

# Nathalie Lazaric

## Curriculum Vitae

2016

---

### Situation personnelle :

Née le 03 août 1965, à Neuilly (92 France), Mariée, 2 enfants

### Position actuelle :

Actuellement directrice de recherche CNRS au GREDEG (Groupe de Recherche en Droit, Economie et gestion), UMR 7321, CNRS et UNSA (Université de Nice- Sophia Antipolis)  
250, rue Albert Einstein 06560 Valbonne, France

Tél : +33/0 4 93 95 43 88

Email : [Lazaric@gredeg.cnrs.fr](mailto:Lazaric@gredeg.cnrs.fr)

<http://www.nathalie-lazaric.fr/>

### Domaines de recherche :

Ma recherche vise à observer les changements comportementaux et les dynamiques institutionnelles au niveau l'offre et la demande. Deux axes articulent ces thèmes.

*Institutions et comportements* : habitudes, routines organisationnelles, système national d'innovation, consommation durable.

*Connaissance et innovation* : innovations écologiques, brevets et droits de propriété intellectuelle, recherche et développement, relation université-industrie.

### Formation, titres et diplômes :

- Habilitation à diriger les recherches : 13 Octobre 1997 à l'Université Louis Pasteur, Strasbourg 1.  
Directeur d'Habilitation : Patrick Cohendet

- Doctorat de Sciences Economiques : "*Apprentissage organisationnel et développement technologique : la création robotique dans l'industrie automobile allemande*", Thèse soutenue le 25 Janvier 1993 à l'Université de Technologie de Compiègne. Mention très honorable avec les félicitations. Directeur de thèse : Bertrand Bellon

- DESS d'Economie Européenne, Option Finance, Université Paris Nord, Mention Bien, Paris 1989

- Maîtrise Economie Générale, Option Economie industrielle, Université de Paris Nord, Paris 1988

## Expérience professionnelle :

- Depuis septembre 2010 : Directrice de recherches CNRS, GREDEG UMR 7321
- Octobre 2001 à septembre 2010: chargée de recherches CNRS 1 ière classe au sein du Latapses UMR 6564 (unité devenue par la suite : UMR GREDEG 6227).
- Septembre 2000 à septembre 2001 : détachée au Latapses UMR 6564 (dans le cadre d'une convention de délégation entre le CNRS et l'Université de Technologie de Compiègne).
- Septembre 1993 à août 2000 : Maître de Conférences à l'Université de Technologie de Compiègne (UTC).

## Production scientifique et positionnement de ma recherche

Ma recherche s'articule sur les dynamiques institutionnelles et les changements comportementaux. Elle a pour objet les potentielles inerties face aux divers chocs exogènes au sein des systèmes d'innovation, de la consommation et des relations inter firmes. Les notions de routines et d'habitudes sont plus particulièrement mobilisées. Ma méthodologie s'appuie sur la collecte de données quantitatives ou qualitatives, et mobilise, dans certains cas précis, la modélisation des interactions économiques et sociales. L'originalité de ma recherche a été, d'une part, de renouveler théoriquement ces notions ; d'autre part, de les appliquer à de nombreux domaines tels que consommation d'énergie, les nouveaux modes de transport, le renouvellement des formes de propriété intellectuelle ou l'émergence de nouvelles formes organisationnelles. Mon objectif est d'apporter des éléments empiriques indiscutables qui puissent faire date dans le débat académique tout intéressant le grand public.

Enfin, si ma production scientifique est principalement en économie, elle inclut des publications régulières en sciences de gestion et -plus ponctuelles- en droit. Certains travaux sur la rationalité et les automatismes cognitifs ont par ailleurs été publiés dans des revues ou chapitres d'ouvrages en psychologie.

## Insertion dans des réseaux scientifiques internationaux :

**Présidente élue de l'EAEPE** -European Association for Evolutionary Political Economy ([www.eaepe.org](http://www.eaepe.org))- Depuis janvier 2016

-Membre du réseau **GLOBALICS** (Global Network for the Economics of Learning, Innovation and Competence Building Systems). Globalics est un réseau international de chercheurs sur l'innovation et le développement économique. Dans le cadre de Globalics, j'ai été reviewer pour la 13th GLOBALICS International Conference; Havana (2015) et la 12th GLOBELICS International Conference

Addis Ababa, 2014. A partir du 2014, j'ai été nommée membre du Comité scientifique de la branche régionale européenne (EUROLICS).

- Membre du réseau américain AFEE (Association for Evolutionary Economics) : Membre du comité de sélection et de l'élection du chercheur de l'année 'Veblen Commons Awards committee'.

## Encadrement et animation scientifique

### Organisation de colloques et workshops

- *"The entrepreneurial Origins of Organizational Routines and their impact on the development of Organizations"*, Sub-them 03, 32<sup>nd</sup> EGOS (European Group for Organizational Studies) colloquium « Organizing in the Shadow of Power », Naples, Italy, B. Pentland, P. Bryant, N. Lazaric. July 7-9, 2016.

- « *Inégalités et consommation durables: modèles et mesures* », Workshop ISEM, Université de Nice Sophia Antipolis, Programme GRECOD, 13-14 Octobre 2014.

- *"Routines and sources of organizational stability and change"*, 11-12 juin, Nice 2010.

- « *Organisational innovation : the dynamics of organisation capabilities and design* », DIME project avec E. Lorenz 15-16 novembre 2007, Nice

- *"Organizational routines: empirical research and conceptual foundations"*, 26-27 mai 2007, Strasbourg, BETA. Colloque co-organisé avec Markus Becker.

- « *Capitalisation des connaissances et mutations des structures industrielles dans les industries liées à la défense* », 19- 20 Octobre 2006, GREDEG, Sophia Antipolis.

- « *Advancing research on organizational routines : Linking behavioral and cognitive regularities* » (colloque subventionné par le CNRS et l'Université de Nice Sophia-Antipolis), 21-22 janvier 2005, GREDEG, Sophia Antipolis. Colloque co-organisé avec Markus Becker BETA, Université de Strasbourg.

- « *Empirical research on routines in business and economics* », 3-4 novembre 2002, University of Southern Denmark, Odense, Danemark. Colloque co-organisé avec Markus Becker BETA, Strasbourg.

- « *Les innovations organisationnelles à l'ère de la globalisation* », janvier 1998, UTC

- « *Confiance, apprentissage et anticipation économique* », les 23-26 janvier 1995, UTC.

### Comité d'organisation et comités scientifiques

-Membre du comité scientifique EAEPE Annual Conference: « *A New Role for the Financial System* », University of Genoa Italy, 17-19 September 2015.

-Membre du Comité scientifique de 15th ISS Conference -International Joseph A. Schumpeter Society « *Foundations of Economic Change - Behaviour, Interaction and Aggregate Outcomes* », University of Jena, Germany, 27-30 Juillet 2014.

- Membre du comité d'organisation de la conférence de la Schumpeter Society (11th International Schumpeter Society) organisée par J. L. Gaffard. Ce colloque s'est déroulé au sein du GREDEG à Sophia Antipolis en Juin 2006.

## Activités éditoriales

### Editeur et fondateur de revues

De janvier 2014 à aujourd'hui : **Advisory Editor** pour le *Journal of Evolutionary Economics*

De 2005 à 2016, JOIE Foundation Member, Trustee of the *Journal of Institutional Economics*

Depuis janvier 2016 JOIE Foundation Officer, Director of communication of the *Journal of Institutional Economics*.

### Direction d'ouvrages collectifs

- *Handbook on Knowledge and Economics*, Edward Elgar, Londres, Co-editeurs Arena R. Festré A.

- *Organizational Routines: Advances in Empirical Research*, 2009, Edward Elgar, Londres, avec Markus Becker

- *Knowledge, Learning and Routines, Critical Studies in Economic Institutions*, (collection dirigée par G. Hodgson), 2003, 2 volumes E. Elgar, Londres, Co-edoteur Edward Lorenz.

- *Trust and Economic Learning*, 1998, Edward Elgar, Londres. Co-editeur Edward Lorenz.

- *Coordination économique et apprentissage des firmes*, 1995, Economica, Paris. Co-éditeur J.M.Monnier

### Direction de numéros spéciaux

- Senior Editor pour *Organization Science* « Routine Dynamics » avec Feldman, M.S., Pentland, B. T. D'Adderio, L., 2016.

- Guest editor pour *JOIE* (Journal Of Institutional Economics) « Organizational routines and cognition: empirical and analytical contributions », 2011.

- Guest editor *Industrial and Corporate Change* Towards an operationnalisation of the routines concept (2005), avec M. Becker.

- La théorie évolutionniste du changement économique vingt ans après, (2003) demi numéro spécial pour la *Revue Economique*, Co-responsable de la publication R. Arena.

- Collective learning and the theory of the firm, (2000), *European Journal of Economic and Social System*, Co-responsable de la publication Edward Lorenz.

- La mémoire organisationnelle, (1998), *Revue Internationale de Systémique*, avec C. Divry.

### **Autres activités éditoriales**

- Trustee member du journal JOIE (Journal of Organization and Institutional Economics),
- Referee dans de nombreuses revues internationales notamment: Industrial and Corporate Change, Organization Science, Academy of Management Journal, Journal of Evolutionary Economics, Cambridge Journal of Economics, Regional Studies, Journal of Management Studies, Structural and Dynamic Change, JOIE, Organization Studies, Research Policy, Journal of Organization and Institutional Economics, Structural and Dynamic Change, Industry and Innovation, Revue d'économie industrielle, Economie appliquée, RERU, Journal of Business Research, Economie appliquée, Economies et sociétés, Revue de la Régulation.

## **Valorisation de la recherche et relations industrielles**

### **Participation à des contrats de recherche**

-2011-2012: NSFC-CNRS Projet collaboratif France/Chine «Open innovation globalization and absorptive capacity: the changing and interconnected strategies for French and Chinese firms with School of Management, Zhejiang University, China, funded by CNSF and CNRS avec E. Lorenz.

- MEADOW (*MEAsuring the Dynamics of Organisations and Work*), Projet de recherche européen, coordonné par le CEE, Meadow vise à développer des indicateurs et une méthodologie statistique permettant de mesurer au plan européen les changements des organisations et du travail, ainsi que leurs impacts économiques et sociaux.

Le projet de recherche MEADOW, a eu pour responsables scientifiques Nathalie Greenan (CEE) et Edward Lorenz (GREDEG). Il a regroupé 14 équipes de recherche de 9 pays. Je fus responsable de l'axe 3 qui visait à proposer de nouveaux indicateurs du changement organisationnel.

- Novembre 2006 à Novembre 2009, INAPOR « *Incitations et apprentissage dans les organisations* », Projet ANR, dirigé par P. Garrouste (ATOM).

- Participation au réseau d'excellence DIME, responsable -pour l'équipe DEMOS- du « workpackage » 1 (WP1.1) intitulé « *Institutional foundations of knowledge generation and exchange* » coordonné par H. Lopes.

- Novembre 2002 à Mars 2005 : « *Knowledge Management Platform : Conception et analyse des usages communautaires d'un service web de compétences partagées par un réseau inter-firmes et inter-institutions dans le domaine des télécommunications* », responsable du sous-projet 5 (SP5) : « *Evaluation du service web sur la création de valeur et la dynamique des connaissances au sein d'une communauté de pratique* », Projet RNRT (réseau national en recherche et en télécommunication), ministère de la recherche.

- Contrat européen « Dynacom project » TSER n° CT 97- 1078 « financé par le DG 12 en collaboration avec Edward Lorenz de septembre 1997 à septembre 1999 : « *Enquête sur les filiales japonaises en France et en Grande Bretagne* ». Projet global coordonné par B. Coriat (Université de Paris 13) et G. Dosi (Université de Pise, Italie).

- Novembre 1993: « *Les relations entre utilisateurs et producteurs d'équipement robotique : Comparaisons internationales dans le secteur automobile et évaluation de l'apprentissage interactif* », Contrat n° 91.D.O595du MRE, département HTT (homme, travail, technologie) du ministère de la recherche, contrat dirigé par B. Paulré.
- Février 1991: « *Interactions between users and producers in the robotic sector* », France Must national report, vol. 3 Fast occasional papers 228, CCE DGXII/ Fast program, sous la direction de P. Cohendet et al.

### **Direction de contrats de recherche**

- *Consommation durable et inégalités des revenus* - GRECOD2, (Programme Movida, Ministère du développement durable), Resp J. Belin (Université de Bordeaux IV) et N. Lazaric (UNS GREDEG), 2014 - 2016, 80 000 € ht (GREDEG 23 000 € ht).
- *Usagers et usages de l'énergie dans les logements réhabilités* (Programme RHEA, Région PACA) N. Lazaric (Resp) et P. Roques, 2013 – 2014, 46 000 € ht.
- GRECOD - *Groupe de Recherche sur la Consommation Durable*, Resp. UNS N. Lazaric avec GREThA, CNRS - Université Bordeaux IV V. Oltra, ADEME, 2010 – 2013, 125 000€ ht (GREDEG 55 000 € ht).
- TICELEC - *Technologies de l'Information pour une Consommation Electrique responsable*, condortium de recherche avec l'OFCE, Commune de Biot, Ubinode. Financements :Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, Conseil Général des Alpes-Maritimes. N. Lazaric, 2011 - 2014, 190 000 € ht (GREDEG 80 000€ ht).
- *Evaluation de l'impact de la motivation pour le partage des connaissances : Approche quantitative et qualitative à partir de cas de l'ADEME*, 2009-2010. contrat de recherche pour l'ADEME, Durée : 2 ans Montant : 75 000 Euros
- *How to measure the strengths & weaknesses of the DTIB in Europe*, EDA (European Defence Agency), 2008 Etude co-dirigée avec Andrew James, Manchester Institute of Innovation Research (MIOIR). Durée : 6 mois, Montant : 14 000 euros
- *Motivation et partage de connaissances : le cas de l'ADEME*, 2006-2007, contrat de recherche pour l'ADEME. Durée: 2 ans, Montant: 25 000 euros
- *Innovation, diffusion des connaissances et croissance : le cas des entreprises du secteur de la défense*, DAF/OED/2001/12 pour l'OED (Observatoire Economique de la Défense) incluant des chercheurs du GREDEG (S. Guillou, C. Longhi, S. Rochhia, S. Ngo-Maï), 2002-2004, Durée : deux ans, Montant : 22 000 euros
- *La construction de la confiance dans les relations inter-firmes : le cas des PME face aux nouvelles technologies*, contrat de recherche précompétitif pour France Télécom R&D, (autres membres de l'équipe F. Le Guel et Edward Lorenz), 2004-2007. Durée : 3ans, Montant : 80 000 euros

- *Relations inter-firmes : de la création de connaissances complémentaires à la mise en œuvre de nouvelles formes organisationnelles*, contrat Etat /Région avec Y. Rizopoulos (de l'Université d'Amiens), 2000-2004.
- *Normes ISO 9002 dans le secteur agro alimentaire : impact des transformations organisationnelles en cours*, contrat pour Conseil Régional de Picardie (avec B. Denis, A. Corsani, C. Palloix). 1998-2000, Montant : 80 000 euros
- *Les transferts de technologie en Italie et en Allemagne : aspects régionaux et nationaux*, contrat pour le Conseil Régional de Picardie (avec A. Corsani, C. Divry, A. Schoen), 1993-1994.

### **Expertises réalisées au niveau international**

-Depuis 2000 : External scientific advisor pour les éditeurs : Edward Elgar et Oxford University Press

-Mistra project, External peer reviewer of Chapter « *Green policy making and implementation at City level: lessons from efforts to promote commuter cycling in Johannesburg* », Mapungubwe Institute, Johannesburg. South Africa, Février 2015.

-Septembre 2009-2013 : expertises ponctuelles auprès de la DG entreprise (Direction Générale entreprise de la commission européenne). Evaluation des projets innovations (construction d'indicateurs d'innovation technologique pour les PME et leur diffusion au grand public) et grands programmes européens de recherche.

-Février 2008 à juin 2008, experte auprès de l'EDA (European Defence Agency).

### **Expertises réalisées au niveau national**

-ANRT expertise de la cifre 2015/0389 – PricewaterhouseCoopers Audit SA, Juin 2015

-Expertise pour l'ADEME, Investissements d'Avenir de l'Etat confiés à l'ADEME (Agence de l'Environnement Et de la Maîtrise de l'Energie), Appel d'offre « réseaux électriques intelligents ».

- Mars 1998 à avril 1999, consultante auprès de Mines consultants pour la mise en place du système expert SACHEM (système d'aide à la conduite des hauts fourneaux en marche) chez Arcelor (ex-Usinor).

- Juin 1992, consultante auprès de l'AFRI (Association française de robotique industrielle) : la diffusion de la robotique en Allemagne fédérale.

### **Diffusion vers le grand public de la recherche**

#### **Revues**

- Lest we forget, 2012 ***The Economist***, 12th Jan, 23(3), avec Bryant P et Niang M.

-L'économie de la connaissance, *Economie et Management*, janvier 2008, 44-50, avec Agnès Festré.

-La politique industrielle en RFA, numéro sur les stratégies industrielles, *Les Cahiers français*, n° 243, oct. Déc. 1989, 1p.

### **Conférences**

- *Economie circulaire, un avenir prometteur*, Conférence « Economie circulaire : vers un nouveau modèle Economique », ISEM, GREDEG, 25 février 2016

- *Consommation durable et justice sociale: une analyse des inégalités et changement de comportements*, 20 Mars 2014, Ministère de l'environnement Programme MOVIDA

- *Consommation durable : résultats de l'enquête GRECOD*, Table ronde « Consommation durable et politique énergétique, défis régionaux et nationaux » Organisée par le GREDEG, GRECOD, 17 septembre 2012.

- *Énergies durables: modes de vie et ressources*, Bar des Sciences et des Citoyens, Société Française de Physique Bar des Oiseaux Nice. 11 octobre 2012, Débat animé par Nathalie Lazaric, Emmanuel Rauzier, UNS, Jean-Jacques Simon, IM2NP Marseille, Jacques Treiner l'Université Pierre et Marie Curie Paris.

### **Débat, radio, télévision et autres interviews grand public**

TICELEC a eu de nombreuses implications sur l'environnement social, économique et culturel. En effet, le projet a évalué quantitativement l'impact des compteurs intelligents sur la consommation électrique des ménages. Les ménages sont peu informés de leurs sources potentielles de surconsommation et de l'impact de leur effort individuel. Avec les partenaires du projet (OFCE, Ubinode et la commune de Biot) nous avons piloté une expérience originale pour mesurer l'impact de l'information réelle et détaillée en matière de consommation électrique. Les résultats ont souligné une baisse de la consommation électrique de 13% à 23% selon les groupes observés et une meilleure connaissance des participants sur leurs pratiques énergétiques. Il s'agit de la première publication scientifique obtenue en France dans ce domaine.

TICELEC a bénéficié d'un communiqué de presse national du CNRS le 04 septembre 2015 et d'une série d'articles, d'interviews radio et TV expliquant au grand public les conclusions de cette démarche (cf. Nice Matin le 04/08/15, Virgin Radio, Le 08/09/15, Sciences et Avenir le 09/08/15, Le Point, Interview France 3 Région en Novembre 2011). Le 11 avril 2016, le projet a reçu une couverture médiatique supplémentaire sur l'antenne de France Inter (matinale du 7-9 h, rubrique environnement animée par Nathalie Fontrel).

Enfin, TICELEC a produit un ouvrage grand public pour et avec les classes de CM1 et CM2 de la commune de Biot. Ce livre intitulé « *Au fil de l'électricité* » M. Francesconi et J. Peyrat, Eds. Ricochet, (2014) a pour objectif d'expliquer l'origine de l'électricité et la nécessité de la préserver.

## Responsabilités collectives et administratives

### Direction de projet structurant au sein du GREDEG :

De 2014-2016 : Co-direction de l'équipe ESIA avec C. Thomas

ESIA est composée de 17 chercheurs et enseignants chercheurs (temps plein ou temps partiel) en économie (5), gestion (11) et sociologie (1). L'équipe associe ainsi des compétences complémentaires dans différents domaines : la gestion des compétences, le management des connaissances et de l'innovation, et le management des agencements socio-matériels, pour la Gestion et la Sociologie ; l'économie de l'énergie, l'innovation sociale et écologique, l'économie numérique et les changements organisationnels, la dynamique d'interactions et l'apprentissage pour l'Economie.

### Conseils et fonction électives:

- Membre élu du conseil de laboratoire du GREDEG depuis septembre 2004.
- Co-responsable du séminaire GREDEG (de 2004 à 2008 avec Jackie Krafft, puis avec Frédéric Marty de septembre 2008 à Sept 2010).
- Responsable de la commission finance depuis novembre 2004 à novembre 2008. L'objectif de cette commission réunissant un représentant de chaque équipe fut d'obtenir des comptes consolidés pour faciliter la prise de décision en matière de gestion financière.
- Membre du conseil de gouvernance du GREDEG d'octobre 2004 à octobre 2005.

### Comité de sélection (2015-2016) :

- Membre du Comité de sélection, Concours MCF poste 0040 Université de Grenoble Alpes, 17 mai 2016.
- Membre du Comité de sélection PR 46.3, section 63 « réseaux électriques intelligents », à Marseille Polytech, 11 mai 2016
- Membre du Comité de sélection PR 46.3 (section 05 PR 324), Nice ISEM, 10 Mai 2016

## Enseignement, formation, et encadrement doctoral

### Enseignement au sein de l'UNS

2014-2016 : *Eco-Innovations et Modèles d'affaires*, Master 1 OFMCI, Spécialité ECI, parcours INDT (15h) avec C. Ayerbe

2014-2016 : *Innovation écologique et dynamique territoriale*, 12 h Master 2 MET

2013-2015 : *Micro-économie de l'innovation*, 30h Master 1 Économie et Management de l'Organisation Industrielle.

2013-2015 : *Dynamique de la consommation et des préférences*, Master 2, Gouvernance de l'innovation (15h)

2006 -2012 : *Connaissances, organisations et comportements des firmes*», cours de Master 2 Recherche (15 h), master EMIC, l'Université de Nice-Sophia Antipolis

2005 : *Préservation et diffusion des connaissances : enjeux et limites des TIC*, Master 2 Recherche (10 h), master EMIC, l'Université de Nice-Sophia Antipolis.

2001 - 2002 : *Connaissance et organisation*, cours de DEA Organisation industrielle et dynamique de la firme (10 h), l'Université de Nice-Sophia Antipolis.

2002 : *Connaissance et firme*, (10h) pour les étudiants de l'I.U.P de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, Master 2.

2002-2003 : *Les théories de la connaissance et organisation de la firme* : Cours de DEA avec E. Lorenz, l'Université de Nice-Sophia Antipolis.

### **Enseignement au sein d'autres institutions**

1999- 2000 : « *Les théories de la connaissance* », Cours de DEA réalisé en commun avec J. M. Besnier (UTC)

1997 - 1999 : « *Les théories de la firme et de l'innovation* », Cours de DEA en commun avec E. Lorenz (UTC)

1995 -1997: « *Le progrès technique et les théories de l'innovation* », Cours de DEA Sciences de l'homme et technologie (UTC)

1994 - 1995: « *Théorie et jeux et apprentissage en économie* », cours de DEA Sciences de l'homme et technologie (UTC).

1995 - 2000: Cours « *Les fondements de l'économie* », Cours et travaux dirigés réalisés un semestre sur deux (UTC).

1992 - 1996 : « *Technologie innovation et productivité* » Cours de DESS (UTC).

1990 - 1992: « *Economie Internationale* », Cours et travaux dirigés (UTC)

1992 - 2000: « *Economie de l'innovation* », Cours et travaux dirigés (UTC).

1991-1993: « *Le système productif allemand* », Cours aux agrégatifs, Ecole Normale supérieure de Cachan, Paris

## **Encadrement doctoral**

### ***Thèses dirigées :***

Roques P. « La question de la consommation d'énergie dans les logements sociaux réhabilités: Pratiques et Identité », Université de Nice Sophia Antipolis, GREDEG, Soutenance le 10 Juin 2016.

Kendel A., « Smart Meter, Feedback et maîtrise de la consommation électrique: Le cas du secteur résidentiel dans la commune de Biot Alpes Maritimes », Université de Nice Sophia Antipolis, GREDEG, Thèse soutenue le 08 Décembre 2015.

Belahmira K., « Consommation énergétique résidentielle et nouveau système d'incitation : le cas du Maroc » 3 ième année, Université de Nice Sophia Antipolis, GREDEG.

Moustapha Niang : « Motivation et partage des connaissances », financement ADEME, UNSA (Université de Nice-Sophia Antipolis).

Callois M. : « La base des connaissances dans le secteur de la défense : une étude économétrique de la base des brevets », financement DGA CNRS, UNSA, Soutenance le 14 décembre 2009 à l'Université de Nice Sophia Antipolis.

Frédéric Huet: Apprentissage collectif et dynamique coopérative : une étude empirique des PME françaises », Soutenance le 16 décembre 2004 à l'Université de Technologie de Compiègne, Compiègne.

Blandine Denis, « Processus de codification : conditions et limites de la transformation des routines. Le cas de l'introduction de la norme ISO 9002 dans huit industries agroalimentaires », Soutenance le 29 avril 2002 à l'Université de Technologie de Compiègne, Compiègne

### ***Thèses co-dirigées***

Kevin Maréchal : L'école évolutionniste dans le cadre de l'analyse de processus de décision en matière de politique de lutte contre le réchauffement climatique, Université Libre de Bruxelles, Thèse soutenue le 29 juillet 2009.

Marianne Decaix : Système d'incitations et nouvelles pratiques organisationnelles : le cas des transplants japonais, Université de Compiègne. (co-direction avec Y. Moulier Boutang) (Soutenu le 28 février 2010).

### ***Rapporteur de Jury de thèse (2014-2016)***

Benjamin David, « Impact des technologies de l'information et de la communication sur la productivité et la structure de l'emploi », Université Paris Ouest- Nanterre, 12 Novembre 2015.

Aurélié Beaugency, « Capacités dynamiques et compréhension des enjeux sectoriels : apports de l'intelligence technologique au cas de l'avionique », GREThA, Université de Bordeaux, 26 Novembre 2015.

Nguyen Trinh Hoang Anh, « Une électricité soutenable pour le Vietnam : une transition vers une économie à bas carbone », Université Paris Diderot, Paris 7, 30 Novembre 2015.

Frédérique Lang, « The role of entrepreneurship in the development of Blotech firms », Université de Strasbourg, BETA, 21 Février 2014.

Simon Nadel, « Changements organisationnels, structures industrielles et Innovations environnementales: le cas des firmes industrielles françaises », Toulouse 01 Capitole LEREPS, 05 Décembre 2014.

**Membre du jury (2015)**

Boubaker W., « Eco-innovation, Performance Environnementale et impact économique sur les entreprises : études de cas des groupes papetiers en France », Université de Nice Sophia Antipolis, GREDEG, 14 Décembre 2015

## Annexe : Liste des publications

### Articles

(en gras résumés joints en annexe)

[1] Brette O., Lazaric N., de Vierera V., 2017, "Habit, Decision Making and Rationality: Comparing Thorstein Veblen and Early Herbert Simon", *Journal of Economic Issues*, à paraître.

[2] Feldman, M.S., Pentland, B. T., D'Adderio, L., Lazaric, N., 2016, "Beyond routines as things: Introduction to the special issue on routine dynamics", *Organization Science*, 27(3):505-513.

[3] Kendel A., Lazaric N., 2015, "The diffusion of smart meters in France: A discussion of empirical evidence and the implications for smart cities in France", *Journal of Strategy and Management*, 8(3) 231-244.

[4] **Lazaric N., Raybaut A., 2014, "Do incentive systems spur work motivations of inventors in high-tech firms: A group-based perspective", *Journal of Evolutionary Economics*, (24), 135-157.**

[5] **Brette O., Bühler T., Lazaric N., Maréchal K , 2014, "Reconsidering the nature and effects of habits in urban transportation behavior", *Journal of Institutional Economics* , (10) 399-426**

[6] Ayerbe C., Lazaric N., Callois M., Mitkova L, 2014, "The new challenges of organizing intellectual property in complex industries: a discussion based on the case of Thales", *Technovation*, (34) 232-241,

[7] Lazaric N., Jin J., Douai A., Ayerbe C., 2014, "Role of Users in the Developing Eco-Innovation: Comparative case research in China and France", *Economies et Sociétés*, série W. n° 15, 455-476.

[8] Cantner U. , Dinopoulos E. , Hanusch H., Orsenigo L., Lazaric N. , Carlaw K., Fontana R. , McCann C., Pyka A., 2013, "Obituary: Steven Klepper", *Journal of Evolutionary Economics*, Springer, vol. 23(3), 503-505.

[9] Ayerbe C., Lazaric N. Mitkova L. et Callois M., 2012, « Nouveaux enjeux d'organisation de la propriété industrielle dans les industries complexes: une discussion à partir du cas Thales », *Revue d'économie Industrielle*, (137) 9-41.

[10] D'Adderio, L., Feldman M., Lazaric N., Pentland B., 2012, « Special Issue on Routines dynamics, Exploring sources of stability and changes in Organizations », *Organization Science*, 23 (6), 1782-1784.

[11] Lazaric N., 2011, "Organizational routines and cognition: an introduction to empirical and analytical contributions", *Journal Of Institutional Economics*, 7(2) June, 147-156.

[12] Lazaric N., Mérimod V. et S. Rochhia., 2011, "Changes in the French defence innovation system: New roles and capabilities for the Government Agency for Defence," *Industry and Innovation*, Vol. 18(5), July, 509-530.

[13] Maréchal K. et Lazaric N., 2010, "Overcoming inertia: insights from evolutionary economics into improved energy and climate policy", *Climate Policy*, (10), 103-119.

[14] Guillou, S., Lazaric N., Longhi, C., Rochhia, S., 2009, "The French defence industry in the knowledge management era: a historical overview and evidence from empirical data", Vol. 18 (1): *Research Policy*, 170-180.

[15] Huet F. Lazaric N., 2008, "Capacité d'absorption et d'interaction: une étude de la coopération dans les PME françaises", *Revue d'économie Industrielle*, n°121, premier trimestre, 60-75.

[16] **Lazaric N., C. Longhi et C. Thomas, 2008, "Gatekeepers of Knowledge versus Platforms of Knowledge: From potential to realized absorptive capacity", *Regional Studies*, Vol. 42, (6): 837-852.**

[17] Lazaric N., Rochhia S. et Mérindol V., 2008, "Changements organisationnel et institutionnel dans l'industrie de la défense", *Economie et institutions*, numéro spécial sur l'économie de la défense, Vol. 12 et 13, 31-60 .

[18] **Lazaric N., B. Denis. 2005, "Routinisation and memorisation of tasks inside a workshop: an illustration through a case study", *Industrial and Corporate Change*, Vol. 14, (5), 873- 896.**

[19] **M. Becker, Lazaric N., R. Nelson et S. Winter, 2005, "Applying organizational routines in understanding organizational change" *Industrial and Corporate Change*, Vol. 14 (5), 775-791.**

[20] N. Lazaric A. Raybaut, 2005, "Knowledge, hierarchy and the selection of routines: an interpretative model with group interactions", *Journal of Evolutionary Economics*, 15, 393-421,

[21] F. Huet. et Lazaric N. , 2004, "Apprentissage coopératif et complémentarité des mécanismes de coordination: une étude empirique, *Economies et Sociétés*, 8, 2073-2103.

[22] N. Lazaric, 2004, "Book review: Conventions and Structures in Economics Organization: Markets, Networks and Hierarchies", *Journal of Evolutionary Economics*, 15, (4), 121 -124.

[23] Lazaric N. , 2004, "Reconfiguring "communities of practices" through codification of knowledge: The French blast furnace case study", *European Journal of Economic and Social Systems*, vol. 18: 61-79.

[24] N. Lazaric, P.A. Mangolte et M.L. Massue, 2003, "Articulation and codification of collective know how in the steel industry: some evidence in the French blast furnace", *Research Policy*, 32, 1829-1847

[25] Arena, R et Lazaric N., 2003, "La théorie évolutionniste du changement économique de Nelson et Winter: une analyse économique retrospective", *Revue Economique*, Volume 54, Mars, 329-354.

[26] Arena, R et Lazaric N., 2003, "La théorie évolutionniste 20 ans après: une introduction", *Revue Economique*, Volume 54, Mars, 323-329.

[27] M. Becker, Lazaric N., 2003, "The influence of knowledge in the replication of routines", *Economie Appliquée*, Tome LVI, n° 3, Septembre, 65-94.

[28] Lazaric N., P.A. Mangolte et M.L. Massue, 2002, "Capitalisation des connaissances et transformation de la routine organisationnelle: le cas Sachem", *Revue d'Economie Industrielle*, n ° 101, 4 ième trimestre, 65-86.

[29] Lazaric N., B. Denis, 2001, "How and why routines change: some lessons from the articulation of knowledge with ISO 9002 implementation in the food industry", *Economies et Sociétés*, n° 6, 585-612.

[30] Lazaric N., 2000, "The role of routines, rules and habits in collective learning: some epistemological and ontological considerations", *European Journal of Economic and Social Systems*, Vol. 14, n° 2:157-171.

[31] Lazaric N., L. Marengo, 2000, "Towards a characterization of knowledge and assets created in technological agreements: some empirical evidence in the automobile-robotics sector", *Industrial and Corporate Change*, Vol. 9, n° 2,53-86.

[32] Lazaric N., 1992, "Origines et développement de la robotique", *Revue d'Economie Industrielle*, n° 61, 3 ième trimestre, 54-67.

#### Articles non classés AERES :

[33] Bonnin de Toffoli C. et Lazaric N., 2013, « Consommation Durable et sécurité alimentaire », *Revue Juridique de l'Environnement*, 4, pp 625- 635 [NC revue en droit].

[34] Lazaric N., A. Raybaut. 2007, "Knowledge, Hierarchy and incentives: Why human resource policy and trust matter," *International Journal of Technology and Globalisation*, Vol. 3, (1), 8-23.

[35] Lazaric N. et A. Raybaut, 2004, "Knowledge creation facing hierarchy: the dynamics of groups inside the firm, JASSS Journal of Artificial Societies and Social Simulation w://jasss.soc.surrey.ac.uk/7/2/3/html. Une traduction russe de cet article est parue dans le *journal Management Digest*

[36] Lazaric N., 2000, "Apprentissage collectif, routines et compétences : richesses et apories de la théorie évolutionniste", *Technologies, Idéologies, Pratiques*, numéro spécial Apprentissage et innovation en entreprise : une approche socio-économique des connaissances, coordonné par C. Tanguy et D. Villacencio, Vol. 14, n° 1: 31-57.

[37] Lazaric N. et P. A. Mangolte, 1999, "Routines in practice: some criticisms of the cognitive perspective", *Revista di Economia Contemporanea*, n° 5, Janeiro-Junho: 7-36.

[38] Lazaric N. et P. A. Mangolte, 1988, "Routines et mémoire organisationnelle : un questionnement critique de la perspective cognitiviste", *Revue Internationale de Systémique*, Vol. 12, n° 1 : 27-49.

[39] Divry C. et Lazaric N., 1998, "Mémoire organisationnelle et codification des connaissances", *Revue Internationale de Systémique*, Vol. 12, n° 1: 3-11.

[40] Lazaric N., 1996, Organizational learning and combinative capacity during technological agreements: some empirical evidence in the Robotic Sector, *Revue Internationale de Systémique*, Vol. 10, n° 3: 22-40.

### Articles en révision :

Kendel A. et Lazaric N. and Maréchal K. , “What do people ‘learn by looking’ at direct feedback on their energy consumption? Results of a field study in Southern France”, en révision pour *Energy Policy*

### Ouvrages :

Lazaric N. , *Les théories économiques évolutionnistes*, 2010, Repères, Paris, La découverte

### Edition d'ouvrages :

Arena R. et Festré A., Lazaric, 2012, *Handbook of Knowledge and Economics*, Edward Elgar, Londres.

M. Becker, Lazaric N., 2009, *Organizational routines: advances in empirical research*, Edward Elgar, Cheltenham.

Lazaric N., Lorenz E., 2003, *Knowledge, Learning and Routines*, Vol. 1 et Vol. 2, Edward Elgar Series Critical Studies in Economic Institutions, Edward Elgar, Londres,

Lazaric N., Lorenz E., 1998, *Trust and Economic Learning*, Edward Elgar, Londres. Co-responsable de la publication Edward Lorenz. Cet ouvrage a fait l'objet de plusieurs comptes rendus dans des revues, parmi les plus significatifs, celui de Jonathan Michie dans *Economic Journal*.

Lazaric N. et J.M. Monnier, 1995, *Coordination économique et apprentissage des firmes*, Economica, Paris.

### Chapitres dans des ouvrages :

Lazaric N., 2016, “*Sidney G. Winter Evolutionnisme et management de l'innovation*”, Les grands auteurs en mangement de l'innovation et de la créativité ouvrage sous la direction de T. Burger Helmchen C. Hussler et P. Cohendet , p. 387-403

Bonnin de Toffoli C. et Lazaric N. , 2013, « *Le Comportement écologique du consommateur, un facteur déterminant de la sécurité alimentaire* », dans *Penser une démocratie alimentaire*, Ouvrage sous la direction de F. Collart Dutilleul, et Inida, San Jose Costa Rica, p. 451-456.

Bonnin de Toffoli C. et Lazaric N., 2013, « *Consommation Durable* », dans *Dictionnaire Juridique de la sécurité alimentaire dans le monde*, ed Larcier , Bruxelles, Belgique sous la direction de F. Collart Dutilleul, p. 194-197

Lazaric N., Oltra V., 2013, “*Sustainable consumption in an evolutionary framework: How to foster behavioral change ?*” , in « *Crisis, innovation, and sustainable development*”, B. Laperche, N. Levratto and D. Uzunidis (eds) , E. Elgar. chap 3, p. 67-96.

Lazaric N., 2013, "Procedural and Declarative Knowledge", Handbook of Economics of Knowledge, Arena R. Festre A. et Lazaric N. (eds) Edward Elgar Cheltenham, UK.

Lazaric N., 2012, « Routinized learning and cognitive automatisms », in Encyclopedia of the Sciences of Learning, Springer, Norbert M. Seel (ed), Chap 247.

Lazaric N., 2012, "Rote Memorization", in Encyclopedia of the Sciences of Learning, Springer, Norbert M. Seel (ed) Chap 245, ISBN : 9781441914279-

Lazaric N. 2012, "Routinization of learning", in Encyclopedia of the Sciences of Learning, Springer, Norbert M. Seel (ed), Chap 246, ISBN : 9781441914279-

M. Becker, Lazaric N., 2009, "Advancing empirical research on Organizational routines: introduction", dans Organizational routines: advancing empirical research', Edward Elgar, Cheltenham, 1-11.

Lazaric N., 2009, "The difficult creation of novel routines: persistence of old habits and renewal of knowledge base in French SME", in Organizational routines: advances in empirical research, Edward Elgar, Cheltenham, 248-277, co auteur: F. Huet

Lazaric N., 2008, Routines and routinization: an exploration of some micro-cognitive foundations, Handbook of Organizational Routines, Becker M. (ed), Edward Elgar Cheltenham, UK: 225-227.

Lazaric N., C. Thomas, 2006, "The coordination and codification of knowledge inside a network, or the building of an 'epistemic community': The 'Telecom Valley' case study", in "Reading the Dynamics of a Knowledge Economy », Dolfsma W. et Soete L. (eds) in Edward Elgar Cheltenham, UK: 129-156.

Arena Richard et Lazaric N., Lorenz E., 2000, "Trust, codification and Epistemic Communities: Implementing an Expert System in the French Steel Industry », in R. Bachmann and A. Zaheer (eds.) Handbook on Trust Research, Edward Elgar Press.: 187-217.

Lazaric N. B. Denis., 2003, "Articulation of knowledge or learning new rules of the games: some evidence with ISO 9002 implementation in the Food industry", in "Globalisation, Social Capital and Inequality", W. Dolfsma et C. Dannreuther (eds), Edward Elgar, Londres.

Lazaric N., 2003, "Trust building inside the epistemic community: some investigation with an empirical case study", in F. Six and B. Nooteboom (eds), "The Process of trust in organizations", Edward Elgar, Londres: 147-167.

Lazaric N. et Massué M. L., 2003, "L'intelligence artificielle à l'épreuve du feu: la codification des connaissances dans le haut fourneau", « La nouvelle économie », Ragni et al. (eds), l'Harmattan, Paris : 117-131.

Fabry N. et Lazaric N., 2000, "Les transplants japonais en France: des investissements directs au transfert de compétences", dans Delapierre M., Moati P., Mouhoud E.M. (eds), « Connaissance et mondialisation », Economica, Paris.

Lazaric N., 2000, "Le rôle des compétences, règles et routines", dans C. Voisin, Plunket A. et B. Bellon (eds), « La coopération industrielle », Economica, Paris : 69-79

Lazaric N., 1999, "Routines et apprentissage dans la théorie évolutionniste: portées et limites des fondements cognitifs", « Approches évolutionnistes de l'entreprise et de l'industrie. Théories et

analyses empiriques», M. Baslé, R. Delorme, J.L Lemoigne et B. Paulré (eds), l'Harmattan, Paris: 165-187.

Lazaric N. et Lorenz, E., 1998, *Trust and organizational learning in inter-firms cooperation*, dans Lazaric et Lorenz (eds): 209-226.

Lazaric N. et Lorenz, E. 1998, *The learning dynamics of trust, reputation and confidence*, introduction à l'ouvrage collectif, Lazaric et Lorenz (eds): 1-20.

Lazaric N., 1995, *“Apprentissage organisationnel et accords inter-firmes: le cas de la relation utilisateur producteur”*, Coordination économique et apprentissage des firmes, Economica, Paris. Lazaric et Monnier (eds). 133-154.

Monnier J.M., Lazaric N. et Paulré B., 1995, *“Introduction à l'ouvrage collectif”*, Coordination économique et apprentissage des firmes, Economica, Paris. Lazaric et Monnier (eds) :I-XX.

## Communication à des colloques

“Identité et pratiques énergétiques inégalités et diversité des comportements”, Institut Veblen, *Workshop Movida*, “Inégalités et consommation durable : quels enjeux pour les territoires ?”, 06 mai 2016, France , avec Roques P.

“What do people ‘learn by looking’ at direct feedback on their energy consumption? Results of a field study in Southern France”, *Ecole d’Eté Numérique E3N*, Nice, 30-31 mai 2016, France, avec Kendel A. et Maréchal, K.

“Directs and indirects feedback in daily consumption: what are the main outcomes for French consumers? ”, avec Kendel A., *Workshop « Green and sustainable innovation in Smart Cities: business models and ecosystems”*, A. Attour et T. Burger-Helmchen. Nice, 7-8 Mars, 2015, France.

“An institutional perspective on routine emergence: A case from the bio-tech industry”, *31st EGOS Colloquium*, “Organizations and the Examined Life: Reason, Reflexivity and Responsibility” avec Parmentier A., Cajaiba Santana, G., July 2–4, 2015 Athens, Greece.

“Limits to the entrepreneurship in the energy field: Restricted windows of opportunity for smart meters in France,” *Evolutionary approaches informing research on entrepreneurship and regional development*, Gothenburg, 9-11 December 2015, Sweden, avec Kendel A..

“Roles of users in the developing Eco Innovation: Comparative case research in China and France”, *GLOBELICS Conference*, Addis Ababa University, Ethiopie, 28- 30 Octobre 2014, avec J. Jin

“Does a green neighbourhood spur sustainable consumption? Theory and evidence from consumer behaviour in France”, *Workshop Inégalités et consommation durables: modèles et mesures*,

ISEM, Université de Nice Sophia Antipolis, 13-14 Octobre 2014, France, avec Belin, J., Douai A., Lavaud S. , Le Guel F., Oltra V.

“Social norms and consumer’s green behavior: theory and evidence from France” , Special session “ Habitual practice and sustainable consumption, European Association for Evolutionary Political Economy, EAEPE, University de Paris Nord France, 07-09 Novembre 2013, France, avec Belin, J., Douai A., Lavaud S. , Le Guel F., Oltra V.

“Routine resistance: How transactive autobiographical memory constrains organizational change”, EGOS conference, Montreal, Canada, 07- 11 Juillet 2013, avec Bryant P., Niang M. ,.

“A simulation of the Self-determination Theory”, INAPOR workshop, Marseille, October 20 GREQAM (avec Alain Raybaut). 2009

“Learning incentives”, INAPOR workshop, Incentives and learning within organizations, Roma May 11, Luiss Guido Carli University. 2009

“Routines, Incentives and Motivation: Unpacking the organizational black box”, Towards the Micro-Level Origins of Routines and Capabilities, June 12-13, 2009, Rotterdam School of Management, Erasmus University, the Netherlands. 2009

“Nouveaux enjeux d’organisation de la propriété intellectuelle dans les industries complexes : une discussion à partir du cas Thales”, Thematic Meeting of the French Economic Association (AFSE) ‘Firms, Markets and Innovation’, Sophia Antipolis, June 25-26 2009, (avec C. Ayerbe, L. Mitkova et M. Callois). 2009

“Routines and Motivation in an Evolutionary framework”, EAEPE conference Amsterdam, Amsterdam School of Economics, 5-7 November 2009.

“Work motivation and knowledge creation: a dynamic model”, 12th International Schumpeter Society Conference July 2-5, 2008, Rio de Janeiro avec Alain Raybaut.

“Changing habits and routines in energy consumption: how to account for both individual and structural influences while integrating the motivational dimension”, DIME International Conference: Innovation, sustainability and policy, 11-13 septembre 2008, avec K. Maréchal.

“Routines and motivation: some lessons from the SDT” Annual conference of the European Association for Evolutionary Political Economy, Labour institutions and Growth in a global Knowledge based Economy, 6-8 Novembre 2008.

“Routines and performances : empirical results in French SME’s”, Allied Social Science Association, ASSA, conference, Chicago, Illinois, 05-07 Janvier 2007.

- “Are routines reducible to mere cognitive automatisms Some contributions from cognitive science to help shed light on change in routines”, Third International Conference on Organizational Routines. “Empirical research and conceptual foundations». Strasbourg, 25-26 May 2007
- “Routines and cognitive automatisms. Some insights from cognitive science”, DRUID Summer Conference “Appropriability, Proximity, Routines and Innovation”, Conference, June 18-20, 2007, Copenhagen.
- “A discussion around the notion of cognitive automatisms and organizational routines”, EAEPE conference, Porto Novembre 2007
- “Incentive designs for sustaining organizational trust in high tech companies: an explorative model”, INAPOR workshop Nice, Novembre (avec Alain Raybaut)
- “New organisational design for intellectual property”, DIME workshop Nice Novembre, avec Cécile Ayerbe et Liliana Mitkova.
- “The emergence of new organisational practices between SMEs: A co-evolutionary approach to the institutionalisation of cooperation”, Conference AEA (American Economic Association)/ASSA (Allied Social Science Association), Boston 6- 8 Janvier, 2006, Coauteur F. Huet.
- “Knowledge Hierarchy and incentives: a preliminary model”, Dime (Dynamics of Institutions and Markets in Europe) Workshop ‘Creating and sharing knowledge: Motivations and incentives’, 30-31 Mars 2006, Lisbon Portugal. Co-auteur Raybaut A
- “Exploring some micro cognitive foundations of organizational routines: a tentative methodological overview”, 11th International Schumpeter Society Conference, Juin 21-24 2006, Sophia Antipolis Nice.
- “Trust, codification and Epistemic Communities: Implementing an Expert System in the French Steel Industry”, DIME (Dynamics of Institutions and Markets in Europe) Conference “CoPS: a driver for innovation and competitive advantage”, Durham 27 28 Octobre 2006, Royaume Uni. Co-auteurs: R. Arena et E. Lorenz.
- Knowledge Hierarchy and incentives: why human resources policy and trust matter, EAEPE Conference ‘Development Economies, Multiple trajectories, multiples developments’, Istanbul, Turquie, 2-4 Nov 2006 , co auteur: Alain Raybaut.
- Organisational routines in SME’s: a case study, Second Routines Workshop Advancing empirical research on organizational routines-linking behavioural and cognitive regularities, 21-22 janvier 2005, Sophia Antipolis, France.

Building Trust: from conflict to truce in different organizational set-ups, EGOS Conference, Berlin, 6-8 juillet 2005. Co auteur: A. Raybaut A

From conflict to truce in different organizational set-ups: a model with routine selection, EAEPE Conference 10-12 novembre Bremen 2005. Co auteur: A. Raybaut A

The French defence industry at the era of the knowledge management: some evidence from empirical data, EAEPE Conference 10-12 novembre Bremen 2005. Coauteurs: Guillou S., C. Longhi et S. Rochhia.

Recherche et innovation des firmes liées à la défense: Une caractérisation micro économique de la base technologique et industrielle au sein du SNI français, Colloque OED / LASI du 20 janvier Paris, France. Avec Guillou S. et C. Longhi, 2004

Which kind of knowledge should be memorised in the defence-related sector or the tradeoff between collective and private knowledge: evidence from case studies, 10 th International Schumpeter Society Conference, 9-12 Juin, Milan. Co-auteurs: Ngo Mai S. et S. Rochhia, 2004.

Codification of knowledge inside a network: the Telecom Valley case study, DRUID Summer Conference, 14-16, Juin, Elsinore. Co-auteur C. Thomas, 2004.

From geographical to organized proximity: the case of the Telecom Valley in Sophia Antipolis, 4th Congress on Proximity Economics, IDEP - LEST – GRECAM, Marseille, June 17-18th, Co-auteurs: Longhi Christian et Thomas Catherine

Routines and leadership: a new glance on Nelson and Winter theory, VII convegno AISPE (Associazione Italiana per la Storia del Pensiero Economico), Palerme, 30 septembre- 02 Octobre. Co-auteur A. Festré.

Knowledge and Hierarchy inside the firm, EMAE, "The Knowledge-based Economy New Challenges in Methodology, Theory and Policy", Augsburg, Avril, Allemagne. Coauteur A. Raybaut. 2003

Knowledge coordination and codification inside a network or the building of an 'epistemic community': the telecom Valley Case study, EGOS Conference, Copenhagen, Juillet. Co-auteur C. Thomas. 2003

Codification des connaissances dans l'industrie sidérurgique, Colloque « Economie fondée sur la connaissance et nouvelles technologies cognitives », 22-24 Janvier, Costech, UTC, Compiègne. 2002

Knowledge, hierarchy and selection of routines: an interpretative model with group interactions, 9Th International Schumpeter Society conference, 29-31 Mars, Gainesville, Université de Floride, USA. Co-auteur A. Raybaut. 2002

Learning and trust building inside an epistemic community, EURAM Conference "Organizational Learning and Knowledge management", Stockholm, 9-11 Mai, Suède. 2002

Implementing a new effort convention when routines change: some theoretical and empirical discussions, les journées de l'AFSE « Organisation du travail et hiérarchie », 16 et 17 mai, Lyon. 2002

Routinisation and memorization of task: some empirical study inside a workshop, International conference « Empirical research on routines in business and economics: towards a research program », le 3 et 4 Novembre 2002 à Odense, Southern University of Denmark.

Mécanismes de coordination et de coopération: règles, routines et confiance, Colloque « Institutionnalismes et Evolutionnismes: confrontation autour d'études empiriques », Lyon 2 et 3 Décembre, Centre Walras Lyon. 2002 Co-auteur F. Huet.

Le concept de routine dans la théorie évolutionniste, Colloque « Institutionnalismes et Evolutionnismes: confrontation autour d'études empiriques », Lyon 2 et 3 Décembre 2002, Centre Walras Lyon.

Articulation et codification des connaissances dans l'industrie sidérurgique, Colloque Nouvelle Economie: théories et évidences, Sceaux 17-18 Mai, Paris. 2001

Implementing a new effort convention when routine change, DRUID's Nelson and Winter Conference, Aalborg, 12-15 Juin, Danemark. 2001

Knowledge, hierarchy and selection of routines : some suggestive model, EAEPE Conference "Comparing Economic Institutions", 8-11 Novembre, Sienna, Italie. Coauteur A. Raybaut. 2001

Como e porque las rutinas cambian ?, Congreso latinoamericano de Sociología del Trabajo ALAST, Buenos Aires, 17-20 Mai, Argentine, 2000;

Le rôle des règles et des routines : discussion épistémologique et ontologique sur quelques concepts de l'apprentissage collectif, Colloque d'Amiens « Organisations et institutions, règles, coordination et évolution », 25-26 mai, Amiens, 2000..

Articulation and appropriation of collective know-how in the steel industry: some evidence from the French blast furnace, EAEPE Conference, Berlin, « Economics and social Sciences: complements, competitors, accomplices », Novembre 2-5 Nov 2000.

Articulation and appropriation of collective know-how in the steel industry: some evidence from the French blast furnace, International Workshop « Knowledge in the innovative Organisation » 1-2 décembre, Latapes Sophia Antipolis, 2000.

Coopération et compétences : quels enjeux ?, Colloque « Coopération industrielle : diversité et synthèse », Université de Paris-Sud, 3 et 4 Mai. 1999

Collective learning, knowledge in the firm: an updating debate, Séminaire International « Collective learning and new theories of the firms », Paris 1, Panthéon La Sorbonne, 17 Juin. 1999

Articulation of knowledge or learning new rules of the games : some evidence with ISO 9002 implementation in the Food industry, EAEPE Conference, Prague, « Globalization and the rising of inequality », 4-7 Novembre. 1999

Les filiales japonaises implantées en France: quel modèle productif et quelles connaissances, « Colloque Technologie et connaissance dans la mondialisation », 10 et 11 septembre, Poitiers. 1998

What's new on routine, 7<sup>th</sup> International Schumpeter Society conference, Vienne, 13-16 Juin. 1998

What's new on routine, "Why evolutionary theory is not an evolutionary science", Conference EAEPE, 5-8 novembre, Lisbonne. 1998.

Towards a taxonomy of knowledge and assets produced in technological agreements, Conference EAEPE, 8-9 novembre Anvers, Belgique. 1997

Organizational learning and combinative capacity: the robotic case, EUNETIC Conference Evolutionary Economics of technological Change: assessment of results and new frontiers, Strasbourg, 6-8 Octobre. 1994.

Organizational learning and combinative capacity: the robotic case, EAEPE Conference, Copenhagen, Denmark. 1994.

### Conférence invitées

"Organizational dynamics and complexity: formal modeling and theoretical background", 9th EAEPE Summer School "Capital and Labour in an Evolving and Complex Global Economy », Roma Tre University, Roma, Italy, 4-8 July 2016.

« Limits to the entrepreneurship in the energy field: Restricted windows of opportunity for smart meters in France », Workshop « Evolutionary approaches informing research on entrepreneurship and regional development », University of Gothenburg, Gothenburg, Suède, 9-11 Décembre 2015.

« Feedback et Consommation électrique: analyse et mesure des leviers du changement », Université de Grenoble, Séminaire GAEL. 18 Décembre 2014.

« Does a green neighbourhood spur sustainable consumption? Theory and evidence from consumer behaviour in France », Université de Jena, République Fédérale d'Allemagne, 18 Juin 2014.

“Routines' concept in perspective with Evolutionary Theory”, Wartensee Workshop, 6-7 Juin 2006, Suisse.

Innovation via cooperation in SME's: the exploitation /exploration trade-off revisited, conférence en l'honneur de Bart Nooteboom “Theories of transformation; on evolution, learning and institutional change”, Erasmus University, Rotterdam, 25-26 Novembre.

Trust issues and trust building in epistemic community: an empirical investigation, Rotterdam International, Workshop “Dynamics of trust and trouble”, Erasmus University, Rotterdam, Avril 5-7, Pays Bas. 2001

Roads to explain the recurrence of organizational routines, Fourth International Workshop on Institutional Economics “How do institutions evolve”, Université d'Hertfordshire, Great Offley, 3-5 Juillet, UK. 2002, Co-auteur M. Becker.

Changement des routines et mise en œuvre de la norme ISO 9002, Séminaire INRA-ENESAD, Dijon, Innovation et changement technique, 27 nov 2000.

The role of rules and routines on collective learning: some epistemological and ontological open questions, International Workshop on Institutional Economics, University of Hertfordshire, UK, 7-8 Septembre, 2000.

La notion de routine et d'apprentissage collectif dans la théorie évolutionniste, Colloque « L'Évolutionnisme et la théorie économique », Paris 1, La Sorbonne, Septembre 15 et 16.1996.

