

Naceur CHAABANE

Né, le 7 Novembre 1958 à Mahdia (Tunisie)

Nationalité Franco-Tunisienne

chaabane@centre-cired.fr

Tél. : +33 (0) 1 43 94 73 92

Mob. : +33 (0) 6 86 37 32 17



Docteur en économie
Ingénieur de Recherche Hors Classe CNRS
Délégué à l'administration et au pilotage du CIREC

PARCOURS PROFESSIONNEL

- 1992 – présent : Ingénieur de Recherche CNRS, affecté au CIREC (UMR n° 8568)
- 1989 – 1992 : Chargé de Recherche à l'Institut de Recherche sur le Bâtiment (Auxirbat Etude)
- 1988 – 1989 : Chargé de Recherche au Centre National de Recherche Scientifique (CNRS)
- 1987 – 1988 : Chargé de Recherche à la Maison des Sciences de l'Homme (MSH)
- 1983 – 1987 : Doctorant à l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (Ex AFME)

DIPLOMES

- 1987 : Doctorat en économie, Université Paris-Dauphine & Institut National des Sciences et Techniques (INSTN/CEA)
- 1984 : Diplôme d'Etudes Approfondies en économie de la production, Université Paris-Dauphine & Institut National des Sciences et Techniques (INSTN/CEA)
- 1982 : Maîtrise Spécialisée en Gestion, Option Finance, Institut Supérieur de Gestion de Tunis

RESPONSABILITES INSTITUTIONNELLES

- 2020 – présent : Membre du Conseil Scientifique du cycle de conférences "Organization of Knowledge and Advanced Technologies"
- 2019 – présent : Membre élu au Conseil d'administration du Comité d'Action et d'Entraide Sociales (CAES) du CNRS.
- 2016 : Participation à la rédaction du rapport de prospective du Conseil scientifique de l'Institut des sciences humaines et sociales du CNRS (Mandat 2015/2018), octobre 2016, 46 pages.
- 2016 – présent : Membre du "Sustainable Tourism in Mediterranean Network". Il s'agit d'un réseau composé d'organisations nationales et internationales qui s'échangent des expériences, mutualisent les moyens et s'engagent pour la mise en œuvre en commun des stratégies de Tourisme durable dans les pays de la méditerranée.
- 2015 – présent : Membre élu et du bureau du Conseil Scientifique de l'INSHS du CNRS.
- 2015 : Président du groupe SHS du jury CNRS de sélection professionnelle pour l'accès au grade d'Ingénieur de Recherche Hors Classe.
- 2014 : Membre Expert du Jury CNRS de l'examen de sélection professionnelle pour l'accès au grade d'Ingénieur de Recherche Hors Classe.
- 2013 – présent : Membre de l'Association Française des Economistes de l'Energie (AEE)
- 2013 – 2016 : Membre du Groupe Régional (CNRS Délégation Ile de France Est) d'avancement des agents relevant de la Bap « Sciences Humaines et Sociales »
- 2012 – présent : Membre du Conseil des laboratoires, Direction de la recherche, ENPC
- 2012 – présent : Membre du Comité de Pilotage du CIREC
- 2008 – 2018 : Correspondant formation du CIREC auprès de la délégation Ile-de-France Villejuif du CNRS
- 2008 – 2010 : Membre du Conseil Scientifique des « Journées d'Economie Financière, Tunisie »
- 1998 – présent : Membre de l'International Association for Energy Economics
- 1998 - présent : Membre du comité de gestion du Site du Jardin d'Agronomie Tropicale de Paris
- 1992 – 2004 : Membre du comité scientifique et de direction du GDR OIKIA (Développement économique, mutations techniques et environnement global)

- 1993 - 2013 : Membre du Conseil d'Administration du Club Minerve

ACTIVITES DE VALORISATION DE LA RECHERCHE

Responsable de l'organisation de multiples manifestations scientifiques, on retiendra :

- CIRED / ATLAS, co-organisation des JAC 2019 : "Journées Augustiniennes de Carthage". Pertinence de la Pensée d'Augustin aux Défis du XXIème Siècle, 12-14 novembre à Carthage et Testour (Tunisie), (avec S. Hannachi, Président d'ATLAS et A. Kaddour, Université de Carthage).
- CIRED / Apex Conseil, organisation d'un side-event dans le cadre de la COP 24, à Katowice (Pologne), le 7/12/2018, sur *la manière de réorienter les flux financiers pour atteindre un monde à 1,5°C* (en collaboration avec S. Amous et J-Ch. Hourcade).
- CIRED / Université Internationale de Rabat avec le concours de la Fondation Konrad Adenauer, 2^{ème} édition du Colloque international « Gouvernance climatique en Afrique » sur le thème « La lutte contre la désertification : le projet de Grande Muraille Verte », Rabat, 4 et 5 octobre 2018 (en collaboration avec Y. Abourabi).
- CIRED / Université Internationale de Rabat avec le concours de la Fondation Konrad Adenauer, 1^{ère} édition du colloque international « Gouvernance climatique en Afrique » sur le thème « Les enjeux d'une redéfinition du problème climatique à l'échelle politique », Rabat, 12 et 13 octobre 2017, (en collaboration avec Y. Abourabi).
- CIRED / Chaire Modélisation prospective au service du développement durable (MPDD), organisation de deux side events dans le cadre de la COP22 (Marrakech, 2016) : (1^{er}) « Combating climate change in Mediterranean and African countries and in the Middle East », 7 novembre et (2^{ème}) « Positive Carbon Pricing : The potential of § 108 of Paris Agreement and Finance Strategies for NDCs implementation », avec le Gouvernement Brésilien et France Stratégie, 16 décembre (en collaboration avec Ch. Cassen).
- CIRED / LARODEC, dans le cadre du Programme PHC Utique 2016, Workshop " Regards croisés sur les négociations climat : Quel dialogue entre recherche opérationnelle et sciences sociales ? ", ISG de Tunis, 4 octobre 2016 (en collaboration avec S. Krichene).
- CIRED / Chaire MPDD, organisation de trois side events dans le cadre de la COP21, le 1^{er} (le 3/12/2015), « From INDCs to 2 Degrees, Bridging the Gaps in Mitigation & Implementation », le 2^{ème} (le 4/12/2015) « Politiques de mobilité urbaine et changement climatique », et le 3^{ème} (le 5/12/2015) « Prix positif du carbone » et changement de paradigme des négociations climat à la COP21 et au-delà », (en collaboration avec Ch. Cassen).
- CIRED / Commissariat général au développement durable, avec le concours de l'Ademe, du Ministère japonais de l'environnement et de la chaire MPDD, 7^{ème} Conférence internationale annuelle du réseau Low Carbon Society Research Network (LCS-RNet), Paris les 15-16 juin 2015.
- CIRED / PACTE (Université de Grenoble-CNRS) avec le soutien de l'InSHS et l'InSIS du CNRS et du projet R&Dialogue, organisation d'un cycle de trois journées de dialogue sur « La Transition Energétique en France, une cartographie des enjeux et des controverses » : (1^{ère} journée) « La transition énergétique face aux tensions du présent », 21 juin 2013, (2^{ème} journée) « La recherche controversée d'énergies "propres" », 22 octobre 2013, (3^{ème} journée) « Maitriser la demande d'énergie, une option consensuelle et ses obstacles », 20 mars 2014 (en collaboration avec D. Finon, M. Ha-Duong et J-Ch Hourcade).
- CIRED / Chaire MPDD, Journée de restitution, "Prospective pour les enjeux Energie-Climat", (1) les 'feuilles de route technologique' vers des sociétés 'bas carbone' au prisme de la modélisation, (2) Les transitions dans les systèmes électriques : questions de réseaux et de fiabilité et (3) quelques éclairages sur les liens énergies-transports, 11 octobre 2011, Nogent-sur-Marne, (en collaboration avec Ch. Cassen).
- CIRED / Chaire d'enseignement et de recherche CTSC : Séminaire de restitution de conférences majeures sur le CCS en 2010, CIRED, 1er décembre 2010 (en collaboration avec M. Ha-Duong).
- CIRED / Chaire MPDD, journée de restitution, « Une analyse prospective des enjeux Energie-Climat », (1) enjeux de l'électricité, de ses usages et de sa gestion, (2) enjeux des tensions sur l'eau et (3) enjeux des négociations climat pour les pays à croissance rapide, MINES ParisTech, Paris, 17 novembre 2010, (en collaboration avec Ch. Cassen).
- CIRED / Le Havre Développement : Journée de travail « La zone portuaire du Havre, pionnière de la gestion industrielle du CO2 en France ? » dans le cadre de la chaire d'enseignement et de recherche Captage, Transport et Stockage du CO2 (CTSC), 25 mai 2010 (en collaboration avec M. Ha-Duong).
- CIRED / Chaire MPDD, journée de restitution, « Les enjeux scientifiques et économiques de l'après Copenhague », 20 novembre 2009, Marne la Vallée, (en collaboration avec Ch. Cassen).
- CIRED / IEA Greenhouse Gas R&D Programme : Premier séminaire du IEA GHG Social esearch Network portant sur les enjeux sociétaux du captage et du stockage du CO2, Nogent-sur-Marne, 2 et 3 novembre 2009. Ce séminaire

international, réunissant une quarantaine de participants, a été suivi d'une journée de travail à Paris avec les industriels concernés par la communication sur le captage et le stockage du CO₂, (en collaboration avec Tim Dixon et Minh Ha-Duong).

- APESA / CIRED: SOCECO₂ closing research workshop "Recent advances in CCS economics and sociology", April, 9-10th 2009, Pau, France, (en collaboration avec Benoît de Guillebon et M. Ha-Duong)
- APESA / CIRED : Atelier de travail sur l'acceptabilité sociale de la capture et stockage du CO₂, dans le cadre du projet ANR-SOCECO₂ et du projet ADEME-METSTOR, 27 avril 2007, (en collaboration avec Benoît de Guillebon et M. Ha-Duong)
- Energy and Materials Research Group (EMRG), School of Resource and Environmental Management (REM), Simon Fraser University (SFU) / CIRED: International Workshop on Hybrid Energy-Economy Modeling, 20-21 avril 2005 (en collaboration avec F. Ghersi)
- Massachusetts Institute of Technology / CIRED: The MIT Global Change Forum XIX, Managing Fragmented Climate Regimes, 12-14 juin 2002
- University College Dublin, Environmental Institute / CIRED: Concerted Action on Tradeable Emissions Permit (CATEP), 14 mai 2001
- EPEE/CIRED: Enforcing environmental policy, 29-30 janvier 2001
- Resources for the Future / CIRED: Supplémentarité et conformité: How to upgrade confidence on the Kyoto system, 1er sept. 2000
- Resources for the Future / CIRED: Workshop on compliance and supplementarity, 27-28 octobre 2000
- GDR OIKIA : Journées de dialogues entre les ONG et les institutions officielles sur les mécanismes prévus par le protocole de Kyoto, 6 juillet 2000
- Resources for the Future / CIRED: The future of the Clean Development Mechanism, 26 juin 2000
- GDR OIKIA : Protocole de Kyoto : Quels impacts sur l'innovation dans les systèmes énergétiques, 4 avril 2000
- GDR OIKIA : Mécanismes de coordination internationale des politiques climatiques, 15 novembre 1999
- Resources for the Future / CIRED: Policies for the Design and Operation of the Clean Development

TRAVAUX DE RECHERCHE OU D'EXPERTISE

Choix des politiques publiques

- « **Négociations climatiques : l'influence du cadre institutionnel sur la coopération internationale** », projet PHC Utique, en partenariat avec le Laboratoire de Recherche Opérationnelle de Décision et de Contrôle de Processus (LARODEC) de l'ISG de Tunis, (avec T. Tazdaït et Ch. Cassen).
- « **Montage d'études préparatoires et de programmes dans les pays de la région méditerranée (MENA)** », projet coordonné par Apex-Conseil (Tunisie), intervention en qualité d'Expert en environnement, depuis avril 2017.
- « **Détermination de prix minimums de compensation du carbone évité, comme instrument d'appui à la réalisation des objectifs des INDCs (Intended Nationally Determined Contributions) dans les pays en développement, avec une application pratique au cas de l'INDC tunisienne pour le soutien aux technologies du renouvelable** », avec A. Amous, octobre 2016.
- « **Modélisation des négociations climatiques en présence d'incertitude sur les coûts et les bénéfices d'une politique de réduction des émissions de gaz à effet de serre** », (avec T. Tazdaït, D. Ben Salah), septembre 2014.
- « **Baisse tendancielle de l'intensité énergétique de la production française : Dématérialisation ou délocalisation ?** », (avec J. Doussoulin, K. Helioui, F. Nadaud), octobre 2012.
- « **Déchiffrement des contenus énergétiques à l'aide de la base de données GTAP : Application à la production en France : que signifie la baisse du contenu électrique ?** », (avec K. Helioui), août 2011.
- « **Économie et Sociologie de la filière capture et stockage géologique du CO₂** », (avec M. Ha-Duong), Rapport final du projet de recherche SOCECO₂, ANR, juillet 2009.
- « **Bases économiques des modalités de coordination des politiques climatiques** », (avec K. Helioui), Rapport pour l'Institut Français de l'Énergie, 2006.
- « **Renforcement des capacités de scénarisation à long terme : maîtrise des données, couplages des modèles** », Rapport pour le *Programme de Recherche Gestion et Impacts du Changement Climatique (GICC)* du Ministère de l'Écologie et du Développement Durable, 2004.

- « **Les déterminants techniques, économiques et institutionnels de la valeur du carbone** », Etude pour l'Institut Français de l'Energie (IFE), (avec K. Helioui), 2001.
- « **Etude systémique du secteur de l'emballage en Tunisie par les méthodes de l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) et de l'analyse coût-bénéfice** », Rapport pour le *Ministère de l'environnement tunisien*, en partenariat avec le bureau d'études Comète Engineering, (en collaboration avec L. Gilotte et K. Helioui), 1998.
- « **Informations sur les émissions de CO2 et leurs déterminants dans les pays de l'OCDE** », Rapport pour le Ministère de l'Environnement et la Mission Interministérielle de l'Effet de Serre (MIES), Lettre de commande n°12/96, janvier.

Analyse prospective

- « **Intégration des dimensions énergie et transport dans la construction d'un scénario de développement durable en France** », Rapport pour la DRAEI / Ministère de l'Environnement, 21 p + annexes, mars 1995.
- « **Strategic links between future studies, policy instruments and decision-making criteria for a negotiated management of global environmental risks. The global warming case** », Report to the *European Communities Commission DGXII*, CIRED and GRETA (Venice University), 179 p, May 1995.
- « **France: Analysis of Abatement Costing Issues and Preparation of a Methodology to Undertake National Greenhouse Gas Abatement Costing Studies** », in *Greenhouse Gas Abatement Costing Studies. Phase Two, Part 2: Country Summaries*, Report to the *UNEP Collaborating Centre on Energy and Environment, Roskilde, Riso National Laboratory*, Denmark, pp. 71-80, May 1994.
- « **Prospective transport et effet de serre dans les pays en développement** », Etude réalisée à la demande de l'INRETS, septembre 1993, 27 p (avec L. Gilotte).
- « **Systèmes de taxation de l'énergie pour la prévention des risques d'environnement global : évaluation des coûts économiques à long terme et enjeux d'équité inter régionale** », Etude pour le Centre de Prospective et d'Evaluation (CPE), Ministère de la Recherche, 1992.
- « **France : Carbon Dioxide Emission, Control scenarios and strategies for the year 2030** », Etude pour le *Pacific Northwest Laboratory, Battelle Memorial Institute, United States Department of Energy* et le *United States Environmental Protection Agency* et publié par le *World Wildlife Fund et la Conservation Foundation (WWF)*, Washington D.C., may 1990.
- « **Politique énergétique et effet de serre : Une esquisse des marges de manœuvre à 2030** », Rapport pour le comité du Groupe Prospective Energie du Plan, octobre 1990.
- • « **Les coefficients d'élasticité et leur domaine de pertinence pour la prévision énergétique : de l'élasticité "Loi" à l'élasticité "mesure" des degrés de liberté** », Rapport pour le comité du Groupe Prospective Energie du Plan, novembre 1990.
- • **Monographiques de la situation énergétique de plusieurs pays en développement (Chine, Corée du Sud, Brésil, Tunisie...)**, Etudes pour le compte du Service économique (EPERE) de l'ADEME (Ex AFME), 1984-1987.

PUBLICATIONS

-
- Chaabane N., Mardon G. Enjeux actuels et futurs de la gestion industrielle du CO2 en France. *Énergie & Développement Durable Magazine* 32, pages 4-5, Janvier 2011.
 - Ha-Duong M., Chaabane N. *Le captage et le stockage du CO2. Enjeux techniques et sociaux en France*. Collection Update Sciences & Technologies. Quae, ISBN 978-2-7592-0369-7, Février 2010.
 - Ha-Duong, N. Chaabane, and B. de Guillebon. *Le captage et le stockage du CO2. Enjeux techniques et sociaux en France*, chapitre Introduction, pages 3-9. Collection Update. Quae, ISBN 978-2-7592-0369-7, Février 2010.
 - Chaabane N, De Guillebon B., Ha-Duong M. *Le captage et le stockage du CO2. Enjeux techniques et sociaux en France*, chapitre Conclusion, pages 118-121. Collection Update. Quae, ISBN 978-2-7592-0369-7, Février 2010.
 - Ha-Duong M., Chaabane N. Conclusions principales du projet SOCECO2 sur l'économie et la sociologie du captage et du stockage du CO2. *Énergie & Développement Durable Magazine* 26, p. 25, Juillet 2009.
 - Chaabane N. « **Les liens énergie - croissance dans les pays en développement (1960-1987) : propositions méthodologiques pour une formalisation des liens énergie - modes de développement** », in « **Politiques économiques et marchés internationaux de matières premières. Analyses économétriques** », *Association d'Econométrie Appliquée (AEA)*, Paris, *Economica*, 1991.

COMMUNICATIONS

- Chaabane (N), (2019) "Pertinence de la Pensée de Saint Augustin pour les ODD : De l'Agenda 2030 des Nations Unies et aux Défis du XXIème Siècle", Association Tunisienne pour le Leadership l'Auto-développement et la Solidarité), « Journées Augustiniennes de Carthage », Carthage (Tunisie) les 12,13 et 14 novembre.
- Chaabane N., « Innover et s'adapter », colloque international « Gouvernance climatique en Afrique » sur le thème « Les enjeux d'une redéfinition du problème climatique à l'échelle politique », CIRED et Université Internationale de Rabat avec le concours de la Fondation Konrad Adenauer Rabat, 12 et 13 octobre 2017.
- Chaabane (N), (2016) : INDC Genève, processus d'élaboration, et enjeux de mise en œuvre pour la Tunisie, conférencier invité, Association ESCOT Espace des COmpétences Tunisiennes, Paris, 12 mai 2016.
- Chaabane (N), (2010) : « La crise financière et la crise environnementale : une comparaison exploratoire », Communication aux VIIème Journées d'Economie Financière, Tunis, 14-15 octobre, sur « La régulation de la finance mondiale. Quelles perspectives pour l'après-crise ? ».
- Bui (D-N), Chaabane (N), Tazdaït (T), (2005) : « Subvention à la production comme remède au rationnement du crédit : cas de l'Inde », Communication à la IVème Journée d'Economie Financière, Mahdia, Tunisie, 22 avril.
- Chaabane (N), Péreau (J-C), Tazdaït (T), (2002) : « Biens publics globaux et changement climatique : une approche coopérative », Communication à la 7ème Conférence Biennale de l'ISEE, Sousse, Tunisie, 6-9 mars.
- Hourcade, (J-C.), Lecocq (F), Chaabane, (N.) (1996): "Costs of inertia, nature and timing of decisions: some lessons from numerical experiments with Starts", Communication au Colloque Timing abatement of greenhouse gas emissions, organisé par le CIRED, le Royal Institute of International Affairs (Energy and Environmental Programme), Stanford University (Energy Modeling Forum) and the Electric Power Research Institute (Palo Alto), Paris, June.