

Serge Garcia

MAJ : 18/01/2023

Né le 26 mars 1972, à Castres (81)

<https://orcid.org/0000-0001-5161-0085>

https://beta-economics.fr/annuaire/313/garcia_serger/

<https://twitter.com/SergioMGarcia>

<https://www.linkedin.com/in/serge-garcia-0675323a/>

AgroParisTech-INRAE

UMR BETA (Bureau d'Économie Théorique et Appliquée)

14 rue Girardet

54000 Nancy – France

Email : serge.garcia@inrae.fr

THEMES DE RECHERCHE

- Économie de l'environnement et des ressources naturelles (évaluation, économie écologique), micro-économie (production, coûts, structure de marché, tarification, contrat, incitations)
- Économétrie appliquée : économétrie des données de panel, économétrie spatiale, économétrie des variables qualitatives
- Domaines d'application : eau, forêt, services écosystémiques, biodiversité

FONCTIONS ACTUELLES

- Directeur de Recherche en économie INRAE, en poste dans l'UMR BETA, depuis janvier 2013
- Membre du BE et animateur WP "économie et sciences sociales" du Labex ARBRE, depuis 2018
- Responsable scientifique de l'Observatoire pour l'Économie de la Forêt (INFRA+ de LUE), depuis 2020
- Membre du Comité de rédaction du PCI Forest & Wood Sciences, depuis 2020

EXPERIENCES PASSES

Janv. 2018 – déc. 2022	INRAE - BETA, Nancy Directeur adjoint du BETA Membre du BE et co-animateur WP « transition énergétique » du projet IMPACT DEEPSURF (LUE)
Mars 2018 – Déc. 2021	University College Dublin (UCD), School of Agriculture and Food Science Research Fellow, mars 2019 - déc. 2022 Visiting Research Fellow, Mars 2018 – Mai 2018
Sept. 2005 - Déc. 2017	INRA - Laboratoire d'Économie Forestière LEF, Nancy Directeur du LEF, janv. 2013 – déc. 2017 Directeur adjoint du LEF, sept. 2011 – déc. 2012 Directeur de recherche INRAE en économie, depuis janvier 2013 Chargé de recherche INRA en économie, sept. 2005 – déc. 2012
Oct. 2002 - Août 2005	ENGREF - Laboratoire Gestion de l'Eau et de l'Assainissement, Montpellier Chercheur contractuel, "Water liberalisation scenarios: An empirical analysis of the evolution of the European water supply and sanitation sectors", 5 th PCRD
Oct. 2001 – Sept. 2002	CIRANO, Montréal, Canada Chercheur postdoctoral
Sept. 2000 – Août. 2001	Université Toulouse I – LERNA, Toulouse Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER) en Économie
Nov. 1997 – Juil. 2001	Université Toulouse I - LERNA, Toulouse Doctorant

FORMATION

2011	Université Toulouse I - Capitole Habilitation à Diriger des Recherches "Économétrie appliquée pour les questions d'environnement et de ressources naturelles"
2001	Université Toulouse I Doctorat en Sciences économiques avec les félicitations du jury à l'unanimité "Analyse économique des coûts d'alimentation en eau potable", directeur : Alban Thomas (INRA) Prix de thèse AFSE, Mention spéciale, 2002.
1999	Université Toulouse I DEEQA (Diplôme Européen d'Économie Quantitative Avancée)
1996	Université Toulouse I DEA Économie de l'environnement, des ressources naturelles, de l'énergie et de l'agriculture

BIBLIOMETRIE

- 37 articles publiés (ou à paraître) dans des périodiques à comité de lecture, depuis 2001
- 7 chapitres d'ouvrage, 1 compte-rendu de lecture, 1 article éditorial, 8 articles de transfert
- **Top 25% des économistes en France**, rank = 595 (IDEAS, le 18/01/2023)
- h index = 21, i10 index = 32, nombre de citations = 2157, meilleur article cité = 322 (Google Scholar, le 18/01/2023)

RESPONSABILITES SCIENTIFIQUES ET COLLECTIVES

- Comité d'experts spécialisé "Analyse Socio-Economique" de l'Anses (Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail), depuis 2021
- Comité Scientifique (CS) du GIP ECOFOR (Ecosystèmes forestiers), depuis 2013
- CS du programme recherche AGREV 3 (AGRICulture-Environnement Vittel), depuis 2015
- Comité de direction FAERE (*French Association of Environmental and Resource Economists*), depuis 2021
- Conseil de l'école doctorale Sciences Juridiques, Politiques, Économiques et de Gestion (SJPEG), depuis 2013 (élu puis invité en tant que DU adjoint du BETA à partir de 2018)

DIRECTION DE THESES

- **Thèses terminées (5)** : Eric Kéré (2013, co-encadrement), Julien Wolfersberger (2015, co-direction), Gengyang Tu (2016), Emeline Hily (2017, co-direction), Ophélie Darses (non terminé)
- **Thèses en cours (6)** : Tristan Amiri (2018, co-direction), Derrick Mbarga (2018, co-direction), Toho Hien (2019, co-direction), Daniel Elanga (2019, co-direction), Nikola Jovanović (2020, co-direction), Valentin Mathieu (2020, co-direction)

RESPONSABILITE DE CONTRATS ET PROJETS DE RECHERCHE

- Coordinateur de contrats et projets : partenariat public-privé (2), TETRAE (1), Labex (4)
- Coordinateur de proposition européenne *non retenue* : H2020 (2), ForestValue (2)
- Responsable scientifique de WP de projets de recherche : européen (1), ANR (1), PSDR4 (1), INRA (2)
- Membre titulaire du *Management Committee* de la Cost Action CA15206 (2016-2021)

CONTRIBUTION A L'EVALUATION SCIENTIFIQUE

- Comités d'évaluation HCERES d'Unités de recherche (2013, 2021)
- Comité d'évaluation-conseil des économistes à IRSTEA (2018)
- Comités de sélection : Université MCF (2013, 2015, 2016, 2017, 2020, 2022) et Prof (2020, 2021), INRAE CR (2016) et ITA (2020), IISTEA CR (2015, 2017, 2018, 2019x3) et DR (2019)
- **Jurys de thèse** : rapporteur (2012, 2013, 2014x2, 2015x3, 2017x4, 2021x2, 2022), examinateur (2018) et président (2018), **jurys HDR** : rapporteur (2014, 2015, 2016, 2021x2, 2022, 2023x2), **comités de thèse** (7)

PRINCIPALES CONFERENCES

- *Annual conference of the European Association of Environmental and Resource Economists* – EAERE (2007, 2009, 2011, 2012, 2013, 2015, 2017, 2021)
- *World Congress of Environmental and Resource Economists - WCERE* (2006, 2010, 2014, 2018)
- *Annual conference of the French Association of Environmental and Resource Economists - FAERE* (2014, 2016, 2017, 2018, 2021, 2022)
- *Congrès de l'Association Française des Sciences Economiques, Journées de Microéconomie Appliquée...*

PRINCIPALES ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

2007-2019	ENSAI, Rennes	Économétrie des données de panel
Depuis 2012	Université de Franche-Comté, Besançon	Économétrie des variables qualitatives
Depuis 2018	Université de Lorraine, Nancy	Évaluation des services de l'environnement
Depuis 2018	Université de Lorraine, Nancy	Gestion durable des ressources naturelles
Depuis 2019	Université de Lorraine, Nancy	Micro-économétrie : hétérogénéité et endogénéité
Depuis 2009	Université de Lorraine, Nancy	Modules de formation doctorale