

Catherine Boemare
46 ans
Nationalité française
Deux enfants

43 rue Piat
75 020 Paris

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, CORUM
- Enseignement : EHESS, Paris 7
- Coordination scientifique : programme Réseau Francilien de Recherche sur le Développement Sostenable,

Statut : Ingénieur de recherche titulaire 1^{ère} CL, E.H.E.S.S.

FORMATION

- 2001** **Doctorat** de l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales (E.H.E.S.S), Spécialité **Socio-économie du développement**
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**».
- Directeur de thèse : **Jean-Charles Hourcade**, Directeur de recherches CNRS, Directeur d'études EHESS,
Rapporteurs : **Pierre-Alain Jayet**, Directeur de Recherches, INRA – **Jean-Christophe Pereau**, Professeur à l'Université du Littoral,
Suffragants : **Arthur Riedacker**, Directeur de Recherches, INRA – **Franck-Dominique Vivien**, Maître de Conférences, Université de Reims.
- 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

- 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 region Ile-de-France
- 2015-2017** **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 Sostenable (R2DS)** qui regroupe 19 universités et instituts de recherche,
i. Programmation scientifique, suivi et gestion de projets, management de deux ETP

- ii. 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
- iii. Valorisation scientifique : coordination de l'édition des collections « points de repères », « éclairages », « passerelles »
- iv. Organisation de 2 side-events officiels au sommet de RIO+20 : "Sustainable development out of the age of innocence"

2004 -2006 **Chargée de recherche contractuelle CIRED-CNRS (CR1)**

Contrats de recherche :

- i. **EDF** : Prospective des négociations internationales sur le changement climatique, modes d'intégration des pays en développement dans une architecture internationale de lutte contre le changement climatique
- ii. **Institut du Développement Durable et des Relations Internationales** : Mise en œuvre des engagements de réduction des émissions de GES au sein de l'Union européenne et conditions d'extension de l'accord de Kyoto aux pays en développement

2002-2003 **Ingénieur de recherche contractuelle CIRED-CNRS**

Contrat de recherche :

- **l'Agence Internationale de l'Energie** : simulation de la mise en place d'un marché de permis d'émission négociables concernant le CO₂

2001-2002 **Chargée d'étude SMASH**, contrats de recherche avec :

- **Commission européenne** :

- o **réseau CATEP** (action concertée) pour l'étude des systèmes de permis d'émission négociables
- o **INTERACT (DG recherche)** : articulation des politiques nationales et internationales dans la mise en œuvre du Protocole de Kyoto concernant la lutte contre l'effet de serre

1995-1997 **Chargée d'étude (INRA-Oïkos)** : contrats de recherche avec **l'ARENE Ile-de-France** (Agence régionale pour l'Environnement et les Nouvelles Energies) sur le thème : « Biomasse, déchets, environnement : éléments d'aide à la décision pour la mise en place d'une politique à l'horizon 2015 ».

1992-1993 Stage à **Solagral** Montpellier sous la conduite de Laurence Tubiana : la coopération entre l'Union européenne et le Maghreb : implications pour le Développement au Sud.

RESPONSABILITES COLLECTIVES

2008-2017 **Directrice-adjointe du CIRED** en charge des relations avec les partenaires extérieurs, suivi ressources humaines en appui du DU, suivi politique de communication

2015-2017 **Suivi pour le CIRED du programme environnement de la COMUE Paris Sciences Lettres**

2014-2017 **Participation au comité de pilotage hebdomadaire du laboratoire, membre du conseil de laboratoire**

2008-2014 **Participation à l'élaboration des contrats quadriennaux 2009-2013 et 2015-2019**

2012 **Suivi de l'élaboration du dossier Labex « Hôtel des Sciences »**

- 2012 **Organisation de deux évènements internationaux lors du Sommet de la Terre en 2012** à Rio de Janeiro : un *side-event* 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

- 2016-2017 **Co-animation** 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 **Chargée de cours** d'Economie de l'Environnement (M1)
Université Paris-Diderot, Paris 7.
- 2012-2013 **Chargée de cours** de Finance Internationale (M1)
ISEG Finance school, Paris.
- 2009-2010 **Chargée de cours** d'Economie de l'Environnement (L3)
Université de Paris-Est Marne la Vallée, Académie de Créteil.
- 2004-2005 **Chargée de cours** d'Economie de l'environnement (Licence)
Université de Marne la Vallée, Académie de Créteil.
- 2001-2004 **Chargée de cours** de Macro-économie (DEUG 2^{ème} année),
Université de Marne la Vallée, Académie de Créteil.
- 1998-2000 **A.T.E.R.** en Sciences Economiques : T.D. Dynamique économique et fluctuations économiques (Licence), Relations économiques internationales (D.E.U.G 2^{ème}), Economie générale (D.E.U.G 1^{ère})
Université de Reims-Champagne-Ardenne.
- 1997-1998 **Chargée de cours** de Méthodologie économique (DEUG 1^{ère} année) et
chargée de travaux dirigés de Macro-économie (DEUG 2^{ème} année),
Université de Marne la Vallée, Académie de Créteil.

LISTE DES TRAVAUX SCIENTIFIQUES

1. PUBLICATIONS DANS DES REVUES A COMITE DE LECTURE

- 2005 **Boemare C., J.C. Pereau, 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.

2. PUBLICATIONS DANS DES REVUES DE DEBAT 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>

3. 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*.

4. COMMUNICATIONS DANS DES COLLOQUES SCIENTIFIQUES

- 2015 **Boemare C.**, A multi-agent based model of a coastal and marine socio-ecosystem : the Golde du Lion Natural Marine Park example, *International Conference of the Resource Modeling Association*, 29 juin – 1 juillet 2015, Bordeaux, France.
- 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, *12th 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 3rd – 4th.
- 2000 **Boemare C.**, Comment le jeu des acteurs modifie-t-il l'analyse des options envisageables pour résoudre les problèmes environnementaux ?, *Les Cahiers de l'Association Tiers Monde*, 15, 193-200.
- 1998 **Boemare C.**, La coopération entre l'Union européenne et les pays du Maghreb. Implications pour le développement au Sud. Communication au Colloque « Europe – Méditerranée : vers quel développement ? » *XIV^{èmes} journées de l'Association Tiers-Monde, CRERI (Centre de Recherche en Economie Régionale et Industrielle)* – Université de Toulon et du Var 27-29 mai 1998, Ile de Bendor (Bandol).
- 1996 **Boemare C., et A. Riedacker**, Regional integrated management of biomass and waste for more sustainable developments – the case of Ile-de-France, in Biomass for energy and the environment, *Proceedings of the 9th European Bioenergy Conference, volume 3, Commission of the European Communities*, Copenhagen, 1944-1948

5. 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 3rd and 4th, 2005, Washington D.C.

6. AUTRES PUBLICATIONS

6.1 Documents de travail

- 2005 **Boemare C.**, Les biocarburants : une mise en perspective internationale, **Institut du Développement Durable**.
- 2004 **Barbier C., Baron R., Boemare C., Colombier M.**, Climate Change Policies – analysis of sectoral changes in Europe, *Idées pour le débat n°24*, **Institut du Développement Durable et Des Relations Internationales**, 33 p.
- 2001 **Boemare C. et P. Quirion**, Implementing greenhouse gas trading in Europe : lessons from economic literature and international experiences, **Fondazione Eni Enrico Mattei**, coll. **Climate Change Modelling & Policy**, Nota Di Lavoro 35-2002.

6.2 Rapports de recherche

- 2004 **Boemare C., Hourcade J.C., Mathy S.**, Insérer les pays en développement dans les négociations sur les politiques climatiques : éléments de prospective, *Rapport final pour EDF R&D Groupe Economie Industrielle*, 65 p.
- 2002 **Boemare C. and P. Quirion**, Interaction between the E.U directive proposal and selected national policies, *Interact working package 5*, august.
- 2002 **Baron R., C. Boemare and A. Jacobsen**, Trading CO₂ and Electricity in the Baltic Sea Region – Report on the Simulation of the Baltic Sea Region Energy Co-operation, **International Energy Agency**.
- 2001 **Boemare C. and P. Quirion**, Implementing an emission trading program, lessons learnt from international experiences, *Interact work package 1*, July.
- 2001 **Boemare C. and P. Quirion**, Characterising French national emission trading proposal, *Interact work package 3*, October.
- 2001 **Boemare C. and P. Quirion**, Characterising French national policies, *Interact work package 4*, October.
- 1997 **Boemare C., et A. Riedacker**, Biomasse, déchets, environnement : éléments d'aide à la décision pour la mise en place d'une politique à l'horizon 2015 en Ile-de-France, *Rapport à l'ARENE*, **INRA**, 300 pages.