

le programme

# jeunes chercheuses et jeunes chercheurs 2005

**Sciences Humaines et Sociales  
(CSD 9)**



USAR  
unité support de l'ANR



# Sciences Humaines et Sociales (CSD 9)

**Programme analytique sur l'argumentation  
*judiciaire en droit du travail***

Patrice Adam

**Excision et Handicap, mesure des lésions  
*et traumatismes et évaluation des besoins en chirurgie réparatrice***

Armelle Andro

**Evolutions des paysages de moyennes montagnes  
*depuis le 19<sup>e</sup> siècle : étude de la part climatique  
et anthropique par une approche multiarchives***

Laurent Astrade

**De Humboldt  
*à Gaïa***

David Aubin

**Convergences et divergences économiques entre nations :  
*le cas des systèmes financiers au temps  
de l'ancrage or des étalons monétaires, 1871-1971***

Patrice Baubeau

le programme

jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

**L'émergence de l'innovation :  
*Quel est le rôle des routines et de la créativité?***

Markus Becker

**Transferts intergénérationnels *publics et privés***

Pascal Belan

**Pour une anthropologie historique  
*des émotions au Moyen Âge***

Damien Boquet

**Economie des Intermédiaires  
*en Information. Théorie et mesure***

Régis Breton

**Comment parler en public ? Les politiques  
*des langues dans l'Empire de Russie, en URSS et en ex-URSS (1860-aujourd'hui)***

Juliette Cadiot

**Origines des rationalités à l'âge classique**

Fabien Chareix

**Interaction des attentions *pour le contrôle de l'action***

Yvonne Delevoye Turrell

**L'acier dans le sud de l'Europe : production,  
*diffusion, emploi, altération, une approche interdisciplinaire.***

Philippe Dillmann

le programme  
jeunes chercheurs

**Lire le roman en Europe entre  
*Renaissance et Lumières. Pour une histoire  
culturelle et transnationale du genre romanesque entre XVI<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles***

Nathalie Ferrand

**Dramaturgie Musicale Contemporaine  
*en Europe***

Giordano Ferrari

**Les interfaces Nord/Sud  
*dans la péninsule coréenne***

Valérie Gelézeau

**Diversité génétique des populations modernes  
*et histoire du peuplement de la Sibérie Orientale***

Morganne Gibert

**Géoarchéologie des ports antiques  
*en Méditerranée***

Jean Philippe Goiran

**Cultures visuelles, imageries et techniques  
*de monstration. Pour une anthropologie des effets spéciaux***

Emmanuel Grimaud

le programme

jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

**Dynamiques régionales, territoires urbains et  
*modes de gouvernance au sein de l'Union Européenne Elargie***

Rachel Guillain

**Epigraphie *des nécropoles d'Italie***

Marie-Laurence Haack

**L'industrie pharmaceutique sous observation :  
*fabrication et distribution de médicaments entre ethnographie et histoire***

Cédric Lomba

**Acquisition du langage et  
*grammaticalisation***

Aliyah Morgenstern

**Croissance Économique et Demande d'Énergie  
*en présence du Progrès Technique Endogène***

Phu Nguyen-Van

**La disparition de la steppe à mammoths :  
*relations hommes/environnements à la fin du Pléniglaciaire en Europe orientale***

Stéphane Péan

**Délibération, communication et différentiels  
*de légitimité dans la délimitation négociée des pouvoirs politiques***

Emmanuel Picavet

le programme

jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

**Le travail des étrangers dans l'agriculture  
occidentale : Construction européenne et  
évolution des modèles migratoires**

Swanie Potot

**Extraction des Connaissances Spatiales  
pour la Gestion Intégrée du Littoral**

Anne Puissant

**Figures du conflit. Désajustements positionnels, représentations sociales  
paradoxaes et dissonance cognitive dans le champ de l'éducation**

Sophie Richardot

**Evaluation et Expérimentation des Usages  
des TIC dans les Industries de Contenus**

Fabrice Rochelandet

**La reconfiguration des jeux politiques populistes  
dans l'espace politique européen**

Antoine Roger

**Vieillesse et inégalités : financement de la fin de vie, retraites,  
accumulation et transmission du patrimoine**

Muriel Roger

le programme

jeunes chercheuses

**Dynamique de la nasalité : Émergence et  
phonologisation des voyelles nasales**

Solange Rossato

**Nouveaux acteurs religieux et production du  
*politique en Afrique subsaharienne***

Céline Thiriot

**Analyse Economique des Comportements  
*et des Politiques de Précaution***

Nicolas Treich

**Pathologies du langage au cours du  
*développement et plasticité cérébrale***

Johannes Ziegler

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

# Programme analytique sur l'argumentation judiciaire en droit du travail

Patrice Adam  
Avec la collaboration de Frédéric Géa



Contribution à la théorie de l'interprétation jurisprudentielle. Droit du travail et théorie du droit dans la perspective du dialogisme (couverture de l'ouvrage)

IRT, Université de Nancy 2

**Acronyme** Argu judi trav  
**Edition** 2005  
**Durée du projet** 36 mois  
**Financement** 104 000 €  
**Personnels (H-m)** C + EC + IR : 13,2  
Autres IT : 3,6  
Recrutés : 33,2

**Discipline** Sciences Humaines et Sociales

**Mots clés**

- Droit
- Argumentation
- Interprétation
- Juge
- Dialogisme

## Résumé

La figure classique du juge simple « bouche de la loi » a vécu. La théorie du droit souligne aujourd'hui que le juge, loin d'être un interprète neutre et objectif, codetermine le sens de la norme et effectue un choix entre les sens possibles du texte interprété. Dans ces conditions, l'une des questions essentielles est de savoir quels sont les arguments ou raisons qui justifient les propositions normatives que les magistrats consacrent ou auxquelles ils se réfèrent dans le cadre de leur raisonnement. Telle est la principale ambition de cette recherche : procéder à des investigations approfondies dans le champ des discours judiciaires en droit du travail afin de cerner et caractériser la façon dont, le cas échéant, les juges justifient les propositions normatives dont procède et que met en œuvre leur raisonnement. Le choix a été fait de s'engager, non pas dans l'élaboration d'une

théorie prescriptive visant à définir la manière dont les magistrats « doivent » argumenter ou les conditions dans lesquelles tel ou tel type d'argument « doit » être mis en œuvre, mais dans la voie d'une démarche, à visée descriptive, se fixant pour ambition de rendre compte des modes de justification (« normative ») mobilisés dans le cadre du raisonnement judiciaire. Pour ce faire, deux principaux corpus de discours judiciaires ont été soumis à examen : d'une part, les arrêts rendus par les chambres sociales des Cours d'appel, et, d'autre part, les rapports et avis élaborés à l'occasion d'affaires soumises à la Chambre sociale de la Cour de cassation. Le droit (judiciaire) du travail constitue, de la sorte, le champ d'investigation de cette recherche.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs



## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Différentes circonstances ont conduit à reporter au premier semestre 2009 une partie des actions de valorisation de cette recherche : la nomination du responsable scientifique du programme, Frédéric Géa, en qualité de maître de conférences à la Faculté de droit de Metz (alors qu'il exerçait, jusque là, ses fonctions au sein de l'Université Nancy 2, en qualité d'ingénieur de recherche), les problèmes administratifs liés à la signature des conventions de financement d'un premier ouvrage s'inscrivant dans le cadre de ce programme, le report du colloque portant sur le processus décisionnel dans les chambres sociales des cours d'appel en raison de la nécessité de remplacer l'un des principaux magistrats qui devaient intervenir.

## Résultats majeurs

Cette recherche ouvre sur l'élaboration d'une théorie dialogique de l'argumentation en droit. Nous avons en effet pu caractériser la nature « dialogique » de l'argumentation judiciaire, c'est-à-dire le fait qu'elle se réalise et se déploie sur le mode de l'interdiscours, à travers une double orientation vers l'amont et l'aval de la production discursive. Vers l'amont et l'aval de la décision et/ou du raisonnement judiciaire(s). La figure du dialogue, avant tout envisagé comme un dialogue « interne » au discours, incarne la figure paradigmatique à partir de laquelle doivent être pensés (ou repensés) les différents aspects de la théorie juridique de l'argumentation, qu'il s'agisse des cadres de l'argumentation, des modes d'argumentation ou de la force et de la recevabilité des arguments. C'est avant tout sur l'approfondissement théorique de cette orientation que débouche ce programme.

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

- F. Géa, Contribution à la théorie de l'interprétation jurisprudentielle. Droit du travail et théorie du droit dans la perspective du dialogisme, CERIT-CRDP / ANR, coll. Fondation Varenne, L.G.D.J., 2008, 2 tomes, 4 vol., 2406 p.
- F. Géa, « Les ressorts de l'interprétation jurisprudentielle », Sem. soc. Lamy, n° 1341 du 18 février 2008, p. 7.
- F. Géa, L'argumentation judiciaire en droit du travail. La justification de la prémisses normative, Université Nancy 2, CERIT-CRDP, Mission de recherche Droit et Justice, 2008, 187 p.
- F. Géa, « Le droit du travail est-il soluble dans le harcèlement moral ? », RRJ 2007-2, Presses Universitaires d'Aix-Marseille, p. 855.
- F. Géa, « Harcèlement moral et inaptitude (ou l'hypothèse d'un « cas tragique ») », Sem. soc. Lamy, Supplément, 9 juillet 2007, p. 33.
- F. Géa, « Rupture de l'essai et maternité : d'un « dialogue » à l'autre. À propos de l'arrêt Portolano », Sem. soc. Lamy, 28 mai 2007, n° 1309, p. 8.

### Conférences

#### Invitées

- F. Géa, « La théorie du droit en perspective bakhtinienne », Colloque international Thirteen International Mikhail Bakhtin Conference, des 28 juillet au 1<sup>er</sup> août 2008, University of Western Ontario, London, Canada.
- F. Géa, « L'actualité de la jurisprudence de la Chambre sociale de la Cour de cassation. Ligne(s) de fuite ». Communication dans le cadre d'un colloque organisé à Strasbourg le 25 avril 2008 par la section SAF d'Alsace et par le Centre de droit de l'entreprise de l'Université Robert Schuman
- F. Géa, « Dialogisme, traduction et interprétation en théorie du droit », Intervention le lundi 10 mars 2008 dans le cadre du Séminaire Interdisciplinaire d'Études Juridiques des Facultés Universitaires Saint-Louis, à Bruxelles.

**Colloques :** 2



## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

La mise en oeuvre d'une enquête sur un tel sujet sensible soulève de nombreuses difficultés :

**Méthodologiques** : La population enquêtée est rare et difficile à échantillonner. Le statut de femme excisée n'est pas toujours connu ni par les femmes concernées, ni par les personnels de santé qui n'ont pas toujours en mains les données de l'expertise nécessaires pour établir un diagnostic. L'identification de la population cible a été complexe.

**Ethiques et déontologiques** : Le protocole d'enquête a dû intégrer les enjeux qui se posent avec acuité lorsque l'on enquête sur une expérience intime et dramatique et par ailleurs pénalement sanctionnée.

**Organisationnelles** : La mobilisation des professionnels et des institutions de santé a été longue.

## Résultats majeurs

L'estimation du nombre de femmes concernées par une mutilation sexuelle féminine s'est basée sur les données de l'Insee et a fait l'objet d'une publication très médiatisée. L'enquête nationale a été menée auprès de plus de 700 femmes excisées et 2000 femmes témoins, enquêtées lors de consultations en structure de santé reproductive, dans 5 régions. L'enquête est en cours de finalisation et un rapport sera remis à la DGS en mars 2009. Plusieurs présentations dans des colloques internationaux sont prévues pour 2009. L'enquête sur les stratégies familiales s'est basée sur 30 entretiens approfondis avec des femmes et des hommes migrants ou dont les parents ont migré. Elle a déjà fait l'objet d'une présentation à un colloque international et sera présenté à l'ACSE.

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

- Andro, Lesclignand, 2007, « Les mutilations sexuelles féminines : le point sur la situation en Afrique et en France » Population et sociétés, n° 438, octobre 2007, 4 p.
- Andro, Lesclignand, 2009, « La prise en charge des mutilations sexuelles en France : Quels outils pour quelle politique ? Les apports de la sociodémographie africaine », à paraître dans Les Cahiers de l'Ined, 8p.

### Conférences

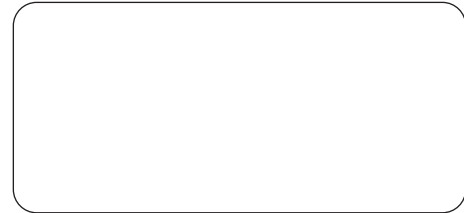
#### Invitées

- Académie de médecine, 'Atelier-débat sur les « Mutilations sexuelles féminines : la France en action », Paris, novembre 2008.
- Journée d'études sur les « Mutilations sexuelles féminines » de l'Université de Lille 3, Lille, mai 2008
- Journée de l'Observatoire départemental des violences envers les femmes de Seine Saint Denis, Bobigny, février 2008
- Séminaire « Pratiques quantitatives de la sociologie » de l'Insee-CSU, Paris, novembre 2007.
- Journée scientifique de l'Unité de recherche « Genre, démographie et sociétés » de l'Ined, Paris, octobre 2007.

**Colloques** : 3

# Evolution des paysages de moyennes montagnes depuis le 19<sup>e</sup> siècle : étude de la part climatique et anthropique par une approche multiarchives

Laurent Astrade



<b>Acronyme</b>	ANR Multiarchives	<b>Discipline</b>	Sciences Humaines et Sociales
<b>Edition</b>	2005	<b>Mots clés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Changements environnementaux</li><li>• Moyennes montagnes</li><li>• Anthropisation et climat</li><li>• Archives naturelles</li><li>• Géochronologie</li></ul>
<b>Durée du projet</b>	36 mois		
<b>Financement</b>	19 053 €		
<b>Personnels (H-m)</b>	C + EC + IR : 61,2 Autres IT : Recrutés :		

## Résumé

La crise climatique dite du Petit Age de Glace (15<sup>e</sup> - 19<sup>e</sup> siècle) a laissé de nombreuses traces sur l'environnement et dans les mémoires humaines. Coïncidant avec une période d'intense anthropisation des milieux montagnards, elle s'est traduite dans les vallées par des phénomènes géomorphologiques de grande ampleur. L'activité des processus de versants (érosion, phénomènes torrentiels, glissements), relayée dans les talwegs par la dynamique fluviale (crues, épandages alluviaux), explique la propagation vers l'aval de masses sédimentaires mobilisées à partir du 15<sup>e</sup> siècle dans les hauts bassins. Il en est résulté une modification durable du paysage et du comportement

hydromorphologique des cours d'eau. Une grande part des paysages actuels porte aujourd'hui la marque de ces dynamiques encore actives au 19<sup>e</sup> siècle. L'analyse des enregistrements fluviaux et karstiques, croisée avec les données et archives historiques a pour objet de retracer ces dynamiques dans des milieux de moyenne montagne (Haut Buëch, Cévennes, Vercors). Ce projet a pour objet l'étude du rôle des facteurs climatiques et anthropiques sur l'évolution historique des paysages. L'étude des archives historiques humaines et naturelles permet de reconstituer l'évolution des paysages ou de connaître certains événements naturels.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

L'ensemble du travail contribue à mieux cerner la connexion entre variabilité climatique et réponse environnementale ainsi que l'interaction homme/climat/environnement. Ces recherches ont aussi comme finalité le croisement de marqueurs historiques et naturels (archives documentaires, dendrochronologie, lichénométrie, étude des concrétions karstiques) dont la résolution chronologique diffère, ce qui permet d'éprouver la validité de ces marqueurs.

## Résultats majeurs

À la charnière des 19<sup>e</sup> et 20<sup>e</sup> siècles, lorsque l'exode rural et la politique de reboisement volontaire de la montagne ont transformé les conditions du peuplement, de l'économie rurale et des paysages des Alpes ou des Cévennes, le climat a été un facteur déterminant, intervenant avant les reboisements entamés à la fin du 19<sup>e</sup> siècle : d'une part l'enfoncement des lits fluviaux n'attend pas les interventions en raison d'une dominante climatique, d'autre part la stabilisation n'est pas définitivement acquise en 1950. Par ailleurs les évolutions mises en évidence dans le Diois et la Haute Ardèche paraissent synchrones : on observe un changement de dynamique autour des années 1870-1875. La réponse environnementale aurait donc une échelle régionale à la fin du PAG. Les rythmes de la torrentialité, dans des environnements certes très anthropisés, paraissent directement liés aux petites fluctuations hydroclimatiques.

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications AGL/brevets

- ASTRADE L., ALLIGNOL F., JACOB N., PERRETTE Y., HANUS P., 2006. Evolutions des paysages de moyennes montagnes depuis le 19<sup>e</sup> siècle : étude de la part climatique et anthropique par une approche multiarchives, In RTP Paysage et Environnement, 27-30 septembre 2006, Centre du paysage, Chilhac.
- ASTRADE L., JACOB N., LANDON N., 2007. Evaluer la vitesse de propagation de la charge de fond par les biomarqueurs et le suivi topographique, In Colloque SHF, Transports solides et gestion des sédiments en milieux naturels et urbains, 28,29 novembre 2007, Lyon
- CARCAILLET C., PERROUX A-S, GENRIES A., PERRETTE Y., 2007. Sedimentary charcoal pattern in a karstic underground lake, Vercors massif, French Alps: implications for palaeo-fire history, *The Holocene* 17,6 (2007) pp. 845–850
- PERRETTE Y, POULENARD J, SABER A-I, FANGET B, GUITTONNEAU S., GHALEB B., GARAUDEE S., 2008 Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in stalagmites: Occurrence and use for analyzing past environments *Chemical Geology*, Volume 251, Issues 1-4, 1 June 2008, Pages 67-76

### Conférences

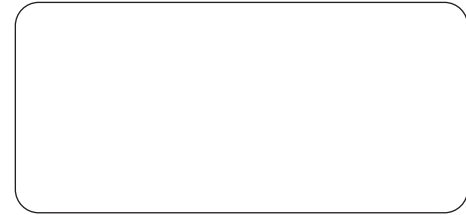
#### Invitées

- PERRETTE Y., 2006. Stalagmites, archives naturelles des activités humaines et des paléoenvironnements, In La sédimentologie appliquée à l'archéologie : que peut attendre l'archéologue ?, Séminaire Archéologique de l'Ouest, coordination : Jacques-Elie BROCHIER (UMR 6636 -Economie, Sociétés et Environnements Préhistoriques, Aix-en-Provence), 15 décembre 2006, Rennes.
- JACOB N., 2007. La péjoration hydroclimatique sur la bordure cévenole, In Table ronde « Petit Age glaciaire en Méditerranée occidentale », Latte (Hérault), 11 mai 2007.
- ASTRADE L., JACOB N., ALLIGNOL F., PERRETTE Y., HANUS P., 2007. Evolutions des paysages de moyennes montagnes depuis le 19<sup>e</sup> siècle : étude de la part climatique et anthropique par une approche multiarchives, In Colloque Jeunes chercheurs ANR, SHS, 3-4 avril 2007, Université Lyon 2.

**Colloques :** 2

# De Humboldt à Gaïa

David Aubin



Institut de mathématiques de Jussieu, Université Pierre et Marie Curie

<b>Acronyme</b>	Nadirane	<b>Discipline</b>	Sciences Humaines et Sociales
<b>Edition</b>	2005	<b>Mots clés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Système-Terre</li><li>• Pratiques scientifiques</li><li>• Observation</li><li>• Environnement</li><li>• Patrimoine</li></ul>
<b>Durée du projet</b>	36 mois		
<b>Financement</b>	100 000 €		
<b>Personnels (H-m)</b>	C + EC + IR : 240. Autres IT : Recrutés : 12		

## Résumé

Le changement climatique, la biodiversité, le développement durable ou la prévention des catastrophes naturelles s'articulent aujourd'hui autour de l'idée d'un « système-Terre » considéré comme un tout, et défini comme une entité mesurable, calculable et susceptible de subir des changements rapides. Notre but est d'étudier, dans une perspective transdisciplinaire, les conditions d'émergence de l'idée selon laquelle la Terre constitue un tel macro-système, complexe et évolutif. En particulier, nous nous efforçons de cerner les outils instrumentaux, cognitifs et institutionnels qui ont pu servir de cadre à la construction de cette représentation et les impacts que cette vision de notre planète a eu sur les discours

qui ont été produits à son propos. Notre méthodologie consiste en l'analyse historique des pratiques et des discours scientifiques mis en œuvre dans des cadres donnés, ceux-ci relevant en particulier des domaines de l'observation, du calcul et de l'expérimentation. Par cette approche historique, nous cherchons à mieux comprendre les fondements épistémologiques et culturels de la conception moderne de la terre et des changements qu'elle est en train de subir. Cet examen est un point de départ essentiel à toute tentative d'analyse des vifs débats publics que suscite aujourd'hui toute question liée aux risques environnementaux.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Par delà les problèmes structureux de l'organisation de la recherche en France, notre projet s'est heurté, en particulier lors de l'école d'été de 2007, à des écueils d'ordre conceptuel qu'il est intéressant de relever. En effet, la thématique générale abordée sous l'angle des histoires disciplinaires, puis dans la suite de notre projet antérieur, sous l'angle de l'histoire des pratiques scientifiques a permis de faire émerger plusieurs directions nouvelles de recherche qui ont par la suite eu tendance à diverger: histoire des pratiques d'expertises ; histoire environnementales ; socio-histoire des régimes de production des sciences. Il est apparu difficile de lutter contre l'éclatement de la thématique originale entre ces diverses orientations.

## Résultats majeurs

Le résultat principal de notre projet d'étude a donc été de montrer comment l'étude de l'objet « système-Terre » conduit aujourd'hui non plus tant à la prise en compte de l'histoire de plusieurs disciplines scientifiques, ni à celles de pratiques scientifiques plus ou moins bien identifiées, mais en fait à des approches socio-historiques éclatées. Quoique négatif dans sa formulation globale, ce résultat est précieux dans le sens où l'étude de la constitution de l'objet « système-Terre » apparaît donc bien comme un défi plus grand que nous l'imaginions d'abord, mais aussi plus prometteur. Cette étude exigera donc dans l'avenir l'intégration d'approches distinctes et nouvelles en sciences humaines et sociales.

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

- AUBIN, David, BIGG, Charlotte & SIBUM, Otto, dir. [à paraître], *The Heavens on Earth: Observatory Techniques in the Nineteenth-Century*, Duke University Press.
- BIGG, Charlotte, AUBIN, David & FELSCH, Philip [à paraître], *The Laboratory of Nature. The Mountain as Object and Instrument of Science*, special issue of *Science in Context*.
- BOUDIA, Soraya, JAS, Nathalie (eds) [2007], *Risk and "Risk Society" in Historical Perspective*, special issue of *History and Technology*, 23, 4, 2007.
- LAMY, Jérôme [2007], *L'observatoire de Toulouse aux 18<sup>e</sup> et 19<sup>e</sup> siècles. Archéologie d'un espace savant*, Rennes, Presses Universitaires de France, collection « Histoire », 542 p.
- LAMY, Jérôme, dir. [2008], *La Carte du ciel. Histoire et actualité d'un projet scientifique international*, Les Ulis, EDP Sciences/Paris, Observatoire de Paris, collection « Sciences & Histoire ».
- LOCHER, Fabien [2008], *Le Savant et la Tempête. Étudier l'atmosphère et prévoir le temps au XIX<sup>e</sup> siècle*, Rennes, Presses Universitaires de Rennes, Collection « Carnot », 2008.

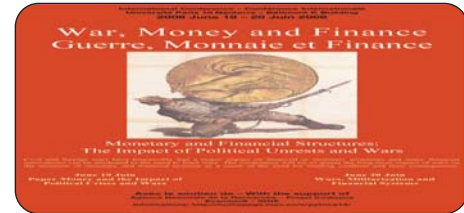
### Conférences

#### Invitées

Colloques : 6

# Convergences et divergences économiques entre nations : le cas des systèmes financiers au temps de l'ancrage or des étalons monétaires, 1871-1971

Patrice Baubeau



Affiche-PPF conférence war, Money and Finance

IDHE - Université Paris Ouest Nanterre La Défense

**Acronyme** Codisyna  
**Edition** 2005  
**Durée du projet** 36 mois  
**Financement** 67 900 €  
**Personnels (H-m)** C + EC + IR : 78  
Autres IT :  
Recrutés : 12

**Discipline** Sciences Humaines et Sociales

**Mots clés**

- Histoires
- Europe
- Monnaie
- Finance
- Convergence

## Résumé

La convergence économique apparaît dans la littérature comme un processus naturel qui rapproche les systèmes financiers nationaux autour de règles et d'institutions communes.

Cette question a trouvé un regain d'actualité du fait de la « financiarisation » économique et du projet monétaire européen. Mais l'histoire et l'économie comparées des systèmes financiers butent sur une série de difficultés. D'abord, les comparaisons de système à système sont le plus souvent conçues comme des comparaisons de nation à nation, gommant les variétés locales, infranationales, et les évolutions diachroniques. Ensuite, la notion de système financier apparaît à la fois descriptive et explicative. Enfin, la situation actuelle apparaît largement

dépendante (path dependency) de phénomènes antérieurs qui viennent expliquer que, malgré des éléments de convergence, les systèmes financiers nationaux demeurent relativement distincts.

Le projet consistait donc à étudier cette convergence en partant de la caractérisation des systèmes financiers (variations d'échelle et diachroniques) et en étudiant les phénomènes spécifiques à la convergence financière, dans une période rendue plus homogène par le partage d'une norme d'ancrage monétaire : l'étalon or, dont le règne « classique » ouvert en 1871 ne s'est véritablement refermé qu'en août 1971.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs



## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Une fois validé le principe d'une équipe très ouverte sur l'Europe, les verrous principaux ont été de trois ordres :

Organisationnels : les difficultés de gestion ont été considérables. A titre d'exemple, Codisyna a été crédité de son budget 2008 le 25 novembre 2008. De manière générale, la très mauvaise organisation universitaire a lourdement pesé sur le déroulement du projet.

D'équipe : l'équipe d'origine a dû évoluer, car elle comprenait des personnes qui, malgré leur mérite, ne sont pas entrées dans le système de recherche et d'enseignement supérieur.

D'internationalisation : mais cela a permis en même temps d'accueillir des chercheurs étrangers européens, qui ont ouvert et enrichi l'approche de Codisyna.

## Résultats majeurs

Le projet a cherché à explorer les enjeux méthodologiques, historiques et économiques liés à la convergence des systèmes financiers. Trois outils ont notamment été mobilisés : une analyse des phénomènes périodiques issue du traitement mathématique du signal ; une lecture comparatiste incluant jeux d'échelles et variations diachroniques ; le recours à l'analyse des microstructures. Nous avons ainsi montré qu'il n'existait ni déterminismes ni « one best way » et que la convergence, indéniable, n'est pas pour autant spontanée. Elle s'accompagne de structures de domination qui contribuent à susciter en réponse les chocs qui viennent périodiquement la remettre en cause - comme actuellement.

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

- BAUBEAU Patrice et CAZELLES Bernard, "French economic cycles: A wavelet analysis of French retrospective GNP series", *Cliometrica*, article accepté (disponible en ligne), 2009.
- BRAMBILLA Carlo et PILUSO Giandomenico, "Are Banks Procyclical? Evidence from the Italian Case (1890-1973)", *Quaderni del Dipartimento di Economia Politica*, n. 523, Università di Siena, Dec. 2007.
- FANTACCI, Luca, "The Dual Currency System of Renaissance Europe", *Financial History Review*, 15:1, 2008.
- FEIERTAG Olivier, "The International Opening-up of the Paris Bourse (1958-1983): Overdraft-Economy Curbs and Market Dynamics", in Youssef Cassis & Eric Bussière (dir.), *London and Paris as International Financial Centers in the Twentieth Century*, Oxford, Oxford University Press, 2005, pp. 229-246.
- ÖGREN Anders et ENGDALH Torbjörn, "Multiple paper monies in Sweden, 1789-1903: Substitution or complementarity?", *Financial History Review*, 15:1, 2008.
- RIVA Angelo, « Les grandes Bourses italiennes à l'époque giolittienne », dans *Entreprises et Histoire*, septembre 2007, n° 4, numéro spécial consacré aux organisations financières.

### Conférences

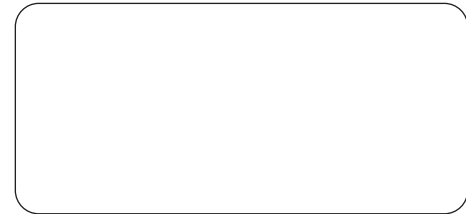
#### Invitées

- 13 et 14 octobre 2007 : conférence organisée par le Cerna (EHESS) en collaboration avec l'IDHE et la Harvard Law School, « Historicizing Capitalism », Paris.
- 21 novembre 2007 : conférence de lancement du projet PPF, présenté par Angelo Riva et Patrice Baubeau, à la Paris School of Economics.
- 16 avril 2008, journée d'études portant sur « L'internationalisation des banques françaises », à l'Université Paris Ouest Nanterre.
- 23 août 2008, dans le cadre de la 12<sup>e</sup> conférence annuelle de l'EBHA (European Business History Association), Angelo Riva (European Business School) a proposé trois sessions.

**Colloques : 4**

# L'émergence de l'innovation : Quel est le rôle des routines et de la créativité ?

Markus Becker



CNRS/BETA, UMR 7522

<b>Acronyme</b>	INNOVROUT	<b>Discipline</b>	Sciences Humaines et Sociales
<b>Edition</b>	2005	<b>Mots clés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inondation</li><li>• Routines</li><li>• Gestion de l'innovation</li><li>• Organisation</li></ul>
<b>Durée du projet</b>	36 mois		
<b>Financement</b>	100.000 €		
<b>Personnels (H-m)</b>	C + EC + IR : 98,7 Autres IT : Recrutés : 6		

## Résumé

Le cœur de ce projet de recherche est d'appliquer le concept de routine organisationnelle à l'analyse de l'émergence de l'innovation. Dans la littérature sur l'innovation et le développement de produit, il est souvent question de processus routinisés. En pratique aussi, des processus d'innovation contiennent souvent des éléments routinisés. Dans la théorie des organisations, la notion de routine organisationnelle a été développée pour expliquer le comportement des organisations. Nonobstant cette situation, la question "quel est le rôle des

routines dans l'émergence de l'innovation ?" a été négligée, probablement parce qu'en cherchant des explications de l'innovation, la plupart de l'attention est souvent attirée par la créativité. L'objectif de ce projet de recherche est de contribuer à la connaissance sur l'émergence de l'innovation dans des firmes. Une attention particulière est portée au rôle des routines dans l'émergence de l'innovation et la question est donc "Comment systématiser l'innovation tout en préservant le potentiel de générer des innovations ?"

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Organisationnels : Difficultés à embaucher des post-docs pour un des sous-projets. Pour ce sous-projet, qui exploite les archives d'une entreprise innovante, il fallait des post-docs avec des compétences en allemand, et il s'est avéré difficile de trouver des candidats qui avaient ces qualifications et étaient prêts à accepter des contrats de travail en France (la plupart des candidats étaient Allemands).

## Résultats majeurs

- Clarification du concept de routine organisationnelle et de routine d'innovation.
- Démonstration de la manière d'appliquer le concept de routine d'innovation à l'analyse des processus d'innovation.
- Identification de la décomposition des tâches d'innovation comme déterminant important de la morphologie des routines d'innovation.
- Identification de différents systèmes de décomposition de tâches appliqués par les entreprises, incl. la décomposition de tâches selon l'architecture du produit, le système dominant, et d'une alternative nouvelle et performante.
- Contribution à la connaissance sur le rôle des procédures dans la génération des routines d'innovation et sur le degré d'innovation produit.
- Contribution à la connaissance sur l'impact de l'organisation sur la génération de combinaisons nouvelles.

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

- Becker, Markus C. and Francesco Zirpoli (2008): Applying organizational routines in analyzing the behavior of organizations. *Journal of Economic Behavior and Organization*, Vol. 66, No. 1, 128–148
- Becker, Markus C., Thorbjørn Knudsen and James G. March (2008): Schumpeter, Winter, and the sources of novelty. March, James G. (ed.): *Explorations in Organizations*, Stanford: Stanford University Press: 147-166 (also in *Industrial and Corporate Change*, Vol. 15, No. 2: 353–371)
- Becker, Markus C. & Francesco Zirpoli (à paraître, 03/2009): Innovation routines – Exploring the role of procedures and stable behaviour patterns in innovation. Becker, Markus C. & Nathalie Lazaric (eds.): *Organizational Routines: Advances in empirical research*. Edward Elgar, Cheltenham: 303-339
- Becker, Markus C. and Thorbjørn Knudsen (à paraître, 03/2009): Schumpeter and the Organization of Entrepreneurship. Paul S. Adler (ed.): *Oxford Handbook of Sociological Theory and Organization Studies: Classical Foundation*. Oxford University Press, Oxford: 307-326
- Becker, Markus C. and Francesco Zirpoli (2007): Organizing open innovation: the role of competences, modularity, and performance integration. Best Paper Award at 2007 Academy of Management. *Proceedings of the Academy of Management*.
- Becker, Markus C. (ed.) (2008): *Handbook of Organizational Routines*. Edward Elgar, Cheltenham.

### Conférences

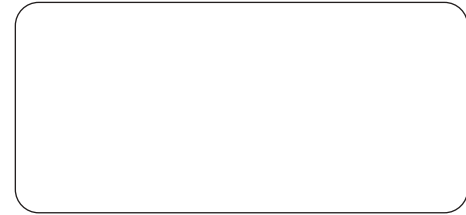
#### Invitées

- EMAEE 2009-6th European Meeting on Applied Evolutionary Economics: 'Evolution, Behavior and Organizations', May 21-23, 2009, Jena, Germany. Invited speaker on Routines in innovation
- Organization and the emergence of novelty: Schumpeter meets Smith (with Mie Augier). Academy of Management All-Academy Symposium 'Novelty in organizational adaptation'. Speakers: James March, Sidney Winter, Daniel Levinthal, Laura Frigotto, Alessandro Narduzzo, Alessandro Rossi, Mie Augier, Markus Becker. Academy of Management Conference, Anaheim, CA, 8.-13.8.2008
- Beyond Product Architecture: Addressing the challenges of complex product development (with Francesco Zirpoli). Paper presented at DRUID Fundamental 'Strategy and Organization, DRUID conference, 17.6.2008

**Colloques :** 20

# Transferts intergénérationnels publics et privés

Pascal Belan



Laboratoire d'Economie de Nantes, Université de Nantes

<b>Acronyme</b>	TIPP	<b>Discipline</b>	Sciences Humaines et Sociales
<b>Edition</b>	2005	<b>Mots clés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Retraites</li><li>• Transferts familiaux entre générations</li><li>• TVA sociale</li><li>• Age de départ en retraite</li><li>• Offre de travail</li></ul>
<b>Durée du projet</b>	36 mois		
<b>Financement</b>	47 632 €		
<b>Personnels (H-m)</b>	C + EC + IR : 91,8 Autres IT : Recrutés :		

## Résumé

Face aux perspectives démographiques et économiques défavorables, les régimes par répartition connaîtront sans doute des bouleversements importants au cours de décennies à venir. Trois axes de recherche ont été retenus. Dans le premier axe de recherche, il s'agira de rendre compte des interactions entre les transferts intergénérationnels privés et publics. Une réforme profonde des systèmes de retraite par répartition est de nature à modifier les comportements des ménages en termes de transferts privés. Les constructions théoriques envisagées empruntent aux avancées récentes dans le domaine des choix collectifs au sein de la famille (fécondité, aide, dons, héritages) et à l'économie politique

des retraites. Le deuxième axe de recherche aborde la question du recul de l'âge de départ en retraite, devenue la principale variable d'ajustement des régimes par répartition. L'enjeu est tout d'abord de mieux comprendre comment se forme la décision de partir à la retraite. Ensuite, l'objectif est de proposer des modèles explicatifs des comportements en terme de cessation d'activité, notamment dans un contexte de chômage. Le troisième axe de recherche porte quant à lui sur le financement de la protection sociale et en particulier de la retraite. Le recours à la fiscalité notamment indirecte est une voie qui est souvent explorée aujourd'hui. Nous proposons une évaluation d'un recours à la TVA.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Axe 1 : Modélisation qui permette de faire émerger une taille endogène des systèmes de retraite comme le produit d'un vote pour ensuite étudier les effets de la démographie sur la générosité du système.

Axe 2 : Cadre théorique qui permette d'étudier analytiquement les effets de l'âge de départ en retraite en présence de chômage.

Axe 3 : Modélisation permettant d'analyser l'effet de la TVA sociale.

## Résultats majeurs

Les transferts intrafamiliaux entre générations interagissent avec les décisions d'épargne, d'offre de travail et de départ en retraite des individus. Les décisions collectives concernant le système de retraite par répartition peuvent en être fortement affectées. Par ailleurs, les conséquences d'un recours à la TVA sociale pour diminuer la charge de cotisation pesant sur le salaire est de nature à soutenir l'emploi. Ces résultats sont corroborés par des études empiriques et théoriques.

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

- Gauthier, S., (2008), Un exercice de TVA sociale, *Economie et Prévision* (à paraître).
- Wolff F.C., Spilerman S., et Attias-Donfut C. (2007), Transfers from migrants to their children: Evidence that altruism and cultural factors matter, *Review of Income and Wealth*, vol. 53, n° 4, pp. 619-644.
- Belan, Michel et Wigniolle (2007), Capital accumulation, welfare and the emergence of pension fund activism, *FinanzArchiv*, Volume 63, Number 1, 2007.
- Belan, P. et S. Gauthier (2006), Optimal indirect taxation with a restricted number of tax rates, *Journal of Public Economics* 90(6), 1201-13.
- Belan, P., S. Gauthier et G. Laroque (2008), The optimal grouping of commodities for the sales tax, *Journal of Public Economics* (à paraître)
- Dimova R., Wolff F.C., (2008), 'Grandchild care transfers by ageing immigrants in France: Intra-household allocation and labour market implications', *European Journal of Population*, vol. 24, n° 3, pp. 315-340.

### Conférences

#### Invitées

Colloques : 32

# Pour une anthropologie historique des émotions au Moyen Âge

Damien Boquet



Colloque Politiques des émotions mai 2008

TELEMME UMR 6570

<b>Acronyme</b>	EMMA	<b>Discipline</b>	Sciences Humaines et Sociales
<b>Edition</b>	2005	<b>Mots clés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Émotions</li><li>• Moyen Âge</li><li>• Anthropologie historique</li></ul>
<b>Durée du projet</b>	36 mois		
<b>Financement</b>	96 000 €		
<b>Personnels (H-m)</b>	C + EC + IR : 58,5 Autres IT : Recrutés : 21		

## Résumé

Le programme EMMA s'était donné pour ambition de fonder un pôle de recherche sur un chantier historique neuf (les émotions au Moyen Âge), dans une logique de collaboration internationale et de dialogue avec les sciences humaines et sociales. La première année a été consacrée aux questions d'ordre méthodologique. Le premier objectif était de dresser un état des lieux de l'historiographie médiévale des émotions, alors marquée par un certain nombre d'initiatives dispersées, mais surtout de mettre à disposition des spécialistes du Moyen Âge les acquis épistémologiques apportés dans ce domaine par la psychologie cognitive ou encore la philosophy of mind depuis une trentaine

d'années. La seconde année a été consacrée à une réflexion sur l'anthropologie médiévale des émotions. Nous nous sommes intéressés à l'individu, à la façon dont les savants médiévaux concevaient la vie émotionnelle sur le plan théorique puis à comment le sujet de l'émotion était impliqué dans la vie sociale. La troisième et dernière année du programme EMMA nous a conduits à élargir le champ d'analyse de l'individuel au collectif puisque nous nous sommes intéressés à la politique des émotions, comprise à la fois comme l'utilisation de l'émotion dans les liens de pouvoir au sein des élites mais aussi dans l'encadrement (religieux, économique, idéologique) des populations.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

La principale difficulté organisationnelle est liée à l'absence de décharge des obligations d'enseignement pour les coordinateurs scientifiques.

En outre, nous avons pu constater combien il est difficile pour les équipes administratives des laboratoires de prendre en charge le surcroît de travail induit par les programmes ANR sans aucune création de postes en support.

## Résultats majeurs

Au terme de ce programme, ce sont plus de 40 chercheurs, parmi lesquels on compte aussi bien les plus avancés dans ce champ d'étude que des doctorants, venus d'institutions de onze pays différents (France, Suisse, Belgique, Italie, Espagne, États-unis, Pologne, Allemagne, Israël, Canada, Pays-Bas) qui ont été associés au programme EMMA qui a pu se constituer ainsi en pôle de recherche de référence sur l'émotion médiévale : <http://emma.hypotheses.org/>. En outre, les 4 publications collectives du programme, rassemblant au total plus de 50 contributions, formeront un ensemble cohérent qui devrait bénéficier d'une bonne visibilité scientifique grâce à la qualité du réseau de distribution des éditeurs que nous avons choisis.

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

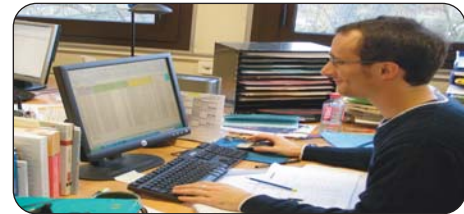
- Piroška Nagy (dir.), « Émotions médiévales », *Critique*, 716-717 (2007). 125 pages [10 articles]
- Damien Boquet (dir.) « Histoire de la vergogne », *Rives nord-méditerranéennes*, 31 (2008). 136 pages. [6 articles]
- D. Boquet et P. Nagy, « Émotions historiques, émotions historiennes », dans *Écrire l'histoire*, 2 (2008), p. 15-27.
- D. Boquet et P. Nagy (dir.), *Le Sujet des émotions au Moyen Âge*, Paris, Beauchesne (à paraître en avril 2009). 600 pages env. [19 articles]
- D. Boquet et P. Nagy (dir.), *Politiques des émotions au Moyen Âge*, Florence, SISMELE – Edizioni del Galluzzo, coll. *Micrologus* (en préparation). 400 pages env. [16 articles]

### Conférences

Colloques : 3

# Economie des Intermédiaires en Information. Théorie et mesure

Régis Breton



Extraction de données

LEO, UMR 6221

**Acronyme** E2  
**Edition** 2005  
**Durée du projet** 36 mois  
**Financement** 100 000 €  
**Personnels (H-m)** C + EC + IR : 80,8  
Autres IT :  
Recrutés : 23

**Discipline** Sciences Humaines et Sociales

**Mots clés**

- Marchés financiers
- Transmission d'information
- Intermédiaires en information
- Marché de l'information

## Résumé

Le projet E21 rassemble des travaux théoriques et empiriques portant sur l'analyse économique des intermédiaires en information (analystes financiers, agences de notation, journalistes). Ces travaux, mobilisant des méthodologies diverses, ont pour élément commun d'analyser les déterminants de la qualité des services d'information que ce type d'acteur fournit aux marchés financiers en insistant notamment sur le lien entre intermédiaires et sources primaires d'information (entreprises, banques). Concernant la théorie des intermédiaires en information, plusieurs modèles théoriques mobilisant les outils de la théorie des jeux et de la microéconomie de l'information imparfaite ont été développés. Les travaux ont en particulier cherché à étendre le cadre habituel de la modélisation de l'intermédiaire comme un expert doté d'une information privée exogène, à

travers une modélisation explicite de la communication entre l'intermédiaire et la source d'information (par exemple, l'entreprise).

En parallèle, deux types de travaux empiriques ont également été menés. Une partie de l'équipe a conduit un travail de constitution de base de données à partir d'archives pour aboutir à la première appréciation de la qualité des médias d'information financière en France au cours de la première vague de globalisation (1880-1914). Une autre partie s'est intéressée à la question de l'analyse quantitative des biais et de la précision des prévisions fournies par les analystes financiers sur les entreprises cotées, avec une application sur une base de données externe contemporaine.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs



## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Sur le plan scientifique, les principales difficultés rencontrées (et anticipées) ont porté d'un côté sur les aspects de « tractabilité » des modélisations initialement développées, et de l'autre sur la sous-estimation du temps et de la lourdeur de la tâche liés au travail d'archives. Deux difficultés de type organisationnel ont par ailleurs été rencontrées. La première a concerné le problème de la sélection et le recrutement de personnels ayant les compétences appropriées pour le type de travail dont nous avons besoin, notamment la collecte de données dans les archives. Nous avons également rencontré des problèmes plus inattendus dans les relations organisationnelles et comptables avec un fournisseur basé à Londres pour l'accès à une base de données essentielle pour une partie du projet.

## Résultats majeurs

Sur le volet théorique, le résultat majeur a été de montrer que, sous certaines conditions, la rétention partielle d'information par les intermédiaires pouvait être nécessaire à la transmission d'information publique de qualité et à l'efficacité économique. Sur le volet empirique, le premier résultat majeur est le développement d'une nouvelle approche quantitative permettant d'isoler des relations particulières entre analystes financiers et firmes suivies. Par ailleurs l'exploitation de la base de données sur l'exposition médiatique des entreprises cotées à la bourse de Paris au début du siècle a permis de nuancer fortement l'opinion commune de biais dans la divulgation de l'information financière, soulignant au contraire la performance des choix éditoriaux des journaux.

## Production scientifique depuis le début du projet

**Publications ACL/brevets**

**Conférences**

**Invitées :**

- European School of New Institutional Economics, Cargese, Mai 2008.

**Colloques :** 5

# Comment parler en public ? Les politiques des langues dans l'Empire de Russie, en URSS et en ex-URSS (1860-aujourd'hui)

Juliette Cadiot



Centre d'Études des Mondes Russe, Caucasien et Centre-Européen (CERCEC), UMR EHESS-CNRS, Directeur

<b>Acronyme</b>	Empilangues	<b>Discipline</b>	Histoire
<b>Edition</b>	2005	<b>Mots clés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Langues</li><li>• Empire</li><li>• Nationalités</li><li>• Russie/URSS</li><li>• Éducation</li></ul>
<b>Durée du projet</b>	36 mois		
<b>Financement</b>	13 000 €		
<b>Personnels (H-m)</b>	C + EC + IR : Autres IT : Recrutés : 12		

## Résumé

Après l'éclatement de l'URSS, le multilinguisme dans les nouvelles Républiques indépendantes a été profondément modifié, tant par des changements démographiques que par les effets de politiques linguistiques volontaristes. Notre projet entend donner une profondeur historique aux évolutions actuelles en cherchant la genèse, le contexte politique et scientifique par lequel le langage fut pourvu d'un pouvoir spécifique de transformation sociale et grâce auquel les langues devinrent des instruments d'action sociale, des objets de droit et de politique. Avec la volonté de faire travailler ensemble des historiens, des anthropologues, des politologues et des linguistes, nous nous sommes intéressés à divers espaces de l'ex-URSS pour comprendre la spécificité de l'héritage soviétique en matière de politiques des langues.

Nos objectifs s'articulent autour d'axes de problématisation dont certains - les constructions nationales et le modèle impérial - sont traditionnellement attachés aux études sur les politiques linguistiques. Mais notre intérêt se porte aussi sur la constitution d'un espace public dans un contexte de multilinguisme et répond à de nouvelles interrogations sur l'importance des droits linguistiques dans le cadre des démocraties. Les discours sur la langue du premier quart du XX<sup>e</sup> siècle qui se cristallisaient sur la nécessité de construire des espaces de communication intégrés dans lesquels les débats politiques seraient possibles nous renvoient aux discussions actuelles.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

### Résultats majeurs

Conception et réalisation d'un ouvrage en français sur les politiques des langues dans l'empire et l'URSS rassemblant un ensemble d'articles des membres de l'équipe française comme de spécialistes étrangers de grande renommée internationale. Conception d'ouvrages de langue russe sur le même sujet.

Diffusion du projet internationalement dans des colloques et par le biais de publication d'articles (en français, russes, anglais). Mise en place de collaboration avec des collègues russes, canadiens, ukrainiens, israéliens. Travail de collaboration mené non seulement à Moscou et St Petersburg, mais dans les universités et académies régionales, ainsi que dans leurs archives (Bashkirie, Géorgie, Tatarstan, Carélie, Crimée, Ukraine, Biélorussie, Varsovie, Berlin)

### Production scientifique depuis le début du projet

#### Publications ACL/brevets

- Juliette Cadiot, Larisa Zakharova, Le gouvernement des langues, CNRS éditions, à paraître 2009, série d'articles sur le projet, soumis à référés internationaux
- Juliette Cadiot, Liudmila Gatagova, Larisa Rogovaia, CK VKP i nacional'nyj vopros, Rosspen, Moscou, janvier 2009
- Juliette Cadiot, « Russia Learns to Write. Slavistics, Politics, and the Struggle to Redefine Empire in the Early 20<sup>th</sup> Century », *Kritika*, 9 (1) 1, winter 2008, p. 135-167.
- Juliette Cadiot, « Un empire « un et indivisible » ? La représentation des non Russes à la Douma », *Cahiers du Monde russe*, 48 (2-3), avril-septembre 2007, p. 221-242.
- Gregory Dufaud, « La déportation des Tatars de Crimée et leur vie en exil (1944-1954). Un ethnocide ? ». *Vingtième siècle*, n° 96, 2007/4.
- Silvia Serrano, « Les Russes du Caucase, du malheur d'avoir un empire et de le perdre », *RECEO*, mars 2008, 39 (1), p 121-149,
- Benjamin Guichard, « Des censeurs aux inspecteurs de la presse », *Cahiers du Monde russe*, 48 (2-3), avril-septembre 2007,

#### Conférences

##### Invitées

- Juliette Cadiot, "From list of groups to individuals, nationality and citizenship in 30s", *The History of Stalinism: Research Problems and Results*, International Conference on Stalinism, Moscow 5-7 December 2008.
- Table ronde autour de l'ouvrage de Juliette Cadiot, *Le laboratoire impérial*, organisée à l'Association for Study of Nationalities' Convention, Columbia University, avril 2008.
- Juliette Cadiot, « The territorial principle versus the ethnic principle : debates over how to represent national minorities during elections for the Constituent Assembly of 1917 », *AAASS Convention*, Washington, novembre 2006.
- Juliette Cadiot, « La mise en écriture de l'empire », Colloque *Kritika* Paris, mai 2006.
- Catherine Gousseff, "Let's help our own, ethnic intermediaries during wartime", *AAASS Convention*, Washington, novembre 2006.
- Silvia Serrano, dans le cadre de la conférence "Georgia: the Making of a National Culture", University of Michigan, Ann Arbor, 16-18 mai 2008,

**Colloques** : 9

# Origines des rationalités à l'âge classique

Fabien Chareix



Site [www.age-classique.fr](http://www.age-classique.fr)

UMR 5037, ENS-LSH

Acronyme	ORACL
Edition	2005
Durée du projet	36 mois
Financement	30 000 €
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 54
	Autres IT :
	Recrutés :

**Discipline** Sciences Humaines et Sociales

**Mots clés**

- Philosophie
- Philosophie des sciences
- Histoire de la philosophie

## Résumé

Nous nous proposons d'étudier les formes que prend la rationalité classique dans différents champs de la connaissance que nous prenons comme autant de repères où se définissent des mouvements de pensée qui convergent et renvoient à la constitution d'une époque en philosophie : philosophie naturelle, politique et morale, ontologie et métaphysique. Largement séparés dans les études philosophiques contemporaines, ces domaines ont été choisis parce qu'ils correspondent d'une part aux questions qui recourent les travaux de recherche des membres du projet, mais d'autre part afin de constituer, à partir d'eux, un noyau d'interrogations et de conceptualisations communes destinées à produire, in fine, une histoire de l'origine de la rationalité à l'âge classique qui prenne en compte la manière dont se sont établis les concepts centraux d'une rationalité moderne.

En ce sens notre projet veut tenter, à l'intérieur même des pratiques traditionnelles de l'histoire de la philosophie, une approche pluridisciplinaire qui n'hésiterait pas à confronter les textes de la tradition juridique, par exemple, ceux de la *recta ratio*, et la naissance d'une légalité nouvelle dans les sciences de la nature. Alors que l'historiographie traditionnelle insiste sur l'autonomie des révolutions qui ont formé les premiers pas d'un empirisme constitué en philosophie organisée par Newton et Locke, nous voudrions savoir s'il n'est pas possible, par la comparaison des différents legs qui se constituent entre les savoirs du Moyen-Age tardif, de la Renaissance et de l'âge classique, de dégager de nouvelles pistes pour l'interprétation de la rationalité classique.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Mise en place d'une plate-forme collaborative en ligne  
Dispersion régionale des membres

## Résultats majeurs

site web ( [HYPERLINK "http://www.age-classique.fr"](http://www.age-classique.fr) <http://www.age-classique.fr>)  
L'Homme classique, ouvrage à paraître chez Armand Colin

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

- Fabien Chareix, " L'archive et le système. A propos d'ouvrages philosophiques récents sur l'œuvre de Galilée", XVII<sup>e</sup> Siècle, 232 (septembre 2006), p. 509-519.
- André Charrak, "La critique du syllogisme dans Bacon et Descartes", Les Etudes philosophiques, octobre 2005-4.
- Fabien Chareix, La philosophie naturelle de Christiaan Huygens, Paris, Vrin, 2006
- André Charrak, Contingence et nécessité des lois de la nature au XVIII<sup>e</sup> siècle. La philosophie seconde des Lumières, Paris, Vrin, "Bibliothèque d'histoire de la philosophie", 2006.

### Conférences

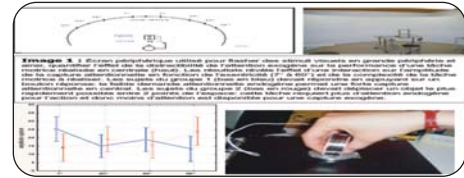
#### Invitées

- R. Andrault : Communication à Lyon le 16 mars, avec un exposé sur le sujet « La réécriture leibnizienne du lemme VII, proposition XIII, d'Ethique II », colloque international Spinoza/Leibniz I (Lyon, mars 2007).
- F. Chareix : communication à Princeton le 28 septembre 2007, avec un exposé sur le sujet « Les pendules selon Huygens, Leibniz et Spinoza », colloque international Spinoza/Leibniz II (Princeton, septembre 2007).
- Congrès de la Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques, Paris, septembre 2008
- André Charrak, "Le statut modal des lois de la nature selon Leibniz", Université de Budapest, 19 septembre 2006.
- Fabien Chareix, "Quantum in se est" (1) : le mouvement conservé chez Galilée, Descartes, Newton", Université Marc Bloch/IUFM de Strasbourg, juin 2006.

Colloques : 2

# Interaction des attentions pour le contrôle de l'action

Yvonne Delevoye Turrell



Attentions exogène et endogène: effet de la complexité de la tâche motrice

URECA - EA 1059 - Université Lille Nord de France

**Acronyme** IACA  
**Edition** 2005  
**Durée du projet** 36 mois  
**Financement** 115 000 €  
**Personnels (H-m)** C + EC + IR : 79,2  
Autres IT :  
Recrutés : 32

**Discipline** Sciences Humaines et Sociales

**Mots clés**

- Action
- Attention
- Fluidité
- Groupement
- Représentation

## Résumé

La question que nous nous sommes proposé d'étudier est celle de l'interaction entre attention exogène et attention endogène pour l'action. Jusqu'à présent, le paradigme de la double tâche était utilisé pour déterminer la quantité d'attention nécessaire pour la planification d'une action motrice. Cependant, ce paradigme ne permet pas de manipuler et donc d'étudier la nature même des processus attentionnels qui sont mis en jeu. Grâce à un développement méthodologique conséquent, ce travail de recherche a permis des innovations technologiques, une validation méthodologique de plusieurs protocoles expérimentaux ainsi que la démonstration de nouveaux résultats comportementaux sur le rôle des processus attentionnels pour l'optimisation motrice chez le sujet adulte sain et pathologique. Notamment, nous avons mis en

évidence le rôle de l'attention endogène pour l'optimisation motrice et la possibilité de moduler la flexibilité attentionnelle par une procédure d'apprentissage perceptif. La schizophrénie semble être liée à une sous-activation des processus contrôlant l'attention endogène, ce qui provoquerait une augmentation de la capture attentionnelle endogène notamment pour des tâches motrices à faible besoin de ressources attentionnelles.

L'originalité de ce projet tient au rapprochement entre chercheurs des domaines de la psychologie, de la psychiatrie et des domaines des neurosciences comportementales qui sera pérennisé par la suite grâce à la mise en place d'une série de séminaires mensuels « séminaire Fontan » permettant des échanges entre recherches fondamentales et recherches cliniques.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

- Mise en place du temps réel pour contrôler la présentation de la capture attentionnelle exogène.
- Développement méthodologique d'une tâche motrice pour laquelle l'allocation attentionnelle pouvait être implicitement manipulée.
- Sur le plan théorique, confrontation de nombreuses définitions de l'attention notamment lors des séminaires de rencontre FONTAN pour faire évoluer nos connaissances sur la thématique Attention pour l'Action. Adaptation des protocoles pour une recherche clinique dans une population psychiatrique.
- Développement en parallèle des protocoles pour pouvoir généraliser les conclusions pour deux types de systèmes moteurs (séquences de pointages visuo-manuels séquences de mouvements oculaires).

## Résultats majeurs

Ce travail de recherche a permis des innovations technologiques, une validation méthodologique de plusieurs protocoles expérimentaux ainsi que la publication de nouveaux résultats expérimentaux dans des revues internationales. Une nouvelle approche théorique est née, notamment sur le rôle clé de l'attention pour moduler l'implication des circuits de l'attention endogène pour l'inhibition des circuits de l'attention exogène dans le cas de la planification motrice. Ce modèle du fonctionnement du cerveau sain est en train d'être mis en relation avec la théorie motrice de la schizophrénie (Van Hoof 2005). L'hypothèse de travail est ici que les mécanismes attentionnels endogènes sont hypo-activés dans cette pathologie. Ainsi, les interactions anormales entre attentions endogène et exogène pour l'action pourraient être à l'origine même du déficit d'agentivité, symptôme dominant dans la pathologie de la schizophrénie (impression d'être contrôlé par l'environnement).

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

- Delevoeye-Turrell, Y. (2005). A motor planning deficit for abnormal motor fluency in schizophrenia: an attentional hypothesis. *Sociedad Iberoamericana de Información Científica*.
- Madelain, L., Krauzlis, R. J., & Wallman, J. (2005). Spatial deployment of attention influences both saccadic and pursuit tracking. *Vision Res*, 45(20), 2685-2703.
- Delevoeye-Turrell, Y., Giersch, A., Thomas, P. Attention for movement production: Abnormal profiles in schizophrenia. *Schizophrenia Research*, 84, 430-2.
- Madelain, L., Champrenaut, L., & Chauvin, A. (2007). Control of sensorimotor variability by consequences. *J Neurophysiol*, 98(4), 2255-2265.
- Delevoeye-Turrell, Y., Giersch, A., Wing, & Danion. Motor fluency deficits in the sequencing of actions in schizophrenia. *Journal Abnormal Psychology*, 116, 56-64.
- Ducato MG, Michael GA, Thomas P, Desprez P, Monestes JL, Loas G, Boucart M (2008) Attentional capture in schizophrenia: failure to resist interference from motion signal. *Cognitive Neuropsychiatry* 13, 185-209.

### Conférences

#### Invitées

- Delevoeye-Turrell, Y. (28 novembre 2006) Hôpital St Anne (Paris) au réseau INSERM Transition (porteur : MO.Krebs) Discussion autour de la simplification des méthodes expérimentales pour pouvoir tester sur plusieurs sites le problème du contrôle attentionnel sur la performance motrice dans différentes pathologies psychiatriques
- Delevoeye-Turrell, Y. (2007). Neurobehavioural Analysis of Grip ; Health and Safety International October 2006. Parc des Expositions – Paris pour ANSEL glove industry
- Madelain L (2007) Attention spatiale et saccade. Conférence inaugurale GDR-Vision, Bron, France.
- Delevoeye-Turrell, Y. (2008) The planning of Environment-based and Intentional-based Actions in Schizophrenia. The Anna Freud Center, University of London – UK. 17 Novembre 2008.

Colloques : 15

# L'acier dans le sud de l'Europe : production, diffusion, emploi, altération, une approche interdisciplinaire.

Philippe Dillmann



IRAMAT UMR5060 CNRS

<b>Acronyme</b>	ADLI	<b>Discipline</b>	Sciences Humaines et Sociales
<b>Edition</b>	2005	<b>Mots clés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fer acier</li><li>• Procédés</li><li>• Technologie</li><li>• Antiquité</li><li>• Moyen Age</li></ul>
<b>Durée du projet</b>	36 mois		
<b>Financement</b>	60 000 €		
<b>Personnels (H-m)</b>	C + EC + IR : 90 Autres IT : 10 Recrutés :		

## Résumé

Ce projet, éminemment interdisciplinaire, se propose d'étudier de manière diachronique l'évolution de la production, de la diffusion, de l'utilisation et de l'altération d'un matériau : l'acier sur des zones géographiques englobant à la fois des centres de productions et des lieux d'utilisation. Celles-ci sont localisées dans les Alpes italiennes et lombardes d'une part et dans le Languedoc et les Pyrénées centrales et catalanes, d'autre part. Elles correspondent à des territoires techniques, où un procédé de fabrication domine. La période étudiée va de l'antiquité au Moyen-Age. Ceci permet de couvrir à la fois des périodes où la production d'acier reste à être cernée dans sa spécificité (Antiquité, Haut Moyen-Age) et d'autres pour lesquelles des sauts technologiques ont pu être identifiés dans certaines régions (passage au procédé indirect) et où la production d'acier est clairement identifiée. Plusieurs axes sont suivis :

Etude de la production d'acier et de l'évolution des procédés. Cet axe croise les approches historiques, archéologiques et archéométriques. Il est basé sur l'étude de corpus d'objets (barres des épaves antiques) ou de sites de production (Italiens

et Pyrénéens pour le Moyen-Age) de référence.

Etude des produits : qualité des matériaux. On sait que les qualités des matériaux ferreux et notamment celles de l'acier étaient connues et appréhendées commercialement dès l'Antiquité. A partir de l'apparition des sources écrites, on retrouve la mention de ces qualités dans différents comptes et documents écrits. Cet axe d'étude s'évertue à mieux comprendre le type de matériau produit et à faire le lien entre mentions écrites quand elles existent et structures des objets archéologiques.

Enfin, ce projet s'attache à développer une interaction entre les sciences chimiques et les sciences humaines pour des apports non négligeables d'un point de vue sociétal : la prévision de l'altération et donc du comportement des matériaux ferreux qui seront employés dans le futur (par exemple pour la réalisation de conteneurs de déchets radioactif) grâce à l'examen de l'altération et en particulier de la corrosion des matériaux archéologiques.

jeunes chercheuses - jeunes chercheurs



## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

### Résultats majeurs

Les résultats majeurs à l'issue de ce projet portent sur différents axes qui peuvent éclairer les filières sidérurgiques liées à la production de l'acier, les zones de production, les matériaux en eux même et, enfin, les circuits de commercialisation de ce matériau. Les investigations ont eu lieu dans les deux grandes filières sidérurgiques que sont les chaînes opératoires directes et indirectes. Des recherches importantes à la fois dans les Pyrénées et les Alpes ont été menées en prospection et en archéologie sur des sites de référence. De plus, le deuxième axe de recherche était lié au matériau en lui-même, il convenait d'une part, pour les différentes époques étudiées (Antiquité et Moyen-Âge), de qualifier sa nature et d'essayer de préciser des notions de qualité en relation avec cette nature. Cette approche a mis à contribution à la fois l'archéologie et l'archéométrie avec l'examen métallographique poussé de différents corpus d'objets représentatifs de contextes historiques et technologiques donnés mais également les sources historiques à travers les mentions de qualité pouvant être associées à l'achat de produits spécifiques. Les approches à la fois historiques et archéologiques ont notamment porté sur l'emploi de ces matériaux dans les grands monuments de l'architecture médiévale en considérant leur recyclage éventuel.

Enfin, un troisième axe important visait à essayer de reconstituer les routes commerciales liées à la diffusion et à l'utilisation de ces produits, en particulier ceux issus des deux régions étudiées (Alpes Italiennes et Pyrénées ariégeoises). Cet axe a donné lieu à un programme d'envergure basé sur la détermination de la signature chimique en éléments majeurs et de la trace de ces deux régions et de leur pistage dans les objets archéologiques et historiques. À l'issue de ces travaux il apparaît que les études de provenance sont maintenant envisageables pour les objets ferreux. Cette nouveauté dans le domaine de la recherche ouvre d'importantes perspectives pour l'étude de la diffusion des matériaux ferreux, et ce, à toutes les époques. Elle constitue en soi un des résultats majeurs de ce projet.

### Production scientifique depuis le début du projet

#### Publications ACL/brevets

- A.-M. Desaulty, C. Mariet, P. Dillmann, J.-L. Joron, P. Fluzin . The study of provenance of iron objects by ICP-MS multi-elemental analysis. *Spectrochimica Acta Part B* (sous presse).
- G. Pagès, L. Long, P. Fluzin, P. Dillmann, Réseaux de production et standards de commercialisation du fer antique en méditerranée : les demi-produits des épaves romaines des Saintes-Maries-de-la-Mer (Bouches-du-Rhône, France). *Revue archéologique de Narbonnaise* (2008 sous presse)(41).
- P. Dillmann, M. L'héritier, Slag inclusion analyses for studying ferrous alloys employed in French medieval buildings: supply of materials and diffusion of smelting processes. *Journal of Archaeological Science* (2007), 34(11):1810-1823.
- C. Verna, L. Hilaire-Perez, Dissemination of technical knowledge in the middle ages and the early modern era : New approaches and methodological issues *Technology and culture* (2006), 47(3): 536 - 565
- P. Dillmann, F. Tereygeol, C. Verna, Premières analyses métallographiques des produits sidérurgiques trouvés sur le site médiéval de Castel-Minier (Aulus-les-Bains, 09). *La Revue d'Archéométrie* (2006), 29:7-14.
- P. Bernardi, P. Dillmann, L'impiego del metallo nel cantiere trecentesco del Palazzo dei Papi di Avignone. In: *Arnolfo di Cambio e la sua epoca*. Edited by VF Pardo; 2006 paru en 2007: 231-240.

#### Conférences

##### Invitées

- P. Dillmann, Slag inclusion analyses, a powerful tool to distinguish ironmaking processes. Institute of Historical Metallurgy and Materials, Research Center for Science-Technology and Civilization, University of Science and Technology Beijing, Chine; 2008.
- P. Dillmann, Stone skeleton or iron skeleton ? Provision and use of metal for the building of cathedrals and other medieval monuments. University College of London; 2007.
- P. Dillmann, De Soissons à Beauvais, le fer des cathédrales de Picardie. In: *L'homme et la matière, fer et plomb dans l'architecture gothique*. Noyon; 2006.
- P. Dillmann, Le fer et la cathédrale. In: *Séminaires du Centre de Recherche et de Restauration des Musées de France*. Paris; 2006.

##### Colloques : 21

# Lire le roman en Europe entre Renaissance et Lumières. Pour une histoire culturelle et transnationale du genre romanesque entre XVI<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles

Nathalie Ferrand



Frontispice illustré de La Nouvelle Héloïse, J.-J. Rousseau, 1788 (Munich, Bayerische Staatsbibliothek)

Institut de Recherches sur la Renaissance, l'Age Classique et les Lumières IRCL, UMR 5186 du CNRS, Université Paul Valéry-Montpellier III, puis Maison française d'Oxford, URS 3129 du CNRS, 2 Royaume-Uni

<b>Acronyme</b>	Lire le roman	<b>Discipline</b>	Sciences Humaines et Sociales
<b>Edition</b>	2005	<b>Mots clés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Roman</li><li>• Europe</li><li>• Traduction</li><li>• Histoire du livre et de la lecture</li><li>• Illustration</li></ul>
<b>Durée du projet</b>	130 mois		
<b>Financement</b>	45 924 €		
<b>Personnels (H-m)</b>	C + EC + IR : 6		
	Autres IT :		
	Recrutés :		

## Résumé

Grâce au roman, entre Renaissance et Lumières, s'est écrite une page de l'histoire de la culture européenne. Pourtant, à la fois pour les contemporains qui tenaient ces fables en piètre estime et pour la critique de notre temps, focalisée sur le roman comme jeu de formes ou bien engagée dans une histoire littéraire qui se concentre sur la figure tutélaire de l'auteur ou sur la mythologie de l'oeuvre, le roman n'a pas été perçu ni étudié comme un objet culturel, analysé à partir des publics divers qui assurèrent son succès, des contextes historiques et géographiques différenciés où il fut reçu, des formes matérielles qui portèrent cet objet vers ses lecteurs, et des intenses circulations linguistiques auxquelles il donna lieu à l'occasion de ses traductions.

Par la constitution d'une équipe de jeunes spécialistes du roman travaillant sur plusieurs siècles et sur plusieurs espaces nationaux (France-Angleterre, France-Allemagne, France-Angleterre-Italie, France-Allemagne-Italie), et grâce à des éclairages venus des chantiers les plus récents de la recherche – histoire de la lecture, traductologie et étude matérielle des éditions de roman en particulier de leurs illustrations –, ce projet qui se fonde sur des enquêtes sur le terrain dans les archives veut entreprendre une histoire culturelle du roman en Europe, qui nous éclaire sur ce que fut lire un roman entre Renaissance et Lumières et restitue une dimension manquante de notre savoir sur la fiction et la diversité de ses usages dans le passé.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

### Résultats majeurs

A ce stade, nous pouvons affirmer que notre équipe a fait avancer le domaine de recherche qui est l'objet de son enquête par des travaux nombreux, cohérents et qui embrassent la problématique dans toute sa complexité et sa richesse. Le projet, qui est devenu une activité de recherche structurante dans le laboratoire de la porteuse de projet (organisations de séminaires et colloques), a également posé les bases d'une entreprise scientifique de longue haleine, le Répertoire du roman illustré, œuvre interdisciplinaire et internationale sur le roman européen illustré au XVIII<sup>e</sup> siècle. Il fait collaborer deux laboratoires CNRS (Maison française d'Oxford, IRCL de Montpellier), chercheurs et universitaires, des doctorants et des chercheurs plus avancés, des institutions françaises et étrangères (Bayerische Staatsbibliothek de Munich, Victoria & Albert Museum de Londres, Fondation Voltaire d'Oxford, Villa Vigoni en Italie). Tout en étant ancré dans l'univers scientifique français, il a une dimension internationale très forte et un axe franco-britannique s'est affirmé à la suite de la mobilité de la porteuse de projet à Oxford. Cet axe franco-britannique n'est pas un pur cadre géographique mais il a une réalité scientifique par la collaboration effective avec les collègues d'Oxford, de Cardiff, de Londres et de Manchester aux activités du projet.

### Production scientifique depuis le début du projet

#### Publications ACL/brevets

- Nathalie Ferrand, Livres vus, livres lus. Une traversée du roman illustré des Lumières, Oxford, Voltaire Foundation, SVEC, 2009 : 03 « Towards a database of narrative themes », in *The Novel*, Franco Moretti ed., Princeton University Press, 2006, pp. 324-345
- « Le creuset allemand du roman européen. Pour une histoire culturelle et transnationale du roman des Lumières » in *Romanistische Zeitschrift für Literaturgeschichte - Cahiers d'Histoire des Littératures Romanes*, Heidelberg, n°3/4, 2006, pp. 303-337
- « Les romans de Mme Riccoboni en Allemagne au XVIII<sup>e</sup> siècle », in *Mme Riccoboni. Romancière, épistolière, traductrice*, Etudes réunies par Jan Herman, Kris Peeters et Paul Pelckmans, Louvain-Paris, Peeters, 2008, pp. 287-301
- « La lecture du roman », in *Studies on Voltaire and the Eighteenth Century*, volume spécial Les Etats du roman, sous la direction de Michel Delon et Philip Stewart, Oxford, Voltaire Foundation, SVEC, 2009:01

#### Conférences

##### Invitées

- Nathalie Ferrand - Université d'Oxford, French Early Modern Seminar : « Images du roman européen au temps des Lumières » 17 octobre 2007
- Université de Cambridge, French Early Modern Seminar : « Regarder la littérature : les romans du XVIII<sup>e</sup> siècle vus à travers leurs gravures » 9 mai 2008 - Colloque Display and disguise, Oxford French Postgraduate Conference, 2-3 October 2008 « Quand le roman se cache derrière une image. Fiction et illustration au XVIII<sup>e</sup> siècle » Christophe Martin
- Académie de France à Rome, Villa Medici et Università di Roma « La Sapienza », Villa Mirafiori, septembre 2006. « Revers de fortune et hasards heureux : textes et images du XVIII<sup>e</sup> siècle »

Colloques : 36

# Dramaturgie Musicale Contemporaine en Europe

Giordano Ferrari



Charte site Internet

Université Paris VIII, EA 1572

<b>Acronyme</b>	D.M.C.E.	<b>Discipline</b>	Sciences Humaines et Sociales
<b>Edition</b>	2005	<b>Mots clés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dramaturgie</li><li>• Musique</li><li>• Théâtre</li><li>• Opéra</li><li>• Contemporain</li></ul>
<b>Durée du projet</b>	36 mois		
<b>Financement</b>	77 700 €		
<b>Personnels (H-m)</b>	C + EC + IR : 65,6 Autres IT : Recrutés : 1		

## Résumé

Le projet Dramaturgie Musicale Contemporaine en Europe visait à développer la recherche sur la dramaturgie musicale contemporaine dans les créations destinées à la scène.

Ce projet se proposait aussi de répondre à la nécessité d'activer un indispensable échange entre chercheurs au niveau national et européen ; de créer les conditions pour une véritable réflexion interdisciplinaire ; de suppléer aux besoins d'information et de disponibilité du matériel ; de valoriser l'importance

scientifique de la conservation du matériel même des œuvres les plus récentes. Le travail du groupe de recherche s'est donc articulé selon deux axes : la création d'un site ([www.dmce.org](http://www.dmce.org)) avec un catalogue consacré aux créations en Europe depuis 1900 à nos jours et une série de colloques internationaux à cadence annuelle : « L'opéra éclaté », 2005 ; « L'écriture musicale et son expression scénique », 2006 ; La parole sur scène : voix, texte, signifié ; « Pour une scène actuelle », 2008.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Organisation d'une équipe pluridisciplinaire et européenne

Conjugaison d'une recherche théorique avec une réflexion sur la réalisation pratique des œuvres étudiées (mise en place d'un atelier pratique à l'intérieur d'un colloque)

Valorisation d'un matériel documentaire pas encore répertorié.

## Résultats majeurs

Réalisation d'un site avec une banque de données unique en Europe.

Création d'une véritable équipe européenne.

Une recherche de fond sur les nouveaux rapports entre technologie, art visuel, musique et texte sur la scène musicale d'aujourd'hui.

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

- 2005 : « L'opéra éclaté. Pratiques de dramaturgie musicale entre 1969 et 1984 », à l'Institut National d'Histoire de l'Art de Paris le 17 et le 18 novembre 2005. Publication : L'Opéra éclaté, Giordano Ferrari dir., L'Harmattan, coll. « Arts 8 », DMCE 1, Paris, 2006, 241 pages.
- 2006 : « L'écriture musicale et son expression scénique au XX siècle », au Centre de Documentation Musique Contemporaine à la Cité de la Musique de Paris le 23 et 24 novembre 2006. Publication : La musique et la scène, Giordano Ferrari dir., L'Harmattan, coll. « Arts 8 », DMCE 2, Paris, 2007, 207 pages.
- 2007 : « La parole sur scène : voix, texte, signifié », à l'Institut National d'Histoire de l'Art de Paris le 22, 23 et 24 novembre 2007. Sous presse : La parole sur scène, Giordano Ferrari dir., L'Harmattan, coll. « Arts 8 », DMCE 3, Paris, 2008, 221 pages.
- 2008 : « Pour une scène actuelle », aura lieu à l'Université de Paris 8 le 12 et 13 novembre 2008. La publication des actes suivra au courant de l'année 2009 pour L'Harmattan, coll. « Arts 8 », DMCE 4.

### Conférences

Invitées

Colloques : 4

# Les interfaces Nord/Sud dans la péninsule coréenne

Valérie GELÉZEAU



Poster de présentation du projet, 2007 : <interfacescor\_poster\_0704>

UMR 8173, Chine, Corée, Japon (CNRS-EHESS-Paris 7)

<b>Acronyme</b>	INTERFACES COR	<b>Discipline</b>	Sciences Humaines et Sociales
<b>Edition</b>	2005	<b>Mots clés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Corée du Sud</li><li>• Corée du Nord</li><li>• Interfaces</li><li>• Frontières</li><li>• Relations intercoréennes</li></ul>
<b>Durée du projet</b>	40 mois		
<b>Financement</b>	65 000 €		
<b>Personnels (H-m)</b>	C + EC + IR :		
	Autres IT :		
	Recrutés :		

## Résumé

Le projet s'était fixé pour objectif de renverser les approches classiques de la coréanologie française (focalisée sur la Corée du Sud) en abordant l'étude de la péninsule par les relations entre les deux Corées. Pour analyser ces relations de manière novatrice et ouvrir les études coréennes à de nouveaux horizons (la Corée du Nord), le projet s'est appuyé sur un concept d'abord manié par la géographie (discipline du chef de projet) : les interfaces, entendues au sens large de tous les champs de contacts entre les deux pays. Réalisé par une équipe de neuf spécialistes de la Corée dans six disciplines (anthropologie, archéologie et histoire de l'art, géographie, histoire, sciences politiques et sociologie), le projet s'est

donné quatre directions de travail : 1. sur le plan théorique, développer les travaux existants en géographie sur les interfaces, tout en donnant une cohérence plus large à l'usage de la notion dans le champ des sciences humaines ; 2. mieux évaluer la situation géopolitique en Corée et les changements qui s'y jouent depuis une quinzaine d'année ; 3. renouveler l'état des connaissances sur la péninsule en initiant l'étude de la Corée du Nord ; 4. créer une synergie entre les deux pôles de la recherche sur la Corée en langue française (à Paris et à Séoul) pour constituer les bases d'un véritable laboratoire international.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Sur le plan scientifique, le projet a buté contre le déséquilibre de l'approche des interfaces qui, dans la plupart des cas, ont été, pour des raisons évidentes d'accès au terrain, mieux analysées du côté Sud (notamment pour ce qui concerne les interfaces spatiales et sociales). Le développement de la recherche au Nord qu'appelle ce « verrou » nécessite l'élaboration d'un nouveau et important projet de recherche qui permettra de capitaliser sur les contacts scientifiques que l'équipe a commencé à établir dans ce pays au cours du projet.

Les difficultés logistiques liées à la gestion des engagements de crédits fonctionnant de manière de plus en plus centralisée et standardisée ont été un deuxième point dur : la gestion de ce type de projet, à petit budget sur missions de terrain dans le sur-mesure et « l'exotique », doit être assouplie.

## Résultats majeurs

Pour ce qui concerne le contenu scientifique, le projet a permis d'avancer dans quatre grandes directions : 1. Sur la notion d'interfaces en sciences humaines (plus opératoire que celle de « frontière ») et sur la géométrie complexe de ces interfaces dans la péninsule coréenne (qui sont loin de se réduire au simple modèle du contact ou de l'intersection de deux ensembles) ; 3. Sur les recompositions régionales dans la péninsule (rapprochement Nord-Sud, crise et réformes nord-coréennes) ; 4. Sur les dynamiques géopolitiques entre les grandes puissances en Asie du Nord-Est (retrait des Etats-Unis et avancée de la Chine, question nucléaire).

Le projet a permis d'établir le contact direct avec la Corée du Nord et d'amorcer la construction d'un réseau scientifique.

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

- Eric Bidet, « Chronique de la lutte citoyenne en Corée du Sud », Revue du Mauss permanente, 18 juin 2008 ( [HYPERLINK "http://www.journaldumauss.net/spip.php?article365"](http://www.journaldumauss.net/spip.php?article365) <http://www.journaldumauss.net/spip.php?article365>)
- Alain Delissen, 2007, « La nouvelle bataille des falaises rouges — A propos du manuel commun Chine-Corée-Japon », Vingtième siècle, n°94, avril-juin 2007, pp. 51-71.
- Alain Delissen, « Carrefours historiques, carrefours historiographiques : les nouveaux passés de la Corée du Sud », 2007, in Matériaux.
- Valérie Gelézeau, « Géographie de la Corée, civilisations et aires culturelles », in Thierry Sanjuan dir., 2008, Carnets de terrain. Pratique géographique et aires culturelles. Paris, L'Harmattan, pp. 117-143.
- Valérie Gelézeau, avec César Ducruet et Stanislas Roussin, 2008, « Les connexions maritimes de la Corée du Nord. Recompositions territoriales dans la péninsule coréennes et dynamiques régionales en Asie du Nord-Est », L'Espace géographique, 03/08, septembre 2008, pp. 208-224.

### Conférences

#### Invitées

- Elisabeth CHABANOL, « The Impact of Kaesong Special Industrial Zone on the Architectural Heritage of a Historical Capital City », 4th Congress of Korean Studies "Korean Studies Interfacing with the World" et Koen DE CEUSTER, "Art as interface between North and South Korea. On the reception of Chosonhwa in South Korea", 4th Congress of Korean Studies "Korean Studies Interfacing with the World", Academy for Korean Studies, 22-24 septembre 2008, Kyushu University, Japon.
- Sébastien COLIN : « The Two Koreas and the Tumen River Economic Development Program: Actors, Contacts and Current Plans », Perrine FRUCHARD-RAMOND : « The Two Korea's Mutual Perceptions » et Marie-Orange RIVÉ-LASAN : « History of South Korean Elites Seen through Associations and Networks of Northern Natives ». Conférence de l'AKSE, 16-20 avril 2007, Dourdan.

**Colloques : 2**

# Diversité génétique des populations modernes et histoire du peuplement de la Sibérie Orientale

Morgane Gibert



Exposition « Biodiversité en Terres Sibériennes », Fête de la Science, Albi, 2007.

Laboratoire d'anthropobiologie - FRE N°2960 - 37 allées Jules Guesde 31000 Toulouse

**Acronyme** Sibérie  
**Edition** 2005  
**Durée du projet** 36 mois  
**Financement** 110 000 €  
**Personnels (H-m)** C + EC + IR : 44  
Autres IT : 6  
Recrutés : 30

**Discipline** Sciences Humaines et Sociales

**Mots clés**

- Yakoutie
- Bouriatie
- Echantillonnage et populations
- Génétique
- Pluridisciplinarité

## Résumé

Le projet a pour objectif de mener une étude de la diversité génétique des populations sibériennes afin de tester les hypothèses de peuplement des latitudes Nord, en particulier par les populations turcophones et éleveurs de bétails appelées Yakoutes. Les hypothèses sont construites sur une approche pluridisciplinaire basée sur l'archéologie, l'histoire, la linguistique, l'ethnologie et la génétique. Le projet présente une réelle originalité qui consiste à maîtriser l'étude du terrain au laboratoire. En effet, nous avons effectué nous-mêmes les échantillonnages en plusieurs régions de la Yakoutie et près du lac Baikal en Bouriatie, dans des régions stratégiques et avec un contrôle des généalogies

assurant la qualité des populations échantillonnées. Nous avons ensuite réalisé des études génétiques, ADN mitochondrial et chromosome Y (mise en place et validation des protocoles au sein du laboratoire) : ces deux marqueurs sont les plus utilisés en anthropologie ce qui permet un maximum de comparaisons avec les populations sibériennes ; ce sont également les marqueurs employés par le laboratoire en paléogénétique, ce qui permettra une comparaison entre populations modernes et du passé. Afin de compléter ces études, nous avons recherché des collaborations internationales permettant le typage de marqueurs complémentaires (autosomaux) ou une lecture critique de nos résultats.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs



## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Le projet déposé avait une ambition majeure, maîtriser l'étude scientifique depuis le terrain jusqu'au laboratoire. La gestion du terrain a été compliquée (visa etc..) mais réussie grâce à l'aide des collègues franco-yakoutes. Au niveau du laboratoire, la post-doctorante a mis en place 2 protocoles nouveaux assurant une meilleure qualité de nos résultats mais engendrant également un retard dans les publications (temps de mise au point + accréditation : par exemple, un article sur les Y-STRs est mis en stand-by par l'éditeur, le temps que l'accréditation par le YHRD ait été obtenue). La réalisation d'une exposition regroupant l'essentiel des chercheurs SHS travaillant en Sibérie a été « chronophage » mais féconde en terme de vulgarisation scientifique.

## Résultats majeurs

Le premier résultat concerne le recueil de données : 3 missions de 1 mois pour un échantillonnage total de 100 personnes en Yakoutie centrale, 241 en trois régions de l'Ouest de la Yakoutie, 76 en République Bouriate. Les données de terrain ont été exploitées dans une exposition pluridisciplinaire réalisée dans le cadre de l'API. Pour les études génétiques, deux protocoles nouveaux pour le laboratoire ont été mis en place par la post-doctorante, pour l'ADN mt (collaboration avec le génopole de Toulouse) et les Y-STR (collaboration laboratoire de Purpan). Les premiers résultats sont soumis ou en cours de soumission (3) et d'autres articles sont en préparation (2). Surtout le projet a permis de développer des collaborations internationales.

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

- GIBERT M., ALEKSEEV AN., AMORY S., GERARD P., KEYSER C., MAGNAVAL JF, PERRUCHO M., SEVIN M., THEVES C, LUDES B., CRUBEZY E. 2007 Apport de l'ADN ancien et moderne à la reconstitution du peuplement d'Asie centrale et de Sibérie orientale LES CIVILISATIONS DU RENNE D'HIER ET D'AUJOURD'HUI. APPROCHES ETHNOHISTORIQUES, ARCHÉOLOGIQUES ET ANTHROPOLOGIQUES XXVIIe rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes Sous la direction de S. Beyries et V. Vaté Éditions APDCA, Antibes, 2007, pp : 137-150.
- HEYER E., GIBERT M., QUINTANA-MURCI L. 2007 Anthropologie génétique. Dans Anthropologie Biologique, Sous la direction de Anne-Marie Guihard-Costa, Gilles Boëtisch, Alain Froment, Antonio Guerci, Joëlle Robert-Lamblin. Edition CNRS

### Conférences

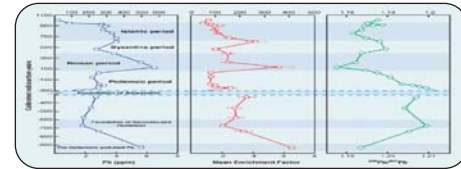
#### Invitées

- Conférence à Montpellier, séminaires du SEM : « le peuplement lakoute à la lumière de l'ADN », 25 janvier 2008.
- "mtDNA variation in the Buriat Republic", Lab meeting, 18 juin, Leicester (Angleterre)

#### Colloques : 3

# Géoarchéologie des ports antiques en Méditerranée

Jean Philippe Goiran



Pollution en plomb à Alexandrie (Egypte) au cours des 3 derniers millénaires. On note sur ces graphiques un pic de plomb vers -900 av. J.-C. soit bien avant la fondation de la ville par Alexandre. L'utilisation de la géochimie du plomb suggère un peuplement préhellénistique du site.

UMR 5133

**Acronyme** GEOPAM  
**Edition** 2005  
**Durée du projet** 36 mois  
**Financement** 44 000 €  
**Personnels (H-m)** C + EC + IR : 62  
Autres IT :  
Recrutés : 2

**Discipline** Sciences Humaines et Sociales

**Mots clés**

- Ports antiques
- Archive sédimentaire
- Méditerranée
- Géoarchéologie
- Paléoenvironnements

## Résumé

Le projet GEOPAM vise à étudier un objet archéologique longtemps délaissé : le port antique qui se définit à la fois par son contenant (les structures portuaires) et son contenu (les sédiments déposés suite à l'envasement des bassins au cours du temps). L'objectif est de faire progresser nos connaissances sur les ports antiques de Méditerranée. Ce thème de recherche devrait connaître dans les prochaines années un essor croissant.

Les résultats obtenus portent sur la préhistoire et l'histoire des ports à l'échelle de la mer Méditerranée, de Rome à Alexandrie en passant par Athènes et Tyr.

(1) L'étude de la préhistoire des ports doit préciser d'une part la chronologie de l'occupation du sol et l'anthropisation du milieu et d'autre part la configuration

géographique du milieu avant la fondation du port doit être déterminée (baie marine, lagune, delta...).

(2) Le second résultat obtenu concerne l'histoire des ports. (2-1) Date de construction. (2-2) Durée de fonctionnement. Cela intègre son aménagement et son entretien (par la mise en évidence de phases de curage antique destinées à maintenir les bassins fonctionnels). (2-3) Date d'abandon. Nous déterminons si cet abandon a été progressif ou soudain mais également si cet abandon est d'ordre naturel (envasement...) ou lié à l'action de l'homme (conflit, mauvais entretien des structures...).

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

### Résultats majeurs

Configuration portuaire de Portus. Le port maritime de Rome était muni d'une double entrée : l'une principale à l'ouest et l'autre secondaire au nord. Les deux hypothèses de départ (développées dans la littérature) n'étaient donc pas antinomiques mais complémentaires.

2) Occupation pré-portuaire à Alexandrie. Un signal géochimique en plomb a été mesuré dans des échantillons obtenus par carottages dans l'ancienne baie d'Alexandrie. Nous prouvons, par la présence de particules de plomb, issue des activités métallurgiques, une présence durant l'Ancien Empire Egyptien. Cette première pollution en plomb se développe entre 2690 et 2180 av. J.-C. Une seconde phase de pollution est détectée durant l'Âge du Fer, entre 1000 et 800 av. J.-C. et correspond à la fin de la période Ramesside. Ces découvertes rendent compte d'une activité et d'un peuplement préhellénistique important à Alexandrie. Ces résultats sont à mettre en relation avec les textes anciens de Strabon (17.1.6) et de Plin (NH 5.11.62) indiquant un noyau de peuplement pré hellénistique nommé Rhakotis.

### Production scientifique depuis le début du projet

#### Publications ACL/brevets

- GOIRAN J.-Ph., TRONCHERE H., CARBONEL P., SALOMON F., DJERBI H., OGNARD C., LUCAS G., COLALELLI U., 2008, "Portus, la question de la localisation des ouvertures du port de Claude : approche géomorphologique" *Chronique, MEFRA*, p. 217-228.
- MARRINER N., GOIRAN J.-Ph., MORHANGE Chr., 2008, "Alexander the Great's tombs at Tyre and Alexandria, eastern Mediterranean. *Geomorphology*, vol 100, Issues 3-4, p. 377-400.
- GOIRAN J.-Ph., et al., 2008, "Les ports antiques en Méditerranée. Approche géoarchéologique : Problématiques, méthodes, terminologie et études de cas". Actes du Colloque International Ressources et activités maritimes dans l'Antiquité, Université du Littoral, Boulogne, Editeur J. Napoli.
- MILLET B., GOIRAN J.-Ph., 2007, "Impacts of Alexandria's Heptastadion on coastal hydro-sedimentary dynamics during the Hellenistic period: a numerical modelling approach". *The International Journal of Nautical Archaeology*. 36-1, p.167-176.
- VERON A., GOIRAN J.-Ph., MORHANGE C., MARRINER N. and EMPEREUR J. Y., 2006, "Pollutant lead reveals the pre-Hellenistic occupation and ancient growth of Alexandria, Egypt" *Geophysical Research Letters*, vol. 33, p.1-4.
- GOIRAN J.-Ph., MARRINER N., MORHANGE Chr., ABD EL-MAGUIB M.M., ESPIC K., BOURCIER M., CARBONEL P., 2005, "Évolution de la géomorphologie littorale à Alexandrie (Egypte) au cours des six derniers millénaires", *Méditerranée*, 104, p. 61-64 + 2pl.

#### Conférences

##### Invitées

- Colloque international « Ressources et activités maritimes des peuples de l'Antiquité ». Université du Littoral Côte d'Opale, 2005. Une communication géoarchéologie des ports antiques en Méditerranée.
- Smithsonian Museum, Washington, USA : avril 2006
- Septembre 2006 : Colloque International à Tunis (Tunisie) en l'Hommage au Pr. R. Paskoff sur les paléoenvironnements littoraux. Une communication sur l'avancée des recherches géoarchéologiques des ports antiques en Méditerranée. (J.-P. Goiran)
- Mars 2008 : Italie, British School, International workshop "Recent research at Portus and in its hinterland". Une communication orale.

**Colloques : 8**

## Cultures visuelles, imageries et techniques de monstration. Pour une anthropologie des effets spéciaux

Emmanuel GRIMAUD



Créature animée par un dispositif de projection interne, conception Zaven Paré

Laboratoire d'ethnologie et de sociologie comparative - MAE

Acronyme	Effets spéciaux
Edition	2005
Durée du projet	36 mois
Financement	63 000 €
Personnels (H-m)	C + EC + IR :
	Autres IT :
	Recrutés :

Discipline Sciences Humaines et Sociales

Mots clés

- Technologie
- Art
- Science
- Anthropologie
- Effets spéciaux

### Résumé

Des alliances, inexplorées et parfois insolites, se nouent entre l'art et la technologie. Les travaux des historiens des sciences, et notamment ceux de Simon Schaeffer, ont bien montré comment la Renaissance, le siècle des Lumières puis plus tard, la révolution industrielle furent marqués par une perméabilité, à chaque fois singulière, entre les arts, les sciences et le champ du spectacle (Daston et Park, 1998) (Clark, Golinski et Schaeffer, 1999). Si l'histoire des sciences n'a cessé de mettre à jour l'existence de formes d'influences croisées et troublantes entre art et technologie pour des époques antérieures (la Renaissance en Italie ou le XVIIIème siècle en France), l'existence même de ces liens reste encore très peu

étudiée en ce qui concerne l'époque contemporaine, alors que nous vivons de façon indéniable une nouvelle période d'émulation technologique. L'objectif scientifique de ce programme était de développer des recherches empiriques ainsi que de nouvelles perspectives à la fois théoriques et critiques sur les alliances entre art et technologie, en prenant pour objet, sous l'étiquette « effets spéciaux », des domaines fort variés qui vont de l'artisanat jusqu'aux technologies de pointe, en passant par une multitude de formes hybrides, alternatives et parfois difficiles à identifier ou à classer, aux confins des arts, des sciences et de l'ingénierie, mais qui mettent en jeu des formes de créativité diffuses et jusque-là peu analysées.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

### Résultats majeurs

Nous sommes satisfaits des résultats obtenus, autant en raison de l'originalité des travaux initiés que de la qualité des débats et des collaborations mises en place. Ce projet a permis de développer de nombreuses enquêtes de terrain, un programme de colloques et d'ateliers riches et stimulants, et de créer une plate-forme de recherche collective baptisée ARTMAP ([www.artmap-research.com](http://www.artmap-research.com)). Elle vise à construire des passerelles entre des domaines techniques fort variés,

- mettant à contribution des anthropologues, des roboticiens,
- des artistes et des ingénieurs. ARTMAP est aujourd'hui reconnue comme un pôle innovant des recherches anthropologiques en France et nous espérons donner une nouvelle ampleur à ce projet à l'échelon européen. Plusieurs ouvrages, à la fois individuels et collectifs ont été réalisés (L'infini et au-delà, Résidents, Artifices et Effets Spéciaux, Dieux et Robots, etc.) et d'autres sont en cours de publication (volume sur l'anthropomorphisme et la robotique, Virtuosité ou les sublimes aventures de la technique).

### Production scientifique depuis le début du projet

#### Publications ACL/brevets

- « Effets Spéciaux et Artifices », numéro spécial de la revue Terrains, 2006, coordination Emmanuel Grimaud, Denis Vidal et Sophie Houdart
- L'infini et au-delà/RoboGarage. Paris, Isthmes Edition, 2007, coordination Emmanuel Grimaud, Denis Vidal et Tomotaka Takahashi
- « Enthraling Estrangement / Les vertiges de l'étrangement », in Résidents (catalogue d'exposition) Paris, Filigrane Editions, 2007
- Denis Vidal, « Anthropomorphism or subanthropomorphism ? An anthropological approach to Gods and Robots », in The Journal of the Royal Anthropological Institute, Vol. 13, No. 4. (December 2007), pp. 917-933
- Emmanuel Grimaud, Dieux et Robots. Les théâtres d'automates divins de Bombay, Paris, L'Archange Minotaure, 2008 (suivi de Cosmic City, DVD)
- Virtuosité ou les sublimes aventures de la technique, numéro de la revue Ateliers du LESC, 2009, coordination Emmanuel Grimaud, Graham Jones et Victor Stoichita

#### Conférences

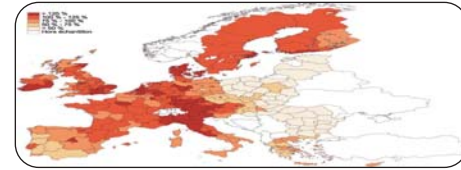
##### Invitées

- Special Effects and Anthropology, Oxford, novembre 2006 (workshop)
- Practices of Anthropomorphism. From Automata to Robotics, Oxford, mai 2007 (workshop)
- Virtuosité ou les sublimes aventures de la technique, Musée du quai Branly, janvier 2008
- Vie et Mort des machines en général, de spectacle en particulier, Paris X, juin 2008
- Les régimes d'attention. Les implications anthropologiques de la co-présence, Musée du Quai Branly, octobre 2008

##### Colloques : 7

# Dynamiques régionales, territoires urbains et modes de gouvernance au sein de l'Union Européenne Elargie

Rachel Guillain



PIB par habitant relatifs à la moyenne européenne dans l'UE des 27 en 2000

Laboratoire d'Economie et de Gestion UMR CNRS 5118

**Acronyme** Dynregurbain  
**Edition** 2005  
**Durée du projet** 36 mois  
**Financement** 31 200 €  
**Personnels (H-m)** C + EC + IR : 125  
Autres IT :  
Recrutés :

**Discipline** Sciences Humaines et Sociales  
**Mots clés** • Convergence des régions européennes • Politiques régionales de l'Union Européenne • Hétérogénéité spatiale des comportements économiques • Statistiques et économétrie spatiales • Effets de diffusion dans l'espace

## Résumé

Le projet se positionne dans un contexte d'élargissement de l'Europe aux Pays d'Europe Centrale et Orientale (PECO) ainsi qu'à Malte et à Chypre puis à la Roumanie et à la Bulgarie en 2007. Cet élargissement constitue un défi sans précédent pour les politiques de cohésion de la Commission Européenne en augmentant « à coup sûr l'hétérogénéité au sein de l'Union Européenne » (Commission Européenne, 1999) alors que l'objectif de ces politiques est de réduire les disparités économiques et sociales.

Dans ce contexte, l'objectif du projet de recherche est de comprendre la formation et l'évolution des disparités régionales au sein de l'Union Européenne Elargie afin

de guider les politiques européennes mises en place à différentes échelles territoriales imbriquées (villes, régions, nation, Europe). La méthodologie du projet de recherche s'organise autour de trois thèmes principaux. Tout d'abord, il s'agit de mener une réflexion théorique sur le processus d'intégration et ses conséquences sur la distribution spatiale des activités et la répartition des richesses. Ensuite, il s'agit de confronter ces apports théoriques proposés avec les techniques de la statistique et de l'économétrie spatiales. Enfin, il s'agit d'identifier les modes de gouvernance actuels des différentes échelles territoriales et d'évaluer les formes de coordination et de coopération possibles.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Sur le plan théorique, l'introduction de l'espace et plus particulièrement, l'interdépendance entre les régions, complexifie fortement l'analyse des relations et des mécanismes économiques en oeuvre. Les principes de résolutions sont actuellement en développement, il a été nécessaire de s'approprier ces nouvelles techniques mais aussi d'en élaborer de nouvelles. Au niveau des études empiriques, il a été nécessaire de recenser les données disponibles sur l'Union Européenne à 27 membres à un niveau de découpage fin, de les collecter et de les mettre en forme afin d'assurer leur cohérence avant d'effectuer les traitements. Par ailleurs, sur le plan méthodologique, l'application des techniques d'économétrie spatiale a été mobilisée pour prendre en compte les liens géographiques entre les régions, élément trop souvent négligé dans les analyses.

## Résultats majeurs

Les conclusions théoriques et empiriques pointent dans une même direction : une politique de développement régional doit porter attention à l'organisation et à la distribution des richesses au sein de l'Union Européenne. Plus particulièrement, ces politiques doivent être différenciées suivant la localisation géographique des régions et leur environnement économique : les effets de débordement des régions riches sur les plus pauvres existent mais sont variables d'une région à l'autre. De plus, la gouvernance au sein de l'Union Européenne pour les modalités d'attribution des fonds n'est pas optimale : les régions les plus désavantagées dans les domaines économiques et sociaux n'ont pas toujours le poids politique suffisant pour emporter les décisions d'attribution des fonds en leur faveur.

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications AGL/brevets

- Behrens K., Picard P.M. (2008) Bidding for horizontal multinationals, *Journal of the European Economic Association*, 6, 1244-1278.
- Dall'Erba S., Guillaïn R., Le Gallo J. (2008) Fonds structurels, effets de débordement géographique et croissance régionale en Europe, *Revue de l'OFCE*, 104, 1-29.
- Dall'Erba S., Le Gallo J. (2008) Regional convergence and the impact of structural funds over 1989-1999: A spatial econometric analysis, *Papers in Regional Science*, 87, 219-244.
- Ertur C., Koch W. (2007) Growth, technological interdependence and spatial externalities: theory and evidence, *Journal of Applied Econometrics*, 22, 1033-1062.
- Koch W. (2008) Development accounting with spatial effects, *Spatial Economic Analysis*, à paraître.
- Le Gallo J., Dall'Erba S. (2008) Spatial and sectoral productivity convergence between European regions, 1975-2000, *Papers in Regional Science*, à paraître.

### Conférences

#### Invitées

- Dall'Erba S. "Comparing EU and US regional growth patterns and policies", 5th Annual Meeting of the European Union Regional Economics Applications Laboratory, Istanbul, Turquie, 10-12 septembre 2008.
- Duboz M.-L., Guillaïn R., Le Gallo J. "Economic Integration in the EU25: Towards New Location and Specialisation Patterns?", 54th North American Meetings of the Regional Science Association International, Savannah (Etats-Unis), 7-11 novembre 2007.
- Dall'Erba S., Le Gallo J., Guillaïn R. "The impact of European Union regional policy revisited", International Workshop on Spatial Econometrics and Statistics, Rome, Italie, 25 - 27 mai 2006.

Colloques : 30

# Épigraphie des nécropoles d'Italie

Marie-Laurence Haack



Exemple de page de la base de données

CNRS UMR 8546

**Acronyme** EPIPOLES  
**Edition** 2005  
**Durée du projet** 41 mois  
**Financement** 100 000 €  
**Personnels (H-m)** C + 96 + IR : 50  
Autres IT :  
Recrutés : 6

**Discipline** Sciences Humaines et Sociales

**Mots clés**

- Mort
- Écriture
- Italie
- Etrusques
- Tombes

## Résumé

Le projet consiste à réaliser, grâce à la mise en place d'une base de données regroupant des inscriptions de nécropoles d'Italie, une étude du monde des morts dans l'Italie pré-républicaine et républicaine. Pour cela, on cherche d'abord à recenser et à étudier les inscriptions en les mettant en relation, ensuite à en tirer des informations sur la stratification sociale, sur la fonction des inscriptions par rapport à l'image (identification, simple redondance et valorisation de la composition), sur les questions des contacts interlinguistiques, des contextes et

situations de parole et de la triple variation géographique, chronologique et sociale, sur le culte des morts. Enfin, on souhaite pouvoir parvenir à une définition satisfaisante de ce qu'est une nécropole dans l'Italie pré-républicaine et républicaine, à trancher entre une hypothèse de l'identité ou de l'altérité entre monde des morts et celui des vivants, à cerner la signification idéologique de la présence ou de l'absence d'inscriptions dans une nécropole et à distinguer les mouvements de population liés à l'unification de la péninsule italienne.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs



## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

La difficulté principale tient à la mauvaise communication avec l'informaticien concepteur de la base de données. Il recherche les qualités esthétiques de la base de données et du site internet, alors que nous souhaitons avant tout rendre la base de données utile.

## Résultats majeurs

Le site internet et la base de données

Une table ronde et sa publication

Des conférences

Un colloque

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications AGL/brevets

- Cl. Berrendonner, "Les tetnie à Vulci", MEFRA, 118, 2006, p. 21-34. E. Dupraz, « A propos d'une Inscription vestine du IIIe siècle avant notre ère : remarques sur l'imparfait italtique et sur l'étymologie du latin poena », Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik, 2008.
- M.-L. Haack, «Un sarcophage hellénistique de Tuscania au musée de Cambrai », Antike Kunst, 49, 2006, p. 57-64.
- M.-L. Haack, «Langue et religion : le cas étrusque», Res antiquae, 3, 2006, p. 1-14.
- J. Hadas-Lebel, L'inscription de l'oenochoe Schnabelkanne du Musée de Lattes (inv. 645), MEFRA 118-1, 2006, p. 7-10.
- G. Van Heems, -« L'inscription de l'oenochoé de Montpellier : un formulaire original », dans MEFRA 118-1, 2006, pp. 41-59.

### Conférences

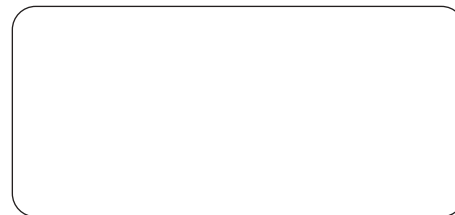
#### Invitées

- Janvier 2006, université de Grenoble.
- 16-21 avril 2007, Arles.
- Avril 2008, université de Limoges.
- Janvier 2006, université du Mans.
- N novembre 2006, université de Nantes.

#### Colloques : 15

# L'industrie pharmaceutique sous observation : *fabrication et distribution de médicaments entre ethnographie et histoire*

Cédric Lomba



Cultures et sociétés urbaines UMR 7112, CNRS-Université Paris 8

Acronyme	IPSO
Edition	2005
Durée du projet	48 mois
Financement	100 000 €
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 133,2
	Autres IT :
	Recrutés : 12
	Doctorants : 72

Discipline	Sciences Humaines et Sociales
------------	-------------------------------

Mots clés	<ul style="list-style-type: none"><li>• Industrie pharmaceutique</li><li>• Ethnographie</li><li>• Histoire</li><li>• Santé</li><li>• Travail</li></ul>
-----------	--

## Résumé

Ce projet porte sur l'industrie pharmaceutique qui constitue un secteur de haute technologie emblématique de ce que l'on appelle « l'économie du savoir ». Cette industrie occupe une place grandissante dans les débats autour de l'arbitrage politique entre financement privé et financement socialisé des dépenses de santé. L'originalité de la démarche est d'étudier les aspects de production et de distribution, souvent laissés de côté par les sciences sociales au profit de questions de santé qui polarisent les recherches sur les versants innovation et consommation. Hypothèse est faite que les aspects industriels et commerciaux de l'industrie pharmaceutique, prise dans des tensions entre "produit éthique" et rentabilité, ne dérivent pas mécaniquement des seules politiques de recherche de nouveaux médicaments et d'encadrement de la consommation, mais qu'ils ont des logiques propres, dont il n'est pas exclu qu'elles pèsent en retour sur les modalités individuelles et collectives de prise en

charge de la santé. Le vérifier passe par l'examen détaillé des modes d'organisation du travail et de mobilisation de la main-d'œuvre dans cet univers où la norme est très présente, jouant des rôles multiples, tant sanitaires que subordonnés à des fins économiques et politiques, et cela sur une période de profonde mutation du secteur (depuis la seconde guerre mondiale). Notre programme de travail comprend donc deux volets. Le premier, méthodologique, porte sur la combinaison d'approches ethnographiques (observations de longue durée) et historiques (archives de première main, entretiens rétrospectifs) et sur les bénéfices à en attendre. L'autre vise à étudier, à partir de cette formule de recherche, les aspects de production et de distribution des médicaments dans la phase où le secteur passe au stade industriel, ce qui coïncide avec des transformations du financement des dépenses de santé.

jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Difficultés initiales d'accès aux entreprises.

### Résultats majeurs

Déplacements des questionnements de la sociologie du travail vers les pratiques de travail en croisant des démarches historiques et ethnographiques.

Critique empirique de la présentation classique d'un secteur tiré par les innovations de produits, mettant en place une gestion de la qualité tâtonnée, et s'appuyant sur des personnels hautement qualifiés.

Analyse de la construction et des transformations des sous-monopoles dans un secteur industriel.

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications AGL/brevets

- Anne-Marie Arborio, Yves Cohen, Pierre Fournier, Nicolas Hatzfeld, Cédric Lomba, Séverin Muller (dir.), *Observer le travail. Histoire, ethnographie, approches combinées*, Paris, La Découverte, 2008
- Jérôme Greffion, « Convergence entre des modèles professionnels publics et privés : le cas des délégués de l'Assurance maladie (DAM) », *Sociologie Santé*, n° 27, décembre 2007, p. 153-172.
- Quentin Ravelli, « Cadres, ouvriers et techniciens : mobilités professionnelles et privilège spatial », *Espace et Sociétés*, n° 134, 2008.
- Isabelle Feroni, Anne Lovell, « Les dispositifs de régulation publique d'un médicament sensible : le cas du Subutex®<sup>®</sup>, traitement de substitution aux opiacés », *Revue Française des Affaires Sociales*, numéro spécial médicaments, n°4, 2007.
- Fournier Pierre, Lomba Cédric, « Petit commerce, grande dépendance : les pharmacies entre pouvoirs publics et industriels », *Revue Française des Affaires Sociales*, numéro spécial médicaments, n°4, 2007.

### Conférences

Invitées

Colloques : 15

# Acquisition du langage et grammaticalisation

Aliyah Morgenstern



Equipe au travail

Laboratoires MODYCO, STL et ICAR, ENS LSH - ICAR (INTERACTIONS, CORPUS, APPRENTISSAGE, REPRESENTATIONS), CNRS UMR 5191

<b>Acronyme</b>	Léonard	<b>Discipline</b>	Sciences Humaines et Sociales
<b>Edition</b>	2005	<b>Mots clés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Acquisition du langage</li><li>• Enfant</li><li>• Corpus</li><li>• Grammaticalisation</li><li>• Approches multimodales</li></ul>
<b>Durée du projet</b>	36 mois		
<b>Financement</b>	1130 000 €		
<b>Personnels (H-m)</b>	C + EC + IR : 104,4 Autres IT : 3,6 Recrutés : 20		

## Résumé

Il n'existait en 2005 aucune base de données française, partagée par une communauté de chercheurs, qui contienne des corpus de dialogues adulte/enfant. Nous avons voulu collecter, informatiser et analyser un corpus conséquent constitué de suivis longitudinaux d'enfants parlant le français recueillis en milieu naturel. Les enregistrements et leurs transcriptions alignées seront mis en ligne avec l'aide du TGE ADONIS et du CRDO. Au niveau du travail scientifique, nous avons adopté une approche multimodale du langage de l'enfant. L'analyse des énoncés des enfants s'est faite en tenant compte de leur inscription dans le dialogue et du travail interprétatif de l'adulte, de la prosodie

et du posturo-mimo gestuel. Nous avons tenté de partager avec nos collègues orthophonistes, psychologues cliniciens, instituteurs spécialisés, médecins, grâce à des publications, un site internet, des colloques, des repères sur l'ordre d'apparition et les emplois des outils grammaticaux chez l'enfant tout en insistant bien sur le respect du cheminement particulier de chaque enfant et de son appropriation propre du langage. Ce travail inspiré par le dynamisme de la psycholinguistique au niveau international, a permis de présenter la spécificité des approches de linguistes français au travers de colloques et de publications reconnus par la communauté internationale.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

La dispersion des chercheurs sur le territoire français et dans les pays francophones. (réunions tous les trois mois et travail par sous-groupes en fonction de la localisation de chacun). Le coût des transcriptions et la laueur impliqué (il faut compter 900 euros brut pour 1 heure de vidéo). Nous avons donc commencé le travail directement sur les vidéos (en particulier le travail sur la communication pré-linguistique).

La difficulté pour de jeunes enseignantes chercheuses, la plupart mères de plusieurs enfants, à combiner enseignement, lourdes tâches administratives et recherche de haut niveau.

## Résultats majeurs

Description des jalons marquants de l'acquisition du langage sur les trois corpus longitudinaux analysés au niveau phonologique, prosodique, gestuel, morpho-syntaxique et pragmatique. Corpus novateur : 3 suivis longitudinaux complets (enregistrements vidéo à raison d'une heure par mois pendant 30 mois) avec les transcriptions (mais 10 enfants ont été filmés et les transcriptions vont se poursuivre grâce à d'autres projets.)

Site internet bilingue réalisé. Petits documentaires sur des thématiques précises (négation, pointage, fillers, langage et musique. . .)

Nous avons pu constituer une communauté pluridisciplinaire de jeunes chercheurs avec une méthodologie commune et des intérêts complémentaires et nous faire connaître sur le plan international pour notre approche multimodale et pluridisciplinaire sur le même corpus.

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

- Morgenstern, A., Parisse, C. (2007). Codage et interprétation du langage spontané d'enfants de 1 à 3 ans. Corpus n°6 "Interprétation, contextes, codage", pp. 55-78.
- Parisse, C. (2007). Rethinking the syntactic burst in young children. Association for Computational Linguistics 2007, Proceedings of the Workshop on Cognitive Aspects of Computational Language Acquisition, ACL (Association for Computational Linguistics) 2007, p.65-72.
- Morgenstern A., Prak-Derrington E. (2008) - Regards croisés sur la répétition chez Beckett et dans le langage de l'enfant. La grammaire et le style : domaine anglophone. Ed. Monique De Mattia-Viviès. Numéro spécial du Bulletin de la Société de Stylistique anglaise. Presses Universitaires de Nanterre.
- Morgenstern, A. (2008), Discours repris, discours emprunté, discours habité chez l'enfant entre 1 et 3 ans. Revista do Gel, 04, N°2. P. 171-188.
- Morgenstern, A. ; Leroy, M. ; Mathiot, E. Pointing gestures and demonstrative words : Deixis between the ages of one and three. Studies in Language and Cognition Cambridge Scholars Publishing. Editors: Jordan Zlatev, Marlene Johansson Falck, Carita Lundmark and Mats André.
- Morgenstern, A., Sekali, M. What can child language tell us about prepositions ? A contrastive corpus-based study of cognitive and social-pragmatic factors. Studies in Language and Cognition, Cambridge Scholars Publishing. Editors: Jordan Zlatev, Marlene Johansson Falck, Carita Lundmark and Mats André.

### Conférences

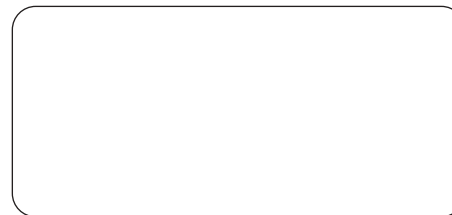
#### Invitées

- Morgenstern, A. Les formes d'auto-désignation chez l'enfant (conférence inaugurale). Colloque international sur l'acquisition du langage, Araraquara, Brésil.
- Morgenstern, A. Au nom de l'équipe Léonard. Présentation du projet Léonard : la grammaticalisation du langage chez l'enfant. Journée d'étude du GRAPPA. Apprentissage naturel et artificiel de langages naturels et artificiels. Maison des sciences de l'homme, Institut International Erasme, 21 juin 2007, Lille.
- Dodane, C ; Morgenstern A. Emotions, language acquisition and music, 5 mai 2008, Campinas Brésil. Satellite Event around Speech Prosody 2008
- Leroy, M., Morgenstern, A., Caet, S. L'auto-rectification chez l'enfant : appropriation et internalisation. Colloque en Hommage à Mary-Annick Morel. Université Paris 3. 13 septembre 2008.

**Colloques :** 30

# Croissance Économique et Demande d'Énergie en présence du Progrès Technique Endogène

Phu Nguyen-Van



BETA, UMR 7522 CNRS et Université de Strasbourg 1

**Acronyme** CEDEPTE  
**Edition** 2005  
**Durée du projet** 36 mois  
**Financement** 110 000 €  
**Personnels (H-m)** C + EC + IR : 81  
Autres IT :  
Recrutés : 9

**Discipline** Sciences Humaines et Sociales  
**Mots clés**

- Énergie
- Générations de capital
- Progrès technique endogène
- R&D
- Régulation environnementale

## Résumé

L'équipe se propose de mener des enquêtes bien ancrées aux développements les plus récents en économie de l'environnement. On envisage de développer un nouveau cadre théorique et de tester la validité des nouveaux modèles théoriques concernant l'adaptation du stock de capital d'une économie aux contraintes de rareté des ressources naturelles et/ou de politique environnementale, en présence du progrès technique endogène. Ce projet comporte un volet théorique et un volet empirique qui sont étroitement liés. Il vise à évaluer l'efficacité des instruments politiques existants et à donner des recommandations en matière de politiques technologiques et environnementales.

D'une part, nous mettons l'accent sur le progrès technique économisant l'énergie, i.e. progrès technique améliorant l'efficacité énergétique. D'autre part, nous étudions le progrès technique permettant de modifier la structure énergétique d'un pays, i.e. accélérer la substitution des énergies non polluantes aux énergies fossiles. Une modélisation intégrée qui traite simultanément ces deux types de progrès technique est

aussi proposée. L'objectif des études empiriques (économétriques, de simulation et de calibration) est d'abord d'orienter et de motiver la réflexion théorique. Ensuite, elles visent à tester les hypothèses cruciales pour la validité des résultats théoriques. Il s'agit notamment d'estimer (1) la réactivité des entreprises dans leur renouvellement des équipements ; (2) les rendements d'échelle de la R&D, en particulier pour les technologies économisant l'énergie ; (3) la relation de complémentarité entre R&D dans le secteur de l'énergie fossile et la conservation de ressources fossiles. Les études empiriques permettront finalement d'expérimenter de différents scénarii concernant les politiques économiques et environnementales (subvention à la R&D, chocs permanents/transitoires sur les prix de l'énergie) et d'étudier leurs effets sur le bien-être social.

jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

La première difficulté à dépasser consiste en une modélisation théorique à générations de capital (vintage capital), avec remplacement endogène des biens d'équipement et progrès technique endogène, notamment en ce qui concerne l'efficacité énergétique de ces biens. Cependant, cette difficulté est sur le point d'être résolue. La deuxième difficulté, actuellement à l'étude, est la calibration et la simulation des modèles théoriques par l'approche des modèles d'équilibre général calculable. La troisième difficulté est l'estimation structurelle de la relation entre croissance économique et consommation d'énergie. Nous en avons trouvé la solution et un estimateur structurel et ses propriétés sont proposés. Il reste à obtenir des résultats d'estimation sur données réelles.

## Résultats majeurs

Aucune évidence empirique d'une courbe de Kuznets environnementale pour les émissions de CO<sub>2</sub>, la déforestation ou la consommation d'énergie. En revanche, la dégradation environnementale ne diminue pas avec le revenu.

La structure du marché de l'énergie (en concurrence parfaite ou monopole naturel) a un impact sur l'efficacité des politiques publiques, en particulier la subvention à l'investissement ou à l'adoption des nouvelles technologies économisant l'énergie.

La croissance économique peut être compatible avec la préservation de l'environnement mais n'améliore pas nécessairement le bien-être individuel.

Une preuve de l'existence des équilibres, qui est généralement supposée dans la littérature, dans le cadre d'un modèle de croissance endogène avec deux types de ressources naturelles (ressource épuisable et ressource renouvelable). Par ailleurs, des équilibres dynamiques multiples peuvent coexister dans une économie exploitant une ressource épuisable où il est possible d'investir en R&D afin d'améliorer le taux de conversion de cette ressource en services.

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

- Azomahou T., Laisney F., Nguyen-Van P. (2006), "Economic Development and CO<sub>2</sub> Emissions: A Nonparametric Panel Approach", *Journal of Public Economics*, 2006, vol. 90(6-7), 1347-1363.
- Nguyen Van P., Azomahou T. (2007), "Nonlinearities and heterogeneity in environmental quality: an empirical analysis of deforestation", *Journal of Development Economics*, 84(1), 291-309.
- Ricci F. (2007), "Channels of Transmission of Environmental Policy to Economic Growth: a survey of the theory", *Ecological Economics*, 60, 688-699.
- Boucekine R., de la Croix D., Licandro O. (2007), "Vintage capital", in Durlauf S., Blume L. (Eds.), *The New Palgrave Dictionary in Economics*, Palgrave-McMillan, second edition.
- d'Albis Hyppolyte, Gourdel P., Le Van C. (2008), "Existence of solutions in continuous-time optimal growth models", *Economic Theory*, 37 (2), 321-333.
- Pham T.K.C. (2008), « L'hypothèse d'utilité relative dans la théorie économique : enjeux et conséquences », *Revue d'Économie Politique*, 118(4), 541-572.

### Conférences

#### Invitées :

- Phu NGUYEN-VAN : Keynote speaker, Vietnamese Meeting on Management and Economics, University of Social Sciences and Humanity, Ho Chi Minh city, 11-13.07.2008.

#### Colloques : 34

# La disparition de la steppe à mammouths : relations hommes/environnements à la fin du Pléniglaciaire en Europe orientale

Stéphane Péan



Mammoths Mejritych fouille fosse Ph S. Pean 2008

USM 103 « Préhistoire et Paléoanthropologie » du Département de Préhistoire, Muséum National d'Histoire Naturelle

<b>Acronyme</b>	MAMMOUTHS	<b>Discipline</b>	Sciences Humaines et Sociales
<b>Edition</b>	2005	<b>Mots clés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Énergie</li><li>• Subsistance</li><li>• Pléistocène final</li><li>• Paléoenvironnement</li><li>• Ukraine</li></ul>
<b>Durée du projet</b>	36 mois		
<b>Financement</b>	205 000 €		
<b>Personnels (H-m)</b>	C + EC + IR : 101 Autres IT : Recrutés : 18 Doctorants : 54		

## Résumé

Les recherches menées visent à mettre en évidence les modalités d'exploitation des grands mammifères par les derniers chasseurs-cueilleurs du Paléolithique supérieur, dits épigravettiens, dans le cadre paléoécologique particulier de la disparition de la steppe à mammouths, il y a environ 15 000 ans BP en Ukraine. En effet, la dernière période glaciaire s'achève avec une extinction majeure de grands mammifères, dont l'emblématique mammouth laineux.

Les analyses pluridisciplinaires menées, en coopération internationale (France, Ukraine, Belgique et République tchèque), à l'interface entre sciences de l'homme et sciences de la nature, s'articulent autour de la nouvelle campagne de fouille

menée à Mejritych. Ce site exceptionnel a livré les vestiges de quatre constructions en os d'au moins 140 mammouths, associées à des aires d'activités et des structures de fosses encore méconnues. Quatre autres sites ukrainiens épigravettiens, en cours ou très récemment fouillés, fournissent également des matériels bio-archéologiques, permettant des analyses comparatives synchroniques.

Ces recherches novatrices apportent de nouveaux résultats sur les interactions entre les activités cynégétiques humaines et le contexte paléoécologique, à la fin du Pléniglaciaire précédant le dernier changement climatique majeur survenu en Europe.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs



## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

### Résultats majeurs

Campagne très réussie de trois saisons de fouille archéologique du site de Mejyritch en Ukraine : dégagement de riches matériels archéologiques (lithiques et osseux), restitution de la chronologie de mise en place des structures archéologiques, découverte d'une nouvelle structure de fosse en 2008.

Mise en évidence de stratégies de subsistance par les Paléolithiques épigravettiens vis-à-vis des ressources animales (mammouth, antilope saïga, cheval, loup, renard, lièvre), et des caractéristiques environnementales (végétation, faune, climat) de la fin du Pléniglaciaire.

Développement de coopération franco-ukrainienne en termes de recherche et d'enseignement (formations), et perspectives en terme de patrimoine culturel.

### Production scientifique depuis le début du projet

#### Publications ACL/brevets

- M.-A. Julien, 2007. Les sites préhistoriques d'abattage et de traitement de bisons : nouvelles perspectives de recherche. Zooarch. canadienne. (soumis à Journal of Archaeological Science)
- S. Péan, D. Nuzhnyi, P. Haesaerts. Mammoth and Upper Palaeolithic subsistence behaviors in the Ukrainian plain.

#### Conférences

##### Invitées

- S. Péan : Colloque ANR Lyon, avril 2007
- S. Péan, D. Nuzhnyi, M.-A. Julien, P. Shydlovkyi, D. Stupak : Colloque international de Préhistoire, Donetsk-Svyatogorsk (Ukraine), avril 2007
- S. Péan : Université de Kyiv, avril 2008
- M.-A. Julien : Université de Tübingen, juin 2008
- S. Péan, M. Patou-Mathis, D. Nuzhnyi, L. Crépin, O. Yanevich, D. Stupak : Colloque international de Préhistoire, Alushta (Ukraine), octobre 2008

Colloques : 2

# Délibération, communication et différentiels de légitimité dans la délimitation négociée des pouvoirs politiques

Emmanuel Picavet



(D918) à l'issue du colloque, Merton College.

Groupe NoSoPhi. - EA 3562, Ecole doctorale de philosophie, Université Panthéon-Sorbonne (Paris 1)

<b>Acronyme</b>	DELICOM	<b>Discipline</b>	Sciences Humaines et Sociales
<b>Edition</b>	2005	<b>Mots clés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Délibération</li><li>• Institution</li><li>• Pouvoir</li><li>• Autorité</li><li>• Légitimité</li></ul>
<b>Durée du projet</b>	36 mois		
<b>Financement</b>	100 000 €		
<b>Personnels (H-m)</b>	C + EC + IR : 57,9 Autres IT : Recrutés : 22,92.		

## Résumé

L'objectif principal du projet est de faire progresser l'analyse de l'interaction entre stratégie et argumentation dans des contextes institutionnels, lorsque la mise en œuvre de principes est en cause. On veut décrire et comprendre le rôle des arguments et de la communication (1) dans les processus de délimitation des domaines d'action légitimes des institutions et (2) dans la conception et le déroulement des discussions organisées dans des contextes institutionnels publics. Le projet vise notamment à mieux cerner le rôle que jouent les tâches d'interprétation et d'expertise dans la structure des délibérations et dans les rapports entre institutions. Ce travail comporte des développements de l'analyse

conceptuelle concernant les pouvoirs, l'exercice du pouvoir et la négociation sur la répartition des pouvoirs dans les interactions du type étudié. Il comporte aussi l'examen (dans l'ordre théorique et à travers des études de cas) du rôle et des formes de l'argumentation dans la théorie émergente de la démocratie délibérative. D'un point de vue normatif, les critères issus de la théorie de la démocratie délibérative sont mis en rapport avec les finalités des délibérations, pour apprécier leur pertinence du point de vue de la conception des formes du dialogue. Les formes de « migration de l'autorité » liées aux rapports argumentés entre institutions font aussi l'objet d'un examen normatif.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

a- Il s'est agi de faire progresser l'identification des rôles joués par l'argumentation et la communication dans les processus délibératifs de la vie démocratique, lorsque l'interférence avec des considérations stratégiques est inévitable. L'interférence entre ces deux dimensions était mal comprise, les auteurs se concentrant souvent sur l'une des deux dimensions seulement. Or, elle est importante dans les faits.

b- La dépendance de l'autorité réelle par rapport à l'interprétation des règles de référence restait un phénomène mal identifié et, a fortiori, mal compris. Nous avons cherché à affiner notre appareil conceptuel pour la description des glissements de l'autorité qui en résultent.

## Résultats majeurs

- 1- Caractérisation de la position des débats organisés par la Commission Nationale du Débat Public au regard des propriétés identifiantes (issues du débat théorique) de la démocratie délibérative et de la démocratie participative. Clarification des rapports expertise/ précaution.
- 2- Développement d'un argumentaire en faveur de la proportionnalité des poids décisionnels par rapport aux intérêts en cause; établissement d'un théorème à ce propos.
- 3- Proposition d'une définition des pouvoirs formel et réel ; application à la caractérisation de mécanismes d'évolution des positions de pouvoir (théorie et études de cas, en particulier sur les rapports Gouvernement français / Commission européenne).

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

- Picavet, E. 2006 « L'institutionnalisation de l'attribution des pouvoirs politico-économiques : normalité et exception ». *Canadian Journal of Law and Society / Revue Canadienne Droit et Société*, 21 (2006), n°1, p. 39-62. {prix du meilleur article en français publié en 2005-2007 dans cette revue, décerné par la Canadian Law and Society Association/ Association Canadienne Droit et Société}.
- Reber, B. 2006 «The Ethics of Participatory Technology Assessment», *Technikfolgenabschätzung, Theorie und Praxis*, N. 2, 15, August, 2006, pp. 73-81. Voir : <http://www.itas.fzk.de/tatup/062/rebe06a.htm>.
- Reber, B. 2007 « Entre participation et délibération, le débat public et ses analyses sont-ils hybrides du point de vue des théories politiques ? », *Klesis. Revue philosophique, Philosophie et sociologie*, N° 6/1, 2007, pp. 46-78. Voir : [http://revueklesis.org/index.php?option=com\\_content&task=view&id=45&Itemid=63](http://revueklesis.org/index.php?option=com_content&task=view&id=45&Itemid=63)
- Baujard, A. 2007. « Conceptions of freedom and ranking opportunity sets. A typology. » *Homo Oeconomicus*, Vol. 24 n°2, pp.1-24.
- Forsé (M.) et Guibet Lafaye (C.) 2008 « La démocratie participative et les devoirs du citoyen », *Archives Européennes de Sociologie*, Cambridge University Press, tome XLIX, 2/2008. ISSN : 0003-9756.
- Picavet (E.) et Razafimahatolotra (D.) 2008 « Sur la formalisation de la pluralité des interprétations en matière normative ». Publié dans la sélection (par un comité de lecture) des articles issus du Congrès de Genève. Site Internet de la Société de Philosophie des Sciences.

### Conférences

#### Invitées

- Mardi 22 janvier 2008. Dominique Leydet (Université du Québec à Montréal, Canada) et Hervé Pourtois (Université Catholique de Louvain, Belgique) : « Les formes et les conditions de la délibération publique dans les espaces public informels ». Séminaire « Délibération et espace public » (DEP) de Delicom.
- Lundi 12 Mars 2007. Alban Bouvier (Institut Jean Nicod et Université d'Aix-en-Provence) : « Critique des notions de démocratie « délibérative » et « participative ». Séminaire DEP.
- 22 juin 2007. Gerald Cohen (All Souls College, Université d'Oxford, Royaume-Uni) : « Justice vs. Constructivism ». Séminaire "Analyses Normatives Contemporaines" (ANCO) de Delicom.
- 21 mai 2008. Andrew Arato (New School for Social Research, New York, USA) : "Constituent power or constituent authority ?". Séminaire ANCO.
- 9 avril 2008. Hillel Steiner (Université de Manchester, Royaume-Uni) : "Hard bargaining, exploitation and respect for persons". Séminaire ANCO.

#### Colloques : 6

# Le travail des étrangers dans l'agriculture occidentale : Construction européenne et évolution des modèles migratoires

Swanie Potot



Culture sous serre

URMIS "migrations et société" - UMR 7032

<b>Acronyme</b>	Migragri Eur	<b>Discipline</b>	Sciences Humaines et Sociales
<b>Edition</b>	2005	<b>Mots clés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Migrations</li><li>• Travail des étrangers</li><li>• Agriculture</li><li>• Europe</li><li>• Mondialisation</li></ul>
<b>Durée du projet</b>	36 mois		
<b>Financement</b>	120 000 €		
<b>Personnels (H-m)</b>	C + EC + IR : 132,24 Autres IT : 13,2 Recrutés : 13		

## Résumé

La concurrence internationale accrue dans le monde agricole, les transformations de ses modes de distribution et l'élargissement de l'UE jouent en faveur d'une recomposition du travail salarié dans l'agriculture ouest-européenne. Celui-ci étant depuis longtemps majoritairement occupé par des migrants étrangers, il oblige à repenser la question des migrations dans l'agriculture, en prenant acte d'une complexification des statuts associés au travailleur migrant qui s'articule à l'apparition dans ce secteur d'emploi de nouvelles populations d'origine européenne.

Après avoir approfondi notre connaissance de cet environnement dans le sud de la France et identifié les différents acteurs sociaux impliqués dans ce processus, la

recherche s'est orientée dans trois directions. D'une part elle visait à replacer cette modalité migratoire dans l'ensemble des « nouvelles migrations » que connaît l'Europe en interrogeant le projet et les trajectoires migratoires des différents types de migrants concernés. D'autre part, la gestion des questions de santé de ces travailleurs surexploités et précarisés dans leurs conditions de vie, est intervenue comme un analyseur du traitement institutionnel de cette main d'œuvre atypique. En outre, on s'est penché sur les mobilisations collectives et les mouvements de défense de ces travailleurs laissés le plus souvent à la marge des syndicats.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Un quatrième axe de recherche proposait, sur la base de travaux que nous avons menés en Espagne, de s'intéresser à la féminisation de la main d'œuvre agricole étrangère. Or, après quelques mois d'enquêtes il s'est avéré que cette féminisation n'avait pas vraiment lieu en France ou en tout cas pas dans les proportions que nous attendions. Nous avons donc dû abandonner cette perspective de recherche. Il a alors été décidé de remplacer cette partie par une recherche comparative en Italie, dans la région de Vérone, où la dichotomie homme/femme était plus pertinente et où l'on observait des processus similaires de diversification statutaire et en terme d'origine de la main d'œuvre agricole. Nous avons également rencontré des problèmes de stabilité du personnel.

## Résultats majeurs

Depuis les années 80, l'agriculture s'appuie sur des systèmes de main-d'œuvre basés sur la précarité, voire l'emploi illégal de travailleurs étrangers soit tolérés comme « clandestins » s'ils restent invisibles, soit titulaires de contrats destinés à la fois à empêcher leur installation durable, et à les rendre captifs d'exploitants agricoles, seuls aptes à décider de les réembaucher d'un an sur l'autre.

Ces systèmes de mise au travail sont désormais entrés en crise, sous l'effet d'événements et de phénomènes liés à la durée, qui mettent en scène une main-d'œuvre vouée en principe à rester dans l'ombre. Les premières actions individuelles puis collectives des saisonniers en France et l'activité accrue des syndicats et des comités de soutien, ont amené l'Etat et les exploitants agricoles à revoir le modèle du contrat saisonnier en lui apportant des aménagements dans le sens d'une déréglementation accrue des lois protectrices du travail. Désormais, les agriculteurs se tournent vers des sources de main-d'œuvre supposées à la fois plus disponibles, légalement plus mobilisables, et meilleures quant à leurs performances. A l'autre bout, l'offre se diversifie, et l'on observe une irruption de travailleurs venus des nouveaux pays de l'UE, ainsi que de migrants issus de pays très lointains, andins par exemple. C'est en retour tous les modes de mobilisation de la main-d'œuvre qui se trouvent bouleversés, avec l'apparition de nouvelles tensions, notamment dues à la distanciation croissante des deux parties prenantes aux contrats d'embauche.

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

- Alain Morice - Saisonniers agricoles dans le sud de la France : « contrats OMI » entre OMI et ANAEM - Quelques repères, Etudes Rurales, à paraître janvier 2009
- Béatrice Mésini - Le contrat léonin des saisonniers OMI, analyse du contentieux prud'homal en agriculture, Etudes Rurales, à paraître janvier 2009
- Frédéric Decosse - La santé des travailleurs agricoles migrants : vers la construction politique d'un problème de santé publique ?, Etudes Rurales, à paraître janvier 2009
- Annie Lamanthe - Le renouvellement des formes de flexibilité dans des activités traditionnelles : quels enseignements pour l'agriculture ?, Etudes Rurales, à paraître janvier 2009
- Bénédicte Michalon et Swanie Potot - Réseaux transnationaux et main-d'œuvre agricole : quand la France recrute en Pologne, Etudes Rurales, à paraître janvier 2009
- Aurélie Darpeix - Une forme d'emploi alliant la flexibilité interne à la flexibilité externe : le contrat OMI dans l'agriculture française, Etudes Rurales, à paraître janvier 2009

Colloques : 2

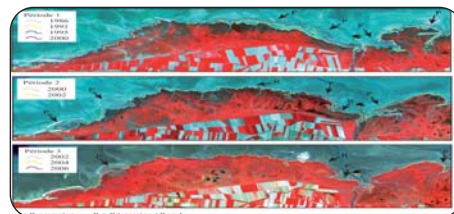
### Conférences

#### Invitées

- F.Decosse, "Les politiques d'immigration sélective: le cas des travailleurs agricoles saisonniers en France et en Espagne", Séminaire "Sciences Sociales et immigration", Ecole Normale Supérieure, Paris, 16 mai 2008.
- B.Michalon, « La diversification de la main-d'œuvre agricole et les migrations postcommunistes » au colloque international Héritages et trajectoires rurales en Europe, Mutations des Territoires en Europe, Université Paul Valéry, Montpellier.
- S.Potot, "Recruitments complexity and the role of migrant workers in the western extensive agriculture", First International Sociological Association Forum, RC 30 Sociology of work, Barcelona 5-8 September 2008.

# Extraction des Connaissances Spatiales pour la Gestion Intégrée du Littoral

Anne Puissant



Spatialisation de la limite shore/slikke et évolution entre 1986 et 2006 en trois périodes.

IDEES-Geosyscom, UMR 6228 CNRS - Université de Caen

**Acronyme** ECOSGIL  
**Edition** 2005  
**Durée du projet** 36 mois  
**Financement** 52 000 €  
**Personnels (H-m)** C + EC + IR : 72  
Autres IT :  
Recrutés :

**Discipline** Sciences Humaines et Sociales  
**Mots clés**

- Littoral
- Images satellites Haute et Très Haute Résolution Spatiale (HRS et THRS)
- Méthodes d'extraction
- Détection des changements

## Résumé

La façade maritime de la Normandie est un espace côtier fragile soumis à des phénomènes environnementaux multiples (érosion des dunes, ensablement et envasement des baies et estuaires, éboulements et glissements de terrain le long des côtes à falaises, phénomènes d'anthropisation). La mise en oeuvre opérationnelle d'un suivi et d'une gestion intégrée nécessite à la fois une amélioration des connaissances du milieu et la mise à disposition, pour le gestionnaire, le décideur et le citoyen, d'outils d'analyse et de visualisation en particulier autour d'une Information Géographique (IG) multi-source à diverses échelles, harmonisée et mise à jour. Toutefois, dans le cadre actuel de la profusion d'IG (bases de données, cartes diverses, photographies aériennes, images satellites, modèles numériques de terrain, etc.), il est indispensable

d'accompagner les acteurs afin d'identifier l'information la plus pertinente et la plus adaptée à leurs besoins, de proposer des méthodes automatiques d'extraction de l'information recherchée et de faciliter son utilisation et son interprétation en utilisant la connaissance experte du domaine (scientifiques spécialistes, experts, etc.). Dans ce contexte, l'objectif général de ce projet de recherche était de proposer une méthodologie d'extraction adaptée à l'identification et à l'analyse d'objets d'étude à contrôle environnemental (modification du trait de côte) et à contrôle anthropique (changement d'occupation du sol, progression de l'urbanisation) à partir de données images multi-sources et à différentes échelles spatiales.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Plusieurs verrous sur le plan thématique (caractéristiques des processus observés sur le littoral - échelle spatiale, fréquence temporelle, intensité-, et liés aux méthodes d'analyse actuellement utilisées) et sur le plan méthodologique (liés aux caractéristiques de l'IG et de l'imagerie satellite THR) ont été levés : Verrous thématiques - analyse et suivi d'objets d'étude environnementaux (trait de côte, prés-salés) et anthropiques (occupation du sol, urbanisation). Verrous méthodologiques - aide aux choix des données images et utilisation de ces données par des non-initiés. - prise en compte de plusieurs sources de données dans un processus de classification. - utilisation de connaissances expertes dans le processus de classification.

## Résultats majeurs

Dans un premier temps, des cartographies automatiques et une analyse de changements de l'occupation du sol ont été produites (1) à partir d'images à HRS (30 à 5 m) par des méthodes de traitements d'images classiques (classification supervisée par maximum de vraisemblance) ; (2) à partir d'images à THRS (< 5m) par l'application de méthodes de traitement d'images dites 'orientées objet'. Ces dernières qui passent par une étape préalable de segmentation d'images (construction de régions) et par la définition de règles fondées sur la connaissance des caractéristiques intrinsèques et contextuelles de ces régions, ont permis d'améliorer la cartographie de l'occupation du sol mais elles nécessitent un paramétrage des critères de reconnaissance le plus souvent obtenu de manière empirique. Ce type de démarche constitue un frein à l'utilisation des images satellites HRS et THRS par des non-initiés. Dans ce contexte, l'objectif a été de pallier ce problème et de proposer des techniques originales adaptées d'une part à la reconnaissance d'un objet spécifique et d'autre part à la cartographie de l'occupation du sol. Dans un second temps, deux méthodes de traitement ont été développées et une interface de traitement (API 'Coastal Extractor') a été proposée. Les techniques proposées ont été testées et utilisées pour la détection du trait de côte et plus spécifiquement pour cartographier et analyser le suivi de l'évolution des schorres (1986-2006) dans la baie du Mont-Saint-Michel.

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

- PUISSANT A., LEFÈVRE S., DESGUEE R., LEVOY F., (sous presse 2008), Cartographie et suivi de l'évolution des schorres de la baie du Mont-Saint-Michel (1986-2006) à partir d'images satellites HR, Photo-Interprétation, Numéro Spécial 'Baie du Mont Saint-Michel.
- PUISSANT A., LEFÈVRE S., WEBER J., 2008, Coastline extraction in VHR imagery using mathematical morphology with spatial and spectral knowledge, Proceedings of The XXI Congress of International Society of Photogrammetry and Remote Sensing - ISPRS Beijing 2008, ThS 19 – Integrated Coastal Zone, pp. 1305-1310.
- FORESTIER G., WEMMERT C., GANÇARSKI P., 2008, Multisource Images Analysis Using Collaborative Clustering, EURASIP Journal on Advances in Signal Processing - Special issue on Machine Learning in Image Processing, vol. 2008, Article ID 374095, 11 p.
- FORESTIER G., WEMMERT C., GANÇARSKI P., 2008b, On Combining Unsupervised Classification and Ontology Knowledge, IEEE Geoscience and Remote Sensing Symposium, Boston, Massachusetts - July 2008, 6 p.
- WEBER J., LEFÈVRE S., 2008, International Conference on Image and Signal Processing, Cherbourg, France, July 2008, Springer-Verlag Lecture Notes in Computer Sciences, Volume 5099, pp. 226-235.

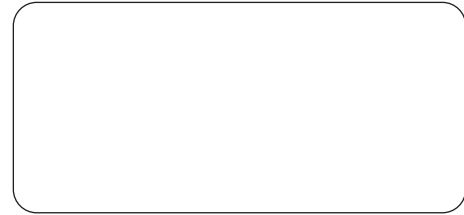
### Conférences

#### Invitées

Colloques : :15

# Figures du conflit. Désajustements positionnels, représentations sociales paradoxales et dissonance cognitive dans le champ de l'éducation

Sophie Richardot



CURAPP(Centre Universitaire de Recherches sur l'Action Publique et Le Politique) UMR 6054 CNRS/Université de Picardie

<b>Acronyme</b>	AmoSyntDialo	<b>Discipline</b>	Sciences Humaines et Sociales
<b>Edition</b>	2005	<b>Mots clés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Désajustement</li><li>• Savoirs</li><li>• Appropriation des connaissances</li><li>• Enseignants</li><li>• Professions</li></ul>
<b>Durée du projet</b>	36 mois		
<b>Financement</b>	60 000 €		
<b>Personnels (H-m)</b>	C + EC + IR : Autres IT : Recrutés :		

## Résumé

L'objectif de ce projet est de proposer une étude de la question du conflit qui ne se limite pas à une approche purement psychologique, sociologique ou de science politique mais qui combine ces trois niveaux d'analyse. Notre attention s'est portée sur les conflits intra-subjectifs dont les acteurs sont le siège afin d'analyser les effets, vécus sur un mode subjectif, des tensions qui travaillent aujourd'hui la société. Le champ de l'éducation, sans cesse animé par de multiples débats et traversé par de profonds changements, s'est révélé être un terrain particulièrement propice à l'étude de ces questions. La problématique s'est progressivement focalisée sur la question des savoirs : repérage des différents modes de découpage, de classement et de hiérarchisation des savoirs et

interrogation de leurs éventuelles incompatibilités. Nous avons également porté notre attention sur les conditions d'agencement et de mise en cohérence de registres de savoirs différents ainsi que sur les « stratégies » mises en œuvre par les acteurs pour résoudre les dilemmes générés par leur exposition à des injonctions paradoxales. Quatre situations variées ont été explorées : 1/ les étudiants face aux savoirs de sciences humaines et sociales, 2/ les universitaires face à la marchandisation des savoirs scientifiques, 3/ les enseignants du secondaire face aux initiatives émanant de grandes entreprises, 4/ les directeurs d'établissements d'enseignement supérieur face aux réformes éducatives.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs



## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

### Résultats majeurs

Les « stratégies » mises en œuvre par les acteurs pour surmonter les dilemmes auxquels ils sont confrontés dépendent

- 1) de la nature et de l'intensité des remises en cause auxquelles ils sont conduits
- 2) de leurs ressources personnelles et collectives et
- 3) des opportunités qui leur sont offertes par la situation : construction de règles de conditionnalité qui permettent de ne retenir que les informations acceptables au regard des croyances antérieures, élaboration de canevas étranges qui permettent l'assimilation de l'exception à la représentation, recours à la polysémie ambiante favorisant le passage entre registres de savoirs différents ; adoption de rationalisations variées, tendance à la polyphasie cognitive et à la compartimentalisation des expériences a priori problématiques.

### Production scientifique depuis le début du projet

#### Publications ACL/brevets

- Pavis, F. « S'engager dans une discipline qui n'existe pas : trois figures de l'enseignement supérieur de la gestion en France des années 1950 aux années 1980 (P.Tabatoni, J. Aubert-Krier, R. Percerou) », in E. Godelier (dir.), Histoire de la pensée et des pratiques managériales XIX-XX<sup>e</sup>, ouvrage à paraître au printemps 2009.
- Surdez Muriel, Schwab Brigitte, "Politique de l'éducation et de la culture", in Knoepfel Peter et al. (eds.) Handbuch der Schweizer Politik. Zurich: Verlag Neue Zürcher Zeitung, 2006, 815-844.
- Surdez Muriel, « De la nature d'une profession aux aléas contemporains de l'idéal professionnel », in Soulet M.-H. (ed.) Ouvrage postface à la traduction en français de Becker H. Le travail sociologique. Méthode et substance. Fribourg : Ed. de l'Université de Fribourg, à paraître en 2008.
- Richardot, S. « Some conditions of appropriation of knowledge from social psychology: the case of Milgram's experiment on obedience to authority », dans M. Chaib, Danemark, B. & Selander, S. (Eds.), Social representations and transformation of Knowledge, University Press, à paraître en 2009.
- Richardot, S. « Stéréotypes de genre et perception morale : les étudiants face à l'expérience de Milgram sur la soumission à l'autorité », dans C. Gautier & S. Laugier (Eds.), Normativités du sens commun. Paris : PUF Curapp, 2008, p. 365-383.
- García-Parpet, M.-F. & Pavis, F. « Enquêter sur les mondes patronaux », Sociétés contemporaines, n° 68, 2007.

#### Conférences

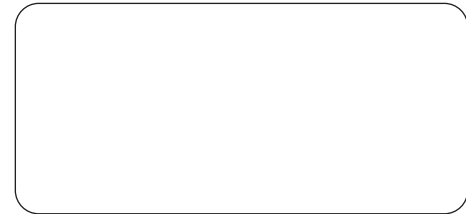
##### Invitées

- Conférence Internationale "Social Representations and Transformation of Knowledge" Jönköping, Suède, 17-19 Octobre 2007.
- Symposium « Social representations and transformations of knowledge », VIII<sup>e</sup> Conférence Internationale sur les Représentations sociales, Rome, 28 août-1<sup>er</sup> sept 2006.
- XVIII<sup>e</sup> Congrès de l'Association internationale des sociologues de langue française (AISLF), Istanbul, 7-11 juillet 2008.
- International Sociological Association, Réunion du RC52 Sociology of Professional Groups, Oslo, 12-13 septembre 2008.

##### Colloques : 9

# Evaluation et Expérimentation des Usages des TIC dans les Industries de Contenu

Fabrice Rochelandet



ADIS, Université Paris Sud

<b>Acronyme</b>	EXPERTIC
<b>Edition</b>	2005
<b>Durée du projet</b>	36 mois
<b>Financement</b>	110 000 €
<b>Personnels (H-m)</b>	C + EC + IR : 48 Autres IT : Recrutés : 15

**Discipline** Sciences Humaines et Sociales

**Mots clés**

- Modèles d'affaires numériques
- Viabilité
- Distribution
- DRMs
- Contenu

## Résumé

L'objectif est de produire une évaluation de la viabilité économique des modèles de distribution de contenus numériques et l'impact des mesures de contrôle des usages, qu'elles soient de nature technique (les DRMs) ou légales (les récentes réformes en matière de droit d'auteur). Ces dispositifs sont-ils une condition nécessaire pour faire émerger de nouveaux modèles d'affaires numériques ? Nous avons décidé d'aborder cette question sous l'angle de l'innovation et des modèles d'affaires numériques émergents (mode de financement et de commercialisation, étendue des droits d'utilisation et des services associés) et, sur cette base, de focaliser notre analyse sur trois types de contenus : musique, vidéo et presse en

ligne. Notre projet s'est orienté autour de l'élaboration de méthodes visant à jauger la viabilité économique des modèles d'affaires numériques dans la distribution de contenus tant du côté offre que du côté demande : (1) mettre en évidence les principaux types de modèles économiques émergents; (2) analyser l'acceptabilité de ces modèles par les consommateurs; (3) expliquer le succès économique (ou non) de ces modèles économiques. Notre approche a consisté principalement à combiner des méthodes d'analyse de données à des analyses économétriques pour valider des propositions tirées de la littérature en économie.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Parvenir à exploiter simultanément des données d'enquête consommateurs avec des données construites portant sur une codification des modèles économiques de distribution numérique de contenus

## Résultats majeurs

Nos résultats sont tirés à la fois d'une analyse de l'offre et de la demande. Selon une approche de type bottom-up, des variables discriminantes ont été utilisées pour codifier plus de 130 services sur une période de 3 ans, sous la forme d'une base de données inédite, pour caractériser et évaluer des modèles d'affaires numériques. Côté demande, nous avons élaboré une modélisation du comportement de demande de contenus selon les modes de distribution qui sera évaluée empiriquement à travers les résultats tirés d'une enquête consommateurs (2000 individus). Parallèlement, a été menée une analyse de l'entrelacement entre les pratiques de consommation culturelle et les usages des TIC d'après une enquête INSEE (5600 individus).

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

- (2008) "The incentives for contributing digital contents over P2P networks: An empirical investigation", avec Tushar Nandi, Review of Economic Research on Copyright Issues, vol.5, n°2, à paraître
- (2007) "Les enjeux économiques de l'interopérabilité", avec Michèle Francine Mbó'o Ida, Revue Lamy - Droit de l'immatériel, n°23, janvier, pp.25-31.
- (2006) "Audiovisuel & Numérique : un décollage difficile ? Présentation", avec Alain Rallet, Réseaux, vol.24, n°139, pp.9-15-

### Conférences

#### Invitées

- (2006) "Les échanges peer to peer : précurseurs de nouveaux modèles de valorisation dans les industries culturelles ?", Ecole Thématique CNRS Les Supports de la Connaissance, Autrans, 11-15 septembre
- (2008) "Networks & Contents: Is convergence possible?", 2nd Europa Distribution Meeting, Estoril, Portugal, 20-22 novembre
- (2006) "Les pratiques de copiage des internautes", Journée d'études FING Musique et numérique : la carte de l'innovation, 16 mai, musique.fing.org

Colloques : 9

# La reconfiguration des jeux politiques populistes dans l'espace politique européen

Antoine Roger



workshop interne, 17.11.2008, Université Paris Ouest Nanterre La Défense

SPIRIT, UMR 5116 Sciences Po Bordeaux

<b>Acronyme</b>	EUROPOPULISM
<b>Edition</b>	2005
<b>Durée du projet</b>	36 mois
<b>Financement</b>	70 000 €
<b>Personnels (H-m)</b>	C + EC + IR : 80 Autres IT : Recrutés : 8

<b>Discipline</b>	Sciences Humaines et Sociales
<b>Mots clés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Populisme</li><li>• Euroscepticisme</li><li>• Européanisation de la compétition politique</li><li>• Radicalisation politique</li><li>• Comparaison</li></ul>

## Résumé

Le projet portait sur les rapports entre la construction européenne et l'essor des mouvements et partis génériquement qualifiés de populistes. Il visait à construire un cadre d'analyse commun à deux phénomènes de plus en plus étudiés par la science politique, souvent considérés comme connexes, mais rarement appréhendés ensemble : le populisme, en tant que contestation des jeux politiques dominants, et l'euroscepticisme, comme remise en cause de l'intégration européenne par différents groupes sociaux et politiques. La problématique était celle des liens de causalité entre la constitution d'une identité politique populiste et l'émergence d'un espace politique européen, animé par ses logiques propres. Il s'agissait de montrer dans quelle mesure le positionnement

sur les questions européennes apparaît comme une variable des luttes de légitimation ou de délégitimation entre acteurs politiques, et en quoi il constitue un principe d'organisation nouveau des jeux politiques, opérant de manière oblique entre les espaces nationaux et l'espace européen. L'insertion « concrète » des mouvements populistes et eurosceptiques dans les différents espaces de jeu politiques de l'UE, à partir d'une étude des échanges politiques qui s'y déroulent, était au cœur de nos travaux. La recherche s'est inscrite dans une réflexion plus large sur l'institutionnalisation et l'autonomisation d'un système politique européen dans lequel les espaces politiques nationaux subsistent mais sont reliés les uns aux autres de manière de plus en plus étroite.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

La recherche visait à dépasser le cloisonnement entre les traditions de recherches sur le populisme et celles sur l'euroscpticisme, en articulant les niveaux d'observation européen et nationaux pour saisir les liens entre l'européanisation des systèmes politiques et le développement de partis contestant les jeux politiques dominants. La comparaison entre terrains différenciés impliquait de faire dialoguer des enquêtes monographiques et comparatives par la définition de problématiques transversales - la construction des identités partisans et la circulation de modèles de partis populistes, les usages stratégiques des ressources européennes dans les arènes nationales et européenne. Enfin, notre travail portait sur des concepts issus des luttes politiques, pas complètement stabilisés en science politique. Une réflexion commune sur les usages normatifs des termes euroscpticisme et populisme a été engagée par l'équipe de recherche.

## Résultats majeurs

En appui sur les enquêtes empiriques réalisées, les membres du groupe se sont attachés à dépasser l'opposition aujourd'hui routinisée entre une lecture de l'euroscpticisme en terme de stratégie et une interprétation par l'idéologie. Ils ont proposé une clé de lecture alternative en inscrivant les positionnements face à l'UE dans des espaces de compétition nationaux historiquement structurés. Dans cette optique, les critiques ou les valorisations de l'intégration européenne sont appréhendées comme autant de principes de classement et de reclassement dans des luttes interpartisans et intrapartisans : selon la morphologie des relations établies entre les partis et à l'intérieur des partis, elles permettent de stigmatiser un adversaire ou d'obtenir à l'inverse des profits de distinction. Cette perspective fournit des outils pour dénaturer les catégories que le discours courant, mais aussi parfois le discours savant, applique aux partis politiques.

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

- Laure NEUMAYER, Antoine ROGER et Frédéric ZALEWSKI, *L'Europe contestée. Espaces et enjeux des positionnements contre l'intégration européenne*, Paris, Michel Houdiard Editeur, 2008.
- Antoine ROGER, « L'impossible appropriation de l'Union européenne par les militants des partis politiques nationaux », in Olivier COSTA (avec Paul MAGNETTE) (dir.), *Une Europe des élites ?*, Bruxelles, Editions de l'Université de Bruxelles, 2007, pp. 37-53.- Olivier COSTA et Antoine ROGER (avec Sabine SAURUGGER) : dossier thématique de 9 articles intitulé « Les remises en cause de l'intégration européenne », à paraître en janvier 2009 dans la Revue internationale de politique comparée.
- Willy BEAUVALLET, Antoine ROGER et Frédéric ZALEWSKI (dir) : « Dynamiques et espaces des prises de position sur l'Europe » en cours d'évaluation à la Revue française de science politique (articles de Willy BEAUVALLET, Laure NEUMAYER, Antoine ROGER et Frédéric ZALEWSKI).
- Chapitres rédigés respectivement par : Olivier COSTA (avec Olivier ROZENBERG) ; Antoine ROGER ; Laure NEUMAYER et Dorota DAKOWSKA in Céline BELOT, Paul MAGNETTE et Sabine SAURUGGER (dir.), *Science politique de l'Union européenne*, Paris, Economica, 2008.- Stéphanie DECHEZELLES, « Des vocations intéressées ? Les récits d'engagement des jeunes de Forza Italia à l'aune du modèle rétributif du militantisme », *Revue française de science politique*, 59 (1), 2009 (à paraître).

### Conférences

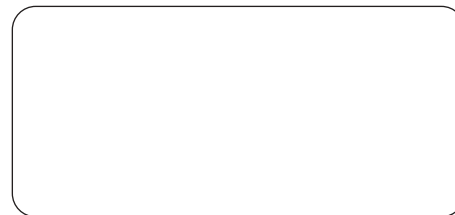
#### Invitées :

- Colloque international « Gouvernance européenne : Etats des lieux et défis scientifiques », Université du Luxembourg, Château de Senningen, 5-6 juin 2008.
- Colloque international: Resisting Europe: Euroscpticism and national civic cultures, Université Libre de Bruxelles, 16-17 mars 2006
- Ecole Normale Supérieure de Lyon, L'action collective et l'exclusion sociale en Europe (F.Royall et D.Chabanet), Lyon, janvier 2008.
- Congrès des associations francophones de science politique, Laval, Canada.
- Colloque L'Europe centrale dans la dynamique européenne, CEFRES, Prague, 17-18 mars 2008.

#### Colloques : 29

# Vieillesse et inégalités : financement de la fin de vie, retraites, accumulation et transmission du patrimoine

Muriel Roger



INRA Laboratoire d'Economie Appliquée

<b>Acronyme</b>	Patrimoine	<b>Discipline</b>	Sciences Humaines et Sociales
<b>Edition</b>	2005	<b>Mots clés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vieillesse</li><li>• Retraites</li><li>• Patrimoine</li><li>• Transmission</li><li>• Inégalités</li></ul>
<b>Durée du projet</b>	36 mois		
<b>Financement</b>	117 500 €		
<b>Personnels (H-m)</b>	C + EC + IR : 133,2 Autres IT : 39,60 Recrutés : 21		

## Résumé

Le projet sur le thème Vieillesse et inégalités : financement de la fin de vie, retraites, accumulation et transmission du patrimoine proposé dans le cadre du programme jeunes chercheuses et jeunes chercheurs de l'ANR avait pour but de réunir les approches de trois champs en sciences sociales (économie, histoire et sociologie) pour l'examen d'un même objet thématique, le financement de la fin de vie. Les différentes pistes explorées mettent en évidence la multiplicité des leviers que peuvent déployer les individus âgés pour financer leur fin de vie : les

ressources économiques individuelles, les ressources familiales et les ressources publiques. On observe en France sur les dernières décennies la mise en place de politiques publiques dont l'objectif affiché est l'augmentation de la part issue du revenu du travail ou de l'épargne individuelle dans les revenus des seniors. Les résultats obtenus par différents membres du projet montrent que ces évolutions ont des effets contrastés en terme de niveau de vie des plus âgés qui conduisent à un accroissement des inégalités.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

L'étude du financement de la fin de vie nécessite des corpus de données importants car, comme nous l'avons montré dans nos différents travaux, il recoupe de nombreux domaines : privé, public mais aussi médical avec des enjeux liés à l'accroissement de la longévité. Une partie de ces problèmes est en quelque sorte technique puisqu'elle repose sur la collecte de corpus de données plus importants et surtout couvrant des champs plus larges. L'autre est un challenge différent puisqu'il touche à l'allongement de la durée de vie ou à l'étude de l'évolution de la société. Ce dernier point nécessite une intégration encore plus importante des apports des disciplines présentes dans le projet mais aussi d'autres domaines comme les sciences médicales et/ou la gérontologie.

## Résultats majeurs

Les différents travaux mettent en évidence que le transfert actuel du financement de la fin de vie d'un système public par répartition sur l'épargne et/ou la solidarité familiale contribue d'une part à un transfert fort du risque de la société vers les individus et d'autre part à prolonger en fin de vie les inégalités de trajectoires familiales et professionnelles et même, dans certains cas, à les amplifier. C'est précisément pour éviter ces effets et leurs conséquences en terme de pauvreté des plus âgés et de fragilisation des familles que le système de retraite par répartition a été mis en place. Dans le contexte économique international actuel, ces résultats ont une portée importante et permettent de remettre en question les fondements des choix des dernières décennies en terme de mode de financement de la sortie d'activité et de la fin de vie.

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

- Patrick Aubert, Eve Caroli et Muriel Roger, 2006, "New Technologies, Organization and Age: Firm-Level Evidence", *The Economic Journal*, 116, pp. 73-93.
- Antoine Bommier, Thierry Magnac, Benoît Rapoport et Muriel Roger, 2006, "Droits à la retraite et mortalité différentielle", *Economie et Prévision*, n° 168, pp. 1-16.
- Céline Bessière, Sibylle Gollac, 2007, « Le silence des pratiques. La question des rapports de genre dans les familles d'indépendants », *Sociétés et Représentations*, n°24, pp. 43-58.
- Jérôme Bourdieu, Lionel Kesztenbaum, 2007, « Comment vivre vieux dans un monde vieillissant ? Les personnes âgées en France, 1820-1940 », *Population*, 62 (2), 2007, 221-252
- Alexis Direr, 2008, « Flexible Life Annuities », à paraître dans *Journal of Public Economic Theory*
- Sybille Gollac S., 2008, « Travail indépendant et transmissions patrimoniales : le poids des inégalités au sein des fratries », à paraître dans *Economie et Statistique*

### Conférences

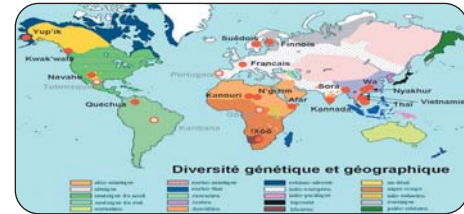
#### Invitées

- Jérôme Bourdieu, 17 novembre 2008, «Pensions or savings? Ageing in France at the turn of the century», Caisse des dépôts et consignations, Séminaire scientifique.
- Jérôme Bourdieu, 20 octobre 2008, «Pensions or savings? Ageing in France at the turn of the century», Séminaire d'histoire économique du CIREQ-UdeM, Université de Montréal.
- Lionel Kesztenbaum, 14-15 novembre 2008, «Pensions or savings? Ageing in France at the turn of the century», Welfare and demographic change: Berlin workshop.
- Muriel Roger, 18 septembre 2008, « Job Displacement and Retirement », Session invitée : Population ageing: work and consumption patterns, AFSE.

Colloques : 26

# Dynamique de la nasalité : Émergence et phonologisation des voyelles nasales

Solange Rossato



Répartition géographique des items lexicaux

GIPSA - lab, UMR 5216

**Acronyme** NASALITÉ  
**Edition** 2005  
**Durée du projet** 36 mois  
**Financement** 60 000 €  
**Personnels (H-m)** C + EC + IR :  
Autres IT :  
Recrutés :

**Discipline** Sciences Humaines et Sociales

**Mots clés**

- Nasalisation
- Universaux phonologiques
- Aires dialectales
- Phonétique expérimentale

## Résumé

Qu'il s'applique aux consonnes ou aux voyelles, le trait phonologique de la nasalité est binaire : aucune langue n'exploite plusieurs voyelles nasales qui se différencieraient par des niveaux différents de nasalisation. La nasalité peut prendre des formes assez diverses, portant sur la voyelle ou la consonne, tout ou partie. Certaines langues utilisent ainsi des voyelles nasales longues ou des diphtongues nasales, d'autres pré-nasalisées et nasales. Le rôle des segments adjacents apparaît comme fondamental puisqu'ils influent sur le geste articulaire du segment nasal, et peuvent soit favoriser soit rendre moins probable la phonologisation des voyelles nasales. Les études articulaires posent le cadre des contraintes articulaires qui portent sur les consonnes nasales et les

voyelles nasales, tandis que le volet « Dialectologie » observe l'évolution des processus de nasalisation, dans cette fenêtre particulièrement intéressante qu'est l'espace dialectal roman en raison des différentes langues qui utilisent la nasalité vocalique comme trait pertinent. Les évolutions dialectales sont un terrain particulièrement riche et foisonnant pour confronter in vivo la dynamique du trait de nasalité. Les conséquences de ces processus devraient être visibles dans les unités lexicales. Une base de données de 17 lexiques syllabés a été enrichie dans ce projet. Parmi la grande diversité des structures observées, grandes tendances et séquences défavorisées reflètent le rôle des segments adjacents.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs



## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

De nombreuses études sur les aspects acoustiques des voyelles nasales se sont heurtées à la difficulté de caractériser le caractère nasal de ces sons. Les analyses acoustiques des voyelles nasales sont extrêmement délicates ; les données articulatoires sur les mouvements articulatoires du segment nasal en sont d'autant plus précieuses, mesures dont l'aspect invasif limite la quantité de données recueillie. 3 sujets français ont accepté de passer cette expérience ainsi que 2 sujets portugais. De nouvelles méthodologies, dont le nasographe ou l'IRM ultra-rapide faciliteront ce type de mesures articulatoires. D'un autre côté, l'acquisition de données linguistiques pour l'enrichissement de la base de données lexicales nécessite des informateurs linguistes qu'il est parfois difficile de rencontrer.

## Résultats majeurs

L'analyse dialectale des séquences de voyelles précédant une consonne nasale a montré des aboutissants très variés dans la zone de transition des Alpes Apuanes, avec un phénomène de diphthongaison de la voyelle *et/ou* de nasalisation. Ces voyelles nasalisées sont parfois devenues phonologiques comme en français : les mesures articulatoires ont montré un geste plus ample pour les voyelles nasales que pour les voyelles précédant une consonne nasale. Les données lexicales ont permis de mettre en évidence plusieurs grandes tendances. La séquence Plosive + Nasale (ex. admis) bien plus rare que la séquence Nasale + Plosive (ex. sam(e)di) dans les items lexicaux. Ce dernier contexte ainsi que Voyelle + Nasale en fin de mot semble favorable à l'émergence des voyelles nasales.

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

- T- Vallée N., Rossato S. & Rousset I. (à paraître). Favored syllabic patterns in the world's languages and sensori-motor constraints. In *Approaches to phonological complexity*, (Chitoran, I., HYPERLINK Pellegrino, F., HYPERLINK Marsico, E., editors), Mouton de Gruyter, Berlin, (22 pages).
- Ouvaroff T. & Rossato S. (2006). Nasalité consonantique et coarticulation : une étude perceptive, *Revue Parole*, Université de Mons-Hainaut, Mons (Belgique), pp. 233-257.
- Amelot A. & Rossato S. (2007) Velar movements for two French speakers. In *Proceedings of the 16th International Congress of Phonetic Sciences* (J. Trouvain and W.J. Barry, editors), pp. 489-492.
- Amelot A. & Rossato S. (2006) "Velar movements of the feature [+nasal] for two French speakers", *Proceedings of the International Seminar on Speech Production, ISSP'06*, December 13-15, 2006, Ubatuba, Brasil, 6 pages.
- Rossato S. & Vallée N. (2006). The contribution of articulatory factors to the SSP mismatched sequences. The case of the Nasal + Plosive combinations. In *Proceedings of the Tenth Conference on Laboratory Phonology*, June 29- July 1, 2006, Paris, France, pp 219-220.
- Rossato S., Teixeira A. & Ferreira L. (2006). Les nasales du portugais et du français : une étude comparative sur les données EMMA, *Journées d'Etudes sur la Parole*, Dinard, France, 12 au 16 Juin 2006, 4 pages

### Conférences

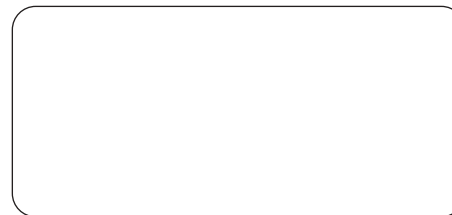
#### Invitées

- T- Les systèmes sonores des langues du monde, Nathalie Vallée et Solange Rossato. *Matinées Thématiques du LIG*, Grenoble, 25 janvier 2007,
- Syllabes et unités lexicales dans les langues : tendances et contraintes sensori-motrices, Nat. Vallée. *Journées "Phonologie : corpus, variation, universaux"*, CLLE-ERSS (UMR 5263) CNRS & Université de Toulouse Le Mirail, 15 et 16 mars 2007
- Structures syllabiques et lexicales des langues du monde, Nat. Vallée. *Premières Journées des Sciences de la Parole*, Laboratoire des Sciences de la Parole de l'Académie Wallonie-Bruxelles, Charleroi, 30 et 31 mars 2007.
- Organisation syllabique des unités lexicales des langues, Nathalie Vallée. *Séminaire AFCP : Traitement automatique du langage parlé et langues peu dotées*, IMAG, Grenoble, 21 juin 2007.

Colloques : 6

# Nouveaux acteurs religieux et production du politique en Afrique subsaharienne

Céline Thiriot



CEAN, IEP Bordeaux, UMR 5115

<b>Acronyme</b>	NARPPAS	<b>Discipline</b>	Sciences Humaines et Sociales
<b>Edition</b>	2005	<b>Mots clés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Acteurs religieux</li><li>• Pluralisme religieux</li><li>• Politisation du religieux</li><li>• Espace public</li><li>• Afrique</li></ul>
<b>Durée du projet</b>	42 mois		
<b>Financement</b>	94 110 €		
<b>Personnels (H-m)</b>	C + EC + IR : 32,4 Autres IT : Recrutés : 24		

## Résumé

Construit à partir de la mise en relation de deux dynamiques qui affectent depuis le début des années 1990 les Etats africains - l'expansion de nouveaux acteurs religieux, principalement chrétiens et musulmans, et leur politisation croissante - ce programme interroge et s'interroge sur la présence croissante d'acteurs, de symboles, de discours religieux dans les espaces publics africains. Porté par les dynamiques de recomposition et de diversification religieuse ainsi que par les logiques de la transnationalisation du religieux, ce processus affecte de manière substantielle et croissante la production et la régulation du politique, aux niveaux local et national. L'interrogation porte sur le renouvellement des

modes de participation politique développés par ces nouveaux acteurs religieux, les effets politiques de cet interventionnisme religieux dans la sphère politique, les conséquences de ces processus de politisation du religieux, sur le champ religieux et sur les structures culturelles. Sont appréhendés les processus contemporains de politisation de divers acteurs religieux (Eglises évangéliques et pentecôtistes, communautés catholiques, mouvements musulmans réformistes et islamistes) dans des contextes politiques variés (consolidation démocratique, crise politique, conflits armés) dans différentes régions du continent.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

### Résultats majeurs

Les recherches menées ont d'abord permis de souligner l'importance et l'actualité de la problématique générale du programme et la nécessité d'analyser les processus de mobilisation du religieux avec finesse. Le programme a développé une réflexion sur le repérage et la sélection des objets et des sites d'investigation, sur la question des dispositifs d'enquête et des outils méthodologiques, sur les cadres d'analyses. Plusieurs pistes d'interrogation ont été approfondies, comme la façon dont les recompositions religieuses apparaissent indissociables de changements individuels qu'elles accompagnent et qu'elles orientent, ou l'importance de la situation de compétition religieuse, propre à des champs religieux pluralisés, globalisés, concurrentiels et politisés, pour comprendre les processus de politisation des acteurs religieux.

### Production scientifique depuis le début du projet

#### Publications AGL/brevets

- Thiriot C. et Mayrargue C., eds., *Etudier les dynamiques politiques du religieux en Afrique*, Paris, Karthala, 2009.
- Mayrargue C., « Pluralisation et compétition religieuse en Afrique subsaharienne. Pour une étude comparées des logiques sociales et politiques du christianisme et de l'islam », *Revue internationale de politique comparée*, 2009.
- Fourchard L., « Violence et ordre politique au Nigeria », *Politique africaine*, n°106, juin 2007, pp. 5-28.
- Foucher V., « 'Tradition africaine' et résolution des conflits. Un exemple sénégalais », *Politix*, n°80, 2007.
- Mayrargue C., « L'émergence des intellectuels évangéliques et pentecôtistes dans l'espace public au Bénin et la question démocratique », in Kouvouama A., Gueye A., Piriou A. et Wagner A.-C., dirs., *Figures croisées d'intellectuels.. Trajectoires, modes d'action*, productions, Paris, Karthala, 2007, pp. 301-316.
- Anouilh Pierre, « Des pauvres à la paix. Aspects de l'action pacificatrice de Sant'Egidio au Mozambique », *Le Fait missionnaire, Social Sciences and Missions*, n°17, décembre 2005, pp. 11-40.

#### Conférences

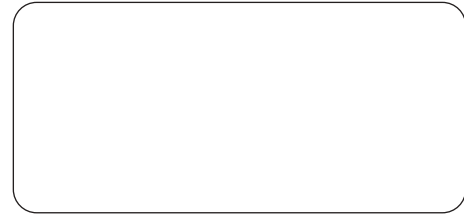
##### Invitées

- Séminaire du CEAF (EHESS Paris) sur le thème de la rencontre entre chrétiens et musulmans : au delà du dialogue et du conflit, 4 mars 2009.
- Colloque international « Les convictions religieuses face au droit positif », Université de Moncton, Canada, 24-27 août 2008
- Colloque « Visions du monde et modernités religieuses : regards croisés », Université de Meknès, Maroc, 10-12 avril 2008.
- Conférence de la SISR (Société internationale de Sociologie religieuse), Leipzig, 23-27 juillet 2007, atelier Nouveaux acteurs religieux et espace public : une approche comparée à partir du Sud.

Colloques : 24

# Analyse Economique des Comportements et des Politiques de Précaution

Nicolas Treich



INRA Toulouse

**Acronyme** PRECO  
**Edition** 2005  
**Durée du projet** 24 mois  
**Financement** 30 000 €  
**Personnels (H-m)** C + EC + IR : 34  
Autres IT :  
Recrutés :

**Discipline** Sciences Humaines et Sociales

**Mots clés**

- Risque / Incertitude
- Analyse coût-bénéfice
- Rationalité limitée
- Paternalisme
- Valeur statistique de la vie humaine

## Résumé

Ce projet scientifique concerne l'économie publique (et politique) de la régulation de risques publics controversés, ou risques de précaution. Une question théorique que nous comptons analyser est la suivante: dans quelles mesures des éléments de rationalité limitée dans les comportements individuels et collectifs face aux risques de précaution affectent, voire déclenchent, les mesures et les institutions de régulation de ces risques? Ce projet se propose de

mener une réflexion originale en économie, en utilisant les acquis en psychologie et en sociologie. Il s'inscrit dans le thème du risque environnemental, un des quatre axes de recherche du LERNA (Toulouse) et pourra aider au développement d'une collaboration internationale avec des jeunes chercheurs du HCRA (Harvard) et de l'Université Laval (Québec).

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Définir un critère de bien-être social, et donc un critère permettant d'identifier les politiques de précaution « socialement efficaces », dans un contexte où les décisions individuelles face au risque sont « irrationnelles ».

## Résultats majeurs

Analyse, et justification économique, des politiques environnementales paternalistes (article n°3 ci-dessous)

Contribution méthodologique sur le concept de la valeur statistique de la vie humaine (articles n°1 et n°4 ci dessous)

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

- « Statistical vs. identified lives in benefit-cost analysis », 2007, Journal of Risk and Uncertainty, 35, 45-66. (avec James K. Hammitt).
- « Uncertainty, learning and ambiguity in climate policy : Some classical results and new directions », 2008, Climatic Change. (avec Andreas Lange)
- « Regulation in Happyville » 2008, Economic Journal , à paraître. (avec François Salanié)
- « Can uncertainty alleviate the commons problem ? » 2008, Journal of the European Economic Association , à paraître. (avec Yann Bramoullé)
- « The value of a statistical life under ambiguity aversion », 2008, Journal of Environmental and Economics Management, accepté conditionnellement à des révisions mineures.
- « The effect of health and longevity on financial risk-tolerance », 2005, présenté au 5th World Congress: Investing in Health. (avec Kevin Haninger and James K. Hammitt). En révision à The Geneva Risk and Insurance Review

### Conférences

#### Invitées

- World Congress of Environmental and Resource Economists 2006 (Kyoto)
- European Conference of Environmental and Resource Economists 2007 (Salonique)

Colloques : 10

# Pathologies du langage au cours du développement et plasticité cérébrale

Johannes Ziegler



Un entraînement audio-visuel peut améliorer l'apprentissage de la lecture après seulement 6 semaines.

LPC LABORATOIRE DE PSYCHOLOGIE COGNITIVE - CNRS UMR 6146.

**Acronyme** PATHOLANGAGE  
**Edition** 2005  
**Durée du projet** 36 mois  
**Financement** 99 500 €  
**Personnels (H-m)** C + EC + IR : 83  
Autres IT :  
Recrutés : 8

**Discipline** Sciences Humaines et Sociales

**Mots clés**

- Troubles du langage oral et écrit
- Dyslexie
- Dysphasie
- Lecture
- Langage

## Résumé

Environ 250 000 enfants de l'école primaire, en France, sont porteurs d'un trouble spécifique de l'apprentissage du langage oral (dysphasie) et du langage écrit (dyslexie). Si nous savons aujourd'hui que ces deux pathologies sont directement liées à des troubles phonologiques, il reste à comprendre d'où viennent ces troubles phonologiques et quelle est la meilleure manière d'y remédier. Dans le cadre du présent projet, nous avons testé les deux origines possibles de ces troubles : 1) un déficit général, nonlinguistique, affectant par exemple le traitement temporel ou auditif; 2) un déficit spécifiquement langagier,

affectant par exemple la perception de la parole dans le bruit. Si nos résultats montrent que les enfants dyslexiques souffrent tout d'abord d'un déficit d'intelligibilité de la parole dans le bruit (en absence de déficit auditif périphérique ou bas niveau), nous avons également identifié un déficit auditif non-linguistique lié à la perception de la hauteur tonale. Un entraînement audio-visuel a été mis en place pour montrer que la présentation simultanée de lettres et leurs sons peut améliorer la perception de la parole et la lecture.

le programme  
jeunes chercheuses - jeunes chercheurs

## Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Suite à la fermeture exceptionnelle du Centre IRMF au CHU Timone, nous avons été obligés de transférer une partie du projet au York Imaging Center en Angleterre. Nous avons également rajouté une étude longitudinale pour étudier la plasticité cognitive grâce à un entraînement audio-visuel.

## Résultats majeurs

Nos résultats montrent que les enfants dyslexiques et dysphasiques souffrent tout d'abord d'un déficit d'intelligibilité de la parole dans le bruit en absence de déficit auditif périphérique ou bas niveau. Nous avons également mis en évidence un déficit auditif non-linguistique lié à la perception de la hauteur tonale, un indice crucial pour identifier les voyelles. Un entraînement audiovisuel a été mis en place pour montrer que la présentation simultanée de lettres et leurs sons peut améliorer la perception de la parole et la lecture et cela après seulement 6 heures d'entraînement.

## Production scientifique depuis le début du projet

### Publications ACL/brevets

- Ziegler, J. C., Castel, C., Pech-Georgel, C., George, F., Alario, F. X., & Perry, C. (2008). Developmental Dyslexia And The Dual Route Model Of Reading: Simulating Individual Differences and Subtypes. *Cognition*, 107, 151–178.
- Billard, C., Fluss, J., Ducot, B., Warszawski, J., Ecalle, J., Magnan, A., Ziegler, J. C. (2008). [Study of causal factors of reading impairment in a sample of 1062 7 to 8-years-old children.]. *Archives de Pédiatrie*, 15, 1058-1067.
- Castel, C., Pech-Georgel, C., George, F., & Ziegler, J. C. (2008). Lien entre dénomination rapide et lecture chez les enfants dyslexiques. *L'Année Psychologique*, 108, 395-422.
- Ziegler, J. C. (2008). Better to lose the anchor than the whole ship. *Trends in Cognitive Sciences*, 12, 244-245. Di Filippo, G., Zoccolotti, P., & Ziegler, J. C. (2008). Rapid naming deficits in dyslexia: a stumbling block for the perceptual anchor theory of dyslexia. *Developmental Science*, 11, F40–F47. Ziegler, J. C., Pech-Georgel, C., George, F., & Lorenzi, C. (sous presse). Speech-perception-in-noise deficits in dyslexia. *Developmental Science*.

### Conférences

#### Invitées

- J. Ziegler, « Dyslexie dans différentes langues » Collège de France, Paris, 7 Juin 2007.
- J. Ziegler, « Apprentissage de la lecture dans différentes langues ». Séminaire National « Apprendre à lire », Ministère de l'Éducation Nationale, 1000 participants, Paris, 9 Mars 2006.
- J. Ziegler: « Déficit d'intelligibilité de la parole dans le silence et dans le bruit dans les troubles spécifiques d'acquisition du langage ». Conférence invitée du GRAEC (Groupement de Recherche en Audiologie Expérimentale et Clinique), Département d'Études Cognitives, ENS, Paris, 3 Avril 2006. J. Ziegler, « Understanding dyslexia through computational modeling ». Key note address : 16th International Congress of the German Dyslexia Association (BVL), Berlin, 2 – 5 Octobre 2008.
- J. Ziegler, « Perception de la parole dans le bruit : une nouvelle piste pour expliquer les troubles d'apprentissage du langage ». Colloque international : Apprentissage des langues premières et secondes. Paris 23-25 janvier 2006.

**Colloques :** 9



USAR  
unité support de l'ANR



**CNRS USAR**  
3 rue Michel Ange  
75794 Paris CEDEX 16