

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



NIEDDU MARTINO

Corps-grade : PR

Section : 05 - Sciences économiques

Statut : Membre

Tél. : 03.26.91.87.21

E-mail : martino.nieddu@univ-reims.fr



Mots-clés

Régulation sectorielle et territoriale, bioéconomie, bioraffinerie, développement durable, chimie verte

Production scientifique (2010-2016)

Publications 2010-2016 :

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

Florence Gallois et Martino Nieddu, « Quand l'État décrète le marché : le cas du Plan Borloo », *Revue de la régulation* [En ligne], 17 | 1er semestre / Spring 2015, mis en ligne le 29 juin 2015 (catégorie C HCERES, 4 CNRS)

Nieddu M., Garnier E., Bliard C. (2014)- Patrimoines collectives versus exploration-Exploitation, le cas de bioraffinerie, in *Revue Economique*, vol 65, 2014/6, pp.957-987, disponible en prépublication sur le site CAIRN (Cat.2 CNRS, A HCERES).

Barrère C., Nieddu M. (2014)- La pratique de l'approche patrimoniale, *Economie Appliquée* Tome LXVII, n°4, déc. 2014, p. 163-196. (Cat 4 CNRS, C AERES).

Nieddu M., Vivien F.-D., (2014) - Quels apports de l'approche patrimoniale pour l'analyse des transitions vers le développement soutenable : l'exemple de la chimie verte, in *Economie appliquée*, Tome LXVII, n°4, déc. 2014, p.40-70. (Cat 4 CNRS, C AERES).

Nieddu M., Vivien F.D. (2014) - Existe-t-il réellement un nouveau paradigme de la chimie verte ? *Natures Sciences Sociétés*, n°2014/3, pp.103-113. (Cat.4 CNRS, C AERES)

Nieddu M., Vivien F.-D., (2012) - La "chimie verte" : vers un ancrage sectoriel des questions de développement durable ?, *Economie appliquée*, 2012/3 (numéro spécial Questions à Rio +20). (Cat.4 CNRS, C AERES)

Nieddu M., Estelle Garnier, Christophe Bliard (2010) - L'émergence d'une chimie doublement verte, in *Revue d'Economie Industrielle*, 132, 4ème trimestre 2010, 53-87. (Cat.3 CNRS, B AERES) réédité en anglais à la demande de l' *European Review of Industrial Economics and Policy* (2012/1)

- *Articles en revues sans comité de lecture*

Nieddu M., Van Niel J., Youssef A., (2013) - Novamont : un modèle de bioraffinerie sans biocarburants. *Biofutur*, (344), 52-59.

Nieddu M., Garnier E. (2010) - "Vers un modèle pluriel de bioraffinerie ?" Biofutur 312 Juil. aout 2010, 61-67.

- *Working papers reviewés avant publication sur site*

Florence Gallois, Martino Nieddu (2014) - Centralisme marchand versus bricolage territorial ? Le plan Borloo face à la réalité des services à la personne, Communication au colloque AFS 2014, ayant donné lieu à review et sélection pour publication sur le site RT-6 de l'AFS en working paper, <http://rt6.hypotheses.org/423>

Nieddu M., Vivien F.D. (2013) Collective Productive Patrimoines (patrimoines productifs collectifs) and Sustainability Transitions, working paper 2013/7, Regards

- *Contributions à des ouvrages collectifs*

Befort N., Cazals C., Sergent A., Youssef A., Vivien F.-D., Nieddu M., (2015), « La présence d'une problématique d'ancrage territorial dans les publications scientifiques en chimie doublement verte, une approche exploratoire », in Guillaume Junqua, Sabrina Brulot (ed.s), Écologie industrielle et territoriale, Paris, Presses des Mines, 2015.

Garnier E. & Nieddu M. (2014) - Les évolutions des systèmes sectoriels d'innovation, in Réseau de Recherche sur l'Innovation / Sophie Boutillier et al. (dir.), Principes d'économie de l'innovation, Collection: Business and Innovation - volume 8, Peter Lang Ed., http://www.peterlang.com/download/datasheet/81224/datasheet_574138.pdf

Nieddu M. (2013) - Ch.9 : Évaluation et changement technologique : réflexions sur le cas des agromatériaux, in Vivien F.-D., Lepart J. et Marty P. (coord.), L'évaluation de la soutenabilité, Versailles, Quae, coll. Indisciplines

Nieddu M., Vivien F.D., (2013) - Transitions towards bioeconomy: the case of the biorefinery, in Bussels, Matthias, Happaerts, Sander, Bruyninckx, Hans Evaluating sustainability transition initiatives. Theorizing the evaluation of success in a complex setting, pp.131-150, Texte intégral : <https://lirias.kuleuven.be/bitstream/123456789/379253/1/theme-4-couleur.pdf>

Vivien F.D., Nieddu M., Debref R. (2012) - L'innovation technique : un nouveau paradigme pour le développement soutenable ? In Hamaide B., Brunet S. (dir.) Développement durable et économie environnementale régionale, Presses de l'université Saint-Louis et Institut Wallon de l'Evaluation, de la Prospective et de la Statistique, Bruxelles, pp.37-61.

Nieddu M., Garnier E., Brulé-Gapihan E., (2012) - Entrepreneuriat institutionnel, programmes scientifiques, et chimie doublement verte, in Boutillier S. et alii, L'innovation verte, de la théorie aux bonnes pratiques, Peter Lang, Bruxelles, pp.233-253.

Nieddu M. (2011) - Le vivant doit-il être (seulement) réduit à de grands intermédiaires chimiques? un point de vue d'économiste in Maxim, Laura (ed.), (2011) La chimie durable, au-delà des promesses, Paris, CNRS Editions.

Garnier E., Nieddu M., 2010, - « La mutation génétique d'un mythe rationnel : de la raffinerie du végétal à la révolution de la chimie doublement verte », in L'empreinte de la technique, L'Harmattan, coll. Colloques de Cerisy, p. 153-164.

- *Recensions d'ouvrages et comptes-rendus de colloque*

Nieddu M., (2015), Compte rendu de l'ouvrage « Réactions à Risques : regards croisés sur la sécurité dans la chimie », DUPRE Michel, LE COZE Jean-Christophe (Eds), Lavoisier, 2014, 204 p., Natures Sciences et Société, Volume 2.

Nieddu M., (2013), "3rd international conference on sustainability transitions (IST 2012): navigating theories and challenging realities", compte rendu de colloque, Natures Sciences Sociétés, 21, 2, 243-246.

Nieddu M., (2013), " Faut-il changer d'écologie industrielle ?", compte rendu du colloque Colloque interdisciplinaire sur l'écologie industrielle et territoriale (COLEIT) : Natures Sciences Sociétés, 21, 4.

Nieddu M., (2013) - Pourquoi lire Le Temps des travailleurs lorsqu'on est économiste, de surcroît réglementariste et travaillant sur les patrimoines économiques collectifs ? [Texte intégral : <http://regulation.revues.org/10036>] Note de lecture sur Mathieu Arnoux, Le Temps des travailleurs, travail, ordre social et croissance en Europe (XIe-XVe siècle), Paru dans Revue de la régulation, 14 | 2e semestre / Autumn 2013

Nieddu M., (2013) - Réédition d'un dictionnaire, par temps de crise : la (re)lecture indispensable du Dictionnaire d'analyse économique [Texte intégral : <http://regulation.revues.org/10036>] note de

- lecture sur Bernard Guerrien et Ozgur Gun, Dictionnaire d'analyse économique, Paru dans Revue de la régulation, 13 | 1er semestre / Spring 2013
- Nieddu M., (2013) - Le pire n'est pas inéluctable [Texte intégral : <http://regulation.revues.org/10039>] note de lecture sur Florence Jany-Catrice, La performance totale : nouvel esprit du capitalisme ? Paru dans Revue de la régulation, 13 | 1er semestre / Spring 2013
- Nieddu M. (2008) - « Bernadette Bensaude-Vincent et Jonathan Simon, 2008, Chemistry, The Impure Science, London

Communications en colloques internationaux et nationaux 2010-2016 :

- *Communications orales internationales*

- Gallois, F. Nieddu M. (2015) 'Régulation' theory from a meso-level perspective: lessons from the analysis of the French public policy for lifestyle and home care services, 27th Annual EAEPE Conference 2015, Genoa, 2015, september 16-19.
- Nieddu M. (2014) - Productive collective patrimonies and sustainability transition, International Conference on Sustainability Transition, Impact and Institutions, Utrecht, 27-29 august, 2014.
- Befort N., Nieddu M. (2014) - Biorefineries and the bioeconomy in search of business models 10th International Conference on renewable Resources & Biorefineries 4 – 5 – 6 June, 2014, Valladolid, Spain
- Nieddu M. [et al.], (2013) - Mapping twenty years of Green Chem : Four Productive Heritages moving towards "Doubly Green Chemistry" in 2nd International Symposium on Green Chemistry - La Rochelle, May 21-24, 2013.
- Nieddu M. [et al.], (2013) - Revisiting the Sustainability Transitions in Doubly Green Chemistry- in Special session - Sustainability Transitions, Doubly Green Chemistry and Biorefinery, ESEE 2013 Conference : Ecological Economics and Institutional Dynamics, 10th biennial conference of the European Society for Ecological Economics, 18-21 June 2013, Reims- Lille-Bruxelles.
- Nieddu M., Vivien F.D., (2013) - Quels apports de l'approche patrimoniale comme cadre analytique des transitions vers un développement soutenable ? L'exemple de la « chimie doublement verte », 50ème colloque de l'ASRDLF, 8-11 juillet 2013, Mons.
- Befort N., Nieddu M., (2013)- Comment se construisent les filières territorialisées de la Chimie Doublement Verte? De l'hétérogénéité des stratégies d'ancrage territorial des firmes, 50ème colloque de l'ASRDLF, 8-11 juillet 2013, Mons
- Nieddu et alii (2011) - Communities and creation of knowledge as common goods in doubly green chemistry, International Symposium of philosophy of chemistry, Leuven August 7-11, 2012.
- Debref R., Vivien F.D., Nieddu M. (2012) - What are environmental innovations? Colloque IST, conférence IST 2012 Navigating Theories and challenging realities (2012 august 29-31, Copenhagen).
- Nieddu et alii (2011) - Communities and creation of knowledge as common goods in doubly green chemistry, 3rd Intern. Conf. on Biodegradable and Biobased Polymers (BIOPOL-2011), 29-31 August 2011, University of Strasbourg
- Nieddu, M., E. Garnier, B. Kurek, Christophe Bliard and F.D. Vivien (2011) - Diversity in biorefinery: an interdisciplinary approach on Science, Business and "doubly green" Chemistry, 2nd International Conference on Sustainability Transitions, Diversity, plurality and change: breaking new grounds in sustainability transition research, June 13-15, 2011, Lund, Sweden.
- Nieddu M., Vivien F.-D. (2010) - « Science, Business and "doubly green" chemistry », International Society for Ecological Economics Conference : "Advancing Sustainability in a Time of Crisis", Bremen – Oldenburg (Allemagne), 22-25 août 2010.

- *Communications orales nationales*

- Gallois F. et Nieddu M. (2014) - « Sociologie des politiques sociales vs approche régulationniste : quelques enseignements des travaux sur les services à la personne » Congrès du RT6 – AFS, Dijon, Octobre 2014.
- Lecat C., Gallois F. et M. Nieddu (2014) - « Mobilisation territoriale et mise en réseau des acteurs dédiées à la production d'innovation sociale : Une étude de cas », Congrès de l'ASRDLF, Marne la Vallée (Juillet 2014)
- Florence Gallois, Martino Nieddu (2014) - Centralisme marchand versus bricolage territorial ? Le plan Borloo face à la réalité des services à la personne, Communication au colloque AFS 2014, ayant donné lieu à review et sélection pour publication sur le site RT-6 de l'AFS en working paper, <http://rt6.hypotheses.org/423>

Conférences invités 2010-2016 :

- Nieddu M., Vivien F.D. (2015) La bioéconomie entre décroissance et intensification ECOLE CHERCHEURS INRA « Mobiliser les approches par les transitions dans la recherche sur les changements agricoles et alimentaires : pourquoi et comment ? », Sète, 10-14 mars 2015
- Nieddu M., (2015) Le Courant Multilevel Perspective en activité réelle ? Un regard d'économistes du patrimoine ECOLE CHERCHEURS INRA « Mobiliser les approches par les transitions dans la recherche sur les changements agricoles et alimentaires : pourquoi et comment ? », Sète, 10-14 mars 2015
- Vivien F.D., Nieddu M. (2014) – « La chimie verte, entre intérêts économiques et dynamiques de recherche », in Colloque de Cerisy, Sociologie économique et économie critique : à la recherche du politique, sous la direction de Alexandra BIDEF et Florence JANY-CATRICE du jeudi 12 au jeudi 19 juin 2014.
- Kurek, B. Bliard C., Nieddu, M. (2014) - Les douze principes et l'innovation en chimie doublement verte, Conférence invitée par Grenwin et Agrotech Gembloux, dans le cadre de «La chimie verte, une industrie d'avenir! », journée avec P.T. Anastas, Gembloux Espace Senghor, 21 mai 2014.
- Martino Nieddu (2012) - Une approche économique de l'intégration des dimensions socio-économiques et techniques dans les programmes de recherche en chimie doublement verte, Colloque du programme ANR Chimie et Procédés pour le Développement Durable, ENS Lyon, 17 & 18 sept 2012 (cette conférence plénière faisait partie des conférences sélectionnées parmi tous les projets soutenus par les programmes annuels de chimie CPDD depuis sa création en 2007)
- Martino Nieddu (2012) - Sviluppo della chimica verde: Storia (1990-2010) ed emergenza di nuove questione legate al territorio, Dottorato in Economia e Politica Agro-industriale, 5 nov 2012.
- Polanyi e Commons : verso un approccio patrimoniale delle questione economiche, 30 ottobre 2012 , Dottorato in Economia e Politica Agro-industriale, Università di Perugia.)

Rayonnement et attractivité académiques (2010-2016)

- *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*

Responsable du 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

Responsable du projet DIVPATBIO (2014-2017) , financement URCA-IRSTEA, 103Keuros, mots-clés : réindustrialisation écologique, forêt, conflits d'usage

Responsable du projet ESS-REindustria (2013-2016) (105Keuros, financement conseil régional champagne ardenne) mots clés : Economie sociale et solidaire, réindustrialisation écologique,

Responsable du projet PACOC2V (2012-2015) (105Keuros, financement conseil régional champagne ardenne) mots clés : Chimie verte, bioraffinerie, filières issues des ressources renouvelables, réindustrialisation écologique

Participation au projet dirigé par F. Gallois, d'appui méthodologique au Conseil Régional Champagne-Ardenne sur l'expérimentation territoriale liée au Contrat d'objectifs relatif aux services de proximité

Responsable du projet ANR AEPRC2V, dans le programme CP2D (chimie et procédés pour le développement durable, (sept.2009-fev.2014 : 396Keuros) : (chimie verte, bioéconomie, bioraffinerie, ressources renouvelables)

Par ailleurs : Je contribue aujourd'hui à l'émergence d'un réseau thématique national sur la chimie verte, interdisciplinaire CNRS-Universités (trois séminaires depuis sept. 2014 : Paris, Reims, Bordeaux).

Participation à un projet PIR INGENOTECH CNRS (2011 : 12 mois) dirigé par S. Bouquillon (chimie verte, développement d'une innovation)

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

Membre du comité d'organisation du Colloque international Recherche & Régulation 2015 : La théorie de la régulation à l'épreuve des crises, Paris, 9-12 juin 2015

Membre du comité d'organisation du Séminaire "Renouveler les approches institutionnalistes sur l'agriculture et l'alimentation : la "grande transformation" 20 ans après", avec le soutien de INRA (AIP bioéconomie), SupAgro, CIRAD, AFEP, Montpellier, 16-17 Juin 2014

Organisation de la plénière « la bioéconomie en question » + intervention dans cette plénière : Nieddu M., Vivien F.D., Befort N. (2014) Agriculture productiviste et identités dans la chimie doublement verte de la knowledge based bioeconomy, Colloque "Renouveler les approches institutionnalistes sur l'agriculture et l'alimentation : la "grande transformation" 20 ans après", Montpellier, 16-17 Juin 2014

Nieddu M. (dir.), (2014) "Vers une chimie doublement verte", Colloque de fin de l'ANR AEPRC2V, 6 & 7 février 2014, programme : http://www.univ-reims.fr/gallery_files/site/1/1697/3184/5292/15352/46053.pdf ; recueil de textes http://www.univ-reims.fr/gallery_files/site/1/1697/3184/5292/15352/46053.pdf

Petit O., Nieddu M., Vivien F.D., et alii (2013), Coorganisation par le laboratoire Regards et le Cersé du colloque Ecological Economics and Institutional Dynamics, 10th biennial conference of the European Society for Ecological Economics, 18-21 June 2013, Reims- Lille-Bruxelles ; et de l'école doctorale de la conférence à Reims, les 17-18, 19 juin..

Nieddu M., Vivien F.D., (2013), Organisation de la Special session (ref. ANR-09-CP2D-01-01 AEPRC2V) - Sustainability Transitions, Doubly Green Chemistry and Biorefinery, ESEE 2013 Conference : Ecological Economics and Institutional Dynamics, 10th biennial conference of the European Society for Ecological Economics, 18-21 June 2013, Reims-Lille-Bruxelles.

Nieddu M., Vivien F.D., (2013), Organisation de la session spéciale du 50ème colloque de l'ASRDLF, 8-11 juillet 2013, Mons (ref. ANR-09-CP2D-01-01 AEPRC2V) : S11 - Mobilisation du concept de patrimoine dans le cadre des transitions vers un développement soutenable.

- *Tâches d'évaluation scientifiques (jury de thèse ou d'HDR)*

Rapporteur de la thèse de Mathieu Fruleux, la dimension sectorielle du blocage d'une redéfinition du mode de régulation et les perspectives de développement au Brésil. Une étude de cas de la filière énergie sucre (421p.). Université d'Amiens, 18 mars 2015)

Membre du jury de soutenance de thèse de Nathalie Sarrouy, La théorie de l'effectuation, et l'incertitude du couple produit-marché dans le processus de création d'entreprise » 23 juin 2014

Membre du jury de soutenance d'HDR de Richard Gattin, Agromatériaux et biodégradabilité, Réflexion sur un axe agro-écologique novateur 10 juillet 2014

Rapporteur de la thèse de Marie Dervillé (2012) Territorialisation du secteur laitier et régimes de concurrence : le cas des montagnes françaises et de leur adaptation à l'après-quota (dir. Gilles Allaire - Paris, AgroParisTech), soutenue le 10-04-2012

- *Participation à des comités de rédaction de revues (préciser rang HCERES)*

Membre du comité de rédaction de la revue de la régulation (HCERES B, CNRS 4)

- *Participation à des expertises*

Evaluateur Programme ANR Systerra (2012)

Evaluateur programmes Initiatives d'excellence(2013-2015)

- *Participation à des réseaux scientifiques*

Réseau en cours de formation CNRS-Universités « Chimie verte » : 3 séminaires depuis sept 2014 (Reims, Paris, Bordeaux)

Réseau Régulation Sectorielle et Territoriale (MSH-Paris Nord) resp. F. Gallois et P. Grouiez

- *Responsabilités scientifiques, pédagogiques ou électives*

Depuis décembre 2012, je suis directeur de l'EA 6292 REGARDS.

J'ai animé depuis le début de l'année 2014, à la demande du VP-Recherche de l'URCA, le montage du projet de structure fédérative de recherche en SHS de l'université de Reims, dans l'attente de la mise en place de la direction de la SFR.

Vice-doyen chargé de la communication et de la recherche dans mon UFR depuis sept. 2012.

Responsable de la spécialité de M2 Entrepreneuriat et Innovation.

Novembre 2012-2014, élu au CA du PRES UFECAP.

J'ai été élu :

- au CA de l'université de Reims (2008- mai 2012) et au conseil de discipline, section des étudiants (même période),

- au conseil de l'école doctorale SHS (juin 2009-2012),

- au CoCNRS Section 37 2008-2012

J'ai été membre nommé de la 9ème section du CNECA (équivalent CNU agriculture) 2007-2012.

J'ai été représentant la section 37 de trois comités de visite AERES de laboratoires correspondant à mes champs de compétences, (LEM, Equipe, CREM), et membre du comité de l'UMR innovation, représentant la 9ème section du cneca.

J'ai été membre nommé du comité de visite du LADYSS (fin fev. 2013).

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

- Partenariats avec des acteurs socio-économiques

J'ai participé tout au long de l'année 2013, en tant qu'expert, aux travaux de la région sur la préparation de la « Smart Specialisation Strategy » Champagne Ardenne dans sa commission Agroressources, et contribué à la production du programme CPER correspondant en 2014

Appui méthodologique au Conseil Régional Champagne-Ardenne sur l'expérimentation territoriale du Contrat d'objectifs relatif aux services de proximité.

Je suis, à titre de scientifique, membre du comité de pilotage du Pôle Territorial de Coopération Economique ARDAINES.

- Participation à la diffusion de la culture scientifique

Conférence COP21 Charleville-Mézière, 13 nov 2015

- Autres

Encadrement de thèses :

Béfort N.

Lecat C.

De Rouffignac A.

Thèses soutenues ;

Debref R. (encadrement partiel de la thèse dirigée par F.D. Vivien) 2014

Gallois F. (2012)

Garnier E. (2012)