



Europass Curriculum Vitae



Personal information

First name(s) / Surname(s) **De Perthuis, Christian**
Address(es) Chaire Economie du Climat, Palais Brongniart – 28 Place de la Bourse, 75002 Paris
Telephone(s) +33 (0)1 73 01 93 32 Mobile: +33 (0)6 74 93 40 47
Fax(es) +33 (0)1 73 01 93 28
E-mail Christian.deperthuis@chaireeconomieduclimat.org
Nationality French
Date of birth 27.04.1954
Gender Male

Work experience

Dates	1995 - today	2009 - today
Occupation or position held	Professor of Economics	/ Director of the Climate Economics Chair
Main activities and responsibilities	Teaching	/ Research program on Climate Economics
Name and address of employer	Paris Dauphine University Place du maréchal de Lattre de Tassigny 75 775 Paris Cedex 16	/ Climate Economics Chair / Palais Brongniart – 28 Place de la Bourse / 75002 Paris
Type of business or sector	Academics	
Dates	2001-2008	
Occupation or position held	Head of Mission Climat of Caisse des Dépôts	
Main activities and responsibilities	Research program on Climate Economy	
Name and address of employer	Caisse des Dépôts 47 rue de la Victoire – 75009 Paris	
Type of business or sector	Research	
Dates	1995 - 2001	
Occupation or position held	General Director BIPE-Association Lecturer at CNAM (Conservatoire National des Arts et Métiers)	
Name and address of employer	BIPE Le Vivaldi - 11/13 rue René Jacques F92138 Issy-les-Moulineaux Cedex	
Dates	1990 - 1995	
Occupation or position held	Economist and Deputy Director Lecturer at CNAM (Conservatoire National des Arts et Métiers)	

Name and address of employer REXECODE
29 Avenue Hoche- 75008 Paris

Dates 1985 - 1989

Occupation or position held Economist – Director of the Economic research Service and Professor at the *Institut Supérieur d'Agriculture (ISA)* of Beauvais

Name and address of employer Assemblée Permanente des Chambres d'Agriculture
9, avenue George V – 75008 – PARIS

Dates 1979 - 1984

Occupation or position held Voluntary Overseas Worker

Name and address of employer Institut de technologie de Mostaganem (Algeria)

Dates 1976-1979

Occupation or position held Internship and research fellow at the Economic Research Department

Name and address of employer Groupe Saint-Gobin

Education and training

Dates 1984

Title of qualification awarded Doctorate in Economics

Principal subjects Dissertation : Algeria facing food disequilibrium

Name and type of organisation providing education and training University of Montpellier

Dates 1979

Title of qualification awarded Ph.D in Economics

Principal subjects Dissertation : Social transfers in France

Name and type of organisation providing education and training University Paris I

Dates 1977

Title of qualification awarded Master degree in Philosophy and Economics

Name and type of organisation providing education and training University Paris I

Personal skills and competences

Mother tongue(s) **French**

Other language(s)

Self-assessment

European level ()*

English

German

Understanding

Listening Reading

C2 Proficient user C2 Proficient user

B2 Independent user B2 Independent user

Speaking

Spoken interaction Spoken production

C1 Proficient user C1 Proficient user

B2 Independent user B2 Independent user

Writing

C1 Proficient user

B1 Independent user

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Social skills and competences	- ability to adapt to multicultural environments - good communication skills
Organisational skills and competences	- leadership - good experience in project building and team management.
Technical skills and competences	- Development of applied research in the field of climate change economics.
Computer skills and competences	- good command of Microsoft Office™ tools (Word™, Excel™ and PowerPoint™);
Driving licence	Category B

Additional information Publications:

Books :

- « Le Capital Vert : Une nouvelle perspective de croissance » with Pierre-André Juvet, Editions Odile Jacob, Septembre 2013
- « Idées Reçues : Et si le changement climatique nous aidait à sortir de la crise ? », Editions du Cavalier Bleu, Mars 2012
- « Climate Economics in Progress », under the direction of Pierre-Andre Juvet and Christian de Perthuis « Our Economic Choices in a Warming World » Cambridge University Press, November 2010
- « Et pour quelques degrés de plus » Pearson » (2nd edition) August 2010
- « Idées reçues sur le changement climatique » with Anaïs Delbosc, Cavalier Bleu, 2009
- « Pricing Carbon: The European Union Emission Trading Scheme » (in collaboration with Denny Elleman & Frank Convery), Cambridge University Press, 2009.
- « Et pour quelques degrés de plus... Nos choix économiques face au risque climatique », Pearson, April 2009.
- « Le développement durable », (in collaboration with Emmanuel Anaud et Arnaud Berger), Nathan, collection Repères pratiques, Paris 2005.
- « La finance autrement », (in collaboration with Jean-Pierre Petit), Dalloz, Paris 2005.
- « La génération future a-t-elle un avenir ? développement durable et mondialisation », Belin, Paris 2003 .
- « Le Monde après la Reprise », Economica, Paris 1994.

Chapters in co-written books :

- « Climate Economics in Progress » 2013 edition, under the direction of Patrice Geoffron, online publication
- « Livre Blanc – Climat 2012 : l'entreprise, les politiques et les citoyens face au changement climatique », collaboration avec 13 autres experts, (published by Olivier Guy), May 2012
- « Le politique au risque de l'économie », Club Ulysse, Economica, Paris, January 2002 ;
- « Cyclope, rapport annuel sur les marchés mondiaux », (coordinated by Philippe Chalmin), Economica, Paris 1991 to 2009.

Participation in French committees

December 2012 - Installation of the French **Green Tax Committee, chaired by Christian de Perthuis** and implemented jointly by the Ministry of Economy and Finance and the Ministry of Ecology, Sustainable Development and Energy.

Summer 2011 - President of the report « Trajectoires 2020-2050: vers une économie sobre en carbone », ordered by the French Ministry for Ecology and Sustainable Development.

July 2009 – Rapporteur of the Conference of experts organized by Michel Rocard, aimed at creating a « climate-energy contribution.

August 2006 – President of the French ministerial group « Division par 4 des émissions de gaz à effet de serre de la France à l'horizon 2050 », also called « Facteur 4 »

Articles :

« REDD+ projects in 2014 : an overview based on a new database and typology » with Gabriela Simonet, Alain Karsenty, Pete Newton, Brian Schaap, les Cahiers de la Chaire Economie du Climat, Information and debates series, N°32, June 2014

n° 2014 – 01

“La réforme de l'EU ETS dans le Paquet Energie Climat 2030 : Premières leçons à partir du modèle ZEPHYR” with Raphaël Trotignon, Frédéric Gonand, Policy Brief series n°2014-01, January 2014

« Governance of CO2 markets: Lessons from EU ETS » with Raphael Trotignon, les Cahiers de la Chaire Economie du Climat, Working Paper series, N°2013-07, July 2013

« Greenhouse gas mitigation in Chinese agriculture: Distinguishing technical and economic potentials » with Wen Wang and al., Science Direct journal, May 2014

« Why the European Emissions Trading Scheme needs reforming, and how this can be done? » with Raphaël Trotignon, Energy Policy Blog, May 2013

« Pourquoi et comment redresser le système européen des quotas de CO2 » with Raphael Trotignon, les Cahiers de la Chaire Economie du Climat, Information and debates series, N°24, April 2013

« Energy transition : a variable geometry concept, les Cahiers de la Chaire Economie du Climat, Information and debates series, N°21, March 2013.

« Green growth: from intention to implementation », with Pierre-André Juvet, les Cahiers de la Chaire Economie du Climat, Information and debates series, N°15, June 2012

« The European CO2 allowances market : issues in the transition to Phase III », with Raphael Trotignon, les Cahiers de la Chaire Economie du Climat, Information and debates series, N°14, March 2012

« Why Europe needs a central bank for carbon ? » by Christian de Perthuis, in the OFCE journal, October 2011

« Carbon market regulation: The case for a CO2 Central Bank », les Cahiers de la Chaire Economie du Climat, Information and debates series, N°10, Aout 2011

« Twenty years of carbon taxation in Europe : some lessons learned », with Jérémy Elbeze, les Cahiers de la Chaire Economie du Climat, Information and debates series, N°9, April 2011

« Changements climatiques : les difficultés d'une gouvernance environnementale mondiale », with Raphaël Trotignon, Questions Internationales, N°43, May - June 2010.

«Négociations climatiques : les enjeux du post-Copenhague » in collaboration with Anaïs Delbosc, L'Economie Politique, N°46, April - June 2010

« Quel avenir pour la taxe carbone en France ? » Futuribles, N°361, March 2010

« Normes, écotaxes, marchés de permis : quelle combinaison optimale ? » with Suzanne Shaw and Stephen Lecourt, Les Cahiers de la Chaire Economie du Climat, , Information and debates series, March-April 2010.

« Le débat sur la taxe carbone : les économistes au chevet du climat », Futuribles, N°356, October 2009.

« De la prise de conscience à l'action face au changement climatique »,in collaboration with Benoît Leguet, Questions Internationales, La Documentation Française, September 2009.

«The European Carbon Market in Action: Lessons from the First Trading Period», in collaboration with

Denny Ellerman and Franck Convery, *Journal for European Environmental & Planning Law*, Volume Number 2, August 2008.

«The European Carbon Market in Action: Lessons from the First Trading Period», in collaboration with Denny Ellerman and Franck Convery, MIT-UCD-APREC, Interim Report, March 2008.

«Le puzzle des marchés du carbone», *Pour la Science*, March 2008.

«L'expansion des marchés du carbone», *Rapport moral sur l'argent dans le monde 2008*, Special issue, *Revue d'Economie Financière*, 1st trimestre 2008.

«La Stern Review : le parti pris de l'action face au changement climatique», *Revue d'Economie Politique*, vol. 117, N°4 of 2007.

«Le marché européen des quotas de CO2 : les leçons d'un an de fonctionnement», *Revue d'Economie Financière*, N°83 of 2006 (in collaboration with Jean-Christophe Boccon-Gibbod).

« Les agences de notation sociétale : quel impact réel ? » *Sociétal*, N°50, 4th trimestre 2005, in collaboration with Emilie Alberola.

«Protocole de Kyoto : les enjeux post-2012», *Revue Internationale et Stratégique*, N°60, Winter 2005-2006.

«Les enjeux multiples des restructurations bancaires», *Revue d'Economie Financière*, N°78, March 2005.

«Changement climatique : naissance de la finance carbone», *Rapport moral sur l'argent dans le monde 2005*, Special issue *Revue d'Economie Financière*, 1st trimestre 2005.

«Effets de serre : l'Europe doit prendre de l'avance», *Sociétal*, N°45, 3rd trimestre 2004.

«Europe à 15 : quel budget pour quelles politiques communes ? », *Revue d'Economie Financière*, N°72, 4° Trimestre 2003 (also in *Problèmes économiques* of 14 April 2004).

«Banques européennes : la restructuration n'est pas finie», *Sociétal*, N°40, 2nd trimestre 2003.

«Le Sommet Mondial de Johannesburg : quels résultats durables ? », In *Rapport Moral sur l'Argent dans le Monde en 2003*, éditions AEF, Paris 2003.

«Internet et l'industrialisation des métiers financiers», *Revue d'Economie Financière*, N°69, 4th trimestre 2002.

«Les vraies avancées de Johannesburg», *Sociétal*, N°38, 4th trimestre 2002.

«Papy-boom, attention au choc», *Sociétal*, Paris, 4th trimestre 2001.

«Nouvelle Economie : le visible et le caché», *Sociétal*, Paris, 1st trimestre 2001.

«Fusions-Acquisitions : la fièvre européenne», *Sociétal*, Paris, 2nd trimestre 2000.