

# CURRICULUM VITAE

Catherine Boemare

43 rue Piat  
75 020 Paris

Nationalité française

Deux enfants

06 80 52 47 59

## Fonctions actuelles :

- Direction-adjointe du CIRED Centre International de Recherches sur l'Environnement et le Développement (UMR 8568, CNRS-ENPC-EHESS-AgroParisTech-CIRAD),
- Recherche : projets SAFRAN, SAUVAGE, Life MarHa,
- Enseignement : EHESS, Paris 7, Sorbonne-Universités,
- Coordination scientifique : Réseau Francilien de Recherche sur le Développement Soutenable.

*Statut* : Ingénieur de recherche titulaire Hors classe, E.H.E.S.S.

## FORMATION

---

- 2000**            **Doctorat** de l'École des Hautes Etudes en Sciences Sociales (E.H.E.S.S), Spécialité **Socio-économie du développement sous la direction de J.C. Hourcade**  
Mention **très honorable et félicitations du jury** obtenues à l'**unanimité**.
- Titre de la thèse «**Quel système de régulation des activités polluantes ? Le cas des sources mobiles de pollution atmosphérique**».
- 1994**            **DEA** « *Recherches Comparatives sur le développement* » dirigé par Ignacy Sachs, (E.H.E.S.S.).
- 1993**            **Maîtrise** avec **mention** d'Economie et de Finance Internationales, Université Paris I, Panthéon Sorbonne.

## ACTIVITES SCIENTIFIQUES sur la période 2006-2019

---

- 2019**            **Coordination et conduite du projet de recherche SAUVAGE**, Lauréat de l'appel à projets Littoral 2019 de la Fondation de France. Bailleurs : Fondation de France et Agence des Aires Marines Protégées,
- 2018**            **Participation projet européen Life MarHa**
- 2017**            **Organisation d'un atelier de la COMUE PSL environnement à la Maison des océans (Paris)** sur les systèmes complexes et les objets d'environnement dans le cadre du projet CORUM, appel à projets 2016 PSL Environnement
- 2016**            **Evaluateur et membre du jury de selection** du programme Science/Société du Conseil régional de la région Ile-de-France
- 2015-2018**      **Coordination et conduite du projet de recherche SAFRAN**, Lauréat de l'appel à projets Littoral 2015 de la Fondation de France. Bailleurs : Fondation de France et Agence des Aires Marines Protégées,
- 2006-2016**      **Coordinatrice scientifique, Réseau francilien de Recherche sur le Développement Soutenable (R2DS)** (19 universités et instituts de recherche de la région Ile-de-France),
- Programation scientifique, suivi et gestion de projets, management de deux ETP
  - Organisation d'ateliers thématiques de recherche : a) Vulnérabilités et changement climatique, b) La métropolisation face aux défis du développement soutenable, c) La biodiversité : la recherche en actions
  - Valorisation scientifique : coordination de l'édition des collections « points de repères », « éclairages », « passerelles »

## RESPONSABILITES COLLECTIVES sur la période 2006-2019

---

2009-2019	<b>Directrice-adjointe du CIRE</b> D en charge des relations avec les partenaires extérieurs, suivi ressources humaines en appui du DU, suivi politique de communication
2019	<b>Membre</b> du groupe OCEANS de l'alliance ALLENVI
2018	<b>Vice-Présidente de La Cité du Développement Durable</b>
2015-2018	<b>Suivi pour le CIRE</b> D du programme environnement de la COMUE Paris Sciences Lettres
2014-2017	<b>Participation au comité de pilotage hebdomadaire du laboratoire, membre du conseil de laboratoire</b>
2008-2014	<b>Participation à l'élaboration des contrats quadriennaux</b> 2009-2013, 2015-2019 et 2019-2023
2012	<b>Suivi de l'élaboration du dossier Labex « Hôtel des Sciences »</b>
2012	<b>Organisation de deux évènements internationaux lors du Sommet de la Terre en 2012</b> à Rio de Janeiro : un <i>side-event</i> officiel sélectionné par les autorités de l'ONU d'une durée de deux heures ; une manifestation scientifique d'une journée organisée en collaboration avec la Fédération Brésilienne du Développement Soutenable et l'Etat de Rio qui a réuni une centaine de participants au sein du Pavillon de l'Etat de Rio

## ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT sur la période 2006-2019

---

2019-2020	<b>Co-animation</b> avec Harold Levrel d'un module Economie de la Transition Environnementale du Master Biologie, Ecologie, Evolution de Sorbonne-Universités
2016-2018	<b>Co-animation</b> avec Geneviève Massard Guilbaud du séminaire de master de l'EHESS « Prospective/Rétrospective. Passé : futur : les temps de la recherche sur l'environnement. Regards croisés entre sciences humaines et sociales et sciences de la nature »,
2013-2015	<b>Chargée de cours</b> d'Economie de l'Environnement (M1) Université Paris-Diderot, Paris 7.
2012-2013	<b>Chargée de cours</b> de Finance Internationale (M1) ISEG Finance school, Paris.
2009-2010	<b>Chargée de cours</b> d'Economie de l'Environnement (L3) Université de Paris-Est Marne la Vallée, Académie de Créteil.

## FORMATIONS SUIVIES sur la période 2006-2019

---

- 12 septembre 2016 au 23 septembre 2016 Agent based modelling systems coding camp, (Montpellier)
- 18 et 19 septembre 2014 L'essentiel d'Unified Modelling Language, Les systèmes multi-agents : concepts et pratiques Netlogo (Gif sur Yvette)
- 23 septembre – 4 octobre 2013 Designing, Implementing and Running Agent-Based Models for Renewable Resources Management (Montpellier)

## PUBLICATIONS DANS DES REVUES A COMITE DE LECTURE

---

- 2013 Boemare C., X. Lagurgue, Mieux aménager la mer, Métropolitiques, 11 mars 2013.  
<http://www.metropolitiques.eu/Mieux-amenager-la-mer.html>

- 2005 Boemare C., J.C. Perea, T. Tazdaït, Des Difficultés de l'Analyse Economique à Appréhender les Négociations sur les Problèmes Environnementaux Globaux, *Négociations*, 2, pp. 35-52.
- 2003 Boemare C., P. Quirion et S. Sorrell, The evolution of emissions trading in the E.U : tensions between national trading schemes and the proposed E.U directive, *Climate Policy*, 3, Supplement 2, pp.105-124.
- 2002 Boemare C. et P. Quirion, Implementing greenhouse gas trading in Europe : lessons from economic literature and international experiences, *Ecological Economics*, 43(2-3), pp. 213-230.

#### **PUBLICATIONS DANS DES REVUES SANS COMITE DE LECTURE**

---

- 2009 Boemare C., Hourcade J.C., Le développement soutenable : un objet de recherche ?, *Eclairages sur notre futur commun*, 1, 4 p.
- 2005 Boemare C., Hourcade J.C., Les instruments économiques au service de l'environnement : une efficacité mal comprise, *Les Cahiers Français*, 327, pp. 73-77.
- 2005 Boemare C., Les Politiques Publiques : L'Usage des Instruments Economiques en France, Rapport sur l'Etat de l'Environnement en France 2006.

#### **COMMUNICATIONS DANS DES COLLOQUES SCIENTIFIQUES**

---

- 2019 Mosseri E., Boemare C., Scenarios for the management of the coastal fringe and the marine area - Integrated prospective of the Gulf of Lions' Marine Natural Park's socio-ecosystem, **World Conference on Natural Resource Modelling**, May 22-24, 2019, Montréal, Canada
- 2019 Mosseri E., Boemare C, Building a multi-agent model as a tool for dialogue and policy clarification in coastal and marine ecosystems management, Results from the SAFRAN project, **EcoMod2019 Conference**, July 10-12, 2019, Ponta Delgada, S. Miguel Azores, Portugal
- 2019 Boemare C, Mosseri E., Multi-agent modeling, a lab experiment for building sustainable management policies in coastal and marine socio-ecological systems, **ISEM\_2019 Conference**, October, the 5th, 2019, Salzburg, Austria
- 2018 Mosseri E., Boemare C., Elaborer des connaissances scientifiques en appui à la gestion intégrée des aires marines protégées, le projet SAFRAN, **10èmes journées thématiques de la FAERE**, « Energie – Biodiversité – Transition écologique », Cayenne, le 17 novembre 2018.
- 2005 Boemare C., Hourcade J.C. et Mathy, S., Le protocole de Kyoto face au nœud gordien environnement/développement, *Journées Association Française de Sciences Economiques*, CERDI - Clermont-Ferrand, 19-20 mai.
- 2003 Baron R., C. Boemare , Implementing the flexible mechanisms of the Kyoto Protocol : lessons from a simulation of trading CO2 and electricity in the Baltic Sea Region, *12<sup>th</sup> Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economics*, Bilbao, June.
- 2003 Sorrell S., Boemare C., P. Quirion, Tensions between national climate policy and the EU ETS, *OECD Global Forum on Emissions Trading*, Paris, 17-18 March.
- 2001 Boemare C. et P. Quirion, Implementing greenhouse gas trading in Europe : lessons from economic literature and international experiences, *CATEP International Workshop on Trading Scales: Linking Industry, Local/Regional, National and International Emission Trading Schemes*, Fondazione Eni Enrico Mattei, Venice December 3<sup>rd</sup> – 4<sup>th</sup> .

#### **CONFÉRENCE INVITEE**

---

- 2005 Boemare C., European Clean Energy Programs and Emissions Trading : Overview of current approaches, *Transatlantic Conference on Energy Policy Understanding US and EU Clean Technology Approaches and Goals*, German Marshall Fund of the United States, National Commission on Energy Policy, April 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup>, 2005, Washington D.C.