

Sophie Legras

Septembre 2016

Adresse: INRA UMR CESAER,
26 bd Docteur Petitjean, BP 87999,
21079 Dijon Cedex, France.
Tél.: +33 3 80 77 25 36
Email: sophie.legras@dijon.inra.fr
WWW: <http://sites.google.com/site/sophielegras/>

Expérience professionnelle

Avr. 2016 -	Chargée de recherche 1ère classe	INRA UMR 1041 CESAER, Dijon
Sept. 2010 - Mars 2016	Chargée de recherche 2è classe	INRA UMR 1041 CESAER, Dijon
Déc. 2008- Août 2010	Postdoc	INRA UMR 1081 LERNA, Toulouse
Jan. 2008- Nov. 2008	Postdoc	GERAD, Montréal
Sept. 2003 - Oct. 2007	Doctorante	INRA UMR 1135 LAMETA, Montpellier et Crawford School, Australian National University

Education et Qualifications

2009	Qualification aux fonctions de Maître de Conférences	Section 05 CNU
2007	Thèse en Economie. Dir : Robert Lifran. Co-dir : Jeff Bennett. Jury : Michel Moreaux, Gilles Rotillon, Marc Willinger	Université Montpellier 1 et Australian National University
2003	DEA Economie agricole, agro-alimentaire et rurale	Université Montpellier 1 et Supagro Montpellier

Publications

Revue à comité de lecture

- Legras, Sophie, Martin, Elsa et Régnier, Camille. Foncier agricole, qualité de l'eau et intervention publique : un état de l'art. *Economie Rurale*, 353-354 : 113-126.
- Legras, Sophie and Cavailhès, Jean (2016). Environmental performance of the urban form. *Regional Science and Urban Economics*, 59 : 1-11.
- Legras, Sophie (2015). Correlated environmental impacts of wastewater management in a spatial context, *Regional Science and Urban Economics*, 52 : 83-92.
- Legras, Sophie (2011). Incomplete model specification in a multi-pollutants setting : the case of climate change and acidification, *Resource and Energy Economics* 33(3) : 527-543
- Legras, Sophie and Zaccour, Georges (2011). Temporal flexibility of permit trading : what if pollutants are correlated ? *Automatica* 47(5) : 909-9019
- Legras, Sophie (2010) Managing correlated stocks : water taxes with a pinch of salt, *Environment and Development Economics*, 15(3) : 275-292
- Legras, Sophie and Lifran, Robert (2006) Dynamic taxation schemes to manage irrigation-induced salinity, *Environmental Modeling and Assessment* 11 : 157-167

Documents de travail

- Urban structure and environmental externalities (avec Camille Régnier), working paper CESAER 2014/02
- From the tank to climate change : multiple environmental impacts of wastewater management, working paper CESAER 2013/01
- Urban form and sustainable development (avec Jean Cavailhès), working paper CESAER 2012/5
- Coupled markets for coupled externalities : water management in the context of irrigation-induced salinity (avec Robert Lifran), working paper LAMETA 06-11

Autres

- L'eau, un bien économique ? 2008, avec Sophie Thoyer, Magazine de l'URIS-LR n 4, pp. 76-79, Octobre 2008

- Quelle est la politique européenne pour la gestion de l'eau ? 2008, avec Sophie Thoyer, In : Leclerc, M.C. and Scheromm, P. (coord.) L'eau : une ressource durable ? Sceren, Poitiers (Ed.) pp 32-37

Enseignement

- 2013- Environmental and Urban Economics, master in spatial development and analysis, Univ. du Luxembourg
- 2012 - Economie de l'environnement, masters 1 SE and QESI, master 2 recherche EGT, Univ. de Bourgogne
- 2010-2012 Economie de la biodiversité, master 2 ERE, Agrosup Dijon
- 2009 Démographie, magistère d'économiste statisticien, Univ. Toulouse 1 et 3.

Programmes de recherche

- 2016- ACE "Evaluation des dispositifs agro-environnementaux zonés incitant la réduction de l'utilisation des pesticides" dans le cadre du Métaprogramme INRA Smach.
- 2016- VEEP "Valeurs esthétique et écologique des paysages" dans le cadre du Métaprogramme INRA Ecoserv. Responsable scientifique.
- zs 2013- 2016 TRUSTEE "Towards RUrual Synergies and Trade-offs between Economic development and Ecosystem services", dans le cadre de l'ERA-NET RURAGRI
- 2012- 2015 "Les approches économiques des dynamiques urbaines face aux enjeux du développement durable", dans le cadre du PUCA (Ministères de l'écologie, du développement durable, de l'égalité des territoires et du logement). *Coordination* de l'axe 2.5 : Etalement urbain, régulation foncière et enjeux environnementaux.
- 2010- 2013 ECOSOLHYDRO "Intégrer la valeur épuratrice de sols hydromorphes dans leur usage - Quelles stratégies d'intervention sur les marchés fonciers ?" dans le cadre du programme GESSOL (Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement)
- 2009- 2010 "Cinquante ans de mobilités résidentielles et quotidiennes : quelles formes territoriales pour un mode de vie durable ?" dans le cadre du programme de recherche "La mobilité et le périurbain à l'impératif de la ville durable : ménager les territoires de vie des périurbains" du PUCA (Ministère de l'Ecologie, du Développement durable, et de l'Energie et de l'Egalité des territoires et du Logement).

Responsabilités scientifiques

- 2016- Elue au Comité Scientifique du Département SAE2 de l'INRA
- 2015- Elue au conseil de laboratoire du CESAER

Encadrement de la recherche

- Mars. 2016 - Co-direction de la thèse de Marine Coinon (Univ. de Bourgogne) : "La frange urbain-rural : concurrences d'usages du sol, préoccupations environnementales et politiques publiques"
- Fév. 2015 - Juin 2015 Direction du mémoire de master 2 d'Antonie Kouamé (Univ. de Bourgogne)
- Janv. 2014 - Co-direction de la thèse de Camille Régnier (Univ. de Bourgogne) : "Développement urbain et services écosystémiques : quelles stratégies d'intervention publique sur le marché foncier?"
- Avr. 2013 - Sept. 2013 Direction du mémoire de master 2 de Camille Régnier (Toulouse School of Economics): "Urban structure and environmental externalities"
- Mars 2012 - Sept. 2012 Co-Direction du mémoire d'ingénieur agronome de Martin Lechenet (Supagro Montpellier): "Reconquête de la qualité des eaux d'un bassin versant du Nord de la Côte d'Or : évaluation des conséquences économiques et environnementales de changements de pratiques agricoles"
- Mai 2012 - juin 2012 Direction du mémoire de master 1 de Vincent Sittler (Univ. de Bourgogne) "La protection et la gestion des zones humides pour la qualité des eaux".

Animation scientifique

- Fev. 2014 Organisation de journées thématiques du PUCA "Les outils de la maîtrise de la croissance foncière"
- Sept. 2013 - Co-responsable des séminaires joints LEDi-CESAER
- Janv. 2013 Organisatrice de la journée thématique du CESAER "Ville et Environnement"
- 2013 - Membre du Comité Scientifique des journées de la SFER
- Sept. 2012 - juin 2014 Responsable des séminaires d'unité du CESAER
- Sept. 2010 - sep. 2012 Responsable des groupes de travail internes du CESAER

Activités de referee

Agricultural Economics (1), Environmental Modelling and Assessment (4), European Review of Agricultural Economics (1), Regional Science and Urban Economics (1), Revue d'Economie Politique (1), Revue d'Etudes en Agriculture et Environnement/Review of Agricultural & Environmental Studies (1), Revue Economique (1).

Communications

Conférences

- 3rd Annual Conference of the French Association of Environmental and Resource Economists, Bordeaux, sept. 2016.
- 22nd Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists, Zurich, juin 2016.
- 9èmes Journées de Recherche en Sciences Sociales, Nancy, décembre 2015.
- 62nd Annual North American Meetings of the Regional Science International, Portland (Etats-Unis), novembre 2015.
- 7èmes Journées de Recherche en Sciences Sociales, Angers, décembre 2013.
- 60th Annual North American Meetings of the Regional Science International, Atlanta (Etats-Unis), novembre 2013.
- 59th Annual North American Meetings of the Regional Science International, Ottawa (Canada), novembre 2012.
- 52nd European Congress of the Regional Science Association International, Bratislava (Slovaquie), août 2012.
- 29èmes Journées de microéconomie, Brest, juin 2012.
- Journées thématiques Espace et Environnement de l'Association Française de Sciences Economiques, St-Etienne, juin 2012.
- 58th Annual North American Meetings of the Regional Science International, Miami (Etats-Unis), novembre 2011.
- 19th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists, Rome (Italie), juin 2011.
- 17th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists, Amsterdam (Pays-Bas), juin 2009.
- Second Workshop on Game Theory in Energy, Resources and Environment, Montréal (Canada), novembre 2008.
- Jeux dynamiques en sciences de la gestion, Montréal (Canada), mai 2008.
- Montreal Natural Resources and Environmental Economics Workshop, Montréal (Canada), février 2008.

- 15th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists, Thessaloniki (Grèce), juin 2007.
- 7th Meeting on Game Theory and Practice Dedicated to Energy, Environment and Natural Resources, Montréal (Canada) mai 2007.
- Journées Jeunes Chercheurs INRA, Toulouse, avril 2007.
- 26th Conference of the International Association of Agricultural Economists, Gold Coast (Australie), août 2006.
- 3rd World Congress of Environmental and Resource Economists, Kyoto (Japon), juillet 2006.
- Second European/EAAE PhD Workshop, Wageningen (Pays-Bas), septembre 2005.
- World Water Week, Stockholm (Suède), août 2005.
- EAERE-FEEM-VIU Summer School in Resource and Environmental Economics - Dynamic Models in Economics and the Environment, Venise (Italie), juin 2005.

Séminaires invités

- Séminaire d'unité du GATE (St-Etienne), janvier 2016.
- Séminaire d'unité du CREM (Rennes), février 2014.
- Séminaire d'unité INRA LEF (Nancy), septembre 2012.
- Séminaire d'unité INRA UMR CESAER (Dijon), mai 2010.
- Séminaire d'unité INRA UMR Economie Publique (Paris), mai 2009.
- Environment and Natural Resources TSE Group (Toulouse), mai 2009.
- Les Rencontres du GERAD (Montréal, Canada), janvier 2008.
- Séminaire du GERAD (Montréal, Canada), juin 2007.
- Workshop on Dynamic Economics, School of Economics & Finance, Victoria University (Wellington, Nouvelle-Zélande), août 2006.
- Groupe de travail LAMETA, (Montpellier), avril et décembre 2004, décembre 2005.
- EMD Forum, Crawford School, Australia National University, (Canberra, Australie), avril 2005.