouveau accréditées. Je suis responsable de la mention Économie de l'Environnement, de l'Énergie, et des Transports, parcours « Management de l'environnement et du développement durable ».

- **01/09/1999-... :**
- Professeur à la Faculté de Droit, de Sciences Économiques et de Gestion, Université de Rouen.

-Économétrie appliquée (MASTER Sciences Économiques, première année) ;

- Économétrie des variables qualitatives (MASTER Sciences Économiques, deuxième année) ;
- Analyse coût-bénéfice appliqué à l'environnement (MASTER Sciences Économiques, deuxième année) ;
- Politiques sectorielles de l'environnement (MASTER Sciences Économiques, première année) ;
- Économie de l'environnement, MASTER « gestion de l'environnement », UFR des sciences et techniques, Université de Rouen.
- Économie des déchets et de l'eau, MASTER « Environnement – Développement durable, management environnemental et géomatique », Université Paris I, Panthéon-La Sorbonne ;
- Water Economics, Master "Economic Decision and Cost Benefit Analysis", Paris School of Economics
- Techniques of Environmental Valuation, Master 2 "Applied Economics", Université de Corse
- Computable General Equilibrium Models, Master 2 "Applied Economics", Université de Corse
- Évaluation des impacts non-marchands, Master 2 IPESD, Université du Havre
- Analyse coûts-avantages, Master 2 « Expertise économique », Université Côte d'Azur

Animation scientifique

- **Septembre 2022**, co-organisateur, avec Natacha Raffin, de la 9^{ème} conférence annuelle de la FAERE (French Association of Environmental and Resource Economists), Rouen.
- **Septembre 2001–Décembre 2011 : Directeur du Centre d'analyse et de recherche en économie (CARE EA-2260)**, laboratoire d'économie de l'Université de Rouen.
- **2004-2008** : Président de la commission de spécialistes d'économie, Université de Rouen.
- **2004-2011 : Directeur de l'école doctorale Économie-Gestion-Normandie.**
- **2010-2014 : Membre élu du comité directeur de l'Association Française de Sciences Economiques.**
- **2004-2007** : Membre élu du Conseil national des universités, section sciences économiques.
- **2001-2011** : Président du Conseil scientifique de la faculté de droit, de sciences économiques et de gestion.
- **2001-2008 : Membre élu du Conseil scientifique de l'Université de Rouen.**
- **2008-2012 : Membre élu du Conseil d'administration de l'Université de Rouen.**
- **2015-2016 : Membre élu de la CFVU de l'Université de Rouen.**
- **2016 - ... : Membre élu de la CR de l'Université de Rouen.**
- **2000-2010 : Responsable de l'axe 2** (Activités professionnelles, organisations et territoire) du Pôle de recherche en Sciences Humaines et Sociales (Institut de Recherche en Sciences Humaines et Sociales, Université de Rouen).
- **Mai 2008 – Janvier 2012** : membre du comité de direction de la **fédération SCALE**.

- **2000-2004** : membre titulaire de la Commission de spécialistes de la 5° section. Membre suppléant de la Commission de spécialistes de 6° section.
- **1999-2003** et **2007-** : membre élu du Conseil d'UFR de la faculté de droit, économie, gestion de l'Université de Rouen.
- **1997-1999** : membre élu du Conseil d'administration de l'Université de Metz, membre élu du Conseil d'UFR de la faculté de droit, économie, administration de l'Université de Metz.
- **1997-1999** : Responsable du département d'économie, Université de Metz ;
- **1997-1999** : Responsable de la licence de Sciences Économiques, Université de Metz ;
- **1997-1999** : Directeur adjoint de la MST « Aménagement-environnement », Université de Metz ;
- **1997-1999** : Président de la Commission de spécialistes de 5° section, Université de Metz.

Activités d'expertise

- **1991-2003** : Conseiller Scientifique (aspects économiques des politiques de l'environnement), Commissariat général du Plan, Service Économique, Financier et International.
- **1991-1993** : Rapporteur de l'Atelier I « Environnement, économie, croissance » de la Commission « Environnement, qualité de vie, croissance » du XI° Plan.
- **1994-2003** : Participation à diverses commissions et groupes de travail du Plan : groupe Boiteux (*Transports : pour un meilleur choix des investissements*, 1994), groupe de travail *énergie 2010-2020*.
- **1996** : Expert auprès du gouvernement belge, services du Premier ministre, Affaires scientifiques, techniques et culturelles, pour l'évaluation de projets scientifiques dans le cadre du « Plan d'appui scientifique à une politique de développement durable ».
- **1996-1997** : Rapporteur du groupe de travail « Évaluation du dispositif des Agences de l'eau ».
- **1997-1999** : Membre du groupe « fiscalité de l'environnement » du Conseil d'Analyse Économique, service du Premier ministre.
- **1998-2001** : Organisateur et rapporteur du séminaire « Économie de l'environnement », Commissariat général du Plan.
- **juin 1999 - mars 2000** : rapporteur du groupe « Application de la règle de Hotelling » dans le cadre de l'actualisation du rapport Boiteux « *Transports : pour un meilleur choix des investissements* », Commissariat général du Plan. Le chapitre rédigé dans ce contexte porte sur le prix du carbone à appliquer lors de l'évaluation des projets d'infrastructures de transport.
- **décembre 2000-2001**: coordonnateur scientifique d'un projet de recherche intitulé « Approches juridico-économiques du principe de précaution » dans le cadre du programme de recherches « Seine Aval 2 ». Le programme « Seine Aval 2 », d'une durée de six ans, vise à établir un diagnostic sur l'état de l'estuaire de la Seine

(pollution microbienne de l'eau, pollution d'origine industrielle, agricole, effet sur les populations de poisson, risques sanitaires etc.).

- **février 2006-février 2007** : membre du groupe de travail « outils économiques et développement durable », ministère de l'économie, de l'écologie.
- **janvier 2008...** : expert auprès de l'AERES (expertise des formations, niveau MASTER).
- **mai 2008** : membre extérieur du comité de sélection de l'Université de Corte (recrutement de deux maîtres de conférences en économie du tourisme et en économie de l'environnement).
- **juin 2008** : membre du comité de visite AERES des écoles doctorales de droit et d'économie et gestion de l'Université Paris 2.
- **février 2010...** : Président du comité de visite AERES des écoles doctorales de droit et d'économie et gestion de l'Université Montpellier 1.
- **décembre 2013** : Président du comité de visite AERES de l'UMR Economie publique, INRA, ParisTech.
- **mars 2016** : Président du comité de visite HCERES du laboratoire LARJE, Université de Nouvelle-Calédonie.
- **novembre 2018** : membre du comité de visite HCERES du laboratoire CRISS, Université de Valenciennes.
- **2001...** : Responsabilité scientifique de projets de recherche financés dans le cadre du CPER Haute-Normandie, sur le thème des déchets (comportement de recyclage et altruisme) et de l'eau (alimentation en eau potable et risque sanitaire) pour des montants annuels moyens de 10000€ environ.

Invitations récentes à des conférences ou séminaires

- **Beumais O. (2013)** "Improving solid waste management in the Island of Beauty (Corsica): A rank-ordered logit approach with observed heterogeneous ranking capabilities", **keynote speaker**, first Workshop on Non-Market Valuation (WONV), Nantes, June 24-25, 2013.
- **Beumais O. (2015)** "Average J. versus everyone else: recent advances in empirical modeling of heterogeneous environmental preferences", **keynote speaker**, third thematic conference of the French Association of Environmental and Resource Economists, April 21-22, Toulon.
- **Beumais (2016)** "Time for waste, waste of time? Assessing heterogeneous values of time spent recycling using a latent-class rank-ordered logit approach" with Dumè Prunetti, workshop "Environment and Behaviour: Application to Waste Management", October 13th, Montpellier.
- **Beumais (2016)** "Time for waste, waste of time? Assessing heterogeneous values of time spent recycling using a latent-class rank-ordered logit approach" with Dumè Prunetti, workshop « *Environnement, territoire et milieu urbain : regards croisés* », December 5th, Angers.

- **Beaumais (2017)** “Time for waste, waste of time? Assessing heterogeneous values of time spent recycling using a latent-class rank-ordered logit approach” with Dumè Prunetti, Environmental and Natural Resource Economics Seminar, Lameta, May 12th, Montpellier.
- **Beaumais (2018)** “Exploring in-depth joint pro-environmental behaviors: a multivariate ordered probit approach applied to household waste recycling” with Apolline Niérat, Séminaire Smart-Lereco, January 23rd, Rennes.
- **Beaumais (2018)** “Exploring in-depth joint pro-environmental behaviors: a multivariate ordered probit approach applied to household waste recycling” with Apolline Niérat, Séminaire Lemna, November 22, Nantes.
- **Beaumais (2019)** “Exploring in-depth joint pro-environmental behaviors: a multivariate ordered probit approach applied to household waste recycling” with Apolline Niérat, Séminaire Cerdi, March 19, Clermont-Ferrand.
- **Beaumais (2019)** “Exploring in-depth joint pro-environmental behaviors: a multivariate ordered probit approach applied to household waste recycling” with Apolline Niérat, Séminaire IDP, April 19, Valenciennes.

Invitations récentes dans des universités étrangères

- University of Social Sciences and Humanities, Hanoi, Vietnam, Summer School FSP2S-2007, plenary session « Computable general equilibrium modelling ».
- Summer School 2007, « Sustainable development in Vietnam along its international integration », National Economics University, Hanoi, 16-17 juillet 2007.
- Séminaire international Béjaia-Rouen, Contribution à la connaissance de la ressource en eau du bassin versant de la Soummam, Université de Béjaia, 26-28 octobre 2008.
- Mission Égide, 18-26 octobre 2009, Tunis, cours d'économétrie des variables qualitatives, ESC-Tunis.
- Collège doctoral maghrébin Hammamet, 17-19 juin 2010, PS2D conférence et École doctorale, Hammamet, 21-23 juin 2010.
- Brock University, Canada, mars 2011, séjour recherche.
- Brock University, Canada, avril 2013, séjour de recherche.
- IEHC Carthage, Tunisie, mai 2016, doctoriales recherche 2016, atelier quantitatif « Modélisation de l'hétérogénéité des préférences individuelles ».

Participation à des jurys de thèse (depuis 2002)

Olivier Petit, « De la coordination des actions individuelles aux formes de l'action collective : une exploration des modes de gouvernance des eaux souterraines », Université de Versailles-Saint-Quentin en Yvelines, novembre 2002, rapporteur.

Jean De Beir, « Ressources environnementales et politiques d'incitation au recyclage », Université Paris 1, décembre 2002, rapporteur.

Alban Verchère, « Essais sur le lien entre développement durable et équité intergénérationnelle : Une approche par la modélisation », Université Louis Pasteur, décembre 2002, rapporteur.

Alexandra Togia, « Efficacité et incitation dans les régimes de régulation reposant sur des mécanismes de financement », EHESS, février 2003, rapporteur.

Sebnem Sahin, « Politiques économiques pour un développement durable et émissions de GES en Turquie : Recommandations du modèle d'équilibre général régional TURCO », Université Paris 1, janvier 2004, rapporteur.

Sabine Mage, « Ouverture commerciale et croissance : Une analyse en équilibre général appliqué au cas de la Pologne », Université Paris Dauphine, novembre 2004, rapporteur.

Céline Hay-Leprêtre, « Dynamiques spatiale et temporelle de l'aléa d'inondation : De l'analyse des phénomènes à l'évaluation des pratiques d'aménagement », Université de Rouen, novembre 2005, suffragant.

Jérôme Le Tensorer, « Apports de la théorie des choix collectifs à l'analyse des négociations sur la réduction des gaz à effet de serre », Université de Caen, décembre 2005, suffragant.

Lulit Mitik, « Genre, politiques publiques et travail des femmes », Université de Nice, novembre 2007, rapporteur.

Hélène Maisonnave, « La politique de discrimination positive en Afrique du Sud. Une analyse en équilibre général calculable », Université de Nice, novembre 2007, suffragant.

Maixent Loubassou Nganga, « Economie rentière congolaise et le syndrome hollandais : une analyse en terme d'équilibre général calculable », Université d'Amiens, mars 2008, rapporteur.

Fatih Karanfil, « Relation énergie-économie et régulation environnementale en présence de l'économie non-enregistrée », Université Paris 1, décembre 2008, rapporteur.

Julien Chevallier, « Les règles de fonctionnement du marché européen du carbone (2005-2007) : le rôle du stockage et de l'emprunt de quotas, les fondamentaux du prix et les stratégies de gestion des risques », Université Paris 10, décembre 2008, rapporteur.

Julie Bulteau, « La mobilité durable en zone urbaine : efficacité et perspective des politiques d'environnement », Université de Nantes, mars 2009, rapporteur.

Nathalie Dumax, « Les mesures de compensation : un indicateur du coût environnemental », Université de Strasbourg, décembre 2009, rapporteur.

Juliette Gadaud, « Une approche économique de la rémunération pour services rendus en forêt privée : le cas de l'accueil du public », Université Bordeaux IV, décembre 2009, rapporteur.

Ismaël Fofana, « Chocs et politiques macro-économiques, allocation intra-ménage du temps et réduction de la pauvreté en Afrique », Université Paris 1, mars 2010, rapporteur.

Yacouba Gnègnè, « Quatre essais sur l'épargne nette ajustée et la mesure du développement soutenable », Université d'Auvergne, Clermont-Ferrand 1, juillet 2010, rapporteur.

Jean-Christophe Martin, « Impacts économiques d'une politique de réduction des émissions de gaz à effet de serre pour la Région Aquitaine », Université Bordeaux IV, septembre 2010, rapporteur.

Oussama Zhagdoud, « Croissance économique et qualité environnementale : Études empiriques dans le cas de la Tunisie », Université Paris 1, décembre 2010, rapporteur.

Maria Maslianskaia-Pautrel, « La méthode hédonique comme moyen d'évaluation environnementale : questionnement théorique, application empirique au territoire de l'estuaire de la Loire », Université de Nantes, octobre 2011, rapporteur.

Hiroaki Yamagani, « Développement durable et politiques fiscales », Université Paris 1, décembre 2011, rapporteur.

Nathalie Lameta, « La prise en compte de la variable environnementale dans les stratégies des firmes : une approche en termes de jeux expérimentaux avec application au secteur agroalimentaire », Université de Corse, décembre 2011, rapporteur.

Denis Boissin, « Formalisation de l'apport des organisations-frontières dans la prise de décision publique par le biais d'un modèle multi-agents », Université de Nice Sophia-Antipolis, décembre 2011, rapporteur.

Sterenn Lucas, « Les déterminants de la consommation verte : une application aux produits de la mer », Université de Nantes, juin 2012, rapporteur.

Marie-Émilie Mollaret, « Approche de la monétarisation des impacts environnementaux issus de l'analyse du cycle de vie par la méthode des choix multiples : Application à la gestion des ordures ménagères », Université de Nanterre, octobre 2012, rapporteur.

Huanxiu GUO, « The New Rural Reconstruction Movement and Sustainable Agricultural Development in China », Université d'Auvergne, octobre 2013, rapporteur.

Amine Akbi, « Les implications du développement des biocarburants », Université de Nice Sophia-Antipolis, décembre 2013, rapporteur.

Malgorzata Ogonowska, « Intermédiation, Normes et Stratégies de Marché dans l'Offre des Produits Touristiques », Université de Nice Sophia-Antipolis, décembre 2013, rapporteur.

Thierry Kalisa, "Economic Valuation of Ecosystems and Natural Resources", Université de Lyon, mai 2014, rapporteur.

Oualid Gharbi, « Évaluation des politiques européennes d'énergie et d'environnement avec un modèle d'équilibre général calculable : GEME3-BiasedTechnicalChange », Université d'Orléans, juin 2014, rapporteur.

Idda Corinne, "Caractéristiques biologiques spatialisées et influence des stratégies individuelles dans la gestion des ressources halieutiques : une approche par les jeux différentiels", Université de Corse, juillet 2014, suffragant.

Kirakozian Ankinée, "Trois essais en économie des déchets : comportements individuels et politiques publiques", Université de Nice, Juin 2015, rapporteur.

Herrera Araujo Daniel, "Essays on Environmental economics, Health economics and Industrial organization", Université Toulouse 1, Septembre 2015, rapporteur.

Gnonlonfin Amandine, « Gestion des déchets solides municipaux en méditerranée : Trois approches d'instruments de financement pour une gestion durable », Université de Toulon, Décembre 2015, rapporteur.

Ruiz Vicente, "Analysis and evaluation of economic policy instruments for environmental control in Mexico", Université Paris 1, Mai 2016, suffragant.

Domergue Magali, « Donner une valeur monétaire à l'environnement, une aide à la décision publique ? Le cas de la gestion des déchets et du solaire photovoltaïque à Paris », EHESS-CIRED, Novembre 2016, suffragant.

Tu Gengyang, « La valeur de la forêt pour la population locale : une analyse spatiale », AgroParisTech-Nancy, Décembre 2016, rapporteur.

Amouzou Esther, « Déterminants du commerce international de déchets dangereux et recyclables », Université Paris-Est Créteil, Décembre 2017, rapporteur.

Bakalogou Salomé, « Les obstacles à la baisse des consommations énergétiques dans le secteur résidentiel Une analyse empirique du cas français », Université Montpellier 1, Mai 2019, rapporteur.

Ongono Olinga Jean-Galbert, « Protected areas, deforestation and agricultural performances in developing countries », Université Clermont Auvergne, Septembre 2019, rapporteur.

Mouatte Olivier, « Le rôle de la culture dans les dynamiques urbaines : une analyse économique des aménités culturelles », Université d'Angers, Janvier 2020, rapporteur.

Pantet Jérémy, « Utilisation de l'estuaire de la Seine par l'économie régionale : Modélisation Entrées-Sorties étendue à l'environnement et perspectives pour 2050 », Université du Havre, Septembre 2020, Président.

Ling Yuheng, "Corsican Housing Market Analysis: Applications of Bayesian Hierarchical Models", Université de Corse, Décembre 2020, Président.

Nziengui Patrick, « Analyse de l'impact des réformes économiques sur les inégalités de genre et la pauvreté en Afrique. Application au Burkina Faso et au Sénégal », Université du Havre, Décembre 2020, Président.

Corneille Adrien, « Préférences hétérogènes de grands projets miniers : Trois essais en évaluation non marchande », Université de Sherbrooke, Septembre 2021, rapporteur.

Ba Mamoudou, « Essais sur le bien-être et les stratégies d'adaptation des ménages ruraux mauritaniens face aux chocs pluviométriques », Université de Pau, Décembre 2021, rapporteur.

Genave Anne, "Essays on energy vulnerability and energy transition in Small Island Developing States", Université de La Réunion, Décembre 2021, rapporteur.

Claise Fanny, « Three essays on pro-environmental behavior », Université Paris Nanterre, Novembre 2022, rapporteur.

Escalante Luis, « L'impact du changement climatique sur la pauvreté des femmes. Application à la Bolivie », Université Le Havre Normandie, Septembre 2022.

Malliet Paul, "Three essays on macroeconomics of low-carbon transition", Université Paris Nanterre, Décembre 2022, rapporteur.

Raineau-Rispal Esther, "Building A Sustainable Future How Energy Retrofits Are Reshaping The Construction Industry", Université Paris Nanterre, Juin 2023, rapporteur.

Ashok Sumeet, "Essays on Educational Disparities: Gender, Disabilities, and Schooling Outcomes in Pakistan", Université de Pau et des Pays de l'Adour, Octobre 2023, rapporteur.

Amiri Tristan, “The water springs protection on the Vittel impluvium: monetary valuation of environmental and social services and of the impacts on the local economy”, Université de Lorraine, Décembre 2023, rapporteur.

Participation à des jurys d’habilitation à diriger des recherches (depuis 2002)

Fodha Mouezz, Université Paris 1, 2003.

Garcia Serge, Université Toulouse 1, Septembre 2011.

Laroutis Dimitri, Université de Corse, Juillet 2015.

Prunetti Dumè, Université de Corse, Juillet 2015.

Travers Muriel, Université d’Angers, Novembre 2015.

Salanié Julien, Université Jean Monnet, Novembre 2016.

Maisonnave Hélène, Université du Havre, Novembre 2016.

Ricci Olivia, Université de la Réunion, Septembre 2019

Garabedian Sabine, Université de la Réunion, Septembre 2021

Kirat Djamel, Université d’Orléans, Mars 2023.

Abildtrup Jens, Université de Lorraine, Juin 2023.

Encadrement de thèses

Thèses soutenues

Arnaud Lemaître, « Délégation de service public, tarification et pouvoir de marché : une application au secteur de l’eau en France », thèse soutenue le 12 juillet 2006. Arnaud Lemaître est actuellement agent immobilier.

Anne Briand, « Politiques tarifaires de l’eau, sécurité alimentaire et vulnérabilité climatique : un modèle d’équilibre général calculable éclairé par une enquête ménage », thèse soutenue le 2 novembre 2006. Anne Briand est actuellement maître de conférences à l’Université de Rouen.

Dimitri Laroutis, « Les activités industrielles liées à l’estuaire de la Seine et leurs impacts environnementaux : Analyse coûts-bénéfices pour une gestion prospective intégrée », co-direction avec Robert Lafite, thèse soutenue le 20 novembre 2006. Dimitri Laroutis est actuellement enseignant-chercheur à L’ESC Amiens.

Rodica Sandu-Loisel, « Politiques énergétiques et options économiques des stratégies climatiques en Roumanie : une approche par la modélisation en équilibre général calculable », thèse soutenue le 11 septembre 2007. Rodica Sandu-Loisel est actuellement Maître de conférences à l’Université de Nantes.

Albert Lessoua, « Impacts distributifs de la pollution atmosphérique et bénéfices des politiques environnementales : une application à la Haute-Normandie », soutenance le 27 juin 2008. Albert Lessoua est actuellement enseignant-chercheur à l’ESCE (École supérieure du commerce extérieur).

Amine Boutaba, « Dynamique des prix des permis d'émission négociables et formation des anticipations », thèse soutenue le 3 décembre 2009. Amine Boutaba est actuellement Maître de conférences à l'Université d'Évry.

Pierre-Alexandre Mahieu, « Stated preferences: empirical applications and methodological contributions », co-direction avec P. Riera, Université de Barcelone, thèse soutenue le 7 décembre 2009. Pierre-Alexandre Mahieu est actuellement Maître de conférences à l'Université de Nantes.

Mourad Kertous, « Estimation de la fonction de demande d'eau en Algérie, thèse soutenue le 23 novembre 2012. Mourad Kertous est actuellement Maître de conférences à l'Université de Brest.

Brahim Djemaci, « La gestion des déchets ménagers en Algérie : Analyse prospective et éléments d'efficacité », thèse soutenue le 27 novembre 2012. Brahim Djemaci est actuellement Maître Assistant en Algérie.

Crastes Romain, "Expérience de choix : contribution méthodologique à la définition de critères de validité interne et externe - Application au ruissellement érosif en Haute-Normandie", thèse soutenue le 4 décembre 2014. Romain Crastes est actuellement *Assistant Professor* à l'université de Leeds (UK ; *Leeds University Business School*).

Niérat Apolline, « Innovation tarifaire, normes sociales et comportement de tri : effets d'éviction ou effets de renforcement ? », Université de Rouen Normandie, Thèse soutenue le 10 décembre 2021.

Hilali Mustapha, « Choix économiques individuels pro-environnementaux : le rôle des ONGE », Université de Rouen Normandie, Thèse soutenue le 6 octobre 2023.

Thèses en cours

Salvatore Enzo, « Modélisation de la gestion intégrée des usages de l'eau – une approche micro-macro », première inscription en novembre 2023, Université de Rouen Normandie.

Liste de publications

Travaux non-publiés et soumissions

Beumais O., Briand A., Millock K., Nauges C. (2009) Household behaviour and environmental policy: Household Adoption of Water-Efficient Equipment and Demand for Water Quality, OECD, Environment Directorate, June 2009.

Beumais O., Crastes R., Mahieu P. A. (2012) "Tap Water, Top Water? Health Status and Willingness to Pay to Improve Tap Water Quality", *in progress*.

Beumais O. (2012) "Tap Water Consumption: Assessing the Role of Attitudes towards Environment using Non-Parametric Mokken Scale Analysis", *in progress*.

Beumais O., Maisonnave H. (2012) "Robinson Crusoe Revisited: Water Resources Dynamics in a mid-size Island Economy", *in progress*.

Beaumais O., Giannoni S., Greene W. (2016) "Treatment effects and partial effects on treatment effects in the recursive semi-ordered bivariate probit model", *in progress*.

Beaumais O., Prunetti D., Casabianca A., Martel L. (2018) "Imported social norms, pricing and waste sorting: the role of tourist/resident interaction in a small island economy", *in progress*.

Beaumais O., Niérat A. (2019) "Exploring in-depth joint pro-environmental behaviors: a multivariate ordered probit approach applied to household waste recycling", *working paper*.

Hilali M., Beaumais O. (2022) "Pro-environmental behaviors and trust in information provided by environmental NGOs: the case of organic food consumption", *en cours de soumission*.

Beaumais O., Crastes R., Laroutis D., Lepelletier P., Taïbi Hassani S. (2022) "Consumer awareness of renewable energy and willingness-to-pay for energy transition in France: the less you know, the less you pay? Evidence from a discrete choice experiment", *en cours de soumission*.

Articles dans les revues à comité de lecture (uniquement les revues présentes dans le classement de la section 37 du CNRS).

Godard O., Beaumais O. (1994) « Économie, croissance et environnement - De nouvelles stratégies pour de nouvelles relations », *La Revue Économique*, Hors Série « Perspectives et réflexions stratégiques à moyen terme ». Rang 2.

Beaumais O., Schubert K. (1994) « Équilibre général et environnement : de nouveaux comportements pour le consommateur et le producteur », *La Revue Économique*, vol. 45, numéro 3, p. 905-916, mai. Rang 2.

Beaumais O., Bréchet T. (1995) « La stratégie communautaire de régulation de l'effet de serre : quels enjeux pour la France ? L'analyse des modèles Hermès-Midas », *Économie et Prévision*, numéro 117-118. Rang 3.

Beaumais O., Schubert K. (1996) « Les modèles d'équilibre général calculable appliqués à l'environnement : développements récents », *Revue d'Économie Politique*, N°106(3), mai-juin. Rang 2.

Beaumais O., Schubert K. (1999) « La modélisation en équilibre général calculable : un regard sur les interactions économie environnement », *Économie Rurale*, N°251, mai-juin. Rang 4.

Beaumais O., Laroutis D. (2007) « In search of natural resource based economies: the Case of the Seine Estuary », *Hydrobiologia*, vol. 588, p. 3-11, September (Impact Factor 2.325).

Beaumais O. (2007) « À propos de l'inscription sur la liste de qualification aux fonctions de maître de conférences : une modélisation des décisions de la section sciences économiques du CNU », *Revue Économique*, septembre. Rang 2.

Beaumais O., Laroutis D., Chakir R. (2008) « Conservation *versus* conversion des zones humides : une analyse comparative appliquée à l'estuaire de la Seine », *Revue d'Économie Régionale et Urbaine*, N°4. Rang 3.

Beaumais O., Prieto M. (2008) « Prospective et modèles de choix discrets: applications du Logit multinomial à l'analyse de la demande de produits », *Économie et Société*, N°18, p. 1253-1275. Rang 4.

Beaumais O., Appéré G. (2010) "Recreational Shellfish Harvesting and Health Risks: a Pseudo-Panel Approach Combining Revealed and Stated Preference Data with Correction for On-Site Sampling", *Ecological Economics*, 69, p. 2315-2322 (Impact Factor 2.754). Rang 1.

Boutaba A., Beaumais O., Lardic S. (2012) « Permit Price Dynamics in the U.S. SO2 Trading Scheme: A Cointegration Approach », *Energy Economics*, 34, p. 714-722 (Impact Factor 4.151), doi:[10.1016/j.eneco.2011.04.004](https://doi.org/10.1016/j.eneco.2011.04.004). Rang 2.

Crastes R., Beaumais O., Arkoun O., Laroutis D., Mahieu P. A., Rulleau B., Hassani-Taïbi S., Barbu V., Gaillard D. (2014) "Erosive runoff events in the European Union: using discrete choice experiment to assess the benefits of integrated management policies when preferences are heterogeneous", *Ecological Economics*, 102, p. 105–112. Rang 1.

Beaumais O., Casabianca A., Pieri X., Prunetti D. (2015) "Improving Solid Waste Management in the Island of Beauty (Corsica): a Latent-Class Rank-Ordered Logit Approach with Observed Heterogeneous Ranking Capabilities", *La Revue d'économie politique*, vol. 125(2), p. 209-231. Rang 2.

Beaumais O., Casabianca A., Pieri X., Prunetti D. (2016) "Why Not Allow Individuals to Rank Freely? A Scaled Rank-Ordered Logit Approach Applied to Waste Management in Corsica", *Annals of Economics and Statistics*, n° 121/122, p. 187-209. Rang 2.

Beaumais O., Veyronnet P. (2017) "Hétérogénéité des préférences individuelles, perception de la qualité et choix d'alimentation en eau potable en France – Un logit multinomial à facteurs d'échelle", *La Revue Économique*, vol. 68(6), p. 1077-1102. Rang 2.

Mahieu P. A., Andersson H., Beaumais O., Crastes R., Hess S., Wolff F-C (2017) "Is choice experiment becoming more popular than contingent valuation? - A systematic review in agriculture, environment and health", *Review of Agricultural, Food and Environmental Studies*, vol. 98(3), p. 201-220. Rang 4.

Sisso D. C., Beaumais O. (2018) "Gold Price Volatility, Tax Revenue, and Employment: Can Burkina Faso's Adaptation Strategy Avoid the Natural Resource Curse?", *Environment and Development Economics*, vol. 23(5), p. 543-557, Rang 3.

Beaumais O., Prunetti D. (2018) "Time for waste, waste of time? Assessing heterogeneous values of time spent recycling", *La Revue d'économie politique*, vol. 128(5), p. 913-932. Rang 2.

Beaumais O., Giannoni S. (2018) "Insiders vs outsiders in the hotel sector", *Applied Economics*, vol. 50(53), p. 5698-5711. Rang 2.

Crastes R., Beaumais O., Mahieu P. A., Martínez-Camblor P., Scarpa R. (2021) "A contingent valuation test for measuring the construct validity of willingness-to-pay estimates derived from choice-experiments", *Land Economics*, Rang 2, vol. 97(3), p. 608-625.

Beaumais O., Giannoni S., Tafani C. (2021) "Local Buyers Exclusion Trough Price in the Farmland Market: A Potential Outcome Approach", *Applied Economics*, Rang 2, vol. 53(19), p. 2206-2217.

Beaumais O., Chiroleu-Assouline M. (2023) "Unaware Corporate Social Responsibility: Impact of Firm Size, Motivations and External Pressures", *Applied Economics*, Rang 2, <https://doi.org/10.1080/00036846.2023.2186369>.

Bjørnåvold A., David M., Mermet-Bijon V., Beaumais O., Crastes dit Sourd R., Van Passel S., Martinet V. (2023) "To tax or to ban? A Discrete Choice Experiment to elicit public preferences for phasing out glyphosate use in agriculture", *PLOS ONE*, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0283131>.

Beaumais O., Crastes dit Sourd R. (2024) "Modeling quality and price perception in the choice of drinking water in France: a hybrid choice model approach", *Water Resources Research* (IF = 5.4), à paraître.

Rapporteur pour : *La Revue Économique, La Revue Française d'Économie, Annales d'Économie et de Statistique, Économie et Prévision, Journal of Environmental Economics and Policy, Journal of Environmental Planning & Management, Ecological Economics, Environmental and Resource Economics, Water Resources and Economics, Water Resources Research, Journal of Economic Surveys, Applied Economics, Economics Bulletin, Water Economics, Review of Agricultural, Food and Environmental Studies, Journal of Choice Modelling, Water Resources and Economics.*

Ouvrages et participations à des ouvrages

Godard O., Beaumais O. (1993) *L'économie face à l'écologie*, coédition La Découverte/La Documentation Française, juin.

Beaumais O., Zagamé P. (1993) « The Use of Economic Models for Analysing Environmental Problems: the Case of Greenhouse Effect for France », in *The Carbon Tax: An Economic Assessment*, Kluwer Academic Publishers.

Beaumais O. (1995) « Une réinterprétation des politiques de l'environnement par les modèles », Thèse de doctorat.

Beaumais O., Lanfrey B., Le Lourd Ph., Matheu M. (1997) *Évaluation du dispositif des Agences de l'eau*, La documentation Française.

Beaumais O., Schubert K., Zagamé P. (1998) « Les outils de l'évaluation », dans *L'environnement : une nouvelle dimension de l'analyse économique*, Vuibert, Collection Économie.

Beaumais O., Schubert K. (1998) « Fiscalité, marché de droits à polluer et équilibre : application à la France », dans *L'environnement : une nouvelle dimension de l'analyse économique*, Vuibert, Collection Économie.

Beaumais O., Chiroleu-Assouline M. (2002) *Économie de l'environnement*, Bréal, Collection « Amphi ».

Beaumais O., (2002) *Économie de l'environnement : méthodes et débats*, La documentation française, rapport pour le Commissariat Général du Plan.

Beaumais O. (2005) « Développement durable et économie », dans *Développement durable : approches plurielles*, Hatier, Collection « Initial ».

Beaumais O. (2009) « Monétarisation du non-marchand : quelle place dans la définition et la mise en œuvre des politiques de l'environnement ? », dans *La Lettre de l'AFSE*, n°74, août.

Beaumais O., Briand A., Millock K., Nauges C. (2011) "Household Behaviour and Environmental Policy: Household Adoption of Water-Efficient Equipment and Demand for Water Quality", in *Greening Household Behaviour*, OECD Publishing.

Compte-rendus de colloque à comités de lecture internationaux

Beaumais O., Zagamé P. (1993) « Les effets macro-économiques des politiques d'environnement », dans *Environnement-Economie*, Actes du Colloque, Paris, 15-16 février 1993, Collection Insee Méthodes, décembre.

Beaumais O. Bréchet T. (1995) « Ecotax, Rational Use of Energy and CO₂ Emissions: Testing a Mixed Policy using the Hermès-Midas Models », dans *Environmental Economics*, Proceedings of a conference held by the Confederation of European Economic Associations at Oxford, septembre 1993, Macmillan, St Martin Press.

Beaumais O. (1996) « Permis de pollution négociables, efficacité et équité, Application à la France », Conférence internationale « Quel environnement au XXI^e »

siècle ? Environnement, maîtrise du long terme et démocratie », 8-11 septembre, Abbaye de Fontevraud.

Beumais O., Kertous M. (2008) « Alimentation en eau potable en Algérie, tarification de la ressource et comportement des ménages : résultats préliminaires et bilans des données disponibles », Séminaire international Béjaia-Rouen « Contribution à la connaissance de la ressource en eau du bassin versant de la Soummam », Éditions Madani, Béjaia, Algérie.

Communications sans actes dans les colloques

Beumais O., Schubert K. (1995) « Fiscalité, marché de droits à polluer et équilibre général : application à la France », papier présenté aux 12^{èmes} Journées de Microéconomie Appliquée, 1^{er} et 2 juin 1995, Clermont-Ferrand.

Beumais O., Schubert K. (1995) « Macroéconomie comparée de deux pays européens soumis à une politique de l'environnement : approche par un modèle d'équilibre général calculable », Journées AFSE 1995, 8 et 9 juin, Nantes.

Beumais O., Schubert K. (1997) « Un MEGC pour la France appliqué à l'étude de l'environnement », Colloque international sur la modélisation en équilibre général appliqué en économie du développement, organisé par DIAL (Développement et Insertion Internationale) et PARADI (Programme d'analyses et de recherches économiques appliquées au développement international), ensae, Malakoff, 4-5 septembre.

Beumais O., Schubert K. (1998) « Les modèles d'équilibre général appliqués à l'environnement », Colloque INRA-SFER, L'agriculture dans l'économie, Modélisations macro-économiques, 29 avril.

Beumais O., Ragot L. (1998a), « Équilibre général, fiscalité, permis négociables : une vue européenne, Étude à l'aide du modèle d'équilibre général calculable EUROPESTES », Journées de l'AFSE, économie de l'environnement et des ressources naturelles, Toulouse, 11-12 mai.

Beumais O., Ragot L. (1998b), « Tax Reform and Environmental Policy: Second Best Analysis Using a French Applied Dynamic General Equilibrium Model », papier présenté au *First World Congress of Environmental and Resource Economists*, Venise, 25-27 juin.

Beumais O., Ragot L. (1999), « Équilibre général, fiscalité, permis négociables : une vue européenne, Étude à l'aide du modèle d'équilibre général calculable EUROPESTES » (version remaniée de l'article), Journées du PIREE, économie de l'environnement et des ressources naturelles, Strasbourg, 2-3 décembre.

Beumais O., Ragot L. (2000), « L'Union et Kyoto : vers une combinaison des taxes et des permis négociables ? Étude à l'aide du modèle d'équilibre général calculable : Europestes », Journées de Microéconomie Appliquée, Université Laval, Québec, 8-9 juin.

Beaumais O., Laroutis D., Chakir R. (2007), « Wetland Preservation versus Wetland Conversion to Industrial Use: a Cost-Benefit Analysis Applied to the Seine Estuary (France) », Envecon 2007: Applied Environmental Economics Conference (UK Network of Environmental Economists), Royal Society, Londres, 23 mars.

Beaumais O., Laroutis D., Chakir R. (2007), « Wetland Preservation versus Wetland Conversion to Industrial Use: a Cost-Benefit Analysis Applied to the Seine Estuary (France) », Joint Congress of the European Regional Science Association (47th Congress) and ASRDLF (Association de Science Régionale de Langue Française, 44th Congress), Paris, 29 août, 2 septembre.

Beaumais O., Laroutis D., Chakir R. (2007), « Conservation versus conversion des zones humides : une analyse coût-bénéfice appliquée à l'estuaire de la Seine », Congrès de l'Afse, Paris, 20-21 septembre 2007.

Beaumais O., Laroutis D., Chakir R. (2007), « Wetland Preservation versus Wetland Conversion to Industrial Use: a Trade-Off Analysis Applied to the Seine Estuary (France) », Canadian Resource and Environmental Economics Study Group, 17th Annual Meeting, Ottawa, October 12 to 14.

Briand A., Beaumais O., Decaluwé B. (2008) « Water Demand Shock and Water Intensity in Senegal: a computable general equilibrium approach », *2008 AFSE thematic meeting, Frontiers in environmental economics and natural resources management*, juin.

Beaumais O., Boutaba A., Lardic S. (2008) « Permit Price Dynamics in the U.S. SO2 Trading Scheme: A Cointegration Approach », *2008 AFSE thematic meeting, Frontiers in environmental economics and natural resources management*, juin. Également présenté à l'occasion du 48th Congress of the European Regional Science Association, 27-31 August, Liverpool, UK.

Beaumais O., Appéré G. (2009) "Recreational Shellfish Harvesting and Health Risks: a Pseudo-Panel Approach Combining Revealed and Stated Preference Data with Correction for On-Site Sampling", PET (Public Economic Theory) 09, Galway, Ireland, June 18-20 2009. Papier également sélectionné pour la 17^{ème} conférence de l'EAERE (European Association of Environmental and Resource Economists), Amsterdam, 24-27 June 2009.

Beaumais O., Mahieu P. A. (2010) "Tap Water, Top Water? Health Status and Willingness to Pay to Improve Tap Water Quality", *Rencontres de l'environnement*, Montpellier, décembre.

Beaumais O., Fodha M. (2011) "Tap Water Consumption: Assessing the Role of Attitudes towards Environment using Non-Parametric Mokken Scale Analysis", International Water and Resource Economics Consortium, Banff, Canada, June.

Beaumais O., Maisonnave H. (2012) "Robinson Crusoe Revisited: Water Resources Dynamics in a mid-size Island Economy", 3rd Qatem (Quantitative Approach in Tourism Economics and Management) Workshop, University of Corsica, Corte, France, July.

Beaumais O., Briand A., Millock K., Nauges C. (2012) "What are Household Willing to Pay for Better Tap Water Quality? A Cross-Country Valuation Study", International Water and Resource Economics Consortium, Stockholm, Sweden, August.

Beaumais O., Casabianca A., Pieri X., Prunetti D. (2012) "Improving Solid Waste Management in the Island of Beauty (Corsica): a Rank-Ordered Logit Approach with Observed Heterogeneous Ranking Capabilities", International Conference on Environment and Natural Resources Management in Developing and Transition Economies, 17-18-19 October 2012 – CERDI – University of Auvergne (Clermont-Ferrand, France).

Beaumais O., Casabianca A., Pieri X., Prunetti D. (2013) "Improving Solid Waste Management in the Island of Beauty (Corsica): A Rank-Ordered Logit Approach with Observed Heterogeneous Ranking Capabilities", 20th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE), Toulouse, France, June 26-29, 2013.

Crastes R., Beaumais O., Mahieu P. A., Martínez-Cambor P. (2013) "Implausible willingness to pay estimates in choice experiments: preference space versus willingness to pay space", Canadian Resource and Environmental Economics Study Group, 20th Annual Meeting, Brock University, St. Catharines, Ontario, September 27-29.

Beaumais O., Giannoni S. (2014) "Hotel classification and neighborhood effects in a mid-sized tourism oriented island", QATEM (Quantitative Approaches in Tourism Economics and Management) Workshop, May 8, Narita, Japan.

Crastes R., Beaumais O., Mahieu P. A., Martínez-Cambor P., Scarpa R. (2014) "External validity of WTP estimates: comparing preference and WTP-space model results", Workshop on Non-Market Valuation, Aix-en-Provence, France, June 25-26, and first conference of the French Association of Environmental and Resource Economists, September 11-12, Montpellier.

Beaumais O., Casabianca A., Pieri X., Prunetti D. (2014) "Why not allow individuals to rank freely: A Scaled Rank-Ordered Logit Approach Applied to Waste Management in Corsica", Canadian Resource and Environmental Economics Study Group, 24th Annual Meeting, Saskatoon, Canada, October 3-5, 2014.

Beaumais O. (2015) "Average J. versus everyone else: recent advances in empirical modeling of heterogeneous environmental preferences", keynote speaker, third thematic conference of the French Association of Environmental and Resource Economists, April 21-22, Toulon.

Beaumais O., Giannoni S. (2015) "Hotel classification and neighborhood effects in a mid-sized tourism oriented island – A Recursive Semi-ordered Probit Approach", IATE (International Association for Tourism Economics) Conference, 30th June - 3rd July, Hong Kong.

Beaumais O., Prunetti D. (2015) "Time for waste, waste of time? Assessing heterogeneous values of time spent recycling using a latent-class rank-ordered logit approach", second conference of the French Association of Environmental and Resource Economists, September 10-11, 2015, Toulouse and Canadian Resource and Environmental Economics Study Group, 25th Annual Meeting, Sherbrooke, Canada, October 2-4, 2015.

Giannoni S., Beaumais O., Tafani C. (2016) "On the existence of frictions on real world markets: some evidence from Corsica farmland market", 18th INFER Annual Conference, June 9th 2016, Reus.

Beaumais O., Prunetti D. (2016) "Time for waste, waste of time? Assessing heterogeneous values of time spent recycling using a latent-class rank-ordered logit approach", VII Workshop on INSTITUTIONS, INDIVIDUAL BEHAVIOR AND ECONOMIC OUTCOMES, June 11-22, 2016, Alghero, Sardinia.

Beaumais O., Veyronnet P. (2016) "Heterogeneous Preferences, Perceived Quality and Drinking Water Choices in France. A Scaled Multinomial Logit Approach", third conference of the French Association of Environmental and Resource Economists, September 8-9, Bordeaux.

Beaumais O., Prunetti D. (2017) "Time for waste, waste of time? Assessing heterogeneous values of time spent recycling", 2017 Conference of the French Economic Association, June 19-21, 2017, Nice.

Beaumais O., Chiroleu-Assouline M. (2017) "Informal versus Formal Corporate Social Responsibility: a Tale of Hidden Green Attitude", third conference of the French Association of Environmental and Resource Economists, September 12-13, 2017, Nancy and Canadian Resource and Environmental Economics Study Group, 27th Annual Meeting, London, Canada, September 30 - October 1, 2017.

Beaumais O., Niérat A. (2017) "Exploring in-depth joint pro-environmental behaviors: a multivariate ordered probit approach applied to household waste recycling", third conference of the French Association of Environmental and Resource Economists, September 12-13, 2017, Nancy.

Beaumais O., Prunetti D., Casabianca A., Martel L. (2018) "Imported social norms, pricing and waste sorting: the role of tourist/resident interaction in a small island economy", fourth conference of the French Association of Environmental and Resource Economists, August 30-31, 2018, Aix-en-Provence.

Beaumais O., Prunetti D., Casabianca A., Martel L. (2019) "Imported social norms, pricing and waste sorting: the role of tourist/resident interaction in a small island

economy”, seventh WONV (workshop on non-market valuation) conference, July 1-2, 2019, Marseille.