

**SOMMAIRE**

- Mot de la direction p. 1
- Focus : chaire Finance p. 2
- Vie du labo p. 2
- Axes thématiques du labo p. 2
- Portraits de chercheurs p. 4
- Présentation du département sciences sociales et de gestion p. 6
- Publications p. 6
- Working papers p. 8

## Le mot de la direction

*La période est celle du bilan et des projets pour le LEMNA dont le rapport d'activité à mi-mandat est en cours d'évaluation au HCERES, organisme chargé d'évaluer l'enseignement supérieur et la recherche en France. Ce bilan est très stimulant pour les nouveaux chercheurs qui rejoignent le laboratoire car l'activité scientifique du LEMNA poursuit sa dynamique ascendante, tant en termes quantitatifs que qualitatifs. Les effectifs d'enseignants-chercheurs ont ainsi augmenté de 23% par rapport à ceux du précédent contrat, accroissant mécaniquement le nombre de publications, de projets et de thèses de doctorat. Le nombre d'articles publiés dans des revues à comité de lecture classés par la section 37 du CNRS s'est quant à lui accru encore plus significativement de 44% par rapport au précédent contrat et celui des articles de rang 1-2 de 56% !*

*De nouveaux projets prometteurs assurent d'ores et déjà la transition avec le prochain contrat quinquennal, à l'image du projet régional PANORISK (2016-20) piloté par les collègues ligériens du GAINS (Le Mans). Les risques associés au vieillissement, à la santé, au climat, à la transition énergétique, ou bien encore à la crédibilité des institutions financières y sont analysés afin de faire évoluer les dispositifs de couverture et la régulation.*

*C'est également le cas du projet ANR AGORAS (2013-19), dirigé par deux chercheurs du LEMNA (Stéphanie Tillement et Benoît Journée). Ce projet s'inscrit dans les programmes ANR « post-Fukushima » financés par les investissements d'avenir (CGI). Outre le LEMNA (SSG/Armines), il rassemble plusieurs institutions prestigieuses -CSO, CGS, CRG, IRSN et AREVA- dans un consortium d'une quinzaine de chercheurs autour de deux volets : prévenir l'accident et gérer la crise dans des situations post accidentelles.*

*Le présent numéro de la Lettre ne donne qu'un très bref aperçu de la richesse et de la diversité des recherches qui sont menées au LEMNA. Ce numéro propose notamment des éclairages sur la Chaire Finance, Banque Populaire - Caisse d'Épargne, le portrait de chercheurs confirmés et de doctorants, une courte présentation du bilan par axe au cours de l'année écoulée, ainsi qu'une liste de publications et de working papers en fin de Lettre. La consultation du site Internet (<http://www.lemna.univ-nantes.fr/>) permet d'accéder à davantage d'informations. Bonne lecture !*

*Thomas Vallée, Claire Gauzente, Patrice Guillotreau*



# Focus : la Chaire Finance, Banque Populaire - Caisse d'Épargne

février 2011 - février 2016



BANQUE POPULAIRE  
ATLANTIQUE



CAISSE D'ÉPARGNE  
BRETAGNE-PAYS DE LOIRE



La Chaire Finance, Banque Populaire - Caisse d'Épargne est la première Chaire hébergée par la Fondation de l'Université de Nantes. Elle est financée à hauteur de 500 K€ sur cinq ans par la Banque Populaire Atlantique et la Caisse d'Épargne Bretagne Pays de Loire. La Caisse des Dépôts Pays de la Loire et le Crédit Maritime contribuent également au financement de la Chaire à hauteur de 50 K€ sur cinq ans.

Animée par deux titulaires du LEMNA, Nicolas Rautureau et Olivier Darné, cette Chaire est organisée autour de trois axes de recherche, chacun sous la responsabilité de deux enseignants-chercheurs :

- Risque et régulation bancaire (Sophie Pardo et Adrian Pop)
- Patrimoine et actifs financiers (Olivier Darné et Nicolas Rautureau)
- Dimensions sociales et humaines des activités financières (Jean-Marc Lauzanas et Yves Perraudau)

Ces axes recoupent à la fois les domaines d'expertise des enseignants-chercheurs du LEMNA et les formations délivrées au sein du Pôle finance, IUP de l'IEMN-IAE (de la Licence au Master ; en formation initiale, en alternance et en formation continue). Plus de dix projets d'articles de recherche sont financés chaque année, dont une partie implique des chercheurs d'une autre université ou d'un autre établissement.

La Chaire permet également de financer des manifestations scientifiques ou de vulgarisation à destination des étudiants, des chercheurs, des professionnels et du grand public.

**Responsables : Nicolas Rautureau et Olivier Darné, IEMN-IAE et LEMNA**

## Vie du labo : Journée des doctorants en systèmes d'information et marketing

23 septembre 2015 - Oniris

Coordonnée par Marc Bidan, Jean-Marc Ferrandi et Claire Gauzente, cette journée permet de faire le point sur l'avancement de thèse d'une dizaine de doctorants. L'ambiance se veut conviviale et constructive.

La prochaine journée, programmée le 7 janvier, se tiendra à Polytech et sera centrée sur les questions de méthodologie.

## Les axes thématiques du laboratoire

### Organisation-Information-Performance (OIP)

L'axe Organisation-Information-Performance (OIP) fédère principalement les chercheurs s'intéressant à la théorie des organisations, à la logistique, au management des systèmes d'information, ainsi qu'au contrôle de gestion.

Il se structure autour de deux groupes, l'un en comptabilité-contrôle animé par François Meyssonier, l'autre en logistique et système d'information. Le premier organise sa dynamique principalement autour de séminaires et colloques. Le second mène des projets de façon collective, qu'il s'agisse de séminaire de recherche ou de colloques, à Nantes ou à Saint-Nazaire, ou encore de contrats de recherche d'envergure.

Pour autant ces deux groupes dialoguent, comme en témoigne l'ouvrage « Organisation, information, performance : les processus opérationnels au cœur de la gestion des entreprises » dont la publication a été définitivement acceptée en juillet 2015 par les Presses Universitaires de Rennes. 37 auteurs membres du LEMNA, gestionnaires, économistes et sociologues, ont croisé leurs réflexions pour proposer 18 chapitres substantiels, que François Meyssonier et Frantz Rowe ont présenté en cinq parties :

- les métamorphoses de la chaîne de valeur intra et inter organisationnelle,
- les évolutions de la modélisation de la gestion de l'entreprise,
- normes et technologies,
- la gestion des opérations, des relations et des situations,
- performance économique et responsabilité globale.

Parmi les grands projets de cet axe, le projet OLASI s'est achevé en juin 2015 par une journée de valorisation qui a réuni environ 150 professionnels de la logistique à la Cité des Congrès de

Nantes. Elle a été clôturée par la conférence du Professeur Kevin Crowston de l'Université de Syracuse sur les nouveaux modes de coordination dans l'économie collaborative.

<http://www.pasca.fr/un-succes-journee-olasi-du-17-juin-enjeux-de-performance-des-supply-chains-et-reseaux-logistiques-collaboratifs/>

Enfin, nous avons eu le plaisir d'accueillir en juin Kalle Lyytinen, Professeur à Case Western University (Cleveland), en tant que Professeur invité. Il a présenté sa recherche « Applying organizational genetics to understand the evolution of organizational routines at the genotypic level. »

### Thèses 2015

Kengue Pascal : « Contribution des ERP et des systèmes d'information intégrés dans les projets de développement pilotés par l'ONU : analyse empirique de la situation au travers de trois missions d'expertise (Brazzaville, New York, Bonn) abordées sous l'angle du bricolage ciborien » (30 septembre)  
*Encadré par Marc Bidan*

Etman Mariam : « L'impact des normes prudentielles et comptables sur la décision d'octroi de crédit aux entreprises au sein des banques - Une étude comparative France-Egypte » (15 octobre)  
*Co-encadrée par Nicolas Antheaume et Yannick Lemarchand*

Barbelvien Dominique : « La structuration du contrôle de gestion dans les ETI familiales » (26 octobre)

*Encadrée par François Meyssonier*

Abba Goni Béchir : « Vers une caractérisation du processus d'appropriation des systèmes d'information mobiles (SIM) en Afrique francophone. Une approche empirique des usages et usagers au Burkina Faso, au Niger et au Tchad » (29 octobre)

*Cotutelle Nantes-Ouagadougou avec le professeur Samuel Yonkeu - Encadrée par Marc Bidan*

Marnissi Maroua : « La contribution de la coopération client-fournisseur à la gestion des risques achats et à la minimisation de la vulnérabilité des achats » (29 octobre)

*Encadré par Nicolas Antheaume*

Ishane Tarik : « Usage et déploiement des méthodes agiles dans le pilotage de projets SI. Mise en perspective de spécificités managériales au travers de l'analyse de six entreprises marocaines de développement informatique » (30 octobre)

*Encadrée par Marc Bidan*

Brunet-Lairet Gwenaëlle : « Les effets indésirables de l'intégration logistique pour les utilisateurs du système d'information » (8 décembre)

*Sous la direction de Bénédicte Geffroy et Frantz Rowe*

## HDR

Abbad Hicham : « Regards croisés sur les relations inter-organisationnelles : mise en perspective de la double contribution de la logistique et des systèmes d'information à l'analyse des canaux de distribution » (11 décembre)

## Entreprise-Travail-Société (ETS)

**L'axe Entreprise-Travail-Société (ETS) rassemble les recherches du LEMNA en économie, gestion et sociologie qui analysent l'organisation des entreprises, le management du travail, les comportements de consommation et les politiques publiques en lien avec les enjeux de société que sont la santé et la qualité de vie au travail, l'innovation collaborative et l'entrepreneuriat, les politiques culturelles, sociales et d'emploi, les salaires, la formation professionnelle, l'économie solidaire, les entreprises familiales et les industries à risques (nucléaire en particulier).**

Les recherches de l'axe mettent l'accent sur la prise en compte du long terme et des collaborations inter-organisationnelles souvent incluses dans les enjeux de gouvernance, de territoire, d'innovation, de culture, de don, de sûreté et de sécurité.

Une réflexion théorique porte sur la nature même de l'entreprise et sur les questions de gouvernance. De nombreuses publications (Brechet et alii...) portent sur les relations entre l'entreprise, les salariés, le marché et les actionnaires. D'autres publications (M. Devigne) portent sur le capital-investissement et les modalités selon lesquelles investisseurs et dirigeants gèrent leurs relations interpersonnelles. Les questions relatives à la nature de l'entreprise et aux pratiques de gouvernance sont également au cœur de l'observatoire des entreprises familiales (coord. P. Robic). Dans le cadre du groupe ORH, une thèse Cifre soutenue fin 2015 traite en profondeur du principe de subsidiarité dans le management (JL. Merceron). Enfin, l'accent est mis sur les relations entre donneurs d'ordres et sous-traitants dans les projets complexes mis en œuvre par l'industrie nucléaire (chaire RESOH).

Parmi les thématiques fortes développées en 2015, on retrouve la thématique du travail, de l'emploi, des salaires et des carrières portée par le groupe ORH et la participation du LEMNA à la FR\_CNRS TEPP. Les implications en termes de santé et de qualité de vie des personnes au travail, mais aussi en termes de performances organisationnelles (ex lean management) sont également étudiées.

La thématique nucléaire a émergé depuis 2011 et fait l'objet d'une activité soutenue via la collaboration étroite entre chercheurs de l'École des Mines de Nantes et de l'IEMN-IAE au sein du LEMNA. Le domaine Environnement s'appuie sur un programme interdisciplinaire porté par le LEMNA (SSG/Mines, S. Bretesché) et le laboratoire Subatech. Le programme « trace, transfert, patrimoine » s'inscrit dans plusieurs projets interdisciplinaires (projet régional PENF, Zone Atelier Territoires uranifères (CNRS), projet Carnot Mines Résidus miniers) et développe une approche du risque environnemental qui conjugue les données de la radiochimie et de la sociologie. Le domaine « Santé » porte sur l'analyse des pratiques de la médecine nucléaire. Les travaux de recherche s'inscrivent dans le cadre du Labex IRON (Innovative Radiopharmaceuticals in Oncology and Neurology). Le LEMNA (département SSG/Mines, B. Geffroy) dirige le volet SHS du Labex. Le domaine « Sûreté » est quant à lui structuré autour de la chaire RESOH et du projet AGORAS (Amélioration de la Gouvernance des Organisations et des Réseaux d'Acteurs pour la Sûreté nucléaire).

La thématique de l'innovation et de l'entrepreneuriat est portée

par la Plateforme R-I-F (N. Schieb-Bienfait, B. Charles-Pauvers, C. Urbain). Sont organisés (1) des séminaires mensuels de travail avec une douzaine de chercheurs (nantais et angevins), (2) des ateliers collaboratifs (ouverts aux professionnels et étudiants), (3) des journées de recherche en rapport avec l'innovation, (4) des ateliers de créativité. Les journées de recherche sont l'occasion d'inviter des collègues d'autres universités françaises et étrangères. Chaque année, la plateforme organise une dizaine de séminaires, 3 à 4 ateliers et 2 à 3 journées de recherche. La thématique actuellement dominante est celle de l'innovation collaborative, sur laquelle le LEMNA a organisé les journées scientifiques de l'Université de Nantes en 2015.

## Thèses 2015

Anberrée Alice : « Transformations du rapport offre-demande dans les organisations publiques et parapubliques de diffusion culturelle : le rôle de la participation des publics » (5 juin)  
*Sous la direction de Danielle Bouder Paillet*

Pavageau Benjamin : « La logique du don dans l'identité de leader. Le cas de managers stratégiques dans une grande banque et d'un industriel de l'énergie bénéficiant de programme de développement du leadership » (30 novembre)  
*Sous la direction de Mathieu Detchessahar*

Ruillé Jonathan : « Management des risques intégré des navires et leurs armements, un ferry peut-il être une organisation à haute fiabilité ? » (28 septembre)  
*Sous la direction de Benoît Journé*

Sire de Marc Ebode Onana : « Intelligence économique et capacité dynamique: une étude empirique » (25 novembre)  
*Sous la direction de Jean-Pierre Bréchet*

Alaa Abdel Kader Saleh Yasmine : « Transfert d'un outil de formalisation d'une culture d'entreprise et dynamiques d'approbation : Le cas du «Lafarge Way Book» en Egypte » (3 décembre)  
*Sous la direction de Nicolas Antheaume*

Nirello Laura : « La construction problématique de la relation d'emploi dans l'ESS. Les Hepad, entre régulations publiques et régulations d'entreprise » (7 décembre)  
*Sous la direction de Jean-Pierre Bréchet et Lionel Prouteau*

## HDR

Dufeu Yvan : « Stratégies et viabilité des systèmes agro-alimentaires alternatifs » (17 novembre)  
*Sous la direction de Jean-Pierre Bréchet*

# Finance-Environnement-Mer (FEM)

L'axe Finance-Environnement-Mer fédère deux types de recherche qui se sont développés au sein de l'Université de Nantes, à savoir une recherche fondamentale dans les domaines de la finance et de l'environnement et une recherche plus appliquée dans le domaine de l'économie maritime. Plusieurs projets et programmes de recherche sont en cours dans les différents domaines.

Un projet en banque, finance et assurance vient d'être récemment accepté suite à l'appel à proposition Dynamiques Scientifiques de la Région Pays de la Loire. Ce projet, intitulé PANORisk (Placements, Assurances et Nouveaux Risques), implique les Universités d'Angers, du Mans et de Nantes ainsi que les écoles de commerce d'Angers et de Nantes. L'objectif est de mesurer les risques émergents et de modéliser les choix de placement et d'assurance associés, notamment en déterminant les transformations des choix financiers face aux nouveaux risques.

L'axe est également impliqué dans de nombreux projets en économie marine, notamment deux projets importants, avec le projet régional Recherche, Formation et Innovation intitulé WEAMEC (West Atlantic Marine Energy Center), portant sur les énergies marines, et le projet interdisciplinaire de l'université de Nantes pour évaluer le potentiel énergétique régional de cogénération mobilité-électricité à l'Île d'Yeu. Enfin, un projet de création d'un observatoire des activités maritimes et fluviales au Cambodge, financé par la Banque Mondiale et en partenariat avec la National University of Management de Phnom Penh, vient de se conclure après trois ans de travaux et un symposium de clôture qui s'est tenu à Phnom Penh les 14-15 juillet 2015 en présence de plusieurs membres du LEMNA.

Nous avons également eu le plaisir de recevoir deux professeurs invités durant ce premier semestre 2015, avec Yelena Sheveleva (Cardiff Business School) et Radu S. Tunaru (Kent Business School). A cette occasion ils ont présenté en séminaire un travail

portant respectivement sur «Multiproduct Exporters : Learning vs Knowing» et «Model Risk Adjustments for Regulatory Capital Calculations».

## Thèses 2015

Hervouet Adrien : « Les implications de la réglementation sur le marché des semences et l'innovation : Les droits de Propriété Intellectuelle et les règles de commercialisation » (16 juillet)  
*Encadré par Marc Baudry et Olivier Darné*

Meqdadi Osama : «Exploration par l'approche interactionniste de la diffusion du développement durable dans les réseaux d'approvisionnement » (11 septembre)  
*Sous la direction de Thomas Johnsen et Rhona Johnsen*

Le Bihan Véronique : « Analyse économique du risque en conchyliculture » (21 septembre)  
*Encadrée par Sophie Pardo et Patrice Guillotreau*

Hervieux Marie-Sophie : « Etudes empiriques de la courbe environnementale de Kuznets : une approche par l'empreinte écologique » (29 septembre)  
*Encadrée par Olivier Darné*

Manuel Marcias : « Accès aux marchés étrangers, l'impact de la localisation et des modes de transport sur les performances à l'exportation des firmes agroalimentaires françaises. » (14 décembre)  
*Sous la direction de Karine Latouche et Carl Gaigne*

## Portraits de chercheurs

### Rodica Sandu-Loisel, maîtresse de conférences en économie à l'LEMNA-IAE



#### Mon parcours

J'ai soutenu ma thèse de doctorat à l'Université de Rouen en 2007, sur le thème des instruments environnementaux appliqués à la politique énergétique roumaine. J'ai eu par la suite un contrat post-doctoral au Cired-CNRS sur le thème de la modélisation des systèmes énergétiques et l'acceptabilité sociale de la technologie de captage-stockage carbone. J'ai continué avec un contrat à la Commission Européenne, à la DG JRC aux Pays-Bas, sur des analyses technico-économiques des technologies de stockage d'électricité. Après un bref passage par la CRE, j'ai eu l'immense bonheur d'être recrutée à l'Université de Nantes, en tant que maîtresse de conférences.

#### Mes thèmes de recherche

J'ai acquis des compétences dans la modélisation des systèmes énergétiques en équilibre général et depuis quelque temps en équilibre partiel du secteur électrique, avec un volet technologique important. Cela m'a donné l'occasion de collaborer à un certain nombre de projets pluridisciplinaires réunissant sociologues, géographes, juristes, ingénieurs, sur des thèmes divers autour de la transition énergétique en France ou en Europe. Quelques exemples : l'évaluation technico-économique des systèmes de stockage d'électricité par pompage hydraulique et par la compression de l'air, la programmation des centrales électriques en France, le rôle des véhicules électriques dans la stabilité du réseau allemand,

la valeur de la flexibilité des réacteurs nucléaires face à une forte pénétration des renouvelables intermittentes, des éléments de régulation des systèmes de réserve sur le marché d'électricité, etc.

#### Mes projets

Le foisonnement des projets menés dans la région des Pays de la Loire sur les énergies renouvelables m'a permis de m'impliquer dans certains projets existants à mon arrivée au LEMNA (projet Perle 2), mais également d'initier ou de rejoindre d'autres projets (projets Genome, Maréliennes, FILHyPyNe-CNRS, Perigee). J'ai pu collaborer avec mes collègues travaillant sur des sujets proches, Laurent Baranger sur l'hydrogène, Patrice Guillotreau sur les énergies marines, Lionel Lemiale sur le nucléaire et la gestion de la demande d'électricité. L'échange avec nos collègues ingénieurs de l'Ecole Centrale et de l'IUT de Saint-Nazaire est fort enrichissant et plaisant. Un thème en préparation avec mon collègue et ami, Lionel Richefort, est l'étude théorique des instruments environnementaux dans un contexte d'équilibre général calculable, avec une réflexion sur le double dividende dans la transition énergétique française. Le croisement entre les modèles de programmation des centrales électriques et les outils d'aide à la décision développés par mon collègue Gino Baudry est également inscrit sur la liste de projets attrayants et prometteurs à démarrer.

## Issaka Dialga, doctorant en économie sous la direction de Thomas Vallée



### Mon parcours

Je suis entré à l'Université de Koudougou au Burkina Faso en 2008 où j'ai obtenu une Licence et une Maîtrise en Analyse et Politique Économiques (APE). Compte tenu de l'absence de système LMD, (Licence, Master, Doctorat) au Burkina Faso à cette époque, j'ai saisi l'opportunité de rejoindre l'Université de Nantes en 2012 pour poursuivre mon parcours au sein du Master 2 E2D2 « Évaluation économique du développement durable ». La notion de développement durable pourrait être perçue comme un sujet non-prioritaire pour une majorité du continent africain alors que paradoxalement, son sous-sol est l'un des plus riches au monde en termes de ressources naturelles. La thèse de doctorat en sciences économiques était dès lors un vecteur particulièrement adapté pour poursuivre et approfondir la notion de soutenabilité de l'exploitation des ressources naturelles en Afrique.

### Mes thèmes de recherche

Le LEMNA et le ministère de l'Éducation nationale ont su identifier l'intérêt pour ce sujet d'actualité et m'accompagnent aujourd'hui dans ce projet de recherche. L'objectif principal est de mesurer la soutenabilité des différentes exploitations de ressources naturelles à partir de la construction d'un indicateur composite. Cet outil d'aide à la décision visera ensuite à orienter les choix politiques vers des modèles plus durables de transformation des ressources. Au-delà de l'approche théorique, je développe

également une analyse empirique sur l'exploitation de l'or au Burkina Faso et de l'Uranium au Niger. Ces derniers disposent d'un passé colonial comparable mais ont connu un développement différent de leurs modèles d'exploitation impliquant des impacts différents sur l'évolution du capital humain, social ou encore environnemental.

### Mes projets

Ma thèse de doctorat s'inscrit dans un projet de moyen et long terme. Dans un premier temps, je souhaiterais approfondir et élargir l'outil d'aide à la décision issu de mes recherches à d'autres pays d'Afrique, notamment par le biais d'un contrat postdoctoral. Dans un second temps, je souhaiterais dans l'idéal soumettre mon projet de recherche à des institutions spécialisées telles que la Banque Africaine de Développement, afin de développer un observatoire de veille concernant la soutenabilité de l'exploitation des ressources naturelles en Afrique. En parallèle, à ce projet ambitieux, je souhaiterais faire bénéficier mon pays de l'expérience que j'ai acquise en dispensant des cours de pratiques de développement dans certaines universités africaines.



## Gwenaëlle Lairet, doctorante en sciences de gestion en quatrième année à l'École des Mines de Nantes



### Mon parcours

La thèse s'inscrit dans un projet de reconversion professionnelle. Je suis diplômée en gestion internationale de l'ESC Poitiers et de l'université de Sherbrooke au Québec, j'ai également obtenu le mastère en Management des Achat et de la Supply Chain à Audencia Nantes. C'est après une expérience professionnelle de six ans à Toyota Industriel Equipement (TIESA) en tant que chef de projet logistique, que j'ai choisi d'intégrer le master 2 des Métiers du Conseil et de la Recherche de l'université de Nantes pour me tourner vers une carrière académique. À l'issue de mon mémoire de recherche de fin de master 2, j'ai eu l'opportunité de poursuivre mon travail en thèse, sous la direction du professeur Rowe et du professeur Geffroy en étant hébergée et financée par l'École des Mines de Nantes.

### Mes thèmes de recherche

Je travaille sur les conséquences de l'intégration logistique pour les utilisateurs du système d'information et m'intéresse particulièrement aux organisations en Supply Chain. Mes thématiques de recherche sont doubles, tenant compte à la

fois des problématiques en système d'information et celles de la recherche en logistique. J'adopte une méthodologie qualitative par le biais d'études de cas sur des chaînes logistiques dans différents secteurs d'activité régionaux : la chaîne logistique du radio-pharmaceutique, celle de l'automobile et la chaîne logistique agroalimentaire. Je participe également à deux projets de recherche : le projet régional OLASI porté par le LEMNA, l'IRCCyn et le MASC ; le Labex IRON s'intéressant aux problématiques de médecine nucléaire et porté par l'École des Mines pour le volet sciences sociales.

### Mes projets

Dans l'immédiat, je compte soutenir ma thèse en fin d'année et par la suite trouver un poste d'enseignant-chercheur en sciences de gestion. Je compte bien entendu continuer et développer mes activités de recherche, notamment en approfondissant les communications que j'ai eu l'occasion de présenter à des conférences nationales et internationales de mon domaine de recherche, RIRL (2014), AIM (2013, 2015), EGOS (2012, 2015).

# Présentation du département Sciences sociales et de gestion



Entretien avec **Bénédicte Geffroy**, professeure de gestion et responsable du département de sciences sociales et de gestion de l'École des Mines de Nantes

**C'est un département d'enseignement et de recherche en sciences sociales et de gestion qui se situe au sein de l'École des Mines de Nantes. Il est aujourd'hui composé de onze enseignants chercheurs, un professeur associé, sept doctorants et deux assistantes administratives.**

**Le département a une mission d'enseignement des sciences sociales pour les élèves ingénieurs, avec des cours principalement en management et en sociologie, et une mission de recherche.**

## Organisation de la recherche du département

La recherche du département dans les disciplines de science de gestion, sociologie et d'information et de communication, se concentre sur les défis théoriques et pratiques des transformations majeures induites par la montée en puissance des Technologies de l'Information (TI), des préoccupations environnementales et d'un contexte sociétal en pleine évolution. Elle est structurée autour de deux axes. Le premier axe est intitulé « Transformation des Organisations, Numérique et Management ». Il s'attache à analyser ce que les TI/ systèmes d'information (SI), les nouvelles pratiques managériales ou encore les outils gestionnaires produisent sur l'organisation et ses acteurs et ce que les organisations et les acteurs en font. Il s'agit de l'axe historique de recherche du département en sciences sociales et de gestion.

Un deuxième axe a émergé il y a cinq ans. Intitulé « nucléaire et société », il est subdivisé en trois programmes de recherche :

- Le premier programme, « Environnement », porte notamment sur les problématiques associées à la gestion des territoires contaminés.
- Le deuxième programme, « Santé », porte plus spécifiquement sur la médecine nucléaire à travers une problématique d'évaluation du risque par les patients et par les professionnels médicaux et la fabrication de l'innovation dans le domaine des radiopharmaceutiques
- Le dernier programme, « Sureté », s'intéresse à la construction de la sureté dans des contextes de relations de sous-traitance et cotraitance et de gestion de crise.

Sur l'ensemble de ces programmes de recherche, il s'agit d'objets de recherche communs avec d'autres disciplines, dites de « science dure », ou au moins des thématiques partagées. Le département est aujourd'hui bien identifié sur cet axe de recherche, notamment grâce à des contrats interdisciplinaires ou encore à l'organisation de séminaires interdisciplinaires tel que « le nucléaire au prisme du temps » qui a fait l'objet d'une publication d'ouvrage aux Presses Les Mines, permettant ainsi une diffusion de la production scientifique de cet axe de recherche.

## Publications 2015

Angelé-Halgand N. (2015), Discipliner par le chiffre : l'hôpital financiarisé au risque de la réification ?, *Entreprises et Histoire*, à paraître

Angelé-Halgand N., D'Andreamatteo A. (2015), Lean implementation in a health care setting: the case of a French University Hospital, *Financial Accountability and Management*, à paraître

Barel Yvan (2015), Vers une médecine du travail préventive ?, *Gérer et Comprendre*, à paraître

Ben Hamadi Zouhour, Adrien Bonache, Philippe Chapellier, Mohammed Abdallah (2015), Les déterminants de la complexité

## Spécificités de la recherche

L'une des spécificités de notre département est, d'une part, d'engager une recherche partenariale forte et reconnue dans les deux axes de recherche et, d'autre part, de privilégier l'interdisciplinarité pour répondre aux problématiques sociales, économiques et environnementales.

Les projets OLASI, MILODIE et VALEUR ont été ainsi menés conjointement par des chercheurs de l'École des Mines de Nantes et de l'Université de Nantes.

Le deuxième axe de recherche s'inscrit également dans une démarche de collaboration et d'interdisciplinarité :

- Le programme « santé » s'articule autour d'un IA-LABEX (IRON), permettant ainsi de travailler avec des chercheurs issus d'autres disciplines comme la médecine ou la radiochimie et d'autres laboratoires comme Subatech, INSERM.
- Le deuxième programme « environnement » est porté par des contrats de recherche régionaux et par des partenariats industriels.
- Le troisième programme « sureté » s'inscrit dans le cadre d'une chaire (RESOH) portée par l'École des Mines de Nantes et coordonnée par Benoit Journée. Elle a été créée en 2012 pour une durée de cinq et elle est financée par AREVA, DCNS et l'IRSN. Ce programme s'est enrichi avec l'ANR AGORAS pour une durée de 8 ans.

Du fait des spécificités de notre département - inter-disciplinarité de la recherche et activité contractuelle forte (privée et publique), nous contribuons à enrichir la recherche en sciences de gestion au sein du laboratoire du LEMNA.



des systèmes d'information comptables des dirigeants de PME : contingences culturelles et endogénéité, *Management International*, à paraître

Bironneau L., Durand B., Hovelaque V., Le Roy B. (2015), Compétences des responsables logistiques : résultats d'une étude longitudinale, *Revue française de gestion industrielle*, 34, 3, 55-69

Boldrin J.-C. (2015), Comment initier une exploration collective de concepts innovants ? La proto-alliance, prélude aux partenariats d'exploration, *Innovations - Revue d'Économie et de Management de l'Innovation*, à paraître

- Boldrini J.-C. (2015), La valorisation de la recherche publique à l'échelon des Régions françaises : quels enjeux, quels leviers d'activation ?, *Management & Avenir*, à paraître
- Bracchi E., Durand B., Fratila C. et Senkel M.P. (2015), La logistique urbaine en Italie et en Roumanie - Une approche comparative, *Logistique & Management*, à paraître
- Brechet Jean-Pierre, Gigand Gérard (2015), La perception au fondement de la connaissance. Les enseignements d'une ingénierie représentationnelle ternaire, *Natures Sciences Sociétés*, 23, 120-132
- Bundy A., Chuenpagdee R., Cooley S.R., Defeo O., Glaeser B., Guillotreau P., Isaacs M., Mitsutaku M. and R.I. Perry (2015), A decision support tool for response to global change in marine systems: The IMBER-ADApT Framework, *Fish and Fisheries*, à paraître
- Carluccio J., Fougère D., Gautier E. (2015), Trade, Wages and Collective Bargaining: Evidence from France, *The Economic Journal*, Vol. 125, Issue 584, Pages 803-837
- Charles A., Darné O., Jae H. Kim (2015), Will precious metals shine? A market efficiency perspective, *International Review of Financial Analysis*, à paraître
- Charles A., Darné O., Pop A. (2015), Risk and ethical investment: Empirical evidence from Dow Jones Islamic indexes, *International Review of Economic and Finance*, 35, 33-56
- Charles A., Darné O., Tripier F. (2015), Are unit root tests useful in the debate over the (non)stationarity of hours worked?, *Macroeconomic Dynamics*, 19,1, 167-188
- Charles-Pauvers B., Saives A.-L., Schieb-Bienfait N. (2015), Placeness and the work commitment of creative workers : the importance of distributed human resource management , *Revue de Gestion des Ressources Humaines*, à paraître
- Courteix J. (2015), Le jeu des acteurs institutionnels en charge des transports publics à travers le Système d'Information Multimodal (SIM) : le cas problématique de la métropole azuréeenne, *Cahiers Scientifiques des Transports*, à paraître
- Creach A., Pardo S., Guillotreau P., Mercier D. (2015), The use of a micro-scale index to identify potential death risk areas due to coastal flood surges: lessons from Storm Xynthia on the French Atlantic coast, *Natural Hazards*, DOI 10.1007/s11069-015-1669
- David M., Rowe F. (2015), Le management des systèmes PLM (Product Lifecycle Management) : Un agenda de recherche, *Journal of Decision Systems*, 24, 3, 273-297
- David M., Rowe F. (2015), What does PLMS (product lifecycle management systems) manage: Data or documents? Complementarity and contingency for SMEs, *Computers in Industry*, à paraître
- David M., Rowe F. (2015), Le rôle des systèmes d'information d'entreprise dans l'évolutivité des routines organisationnelles, *Finance, Contrôle, Stratégie*, à paraître
- Deltour F. (2015), La PME face au choix d'un système de gestion intégré : les risques du processus de pré-implémentation, *Revue Internationale PME*, à paraître
- Deltour François, C. Belmondo et C. Sargis Roussel (2015), Routinisation et performance des équipes de travail. Une analyse par le capital social, *Revue Française de Gestion*, à paraître, 147, 11-25
- Dimova R., Wolff F.-C. (2015), Remittances and chain migration: Longitudinal evidence from Bosnia and Herzegovina, *Journal of Development Studies*, à paraître
- Duval L., Wolff F.-C. (2015), Remittances and ethnicity: Evidence from Kosovo, *Journal of Comparative Economics*, à paraître
- Eife T.A., Gautier E., Berardi N. (2015), Optimal Price Setting During a Currency Changeover : Theory and Evidence from French Restaurants, *Applied Economics*, à paraître
- Gautier E., Le Saout R. (2015), L'ajustement microéconomique des prix des carburants en France, *Economie et Prévision*, à paraître
- Gautier E., Le Saout R. (2015), The Dynamics of Gasoline Prices: Evidence from Daily French Micro Data, *Journal of Money, Credit and Banking*, vol 47 n°6 pp. 1063-1089
- Georges Nathalie, L'Horty Yannick, Sari Florent (2015), Comment réduire la fracture spatiale ? Une application en Ile-de-France, *Economie et Prévision*, à paraître
- Gobillon L, Wolff F.-C. (2015), Evaluating the law of one price using micro panel data: The case of the French fish market, *American Journal of Agricultural Economics*, à paraître
- Hervieux Marie-Sophie, Darné Olivier (2015), Environmental Kuznets Curve and ecological footprint: A time series analysis, *Economics Bulletin*, 35, 1
- Le Boennec Rémy (2015), Nouvelles centralités, choix modal et politiques de déplacements : Le cas nantais, *Cahiers Scientifiques du Transport*, à paraître
- Mahieu P.-A., Hermann P. D., Kriström B. (2015), Determinants of willingness-to-pay for renewable energy: does the age of nuclear power plant reactors matter?, *Revue d'Economie Politique*, à paraître
- Mahieu P.-A., Craste R., Kriström B., Riera P. (2015), Non-market valuation in France an overview of the research activity, *Revue d'Economie Politique*, à paraître
- Meyssonnier F. (2015), Importance et nature des dispositifs de pilotage de la performance en environnement innovant et incertain: étude comparative de huit startups, *Revue Internationale PME*, à paraître
- Meyssonnier F. (2015), Quel contrôle de gestion pour les startups ?, *Comptabilité, Contrôle, Audit*, à paraître
- Pailler D. (2015), How do the underprivileged access culture ?, *IJAM, International Journal of Arts Management*, à paraître
- Pham Thi Hong H. (2015), China's sovereign bond yield: Some lessons, *Applied Economics Letter*, 3, 22, 223-227
- Pham Thi Hong H. (2015), Energy management systems and market value: Is there a link?, *Economic Modelling*, 46, 70\_78
- Pop A. (2015), Commentaires sur 'Les exigences de fonds propres influencent-elles l'efficacité des banques ? Leçons d'une expérience naturelle en Chine, *Revue Economique*, 66, 3
- Pop A. (2015), Développements récents en économie monétaire et bancaire, *Revue Française d'Economie*, à paraître
- Rébillé Y., Richefort L. (2015), Influence and Social Tragedy in Networks, *Revue d'Economie Politique*, à paraître
- Sari F. (2015), Home-ownership and unemployment: a French test of the Oswald hypothesis, *Revue d'Économie Régionale et Urbaine*, 1
- Sari F. (2015), Public transit and labor market outcomes: Analysis of the connections in the French agglomeration of Bordeaux, *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, 78, 231-251
- Solaz A., Wolff F.-C. (2015), Intergenerational transmission of domestic work and gender roles, *Annals of Economics and Statistics*, à paraître
- Sun C.-H.J., Chiang F.-S., Guillotreau P., Squires D., Webster D.G., Owens, M. (2015), Fewer Fish for Higher Profits? Price Response and Economic Incentives in Global Tuna Fisheries Management, *Environmental and Resource Economics*, à paraître

# Working papers

Zied Mani. L'obsolescence programmée : quand le consommateur imagine le " prêt à jeter ". January 2015.  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01104669>

Yannick L'Horty, Emmanuel Duguet, and Florent Sari. Les effets de la crise sur les disparités locales de sortie du chômage : une première exploration en Rhône-Alpes. January 2015.  
<https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01102757>

Amélie Charles, Olivier Darné, and Fabien Tripier. Are unit root tests useful in the debate over the (non)stationarity of hours worked? *Macroeconomic Dynamics*, 19:167 – 188, 2015a. doi: 10.1017/S1365100513000321.  
<http://hal-audencia.archives-ouvertes.fr/hal-011101618>

Florent Sari and Yannick L'Horty. Why are there so many long-term unemployed in Paris? 2015.  
<https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01102753>

Eléazar Zerbo. CO2 emissions, growth, energy consumption and foreign trade in Sub-Sahara African countries. January 2015. <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01110769>

Issaka Dialga and Thomas Vallée. The Index of Economic Freedom: Methodological matters. July 2015.  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01178202>

Laura Nirello and Lionel Prouteau. Quels écarts de rémunérations entre salariés associatifs et salariés du secteur privé ? July 2015.  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01178214>

Jean-Pierre Bréchet and Laura Nirello. L'entreprise comme projet : Une lecture régulationniste de la normativité dans l'économie sociale et solidaire. August 2015.  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01187837>

Jean-Pierre Bréchet and Pierre-Yves Tougeron. De quoi les parties sont-elles prenantes ? L'argument régulationniste. August 2015.  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01187840>

Paulette Robic, Dominique Barbelivien, and Nicolas Antheaume. Comment cultiver une ressource ? Outils de gestion et culture du familiness. July 2015.  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01180952>

Emilie Arnoult and Florent Sari. Analyse spatiale de l'espace urbain : le cas de l'agglomération lyonnaise. January 2015.  
<https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01112662>

Emilia Ene Jones and Florent Sari. L'adresse contribue-t-elle à expliquer les écarts de salaires ? Le cas de jeunes sortant du système scolaire. January 2015.  
<https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01112663>

Laurent Gobillon and François-Charles Wolff. Evaluer l'effet des politiques publiques locales avec les contrôles synthétiques et les modèles à facteurs : Une application au marché du poisson français. August 2015.  
<https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01183455>

Olivier Brunel and Céline Gallen. La dissonance cognitive : un processus cognitif et affectif ante et post décisionnel. February 2015.  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01116379>

François Meyssonier. Quel contrôle de gestion pour les startups? February 2015a.  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01116382>

Yasmine Saleh. " Le Grand n'est plus grand ! " : analyse culturelle du vécu d'une acquisition par les employés d'un cimentier égyptien. February 2015a.  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01120171>

Yasmine Saleh. Une charte éthique à l'épreuve du temps : analyse de l'évolution des " Principes d'Action " du groupe Lafarge. February 2015b.  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01120172>

Yannick Lemarchand. Comptabilité marchande et crédit au XVIIIe siècle : étude d'une relation d'affaires de la maison nantaise Chaurand frères. February 2015.  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01116380>

Amélie Charles, Olivier Darné, and Adrian Pop. Risk and ethical investment: Empirical evidence from Dow Jones Islamic indexes. *Research in International Business and Finance*, 35:33–56, 2015b. doi: 10.1016/j.ribaf.2015.03.003.  
<http://hal-audencia.archives-ouvertes.fr/hal-01153899>

Amélie Charles, Olivier Darné, Claude Diebolt, and Laurent Ferrara. A new monthly chronology of the US industrial cycles in the prewar economy. *Journal of Financial Stability*, 17:3–9, 2015c. doi: 10.1016/j.jfs.2014.06.002.  
<http://hal-audencia.archives-ouvertes.fr/hal-01146800>

Lionel Prouteau. Les emplois occasionnels dans les associations d'économie sociale. April 2015.  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01146730>

François Meyssonier. Les dispositifs de pilotage de la performance en environnement innovant et incertain : étude comparative de huit startups. April 2015b.  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01147206>

Bernard Franck and Robert F. Owen. Human Capital Formation, International Labor Mobility and the Optimal Design of Educational Grants. May 2015.  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01158239>

Thi Hong Hanh Pham. Income Inequality and Foreign Aid . May 2015a. <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01158240>

Thi Hong Hanh Pham. Determinants of Bank Lending . May 2015b.  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01158241>

Amélie Charles and Olivier Darné. Identifying and characterizing business and acceleration cycles of French jobseekers. June 2015.  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01160090>

Dominique Barbelivien. L'émergence du contrôle de gestion en PMI/ETI en croissance: une étude de cas exploratoire. In *Comptabilité, Contrôle et Audit des invisibles, de l'informel et de l'imprévisible, 36<sup>e</sup> Congrès de l'AFC*, pages cd-rom, Toulouse, France, May 2015.  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01188169>

Caroline Tahar and Laetitia Monnier-Senicourt. Self-service accounting: Mass retailing recipes for chartered accountants. In *Comptabilité, Contrôle et Audit des invisibles, de l'informel et de l'imprévisible, 36<sup>e</sup> Congrès de l'AFC*, pages cd-rom, Toulouse, France, May 2015.  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01188879>

Directeur de la publication : Thomas Vallée [thomas.vallee@univ-nantes.fr]

Éditeurs : Patrice Guillotreau, Gino Baudry, Romain Weigel

Coordination : Julie Degrenne

<http://www.lemna.univ-nantes.fr>