

Laboratoire REGARDS EA 6292
Université de Reims Champagne-Ardenne
UFR des Sciences Économiques, Sociales et de Gestion
57 bis, rue Pierre Taittinger 51096 Reims Cedex, FRANCE



LAUDE-DEPEZAY AUDREY

Corps-grade : MCF

Section : 05 - Sciences économiques

Statut : Membre

E-mail : audrey.laude-depezay@univ-reims.fr



Mots-clés

Economie climatique, Options réelles, Carbon Capture & Storage, Bioraffinerie, Circuits
Courts Alimentaires

Production scientifique (2010-2016)

Présentation des activités et des résultats de la recherche.

La production scientifique doit être présentée selon les critères HCERES (voir listes jointes HCERES économie-gestion et autres listes HCERES).

Bien valoriser les opérations avec des partenaires non académiques.

Bien indiquer dans la rubrique correspondante les publications qui ne sont pas dans les listes HCERES/CNRS en revue à comité de lecture ou sans qui sont un indicateur de rayonnement de la recherche.

Publications 2010-2016 :

- Articles en revues classées HCERES/CNRS à comité de lecture (Économie - Gestion)

Laude, A., Jonen, C. 2013. Biomass and CCS: The influence of technical change. *Energy Policy*, 60, 916-924.

- Articles en revues non classées HCERES/CNRS à comité de lecture

Laude, A., Ricci, O., Bureau, G., Royer-Adnot, J., Fabbri, A. 2011. CO2 capture and storage from a bioethanol plant: Carbon footprint and Economic Assessment. *International Journal of Greenhouse Gas Control*, 5 (5), 1220-1231.

- Articles en revues sans comité de lecture

Laude, A. 2013. Incertitude du marché carbone et possibilité de captage et stockage du CO2 en sucrerie-distillerie de betteraves. *Dossier spécial sucres. IAA Industries Alimentaires et Agricoles.*

Laude, A., Ricci, O. 2011. Can Carbon Capture and Storage on small sources be profitable? An application to the ethanol sector. *Energy Procedia*, 4, 2909-2917. - Laude, A. 2011. J. From geology to economics: Technico-economic feasibility of a biofuel-CCS system. *Energy Procedia*, 4, 2901-2908

Fabbri, A., Bonijoly, D., Bouc, O., Bureau G. Castagnac, C., Chapuis, F., Galiègue, X., Laude, A., Le Gallo, Y., Grataloup, S., Ricci, O., Royer-Adnot, J., Zammit, C. 2011. From geology to economics : Technico-economic feasibility of a biofuel-CCS system. *Energio Procedia*, 4, 2901-2908.

- *Working papers reviewés avant publication sur site*

Laude, A. 2015. Capture et stockage du CO₂ issu des bioénergies : Opportunité ou leurre de la transition énergétique ? Working Paper REGARDS 2015 (numérotation en cours).

Laude, A. 2014. Longer Climate Commitments, Higher Investment Rate? The Case of Carbon Capture and Storage. Working paper REGARDS n°11-2014.

- *Contributions à des ouvrages collectifs*

Laude, A., Royer-Adnot, J. 2015. Les enjeux de l’empreinte carbone du stockage géologique du CO₂. In Bernard Bourges, Jean-Sébastien Broc, Thomas Gourdon (Coord.), *Empreinte carbone : évaluer et agir*, Paris: Presses des MINES, collection Développement durable, 2015 ISBN 978-2-35671-233-2 (Référence ADEME 8553)

Communications en colloques internationaux et nationaux 2010-2016 :

- *Communications orales internationales*

Laude, A. 2015 Our Common Future Under Climate Change – International Scientific Conference, Paris, July 2015.

Laude, A. 2013 EAERE (European Association of Environmental and Resource Economist). Toulouse, 2013.

Laude, A. 2011 2nd International Workshop on Biomass and Carbon Capture and Storage, Cardiff, Pays de Galles. Octobre 2011

Laude, A. 2011 25th Annual Real Option Conference, Turkey, Finland. Juin 2011

Laude, A. 2011 Climate Economics and Law Conference, Bern, Suisse, Juin 2011

Laude, A. 2010 First International Workshop on Biomass and Carbon Capture and Storage, Orléans, France, Octobre 2010. Co-organisé avec le BRGM et Bellona

Laude, A. 2010 GHGT 10, Pays Bas, Septembre 2010

Laude, A. 2010 IEAA’s Rio International Conference, Brésil, 2010.

- *Communications orales nationales*

Laude, A. 2015 Séminaire Interdisciplinaire de l’ADEME « Recherche et Empreinte GES » : Empreinte carbone des organisations, des produits et des services : Evaluer et agir. Paris, 2015

Laude, A. 2015 Journée Tech’Alcool, Pomacle-Bazancourt, 2015.

Laude, A. 2014 Conférence interdisciplinaire sur l’écologie industrielle et territoriale (COLEIT) 2014, Troyes, 2014.

Laude, A. 2013 Congrès de l’AFSE, Aix-en-Provence, 2013.

Laude, A. 2013 XXème symposium de l’association Andrew VanHook, Reims, 2013.

Laude, A. 2011 Sustainable Development, Territories and Firms Location Decision, Bordeaux, 2011.

Laude, A. 2011 Congrès de l’AFSE, Nanterre, 2011.

Rayonnement et attractivité académiques (2010-2016)

Participation à des réseaux scientifiques, implication dans des projets nationaux ou internationaux, prix et distinctions reçus par les membres de l’unité, attractivité nationale et internationale (recrutement, chercheurs invités...), organisation de manifestations scientifiques, participation à des expertises... Les listes des contrats institutionnels sur financements publics et caritatifs (ARC, ANR, contrats européens, etc.) doivent aussi figurer ici. À cet effet, vous devez préciser : le nom du contrat - le type, la période et le montant du financement – ainsi que les mots-clés.

- *Direction de contrats institutionnels de recherche, ou de working packages, participation à des contrats de recherche sur financements publics nationaux ou régionaux (ANR, Contrats Européens, ADEME, etc.). Préciser le nom du contrat – le type, la période, le montant des financements – et les mots-clés*

Participation au Projet BIOCA (2016-2019) dans le PSDR4, accepté juin 2015 (financement par conseil régional, INRA, FEDER, montant en cours de finalisation, demandé 478Keuros), mots clés : bioéconomie, bioraffinerie, énergies renouvelable, réindustrialisation écologique, intensification soutenable.

Participation au Projet Géodénergies (2016-2018), responsable du volet économique à REGARDS. Montant en cours de finalisation. Projet faisant suite au projet ANR CO2-DISSOLVED. Carbon Capture and Storage, Evaluation technico-économique, Géothermie.

Participation à Innov'Action (2015-2017), projet RCCTR (Renforcer les circuits courts régionaux : Trajectoires d'agriculteurs et analyse de risques) financé par la Région Champagne-Ardenne. Montant 95k€. En collaboration avec l'ARDEAR (Association Régionale de Développement de l'Emploi Agricole et Rural). Mots clés : Agriculture, Circuits Courts Alimentaires, Décision dans l'incertain, Trajectoire.

Participation à CO2-DISSOLVED (2013-2016), responsable du volet économique à REGARDS. Financement ANR total 639k€. Coordonné par le BRGM. Mot clés : Carbon Capture and Storage, Evaluation technico-économique, Géothermie.

Participation Contrat de plan Etat-Région (CPER) 2007-2013. Recherche sur les énergies nouvelles et les matériaux pour l'énergie (Projet Artenay, Région Centre). Financement total : 16M€. Mot clés : Bioraffinerie, Carbon Capture and Storage, évaluation technico-économique.

- *Organisation de manifestations scientifiques (colloques, journées d'étude)*

Membre du comité d'organisation du colloque « First International Workshop on Biomass and Carbon Capture and Storage », voir : <http://www.univ-orleans.fr/leo/bccs/index.php>, – Octobre 2011

- *Tâches administratives liées à la recherche (participation à des comités de recrutement)*

Participation au recrutement d'un Maître de Conférences. 2014. Université Pierre-Mendès France à Grenoble.

- *Participation à des expertises*

Relecteur à Annals of Operations Research (catégorie 2)

- *Responsabilités scientifiques, pédagogiques ou électives*

Communication du Master d'Economie Appliquée 2014-2015

Déléguée des doctorants du Laboratoire d'Economie d'Orléans – 2009/2012

Responsable du séminaire des doctorants – 2009/2011

Interactions avec l'environnement social, économique et culturel (2010-2016)

Partenariats avec des acteurs socio-économiques, participation à la diffusion de la culture scientifique, productions et réalisations avec des partenaires non-académiques. Les listes des brevets, des contrats industriels, des contrats sur financement privé, etc. sont à lister ici. À cet effet, vous devez préciser : le nom du contrat - le type, la période et le montant du financement – ainsi que les mots-clés.

- *Partenariats avec des acteurs socio-économiques*

Dans le cadre du projet Innov'action présenté plus haut, je suis en contact avec l'ARDEAR (Association Régionale de Développement de l'Emploi Agricole et Rural) et des agriculteurs de la région pour développer les circuits courts alimentaires. Au-delà des enjeux scientifiques, ce projet met l'accent sur les retombées pour les agriculteurs (meilleure compréhension des exploitations, partage des expériences, formation).

Le projet CO2-DISSOLVED (en cours) est coordonné par le BRGM et comprend plusieurs partenaires publics et privés : Géogreen, Enertime, CFG services, Géoressources, IRENEE, Partnering in Innovation, SET.

Les projets de recherche « CPER 2007-2013 », puis « CO2-DISSOLVED » et dans un futur proche « Géodénergies » se succèdent et développent dans la même lignée : Comprendre les enjeux techniques et économiques de la capture et stockage du carbone, notamment dans le cas d'une application sur une bioraffinerie. L'équipe initiale s'est diversifiée pour intégrer de plus en plus des partenaires privés, dans l'espoir de pouvoir construire un pilote industriel.