

le programme

blanc

2005

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



USAR
unité support de l'ANR



Sciences Humaines et Sociales (CSD 9)

**Préférences individuelles, comportements
*économiques et solidarités***

Luc Arrondel

**La mobilité ancestrale face à la percée
des routes forestières en Afrique centrale :
*le cas des chasseurs-cueilleurs pygmées***

Serge Bahuchet

**Temps et coût cognitif : La durée du traitement
*est-elle le seul facteur du coût cognitif ?***

Pierre Barrouillet

**Biotechnologies et nanotechnologies :
*enjeux éthiques et philosophiques***

Bernadette Bensaude-Vincent

**La communication engageante
*au service de l'écocitoyenneté***

Françoise Bernard

**Archéologie des Milieux Littoraux entre Aude
*et Petit Rhône depuis le Néolithique***

Philippe Blanchemanche

le programme

blanc

**Test de Distributions applicables
*en séries temporelles***

Christian Bontemps

**Comparer l'Intégration des Territoires
*et Adaptations du Droit dans les mondes Arabe et Indien***

Philippe Cadene

**Autour du détroit d'Ormuz,
*évolution des sociétés et changement
du climat et de l'environnement à l'Holocène***

Serge Cleuziou

**L'acquisition et les troubles du langage
*au regard de la multimodalité
de la communication parlée***

Jean-Marc Colletta

**Infrastructure provision and sustainable
*metropolitan development : the case of the Ile-de-France
in a comparative European perspective***

Olivier Coutard

**Risques individuels et collectifs:
*Mesure, analyse socio-économique
et implications***

André de Palma

le programme

blanc

**Constructions, Interprétations et Représentations
Cultuelles de l'Espace dans les sociétés anciennes**

François de Polignac

**« Libéralisme de la liberté »
versus « Libéralisme du bonheur » Genèse, Fondements, Applications**

Ragip Ege

**Au-delà de la « question immigrée ».
Les nouvelles frontières de la société française**

Didier Fassin

**Salaire et Salarial
au Moyen Âge**

Laurent Feller

**Innovation, appréhension du risque
et élaboration de standards au plan européen : comparaison des industries
automobile et du médicament**

Patrick Fridenson

**Les conceptions ordinaires de l'Europe.
Identifications, perceptions et évaluations citoyennes
des réalités européennes.**

Daniel Gaxie

le programme

blanc

Ateliers

Jean-Philippe Genet

International Trading Hubs *in East and Southeast Asia*

François Gipouloux

Réforme du système de retraite *et bien-être collectif*

Christian Gollier

Typologie sémantique systématique *des relations de cause*

Gaston Gross

Emotions, pragmatique et cognition : *étude développementale et comparative culturelle et normal-pathologique (autisme)*

Michèle Guidetti

The psychology of conditional directives: *Putting logical expressions to work*

Denis Hilton

Traitement informatique des phénomènes *de parenté en anthropologie et en histoire : une approche intégrée*

Michael Houseman

le programme

blanc

**Renforcer la flexibilité lexicale et syntaxique
dans l'expression orale et écrite des adolescents**

Harriet Jisa

**Expériences de terrain et compétences
cartographiques : pour une approche heuristique
de la numérisation des cartes et plans**

Isabelle Laboulais

**PFC Corpus de référence
du français oral**

Bernard Laks

**Conception de la politique,
corruption et démocratie**

Pierre Lascoumes

**La coordination stratégique et le scrutin
à deux tours : Electeurs, partis et règles électorales en France**

Annie Laurent

**« Eclairer les comportements démographiques
de la France par la comparaison internationale »**

Cécile Lefèvre

**La construction de l'identité aujourd'hui.
Construction psychique et psychopathologique de l'enfant dans
les nouveaux liens familiaux et sociaux**

Serge Lesourd

le programme

blanc

**Ecologies et Politiques
de l'Écrit**

Christian Licoppe

**Gouvernances – nouveaux modes
de gouvernance publique : théorie et applications**

David Martimort

**Développements récents du droit des activités
spatiales. Le programme européen de navigation par satellite Galileo**

Annie Martin

**Complexité, Langage
et Langues**

François Pellegrino

**Acquisition précoce du langage :
approches expérimentales et computationnelles**

Sharon Peperkamp

**Dynamique des Ecosystèmes :
banque interdisciplinaire de Sources de Matière Organique Naturelle
Transférable (banque MONTS) et traçage par RPE**

Brigitte Pépin-Donat

**Le rôle des agences de notation dans
la régulation du marché des produits de taux**

Philippe Raimbourg

le programme

blanc

**De l'Antiquité tardive à l'Islam en Arabie,
au Proche-Orient et en Afrique du Nord :
nouvelles approches**

Christian Robin

**La contribution des sciences sociales
à la gouvernance des politiques familiales en France**

Paul-André Rosental

**La spécificité de la musique : Contribution de la
musique à l'étude des bases neurales et cognitives de la mémoire
humaine et applications thérapeutiques**

Séverine Samson

**L'engagement des enseignants français dans l'espace public et
dans l'espace professionnel : déclin ou mutation
d'une culture politique ?**

Frédéric Sawicki

**Imperfections de marché, dynamiques
et politiques économiques**

Thomas Seegmuller

**Edition Electronique en ligne du Mystère
des Actes des Apôtres**

Darwin Smith

le programme

blanc

**La mort charnelle et le cadavre dans la production
artistique contemporaine : représentations,
utilisations et limites du corps humain**

Fabienne Soldini-Bagci

**Vers une Economie de la Connaissance
Formation, Diffusion et Valorisation Stratégique du Savoir**

Hubert Stahn

Espaces habités, espaces anticipés

Serge Thibault

**Nouvelles formes d'association, nouvelles figures
des liens sociaux, nouvelles définitions de l'intérêt général :
les modes de réorganisation de la société chinoise contemporaine**

Isabelle Thireau

**Transferts culturels franco-britanniques
de la fin XVII^e au début XIX^e siècle : agents, vecteurs, réseaux**

Ann Thomson

**La formation des élites du secondaire au supérieur.
Clôture sociale et ouverture internationale**

Agnès Van Zanten

le programme
blanc

Préférences individuelles, comportements économiques et solidarités

Luc Arrondel



Livret d'épargne1

ARRONDEL Luc, CNRS - PSE - TALLON Jean-Marc, Eurequa - VAN-DER STRAETEN Karine Van-der Straeten, Laboratoire d'Econométrie

Acronyme	PRINCES	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Préférences individuelles• Risque• Actualisation du futur• Patrimoine• Inégalités
Durée du projet	36 mois		
Financement	180 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 117 Autres IT : 5,4 Recrutés :		

Résumé

La théorie économique récente s'attache à analyser plus précisément l'hétérogénéité des préférences et la genèse des goûts. En effet, il a souvent été reproché aux économistes d'avoir une vue "étroite" sur les facteurs déterminant les choix des individus (rationalité de l'homo oeconomicus), et notamment, de ne pas suffisamment s'intéresser à leurs dimensions subjectives. Pour expliquer les comportements humains, la microéconomie du consommateur, outre la distribution des revenus et la structure des prix, prend pourtant en compte le système des préférences et des croyances des individus. Mais il est vrai que les tests empiriques de ces prédictions théoriques ne contrôlent pas l'hétérogénéité des préférences et des croyances individuelles. C'est d'abord sur ces dimensions

subjectives des comportements, notamment sur leurs mesures empiriques, que porte principalement notre projet. Les données ou enquêtes disponibles ne permettent pas d'avoir accès à ces indicateurs de préférences et d'opinion simultanément aux autres informations socio-économiques. Ce programme propose donc la construction d'une enquête centrée sur la mesure empirique de ces facteurs individuels subjectifs susceptibles d'améliorer notre connaissance des comportements humains, en matière d'épargne et de patrimoine, de santé, de retraite, de chômage, de solidarité, d'inégalités...

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

La difficulté principale consiste à extraire de toute l'information collectée dans l'enquête (115 questions relatives aux paramètres de préférences), les mesures les plus pertinentes pour nos paramètres de goût : attitudes vis-à-vis du risque, préférence pour le présent, altruisme, impatience, aversion à l'ambiguïté, sens de la famille...

Résultats majeurs

Le projet a permis d'étudier les questions suivantes : 1) apprécier le rôle de l'éducation financière dans les décisions d'épargne (pour la retraite, dans la demande d'actifs risqués...); 2) saisir le rôle de l'"optimisme" ou du "pessimisme" des individus dans les choix; 3) débarrasser nos mesures de préférence des effets de croyances ou de perception des risques plus volatiles; 4) mesurer les risques anticipés et les comparer aux risques réels; 5) savoir ce que les individus considèrent être un actif risqué ou non; 6) connaître le vécu financier des individus (évolutions boursières, plus ou moins value immobilières...) et leurs conséquences en matière de préférences; 7) apprécier le rôle de l'inertie des comportements dans le domaine financier (importance des options par défaut dans les choix...).

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- BL Arrondel et A. Masson, Inégalités patrimoniales et choix individuels : des goûts et des richesses, (avec André Masson), Paris, Economica, 2007, 384 pages.
- BL Arrondel et H. Calvo-Pardo, "Les Français sont-ils prudents ? Patrimoine et risque sur les revenus des ménages", , Economie et Statistique, (à paraître)
- BT. Gajdos, T. Hayashi, J.M Tallon et J.C. Vergnaud "Attitude toward Imprecise Information", Journal of Economic Theory 2008, vol N°140(1), pp.23-56.
- BM.Cohen, J. Etner, M. Jeleva "Dynamic Decision Making when Risk Perception depends on Past Experience, Theory and Decision 64, 2-3 (2008) 173-192.
- BG. Hollard et S. Rossignol "An alternative approach of valence advantage in spatial competition", (2008), Journal of Public Economic Theory, Vol. 10-3, pp. 441—454.

Conférences

Invitées

- Conference on BEHAVIORAL ECONOMICS AND EXPERIMENTAL ECONOMICS, Lyon 24-25 May 2007: paper with A. Masson "How to Measure Risk and Time Preferences of Savers".
- 5th International Financial Research Forum, Europlace Institute of Finance (EIF), Paris, June 12, 2007: paper with A. Masson "How to Measure Risk and Time Preferences of Savers".
- WORKSHOP on "SAVING IN AUSTRIA — TOO LITTLE AND TOO LATE?" Oesterreichische Nationalbank, Vienne, October 24, 2008, communication "How to Measure Risk and Time Preferences of Savers".
- M.Cohen, J.M. Tallon, J.C. Vergnaud "Confronting experimental and survey data: risk, ambiguity and time", présenté à FUR XIII à Barcelone, juin 2008.
- Séminaire de l'OEE, "Préférences individuelles, type d'épargnant et comportements patrimoniaux" (avec André Masson), Paris, septembre 2008.

Colloques : 11

La mobilité ancestrale face à la percée des routes forestières en Afrique centrale : le cas des chasseurs-cueilleurs pygmées

Serge Bahuchet



Nouvelle implantation d'un hameau Koya (est du Gabon) le long de la route

BAHUCHET Serge, CNRS-MNHN-Paris 7, UMR 5145 Ecoanthropologie & ethnobiologie - FÜRNISS Susanne, CNRS, UMR 8099 Langues – Musiques - Sociétés

Acronyme	MPRA	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Chasseurs-cueilleurs• Forêt équatoriale• Changements• Mobilité• Mode de vie
Durée du projet	36 mois		
Financement	300 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 61,2 Autres IT : 21,6 Recrutés : 42		

Résumé

L'objectif du projet était d'étudier les impacts des activités forestières modernes (chantiers forestiers, parcs nationaux) sur des populations traditionnelles aux modes de vie contrastés : les chasseurs collecteurs pygmées et leurs voisins agriculteurs dans l'ouest du bassin congolais. Les thèmes abordés sont les suivants : 1) la dynamique spatiale des populations ; 2) les changements de mode de vie dus à la proximité de routes, de chantiers forestiers et de parcs nationaux ; 3) l'impact des transformations spatiales sur les relations sociales notamment interethniques et 4) l'effet des axes de circulation sur la structuration identitaire des populations. Ces thèmes sont abordés de façon comparative entre les diverses populations qui se côtoient, dans une démarche interdisciplinaire regroupant des données de l'éco-anthropologie, de l'ethnomusicologie, de

l'ethnolinguistique, de l'anthropologie médicale et de la géographie. Ce programme a fait l'objet de différentes campagnes de terrains :

- des prospections permettant un repérage aussi exhaustif que possible des populations pygmées et de leurs voisins ;
- des terrains intensifs de longue durée pour l'observation des processus dans des zones de référence.

En conclusion, les axes routiers accélèrent une dynamique d'emprunt et d'intégration des Pygmées par rapport aux agriculteurs : une route est une source de pratiques nouvelles par les populations qu'elles drainent, mais en même temps un facteur de morcellement et de différenciation d'un groupe d'origine commune.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Conçu initialement sur une base géographique large, ce projet a dû se concentrer sur deux pays, à cause des difficultés logistiques et politiques indéniables qui rendent la recherche et la circulation en Afrique centrale encore difficiles (Congo, RCA, RDC). Au Cameroun même nous avons dû réduire nos ambitions pour les mêmes raisons (obstacles administratifs et difficultés de déplacement dans les zones les plus éloignées). Le bassin congolais reste une région peu accueillante pour les chercheurs en sciences humaines, très coûteuse en moyens de déplacement et difficile à parcourir en dépit d'une pression industrielle croissante sur le milieu forestier. Ces difficultés ont également un coût en temps de travail, ce qui nous a conduit à concentrer notre étude approfondie sur le Gabon, en raison de l'absence d'une documentation récente et exhaustive sur la situation des Pygmées.

Résultats majeurs

1) Les modes de relation entre les Pygmées et leurs voisins agriculteurs s'avèrent être les principales forces influant sur les déplacements le long des axes routiers. Il en résulte que l'organisation sociale anciennement définie constitue la matrice sur laquelle les transformations modernes se surimposent. 2) Ces modes de relation diffèrent d'une ethnie pygmée à l'autre, avec des degrés variés d'interdépendance, depuis une forme assimilable à du servage, jusqu'à des liens plus souples, avec une influence variable sur le choix de la résidence. 3) Quelle que soit l'ethnie (Pygmées et agriculteurs), la dépendance des groupes pygmées se concrétise au niveau des groupes de filiation (clan ou lignage) des agriculteurs et non pas des ethnies entières. 4) Les axes routiers sont partout des outils de régionalisation des patrimoines culturels des populations pygmées (particulièrement les pratiques musicales). Du fait de leur capacité à changer de voisins et de leur propension à emprunter les traits saillants de la culture qu'ils côtoient, les Pygmées se trouvent dépositaires d'un patrimoine culturel qui marque les étapes de leur pérégrination. Enfin 5), la proximité des routes, par le commerce qu'elle engendre, donne aux Pygmées un pouvoir économique plus important, les conduisant vers une indépendance plus ou moins prononcée vis-à-vis des groupes d'agriculteurs.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Bahuchet, 2007.- Les Pygmées du Gabon. In : Hombert (J.-M.) & L. Perrois, eds., Cœur d'Afrique. Gorilles, cannibales et Pygmées dans le Gabon de Paul Du Chaillu. CNRS éditions, Paris, pp. 140-145
- Hardin, R., M. ROBILLARD & S. BAHUCHET, 2008.- Political Boundaries, Divided Peoples and Transborder Conservation of Central African Forests: Two Congo Basin Cases. In Wil de Jong (editor). Transborder Environmental and Natural Resource Management, pp 95-116. CIAS Discussion Paper vol. 4: Kyoto: Center for Integrated Area Studies, Kyoto University.
- S. Fürniss, 2008 (à paraître), "The adoption of the circumcision ritual bèkà by the Baka-Pygmies in Southeast Cameroon", African Music 8(2), 22 p.
- B. Soengas, 2008 (à paraître), « The BaKoya : ethnography of a Pygmy group of Gabon », African Study Monographs, Kyoto

Conférences

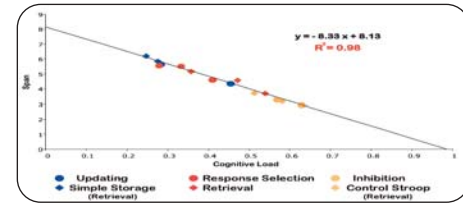
Invitées

- Colloque international «Historical linguistics and hunter-gatherers populations in global perspective», organisé par l'Institut Max-Planck for evolutionary anthropology à Leipzig, Allemagne (10-12/8/06)
- Symposium international « Transborder environmental and natural resource management » Université de Kyoto (Japon), (5-7/12/07)
- European Student's Africa Conference, « Contemporary Encounters: Europe and Africa », Bâle, Suisse, (4-8/7/07)
- Bahuchet, 2008 : « Language shift of hunter-gatherers, ecology or social environment? A view from Central African rainforest » (avec P. Verdu), colloque international « New directions in historical linguistics », Lyon (12-14/5/08)

Colloques : 6

Temps et coût cognitif : La durée du traitement est-elle le seul facteur du coût cognitif ?

Pierre Barrouillet



Méta-analyse : Empruns moyens en fonction de la proportion de temps dévolue à la réalisation des tâches de traitement requérant la mise en œuvre des fonctions exécutives de sélection de réponse, de récupération, d'inhibition et d'updating et droite de régression linéaire.

Pierre BAROUILLET, Laboratoire Étude de l'Apprentissage et du Développement, CNRS UMR 5022 -
André VANDIERENDONCK - Department of Experimental Psychology - Gand (Belgique)

Acronyme	Coût cognitif
Edition	2005
Durée du projet	36 mois
Financement	115 800 €
Personnels (H-m)	C + EC + IR :
	Autres IT :
	Recrutés : 13

Discipline
Mots clés

Sciences Humaines et Sociales

- Mémoire de travail
- Coût cognitif
- Fonctions exécutives
- Time-Based Resource-Sharing model
- Potentiels évoqués

Résumé

L'objectif de ce projet est de déterminer ce qui fait qu'une activité mentale présente ou non un coût cognitif élevé. En nous appuyant sur le modèle du partage temporel des ressources (TBRS; Barrouillet et al., 2004), nous avons testé l'hypothèse selon laquelle le coût cognitif d'une activité ne dépend pas de sa complexité, ni de sa nature, mais du temps et plus précisément, du rapport entre le temps durant lequel cette activité occupe les processus exécutifs et le temps disponible. Plus ce rapport est élevé, plus le coût cognitif est fort et ce, quel que soit le type de processus exécutif impliqué. À cette fin, nous utilisons des doubles tâches dans lesquelles la tâche principale consiste à mémoriser des séries de lettres en même temps qu'est effectuée une tâche secondaire à un rythme déterminé par l'expérimentateur. Les tâches secondaires utilisées mobilisent

divers processus exécutifs : sélection de réponse (juger de la magnitude d'un nombre : petit / grand), alternance entre tâches (juger soit de la magnitude soit de la parité), inhibition d'une réponse induite (juger de la magnitude d'un petit nombre écrit en grand). Une première série d'études comportementales chez l'adulte vise à montrer que le coût cognitif des fonctions exécutives étudiées dépend exclusivement de leur durée et non de leur nature. Une seconde série d'études électrophysiologiques a pour objectif d'établir le déroulement temporel des activations cérébrales sous-jacentes aux processus impliqués dans la réalisation de ces tâches.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Aucune difficulté technologique ou organisationnelle n'est à signaler. Hormis quelques déconvenues au niveau des résultats de la première expérience EEG et de l'étude intégrant la tâche Flanker notamment, le projet s'est déroulé sans difficulté notable. Au contraire, des solutions ont rapidement été trouvées pour chaque étude infructueuse et des expériences additionnelles ont même permis des publications dans d'excellentes revues (*Journal of Experimental Psychology : Learning, Memory and Cognition*; *Journal of Experimental Child Psychology*; *Developmental Psychology*).

Résultats majeurs

Les études comportementales ont été particulièrement fructueuses. Chez l'adulte jeune, le coût cognitif des fonctions exécutives étudiées (*Switching*, *Sélection de réponse*, *Inhibition*) dépend exclusivement de leur durée et non de leur nature, ce qui valide notre hypothèse générale. Les études menées chez les enfants ont, d'une part, attesté que le fonctionnement de la mémoire de travail décrit par notre modèle TBRS est présent dès 10 ans. D'autre part, nos résultats indiquent que le mécanisme de *switching* attentionnel n'est effectif qu'entre 5 et 7 ans et que son efficacité augmente avec le développement. Parallèlement, les études d'ERP ont non seulement confirmé l'existence d'une compétition entre les processus centraux, mais elle ont aussi mis à jour une phase préparatoire des activités cognitives dans les activités de *switching* entre les tâches. Production Scientifique depuis le début du projet (6 principales publications à comité de lecture, brevets, conférences invitées, nb de colloques hors conférences invitées).

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Barrouillet, P., Bernardin, S., Portrat, S., Vergauwe, E., & Camos, V. (2007). Time and cognitive load in working memory. *Journal of Experimental Psychology : Learning, Memory and Cognition*, 33 (3), 570-585.
- Liefoghe, B., Barrouillet, P., Vandierendonck, A. & Camos, V. (2008). Working memory costs of task switching. *Journal of Experimental Psychology : Learning, Memory and Cognition*, 34, 478-494.
- Portrat, S., Camos, V., & Barrouillet, P. (2008). Working memory in children : A time-constrained functioning similar to adults, *Journal of Experimental Child Psychology*, doi:10.1016/j.jecp.2008.05.005.
- Portrat, S., Barrouillet, P., & Camos, V. (2008). Time-Related Decay or Interference - Based Forgetting in Working Memory? *Journal of Experimental Psychology : Learning, Memory and Cognition*, 34(6), 1561-1564.
- Barrouillet, P., Gavens, N., Vergauwe, E., Gaillard, V., & Camos, V. (sous presse). Working memory span development: A Time-Based Resource-Sharing model account. *Developmental Psychology*

Conférences

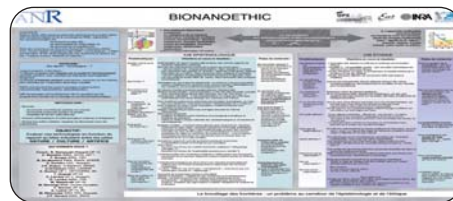
Invitées

- Congrès Musique et Mémoire — RTP « Musique, Cognition et Société », Paris, 24-25 février.
- Memory and Concept Formation Workshop, Margaret River (Australie), 12-14 juillet.
- Experimental Psychology, University of Bristol (Grande-Bretagne), Bristol, 11 juillet.
- ESRC Seminar Meetings: Links between Working Memory and Long-term Memory, Lancaster (UK), 9-10 avril.
- Vandamme, K., Szmalec, A., Vandierendonck, A. & Barrouillet, P. (2008). Attentional resource sharing between storage and processing: An ERP study. Action monitoring and behavior adjustment Graduate student workshop. 13th - 16th March, 2008 at the RWTH Aachen University, Germany.

Colloques : 10

Biotechnologies et nanotechnologies : enjeux éthiques et philosophiques »

Bernadette Bensaude-Vincent



CPHS, Un. Paris X - LARRERE Catherine, équipe Philosophies contemporaines (EA 3562), Université Paris I-Sorbonne- LARRERE Raphaël, Laboratoire Transformations sociales et politiques liées au vivant (UR1216), INRA - RENARD Jean-Paul, UMR Biologie du développement (UMR13-1198), INRA - MORANGE Michel, Unité de génétique moléculaire (UMR8541), Ecole Normale Supérieure

Acronyme	BIONANOETHIC	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Nature,• Artefact• Machines moléculaires• Responsabilité• Normes
Durée du projet	36 mois		
Financement	150 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 81 Autres IT : 24 Recrutés : Doctorants : 58		

Résumé

Nous avons engagé une réflexion philosophique sur les enjeux culturels des nanotechnologies à partir d'une enquête de terrain dans plusieurs laboratoires français. En effet, les nanotechnologies interpellent les philosophes à deux titres: il s'agit d'une technologie générique qui potentialise toutes les autres, en particulier les biotechnologies, puisque le vivant lui-même opère à l'échelle nanométrique. Elle abolit les distinctions traditionnelles entre science et technique, entre nature et artifice, entre vivant et non vivant: ces technologies convergentes visent moins à transformer l'environnement que l'homme lui-même. Si le projet de transformation de l'homme n'est pas nouveau, loin s'en

faut, les bionanotechnologies bouleversent néanmoins la perception du corps, de la subjectivité et de la vie humaine.

Notre programme de recherche a donc pris deux directions:

- une analyse épistémologique fine de la convergence entre biotechnologies et nanotechnologies, centrée sur les pratiques de laboratoire et les pratiques de langage (en particulier l'usage de la métaphore des machines) ;
- une réflexion sur les enjeux éthiques d'un projet qui ne vise plus seulement à transformer la nature mais les humains eux-mêmes.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Les échanges entre chercheurs en bio et nanotechnologies et chercheurs en sciences humaines sont à promouvoir et encourager. L'enjeu est double :

- non seulement sensibiliser les chercheurs en bio et nanotechnologies à l'éthique, aux aspects humains et culturels de leur recherche
- mais aussi renouveler l'éthique et la philosophie elle-même, en particulier pour élaborer une philosophie des technosciences.

Résultats majeurs

1) caractérisation de la notion de technoscience à travers le cas de bio et nanotechnologies :

- non pas science pour des fins techniques mais bien plutôt techniques au service de la science ;
- primat des schèmes opératoires : les objets de recherche sont caractérisés par ce qu'ils font plutôt que par ce qu'ils sont (constituants de la nature) ;
- non pas effacement de la nature au profit de l'artifice mais multiples reconfigurations de nature.

2) évaluation éthique des bionanotechnologies :

- pas une éthique appliquée (ni éthique des vertus, ni conséquentialisme, ni déontologisme) ;
- un perfectionnisme pélagien plus que prométhéen sous-tend les projets d'amélioration de l'humain.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Bionoéthique. Perspectives critiques sur les bionanotechnologies, ouvrage collectif réalisé sous la direction de BENSUADE-VINCENT Bernadette, LARRERE Raphaël, NUROCK Vanessa. Paris, Vuibert, 2008.
- BENSUADE-VINCENT Bernadette & GUCHET Xavier : « Nanomachine : One word for three different paradigms », *Techné, Research in Philosophy & Technology*, 10, n° 3, Spring 2007
- DUMITRU Sperante, « Steiner et la propriété des ressources génétiques », *Raisons Politiques*, 2006, n°23, pp. 145-162 ;
- GUCHET Xavier & BENSUADE-VINCENT Bernadette : « Nanomachine, technological concept or metaphor ? », in Fabrice Jotterand (ed). *Emerging Conceptual, Ethical and Policy Issues in Bionanotechnology, Philosophy & Medicine* vol. 101, Springer, 2008, pp. 27-41 ;
- LARRERE Raphaël & LARRERE Catherine, « Should nature be respected ? », *Social Science Information*, 2007, 46 ; 9 ; *Maison des Sciences de l'homme*, SAGE publications ;
- MAESTRUTTI Marina, « Vers l'homme technologique ? », dans la revue *TDC*, numéro sur « Les créatures artificielles » dirigé par BRETON Philippe.

Conférences

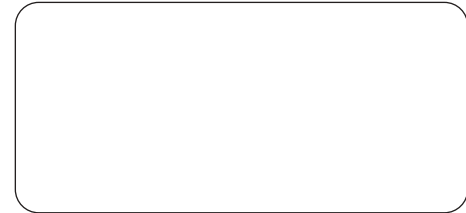
Invitées

- France-Stanford Meeting , « Ethical and Societal Implications of the Nano-Bio-Info-Cogno Convergence », Avignon, 17-19 décembre 2006 ;
- KTH Nanobiotech Symposium, séminaire franco-suédois sur les nanobiotechnologies, Stockholm, 20-21 novembre 2006
- Congress for Agricultural and Food Ethics: Sustainable food production and ethics ; 2007/09/13-15 ; Vienne (AUT).
- Conférences Enjeux éthiques de la recherche aux interfaces Nano/Bio/Info, Rendez-vous d'Archimède, Université Lille 1, 31 janvier 2008.
- Italian Association of Social Studies of Science and Technology Second General Conference Genoa (Italy) - 19, 20 and 21 June 2008

Colloques : 35

La communication engageante au service de l'écocitoyenneté

Françoise Bernard



BERNARD Françoise, CREPCOM-IRSIC, Université de Provence - JOULE Robert-Vincent, Laboratoire de Psychologie Sociale - Université de Provence -
PROULX Serge, LabCOM - École des médias, Université du Québec à Montréal (Canada) - WINDISH Uli, Laboratoire Communication et Médias, Université de Genève (Suisse).

Acronyme	ECOCITOYEN	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Engagement• Changement en actes• Innovation et néo médias• Recherche coopérative et réseaux• Communication engageante et instituyente
Durée du projet	24 mois		
Financement	143 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 57,6 Autres IT : Recrutés :		

Résumé

Le projet poursuit 3 objectifs :

- théorique : développer et approfondir le paradigme de la communication engageante et notamment montrer ses effets sur le changement en actes mais aussi ses effets institutants,
- méthodologique : définir finement et avec précision une méthodologie plurielle qui croise dimension expérimentale (tester, mesurer, comparer, évaluer) et méthodologie compréhensive (prendre en compte les « cultures » des « acteurs-partenaires » et des publics ainsi que leurs motivations), approfondir la méthodologie de la recherche-action participative et coopérative,
- pratique : appliquer la communication engageante et instituyente à différents

terrains : l'écoconsommation, le management écoresponsable, l'administration exemplaire, l'écocitoyenneté dans une grande ville avec la mobilisation des populations (Bruxelles), la conduite de projets écocitoyens en milieu associatif. Des résultats significatifs pratiques, méthodologiques et théoriques ont été obtenus et des questions et problèmes nouveaux ont été formulés. De toute évidence, ce premier projet pourrait être complété par un deuxième projet dans un avenir proche.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

L'expérimentation en environnement naturel (vs Laboratoire) nécessite un temps important pour l'approche des partenaires dont la contribution permet le déroulement de l'expérimentation ; de la même manière les effectifs d'enquêteurs/intervenants -qui doivent être formés au cadre théorique et méthodologique de la communication engageante- sont importants et là aussi les solutions trouvées (budget, agendas, compétences, etc.) reposent sur des compromis qui peuvent se révéler être plus ou moins satisfaisants. Enfin, le présupposé qui consiste à doter les publics-récepteurs des projets d'un statut « d'acteur partenaire » est associé à la construction de réseaux sociétaux et configurations inter-organisationnelles (laboratoire, pouvoirs publics, associations, entreprises), là encore les questions de la temporalité et de l'interculturalité (cultures organisationnelles différentes) peuvent poser problème (durée limitée du projet, importance du temps consacré aux négociations et aux réglages entre organisations). Dans une logique de réflexivité, ces problèmes deviennent autant d'objets d'études complémentaires pour les chercheurs qui les vivent.

Résultats majeurs

En ce qui concerne la dimension empirique, sur quatre terrains, celui de l'écoconsommation impliquant un média numérique engageant, celui de la mobilisation de la population de la Ville de Bruxelles dans le programme Bruxell'Air, celui de la mobilisation des agents de la DRIRE-DIREN en Région PACA et celui de l'observation d'un corpus de projets de communication engageante comme dispositif de recherche-action participative et coopérative, des résultats significatifs ont été obtenus. Sur les trois autres terrains, des questions nouvelles ont été formulées : la question de la médiation technique dans un dispositif de communication engageante, la question de la relation entre projet engageant et logique de management et gouvernance publics, la question de la relation entre projets de communication engageante et dimension du sensible appliquée à l'environnement.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Bernard F., (2007). " Communication engageante, environnement et écocitoyenneté : un exemple des « migrations conceptuelles » entre SIC et psychologie sociale", Communication & Organisation, GREC/O, Université Michel de Montaigne, n°31.
- Joule, R.V., Girandola, F. & Bernard, F. (2007). How can people be induced to willingly change their behavior? The path from persuasive communication to binding communication. *Social & Personality Psychology Compass* 1/1(2007):493-505, 10.1111/j.1751-9004.2007.00018.x, <http://www.blackwell-synergy.com/toc/spco/0/0>
- Joule, R.V., Bernard, F. & Halimi-Falkowicz, S. (2008). Promoting ecocitizenship : in favor of binding communication. *International Scientific Journal for Alternative Energy and Ecology*, 6(62), 214-218.
- Girandola F., Joule R.V & Bernard F. (à paraître) titre provisoire "Communication engageante et comportements pro-environnementaux Dans "Psychologie et dév. durable" (sous la direction de K. Weiss et F.Girandola).
- Girandola, F. & Joule R. V. (soumis). La communication engageante : aspects théoriques, principaux résultats et perspectives. *L'Année Psychologique*.

Conférences

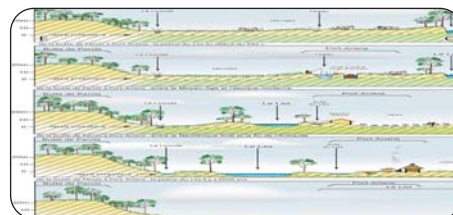
Invitées

- International Conférence « Change in World Media ». Marseille.
- ANVIE, Paris.
- Colloque « Dispositifs de médiation organisationnelle, technologique et symbolique dans la communication des organisations », I3M, U de Nice-Sophia-Antipolis, Nice.
- International symposium. Genève (Suisse) : 18-19 juin.

Colloques : 9

Archéologie des Milieux Littoraux entre Aude et Petit Rhône depuis le Néolithique

Philippe Blanchemanche



Cinématique de l'évolution d'une basse plaine alluviale en Languedoc oriental : l'exemple du delta du Lez (C.Jorda, UMR 5140, « Archéologie des sociétés méditerranéennes »)

UMR 5140 « Archéologie des Sociétés Méditerranéennes »

Acronyme	ARMILIT	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Relation sociétés milieu• Archéologie• Paléoenvironnements• Bas - Languedoc• Holocène
Durée du projet	24 mois		
Financement	104 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 62,7 Autres IT : 6,5 Recrutés : 21		

Résumé

La documentation archéologique accumulée depuis plusieurs décennies (fouilles programmées et plus récemment fouilles préventives) en Bas - Languedoc depuis le Néolithique moyen fait de ce secteur géographique un terrain de prédilection pour y développer des études d'archéologie environnementale (géoarchéologie et archéobotanique associant de nombreuses disciplines des sciences de la nature). Ces habitats sont essentiellement situés dans la basse plaine littorale du Languedoc méditerranéen caractérisée par des milieux à dynamique plus ou moins active selon les périodes.

La plupart des travaux réalisés dans le cadre de ce projet ont donc consisté à mettre en parallèle les formes et dynamiques du peuplement, au cours de la deuxième moitié de l'Holocène (depuis 4500 B.C.) avec les processus actifs dans des paléomilieux plus ou moins anthropisés perçus à travers les rythmes hydrosédimentaires, les évolutions de la végétation et les modalités de leur mise en valeur.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Résultats majeurs

Dans le bassin de Thau une transgression laguno-marine est observée vers 6300 cal BC, déjà mise en évidence dans la basse vallée du Vidourle (6400 cal BC), et ce, de façon concomitante avec le développement d'espèces pionnières de la végétation méditerranéenne.

Dans la basse vallée du Lez, les différents sondages réalisés à proximité immédiate du site portuaire protohistorique de Lattara montrent que la cité est fondée sur une presqu'île. Une chronologie du comblement de la lagune par l'activité hydrosédimentaire du Lez a été établie.

La chronologie à haute résolution des épisodes de crues entre 1550 et 1950 par croisement des données pédosédimentaires des basses vallées du Vistre et du Vidourle avec les sources textuelles montre une récurrence accrue de ces événements au cours de la seconde partie du PAG (XVII^e-XIX^e.).

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Jorda.C., Chabal L., Blanchemanche P. : Lattara entre terres et eaux : paléogéographie et paléo-boisements autour du port protohistorique de Lattes (Hérault), in T. Janin, M. Py (Dir.) Lattara (Lattes, Hérault) : nouveaux acquis, nouvelles questions sur une ville portuaire protohistorique et romaine, Gallia, 65, sous presse 2008.
- Sabatier, P., Dezileau, L., Condomines, M., Briquieu, L., Colin, C., Bouchette, F., Le Duff, M. and Blanchemanche P., 2008. Reconstruction of paleostorm events in a coastal lagoon (Hérault, South of France), Marine Geology, 51, 224-232
- Lefèvre D., Blanchemanche P., Jorda C., Berger JF, Chabal L., Vella C., Bruneton H., Rey T. sous presse : Dynamiques environnementales, peuplements et paléogéographie du littoral languedocien au cours de l'Holocène : historiographie et bilan, Quaternaire
- Berger J.F., Blanchemanche P., Reynes C., Sabatier P. sous presse : Dynamiques fluviales et lagunaires en basse vallée du Vidourle au cours des 6 derniers siècles : confrontation des données pédosédimentaires à haute résolution temporelle à l'analyse fréquentielle des crues historiques, Quaternaire
- Court-Picon M., Vella C., Chabal L., Bruneton H. sous presse : Paléoenvironnements littoraux depuis 9000 ans sur la bordure occidentale du Golfe du Lion : Lido du bassin de Thau, Quaternaire
- Rey T., 2006 : Dynamiques fluvio-palustres en petite Camargue à l'Holocène : premiers résultats sur le chenal de crevasse des Tourradons, in : Ph. Allée et L. Lespez (ed.) L'érosion entre société, climat et paléoenvironnement, Table-Ronde en l'honneur du professeur René Neboit-Guilhot, Clermont-Ferrand, Presses Univ. Blaise Pascal, 115-120.

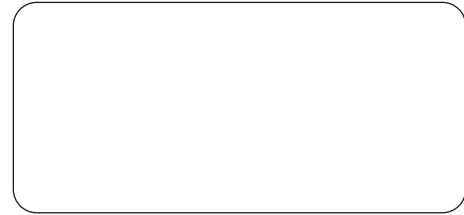
Conférences

Invitées

Colloques : 7

Test de Distributions applicables en séries temporelles

Christian Bontemps



BONTEMPS Christian (GREMAQ) - MEDDAHI Nour (Ex Université de Montréal)

Acronyme	TODTS	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Tests• modèle paramétrique• paramètres de nuisance• moments• robustesse
Durée du projet	36 mois		
Financement			
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 50		
	Autres IT :		
	Recrutés :		

Résumé

Les objectifs de ce projet sont de développer des méthodes de tests par moments pour des distributions statistiques univariées ou multivariées. Une des principales difficultés consiste à mettre en œuvre ces tests sur des données présentant de la corrélation sérielle (connue ou inconnue) ainsi que de prendre en compte le fait que ces tests sont généralement réalisés à l'issue d'une première étape d'estimation et que, donc, la présence de paramètres de nuisances peut perturber les résultats habituels. La méthode développée tient compte de ces deux aspects. Le cas univarié a été d'abord étudié puis étendu au cas multivarié.

Dans ce dernier cadre, il existe à ce jour peu de tests (excepté pour la normalité). Il paraît important d'un point de vue empirique (en finance par exemple) d'y développer la méthode.

Plusieurs applications sont possibles : d'abord la méthode doit pouvoir s'appliquer sur des données discrètes ou continues ce qui exclut a priori les tests fondés sur l'estimation de la fonction de distribution. Les modèles à variables qualitatives largement utilisés en science sociales sont donc une application potentielle de ces tests et il est intéressant de comparer la performance des tests développés avec celle des tests classiques. Les modèles à censure (Tobit par exemple) peuvent également être traités de manière analogue. Enfin, les modèles de validation de prévision sont également une application potentielle.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Un des principaux objectifs de ce projet étaient de développer des tests simples à mettre en œuvre pour le chercheur appliqué tout en étant théoriquement valides. Il existe une multitude de tests proposés. La plupart ont des distributions non standards et paraissent peu attractifs pour quelqu'un de non spécialisé ou ils essaient de se ramener à des cas connus en transformant la variable d'intérêt et omettent de prendre en compte cette transformation dans le test mis en œuvre. Il appartient donc de développer des tests simples, valides et puissants c'est-à-dire capables de détecter la déviation de l'hypothèse testée. La caractérisation de tests les plus puissants est également à faire.

Résultats majeurs

Nous avons développé les techniques exposées dans les cas univariés. La normalité a été traitée dans un premier temps puis la généralisation au cas de distributions continues a été mise en œuvre. Le cas discret a été traité à part, une attention particulière a été portée à la validation des modèles de comptages, aux modèles de choix discrets ainsi qu'aux tests de modèles de Valeur à Risque développés en finance.

Une grande variété de tests a été caractérisée dans chacun de ces exemples. Un guide de choix a été développé à travers la caractérisation des tests optimaux. Le cas multivarié est toujours en cours.

Une autre variante consiste à s'affranchir des hypothèses au lieu de les tester. Dans certains cas, on ne peut estimer le paramètre qui appartient dès lors à un ensemble (modèles à censure par exemple). L'estimation de cet ensemble constitue un nouvel axe d'approche dans la littérature et a fait l'objet d'un article.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Christian Bontemps et Nour Meddahi, 2005, « Testing Normality: a GMM approach », *Journal of Econometrics*, vol 124, 1, p 149-186.
- Christian Bontemps et Nour Meddahi, 2008, « Testing Distributional Assumptions: a GMM approach », en révision pour *Journal of Applied Econometrics*.
- Christian Bontemps, Thierry Magnac et Eric Maurin, 2008, « Set Identified Linear Models », en révision pour *Econometrica*.

Conférences

Invitées

- Séminaire, Yale University and New York University
- GMM Conference (Montréal 2007), présentation de "Set Identified Linear Models"
- NSF-NBER Time Series Conference (Montréal 2006), présentation de "Moment-based tests for discrete distributions"
- Séminaire CEMFI (Madrid) : présentation de "Testing Distributional Assumptions: a GMM approach" (avril 2006)
- "<http://www.idei.fr/activity.php?a=5953>" International Conference on Time Series Econometrics, Finance and Risk, Perth, Australie, 29 juin - 1 juillet 2006

Colloques : 20

Comparer l'Intégration des Territoires et Adaptations du Droit dans les mondes Arabe et Indien

Philippe Cadene

CADENE Philippe, UMR SEDET, Université Paris-Diderot - MILBERT Isabelle, UMR CEIAS-EHESS, Institut des Hautes Etudes Internationales et du Développement, Genève
DUPRET-BAUDOIN, UMR IFPO, CNRS

Acronyme	CITADAIN	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Métropolisation• Droit• Mondialisation• Inde• Monde arabe
Durée du projet	42 mois		
Financement	254 500 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 159,16 Autres IT : Recrutés : 48		

Résumé

Dans le monde arabe oriental et dans le monde indien, peu d'études ont été menées du point de vue de la pertinence du concept de mégalopolisation pour rendre compte de l'impact de la mondialisation sur les agglomérations et les réseaux urbains, tandis que la dimension juridique est rarement abordée dans l'analyse des territoires. L'objectif de ce projet, conduit par une équipe associant des chercheurs arabes, français et indiens issus des sciences sociales et des sciences juridiques, est de cerner les processus d'émergence de régions métropolisées qui relèveraient d'un modèle mégalopolitain, dont on approfondira la définition, et de s'interroger sur la place des déterminants juridiques dans le développement économique et urbain. Il porte sur quatre ensembles urbains :

l'ensemble Beyrouth, Damas, Amman ; les villes du golfe Persique de Koweït à Ras El Khaïma ; la vaste région métropolisée du Nord Ouest de l'Inde englobant Mumbai (Bombay) et Delhi l'axe Bangalore-Chennai (Madras). L'équipe approfondit l'interface géographie, droit en privilégiant deux thématiques : les interrelations entre, d'une part, le droit public et le droit foncier et, d'autre part, les modalités spatiales de la croissance urbaine ; la place du droit des affaires, du droit de l'environnement et du droit du travail dans les choix d'implantation des sociétés étrangères et multinationales.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Une perspective résolument comparatiste conduit à rechercher une méthode reproductible pour mesurer le degré de mégalopolisation et évaluer l'évolution des juridictions. La démarche conduit à construire des bases de données géoréférencées débouchant sur une analyse cartographique originale, mais aussi à engager des analyses qualitatives sur les marqueurs de la métropolisation sur l'évolution des cadres juridiques. L'ambition première est de répondre au besoin ressenti par des géographes de travailler avec des juristes pour vérifier des hypothèses relatives à la place du droit dans les processus de métropolisation, caractérisant la mondialisation, ainsi qu'au besoin ressenti par des juristes de dépasser un juridisme strict par des problématiques transversales en posant la question de l'adaptation de la norme et du droit dans des aires culturelles et des contextes nationaux différents. La présence d'urbanistes permettra de prendre en compte l'expérience de praticiens.

Résultats majeurs

Les travaux conduits confirment l'émergence de grandes régions métropolisées, s'appuyant sur de grands projets d'aménagement régional, publics ou privés. Les législations publiques conservent un poids important sur les décisions d'aménagement des territoires, en dépit des processus omniprésents de libéralisation du cadre juridique qui accompagnent le développement des économies. Les actions des acteurs privés s'établissent désormais dans un cadre de gouvernance qui donne un poids nouveau aux instances juridiques et parfois aux mouvements sociaux, mais dans laquelle le rôle de l'Etat reste fondamental dans la promotion des réformes visant à améliorer la gestion des systèmes urbains et économiques, y compris à travers la décentralisation. Les milieux entrepreneuriaux les plus puissants acquièrent une liberté nouvelle par rapport aux territoires dans lesquels ils s'implantent, ce qui renforce les inégalités spatiales.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- BALANCHE F. 2007. « La Syrie de Bachar El Assad : entre réformes intérieures et prudence géopolitique », Revue Eurorient, Paris,
- CADENE Ph, 2008 « Atlas de l'Inde », Editions Autrement,
- CADENE Ph. (Dir.), 2007. Mondialisation. L'intégration des pays en développement, Paris, SEDES, Coll. DIEM
- DUMORTIER B., (Dir) Printemps 2008. Mondialisation et société de la connaissance aux Emirats Arabes Unis, Paris, Choiseul.
- DUMORTIER B., 2007. « Les zones franches de Koweït à Ras el Kaïmah : outil de développement, élément du projet urbain, instrument de contournement du droit ? », in Annales de Géographie,
- MILBERT I., 2006, "Slums, slum dwellers and multilevel governance", in European Journal of Development Research, Taylor and Francis, London, vol.18, n°2, June 2006 : 299-318

Conférences

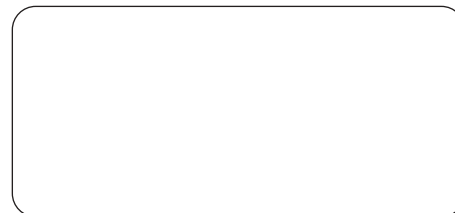
Invitées :

- « The realisation of an urban ambition in India », 3^e Congrès du Réseau Asie IMASIE, Maison de la Chimie, Paris, Septembre 26-28, 2007,
- « New Deals in Urban Governance: local-global interfaces and institutional arrangements in cities », EADI Seminar, Working Group on Urban Governance, IUED - IHEID, Geneva, October 1-2, 2007,
- « Territorial Integration and Exclusion, the Impact of Urban Policies and Law », International Workshop, CSH and India International Centre, New Delhi, 31st January & 1st February, 2008
- « Globalization, metropolisation and Knowledge Society in the United Arab Emirates », Centre for Documentation and Research, Abu Dhabi, May 24,07

Colloques : 38

Autour du détroit d'Ormuz, évolution des sociétés et changement du climat et de l'environnement à l'Holocène

Serge Cleuziou



CLEUZIOU Serge, Maison Archéologie et Ethnologie, UMR 7041 - LEZINE Anne-Marie, Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement - FOUACHE Eric, Géodynamique des milieux naturels et de l'environnement (Paris XII)

Acronyme	SOPHOCLE	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Société• Ormuz• Holocène• Climat• Modélisation
Durée du projet	36 mois		
Financement	200 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 70,4 Autres IT : 73,8 Recrutés : 30		

Résumé

Le projet vise à comprendre la part respective de l'environnement et de la dynamique propre aux sociétés dans les « choix culturels » dont résultent les vestiges retrouvés par l'archéologie dans la région aujourd'hui aride qui s'étend de part et d'autre du détroit d'Ormuz, en Oman et en Iran. La région choisie, en limite nord du régime de la mousson indienne, dans une végétation de type « irano-turaniens », a connu de part et d'autre du détroit des évolutions culturelles très différentes depuis la fin de l'Holocène ancien, et, ce, bien que des contacts soient attestés depuis le 4^{ème} millénaire av. J.-C.

Quatre sites naturels ont été prélevés et étudiés en haute résolution sédimentologique, minéralogique, palynologique et géochimique, afin de caractériser les événements climatiques des derniers millénaires. Ces événements,

dont les variations conditionnent les ressources en eau ainsi que les ressources disponibles pour les populations humaines seront replacés dans le contexte général des transformations du climat de la zone tropicale et de ses bordures au cours de l'Holocène.

L'acquisition de données sur le changement climatique est combinée à la mise en œuvre, via un SIG des données archéologiques et environnementales, d'un modèle non linéaire, de type « orienté-agents », de la société d'une région côtière de l'Oman à l'Age du Bronze, le Ja'alan, pour confronter son évolution aux données fines des transformations de l'environnement, de façon objectivée et reproductible.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Acquisition de données paléoclimatiques précises (à l'échelle du siècle) pour l'Holocène Moyen et Récent à l'échelle régionale, relation de celles-ci avec l'échelle globale. Ceci nécessitait notamment des autorisations de travail dans une région difficile de l'Iran.

Réalisation d'un SIG des données archéologiques et environnementales de la région du Ja'alan et de leur évolution au cours du IIIème millénaire av. J.-C.

Réalisation d'un modèle multi-agents de la société du Ja'alan. Celui-ci ne sera pas terminé, mais les données nécessaires sont acquises sous une forme utilisable.

Dialogue constructif entre spécialistes des sciences humaines et de l'environnement. Nous en sommes très satisfaits

Résultats majeurs

Les données paléoclimatiques montrent pendant toute la séquence Holocène une baisse progressive du niveau des précipitations, mais excluent l'occurrence d'un évènement abrupt comme le 4200 BP souvent évoqué récemment. Les données paléoenvironnementales indiquent des changements progressifs dans la productivité des lagunes vers le milieu du IIIème millénaire av. J.-C. puis leur assèchement progressif vers 2000 av. J.-C. La réalisation du SIG archéologique a montré l'importance jusqu'alors insoupçonnée des petits sites de jardins du piémont des montagnes et leur rôle économique, imposant une révision des données nécessaires à la construction du modèle d'évolution de la société, dont la croissance continue puis l'effondrement vers 2000 av. J.-C. ne sont pas directement liés au changement climatique.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Lézine A.-M., Tiercelin J.-J., Robert C., Saliège J.-F., Cleuziou S., Braemer F., Inizan M.-L. 2007 Centennial to millennial-scale variability of the Indian monsoon during the early Holocene from a sediment, pollen and isotope record from the desert of Yemen. *Palaeogeography, Palaeoecology, Palaeoclimatology*;
- Lézine, A.-M., Robert, C., Cleuziou, S., Inizan M.-L., Braemer, F., Saliège, J.-F., Sylvestre, F., Tiercelin, J.-J., Crassard R., Méry, S., Charpentier, V., Steimer-Herbet, T. 2009 Climate Evolution and Human Occupation in the Southern Arabian lowlands during the last deglaciation and the Holocene. *Global and Planetary Change*
- Cleuziou, S. 2007 Evolution Towards Complexity in a Coastal Desert Environment: Early Bronze Age in the Ja'alan, Sultanate of Oman, chapter 10 in T. Kohler et S.E. Van der Leeuw (eds.) *The Model-Based Archaeology of Socionatural Systems*, SAR Press, Santa Fe
- Ivory, S.J. Lézine, A.M. 2009 Climate and Environmental change at the end of the Holocene Humid Period: a pollen record off Pakistan, *GéoSciences*.
- Cleuziou S. 2009 Extracting wealth from a land of starvation by creating social complexity: a dialogue between archaeology and climate? *Géosciences*.

Conférences

Invitées

- Regional Conference/Workshop on GeoBiotechnology organisée par l'UNESCO, le Persian Gulf Biotechnology Research Center (PGBRC), l'Iranian Research Organization for Science and Technology (IROST) et le Higher Council of Biotechnology secretariat of Iran à l'île de Queshm, Iran du 18 au 22 février 2006 (A.-M. Lézine)
- Les déserts d'Afrique et d'Arabie, Académie des sciences, Institut de France, 8-9 septembre 2008 : 3 communications (A.-M. Lézine, S.J. Ivory, S. Cleuziou),
- Annual Symposium on Iranian Archaeology, Décembre 2009 :
- Middle Asian Interaction Spheres II, Yazd (Iran) 2009,

Colloques : 7

L'acquisition et les troubles du langage au regard de la multimodalité de la communication parlée

Jean-Marc Colletta

COLLETTA Jean-Marc, Lidilem, Université Stendhal, Grenoble -

GUIDETTI Michèle, "Cognition, Communication et Développement", Université Toulouse 2 -

CAPIRCI Olga, Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione del CNR, Rome -

CRISTILLI Carla, Università degli Studi di Napoli "L'Orientale", Naples - GOLDIN-MEADOW Susan, Department of Psychology, University of Chicago



Page d'accueil du site du colloque Multimod' 2009 qui clôturera le projet

Acronyme	MULTIMONDALITÉ	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Multimodalité• Gestualité• Acquisition du langage• Étude translinguistique• Surdité et pathologie
Durée du projet	36 mois		
Financement	200 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 62,4 Autres IT : 3,6 Recrutés : 43,3		

Résumé

Le projet vise à mieux connaître le développement tardif de la parole dans ses aspects discursifs et multimodaux. Les conduites bimodales du jeune enfant, et plus précisément les productions geste + mot au cours de la période de transition entre un et deux mots, constituent aujourd'hui un domaine de recherche bien balisé. En revanche, l'évolution des conduites de parole chez l'enfant scolarisé en maternelle puis à l'école élémentaire n'a été étudiée que de façon parcelleire, voire pas du tout s'agissant de ces conduites envisagées dans leur bimodalité.

Les objectifs du projet sont au nombre de quatre :

- fournir un tableau de l'évolution en production des capacités narratives et explicatives de l'enfant âgé de 4 à 11 ans, tout en précisant la nature des

relations entre acquisitions linguistiques et développement de la mimo-gestualité coverbale (volet développemental) ;

- étudier l'influence de la langue maternelle et de la culture d'appartenance sur le développement discursif multimodal (volet translinguistique) ;

- étudier les formes de ce développement chez l'enfant sourd (volet surdité) ;

- étudier la manière dont certaines pathologies (dysphasie, lésions cérébrales, syndrome de Williams) affectent ce développement (volet pathologie).

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

L'établissement d'un référentiel commun par des équipes étudiant la gestualité infantine à des âges différents, et n'accordant pas le même poids ni les mêmes valeurs aux variables permettant de les caractériser (forme, fonction, relation à la parole) ; La mise au point d'un outil d'annotation et de codage commun, reflet de ce référentiel ; La mise au point d'un outil d'annotation et de codage adapté aux modes de communication pluriels des enfants sourds (verbalisations, langue signée, vocalisations, gestualité) La difficulté d'associer des équipes à l'étranger qui ne disposent pas de moyens comparables à ceux alloués par l'ANR aux équipes françaises.

Résultats majeurs

- L'établissement d'un corpus inter-langues issu d'un protocole élaboré en commun entre les quatre équipes et aboutissant à des données comparables ;
- La mise au point d'un outil d'annotation et de codage commun à toutes les équipes ;
- La mise au point d'un outil d'annotation et de codage des productions langagières des enfants sourds qui permet l'étude de leurs productions bilingues et bimodales ;
- L'organisation d'un colloque international en fin de parcours (juillet 2009) permettant de réunir la communauté des chercheurs qui travaillent à l'interface des problématiques d'acquisition du langage et de multimodalité de la communication.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Capirci, O., Volterra, V. (2008). Gesture and Speech. The emergence and development of a strong and changing partnership. *Gesture*, 8/1, 22-44.
- Colletta, J.-M., Kunene, R., Venouil, A., Kaufmann, V. & Simon, J.-P. (under review) : Multitrack annotation of child language and gestures. LREC 2008 Workshop on Multimodal Corpora, Marrakech, 26-27 mai 2008. http://embots.dfki.de/doc/MMC2008_proceedings.pdf.
- Colletta, J.-M. & Pellenq C. (in press): The development of multimodal explanations in French children. In M. Nippold & C. Scott, *Expository Discourse Development and Disorders : International Perspectives*. Taylor & Francis.
- Guidetti, M. (2008). Children gesture before they begin to talk: questions raised from an evolutionary perspective. In : S. Kern, F. Gayraud & E. Marsico (eds). *Emergence of Linguistic Abilities*. (pp. 30-42). Newcastle: Cambridge Scholars Publishing.
- Guidetti, M. & Nicoladis, E. (Eds) (2008). *Gestures and communicative development*. *First Language*, 28(2), special issue.
- Iverson, J.M., Capirci, O., Volterra, V. & Goldin-Meadow, S. (2008). Learning to talk in a gesture-rich world: Early communication in Italian vs. American children. *First Language*, 28, 164-181.

Conférences

Invitées :

- Colletta, J.-M. (2007). Gesture and late speech development. Conférence invitée au Colloque AFLiCo « Typologie, gestes et signes », Lille, 10-12 mai 2007.
- Cristilli, C. (2008). Developmental aspects of the relationship between speech and gesture. Lecture given at the Summer School for students of the UCSD (University of California San Diego) organized and directed by John Haviland, International Language Institute, Sorrento, Naples, Italy, 28 July 2008.
- Guidetti, M. (2008). Gestures and pragmatic development in the preschool years. Invited talk, MPI, Nijmegen, June 3. 2008.
- Goldin-Meadow, S. (2006). Plenary address presented at a workshop entitled "VOCOID" (Vocalisation, COmmunication, Imitation and Deixis in infant and adult human and non-human primates) sponsored by the ESF-Eurocores-OMLL (Origin of Man, Language and Languages) program, Grenoble, France, May 2007.
- Goldin-Meadow, S. (2006). Plenary address presented at an international conference sponsored by the French Association of Cognitive Linguistics on "Typology, Gesture and Sign," University of Lille, May 2007.

Colloques : 20

Infrastructure provision and sustainable metropolitan development : the case of the Ile-de-France in a comparative European perspective

Olivier Coutard et Jonathan Rutherford



Réseaux pour un écoquartier : une maquette des infrastructures à Hammarby Sjöstad, Stockholm

COUTARD Olivier - RUTHERFORD Jonathan, LATTS, Université Paris-Est, UMR CNRS 8134

Acronyme SUSTURBINFRA
Edition 2005
Durée du projet 36 mois
Financement 156 000 €
Personnels (H-m) C + EC + IR : 7
Autres IT :
Recrutés : 20

Discipline Sciences Humaines et Sociales

Mots clés

- Réseaux d'infrastructures
- Développement urbain durable
- Régions métropolitaines européennes
- Politiques de transitions énergétiques
- Étalement urbain

Résumé

Le projet décrit, analyse et évalue différents régimes de fourniture d'infrastructures et de services en réseaux dans les régions métropolitaines européennes, dans une perspective de développement urbain durable, à partir de l'étude empirique approfondie de deux volets spécifiques :

- les politiques urbaines de transition énergétique (Ile-de-France, Stockholm, Londres) ;
- l'organisation, le coût et le financement des infrastructures et services en réseaux dans différents types d'espaces urbanisés (renouvellement ou extension urbains) (Ile-de-France, Stockholm, Rome).

La recherche repose donc sur un double parti pris : approche multi-réseaux, comparaison internationale.

Dans ces deux volets, on étudie la place des infrastructures dans les stratégies et les politiques de production ou de reproduction des régions métropolitaines. On s'intéresse en particulier aux conditions et aux modalités d'émergence de systèmes décentralisés, alternatifs ou complémentaires aux réseaux conventionnels, pour la fourniture d'énergie, d'eau ou d'assainissement dans des contextes métropolitains de plus en plus structurés par des enjeux de contrainte énergétique, de changement climatique, de qualité de l'environnement, d'étalement urbain, de reconfiguration politico-économique et de désolidarisation socio-spatiale.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

La difficulté principale a été d'ordre méthodologique : choix d'objets empiriques permettant, d'une part, une comparaison significative entre des contextes urbains très contrastés ; et, d'autre part, la mise en question du consensus généralisé mais superficiel relatif au « développement urbain durable ». L'entrée par les infrastructures en réseaux s'est avérée pertinente, mais moins centrale que nous l'avions postulé dans les politiques urbaines de développement durable, d'où la réorientation sur les processus de transition énergétiques et les enjeux de l'étalement urbain. S'agissant du dispositif de recherche, la mise en oeuvre du projet a souffert de la difficulté à intéresser des étudiants de master d'aménagement à une entrée « réseau ». Ce désintérêt a notamment conduit à l'abandon d'un projet de thèse bénéficiant pourtant d'un financement (allocation ENPC).

Résultats majeurs

Concernant l'organisation, le coût et le financement des infrastructures et services en réseaux dans différents types d'espaces urbanisés, nos résultats nuancent l'idée communément admise selon laquelle la fourniture des services est significativement plus coûteuse dans les zones périurbaines étalées que dans les zones centrales denses. S'agissant des politiques urbaines de transitions énergétiques, nos travaux montrent que, si les enjeux énergétiques et climatiques sont fortement mis en avant dans les trois villes étudiées, les modalités et le degré de prise en compte de ces enjeux dans les politiques mises en oeuvre sont très différents.

Pour les deux volets du projet, en définitive, les réseaux (infrastructures) apparaissent moins centraux que nous l'avions postulé dans les actions et les stratégies des acteurs. Et lorsqu'un projet d'aménagement prend en compte la dimension « services urbains », c'est souvent pour préconiser une moindre dépendance aux grands réseaux conventionnels.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Coutard, O. (2008) "Placing Splintering Urbanism: introduction", *Geoforum* 39(6), 1815-1820.
- Rutherford, J. (2008) "Unbundling Stockholm: the networks, planning and social welfare nexus beyond the unitary city", *Geoforum* 39(6), 1871-1883.
- Rutherford, J. (avec McFarlane, C.) (2008) "Political infrastructures: governing and experiencing the fabric of the city", *International Journal of Urban and Regional Research* 32(2), 363-374.
- Nessi, H. et Delpirou, A. "Les politiques de "développement durable" face aux héritages territoriaux. Regards romains sur la coordination transport/urbanisme." *Flux* 75 (janvier-mars 2009, à paraître).
- Rutherford, J. (avec Boucher-Hedenström, F.) (2007) "La démunicipalisation du service de l'énergie à Stockholm : les effets sociaux d'un marché dérégulé", *Annales de la Recherche Urbaine* 103, 144-152.

Conférences

Invitées

- Coutard, O. et Rutherford, J. (2007).
- Transforming the Energy System International summer academy on technology studies, 27-31 août 2007, Deutschlandsberg (Autriche).
- Séminaire international Reproducing City-Regions: Rethinking Urbanism in an Era of Climate Change and Resource Constraint, Manchester, 19 et 20 juillet 2007.
- Séminaire international Unmaking England?, Manchester, 15 et 16 janvier 2009.

Colloques : 7

Risques individuels et collectifs : Mesure, analyse socio-économique et implications

André de Palma



DE PALMA André, THEMA, Université de Cergy-Pontoise - ABDELLAOUI Mohammed, GREGHEC, HEC - COHEN Michèle, EUREQua, Université Paris I -
BOMMIER Antoine, GREMAQ, Université de Toulouse

Acronyme	RISKATTITUDE	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Aversion au risque• Prise de risque dans le couple• Prise de risque dans les groupes
Durée du projet	36 mois		
Financement	304 347,80 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 225 Autres IT : 12,6 Recrutés :		

Résumé

RiskAttitude a pour ambition d'obtenir des résultats nouveaux dans le domaine de la perception des risques et des processus de prise de décision lorsque les probabilités ne sont pas toujours bien connues.

Les acteurs étudiés sont tantôt des décideurs individuels, tantôt des groupes. Les questions abordées sont les systèmes de préférences, l'attitude face au risque, sa perception, son évaluation, la prise de décision en univers incertain, la coordination des acteurs et la valeur accordée à l'information.

Divers problèmes ayant récemment retenu l'attention des chercheurs sont spécifiquement traités : formation des croyances et cohérence des systèmes de

préférences; stratégies d'apprentissage et optimisation de l'acquisition d'information; évaluation des risques liés aux effets de long terme; seuil de perception et distorsions des risques extrêmes; arbitrage intertemporel entre conséquences risquées et impact du temps sur les transformations des probabilités.

Le projet comporte une forte composante d'économie expérimentale, qui examine divers facteurs susceptibles d'intervenir dans les décisions individuelles et collectives en environnement incertain.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Nous attendons du programme un bond qualitatif dans la qualité de l'information disponible chez les décideurs (aussi bien dans le monde politique que dans celui de l'entreprise), qui sont aujourd'hui confrontés à de nombreuses descriptions formulées en termes de risques, mais ne disposent pas d'un abrégé des acquis significatifs obtenus par les recherches récentes menées dans les disciplines mentionnées dans le projet.

Les promoteurs espèrent aussi pouvoir formuler des propositions et des évaluations utiles pour les recherches à mener dans le futur proche sur un domaine d'importance majeure, mais qui reste à construire en tant que champ de recherche collectif, et pas seulement comme problématique.

Résultats majeurs

La dynamique enclenchée par RiskAttitude a permis de réaliser des progrès significatifs en matière de modélisation et d'estimation des préférences (individu, couple, groupe) face à l'incertain. De nouveaux modèles théoriques permettent de prendre en compte l'information « non probabiliste » détenue par le décideur, de distinguer croyances/attitude vis-à-vis des croyances, de séparer dépendance au passé/perception des croyances, de résoudre des problèmes de positionnement optimal dans des choix de portefeuille... RiskAttitude a permis d'élaborer des méthodes originales simplifiant l'estimation (délicate) des modèles à utilité dépendante du rang, dont la Prospect Theory. Les méthodes économétriques élaborées pour évaluer les préférences (individu, couple) ont été mises en œuvre dans diverses études, de terrain ou expérimentales, en laboratoire ou en ligne, en France, Pays-Bas, Allemagne, Maroc, Turquie, dans des échantillons représentatifs, ou d'étudiants, ou de gérants de portefeuille, études financées par RiskAttitude.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- de Palma A., M. Ben-Akiva, D. Brownstone, C. Holt, T. Magnac, D. McFadden, P. Moffatt, N. Picard, K. Train, P. Wakker & J. Walker (2008), Risk, Uncertainty and Discrete Choice Models, *Marketing Letters*, 19(3-4), 269-285.
- Gajdos, Th., T. Hayashi, JM. Tallon & J.-C. Vergnaud (2008), Attitude Toward Imprecise Information, *Journal of Economic Theory*, 140(1), 27-65.
- de Lara, M., L. Gilotte (2007). A Tight Sufficient Condition for Radner-Stiglitz Nonconcavity in the Value of Information, *Journal of Economic Theory*, 137(1), 696-708.
- Bommier A. & S. Zuber (2008), Can Preferences for Catastrophe Avoidance Reconcile Time Discounting with Intergenerational Equity? *Social Choice & Welfare*, 31(3), 415-434.
- Bommier, A.(2006), Uncertain Lifetime and Intertemporal Choice: Risk Aversion as a Rationale for Time Discounting, *International Economic Review*, 47(4), 1223-1246.
- Abdellaoui, M., H. Bleichrodt & C. Paraschiv (2007), Loss Aversion under Prospect Theory: A Parameter-Free Measurement, *Management Science* 53(10), 1659-1674

Conférences

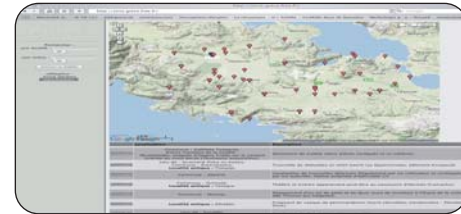
Invitées

- Barcelona Juillet 2008
Conférence FUR (Foundations and Applications of Utility, Risk and Decision Theory) organisée à Barcelone du 2 au 5 juillet 2008 par le Pr. Manel Baucells (IESE Business School, Barcelona).
- Montpellier mai 2007
Premier workshop RiskAttitude organisé à Montpellier les 10 et 11 mai 2007.

Colloques : 99 internationaux
54 en France

Constructions, Interprétations et Représentations Cultuelles de l'Espace dans les sociétés anciennes

François de Polignac



Base de données : écran de présentation régionale (Béotie)

de POLIGNAC François, Centre Louis Gernet de recherches comparées sur les sociétés anciennes (UMR 8567, CNRS/EHESS) - SCHEID John, Centre Gustave Glotz. Mondes hellénistiques et romains (UMR 8585, CNRS/Paris I/EPHE)

Acronyme	CIRCE	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Antiquité• Religion• Topographie• Territoires
Durée du projet	36 mois		
Financement	150 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 29,6 Autres IT : Recrutés : 27		

Résumé

La recherche sur les dynamiques spatiales des religions joue un rôle primordial dans l'analyse des sociétés anciennes (Grèce, Rome). Une série de travaux ont d'abord montré que l'histoire des sanctuaires ne pouvait être comprise sans faire référence à l'organisation de l'espace en territoires, dont elle constituait un élément moteur. La réflexion a ensuite dépassé ce premier niveau d'analyse. Au delà de la notion de territoire, elle cherche maintenant à saisir l'ensemble des systèmes d'échanges à la fois symboliques et matériels générant des appartenances culturelles et culturelles autour des sanctuaires, à différents rythmes et niveaux.

Pour cela, une connaissance complète et fine de la répartition des cultes dans l'espace est indispensable. Or il n'existait jusqu'ici aucun outil de recherche et de documentation sur les cultes et sanctuaires dans les sociétés antiques fondé sur

une logique topographique. Le premier objectif de ce programme est de constituer un outil documentaire de référence sous la forme d'un inventaire topographique informatisé des lieux de culte des mondes grec et romain connus par l'archéologie, pour la période allant du X^e siècle av. J.-C. au V^e siècle après. L'outil est pensé pour proposer une vision renouvelée et précise des lieux de culte bien localisés, de la documentation les concernant, ainsi que de leur environnement géographique, social et institutionnel.

Le programme comporte ainsi à la fois un travail de collecte de données et d'organisation de ces données en base numérique et une réflexion pluridisciplinaire sur les catégories d'analyse de l'espace et la topographie religieuse.

le programme blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

La consolidation des résultats obtenus passe par :

- l'adaptation de la base de données, élaborée en se référant à la Grèce ancienne, à de nouvelles aires géographiques, en particulier non européennes (Asie Mineure, Afrique du Nord...)
- son adaptation au travail en réseau sous l'égide d'un administrateur (cette adaptation ne pose pas de problèmes techniques particuliers)

Du point de vue organisationnel, la collaboration avec les différentes administrations culturelles en charge de l'archéologie (Surintendances italiennes, Ephories grecques) représente la plus grosse difficulté.

Résultats majeurs

- Mise au point et mise en ligne de la base de données CIRCE, combinant le géoréférencement et la localisation cartographique des lieux de culte à la présentation des informations et documents les concernant.
- Collecte des données sur la Béotie (150 sites recensés), le Latium, le Molise, le Samnium (en cours)
- Publication du premier fascicule de la collection Fana, *Templa Delubra* (Rome) présentant les résultats des enquêtes menées en Italie
- Organisation de journées d'études et du colloque « Qu'est-ce qu'un paysage religieux ? » (Paris, 8-9 avril 2009)

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- John Scheid : « Réflexions sur le Mars trévire », dans V. Brouquier-Reddé, E. Bertrand, M.-B. Chardenoux, K. Gruel, M.-C. L'Huilier, *Mars en Occident*, Rennes 2006, 35-44.
- F. de Polignac, « Modes de communication et systèmes d'appartenance en Grèce archaïque », *REA* 108, 2006, p. 9-24
- J. Scheid, « Etruria », dans S. I. Johnston ed., *Ancient Religions*, Harvard University Press, Cambridge Mass., 2007, p. 220-224
- F. de Polignac, « Ajax l'Athénien. Communautés culturelles, représentations de l'espace et logique institutionnelle dans une tribu clisthénienne », dans *Athènes et le politique*. Dans le sillage de Claude Mossé, P. Schmitt Pantel et F. de Polignac éd., Paris 2007, p. 111-132.
- J. Scheid, « Comprendre les cultes et les lieux de culte des cités des Gaules » dans R. Hanoune (éd.), *Les villes romaines du Nord de la Gaule* (Suppl. *Revue du Nord*, n° 10), 2007, 477-483.
- Fana *Templa Delubra*. Corpus des lieux de culte de l'Italie Antique. Région I (Latium). Alatri, Anagni, Capitululum Hernicum, Ferentino, Veroli, Quasar, Rome, 2008

Conférences

Invitées

- F. de Polignac, Conférence au Corpus Christi Seminar, Université d'Oxford, 22 février 2006 : « Writing, orality and offerings in Early Archaic Greece ».
- F. de Polignac, « Visible and invisible. Symbolic values of space and architecture in Greek sanctuaries », Conférence à l'université de Volos, Grèce, 19 mai 2008
- J. Scheid, Conférence à l'Université Marc Bloch de Strasbourg sur « Hiérarchies spatiales et hiérarchies théologiques dans les sanctuaires romains », le 27 mars 2008

Colloques : 8

« Libéralisme de la liberté » versus « Libéralisme du bonheur » *Genèse, Fondements, Applications*

Ragip Ege



Bureau de vote_22 avril 2007

EGE Ragip, Bureau d'Economie Théorique et Appliquée (BETA), Université Louis Pasteur - Strasbourg I - LAPIDUS André, Pôle d'Histoire et de l'Analyses et des Représentations Economiques (PHARE), Université Paris I Panthéon-Sorbonne - SALLES Maurice, Centre de Recherche en Economie et Management (CREM), Université de Caen - Basse-Normandie - PICAVET Emmanuel, Normes, Sociétés, Philosophie (NOSOPHI), Université Paris I Panthéon-Sorbonne

Acronyme	3LB	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Rawls• Libéralisme• Utilitarisme• Théories du choix social et du vote• Economie expérimentale
Durée du projet	24 mois		
Financement	132 150 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 90 Autres IT : - Recrutés : 10		

Résumé

Ce projet se propose de revenir sur la distinction rawlsienne entre deux traditions du libéralisme en Europe : libéralisme de la liberté et libéralisme du bonheur. Notre intérêt pour cette distinction réside dans le fait que les paradoxes et les problèmes qui ont été formulés dans le cadre de la théorie du choix social et de l'économie publique sont susceptibles d'être investis et explorés d'une façon originale grâce aux concepts spécifiques de chacune de ces traditions. La première partie est consacrée à une analyse approfondie des textes fondateurs des deux libéralismes. Elle a pour objet de cerner la logique de sélection des concepts que ces traditions jugent pertinents et, ce, en fonction des jugements de valeur

qu'elles adoptent. Sur la base des concepts ainsi circonscrits, la seconde partie cherche à apporter des solutions à un certain nombre de problèmes qu'affronte la théorie économique dans les différents domaines précités. L'enjeu de cette partie est d'articuler le plus rigoureusement possible l'analyse positive et l'analyse normative en nous efforçant de montrer que les solutions positives proposées à tel ou tel paradoxe ou problème sont nécessairement tributaires des jugements de valeur et donc des normes et des valeurs morales qui gouvernent l'appareil conceptuel mobilisé. En outre, nous tentons de valider certains de ces résultats en faisant appel à l'économie expérimentale.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Résultats majeurs

La première partie du projet a mobilisé un nombre important d'interventions sur quelques vingt-cinq auteurs ; le libéralisme spécifique de chacun de ces auteurs a été confronté avec l'opposition conceptuelle rawlsienne « libéralisme du bonheur » versus « libéralisme de la liberté ». Ces analyses ont ouvert de nouvelles perspectives qui permettent une exploration plus fine de la question de la liberté dans le monde moderne.

Les résultats majeurs de la seconde partie de notre projet portent sur la question de la modification des préférences individuelles dans un contexte électoral, et ce, en rapport avec les deux formes de libéralisme étudiées. Les données utilisées pour mener ces travaux ont été récoltées lors d'une expérimentation de deux nouveaux modes de scrutin, menée en parallèle du 1^{er} tour des élections présidentielles le 22 avril 2007.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Baujard, A. (2009), « From moral welfarism to technical welfarism. A step back to Bentham's felicific calculus », *European Journal of the History of Economic Thought* 16(3), A paraître (R1 CNRS)
- Diatkine, D. (2007), « Le suffrage et le marché dans la Richesse des Nations », *Cahiers d'économie politique* 53 (R3 CNRS)
- D'Aspremont, C. (2008), « Interpersonal Utility Comparisons : Recent Developments », *The New Palgrave Dictionary of Economics*, Palgrave Macmillan
- Ege, R. et Igersheim, H. (2008), « Rawls with Hegel : the concept of liberalism of freedom », *European Journal of the History of Economic Thought* 15(1), pp. 23-44 (R1 CNRS)
- Pétron, A. et Saari, D. (2006), « Negative externalities and Sen's liberalism theorem », *Economic Theory*, 28 (2), pp.265-281 (R1 CNRS)
- Picavet, E. (2006), « La doctrine de Rawls et le pluralisme comme modus vivendi », *Revue internationale de philosophie*, 2006, p. 369-386.

Conférences

Invitées

- Baujard, A. et Igersheim, H. (2007), Colloque du Centre d'Analyse Stratégique « Un dimanche au bureau de vote : Les modalités pratiques et organisationnelles d'un scrutin », Paris, 5 avril 2007 : « L'expérience du vote par note. Expérimenter des modes de scrutin différents »
- Ege, R. et Igersheim, H. (2006), « Hegel's and Rawls' Interpretations of Kantian Moral Philosophy », X^e Conference de l'ESHET, Porto, 28-30 avril 2006
- Lapidus, A. (2007), « The valuation of individual decision and welfare : a Humean perspective », 34th conference of the History of Economic Society, Fairfax, june
- Pignol C. (2007), « De quoi le pauvre est-il privé ? Figures du malheur économique chez G.Perec et F.Bon », Journées d'étude de philosophie économique du CLERSE, Université Lille 1 et Sciences Po Lille, 7 et 8 juin 2007.
- Salles, M. (2006), « Limited rights as partial veto and Sen's impossibility theorem. », Conférence de la société Social Choice and Welfare, Istanbul, Bilgi University, juillet 2006.

Colloques : 102

Au-delà de la « question immigrée ».

Les nouvelles frontières de la société française

Didier Fassin



Exposition photographique sur la Zone d'Attente de Roissy

FASSIN Didier, Institut de recherche interdisciplinaire sur les enjeux sociaux, partenaire : EHESS -

VALLUY Jérôme, Centre de recherche politiques de la Sorbonne - RECHTMAN Richard, Maison des sciences de l'homme Paris Nord

Acronyme	FRONTIÈRES	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Immigration• Racialisation• Frontières• Mouvements sociaux
Durée du projet	36 mois		
Financement	350 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 10 Autres IT : 10 Recrutés : 36		

Résumé

Avec l'instauration, au milieu des années 70, d'une maîtrise des flux migratoires concernant des catégories d'étrangers toujours plus nombreuses, la société française a été confrontée à un double phénomène : le développement d'une population de personnes en situation irrégulière, soit par entrée clandestine, soit par perte de leur droit au séjour, notamment à la suite d'un refus du statut de réfugié ; et la stabilisation des immigrés et de leurs familles, surtout dans les segments inférieurs de la hiérarchie socioéconomique. Dans ce nouveau contexte, l'espace national tend de plus en plus à se définir par rapport à des frontières externes, extensives à la communauté européenne, et à des frontières internes, souvent caractérisées sur des bases raciales. Notre propos est d'explorer, à partir de l'histoire, de la sociologie, de l'anthropologie et de la science politique, cette double ligne de production de différences, de discriminations et d'inégalités. Les objectifs sont ainsi d'étudier, à partir d'une série d'enquêtes complémentaires

secondairement articulées entre elles : 1. La construction des débats publics et des politiques publiques, en nous attachant à la fois aux notions et arguments produits et aux mobilisations sociales et en examinant les déplacements de la manière de poser les problèmes dans l'espace public, autour de l'assimilation et de l'intégration, des discriminations et de la xénophobie. 2. Les institutions impliquées dans la gestion des populations concernées et dont l'évolution est en elle-même significative des changements en cours ; et les discours et les pratiques des acteurs qui y travaillent, soit du côté du contrôle et de la répression, soit du côté de l'assistance et de la médiation, en particulier dans le champ de la santé mentale. 3. Les expériences des personnes confrontées à ces politiques et ces institutions, étrangers, immigrés, jeunes et plus largement personnes affectées en raison de leur origine par les phénomènes de sélection, de confinement, de discrimination et d'assignation.

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Résultats majeurs

1. Constitution d'un champ de recherches en sciences sociales articulant deux domaines généralement séparés : les études sur l'immigration et les travaux sur les relations ethnico-raciales. La question des frontières, abordées dans une perspective sociologique et anthropologique, permet ce dépassement.
2. Analyse des politiques et des pratiques de généralisation du confinement des étrangers dans des centres de rétention, des camps de transit, des zones d'attente aéroportuaires et des établissements pénitentiaires. Etude de l'externalisation de ces dispositifs aux confins de l'Europe, et notamment en Afrique du Nord. Enquête sur les mobilisations sociales contre ces phénomènes.
3. Mise en évidence et en discussion des processus de racialisation des immigrés et de leurs enfants, mais également de la société française dans son ensemble, la racialisation étant entendue comme un phénomène complexe associant assignation (sous la forme souvent de stigmatisation et de discrimination), objectivation (dans les statistiques par exemple) et subjectivation (y compris en termes de reconnaissance). Enquête, dans ce cadre, sur le mouvement noir.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications AGL/brevets

- Bernardot M. (2008), « Camps d'étrangers, foyers de travailleurs, centres d'expulsion : les lieux communs de l'immigré décolonisé », *Cultures et conflits*, 69 (1) : 55-79.
- Cournil Ch. & Mazzega P. (2007), Réflexions prospectives sur une protection juridique des réfugiés écologiques, *Revue Européenne des Migrations Internationales*, (23) 1 : 7-34.
- Fassin D. & Mazouz S. (2007), Qu'est-ce que devenir français ? La naturalisation comme rite d'institution républicain, *Revue française de sociologie*, 48 (4) : 723-750.
- Fassin D., Simon P. (2008), Un objet sans nom. L'introduction des discriminations dans la statistique française, *L'Homme*, 187-188/271-294.
- Kobelinsky C. (2008), The Moral Judgment of Asylum Seekers in French Reception Centers, *Anthropology News*, May: 5- 11.
- Noël O. (2007), "Pas de 31 : persistance ou réactivation d'un système discriminatoire postcolonial", Dossier : enseigner l'histoire de l'immigration, *Diversité-VEI*, n°149, Juin 2007, p. 39-47

Conférences

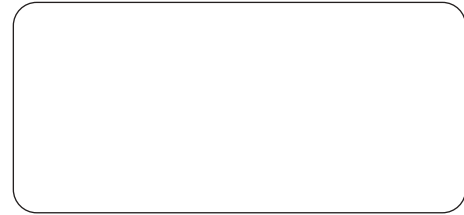
Invitées

- Fassin D., *Borders and Boundaries. The New frontiers of French society*, Université Humboldt de Berlin, 1er janvier 2007.
- Fassin D. (2007), *France re-discovers race, Violence and the Postcolonial Welfare State*, University of Sydney, 18 octobre 2007.
- Fassin D, Fassin E. (2007), *Race in France After the Riots*, Center for the Study of Race and Ethnicity, Columbia University, New York, mars 2007.
- Fassin E. (2006), *Les frontières de la violence sexuelle*, Université autonome de Ciudad Juarez, 15-17 mars 2006.
- Fassin E. (2006), *Race as a Proxy for Class, and Class as a Proxy for Race : a Transatlantic Comparison*, communication au colloque *Equality of Opportunity in Education and Employment. French and American Perspectives*, French-American Foundation, New York, novembre 2006.
- Ndiaye P. (2006), "A history and a sociology of French Blacks", Cornell University, Ithaca, 29 août 2006.
- Ndiaye P. (2007), "The Belated emergence of the Black question in France", colloque "Racing the Republic", University of California, Berkeley, 7 et 8 septembre 2007.

Colloques : 7

Salaire et Salariat au Moyen Âge

Laurent Feller



FELLER Laurent, LAMOP, UMR 8589 - BERNARDI Philippe, LAMM

Acronyme	SSAM	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Rémunérations• Coût du travail• Gratifications• Evaluations• Délais de règlement
Durée du projet	36 mois		
Financement	45 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 32,4 Autres IT : Recrutés : -		

Résumé

Le projet vise à apporter le plus possible d'informations empiriques sur une question complexe afin de nourrir une réflexion théorique qui, faute de données nouvelles recueillies de manière comparative, s'est étiolée. En s'interrogeant sur l'historiographie de la question, puis en déclinant un certain nombre de points essentiels, on cherche à reconstruire une problématique de la place du salaire et du salariat dans la vie économique et sociale médiévale. Les points étudiés ont été 1) le lexique (quels sont les mots mobilisés pour désigner la réalité salariale ?) 2) les formes prises par le salaire (argent, nature, gratifications diverses), 3) l'évaluation des rémunérations 4) le rythme et les délais des règlements des salaires.

Le projet entend ainsi couvrir la totalité du problème historique posé par la notion de salaire : passant du concept aux formes puis aux pratiques. Il doit permettre de reposer la question dans des termes différents de ceux mobilisés par l'histoire économique du Moyen Âge. Le but final est de pouvoir retourner vers le quantitatif en posant de nouvelles questions à la documentation afin de ne pas refaire ce qui a été fort bien fait dans les années 1960.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

La question la plus délicate du point de vue scientifique est celle du lexique et des différentes réalités et des différents rapports socio-économiques qu'il recouvre.

Le second point relève de la chronologie et renvoie à une interrogation sur le type même de société à laquelle on est confronté. Si, dans les ateliers urbains de la fin du Moyen Âge, le salaire est le seul mode de rémunération envisageable, il n'en va pas de même à la campagne où les ateliers ruraux d'une part et les travaux agricoles d'autre part donnent lieu à des rapports extrêmement complexes qui ne se limitent pas au salariat.

Résultats majeurs

Les rémunérations médiévales, en ville ou à la campagne, sont complexes et multiformes. Le salaire, compris comme un versement en numéraire, est l'un des modes de paiement du travail effectué. Il s'accompagne de prestations en nature, de la nourriture aux vêtements en passant, parfois, par le logement. L'étude quantifiée est donc extrêmement difficile à mener, le travail n'étant pas considéré comme une marchandise et le montant des salaires ne donnant pas lieu à l'établissement d'un marché du travail, sauf à de rares moments comme dans les années 1360.

De façon générale, la relation entre employeur et travailleur ne peut pas être considérée comme donnant lieu à une mesure simple que ce soit celle du temps de travail ou celle de la valeur du travail effectué.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

Conférences

Invitées

Colloques :

Innovation, appréhension du risque et élaboration de standards au plan européen : comparaison des industries automobile et du médicament

Patrick Fridenson

Chauveau Sophie, LARHRA (Lyon)

Acronyme	Euronormes	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Innovation• Risque• Sécurité sanitaire• Sécurité routière• Régulation
Durée du projet	36 mois		
Financement	163 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 54 Autres IT : Recrutés : 34,2		

Résumé

Notre projet vise à préciser les cheminements de la gestion du risque pour le secteur automobile et celui du médicament. Ceux-ci débouchant notamment sur l'élaboration de normes, il pose tant les questions des rapports entre standardisation et innovation que celles des rapports entre standardisation et intégration européenne. La comparaison entre l'industrie automobile et celle du médicament, tout en ouvrant un champ neuf d'investigations, semble particulièrement féconde dans la mesure où les deux industries constituent des fleurons industriels nationaux et européens, sont tournées de longue date vers l'international et fondent leur existence sur une nécessité permanente d'innover. Notre projet s'attache en particulier à étudier et dater l'émergence des notions de

sécurité sanitaire et de sécurité routière. Il étudie la définition d'un produit européen, à savoir la définition du médicament et des règles à adopter pour autoriser la mise sur le marché et, dans le cas de l'automobile, la mise en œuvre, à travers les standards européens, d'un véhicule plus propre et plus sûr. Il questionne également l'attitude des différents acteurs : industriels, pouvoirs publics et société civile en questionnant leur implication croissante dans ces dossiers.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Nous devons veiller à assurer un bon dialogue entre les spécialistes des industries pharmaceutique et automobile qui prennent part à nos journées d'étude. Il ressort de nos travaux qu'il est important d'effectuer une étude comparative fine qui précise tant les similitudes de cadres d'analyse et d'acteurs que les différences de paradigmes, de cheminements et de calendriers dans l'appréhension et la gestion du risque pour les deux industries.

Résultats majeurs

Lors de nos travaux, nous avons d'abord précisé les cheminements différents de la gestion du risque pour les deux secteurs. Tandis que l'industrie pharmaceutique procède à des avancées suite aux crises, le cheminement de l'industrie automobile est celui de l'apprentissage par l'usage. Nous avons également mis en lumière tout l'intérêt d'une approche comparative entre les sécurités sanitaire et routière. Tandis que le terme de sécurité sanitaire est né en 1992 à l'occasion d'une rencontre d'experts au ministère de la Santé, celui de sécurité routière s'est constitué progressivement au fil des années 1970.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Patrick Fridenson, Milieux économiques et intégration européenne au XXe siècle. La relance des années 1980 (1979-1992), Paris, CHEFF, 2007, p. 333-347.
- Marine Moguen-Toursel, in Eric Bussière, Michel Dumoulin et Sylvain Schirmann (dir.), Milieux économique et intégration européenne au XXe siècle. La crise des années 1970. De la conférence de La Haye à la veille de la relance des années 1970, Bruxelles, P.I.E.-Peter Lang, 2007, p. 167-192.
- Patrick Fridenson, Renault sur Seine. Hommes et lieux de mémoire de l'industrie automobile, Paris, La Découverte, 2007, p. 113-133.
- Marine Moguen-Toursel, Entreprises et Histoire, n° 51, juin 2008, p. 88-102.
- Marine Moguen-Toursel, in Harm G. Schröter (ed.), The European Enterprise. Historical Investigation into a Future Species, Berlin, Springer, 2008, p. 67-81.
- Sophie Chauveau, Milieux économiques et intégration européenne au XXe siècle. La relance des années 1980 (1979-1992), Paris, Comité pour l'Histoire Economique et Financière de la France, 2007, p. 297-314.
- Sophie Chauveau, Solidarité et assurance : les sociétés européennes face aux catastrophes, XVIIe-XXIe siècles, Grenoble, CNRS et MSH-Alpes, 2008, p. 203-218.

Conférences

Invitées

- Université d'Utrecht (Pays-Bas), 29 juin 2007.
- Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, 10 juillet 2007.
- Maison de la Recherche de l'Université de Paris IV, 19 décembre 2007.
- Université de Kyoto (Japon), 30 septembre 2008.
- Paris, Maison de la Chimie, 24 novembre 2008 (à l'occasion du dixième anniversaire de la loi relative à la création de l'Établissement Français du Sang).

Colloques : 12

Les conceptions ordinaires de l'Europe. Identifications, perceptions et évaluations citoyennes des réalités européennes.

Daniel Gaxie

Daniel GAXIE, Centre de Recherches Politiques de la Sorbonne (CRPS, CNRS UMR 8057), Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne - Marine de LASSALLE, Groupe de Sociologie Politique Européenne (GSPE-PRISME, CNRS UMR 7012), Institut d'Etudes Politiques de Strasbourg - Patrick LEHINGUE, Centre Universitaire de Recherches Administratives et Politiques de Picardie (CURAPP, CNRS UMR 6054), Université de Picardie Jules Verne - Pascale LABORIER, Centre Marc Bloch (URA 1795), Berlin

Acronyme	CONCORDE	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Construction européenne• Attitude politique• Citoyens ordinaires• Méthode qualitative• Approche comparée
Durée du projet	36 mois		
Financement	240 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 6,74 Autres IT : - Recrutés : 57		

Résumé

Après plusieurs décennies de constructions diverses, « l'Europe » gagne en réalité. En France, le référendum du 29 mai 2005 a sensiblement élevé les niveaux d'intérêt et d'informations pour les questions européennes. Ce référendum a laissé entrevoir la diversité des attitudes à l'égard de l'Europe. L'objectif de ce projet est de mener des investigations plus approfondies que ne le permettent les enquêtes quantitatives sur les opinions, afin de comprendre et d'expliquer les rapports aux réalités européennes dans toutes leurs dimensions, leur variété et leur complexité. A partir de diverses méthodologies d'enquêtes qualitatives cherchant à limiter les effets d'imposition de problématique, le

programme vise à comprendre et à expliquer comment des citoyens de diverses conditions perçoivent « l'Europe » et ce qu'ils en pensent. Dans la mesure où des perceptions et des orientations existent effectivement, on cherche à préciser leur contenu et leur degré de conviction et de sophistication, ainsi que les éléments de justification sur lesquels elles prennent appui (par exemple l'expérience personnelle des individus, ou les discours politiques ou médiatiques). Les enquêtes sont menées simultanément en Allemagne, en France, en Italie, en Pologne et en République Tchèque.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

L'enquête CONCORDE a toujours progressé conformément aux attentes. Il n'y a pas eu de véritables obstacles à la réalisation du programme. Du point de vue méthodologique, il a principalement fallu être attentif à la composition des échantillons des personnes interrogées, de façon à ce qu'ils soient suffisamment représentatifs pour offrir une analyse la plus complète possible des attitudes à l'égard de l'Europe. Le guide d'entretien a fait l'objet d'évaluations régulières et concertées avec l'ensemble des partenaires de cette enquête qualitative. La recherche reposant sur une comparaison des attitudes à l'égard de l'Europe sur cinq terrains (France, Allemagne, Italie, Pologne, République Tchèque), l'enjeu a aussi été de maintenir constante la perspective de la comparaison internationale. Une expérience d'entretiens collectifs (focus groups) a été engagée en France.

Résultats majeurs

Le projet CONCORDE a permis de produire une série de types-idéaux mettant en relation les attitudes à l'égard de l'Europe et le détail des propriétés sociales de ceux qui les expriment. Les entretiens semi-directifs ont montré que l'implication des citoyens sur les questions européennes varie sous l'influence de multiples facteurs, tels que les niveaux d'information mais aussi l'expérience personnelle de certaines dimensions de l'Europe. L'enquête a ainsi été l'occasion de mieux cerner ce que signifie l'Europe pour des segments divers du public. La comparaison des terrains allemand, français, italien et polonais a également mis en évidence, dans chacun de ces pays, des temporalités bien distinctes de la constitution des représentations de l'Europe. Les entretiens collectifs mettent en évidence des potentialités d'évolution des attitudes à l'égard de l'Europe selon les contextes.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Daniel Gaxie, « Cognitions, auto-habilitation et pouvoirs des "citoyens" », Revue Française de Science Politique, vol. 57, n°6, décembre 2007, p. 737-757.
- Daniel Gaxie et Nicolas Hubé, « Projet CONCORDE. Les conceptions ordinaires de l'Europe. Une approche de sociologie politique compréhensive », Politique européenne, n°23, 2007.
- Nicolas Hubé, « Le courrier des lecteurs: une parole journalistique profane? Le cas du traité constitutionnel européen », Mots. Les langages du politique, n°87, 2008, p. 99-112.

Conférences

Invitées

- Stein Rokkan Lecture, Joint-Sessions de l'ECPR (European Consortium for political research), Rennes, 14 avril 2008.
- Workshop « Is Populism a Side-Effect of the Europeanization of Political Competition? », Joint-Sessions de l'ECPR (European Consortium for political research), Rennes, 11-16 avril 2008.
- 4^e Congrès de l'Association Belge de Science Politique, Louvain-la-Neuve, 24-25 avril 2008.
- Colloque Le phénomène bureaucratique européen. L'intégration européenne à l'épreuve de la technophobie Université de Poitiers, Maison de l'Europe, Paris, 4 avril 2008.
- Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD) [Office Allemand d'Echanges Universitaires], « L'Europe des réformes? Un bilan franco-allemand », 9 novembre 2007.

Colloques : 7

Ateliers

Jean-Philippe Genet



Jean-Philippe GENET, (LAMOP, Paris I) - Pierre BAUDUIN, (CRAHAM, Caen) -
Philippe RYGIEL, (Centre de Recherche d'Histoire Sociale - Histoire du XX^e siècle, Paris I) -
Paul BERTRAND, (IRHT, Paris - Orléans) - Marc SMITH, (École Nationale des Chartes, Paris) - Marilyn NICOU, (École Française de Rome) -
Andrea ZORZI, (Université de Florence)

Acronyme	ATHIS	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Histoire• Informatique• Internet• Pluridisciplinarité• Statistiques
Durée du projet	36 mois		
Financement	120 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 100,2 Autres IT : Recrutés :		

Résumé

Pour améliorer l'information des historiens et leurs pratiques de recherche, il s'est agi d'organiser une série de sept rencontres sur les nouvelles utilisations de l'informatique en histoire, sous la forme d'ateliers, avec un double objectif : information, pour suivre au plus près l'évolution rapide des technologies disponibles pour la recherche historique, et diffusion, pour faire mieux comprendre ces technologies par les historiens. Seul les actes du dernier atelier seront publiés, les programmes et certaines des présentations restant disponibles sur le site de Ménéstrel. Le projet est en effet ancré dans l'expérience des médiévistes français et italiens, et appuyé sur le portail créé par les premiers, Ménéstrel, entièrement reconstruit sur une plateforme dynamique et repensé à cette occasion, et le réseau

développé par les seconds (Reti Medievali), sans se limiter à la médiévistique. La liste des points traités s'étend aux disciplines dont l'informatique ouvre l'accès (économie, archéologie, ou linguistique), tout en accordant une large place à l'informatique documentaire et à l'édition électronique : la production et la mise en forme des données, les traitements spécifiques adaptés aux données historiques et l'utilisation et la diffusion des produits informatisés dans le domaine historique sont les principaux domaines abordés, sans oublier les problèmes propres aux historiens.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

L'exécution du projet a mis en évidence, une fois les difficultés consécutives à une gestion délicate des crédits répartis entre les partenaires alors que leur engagement était centralisé, que le problème fondamental de l'utilisation de l'informatique par les historiens était un problème de formation. Plusieurs solutions ont été explorées lors des ateliers et des projets (école d'été, master professionnel « Informatique et histoire ») sont nés de ces conversations : mais tant que le problème de la formation ne sera pas résolu, il est essentiel de donner aux historiens le moyen de s'informer (rôle de Ménéstrel donc) et de les attirer vers l'informatique par l'intérêt des résultats obtenus ; une autre voie possible est celle de la réalisation de « systèmes d'information historique » (atelier VII).

Résultats majeurs

Le résultat le plus manifeste du programme ATHIS est la refonte totale du site du portail Ménéstrel, qui a été reconstruit sur la base d'un CMS Spip, ce qui a permis l'élaboration d'une nouvelle charte éditoriale : le travail des rédacteurs de Ménéstrel a été grandement facilité et ses résultats ont été améliorés tant sur le plan du fond que sur celui de la forme. Quant aux ateliers, ils ont permis de faire un tour d'horizon assez complet des récents développements dans le domaine de l'informatique appliquée à l'histoire, tant au niveau de l'édition numérique, qu'il s'agisse de la produire ou de l'utiliser, qu'au niveau des méthodologies (statistiques, lexicologie, structuration des données). Des voies nouvelles pour la recherche (logiciels) et pour la formation à la recherche sont apparues.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Jean-Philippe Genet, « La première année des ateliers ATHIS », *Mélanges de l'Ecole Française de Rome, Moyen Âge*, 119 (1), 2007, p. 253-272.
- Andrea Zorzi, « L'edizione digitale degli statuti dei comuni italiani : qualche riflessione a modo di premessa », *Mélanges de l'Ecole Française de Rome, Moyen Âge*, 119 (2), 2007.
- Luigi Siciliano, « Codifiche XML tra desione agli standard e sistemi autonomi : il caso di studio degli statuti », *Mélanges de l'Ecole Française de Rome, Moyen Âge*, 119 (2), 2007.
- Viviana Salardi, « L'edizione digitale dello statuto di Vicenza dell' 1264 », *Mélanges de l'Ecole Française de Rome, Moyen Âge*, 119 (2), 2007.
- « La deuxième et la troisième années des ateliers ATHIS », *Mélanges de l'Ecole Française de Rome, Moyen Âge*, à paraître, *Mélanges de l'Ecole Française de Rome, Moyen Âge*, 121 (2), 2009.
- Réinventer le métier d'historien, actes de l'atelier du 4-6 décembre 2008, édités par Jean-Philippe Genet et Andrea Zorzi.

Conférences

Invitées

Colloques :

International Trading Hubs in East and Southeast Asia

François Gipouloux



1^{er} atelier ITHESA, Pékin, Tsinghua University 11 Mai 2007.

GIPOULOUX François, UMR 8173 Centre Chine Corée Japon, Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Paris -

HAMASHITA Takeshi, Ryokoku University, Japon - YUAN Zhigang, Fudan University, Shanghai -

WANG Jixian, Hong Kong University, Hong Kong - Pierre MIEGE, Beijing Shifan University - Christine HUNG, EHESS, Paris

Acronyme	ITHESA	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Economie régionale• Etudes urbaines• Métropoles asiatiques• Centres financiers internationaux
Durée du projet	36 mois		
Financement	200 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 68,4		
	Autres IT :		
	Recrutés :		

Résumé

Ce projet de recherche porte sur la formation d'une « Méditerranée asiatique » dans le corridor maritime qui s'étend de Vladivostok à Singapour. Cet espace transnational intègre dans une dynamique économique des fragments de l'espace national chinois (les zones côtières), de la Corée du Sud, du Japon, et des divers pays de l'Asie du sud-est. Il est défini par des flux d'échanges matériels, des flux financiers, des flux de technologie, des flux migratoires, etc. beaucoup plus que par les frontières physiques qui le bornent. Cet espace est enfin fortement polarisé : plusieurs métropoles portuaires —Hong Kong, Singapour, Shanghai, entre autres—servent de plates-formes pour la gestion de la logistique, de la finance internationale, de la concentration des savoirs, etc.

La hiérarchie des armatures urbaines qui structurent ce corridor n'est pas figée, mais changeante au gré des fortunes économiques, des aléas politiques, des évolutions géopolitiques. Le fonctionnement de ces villes plus ou moins autonomes, très internationalisées, cosmopolites, invite à s'interroger sur d'autres configurations de la notion de politique, de souveraineté, des relations internationales, et aussi de la menace et de la sécurité.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

L'organisation d'ateliers réguliers (3 jusqu'à présent) a permis de surmonter plusieurs difficultés liées :

- au caractère pluridisciplinaire de l'équipe (historiens, économistes, géographes, sociologues) ce qui rendait à la fois difficile et passionnante la construction d'une méthodologie commune et l'harmonisation de la présentation des résultats
- au caractère international des participants (chercheurs chinois, japonais, hongkongais et français). Ce n'est pas parce que tout le monde maîtrise l'anglais que la communication était dépourvue d'ambiguïtés.

Résultats majeurs

Les enquêtes de terrain menées en Chine à Shanghai et à Pékin ainsi qu'à Tokyo, à Singapour et à Hong Kong ont permis d'éclairer :

1. Les conditions requises pour qu'une mégalopole comme Shanghai puisse devenir un centre financier international : convertibilité de la monnaie, fonctionnement adéquat du marché des capitaux, plus grande transparence de la gouvernance d'entreprise, entre autres.
2. La localisation des plates-formes logistiques susceptibles à terme de rivaliser avec Hong Kong : Shanghai ; Pékin ; Canton.
3. A quel point la qualité de l'environnement juridique et fiscal est un élément important de l'attractivité économique d'une ville.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Méditerranée asiatique: villes portuaires et réseaux marchands en Chine, au Japon et en Asie du sud-est au cœur des deux mondialisations XVI^e-XXI^e siècles, 340 p. (CNRS-Editions, Collection Asie orientale).
- "Asian Mediterranean: China at the core of two periods of globalization" in F. Gipouloux et Michio Nitta (dir.), *Comparatives approaches in Social Sciences and Humanities*, Tokyo, Institute of Social Sciences, University of Tokyo, 2008 (co-directeur, avec Michio Nitta).
- "La dynamique de l'économie chinoise et ses contraintes", in Asie. 10 ans après la crise, Edition 2007-2008 sous la direction de Sophie Boisseau du Rocher, Collection Les Etudes de la Documentation Française, La Documentation Française, Paris, 2007.
 - « Regional Integration in Asia and Harbour Facilities: Hong Kong, Singapore and Shanghai in a Global Perspective », in Anne Androuais and Chen (eds), *Asian Economic Dynamism in the age of globalisation*, Hong Kong, Hong Kong University Press, 2006.
- « Cosmopolitisme des réseaux marchands dans trois grandes métropoles portuaires d'Asie: Hong Kong, Shanghai et Singapour », Actes du Colloque Braudel, Décembre 2005, Paris, EHESS/MSH, 2008 .
- "Un modèle de croissance menacé" *Questions Internationales*, La Chine dans la mondialisation, n°32, juillet-août 2008, Paris, la Documentation Française, pp. 56-66.

Conférences

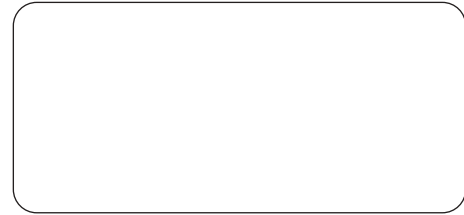
Invitées

- Toho gakkai, Tokyo Mai 07 ;
- Unesco Juin 07; Paris EHESS, Nov 07.
- Shanghai Forum Mai 08 ;
- Tsukuba University Nov.08;

Colloques : 3

Réforme du système de retraite et bien-être collectif

Christian Gollier



GREMAQ, Université Toulouse 1

Acronyme « RETRAITE »
Edition 2005
Durée du projet 36 mois
Financement 130 000 €
Personnels (H-m) C + EC + IR : 150
Autres IT :
Recrutés :

Discipline Sciences Humaines et Sociales
Mots clés

- Réforme du système de retraite
- Risque financier de long terme
- Régulation de l'assurance vie
- Optimisation de l'épargne collective
- Economie politique de la sécurité sociale

Résumé

L'objectif de ce projet consiste à apporter des recommandations de politique économique face aux multiples enjeux et problèmes liés à la réforme de notre système de retraite. En utilisant les outils de modélisation de la théorie économique, nous avons cherché à caractériser dans ses différentes dimensions le système de retraite qui maximise le bien-être social intergénérationnel. A titre d'illustration, nous avons étudié les questions suivantes :

- Comment compenser les différences d'espérance de vie entre individus par une modulation des contributions, des bénéfices ou des modalités de départ à la retraite ?
- Comment combiner la nécessité d'inciter tous les ménages à épargner pour leur retraite tout en organisant la redistribution entre riches et pauvres ?

- Comment associer une réforme du système des retraites avec celle de l'assurance chômage, dans une situation où le risque chômage est très hétérogène en fonction de l'âge et de la catégorie socioprofessionnelle ?

- Quels conseils offrir aux ménages pour la gestion de leur épargne longue, constituée en vue de leur retraite ? Faut-il, comme dans le PERP, imposer un rebalancement des portefeuilles en faveur des obligations au-delà d'un certain âge ?

- Les mécanismes de gestion collective de l'assurance-vie permettent-ils de combiner les bénéfices de la rentabilité espérée élevée des actions et un partage intergénérationnel des risques financiers ?

le programme blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Résultats majeurs

Nous avons montré comment et sous quelles conditions un système d'épargne collective de long terme, permettant le partage des risques financiers entre générations de cotisants, peut dominer un système d'épargne individuel. Grâce au meilleur partage de risque, le système collectif conduit à placer l'épargne agrégée dans des actifs plus risqués, mais plus rémunérateurs sur le long terme. Nous avons montré que cette gestion collective plutôt qu'individuelle a un effet sur le bien-être équivalent à une hausse du taux de placement de l'épargne sans risque d'environ 1.5% par an. Nous avons aussi montré que les investisseurs de long terme ont intérêt à moduler leur allocation de portefeuille en fonction de l'évolution de l'environnement économique et financier des marchés, parce que certaines des variables qui décrivent cet environnement permettent de prédire partiellement l'évolution des rendements des actifs.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Cremer H., Ph. De Donder, D. Maldonado et P. Pestieau, "Voting over the Size and Type of Social Security when some Individuals are Myopic", *Journal of Public Economics*, 2007, 91-10: 2041-2061.
- Cremer H., Ph. De Donder, D. Maldonado et P. Pestieau, "Designing a linear pension scheme with forced savings and wage heterogeneity", *International Tax and Public Finance*, à paraître.
- De Donder Ph. et J. Hindriks, "Adverse Selection, Moral Hazard, and Propitious Selection", *Journal of Risk and Uncertainty*, 2008, à paraître.
- Gollier, C., (2007), Saving and portfolio choices with predictable changes in asset returns, *Journal of Mathematical Economics*, vol 44, 445-458, doi:10.1016/j.jmateco.2007.10.006.
- Gollier, C., (2007), Whom should we believe? Aggregation of heterogeneous beliefs, *Journal of Risk and Uncertainty*, 35, 107-127.
- Gollier, C., (2008), Intergenerational risk-sharing and risk-taking of a pension fund, *Journal of Public Economics*, Vol 92/5-6, pp 1463-1485, DOI information: 10.1016/j.jpubeco.2007.07.008.

Conférences

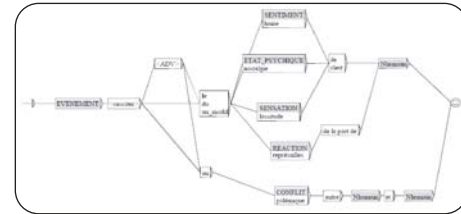
Invitées

- Keynote Lecture, Ecole Polytechnique de Tunis, Tunisie, 5-7 juin 2008.
- Séminaire du Département de finance, Université de Princeton, 7 avril 2008.
- Séminaire au département de finance, Wharton School, University of Pennsylvania, Philadelphie, 22 mars 2007.
- Séminaire, Norwegian School of Economics, Bergen, Norvège, 8 septembre 2006

Colloques : 21

Typologie sémantique systématique des relations de cause

Gaston Gross



Gross GASTON, Laboratoire Lexiques, Dictionnaires, Informatique (LDI), UMR 7546, Université Paris
RECOURCÉ Gaëlle, société Sineque Paris

Acronyme TSSR
Edition 2005
Durée du projet 36 mois
Financement 100 000 €
Personnels (H-m) C + EC + IR : 28
Autres IT :
Recrutés :

Discipline Sciences Humaines et Sociales

Mots clés

- Cause
- Typologie sémantique
- Classes d'objets
- Syntaxe
- Traitement automatique

Résumé

Cette recherche a pour objectif de décrire l'ensemble des relations causales en vue de leur reconnaissance automatique dans les textes. Elle part de la constatation que la cause est exprimée par des prédicats du premier ordre (dont les arguments sont des noms élémentaires : renverser une chaise, tuer un animal) et des prédicats du second ordre (dont les arguments sont eux-mêmes des prédicats : provoquer des dégâts, faire partir quelqu'un). L'étude porte sur ce second type, où le causatif opère sur un prédicat. Celui-ci peut être un événement, une action ou un état. On met ainsi en évidence trois grands types de causes: les causes événementielles, les causes du « faire » et les causes « d'état ». Il existe à l'intérieur de chacune de ces classes une grande hétérogénéité, dont on ne peut rendre compte qu'à l'aide de paramètres. On distinguera ainsi les causes à effet, qui impliquent un résultat et qui seules ont des équivalents consécutifs et les causes explicatives, qui posent un résultat et en donnent l'explication. A cela s'ajoutent des problèmes de codage. Un relateur peut exprimer la cause de façon explicite (provoquer, parce que, car), par métaphore (semer le doute, attiser la haine, être une source de difficultés, éradiquer la discorde) ou à la suite d'inférences de nature diverse, où la notion de cause est prise en charge par la fréquence (chaque fois qu'il pleut, la route est impraticable), le temps (quand on

arrache une plante, elle périt), la condition (si on chauffe de l'eau à 100 degrés, elle bout), la postériorité (A la suite de ce refroidissement, il a eu une bronchite). De même, la cause du « faire » est constituée d'un grand nombre de sous-classes. On distinguera d'abord les causes exogènes, où la cause est extérieure à celui qui agit (faire faire quelque chose à quelqu'un) avec toutes les modalités qui se greffent sur ce verbe (obliger, pousser, contraindre, permettre, laisser), qui donnent lieu à autant de causes explicatives prises en charge par des locutions comme : sur l'ordre de, à la demande de, sous la menace de. Les causes endogènes correspondent au motif et peuvent être des prédicats de perception (à la vue de), de représentation intellectuelle (à l'idée de), de sentiment (de dépit, par jalousie), de circonstance (à l'occasion de). De plus, les causes endogènes peuvent être considérées comme véridiques (motif) ou alléguées (sous prétexte que). Enfin, les causes peuvent être connues (en raison de, à cause de) ou, en cas d'incertitude, conjecturées (conjecturer, supputer, apparemment). Comme toutes ces classes sont décrites en extension dans le lexique, cette étude permet de reconnaître dans les textes l'ensemble des constructions causales qui s'y trouvent.

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Notre étude est fondée sur le recensement exhaustif des relateurs de cause du français et sur l'attribution de chacun d'eux à une classe sémantique, dont les propriétés sont décrites de façon reproductible. La cause présente cependant une difficulté qui lui est propre et qu'on ne trouve pas ailleurs : elle peut être prise en charge par l'absence du relateur (parataxe) : la route est détremmée, il a plu. La relation de cause n'est pas explicite, elle est inférée. Ce cas de figure ne peut pas être traité automatiquement à l'aide des outils descriptifs actuels. Une solution est cependant envisageable. Chaque substantif peut être défini par l'ensemble de ses prédicats appropriés. Par exemple, un <arbre> peut être défini par les verbes planter, battre, tailler, émonder, etc. Parmi les opérateurs appropriés caractéristiques de pluie, on trouve tremper, laver, mouiller, ruisseler, détremper, inonder, etc. Les opérateurs potentiels des deux prédicats événementiels permettent ainsi de proposer une relation possible de nature causale. Il s'agit là d'un outil théorique prometteur.

Résultats majeurs

La causalité est une relation sémantique très hétérogène. Sur la base de paramètres intégrant la sémantique et la syntaxe, une classification de l'ensemble des structures causales a été établie. Chaque classe a été décrite en extension, en projetant la structure sur l'ensemble du lexique. On s'est ainsi rendu compte que chaque connecteur a un spectre qui lui est propre, mettant ainsi en cause les relations synonymiques proposées par les dictionnaires et les grammaires. La mise au point de règles reproductibles a permis la détection automatique des relations causales dans les textes.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Gaston Gross : « Causalité empirique et causes linguistiques », *Grammatica, Festschrift in honour of Micheal Herslund, Peter Lang, 2006*, pp. 115-122.
- Gaston Gross : « Sur le statut des locutions prépositives », *Modèles Linguistiques, Tome XXVII-1, 2006, vol. 53*, pp. 35-50.
- Gaston Gross : « Sur le statut des mots grammaticaux », *Cahiers de Lexicologie, N° 90-2007-1, Editions Garnier, pp. 7-25, 2007*.
- Gaston Gross et Ramona Pauna : « Morphologie et sémantique dans les relations causales », *Cahiers de Lexicologie, N° 91-2007-2, Editions Garnier, pp. 133-142, 2007*.
- Ramona Pauna « Causes et métaphores », in *Neophilologica, Université de Silésie, Pologne, tome XX. (décembre 2008)*.
- Gaston Gross, Ramona Pauna, Frederikos Valetopoulos : *Sémantique de la cause*, livre à paraître chez Peeters, en 2009.

Conférences

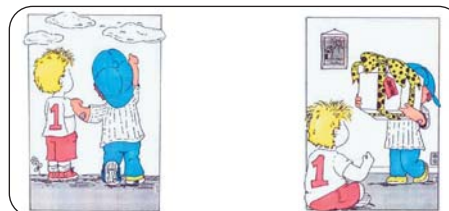
Invitées

- Gaston Gross : « Principes de classification des constructions causales », Université de Strasbourg (21 janvier 2006)
- Gaston Gross: « Typologie sémantique de la cause », Université de Rome 3 (11 avril 2006)
- Gaston Gross : « La cause dans les langues naturelles », Université de Cologne (4 mai 2006)
- Gaston Gross : « Les prédicats du second ordre : la cause », Université de Sassari (18 avril 2008)
- Gaston Gross : « Les classes de causes sont-elles indépendantes des langues ? », Université de Bologne : (18 septembre 2008)
- Ramona Pauna : « Hiérarchie des critères d'analyse de la cause », Université La Sapienza Rome (22 octobre 2008)

Colloques :

Emotions, pragmatique et cognition : étude développementale et comparative culturelle et normal-pathologique (autisme)

Michèle Guidetti



Images extraites de l'Affective Judgment Questionnaire (adapté de Reilly & Delahanty, 1993)

GUIDETTI Michèle, Laboratoire Cognition, Communication et Développement - Université Toulouse 2 - REILLY Judy, SDSU (Etats-Unis)

Acronyme	EMOTIONS	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Émotions• Pragmatique• Autisme• Développement• Cognition
Durée du projet	36 mois		
Financement	202 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 20,5 Autres IT : Recrutés : 117		

Résumé

L'objectif de ce projet est de mieux comprendre le développement émotionnel dans une perspective de pragmatique développementale, centrée sur les aspects sociaux du langage et de la communication, ainsi que dans une perspective comparative normal-pathologique (enfants avec autisme et syndrome de Williams) et culturelle comparative (France/Etats-Unis).

Le protocole utilisé permet d'évaluer la capacité à discriminer visuellement les émotions de base (perception et discrimination des émotions de base, maîtrise de la catégorisation d'affects faciaux) ; la capacité à nommer les émotions de base ; la capacité à attribuer des émotions en contexte ; la capacité à percevoir et à traiter de manière implicite les aspects émotionnels d'un stimulus.

Les résultats attendus se situent à la fois dans une perspective théorique et appliquée : ils permettront un approfondissement de nos connaissances fondamentales à propos des aspects pragmatiques et émotionnels de la communication ; ils permettront également d'analyser plus finement ce qui relève des aspects culturels et universels dans le traitement des composantes faciales et vocales des émotions. Dans une perspective de recherche appliquée, ils permettront d'offrir des perspectives nouvelles dans le domaine de l'évaluation et de la prise en charge des troubles pragmatiques et émotionnels qui concernent la population clinique impliquée dans la recherche.

le programme blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

L'appariement des populations typiques aux populations pathologiques a été très chronophage et a nécessité une demande de prolongement d'un an du projet, demande acceptée par l'ANR

La longueur des passations, des analyses et des traitements

La difficulté d'associer des équipes étrangères qui ne disposent pas des moyens alloués par l'ANR aux équipes françaises.

Résultats majeurs

- L'organisation d'un colloque international Multimod 2009 <http://w3.eccd.univ-tlse2.fr/multimod2009/> (juillet 2009) permettant de réunir la communauté des chercheurs qui travaillent sur la multimodalité de la communication (gestes, émotions, langage et cognition)
- La reconnaissance des expressions faciales émotionnelles est beaucoup plus difficile chez les enfants porteurs du syndrome de Williams que chez les enfants avec autisme.
- La joie est l'émotion la mieux reconnue et ce, quelque soit la tâche, il semblerait donc que simplement des indices perceptifs suffisent à la reconnaître, alors que de manière générale les émotions négatives sont particulièrement difficiles à reconnaître pour la population avec autisme.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Guidetti, M. (2008). Children gesture before they begin to talk: questions raised from an evolutionary perspective. In : S. Kern, F. Gayraud & E. Marsico (eds). Emergence of Linguistic Abilities. (pp. 30-42). Newcastle: Cambridge Scholars Publishing.
- Guidetti, M. & Nicoladis, E. (Eds) (2008). Gestures and communicative development. First Language, 28(2), special issue.
- Guidetti, M. & Tourrette, C. (2008). Evaluation de la Communication Sociale Précoce. Paris : Eurotests.
- Vieillard, S. & Guidetti, M. (in press). Children's perception and understanding of (dis)similarities among dynamic bodily/facial expressions of happiness, pleasure, anger, and irritation. Journal of Experimental Child Psychology.

Conférences

Invitées

- Guidetti, M. (2008). Gestures and pragmatic development in the preschool years. Invited talk, MPI, Nijmegen, June 3.
- Guidetti, M. & Dessalles, J.L. (2008). Quelles contraintes pragmatiques pour le langage et la communication ? Conférence Invitée, Colloque International Langage et Cognition, Paris, 1 et 2 octobre.

Colloques : 10

The psychology of conditional directives: Putting logical expressions to work

Denis Hilton



Matériel utilisé dans l'une des expérimentations sur le développement cognitif de la compréhension des règles conditionnelles

Denis HILTON, Laboratoire Cognition, Langues, Langages et Ergonomie, (CLLE-LTC, UMR 5263), Université Toulouse II

Acronyme CONDIRECT
Edition 2005
Durée du projet 36 mois
Financement 223 000 €
Personnels (H-m) C + 96 + IR : 37,8
Autres IT :
Recrutés : 42

Discipline Sciences Humaines et Sociales

Mots clés

- Raisonnement
- Communication
- Pragmatique
- Prise de décision
- Psychologie du développement cognitif

Résumé

L'objectif de ce projet est d'examiner les usages performatifs des conditionnels qui produisent des changements dans le monde (que faire si p est le cas) par opposition aux usages des conditionnels constatifs (ou conditionnels indicatifs) qui décrivent les états du monde (que penser si p est le cas). Nous supposons que les conditionnels déontiques sont évalués à partir de l'examen de la désirabilité de produire le conséquent, étant donné l'antécédent. Selon cette analyse décisionnelle, le raisonnement déontique dépendra d'une analyse des utilités et non pas des schémas de déduction logiques. Les adultes considéreront que les droits profitent aux individus et les devoirs aux groupes décrits dans des règles du

type Les personnes de catégorie X [verbe modal] faire Q. Ils considèrent que les cas de non X qui font Q sont des violations dans le cas des droits (e.g. les personnes qui ne sont pas au chômage qui touchent une allocation), alors qu'ils considéreront les cas des X qui ne font pas Q (e.g. les personnes qui voyagent en train SNCF sans composer leur billet) comme des violations dans le cas de devoirs. Cette analyse permet également de comprendre pourquoi une violation « logique » d'une règle doit être acceptable en cas de force majeure. Ainsi, si la mère donne comme consigne : S'il pleut tu dois rester dans la maison, un enfant peut juger qu'il est acceptable de violer la règle si la maison prend feu.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Verrou scientifique: Les correspondances entre le vocabulaire modal et le raisonnement sont complexes et compliquent la démonstration des processus de raisonnement; cela a nécessité un travail de fond pour l'élaboration d'une typologie compréhensive de situations d'usage.

Verrou organisationnel : Le recrutement des assistants compétents ainsi que la recherche des écoles-partenaires du projet pour sa partie développementale (et la réception de l'ensemble des autorisations institutionnelles et parentales) ont pris beaucoup plus de temps que prévu.

Résultats majeurs

Nous avons montré le jeu d'analyse des utilités dans le raisonnement déontique chez les adultes et les enfants.

(1) Les adultes considèrent que les droits profitent en général à l'individu, alors que les devoirs profitent à l'institution (ou au groupe). En outre, en fonction des utilités, une même règle peut être interprétée comme un droit ou comme un devoir.

(2) Les enfants, entre 3 et 6 ans, n'ont pas traité différemment des consignes qui portaient sur des risques à éviter ou sur des fausses alertes. Par contre, bien qu'à 4 ans, ils ne semblent pas tenir compte dans leur choix d'action des cas de force majeure, les émotions qu'ils attribuent aux personnages des histoires permettent de conclure que, dès cet âge, ils comprennent qu'il ne faut pas respecter une obligation en cas de force majeure.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Hilton, D. (2008). Emotional tone and argumentation in risk communication. *Judgment and Decision Making*, 3(1), 100-110. (Special issue on Intuition and Affect in Decision-Making, Eds. Gisele Böhm & Wibecke Brun).

Conférences

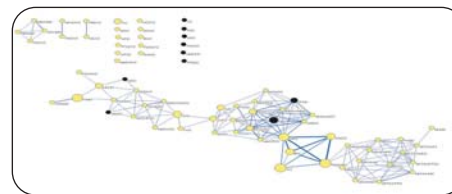
Invitées

- D. Hilton (2006). Co-operative planning in the face of uncertainty: The pragmatics of risk communication. Communication invitée au Bergen Decision Laboratory Workshop "Intuition and affect in risk perception and decision-making". Université de Bergen, 3-4 novembre, 2006.
- D.J. Hilton (2006). Co-operative planning in the face of uncertainty: The pragmatics of risk communication. Conférence invitée, Université de Milan-Bicocca. Novembre 2006.
- Sorsana, C., & Tartas, V. (2008). Raisonnement conditionnel et manipulation des contextes à risque: études auprès d'enfants d'âge préscolaire. Conférence invitée au Dipartimento di Scienze dell'Educazione, Università degli Studi di Salerno, 7-14 may 2008.

Colloques : 5

Traitement informatique des phénomènes de parenté en anthropologie et en histoire : une approche intégrée

Michael Houseman



Rapports d'interdépendance entre anneaux matrimoniaux

HOUSEMAN Michael, Centre d'Etudes des Mondes Africains (CEMAf), UMR8171 (UP 1/EPHE/U. de Provence/CNRS) - GRANGE Cyril, Centre Roland Mousnier, UMR 8596 (UP IV/CNRS)

Acronyme	TIPP	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Anthropologie• Histoire• Bases de données• Parenté• Réseaux matrimoniaux
Durée du projet	36 mois		
Financement	133 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 48,6 Autres IT : 1 Recrutés : 30,5		

Résumé

Ce projet, rassemblant ethnologues et historiens de la famille, s'est attaché à développer de nouveaux outils conceptuels et techniques pour l'analyse systématique des relations de consanguinité et d'alliance. En abordant les réseaux de parenté comme une composante de l'analyse des réseaux sociaux, il a cherché à privilégier un aspect jusqu'alors négligé dans les études de parenté : non pas le jeu des principes classificatoires ou normatifs, mais l'organisation des pratiques matrimoniales réelles. L'étude de réseaux matrimoniaux empiriques provenant d'une variété de sources ethnologiques et historiques a permis de préciser les propriétés essentielles de ces objets réticulaires, de poser les bases d'une

modélisation originale des relations de parenté, d'ouvrir et explorer des perspectives comparatives, et de développer de nouveaux instruments informatiques pour leur analyse. Le logiciel indépendant Puck, élaboré dans le cadre du projet, est le seul à ce jour qui permet un recensement matrimonial complet d'un réseau de parenté ; il offre de nombreux moyens pour évaluer la qualité des corpus généalogiques et pour analyser la structure globale des réseaux matrimoniaux.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Conceptualisation inachevée des phénomènes de renchaînement d'alliance.

Résultats majeurs

- Une série de nouveaux concepts et outils qui constituent le noyau d'une théorie formelle de la parenté au sein de la théorie des réseaux sociaux (voir Hamberger, Houseman and White, à paraître).
- Un logiciel Puck pour l'analyse de réseaux généalogiques (voir le site www.kintip.net)
- Un « pack » de macros Tip4Pajek pour le logiciel Pajek.
- Une archive ouverte de corpus généalogiques Kinsources (kinsource.net), créée avec d'autres chercheurs à l'issue d'un colloque commun.
- L'application des nouveaux outils conceptuels et informatiques à l'analyse comparative des réseaux de parenté empiriques (à paraître dans un dossier « Parenté et Informatique » dans les Annales de Démographie Historique).

Production scientifique depuis le début du projet

Publications AGL/brevets

- Barry, L. et M. Gasperoni, « L'oubli des origines, l'amnésie généalogique en histoire et en ethnologie », *Annales de Démographie Historique*, 116, à paraître en 2009.
- Daillant, I. et K. Hamberger, « Géométries dravidiennes. Une analyse comparative des structures matrimoniales de trois sociétés d'Amazonie », *Annales de Démographie Historique*, 116, à paraître en 2009.
- Gabail, L. et O. Kyburz, « Hurons chez les Touregs. Une analyse comparée de deux réseaux matrimoniaux », *Annales de Démographie Historique*, 116, à paraître en 2009.
- Grange, C. et M. Houseman, « Objets d'analyse pour l'étude des réseaux de parenté », *Annales de Démographie Historique*, 116, à paraître en 2009.
- Hamberger, K. et I. Daillant, « L'analyse de réseaux de parenté : concepts et outils », *Annales de Démographie Historique*, 116, à paraître en 2009.
- Hamberger, K., M. Houseman et C. Grange, « La parenté radiographiée. Un nouveau logiciel pour l'analyse des réseaux matrimoniaux », *L'Homme*, 189, à paraître en 2009.
- Hamberger, K., M. Houseman et D.R. White, « Kinship Network Analysis », in P. Carrington et J. Scott (eds.) *The Sage Handbook of Social Network Analysis*, London, Sage Publications, à paraître 2009.

Brevets

Logiciel PUCK (Program for the Use and Computation of Kinship data) pour l'analyse des données de parenté, écrit en java 1.6 par Klaus Hamberger et déposé par le CNRS à l'APP (Déclaration d'Invention référencée DI 2299-01) et diffusé sous licence libre CeCILL (téléchargeable sur le site du projet "<http://www.kintip.net>").

Conférences

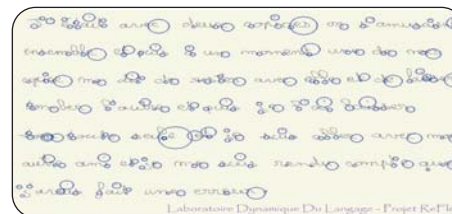
Invitées

- Grange, C., « Matrimonial Networks of the French Jewish Upper Class in Paris, 19th Century to 1950 », Hamberger, K., « How do marriage and residence mutually influence each other? », *European Conference on Complex Systems (ECCS '06)*, Oxford, 25-29 septembre 2006.
- Kyburz, O., « Parenté et stratification sociale : aristocratie et réseaux d'alliance dans la moyenne Vallée du Sénégal », *Séminaire général du Laboratoire d'ethnologie et de sociologie comparative (LESC)*, Nanterre, 24 octobre 2006.
- Daillant, I., « En partant des Chimane (Amazonie). Parenté et alliance : l'informatique, pour quoi faire ? », *Séminaire général du Laboratoire d'ethnologie et de sociologie comparative (LESC)*, Nanterre, 13 février 2007.
- Grange, C., « Présentation du logiciel Puck pour l'analyse des réseaux de parenté », *Ecole thématique CNRS « Réseaux sociaux : enjeux, méthodes, perspectives »*, Cargèse (Corse), 15-20 septembre 2008

Colloques : 5

Renforcer la flexibilité lexicale et syntaxique dans l'expression orale et écrite des adolescents

Harriet Jisa



Visualisation avec le logiciel Eye and Pen© des pauses dans un texte narratif.

Dynamique du Langage ISH LYON - FAYOL Michel, Laboratoire de Psychologie Sociale et Cognitive (LAPSCO) - UMR6024 CNRS & Université Blaise Pascal

Acronyme	ReFlexEurope	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Linguistique• Développement langagier• Français oral et écrit• Mesures chronométriques• Orthographe
Durée du projet	36 mois		
Financement	299 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 18 Autres IT : 18 Recrutés : 74,5		

Résumé

Les travaux entrepris dans le cadre du projet ReFlex visent l'élaboration de nouvelles voies pour l'analyse et l'amélioration de la production des textes oraux et écrits des enfants et adolescents. Les participants ($n = 120$), scolarisés dans quatre établissements scolaires d'une ZEP de la région Rhône-Alpes, ont produit des textes narratifs et expositifs à l'oral et à l'écrit. Les textes écrits ont été collectés en utilisant des tablettes graphiques couplées au logiciel Eye and Pen© ce qui permet l'analyse des processus en temps réel. Des systèmes de codage ont été élaborés à plusieurs niveaux. Ces codages concernent des indices généraux nous permettant d'évaluer globalement les productions (par exemple le nombre

de mots, nombre de propositions par phrase, etc.) ainsi que des codages élaborés pour des analyses plus spécifiques (par exemple, nombre et type syntaxique des propositions, nombre et types de fautes d'orthographe, nombre d'erreurs orthographiques correctement/incorrectement révisées par texte, nombre, site et type de révisions, nombre, site et longueur des pauses, etc.).

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Dans le projet original nous avons projeté de collecter des textes auprès d'adultes représentant, en quelque sorte, le devenir de nos sujets enfants. Après nous être renseignés sur le devenir de nos sujets, il s'avère que les parcours sont très disparates. Nous ne sommes pas en mesure d'entreprendre une collecte de données suffisamment représentatives de ces différents parcours.

Nous avons organisé un atelier de trois jours en septembre 2008. Cet atelier était initialement prévu en février 2008 mais les disponibilités des participants étaient telles que nous n'avons pas pu trouver une date convenant à tous avant septembre 2008. Les réflexions issues de ces journées étaient déterminantes pour la dernière étape de notre projet — l'élaboration d'instruments éducatifs.

Résultats majeurs

Une courbe développementale très nette est révélée par nos analyses. Avec l'âge et le niveau d'éducation, les textes produits deviennent plus longs, les structures syntaxiques plus complexes et le vocabulaire plus diversifié. Le taux d'erreurs d'orthographe et la durée moyenne des pauses indiquent que les textes expositifs sont plus coûteux à produire que les textes narratifs. En ce qui concerne la connectivité syntaxique nous observons également une différenciation — dès le CM2 — des formes employées dans les textes narratifs et les textes expositifs. L'analyse de la diversité lexicale dans les textes écrits révèle une grande différence entre, d'un côté les enfants âgés de 10 ans et de l'autre les enfants âgés de 12 et 15 ans. Ce résultat nous conforte dans notre choix de groupes d'âge - le passage du primaire au collège constituerait, même pour les élèves faibles, une étape très importante de développement.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Fayol, M. & Jaffré, J-P. 2008. Orthographe. Paris : Presses Universitaires de France.
- Chenu F. & Jisa, H. soumis. Les rapports entre méthodologie et théorie : le cas des corpus en acquisition. Cahiers de Linguistique de Louvain.
- Jisa, H. & Tolchinsky, L. en revision. Developing a depersonalised discourse stance in typologically different languages: Written expository texts. Applied Psycholinguistics.
- Chenu, F. & Jisa H. 2005. Impact des caractéristiques spécifiques à la langue sur l'acquisition des verbes. LIDIL 31 Corpus oraux et diversité des approches : 85-100.
- Jisa, H. & Viguié, A. 2005. A developmental perspective on the role of on in written and spoken expository texts in French. Journal of Pragmatics, 37: 125-142.
- Jisa, H. 2005. Developing alternatives for indicating discourse stance. In Ravid, D. & Shyldkort, H., eds., Perspectives on language and language development: essays in honor of Ruth A. Berman. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 357-374.

Conférences

Invitées

- Jisa, H. 2006. Le développement tardif : Devenir plus qu'un locuteur natif. Conférence plénière, Colloque international des étudiants-chercheurs en didactique des langues et en linguistique, Université Stendhal-Grenoble 3, 4-7 juillet.
- Jisa, H., Chenu, F., Fekete, G. Omar, H. & Saidi, D. 2006. From agent to patient in narrative discourse. International conference "First and second language acquisition". Ministère de la Recherche, Paris, 23-25 janvier.
- Jisa, H. 2006. Devenir plus qu'un locuteur natif : le développement langagier chez les adolescents. Les CONF'apéro en sciences du langage à l'ENS-LSH, Lyon, 21 novembre.

Colloques : 16

Expériences de terrain et compétences cartographiques : pour une approche heuristique de la numérisation des cartes et plans

Isabelle Laboulais



Isabelle LABOULAIS, Maison Interuniversitaire des Sciences de l'Homme - Alsace - Daniel BORNEMANN, Bibliothèque nationale et universitaire de Strasbourg

Acronyme HistCarto

Edition 2005

Durée du projet 36 mois

Financement 150 500 €

Personnels (H-m) C + EC + IR : 25,2

Autres IT : 16,2

Recrutés : 43

Discipline Sciences Humaines et Sociales

Mots clés

- Histoire de la cartographie
- Histoire sociale des sciences
- Pratiques de terrain
- Numérisation de fonds patrimoniaux
- Base de données

Résumé

Le programme « Expériences de terrain et compétences cartographiques : pour une approche heuristique de la numérisation des cartes et plans » s'inscrit dans les problématiques de l'histoire de la cartographie et de l'histoire des savoirs. Plutôt que d'étudier les usages de communautés identifiées a priori (les savants, les administrateurs, les ingénieurs, etc.), nous avons choisi de partir d'une posture — l'expérience de terrain — pour questionner les usages cartographiques qu'elle induit chez ses protagonistes. Il s'agissait de comprendre comment, dès le XVIII^e siècle, des hommes de terrain avaient tenté de traduire graphiquement leurs observations. Cette manière de questionner les collections de cartes ne cherchait pas à privilégier tel ou tel territoire pour en saisir les diverses représentations ; elle entendait au contraire s'attacher à l'articulation des processus cognitifs et des techniques cartographiques perceptibles au travers des interventions manuscrites encore visibles sur les cartes, et cela au moment où les

disciplines se constituent et les techniques cartographiques s'uniformisent. Prendre en compte les pratiques d'observation, de relevé, et leur traduction graphique sur des cartes à grande échelle semble en effet déterminant pour mettre au jour tout un pan de la production cartographique des Lumières. Si la production cartographique se diversifie à cette époque, les usages des cartes font de même : usages administratifs, savants, mais aussi démonstratifs, rhétoriques, etc., les uns n'excluant évidemment pas les autres. L'enquête menée dans le cadre de ce programme a donc pour objet l'articulation des processus cognitifs et des techniques cartographiques perceptibles au travers notamment des interventions manuscrites encore visibles sur les cartes. Il s'agit de saisir à la fois ce que les hommes de terrain font des cartes déjà produites, et quelles cartes ils produisent à leur tour.

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Il s'est agi de mettre en place la fiche descriptive des cartes manuscrites et de déterminer le cahier des charges des prises de vue. Il a fallu plusieurs mois pour que ces méthodes soient fixées. Les contraintes de temps dictées par les procédures d'inventaire et surtout de numérisation ont empêché d'organiser les ateliers évoqués dans la réponse à l'appel d'offre. Ces ateliers étaient censés permettre d'exploiter de manière détaillée les cartes et les plans retenus dans la base de données. Malheureusement, les numérisations n'ont été accessibles qu'au cours de cette année 2008, et pour la plupart au deuxième semestre de l'année. Les réflexions méthodologiques menées dans le cadre des journées d'études ont permis de questionner les usages des cartes, néanmoins le corpus désormais disponible en ligne (<http://histcarto.u-strasbg.fr>) reste à exploiter.

Résultats majeurs

Ce programme de recherche a permis de créer une base de données accessible en ligne. Elle inventorie 4147 cartes manuscrites élaborées entre le XVII^e et le XIX^e siècle et conservées dans quatre dépôts strasbourgeois distincts. A quelques exceptions près, une numérisation de chacun de ces documents est reliée à chaque fiche descriptive. Le corpus ainsi rassemblé rend possible une étude du recours à la carte en situation d'expertise aux XVIII^e et XIX^e siècles. Au cours de ces trois années, trois journées d'études ont été organisées à Strasbourg ; les contributions présentées ont été rassemblées dans un ouvrage collectif intitulé "Les usages des cartes (XVII^e – XIX^e siècle). Pour une approche pragmatique des productions cartographiques". Ce volume est publié par les Presses universitaires de Strasbourg.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Isabelle Laboulais (dir.), *Les usages des cartes (XVII^e-XIX^e siècle). Pour une approche pragmatique des productions cartographiques*, Presses Universitaires de Strasbourg, 2008.
- Isabelle Laboulais « From sketches to publication: the genesis of the *Essai d'une carte géologique by Omalius d'Halloy and Coquebert de Montbret (1810-1823)* », *Earth Sciences History. Journal of the History of the Earth Sciences Society*, Volume 26, n° 1, 2007, p. 31-53.
- Renaud Morieux, *Une mer pour deux royaumes. La Manche frontière franco-anglaise XVII-XVIII^e siècle*, Rennes, Presses Universitaire de Rennes, 2008.
- Près de la moitié des chercheurs associés à ce projet ont été sollicités par Mary Pedley et M. Edney pour contribuer au quatrième volume d'*History of Cartography*, intitulé « *Cartography in the European Enlightenment* », publié par The University of Chicago Press. La sortie de ce volume est prévue pour 2009 ou 2010.

Conférences

Invitées :

- Séminaire « Fonctions et usages de la cartographie dans le champ des sciences XVIII^e-XX^e siècles », Paris, EHESS, 12 janvier 2007.
- Journée d'étude « Autour de d'Après de Manneville : un savant et navigateur havrais au siècle des Lumières », organisée à l'Université du Havre, le 16 novembre 2007.
- Séminaire de l'IRIST, Strasbourg, 2 décembre 2008.
- Séminaire « Fonctions et usages de la cartographie dans le champ des sciences XVIII^e-XX^e siècles », Paris, EHESS, 3 novembre 2006.
- Workshop, Institut universitaire européen, Florence, mars 2007.

Colloques : 3

PFC Corpus de référence du français oral

Bernard Laks



Site PFC - accès aux données via une carte interactive

MoDyCo CNRS Université Paris Ouest UMR 7114 - ERSS Toulouse CNRS Université Toulouse le Mirail UMR 5263 - LIMSI - CNRS - LPL - CNRS

Acronyme	PFC-COR	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Phonologie• Corpus oral• Schwa• Liaison• Prosodie
Durée du projet	24 mois		
Financement	60 055 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 117,5 Autres IT : 13,5 Recrutés : 31		

Résumé

Le projet PFC-COR, "Phonologie du Français Contemporain: Corpus Oral de Référence", vise à constituer une vaste base de données de phonologie française. PFC-COR est un projet fédératif international qui cherche à documenter et à décrire la prononciation du français saisie dans sa variation et dans la réalité de ses usages attestés. Les principaux objectifs généraux du projet PFC-COR sont les suivants:

1. mettre à l'épreuve les modèles phonologiques et phonétiques sur les plans synchronique et diachronique, en faisant une part centrale à la variation intra-

locuteur et inter-locuteur;

2. favoriser les échanges entre les connaissances phonologiques, la phonétique expérimentale et les outils de traitement automatique de la parole;
3. permettre la conservation d'une partie importante du patrimoine linguistique du monde francophone et ce, en contrepoint aux corpus déjà constitués;
4. permettre la constitution de meilleurs matériaux au service des enseignants de langue et de linguistique françaises.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Le projet est un effort distribué entre plusieurs intervenants à l'échelle internationale (Europe, Afrique, Amérique du Nord). La coordination des équipes et la valorisation de leur travail se fait via un site de gestion de contenu qui automatise une bonne partie de la chaîne de traitement. Cependant, une coordination humaine reste indispensable pour déterminer les points d'enquêtes prioritaires et le respect des délais et des formats de rendu des transcriptions et des fichiers sonores.

Résultats majeurs

A ce jour le projet a produit une base de données en ligne qui comptabilise 74 points d'enquête dans le monde (France, Belgique, Suisse, Afrique francophone, Canada): 65 ont été réalisées, 30 ont été traitées et sont consultables en ligne. 300 locuteurs sont répertoriés et plus de 100 heures d'enregistrements codés, ce qui représente 156204 sites de schwa et 40734 sites de liaisons. Des outils sophistiqués de recherche et d'analyse des données PFC sont disponibles en ligne sur le site PFC et en tant que logiciel autonome (Plateforme PFC) pour Windows, MacOS et Linux. L'impact de ce partage des ressources est visible dans Google, où le site "<http://www.projet-pfc.net>" occupe les premières places pour la recherche avec mots clés « phonologie » et « français. »

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Adda-Decker, M., Gendrot, C., & Nguyen, N. (2008). Contributions du traitement automatique de la parole à l'étude des voyelles orales du français. *Traitement automatique des langues*, 49/3, sous presse.
- Boula de Mareuil P., B. Vieru-Dimulescu & Adda-Decker, M. (2008). Accents étrangers et régionaux en français : caractérisation et identification. *Traitement Automatique des Langues*, 29(3), sous presse.
- Detey, S. & Nespoulous, J.-L. (2008). Can orthography influence L2 syllabic segmentation? Japanese epenthetic vowels and French consonantal clusters. *Lingua*, 118 (1) : 66-81.
- Durand, J. (2006). Mapping French Pronunciation. The PFC project. In J.-P. Montreuil & C. Nishida (ed.) (2006). *New Perspectives on Romance Linguistics. Vol. 2 : Phonetics, Phonology and Dialectology*. Amsterdam : John Benjamins.
- Laks, B. (2008). Pour une phonologie de corpus. *Journal of French Language Studies*. Vol 18/1 : 3-32
- Nguyen, N., & Fagyal, Z. (2008). Acoustic aspects of vowel harmony in French. *Journal of Phonetics*, 36, 1-27.

Conférences

Invitées

- Durand, J. & Lyche, C. (2007). Le projet Phonologie du français contemporain : bilan et perspectives, Colloque international. London, Ontario, Canada, 12-14 juillet 2007.
- Durand, J., Bernard L., Lyche, C., Nguyen, N. & Tchobanov, A. (2006). The PFC Project, ESF Exploratory Workshop - Humanities (SCH): Corpora In Phonological Research. Amsterdam, Netherlands, 15-17 June 2006.
- Durand, J., Laks, B. & Lyche, C. (2006) French Liaison a reassessment, 10th LabPhon Conference, Paris, juin 2006.
- Durand, J., Laks, B. & Lyche, C. (2006). French liaison : the divorce ? Colloque International « La phonologie du français ». Université de Louvain, juin 2006.
- Lyche, C., Durand, J. & Laks, B. (2006). A corpus approach to liaison in French. University of Utah, Salt Lake City, février 2006.

Colloques : 70

Conception de la politique, corruption et démocratie

Pierre Lascoumes



P. PONSAERS, GRAAS, Université de Gand, Belgique - O. MAZZOLENI, OVP, Office fédéral de statistique, Bellinzona, CH - A. MASTROPAOLO, Dimartimento di studi politici, Università de Turin - J.L. NEWELL, ESRI, University of Salford, UK

Acronyme	Pol-Cor-Dem	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005-	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Corruption• Valeurs• Normes• Représentations sociales• Démocratie
Durée du projet	24 mois		
Financement	119 500 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR :76,8 Autres IT : Recrutés : 18		

Résumé

La question de la « corruption politique », c'est à dire les actes illicites et les abus de pouvoir commis par les gouvernants dans l'exercice de leur fonction, est devenue en quinze ans une dimension majeure de ce que l'on nomme, un peu vaguement, « crise du politique » ou « crise de la représentation politique ». Cependant, les citoyens perçoivent de façon différenciée ce qui relève du rôle politique et ce qui en dévie. De plus, la réprobation morale de principe des transgressions ne s'accompagne pas toujours de sanctions électorales.

La recherche étudie sous trois axes complémentaires ces ambivalences :

- une enquête exploratoire menée sur trois municipalités contrastées étudiée de façon qualitative le rapport des citoyens à leurs élus, les attentes de rôle et les perceptions des débordements,

- une enquête quantitative menée par questionnaire (2012 personnes interrogées en face à face) met en relation le système de normes et de valeurs des personnes, leur conception du politique (acteurs, institutions) et les représentations des atteintes à la probité,

- une enquête menée par focus group (10 groupes différenciés, homogènes sur le plan socio-culturel) à partir de discussion sur seize scénarios (du plus grave au moins grave) a permis de préciser les registres argumentaires utilisés pour dramatiser, minimiser ou relativiser les atteintes à la probité publique.

Nb – Une première phase de l'enquête avait été financée par une ACI

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Revue de littérature internationale jamais réalisée en langue française.

Combinaison de méthodes qualitatives et quantitatives dans la démarche.

Priorité donnée à l'investigation sur les « zones grises » d'incertitude dans les perceptions de ce qui relève ou non de « la corruption ».

Prise en compte des contextes locaux pour le recueil et l'interprétation des jugements (enquêter à Meudon, n'est pas la même chose qu'enquêter à Levallois ou Béthune).

Accent sur la caractérisation de la complexité des argumentaires qui accompagnent les jugements, les positions très homogènes (dans le normatif ou le laxisme) étant minoritaires.

Considérer de façon symétrique citoyens et élus et différencier (ce qui n'est jamais fait) les rôles de « corrupteurs » et « corrompus ».

Dépôt d'un projet comparatif UE (7° PCRD) avec les partenaires du projet et 3 autres.

Résultats majeurs

- Confirmation de l'hypothèse de la diversité des jugements et de l'ambivalence d'une grande partie de la population enquêtée (une personne sur deux).
- L'essentiel du dissensus social porte sur la zone « grise », sur les comportements qui ne sont pas des atteintes explicites à la probité : le favoritisme, la recherche d'avantages personnels, la « politique officieuse ». Cette zone s'est révélée très vaste et les attitudes sur le sujet très clivantes.
- Les conflits normatifs se manifestent par l'importance d'un ensemble d'éléments justificatifs atténuant la réprobation ou parfois légitimant la transgression.
- Il existe bien une responsabilité particulière du politique, les élus (et aussi les fonctionnaires) sont jugés plus sévèrement que les citoyens pour des actes équivalents.
- La relation « politique-citoyen » est centrale. Elle est marquée de conflits normatifs entre les attentes de rôle classiques en démocratie, et celles qui sont concrètement vécues. Ce qui est en cause ce n'est pas le degré de moralité/immoralité des personnes (élus, dirigeants), mais bien les formes des relations qui existent entre les représentants et les citoyens.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Eric Doidy, « Ne pas juger scandaleux : Les électeurs de Levallois Perret face aux comportements de leur maire », *Politix*, A l'épreuve des scandales, 18, 2005, pp.165-189
- Philippe Bezes, Pierre Lascaumes, « Percevoir et juger la politique, enjeux et usages des enquêtes sur les représentations des atteintes à la probité publique », *Revue française de sciences politiques*, 2006, 55, pp. 757-786.
- Pierre Lascaumes et Odette Tomescu-Hatto, « French's Ambiguities Regarding the Definition of Corruption », *Perspectives on European Politics and Society*, Vol.9, No.1, January, 2008, pp.24-38.
- Philippe Bezes, Pierre Lascaumes, « L'espace normatif des atteintes à la probité : classer et argumenter », *Année sociologique*, 2008 (sous presse).

Conférences

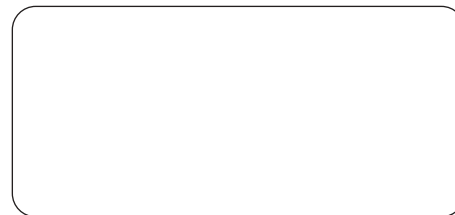
Invitées

- 14-16 Juin 2007 - French's ambiguities regarding the definition of corruption, Conference on social representations of political corruption, ISCTE, Lisbonne.
- 6-7 septembre 2007 - ECPR, organisation de trois panels avec J. Newell et O. Mazzoleni, Section 27 : Corruption and Democracy in Europe: Public Opinion and Social, PISE,

Colloques : 10

La coordination stratégique et le scrutin à deux tours : Electeurs, partis et règles électorales en France

Annie Laurent



LAURENT Annie, CERAPS, CNRS - SAUGER Nicolas, CEVIPOF, Fondation nationale des sciences politiques

Acronyme	Deux tours	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Electeur stratège,• Coalition,• Alliance électorale,• Sondage• Banque de données électorales
Durée du projet	36 mois		
Financement	250 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 42,4 Autres IT : Recrutés : 24		

Résumé

Ce programme de recherche constitue le volet français d'un projet plus vaste associant des chercheurs américains et canadiens (Universités d'Irvine, d'Iowa et de Montréal). Son objectif premier est d'étudier comment s'opère la coordination partisane et celle des électeurs (le vote stratégique) dans un système électoral donné (le système à deux tours), qui a ses effets propres. A cette fin, trois protocoles de recherche ont été mis en place:

- Des expériences de laboratoire, visant à expérimenter « in vivo » des modes de scrutin différents.

- Une enquête par questionnaires menée lors des élections législatives de 2007.
- La construction d'une base de données quali/quantitatives, des candidats aux élections législatives de 1988 à 2007, permettant tout à la fois de repérer comment s'opère la coordination partisane au premier tour comme au second tour et de mesurer le vote stratégique.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

La construction de la base de données quali/quantitative s'est avérée plus compliquée et plus longue à réaliser que prévu, dans la mesure où nous avons souhaité opérer un suivi longitudinal des candidats depuis 1988. L'hétérogénéité des données « quali » disponibles nous a conduit à un travail très important de nettoyage et d'harmonisation de la base, qui à l'origine n'était pas prévu. Cette base de données sera achevée début 2009, ainsi qu'une extension partielle à la période 1958-1981 (non prévue à l'origine). Le traitement des données pourra alors véritablement débuter.

Résultats majeurs

Si le vote stratégique dans un scrutin à un tour a donné lieu à de très nombreuses publications, en revanche il reste très peu étudié dans un scrutin à deux tours, tel que nous l'utilisons en France. L'enquête par questionnaire réalisée lors des élections législatives de 2007 permet de mettre en lumière la complexité du calcul stratégique dans un scrutin à deux tours mais aussi les multiples façons d'être "stratège" dans un scrutin législatif à deux tours, se déroulant après une élection présidentielle. Ces conclusions confortent les résultats obtenus par les résultats des expérimentations menées en 2007 ainsi que les premiers résultats de la dernière vague d'expérimentation menée à l'automne 2008. Ces résultats donneront lieu à publication en 2009 et seront présentés les 29 et 30 mai lors d'un workshop organisé par l'équipe du projet à Bordeaux, afin de les confronter à l'avis de spécialistes de la discipline.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- "One Round versus Two Round elections: an experimental study" A Blais, JF Laslier, A Laurent, N Sauger et K Van der Straeten, *French Politics* 2007, volume 5, septembre, 278-286.
- "Party Discipline and Coalition Management in the French Parliament" N. Sauger, *West European Politics*, 2009, 32,2.

Conférences

Invitées

- "One Round versus Two Round elections: an experimental study", A Blais, JF Laslier, A Laurent, N Sauger et K Van der Straeten, Colloque Les méthodes expérimentales dans les sciences sociales, Paris, 19-20 janvier 2007
- "Reflections on an Experimental Protocol for the Study of French and American Elections, 2007-2008". Colloque Les méthodes expérimentales dans les sciences sociales, Paris, 19-20 janvier 2007 (A. Laurent et M. Lewis-Beck).
- "Two-round Election versus One Round: Candidates' Size and Position Matter. A Multi Design Research to Measure the Psychological Effects of Electoral Rules" B. Dolez, E. Dubois A. Laurent, 2007 International Conference on Experimental Methods in Political Science, Brussels, December 14.

Colloques : 7

« Eclairer les comportements démographiques de la France par la comparaison internationale »

Cécile Lefèvre

LEFÈVRE Cécile, Institut National d'Etudes Démographiques, INED, Paris -

BLUM Alain, Centre d'Etudes des mondes Russe, Caucasien et centre-européen, CERCEC (CNRS/EHESS, Paris) -

COSIO Maria, Centre de recherche Populations et Société, CERPOS (Université Paris X)-

HINTERMEYER Pascal, Cultures et Sociétés en Europe (Université Marc Bloch, Strasbourg)



Georgie-2008

Acronyme	LEFÈVRE	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Comparaisons internationales• Structures familiales• Relations intergénérationnelles• Relations de genre• Comportements démographiques
Durée du projet	24 mois		
Financement	370 900 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 166 Autres IT : 2 Recrutés : 48		

Résumé

La France se singularise en Europe par une fécondité proche de 2 enfants par femme, un recul du calendrier génésique, des taux de cohabitation et de fécondité hors mariage et de participation des femmes à l'emploi salarié relativement élevés compte tenu du nombre d'enfants. Ces caractéristiques sont-elles liées à une politique familiale active et à une école pré-élémentaire accueillant dès 3 ans quasiment tous les enfants ? À un modèle original de transferts entre générations et de relations entre partenaires conjugaux ? À un système de valeurs particulier ?

Le projet ECODEF/CI a l'ambition de faire progresser l'analyse du comportement démographique de la France dans le contexte international et grâce à un éclairage comparatif et à l'implication d'institutions françaises au programme d'enquêtes GGS (Gender and Generation Surveys). Il s'agit d'interroger dans chaque pays un

échantillon représentatif d'environ 10 000 adultes de 18 à 79 ans, en 3 vagues à 3 ans d'intervalle. Des données contextuelles relatives aux systèmes de protection sociale et d'emploi complètent le dispositif.

De janvier 2006 à janvier 2008, ECODEF/CI a associé des équipes de l'INED et trois centres universitaires et de recherche pour atteindre un triple objectif :

- assurer la pleine participation de la France au programme d'enquêtes longitudinales GGS en complétant le financement de la collecte réalisée fin 2005 par l'INSEE.
- coordonner et harmoniser l'exploitation des données avec les équipes russe, géorgienne et lituanienne, qui ont réalisé la même enquête dans leur pays, ce qui constitue une grande première en Europe,
- soutenir l'exploitation comparée de ces données et leurs publications.

le programme blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

À l'origine, le projet ECODEF/CI devait permettre de comparer les comportements démographiques, les organisations familiales et les relations entre les générations de trois pays : la France, l'Allemagne et la Russie. Les difficultés d'accès aux données de l'enquête allemande de GGS ne nous ont malheureusement pas permis de remplir tout à fait cet objectif initial.

En revanche, les équipes de recherche de la Lituanie et de la Géorgie qui participaient elles aussi au programme des enquêtes GGS, intéressées, ont rejoint le projet ECODEF/CI et ont permis la mise en place de travaux comparatifs innovants. Un projet complémentaire financé par Intas est venu sceller les équipes de ces quatre pays. De plus l'exploitation des données françaises s'est inscrite dans le cadre du groupe d'exploitation de la version française de l'enquête GGS en France, groupe mis en place et faisant l'objet d'un « projet phare » par l'Ined.

Résultats majeurs

On peut distinguer 4 types de résultats :

- une exploitation soutenue de l'enquête française GGS-ERFI (37 projets de recherche, un ouvrage collectif à paraître, une trentaine d'articles), et soutien à la vague 2 en 2008 ;
- le développement d'approches comparatives originales entre 4 pays (France, Russie, Géorgie, Lituanie) : numéro spécial de revue à paraître, sans doute trilingue ;
- la contribution au programme international GGP et à la comparabilité des données (création des bases de données contextuelles) ;
- le soutien à plusieurs séminaires et colloques de valorisation et aux publications.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Arnaud Regnier-Loilier (2006), « A quelle fréquence voit-on ses parents ? », Population et Sociétés, n°427, Ined, 4 pages.
- Denise Bauer (2007), « Entre maison, enfant(s) et travail : les diverses formes d'arrangement dans les couples », Etudes et résultats, DREES, n°570, 8 pages.
- Arnaud Regnier-Loilier (2008), « Conditions de passation et biais occasionnés par la présence d'un tiers sur les réponses obtenues à l'enquête Érfi », Economie & Statistique, Insee, n° 407, pp. 27-49.
- Arnaud Regnier-Loilier, France Prioux (2008), « La pratique religieuse influence-t-elle les comportements familiaux ? », Population et Sociétés, INED, n° 447, 4 pages. : Photos de familles. Premiers résultats de l'étude des relations familiales et intergénérationnelles Arnaud Régnier-Loilier (dir.), Collections de l'Ined . la grande synthèse des premiers résultats de GGS France (accepté)
- Numéro spécial de la revue Revue d'Etudes Comparatives Est-Ouest (A. Blum, C. Lefèvre, P. Sebille, dir.) à paraître en septembre 2009.

Conférences

Invitées

Colloques : 3

La construction de l'identité aujourd'hui. Construction psychique et psychopathologique de l'enfant dans les nouveaux liens familiaux et sociaux

Serge Lesourd



Pauline dessin 1

LESOURD Serge, EA 3071 Subjectivité, connaissances et lien social - ULP Strasbourg - BURSZTEJN Claude, Service de Psychothérapie de l'enfant et de l'adolescent, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg - GAVARINI Laurence, Laboratoire des Sciences de l'Éducation - Université Paris 8

Acronyme	CoPsyEnfant	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Construction psychique• Famille• Lien social• Enfance• Adolescence
Durée du projet	36 mois		
Financement	13 500 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 73,8 Autres IT : 7,2 Recrutés : 37,2		

Résumé

Étude de la construction psychique de l'enfant dans les nouvelles coordonnées familiales et sociales, à partir de dessins d'enfants (étude internationale sur 7 pays avec comparaison des constructions psychiques des enfants).

Réactualisation des données sur la construction oedipienne des enfants dans la famille en fonction des cultures.

Étude de la construction de l'identité sociale en lien avec la construction des rôles dans le cadre des mutations des représentations et des formes de la famille et de l'autorité dans la modernité.

Construction de l'identité sexuelle et de l'identité de genre en lien avec les

représentations sociales idéales nouvelles des fonctions d'homme et de femme. Mise en place d'un travail dans les écoles et à l'hôpital.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

L'étude longitudinale prévue dès l'origine du projet n'a pu avoir lieu, faute du renouvellement du financement demandé.

Résultats majeurs

- Repérage d'une nouvelle organisation infantile dans la famille (impossibilité dans les organisations familiales modernes de construire une figure intériorisée de l'autorité pour les jeunes enfants ce qui implique des effets d'errance et de délinquance à l'adolescence).
- Repérage d'une inhibition à penser massive chez les enfants des familles de la modernité entraînant une difficulté de projection dans l'avenir et une mise en avant de l'agir.
- Création de nouveaux outils d'évaluation des difficultés infantiles (grille de cotation des dessins d'enfants et grille de cotation de la trace dans les dessins — outils à breveter).
- Création d'ateliers dans les écoles avec des adolescents et à l'hôpital avec des enfants autistes. Innovation de techniques faces aux difficultés comportementales.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Dufour V., 2008, Le générationnel aujourd'hui : Une différence problématique ? In Psychologie de la famille et de psychothérapie familiale, N°1, Moscou, Russie.
- Pirone, I., Sousa Do Carmo, V., 2008, Jovens em perigo : práticas de linguagem e subjetividades do contemporaneo. Psicologia & Sociedade, Rio de Janeiro, Brésil. (Traduction : Jeunes en danger : pratiques langagières et subjectivités contemporaine)
- Gavarini, L., 2007, Discours sociaux sur les nouvelles normes et formes de lien familial : la sexualité dans l'ombre, Parentalités d'aujourd'hui et d'ailleurs, Clinique Lacanienne, n° 12
- Dufour V., Lesourd S., 2007, L'énonciation n'est pas la parole, à propos d'un cas d'inceste, Cliniques Méditerranéennes, 75, p. 205-214.
- Dufour V., 2006, L'enfant surdoué, une faille dans la construction générationnelle, Filigrane, Ecoutes psychothérapeutiques, Montréal, Vol. 15, N° 2, automne 2006, p. 68-80.
- Lesourd S., 2006, « Père je ne veux pas que tu brûles », Adolescence, 24, 4, 913-923

Conférences

Invitées

- Girerd C., Druzihnenko D., SDufour V., Lesourd S., The problem of authority figures construction in « Copsyenfant” cross-cultural study, Xth European Congress of Psychology, EFPA, Prague, 3-6 juillet 2007.
- Gavarini, L., Le contre-transfert comme rapport de places. Revisiter la question de l'implication du chercheur, Actualité de la Recherche en Education et Formation, Congrès de l'AREF, Strasbourg, Université Louis Pasteur, 28-31 août 2007.
- Dufour V., Une recherche pluridisciplinaire et internationale Copsyenfant: France, Brésil, Canada, Russie, Tunisie et Vietnam, La subversion opérée dans le monde par le discours de la science et ... les chemins de la psychanalyse, 3ème Forum International Psychanalyse et Hôpital, Belo Horizonte — MG Brasil, 23 — 24 - 25 août 2007.
- Lesourd S., Dufour V., « Construction difficile de l'image du père à l'?dipe » « Les relations objectales dans les approches psychanalytiques contemporaines » Yalta, Ukraine, 1-2-3 octobre 2007.
- Dufour V., Body speaks about human being, Dialogue with the body in clinical practice, 4th Critical Multicultural Councelling and Psychotherapy Conference, University of Toronto, 4-5 juin 2007

Colloques : 14

Ecologies et Politiques de l'Écrit

Christian Licoppe



Placement de signalétique dans un environnement urbain

LICOPPE Christian, Département de sciences économiques et sociales, TELECOM Paristech (LTCI UMR 5141) - FRAENKEL Béatrice, Equipe « anthropologie de l'écriture », EHESS-CNRS (IIAC UMR 8177)

Acronyme	EPE
Edition	2005
Durée du projet	36 mois
Financement	190 000 €
Personnels (H-m)	C + EC + IR :
	Autres IT :
	Recrutés :

Discipline
Mots clés

Sciences Humaines et Sociales

- Ecriture
- Ville
- Travail
- Pragmatique
- Technologies d'information et de communication

Résumé

Le projet visait à saisir d'une part les modes de régulation et les pratiques d'organisation et de production d'écrits dans des environnements urbains, de travail et d'écran, ainsi que les modes de saisie et les effets pragmatiques de ces écrits publiquement « exposés ». Les questions qui nourrissent les recherches de ce projet se répartissent en quatre axes.

- Quelles sont les différentes manières de « traiter » des écrits en situation ?
- Comment fabrique-t-on des effets de saillances graphiques ?
- Quelles formes d'« interactions écrites » voient le jour ?
- Quelles règles encadrent et quelles conventions stabilisent ces formes scripturales ?

Ce projet est pluridisciplinaire : il réunit des chercheurs en sociologie, histoire, anthropologie et linguistique. Notre objectif est de croiser les méthodes issues de ces traditions disciplinaires. Nous nous sommes appuyés essentiellement sur trois types de matériaux : des comptes-rendus ethnographiques de l'activité (notes de terrain, photos, enregistrements audio et vidéo), des discours (entretiens approfondis) et des documents d'archives.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Dans le cadre d'une saturation croissante de nos environnements en écrits exposés, perceptivement accessibles et visant des effets pragmatiques, nous sommes confrontés à un objet nouveau, pas ou peu abordé en tant que tel par les sciences humaines.

Ce problème lorsqu'il est abordé l'est dans des univers et par des assemblages hétérogènes d'acteurs très différents, qui empêchent de saisir l'unité de cet objet.

Alors que nos enquêtes montrent que les écrits urbains ont non seulement une existence juridique mais aussi une histoire, on trouve peu de travaux chez les historiens au sujet des écrits urbains.

Résultats majeurs

- Nos environnements urbains, vulnérables aux inscriptions graphiques (ce dont témoigne le travail constant de réglementation et de police dont ils font l'objet) constituent le point d'appui de formes originales et multiples de gouvernementalité par l'écrit, accessibles à des analyses comparatives dans les dimensions synchroniques et diachroniques.
- Les écrits exposés font l'objet de pratiques de design, de placement, d'évaluation et d'entretien effectués par des professionnels équipés de dispositifs et de compétences propres, dont l'analyse révèle des qualités originales d'appropriation des villes, des lieux de travail et des écrans.
- Ces écrits « exposés » peuvent être saisis selon différentes modalités pragmatiques, de la simple perception visuelle à la lecture (avec des pratiques de lecture différentes de celles qui caractérisent le livre imprimé) et traités selon une grande variété de scripts
- Les nouvelles technologies multiplient les médiations constitutives des écrits exposés, et les conditions de leur apparition dans des écologies orientées vers l'attention, l'interruption, la notification.
- Les relations qu'entretiennent les ambiances graphiques de l'ordre de l'« inaperçu » (et susceptibles de dériver vers des formes de pollution graphique) et la saillance d'écrits exposés singuliers, conçus pour être occasionnellement remarquables, constituent un champ de recherches fécond pour des travaux à venir.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Denis J. (à paraître), « Le travail invisible de l'écrit. L'ouverture de comptes bancaires et ses coulisses ». In P. Artières et P. Rodak, L'Anthropologie de l'écriture. De la théorie au terrain, Varsovie (ouvrage en polonais).
- Licoppe, C. (à paraître), « Pragmatique de la notification », Tracés. Ouvrage collectif sous la direction de B. Fraenkel 'Les écrits de la ville', dans la col. « les mots de la ville » éditions MSH-Unesco

Conférences

Invitées

- Fraenkel B. « Les écrits urbains : un autre modèle d'écriture », Colloque international de la France au Québec. L'écriture dans tous ses états, 12-15 novembre 2008, Poitiers, IUFM Poitou-Charente

Colloques : 8

Gouvernances – nouveaux modes de gouvernance publique : théorie et applications

David Martimort



GREMAQ, Université Toulouse 1

Acronyme	GOVERNANCES
Edition	2005
Durée du projet	36 mois
Financement	200 000 €
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 36
	Autres IT :
	Recrutés :

Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Théorie des incitations• Régulation économique et ses institutions• Partenariats Public/Privé• Organisation industrielle• Estimations économétriques de modèles structurels en théorie des incitations ou théorie de l'organisation industrielle

Résumé

À l'initiative de ce projet, nous faisons le constat d'un nécessaire renouvellement des savoirs, notamment ceux relatifs à la science économique, si l'on veut expliquer la place de la puissance publique dans l'économie, et plus particulièrement, son rôle d'acteur dans les procédures contractuelles qui la lie aux acteurs privés.

Partant de ce constat, notre projet s'est rapidement organisé autour de 3 grands axes.

1. Développer des modèles théoriques offrant une nouvelle conceptualisation du modèle dit des Partenariats-Public-Privé (PPP), et montrant par là même les

difficultés à mettre en oeuvre ce modèle dans un cadre d'économie politique.

2. Proposer des modèles théoriques expliquant l'organisation institutionnelle optimale de la régulation économique et le rôle joué par les groupes de pression dans la décision économique.

3. Entreprendre des études plus sectorielles (transports, eau, énergie, télécoms) mobilisant à la fois des savoirs théoriques et des techniques économétriques pour analyser l'efficacité des arrangements contractuels entre la puissance publique et le secteur privé.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Résultats majeurs

Nos résultats s'organisent autour des 3 grands axes évoqués ci-dessus.

1. Les PPP constituent un modèle économique attractif du point de vue de l'efficacité économique dans des contextes où gestion et conception des grands projets d'infrastructure doivent être pensés de concert. Le risque de capture du processus décisionnel est néanmoins palpable.
2. Les institutions de la régulation jouent un rôle fondamental de garde-fous à l'expression des intérêts privés des groupes de pression.
3. Les gains à concevoir de meilleurs contrats entre la puissance publique et les délégataires privés en charge des grands services dans les domaines des services environnementaux, de l'énergie ou des télécommunications, peuvent être substantiels.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- "To Build or Not to Build: Normative and Positive Theories of Public-Private Partnerships", avec Jérôme Pouyet, *International Journal of Industrial Organization*, 26 (2008), 393-411.
- "Ideological Uncertainty and Lobbying Competition", avec Aggey Semenov, *Journal of Public Economics*, (2008), 92: 456-481.
- "The Informational Effects of Competition and Collusion in Legislative Politics", avec Aggey Semenov, *Journal of Public Economics*, (2008), 92: 1541-1563.
- "The Political Economy of Private Participation: The Roots of Public Discontent", avec Stéphane Straub, *Journal of Development Economics*, à paraître.
- "Political Biases in Lobbying under Asymmetric Information", avec Aggey Semenov, *Journal of European Economic Association*, 5(2-3) (2007), 614-623.
- "Signaling and the Design of Delegated Management Contracts for Public Utilities", avec Wilfried Sand-Zantman, *Rand Journal of Economics*, 37(4) (2006), 763-782.

Conférences

Invitées :

- EEA: European Economic Association, Vienna, Au. 2006.
- Econometric Society: World Congress of the Econometric Society London, Au. 2005, London.
- Australasian Meeting of the Econometric Society, Colin Clarke Lecture, Jul. 2007.
- LAM Econometric Society, Rio de J., Brésil, Nov. 2008.

Colloques : 25

Développements récents du droit des activités spatiales. Le programme européen de navigation par satellite Galileo

Annie Martin



Centre de Recherche sur le Droit des Marchés et des Investissements Internationaux (CREDIMI) UMR 5598 - CNRS

Acronyme	SAVOIRS-CITES	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Droit• Activités spatiales• Navigation par satellites• Politique spatiale européenne• Contrats
Durée du projet	36 mois		
Financement	50 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR :		
	Autres IT :		
	Recrutés :		

Résumé

L'objectif général du projet est de contribuer au développement des connaissances en droit des activités spatiales, et plus précisément, d'étudier le mode de régulation mis en œuvre pour la répartition du marché mondial de la navigation par satellite. Le programme européen de recherche et d'innovation technologique, Galileo, est le support de ce projet qui est au centre des tensions entre intérêt collectif et impératif d'ordre économique.

Dans un contexte de monopole américain, le programme spatial européen GALILEO devait, au moment de la réponse à l'appel d'offres blanc ANR, préfigurer le mode d'élaboration d'un droit européen des activités spatiales jusque-là inexistant. En effet, en l'absence de droit européen des activités spatiales l'Europe

qui entendait le fonder sur le Traité Constitutionnel Européen, allait pour la première fois dans son histoire, se doter d'une politique spatiale commune. Au moment de la réponse à l'appel d'offre ANR, GALILEO qui a été lancé au niveau européen comme un moteur de création de cette politique était déjà l'objet d'une structure juridique complexe quasiment méconnue de l'analyse juridique et c'est cet ensemble de règles en formation que ce projet de recherche non thématique GALILEO proposait d'étudier.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Les points durs ou verrous, entendus comme des « difficultés » du programme blanc, sont de deux ordres et ont entraîné un retard de l'étude. Ils tiennent d'abord au blocage du programme européen de navigation par satellite lui-même, tant au niveau politique, économique, industriel et juridique. L'arrêt temporaire du programme européen, trouvant une de ses causes dans l'échec du Traité Constitutionnel européen a eu pour conséquence la non-adoption des textes, décisions et autres sources de droit objets de ce programme blanc. La seconde principale difficulté tient, dans un climat de tension, à l'accès aux sources de droit et précisément à un document contractuel confidentiel, pilier du programme européen Galileo et du programme blanc.

Résultats majeurs

À ce jour, les résultats attendus ne sont pas réalisés en raison du blocage et des multiples péripéties tant de la politique spatiale commune que du programme européen GALILEO.

Le sort du Traité Constitutionnel Européen qui aurait dû entrer en vigueur dans l'année de la décision d'attribution de l'aide ANR à ce projet non thématique est de notoriété publique. Or, cet élément s'est répercuté tant sur le programme européen GALILEO que sur le projet de recherche non thématique GALILEO dont je suis le porteur.

L'ouvrage, principal résultat attendu est néanmoins en cours de rédaction après de multiples remaniements et une réorientation du projet en raison des péripéties du programme européen.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

Conférences

Invitées

Colloques :

Complexité, Langage et Langues

François Pellegrino



François PELLEGRINO, Laboratoire Dynamique Du Langage - UMR5596 CNRS - Univ. Lumière Lyon 2 - Barbara DAVIS, Department of Communication Sciences and Disorders - Univ. of Texas at Austin, TX, USA - Larry HYMAN - Department of Linguistics - Univ. of California at Berkeley, CA, USA - Matthew DAVIS - Cognitive and Brain Sciences Unit - Medical Research Council, Cambridge, UK

Acronyme	CL ²	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Langage• Complexité• Phonologie• Morphologie• Syntaxe
Durée du projet	42 mois		
Financement	185 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 200 Autres IT : 25 Recrutés : 34 Doctorants : 88		

Résumé

Le langage humain s'articule autour d'une dualité entre des capacités cognitives partagées par tous les êtres humains (en l'absence de troubles) et une diversité de langues considérable. Le projet CL² étudie cette dualité sous l'angle de la complexité, susceptible d'être une caractéristique pertinente pour expliquer la structure des systèmes linguistiques ainsi que leurs dynamiques, aussi bien en termes d'évolution des langues que d'acquisition du langage.

Exemples des questions posées : Existe-t-il un lien entre complexité du système linguistique et complexité de traitement cognitif ? Existe-t-il une compensation entre les complexités des composantes linguistiques pour une langue donnée ? Peut-on quantifier la quantité d'information portée par les différentes

composantes d'une langue ? Peut-on caractériser des profils d'acquisition du langage, normaux et pathologiques, en termes de maîtrise de la complexité ?

Le projet s'organise en deux actions spécifiques centrées l'une sur le niveau phonético-phonologique et l'autre sur le niveau morpho-syntaxique. Les compétences réunies dans l'équipe internationale formée (États-unis, France et Royaume-Uni) couvrent les champs suivants : acoustique, linguistique, psycholinguistique, acquisition du langage, cognition, neuroimagerie cérébrale fonctionnelle, modélisation statistique et multi-agents ; systèmes dynamiques et théorie de l'information.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

La notion de complexité a rarement été explicitement étudiée dans les sciences du langage, même si depuis une dizaine d'années elle est de plus en plus souvent évoquée. Le principal verrou scientifique réside donc dans la difficulté à définir cette complexité, ou plus exactement ces complexités, puisqu'il s'agit d'une notion fondamentalement multidimensionnelle.

Résultats majeurs

- Exploration de la nature des primitives phonologiques (études translinguistiques et expériences psycholinguistiques en français chez des participants présentant ou non des troubles langagiers) ;
- Analyse et modélisation des systèmes phonologiques comme systèmes dynamiques complexes ;
- Quantification translinguistique du débit d'information phonologique ;
- Étude des paramètres phonologiques, morphologiques et sémantiques dans le processus cognitif de décomposition des mots morphologiquement complexes ;
- Approfondissement de la notion de subordination syntaxique par l'étude des relations entre complexité et difficulté de traitement, en production et en compréhension.
- Évaluation des hypothèses typologiques de hiérarchie d'accessibilité des propositions relatives.
- Étude des facteurs syntaxiques et discursifs intervenant dans les préférences d'attachement pour les propositions relatives ambiguës.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications AGL/brevets

- Maddieson, I. (2006). "Correlating phonological complexity: Data and validation", *Linguistic Typology*, 10-1.
- Meunier, F. & Longtin, C.-M. (2007). "Morphological decomposition and semantic integration in word processing", *Journal of Memory and Language*, 56(4), 457-471.
- Kern, S. & Gayraud, F., (2007), "Influence of preterm birth on early lexical and grammatical acquisitions in French", *First Language*, 27:2, 159-173.
- Gayraud, F. & Martinie, B. (2008). "Does Structural Complexity necessarily imply Processing Difficulty?", *Journal of Psycholinguistic Research*, 37(1), 21-31.
- Carré, R. (2009). "Dynamic properties of an acoustic tube: Prediction of vowel systems", *Speech Communication*, 51, 26-41.
- Pellegrino, F., Marsico, E., Chitoran, I. & Coupé, (Editors), C. (to appear), *Approaches to Phonological Complexity, Phonology & Phonetics Series*, Mouton de Gruyter, Berlin, 386 p.

Conférences

Invitées

- ESF Eurocores OMLL final
- Panel Approaches to Linguistic Complexity, Annual Meeting of the Linguistic Society of America, 4-7 January, Anaheim, CA, USA
- Workshop Scaling in biological and social networks – Santa Fe Institute, 9-13 July, Santa Fe, NM, USA.
- Morphology workshop "To store or not to store: Handling morphological complexity", 1-3 October, Universität Konstanz, Germany.

Colloques : 40

Acquisition précoce du langage : *approches expérimentales et computationnelles*

Sharon Peperkamp



PEPERKAMP Sharon, LSCP, EHESS-ENS-CNRS - BERESTICKY Henri, CAMS, EHESS-CNRS - NASH Léa, SFL, Paris 8 - CNRS

Acronyme	AcqLang	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Langage• Acquisition précoce• Expérimentation• Modélisation
Durée du projet	36 mois		
Financement	250 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 313 Autres IT : 18 Recrutés : 22		

Résumé

Si les étapes du développement linguistique pendant les premières années de vie sont assez bien connues, il n'existe pas pour le moment de modèle totalement spécifié permettant de rendre compte de cette acquisition. Le but de ce projet est de construire un modèle de l'acquisition précoce du langage qui soit plausible à la fois sur le plan du développement psychologique (acquisition non-supervisée à partir du signal acoustique) et sur le plan de la diversité des langues (données typologiques).

Notre démarche est triple. Premièrement, nous nous appuyons sur une analyse statistique de corpus de conversations réelles pour évaluer la faisabilité de nos

algorithmes. Deuxièmement, nous testons la pertinence psychologique des algorithmes avec des expériences chez le nourrisson, le jeune enfant, et l'adulte, en utilisant des techniques comportementales classiques, ainsi que le suivi automatique du regard (eye-tracker) et les potentiels évoqués. Troisièmement, nous formulons et testons les prédictions qui découlent de nos algorithmes en ce qui concerne la diversité des langues.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Résultats majeurs

Modélisation :

- Une analyse théorique du codage neuronal de catégories (en particulier phonétiques) fait des prédictions en excellent accord avec des données empiriques.
- Les phonèmes d'une langue pourraient être acquis dans l'absence d'information lexicale, sur la base d'une comparaison des distributions des sons.
- Pour découvrir les catégories grammaticales des mots de leur langue (noms, verbes...), les nourrissons pourraient utiliser les patrons fréquents de co-occurrence de mots dans des phrases.

Expérimentation :

- A l'âge de 12 mois, les nourrissons ont le pré-requis pour l'acquisition prélexicale des phonèmes : ils sont sensibles aux distributions des sons.
- Les nourrissons français de neuf mois ont déjà acquis le rôle non-contrastif de l'accent tonique dans leur langue.
- Les bébés français de 23 mois calculent déjà une représentation syntaxique, et ils exploitent cette structure pour inférer quelque chose sur le sens des mots (verbe = action, nom = objet).

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Skoruppa, K., F. Pons, A. Christophe, L. Bosch, E. Dupoux, N. Sebastián-Gallés, R. Alves Limissuri, et S. Peperkamp (sous presse) Language-specific stress perception of stress by nine-month-old French and Spanish infants. *Developmental Science*.
- Bernal, S., Dehaene-Lambertz, G. Millotte, S. & Christophe, A. (sous presse). Two-year-olds compute syntactic structure on-line. *Developmental Science*.
- Peperkamp, S., R. Le Calvez, J.-P. Nadal, & E. Dupoux (2006) The acquisition of allophonic rules: statistical learning with linguistic constraints. *Cognition* 101, B31-B41.
- Bonnasse-Gahot, L. & J.-P. Nadal (sous presse) Neural coding of categories. *Journal of Computational Neuroscience*.
- Peperkamp, S., I. Vendelin, et K. Nakamura (2008) Loanword adaptations as perceptual assimilations: experimental evidence from Japanese. *Phonology* 25, 129-164.
- Chemla, E., Mintz, T., Bernal, S. & Christophe, A. (sous presse) Categorizing words using 'Frequent Frames': What cross-linguistic analyses reveal about distributional acquisition strategies. *Developmental Science*.

Conférences

Invitées

- XXIX International Congress of Psychology, Berlin (Allemagne), 20-25 Juillet 2008.
- Colloque LATSIS Early language: Theoretical perspectives, brain and behavioral methods on normal acquisition and developmental disorders; à Genève, 26-28 Janvier 2006.
- Workshop Language Acquisition, à Trieste (Italie), 10-11 Septembre 2006.
- Workshop: Towards an Artificial Grammar Learning Paradigm in Phonology; LSA Annual Meeting, Anaheim, États-Unis, 4-7 janvier.
- Dynamics and Complexity in People and Societies, Northwestern University, Chicago, États-Unis, 22-24 novembre.

Colloques : 20

Dynamique des Ecosystèmes : banque interdisciplinaire de Sources de Matière Organique Naturelle Transférable (banque MONTS) et traçage par RPE

Brigitte Pépin-Donat



Association d'une approche naturaliste et d'une approche RPE

Laboratoire Structure et Propriétés d'Architectures Moléculaires (SPrAM, UMR 5819 CEA/CNRS/Univ.

J. Fourier), CEA - Grenoble - Jérôme POULENARD, CARTEL, UMR A42 INRA-Université de Savoie), Thonon les Bains -

Yves PERRETTE, (EDYTEM, UMR 5204 du CNRS / Uds), Le Bourget du Lac - Cécile MIÈGE, Laboratoire des Micropolluants Organiques du Cemagref de Lyon

Acronyme

Edition 2005

Durée du projet 36 mois

Financement 187 000 €

Personnels (H-m) C + EC + IR : 91,8

Autres IT : 3,6

Recrutés : 1

Discipline

Sciences Humaines et Sociales

Mots clés

- Résonance Paramagnétique Electronique RPE
- Matière organique naturelle
- Bassin versant
- Archives naturelles
- Ecosystèmes

Résumé

Notre objectif était d'aller vers une simplification de l'étude à grande échelle d'espace et de temps des flux de Matière Organique Naturelle Source (MONS) en proposant un traçage original par Résonance Paramagnétique Electronique (RPE). Pour les écosystèmes terrestres, les sources de MO sont simplement les sols. Il s'agissait, dans un premier temps, de regrouper le savoir faire de tous les partenaires de ce projet (hydrologues, géographes, pédologues, écologues, sédimentologues, chimistes, physico-chimistes...) pour créer une banque de MONS constituée de différents sols associées à leurs caractéristiques naturalistes (climatiques, lithologiques, écologiques et historiques à l'origine des types de matières organiques naturelles), analytiques, de chromatographie, de spectroscopie classique et de réactivité biologique et chimique.

Les résultats devaient être croisés avec ceux d'une étude par RPE afin de déterminer les signatures de RPE pertinentes de chaque MONTS pour permettre leur traçage par RPE. Ce traçage consiste à suivre l'évolution spatiale, temporelle et (ou) réactionnelle des différents grands types de structures présents dans chacune des Matière Organique Source en observant à l'échelle microscopique les radicaux libres qui y ont été 'piégés' au cours des processus de leur 'maturation'. Ce traçage dont le porteur du projet avait déjà démontré la puissance sur l'étude des charbons et des pétroles est très sensible et d'une application quasi générale (radicaux libres omniprésents dans la Matière Organique Naturelle).

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Mener à bien avec d'assez faibles moyens financiers une étude interdisciplinaire qui a nécessité un grand nombre de réunions (plus de 20 formelles et de très nombreuses informelles) avec un effort de chacun pour dialoguer avec ses collègues issus de domaines disciplinaires très différents.

Démontrer la faisabilité du traçage par RPE sur de grandes échelles d'espace ainsi que sur de grands espaces de temps.

Réussir à détecter les signaux de la Matière Organique dans les échantillons d'eau, de sédiments et surtout de stalagmite où sa concentration est très faible.

Résultats majeurs

Une banque de MONS a été mise en place : nous avons prélevé et caractérisé en détail une centaine d'échantillons de sols (MONS). Nous avons déterminé leurs signatures (multi-composantes) de RPE et montré qu'elles sont très sensibles à la position de l'échantillon en profondeur (horizon des sols), à la lithologie, à la couverture végétale, au climat et qu'elle permet de suivre le devenir de chaque grand type de structure de MO de chaque sol à l'échelle du bassin versant jusqu'à l'exutoire ou jusqu'à leur stockage dans les enregistreurs naturels (sédiments, stalagmites). Nous avons prouvé l'efficacité du traçage par RPE sur 4 bassins versants très différents, y compris un bassin karstique (de grande complexité) où ce traçage nous a permis de confirmer des parcours et des temps de séjours de l'eau déterminés par d'autres méthodes. Nous avons montré la très grande potentialité de l'association d'une approche naturaliste et d'une approche traçage par RPE pour l'étude complexe des flux et de la réactivité de la Matière Organique des bassins versants actuels. La possibilité de détection RPE de la MO dans les enregistreurs naturels ouvre la voie vers l'étude des paléo-environnements.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Yves Perrette, Jérôme Poulenard, Abdel-Ilah Saber, Bernard Fanget, Sylvie Guittonneau, Bassam Ghaleb, Sandrine Garaudee
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

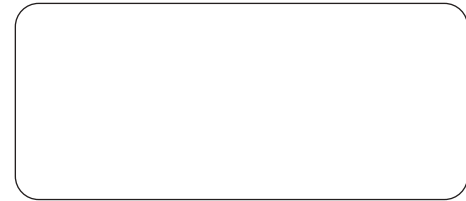
Invitées

- B. PEPIN-DONAT, C. LOMBARD, J. POULENARD, J.-M. DORIOZ, P. QUÉTIN, B. MOURIER, YVES PERRETTE, B. FRANGET, J.-J. DELANNOY, Y. DUDAL, T. BLONDEL, C. MIÈGE - EPR of natural organic matter: dynamics and reactivity tracing over broad space and time ranges - GIRSE 2007, Naples, 29 septembre, 3 octobre 2007

Colloques : 5

Le rôle des agences de notation dans la régulation du marché des produits de taux

Philippe Raimbourg



Centre de recherche en Finances et Banques (CREFIB) - Jérôme HUBLER, Grefige - Université de Nancy 2 - Jean-Noël ORY, Ceremo - Université de Metz - Antonio SALVI - Università Bocconi Milan - Maurizio DALLOCCIO, Università Bocconi Milan

Acronyme	FINREG	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Régulation• Marchés financiers• Agences de notation• Rating• Spread de crédit
Durée du projet	36 mois		
Financement	32 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 60		
	Autres IT :		
	Recrutés :		

Résumé

Préciser le rôle des agences de notation dans la transmission des informations aux marchés financiers pour les pays de la zone euro.

Apprécier la capacité des agences à prendre en compte les spécificités nationales dans leur évaluation du risque de défaut.

Apprécier la cohérence des notes avec la mesure implicite du risque de défaut effectuée par les marchés financiers au travers du spread de crédit.

Examiner le rôle des agences dans la formation des prix sur le marché des « credit default swaps » dans la zone euro. Préciser les liens pouvant exister entre ce marché et celui des titres obligataires ; tester l'idée d'un rôle précurseur du marché des CDS.

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

- Constituer une base de données couvrant l'activité des agences de notation dans la zone euro et au Royaume-Uni ;
- Mettre au point et utiliser de façon opérationnelle des techniques statistiques permettant une analyse au cas par cas de l'impact des différentes notes émises par les agences de notation.

Résultats majeurs

- En Europe, les actions des agences de notation (modifications de notes ou mises sous surveillance) sont le plus souvent de nature non informative (c'est le cas de trois réévaluations sur quatre et d'une dégradation sur deux).

- S'agissant des actions de nature informative, le rôle des agences est différent selon les émetteurs notés.

Pour les émetteurs bancaires et financiers, dont la note initiale est généralement assez élevée, les agences ont pour fonction, classiquement, d'informer les investisseurs du degré de risque de l'émetteur.

- En revanche, pour les émetteurs industriels et commerciaux, la décision des agences est le plus souvent anticipée par les investisseurs ; les agences confirment ensuite (ou infirment) le point de vue des investisseurs. Ce faisant, elles ont pour fonction moins de transmettre des informations nouvelles au marché que de contribuer à stabiliser les prix des titres de créances notés.

- En ce qui concerne les dégradations de nature informative, l'ampleur de la réaction des investisseurs est d'autant plus importante qu'ils ont assez peu anticipé cet événement.

On remarque enfin des divergences fortes entre la zone euro et le Royaume Uni où les actions des agences de notation sont plus informatives que dans la zone euro.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Dallochio M., J. Hubler, Ph. Raimbourg, A. Salvi, 'Do Upgradings and Downgradings Convey Information? An Event Study of the French Bond Market', Economic Notes, vol. 35 n°3.

Conférences

Invitées

- 'Rating agencies and financial market regulation', conférence 'Financial market regulation and competition between market places', IAE de Paris, 7 novembre 2008

Colloques : 3

De l'Antiquité tardive à l'Islam en Arabie, au Proche-Orient et en Afrique du Nord : nouvelles approches

Christian Robin



Manuscrit d'un coran très ancien de Sanaa (fin du VIIe s.), copié sur un texte coranique encore plus ancien (image en lumière ultra-violette)

LESA, UMR 7119, COLLÈGE DE FRANCE - PAPACONSTANTINOU Arietta, UMR 8167, MC Paris I -
BARATTE François, Lenain de Tillemont - UMR 8167 - DEBIÉ Muriel, CNRS-UPR 841

Acronyme	DATI
Edition	2005
Durée du projet	36 mois
Financement	300 000 €
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 221,4 Autres IT : Recrutés : 28

Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Histoire• Archéologie• Arabie, Proche-Orient, Afrique du Nord• Antiquité tardive• Fondation de l'Islam

Résumé

Dans le discours historique, l'avènement de l'islam est présenté comme une rupture majeure. Cette reconstruction du passé se fonde principalement sur les sources écrites. Or les fouilles archéologiques, aussi bien en Arabie et au Proche-Orient qu'en Afrique du Nord, donnent une image assez différente.

Une deuxième interrogation concerne le milieu dans lequel la religion islamique est fondée. On présente d'ordinaire l'Arabie à la veille de l'islam comme un vaste désert isolé, arriéré et réfractaire à toute culture, dominé par les nomades. Or, les découvertes archéologiques récentes révèlent en Arabie un État stable et puissant, qui domine la moitié sud-ouest de la Péninsule et une pratique de l'écriture généralisée depuis une date très haute (VIII^e s. è. chr.).

Le projet a ouvert l'ensemble de ce dossier complexe en conjuguant les diverses approches disciplinaires : historiques, archéologiques et philologiques. Il a mobilisé des spécialistes de quatre terrains : la Syrie, l'Égypte, la Tunisie et l'Arabie. L'objectif était de réévaluer les continuités et les ruptures sur chacun des terrains retenus. Deux axes étaient particulièrement novateurs : l'histoire primitive du texte coranique et la formation de la culture syriaque.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

- Aux yeux des participants, la réussite du projet est indiscutable, surtout en termes de progrès dans la réflexion. Mais cette réussite est inégale. Le responsable observe que les secteurs qui ont travaillé régulièrement et progressé de façon significative sont ceux qui avaient de gros besoins de financement. Les autres ne se sont pas impliqués aussi vigoureusement.
- Faire travailler des chercheurs très spécialisés sur des interrogations générales, dépassant leur horizon habituel, est une ambition dont la réussite est inégale.

Résultats majeurs

- la mise en évidence d'un important mouvement de conversion au judaïsme en Arabie, qui remonte au IV^e siècle è. chr.
- une nouvelle vision de la situation économique et sociale qui prévaut en Arabie et au Proche-Orient à la veille de l'Islam
- la mise en évidence d'une continuité entre l'Arabie polythéiste et l'Islam, la réticence à représenter la divinité sous forme anthropomorphe
- la photographie des corans très anciens de Sanaa et le début de leur publication
- le catalogage des manuscrits syriaques de Charfet (Liban)
- l'inventaire des basiliques paléochrétiennes d'Afrique du Nord.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Antonini (Sabina), *Introduzione allo studio dell'arte sudarabico*, Roma : Aracne, 2007.
- Detoraki (Marina) et Beaucamp (Joëlle), *Le martyre de Saint Aréthas et de ses compagnons (BHG 166)*. Marina Detoraki, éd., Joëlle Beaucamp, trad. Appendice sur les versions orientales par André Binggeli (Collège de France, Centre de Recherche d'histoire et civilisation de Byzance : *Monographies 27* ; *Le massacre de Najrġn 1*). Paris (Association des amis du Centre d'histoire et civilisation de Byzance), 2007.
- Les bibles syriaques (*Études syriaques*, 5), Paris (Éditions Geuthner), 2008.
- Robin (Christian), — "Les banû Hasbah, princes de la commune de Madhâm", dans *Arabia*, 3, 2005-2006, pp. 31-110 et fig. 59-67 (pp. 324-327).
- Robin (Christian), "Joseph, dernier roi de Himyar (de 522 à 525, ou une des années suivantes)", à paraître dans *Jerusalem Studies on Arabic and Islam*, 34, 2008, 116 pp. + 10 pl.
- Robin (Christian), "Les signes de la prophétie en Arabie à l'époque de Muhammad (fin du VI^e et début du VII^e siècle de l'ère chrétienne)", à paraître dans *Signes, rites, destin dans les sociétés de la Méditerranée ancienne*, Actes de la table ronde, édd. Stella Georgoudi, Renée Piettre et Francis Schmidt, 42 pp.

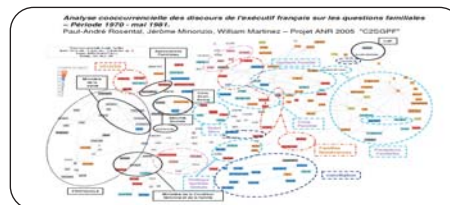
Conférences

Invitées

Colloques : 9

La contribution des sciences sociales à la gouvernance des politiques familiales en France

Paul-André Rosental



Analyse cooccurrence des discours de l'exécutif français sur les questions familiales - Période 1970 - mai 1981.

ESOPP, EMESS - Jérôme MINONZIO, Centre d'études de la vie politique française, Sciences Po Paris, Département de la recherche, Caisse Nationale des Allocations Familiales

Acronyme DATI
Edition 2005
Durée du projet 24 mois
Financement 82 00 €
Personnels (H-m) C + EC + IR : 9
Autres IT : 12
Recrutés : 24

Discipline Sciences Humaines et Sociales
Mots clés

- Famille
- Politiques familiales
- Expertise
- Analyse des cooccurrences
- Gouvernance

Résumé

Dans le cas français, la question familiale peut être définie, d'une part, à partir des controverses politiques et scientifiques qui traversent le débat public et, d'autre part, en fonction des outils d'intervention mis en œuvre à la suite de ces controverses pour répondre aux besoins sociaux. Ces controverses concernent en premier lieu la compréhension et l'interprétation des bouleversements connus par les structures familiales depuis la fin du XIX^e siècle. En deuxième lieu, ces controverses recouvrent les débats sur le fonctionnement des politiques familiales et leurs effets sur les familles.

Deux terrains d'investigation sont privilégiés pour appréhender l'ensemble de ces controverses : l'expertise spécifique de la question familiale, en particulier celle élaborée à l'interface entre administration et recherche en sciences sociales ;

l'analyse des discours de l'exécutif français à propos des politiques familiales et de la famille.

Afin de mener à bien ces travaux, les outils classiques de l'histoire (analyse des archives) et de la science politique (ethnographie, entretien avec les acteurs...) ont été complétés par des investigations statistiques et lexicométriques. En particulier, le corpus des rapports de recherches et d'études de la Caisse nationale des allocations familiales a fait l'objet d'un traitement quantitatif systématique, tout comme l'ensemble des discours sur la famille prononcés par le Président de la République, le Premier ministre ou les ministres, archivés à la Documentation française, qui ont fait l'objet d'une analyse cooccurrence.

le programme blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Les deux premières difficultés rencontrées sont d'ordre scientifique. L'un des principaux enjeux de ce projet était de mettre en regard des sources multiples et de nature très différente, à la fois quantitatives et plus qualitatives. Les objectifs initiaux n'ont pas toujours été atteints dans l'analyse des bases de données sur les revues scientifiques et les rapports de recherche consacrés à la famille. La deuxième difficulté réside dans l'analyse lexicométrique des discours sur les politiques familiales. La procédure statistique permettant de mettre en évidence les ruptures endogènes du corpus n'a pu être achevée compte tenu des particularités des données recueillies. Des modifications du logiciel utilisé sont encore en cours de réalisation par l'équipe afin d'atteindre cet objectif. L'analyse a dû être limitée à un découpage chronologique suivant les alternances politiques. La dernière difficulté est d'ordre organisationnel. Il a été particulièrement difficile de maintenir une équipe stable du fait de l'évolution professionnelle des différents membres, en particuliers ceux recrutés sur le poste d'ingénieur d'études financé par l'ANR.

Résultats majeurs

- La chronologie de la transformation des politiques familiales au prisme de leur rapport avec les sciences sociales permet de mieux comprendre les évolutions en cours depuis une quinzaine d'années .
- En fonction de cette grille chronologique, l'évolution du système de gouvernance des politiques familiales a pu être dressée en tenant compte des différents phénomènes parfois contradictoires qui les affectent (décentralisation, étatisation / autonomisation du système de Sécurité sociale...).
- L'analyse du programme de recherches de la branche Famille de la Sécurité sociale met en évidence les problématiques et les méthodes mobilisées par l'action publique pour comprendre et agir sur la question familiale.
- Grâce à l'analyse lexicométrique des cooccurrences, les invariants thématiques et les discontinuités des discours de l'exécutif français ont pu être décrits. Ils viennent étayer la partition chronologique dressée pour décrire l'évolution des politiques familiales, pour la période depuis 1970.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Jérôme Minonzio, Jean-Philippe Vallat, "L'Union Nationale des Associations familiales (UNAF) et les politiques familiales : crises et transformations de la représentation des intérêts familiaux en France ", *Revue Française de Science Politique*, vol. 56, n°2, avril 2006, p.205-226.
- Jérôme Minonzio, Julien Damon (dir.), "Les politiques familiales en France et en Suède", n° thématique Regards, juillet 2006, n°30.
- Paul-André Rosental (dir.), "Pour une histoire politique des populations", *Annales. Histoire, sciences sociales*, 61, 1, 2006, n° thématique « Histoire politique des populations », p. 7-29.
- Paul-André Rosental, "Von der historischen Demographie zur sozialen und politischen Bevölkerungsgeschichte in Frankreich nach 1945", *Historical Social Research/Historische Sozialforschung*, 31, 4, 2006, pp. 7-33.
- Paul-André Rosental (dir.), "L'argument démographique", n° thématique Vingtième siècle, 95, 3, 2007.
- Marine Boisson, "La prise en compte de la fonction parentale et de la parentalité dans les politiques familiales en France", in J. Minonzio, J. Damon (coord.), "Les politiques familiales en France et en Suède", Regards, juillet 2006, n°30

Conférences

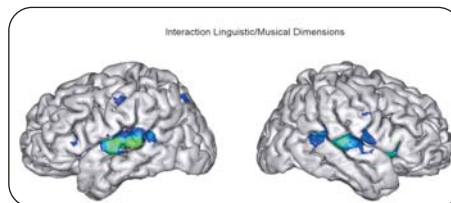
Invitées

- Séminaire du groupe de recherche ESOPP de l'EHESS, 9 nov. 2006, intitulé "L'autofabrication des sociétés".
- Séminaire "famille" du Groupe d'analyse du social et de la sociabilité (GRASS) sous la direction de Michel Chauvière et Michel Messu, IRESCO, janvier 2006.
- 9èmes Journées d'Analyse Statistique des Données Textuelles, Ecole Normale Supérieure Lettres et Sciences Humaines, Lyon, mars 2008.
- 8èmes Journées d'Analyse Statistique des Données Textuelles, Université de Franche-Comté, Besançon, avril 2006.

Colloques : 20

La spécificité de la musique : Contribution de la musique à l'étude des bases neurales et cognitives de la mémoire humaine et applications thérapeutiques

Séverine Samson



Étude d'activation cérébrale en imagerie par résonance magnétique fonctionnelle (IRMf) illustrant l'interaction entre la dimension mélodique et phonologique dans le chant (Schön et al, en révision)

SAMSON Séverine, JE 2497 Université Lille 3 - BIGAND Emmanuel, (LEAD) UMR 5022 CNRS et Université de Dijon - PLATEL Hervé, INSERM E218 Université de Caen - SCHÖN Danièle, CNRS-UMR 6193 CNRS et Université de la Méditerranée - TILLMANN Barbara, CNRS UMR 5020 CNRS et Université Lyon1

Acronyme	Music & Memory	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Mémoire• Musique• Cognition• Neurosciences• Langage
Durée du projet	36 mois		
Financement	450 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 360 Autres IT : 10,8 Recrutés : 80		

Résumé

La mémoire musicale présente des caractéristiques remarquables. Son fonctionnement, tout comme celui de la mémoire auditive non verbale, reste cependant peu connu étant donné que les modèles actuels sur la mémoire humaine ont tous été testés avec des stimuli verbaux et visuels. L'objectif du projet était d'étudier les spécificités de la mémoire musicale par comparaison à la mémoire du langage afin (1) de contribuer à une meilleure compréhension de la mémoire humaine sur le plan fonctionnel (cognitif) et neurophysiologique, (2) de préciser les fondements neurobiologiques de la mémoire grâce à l'analyse des

différentes pathologies cérébrales d'origine épileptique, vasculaire et dégénérative et (3) de montrer les implications thérapeutiques de ces résultats. Les différents registres de fonctionnement de la mémoire humaine (mémoire à court terme et de travail, mémoire à long terme implicite et explicite des informations épisodiques et sémantiques) ont été considérés systématiquement dans ce projet. Les approches cognitives de la psychologie expérimentale ont été combinées aux méthodes des neurosciences telles que l'électrophysiologie, l'imagerie cérébrale et la neuropsychologie.

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Le regroupement de plusieurs chercheurs français dans le cadre de ce projet ANR a permis de constituer une communauté scientifique interdisciplinaire très active dans le champ des sciences cognitives de la musique et bien insérée dans un réseau de collaborations internationales. De nombreuses actions au niveau international se sont déroulées également avec l'accueil d'étudiants, de post doctorants et de chercheurs étrangers. Les publications en cours ou déjà sous presse impliquant les différents partenaires témoignent du dynamisme de ces échanges scientifiques tant sur le plan méthodologique que théorique.

Résultats majeurs

Les recherches réalisées ont permis de clarifier les effets positifs de la musique sur la mémoire et l'apprentissage et d'étendre ces applications à diverses populations cliniques (épileptiques, Alzheimer...). Ainsi, il a été montré que l'apprentissage de nouvelles chansons restait possible malgré la présence de troubles sévères de mémoire verbale. En combinant les approches d'imagerie cérébrale fonctionnelle aux études neuropsychologiques et comportementales, nous avons pu améliorer nos connaissances concernant les bases neurobiologiques de la mémoire musicale sémantique et épisodique et préciser la spécificité de la musique par rapport au langage.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Baird A & Samson S (in press) Memory for music in Alzheimer's Disease: Unforgettable? *Neuropsychological Review*.
- Bigand E, Tillmann B & Gerard Y (in press) The contribution of local features to music memory, *Annals of the New York Academy of Sciences*.
- Camos, V. & Tillmann, B. (2008) Enumeration of Sequentially Presented Auditory and Visual Stimuli, *Cognition*, 107, 1135–1143
- Daltrozzo J, Schön D (in press) Conceptual processing in music as revealed by N400 effects on words and musical targets. *Journal of Cognitive Neuroscience*
- Samson S, Dellacherie D, & Platel H (in press) Emotional power of music in patients with memory disorders : clinical implications of cognitive neuroscience *Annals of the NY Academy of Science*
- Schön, D., Boyer, M., Moreno, S., Besson, M, Peretz, I. and Kolinsky, R. (2008) Songs as an aid for language acquisition, *Cognition*, 106, 975-983.

Conférences

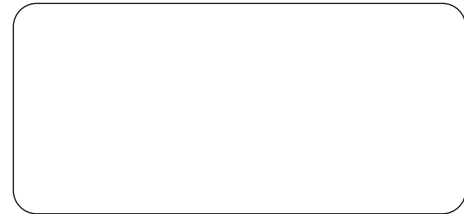
Invitées

- Bigand E. & Y. Gérard. Invited symposium. The contribution of local feature to music memory; The neuroscience of music, Montreal, June 2008
- Platel H. Neuroimagerie du cerveau musicien », Meeting régional du Belgian College of Neuropsychopharmacology and Biological Psychiatry (BCNBP), Bruxelles, juin 2007.
- Samson, S. Learning and familiarity in music: clinical implications of cognitive neuroscience. The Neurosciences and Music III: Disorders and Plasticity (Mariani Foundation), Montréal, Canada: juin 2008
- Schön D. Le langage et la musique examinés à travers le chant : fonctions cérébrales ou artefacts culturels ? Association de Psychologie Scientifique de Langue Française (A.P.S.L.F.) XXXe Symposium sur Musique, Langage, Emotion, Bruxelles, Belgique: septembre 2007
- Tillmann B. Tonal expectations in non musician listeners, Workshop on Music and the Brain Varsovie, Pologne: juin 2007

Colloques : 61

L'engagement des enseignants français dans l'espace public et dans l'espace professionnel : déclin ou mutation d'une culture politique ?

Frédéric Sawicki



Centre d'études et de recherches administratives, politiques et sociales (CERAPS-UMR 8026 CNRS-Lille 2)

Acronyme	ENGAGEMENT	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Engagement• Citoyenneté• Participation politique• Syndicalisation• Enseignants
Durée du projet	36 mois		
Financement	120 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 40 Autres IT : Recrutés : 18		

Résumé

Le projet a visé à comprendre les déterminants sociaux et professionnels de l'engagement citoyen à partir de l'étude d'un groupe professionnel analysé dans son ensemble, les enseignants du primaire et du secondaire public français. Il s'est appuyé en premier lieu sur une enquête quantitative par questionnaires auto-administrés auprès d'un échantillon aléatoire de 2700 enseignants en poste dans l'Académie de Lille. Cette enquête met en lumière les facteurs qui favorisent ou défavorisent la syndicalisation, la participation à des formes d'action protestataire (grèves, manifestations...), l'engagement politique, mais aussi

l'engagement dans le travail. Un volet qualitatif, actuellement en cours, entend d'une part, mieux comprendre la façon dont se combinent expérience professionnelle vécue et orientation idéologique et politique, d'autre part, analyser certains sous-groupes enseignants.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

L'enquête quantitative a été ralentie par certains obstacles pratiques (attente des autorisations du rectorat du Nord), juridiques (autorisation de la CNIL) et techniques (un ingénieur à mi-temps pour organiser l'envoi de 7500 questionnaires et le codage de 2700 d'entre eux). Au total, l'enquête aura permis de disposer de la plus importante base de données détaillée sur la population enseignante française (60 questions et près de 170 items différents) et de dresser le portrait sociologique et socio-politique de cette population. Au-delà de ce cas, aucun travail sur aucun groupe professionnel analogue n'existe actuellement.

Résultats majeurs

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Frédéric Sawicki (avec Johanna Siméant) : « La sociologie de l'engagement militant : un champ de recherches à décloisonner », *Sociologie du Travail*, n°1, 2009 (à paraître).
- Frédéric Sawicki : « La syndicalisation des enseignants français », *Politix. Revue des sciences sociales du politique* (article en cours d'évaluation, à paraître juin 2009)

Conférences

Invitées

- Sébastien Fleuriel, Manuel Schotté, « Les enseignants en EPS. Premiers enseignements d'une enquête, sociologique », *Communication aux journées Debeyre*, « L'EPS aujourd'hui et demain », Université Lille 2, 21-22 novembre 2002.

Colloques :

Imperfections de marché, dynamiques et politiques économiques

Thomas Seegmuller



SEEGMULLER Thomas, Centre d'Economie de la Sorbonne, CNRS, Ecole d'Economie de Paris - DUFOURT Frédéric, Bureau d'Economie Théorique et Appliquée, Université Louis Pasteur (Strasbourg 1) - BOSI Stefano, laboratoire « Economie Quantitative, Interaction, Politiques Publiques et Econométrie » Centre d'Etude des Politiques Economiques de l'Université d'Evry, Université Lille 1

Acronyme	Fluctuations	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Macroéconomie dynamique• Fluctuations endogènes• Concurrence imparfaite en macroéconomie• Distorsions de marché• Agents hétérogènes
Durée du projet	36 mois		
Financement	72 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 126		
	Autres IT :		
	Recrutés :		

Résumé

Notre projet porte sur les effets des imperfections de marché sur la dynamique économique. En l'absence de chocs sur les fondamentaux, des fluctuations économiques peuvent tout de même exister, parce que les marchés sont soumis à des phénomènes non-linéaires et les anticipations des agents sont auto-réalisatrices. L'existence de telles fluctuations repose essentiellement sur les imperfections et distorsions de marché. Son étude constitue également un des sujets principaux de ce projet et nous l'abordons en examinant le rôle des imperfections sur les trois types de marchés principaux, le marché des produits, le marché du travail, et le marché du crédit. En ce qui concerne le marché des

produits, nous nous focalisons sur les conséquences du comportement oligopolistique des producteurs comme source de fluctuations dues aux esprits animaux. L'analyse du marché du travail est menée de pair avec celle du rôle des politiques fiscales. Ces dernières vont comprendre l'introduction d'allocations chômage, de la taxation de la consommation de biens addictifs, et de taxes progressives en présence de consommateurs hétérogènes. Enfin, à travers l'imperfection du marché du crédit, nous nous intéressons aux implications de l'introduction de la monnaie, détenue principalement pour des motifs de transactions, sur le cycle économique

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Résultats majeurs

Lorsqu'ils génèrent une indétermination du nombre de firmes participant au marché, les comportements oligopolistiques des producteurs peuvent expliquer les fluctuations dues aux esprits animaux. Les imperfections du marché du travail sont également explicatives des fluctuations endogènes, en particulier lorsqu'un système d'allocation chômage est mis en place. Cette conclusion est confirmée par une approche générale des distorsions de marché sur la dynamique locale que nous proposons. Nous mettons aussi en avant, à travers plusieurs résultats, le rôle prépondérant des contraintes de liquidité et d'emprunt sur l'existence de fluctuations dues à la volatilité des anticipations des agents et de cycles. En présence de ces contraintes, nous avons aussi exhibé le caractère (dé)stabilisateur de différentes politiques fiscales.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Bosi, S., F. Dufourt et F. Magris (2007) : « Animal spirits in cash-in-advance economies », *Recherches Economiques de Louvain*, 73 (2), pp. 131-153.
- Dos Santos Ferreira, R. et F. Dufourt (2007) : "Free entry equilibria with positive profits: A unified approach to quantity and price competition games", *International Journal of Economic Theory*, 3, pp.75-94.
- Dufourt, F., T. Lloyd-Braga et L. Modesto (2008) : " Indeterminacy, bifurcations and unemployment fluctuations", *Macroeconomic Dynamics*, 12 (S1), pp.75-89.
- Lloyd-Braga, T., L. Modesto et T. Seegmuller (2008) : "Tax rate variability and public spending as sources of indeterminacy", *Journal of Public Economic Theory*, 10, pp. 399-421.
- d'Onofrio B. et B. Wigniolle : « Imperfect competition, technical progress and capital accumulation », *International Journal of Economic Theory*, à paraître.
- Seegmuller, T. (2008) : « Taste for variety and endogenous fluctuations in a monopolistic competition model », *Macroeconomic Dynamics*, 12, pp. 561-577.

Conférences

Invitées

- Conférence « Indeterminacy and Non-linear Dynamics in Intertemporal Equilibrium Models », Tokyo, 3-4 février 2007.
- International Workshop "Expectations, Indeterminacy and Economic Policy", Nanterre, 28-29 Septembre 2007.
- Second General Equilibrium Workshop, Rio de Janeiro (Brésil), 28-30 janvier 2008.
- Colloque "Growth with heterogeneous agents: causes and effects of inequality", IDEP-GREQAM, Marseille, 15 et 16 juin 2008.

Colloques : 24

Edition Electronique en ligne du *Mystère des Actes des Apôtres*

Darwin Smith



Interrogation en ligne du Dictionnaire du Moyen-Français

Laboratoire de Médiévistique occidentale de Paris UMR 8589 (CNRS/Paris I)

Acronyme	EELMAA	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Théâtre• Moyen Age• Edition électronique• Actes des Apôtres• Linguistique de corpus
Durée du projet	36 mois		
Financement	290 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 32,4 Autres IT : Recrutés : 54		

Résumé

Le projet EELMAA a pour objectif l'édition critique en ligne du *Mystère des Actes des Apôtres* de Simon Gréban, la plus grande production de l'histoire du théâtre occidental. Composé vers le milieu des années 1470, à la demande du roi René d'Anjou, il fait intervenir 500 personnages en neuf journées, sur plus de 60.000 vers. Son ampleur monumentale a découragé jusqu'à présent les éditeurs scientifiques. Le texte est connu par deux séries de manuscrits et trois éditions imprimées du XVI^e siècle. Deux représentations intégrales sont documentées, à Bourges (1536) et à Paris (1541).

L'édition électronique en ligne a pour but de mettre à la disposition des linguistes et des historiens une source inédite de grande ampleur qui intéresse l'histoire de l'institution ecclésiastique et de la Réforme, l'histoire du théâtre, de la littérature et de la langue.

L'édition et ses outils doivent servir dans un module d'enseignement sur une plateforme numérique de travail en réseau - France (Paris I, Paris III, Université Sud Toulon-Var), Belgique (Liège), Pays-Bas (Utrecht, Amsterdam) - mis en place à la rentrée 2009.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

1. Gestion des personnels : désistement de personnels qualifiés et recrutés, pour raisons de carrière (vers poste fixe) ou personnelles, mettant en péril le respect des délais et les objectifs du projet ;
2. Verrou technologique : impasse technologique avec le logiciel initialement choisi pour l'édition électronique (HYPERCODEX, qui ne pouvait gérer de grands fichiers), obligeant au bout d'un an à reprendre l'ensemble du travail déjà réalisé avec un autre programme (EditiX).
3. Point dur technologique : sous-estimation des besoins et compétences techniques nécessaires à la mise en ligne et à l'exploitation de l'édition électronique, obligeant à reconsidérer les objectifs initialement prévus.

Résultats majeurs

- Edition critique de 5 journées sur 9 ; édition diplomatique de 2 journées et création d'une police spéciale pour rendre compte des abréviations et des caractères absents des polices modernes. Les deux types d'édition sont consultables sur le site : <http://arnoul.vjf.cnrs.fr/actes/index.html>.
- Encodage HTML du texte et balisage conforme aux règles de la TEI qui a permis d'isoler les noms propres et de réaliser un index en fenêtrage pop-up, et un lien direct avec la Base des Lexiques du Moyen Français (DMF) de l'ATILF de Nancy pour chaque lexème du texte.
- Mise en oeuvre et publication de recherches scientifiques collectives sur le Mystère des Actes des Apôtres.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- « Formes fixes : fantaisie versificatoire ou système de pensée », T. Kuroiwa, X. Leroux, D. Smith (Actes du Colloque Poétique du discours théâtral, Toulon, 2009)

Conférences

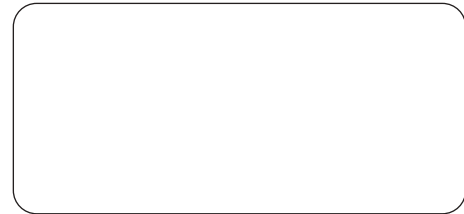
Invitées

- Colloque international "Archives et Open Archives", Ecole Française de Rome - D. Smith, O. Collet, C. Mansfield, mars 2006
- Colloque international du Consortium pour les corpus de français Médiéval, Ecole normale supérieure de Lyon - D. Smith, G. Parussa, O. Collet, C. Mansfield, octobre 2006
- XIe Congrès de la SITM, Lille - M. Cavagna, D. Smith, juillet 2007
- 50th Congress of Medieval Studies, Kalamazoo (USA) - D. Smith, M. Cavagna, mai 2008
- 3^e journée scientifiques méditerranéennes Toulon, T. Kuroiwa, X. Leroux, D. Smith, novembre 2008
- Colloque René d'Anjou, Toulouse - G. Parussa, janvier 2009

Colloques : 3

La mort charnelle et le cadavre dans la production artistique contemporaine : représentations, utilisations et limites du corps humain

Fabienne Soldini-Bagci



Fabienne SOLDINI, Bagci LAMES, CNRS - Christine DÉTREZ, ENS, Lyon.

Acronyme	Mort Cadavre	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Mort• Cadavre• Art• Littérature• Thanatomorphose
Durée du projet	36 mois		
Financement	93 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 6 Autres IT : Recrutés : 3		

Résumé

Analyse des représentations de la mort charnelle et du cadavre dans les formes artistiques contemporaines (littérature, arts plastiques, cinéma, série télévisées). Dans un premier temps, constitution d'un corpus d'œuvres significatives pour chaque forme artistique et analyse de ce corpus. Dans un second temps, interviews, observations, questionnaires des lecteurs et des récepteurs des formes artistiques afin de saisir l'état des connaissances sur la charnité de la mort et la thanatomorphose, et de comprendre l'engouement que suscite la présentation de cadavres plastinés dans des musées, ou l'exposition de

photos de cadavres dans des musées d'art. Et au final, interrogations et connaissances de l'état des lieux des savoirs des interviewés sur leur propre cadavre en devenir et sur leur rapport à la mort (peur, apprivoisement, indifférence...), la mort anonyme, celle de leur proche et au final leur propre mort.

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Résultats majeurs

Les lecteurs de romans policiers, connaissant parfaitement le procès de décomposition du cadavre, optent pour eux-mêmes pour la crémation afin d'échapper aux insectes nécrophages, même dans le cas de catholiques croyants et pratiquants. On s'est aussi interrogé sur les représentations des praticiens du cadavre que sont les médecins légistes et les thanatopracteurs. Les premiers, grâce à leur rôle désormais fondamental dans la littérature policière et les séries télévisées jouissent d'un immense prestige que leur confère leur aura de scientificité, alors que les thanatopracteurs, encore en retrait dans les formes artistiques font l'objet de représentations très partagées, et plutôt négatives. L'étude se centre à la fois sur le contexte muséal : celui-ci conjugue à la fois la présentation des œuvres effectuée par l'équipe de Von Hagens, livrée « clef en main » aux institutions qui les accueillent, essentiellement des musées des sciences et techniques. La présentation oscille entre deux axes principaux. D'une part, la visée pédagogique et scientifique, inscrivant la démarche de Von Hagens dans la lignée des anatomistes artistes. Le but de plus en plus clairement affiché au fil des diverses livraisons de l'exposition est de rendre au « public » la possibilité de voir des corps, renouant ainsi avec une tradition de la Renaissance, avant la confiscation de celle-ci par les savoirs légitimes médicaux ; d'autre part, la visée artistique, perceptible dans le rappel des anatomistes artistes, et dans l'imitation d'œuvres d'art célèbres. L'étude des réceptions de ces séries, et particulièrement de la place du cadavre, révèle que celui-ci s'est inscrit dans les horizons d'attente des téléspectateurs : sauf exception, les scènes ne sont pas perçues comme choquantes, mais sont interprétées comme nécessaires pour l'économie de la série. Il est néanmoins possible de dessiner dans ce cadre général des distinctions assez stéréotypées en fonction du genre des téléspectateurs, conjugué à un effet de génération, les filles « jouant » à être choquées, les jeunes hommes pratiquant un humour potache face aux scènes les plus crues. Contrairement à ce qui était relevé pour les expositions de Von Hagens, les cadavres vus dans ces séries sont très rarement mis en relation avec une expérience personnelle, vécue ou anticipée. La raison avancée en est la violence des morts mises en scène, et leur caractère exceptionnel.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications AGL/brevets

- « Les valeurs imposées par l'objet cadavre », Valeurs et société, N. Ramognino, M. Pagès, F. Soldini-Bagci (éd), PUP, à paraître.
Fabienne Soldini-Bagci : « La communication de la culture scientifique à travers les romans policiers macabres », Communication de la culture, culture de la communication, D. Popescu, O. Riondet (éd), éditions SNSPA, Bucarest, Roumanie, à paraître.
Fabienne Soldini-Bagci : « La vraisemblance dans le roman policier macabre contemporain », Vraisemblance et fictions contemporaines, Temps zéro, Montréal, Canada, à paraître.
Fienne Soldini-Bagci " Narrative culture of material death and corpses", Studies in Ethology and Anthropology, Craiova, Roumanie, à paraître,
Sylvia Girel : « Teresa Margolles : comment montrer l'in-montrable ? », HYPERLINK "<http://www.voixduregard.org/>" HYPERLINK "<http://www.voixduregard.org/>" La Voix du regard, n° 20, 2007, p. 57-66.

Conférences

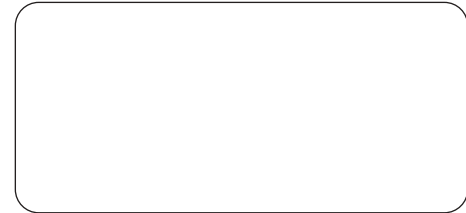
Invitées

- Mary Leontsini : « Gender and Science in the works of Patricia Cornwell », Politics of Life : Anthropological perspectives on Health and Biosociality, International Conference organised by the Social Anthropology Department of Panteion University, Athens 16-18 May 2008.
Fabienne Soldini-Bagci : " Narrative culture of material death and corpses", symposium international, Craiova, Roumanie, novembre 2008.

Colloques : 21

Vers une Economie de la Connaissance Formation, Diffusion et Valorisation Stratégique du Savoir

Hubert Stahn



GREQAM Groupement de Recherche en Economie Quantitative d'Aix-Marseille (UMR 6579)

Acronyme ECO-SAVOIR
Edition 2005
Durée du projet 36 mois
Financement 158 500 €
Personnels (H-m) C + EC + IR :
Autres IT :
Recrutés :

Discipline Sciences Humaines et Sociales
Mots clés • La production des connaissances au sein d'organisations et de réseaux
• L'évaluation de la production de savoir et les incitations à la recherche • Les mécanismes d'appropriation du savoir par une organisation
• Les industries « basées sur la connaissance »

Résumé

Quatre axes ont été privilégiés dans deux directions de recherche. Il s'agit de :

1.1 La production des connaissances au sein d'organisations et de réseaux
Mots clefs : l'émergence et la dynamique d'accumulation du savoir, savoir créé en réseau, capacités de production d'un centre, attractivité et concurrence, réseau et co-auteurs

1.2 L'évaluation de la production de savoir et les incitations à la recherche
Mots clefs : scientométrie, évaluation de la production des unités et des individus, financement par dotation versus financement par projet, « récompense » versus brevet

2.1 Les mécanisme d'appropriation du savoir par une organisation. Mots clefs : portefeuille et partage de compétences, avantage compétitif, design du produit final, modalités d'apprentissage organisationnel, résistance au changement et routine, rationalité limitée .

2.2 Les industries « basées sur la connaissance ». Mots clefs : industries de « bien système », « brain drain », « start-up », accords de coopération en R&D, transmission de savoirs en réseau, district industriel, concentration des activités et proximité

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Comme il est assez difficile de programmer une recherche en sciences sociales, le programme a été structuré autour des 4 grandes thématiques annoncées au point précédent. Même si certains chercheurs ont contribué à plusieurs de ces thématiques, il n'y a pas eu vraiment de contributions synthétiques intégrant les différentes dimensions. On ne peut que le regretter mais cela va bien évidemment à l'encontre de la notion de publication qui suppose une contribution pointue et que nous avons voulu privilégier.

Résultats majeurs

Dans cette logique décrite au point précédent, nous sommes particulièrement satisfaits du volume de publications généré par ce financement. Des avancées ont pu être obtenues sur les quatre thématiques. La problématique la plus porteuse a été celle de l'économie des réseaux qui s'est déclinée à la fois dans l'axe 1 et 4. On notera également que l'axe 3 a donné lieu à un certain nombre de publication en particulier sur la notion de rationalité limitée. Concernant l'axe 2 une partie des travaux sont encore en cours en particulier sur l'évaluation de la production des individus et des laboratoires en Sciences Economiques. Cette question suppose la construction de base de données et aborde un problème un peu sensible.

Mais globalement cette ANR a donné lieu au 1/10/08, à 23 publications et 22 documents de travail et/ou articles en cours de soumission ou révision. Il est également à remarquer que cette ANR a été mise en place dans un seul laboratoire le GREQAM.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Deroian F. et F. Gannon Quality-improving alliances in differentiated oligopoly, 2006, *International Journal of Industrial Organization*, 24, 629-637
- Attouch H-Soubeyran A (2006) "Inertia and Reactivity in Decision Making as Cognitive Variational Inequalities", *Journal of Convex Analysis*, 13, no2, 207-224.
- Cowan R., N. Jonard and J.B.Zimmermann « Bilateral Collaboration and the Emergence of Innovation Networks », *Management Science*, 53, 4, (2007)
- Bloch F. et M. Jackson "The Formation of Networks with Transfers among Players" (2007) *Journal of Economic Theory*. 133, 83-110
- Soubeyran A. et H. Stahn Do investments in specialized knowledge lead to composite good industries (2007) *Small Business Economics* 29 :119-135
- Combes P.P., L. Linnemer et M. Visser: "Publish or Peer-rich? Skills and Networks in Hiring Economics Professors" *Labour Economics*, 15, 423-441 (2008)

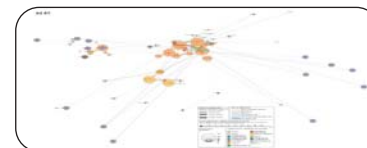
Conférences

Invitées

Colloques :

Espaces habités, espaces anticipés

Serge Thibault



Construire son habiter : spatialité d'Annie (représentation de l'ensemble des tranches de vie)

THIBAULT Serge, UMR CNRS 6173 CITERES, Université de Tours - Partenaire 2 - SEMMOUD Nora, Centre d'Etudes et de recherche appliquées au Massif Central EA 997, MSH Université de Clermont-Ferrand - DENÈFLE Sylvette, UMS CNRS 1835 Villes et territoires, MSH Villes et territoires, Université de Tours - DEVISME Laurent, Laboratoire Langages, Actions Urbaines, Altérités, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes

Acronyme	EhEA	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• L'habiter• Analyse spatiale• Paysage• Système d'information géographique• Projet
Durée du projet	24 mois		
Financement	300 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 28,8 Autres IT : 4,8 Recrutés : 70,8		

Résumé

Ce projet de recherche veut éclairer les interactions entre les structurations de l'espace habité, les actions des décideurs et les pratiques individuelles. Il vise à rendre intelligible l'action des acteurs ordinaires dans l'organisation et la transformation d'espaces habités, constatant que cette action est bien souvent minimisée et peu connue. Comprendre cette action, c'est donner place à l'engagement du rapport construit de chacun à l'espace, dans le choix ou la définition de son habitat. C'est supposer que l'espace habite l'individu, par des lieux affectionnés et d'autres rejetés.

Alors que l'habiter mobilise des représentations et des connaissances pratiques, le travail d'anticipation mené par les professionnels, mobilise des outils, savoir-faire

et connaissances plus ou moins savantes. Parmi ces outils, les bases de données spatialisées, tendent à jouer un rôle déterminant. Ce projet de recherche souhaite dans un deuxième temps éclairer la relation entre techniques d'analyse spatiale et pratiques d'anticipation de l'expertise et de la décision.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Le temps a manqué pour dépasser les barrières entre les différentes disciplines impliquées dans le projet.

Résultats majeurs

- L'habiter d'un individu en tant que réseau de lieux qualifiés procède d'une structure générique plus ou moins commune et liée aux « âges » de la vie, productrice d'un réseau construit par le jeu des distances sociales qualifiées et qualifiantes.
- L'appropriation en tant que processus combine quatre niveaux spatiaux et trois échelles de temps. Niveaux spatiaux : La ville qui demeure assez lointaine dans l'habiter des catégories sociales modestes. Le quartier, lieu de l'identité déclarée, lieu de visibilité des politiques publiques. Les lieux de la transition entre les mondes privés et la vie publique. Le niveau du logement. Echelles temporelles : l'échelle du temps long des sociétés, celle du temps de la ville, celle du temps d'une vie.
- Les paysages en tant qu'organisation sont le fruit d'un complexe entre pratiques individuelles, politiques publiques et cadres légitimes d'action. Le paysage en tant que forme produite par ce complexe rend compte de ses dynamiques, qui en Val de Loire modifient sensiblement les rapports entre les dimensions urbaines, naturelles et rurales des espaces.
- Les Systèmes d'information géographiques sont des outils aptes à la mesure des évolutions paysagères. Cette recherche nous montre également qu'ils n'ont pas vocation à rester de simples outils utilisés par des opérateurs mais qu'ils sont engagés dans l'organisation des collectifs comme les Conseils Généraux et qu'ils tendent à devenir le SI (système d'information) de ces organismes. Le passage de simple outil à celui de véritable système d'information est un passage conflictuel dans la plupart des configurations, lié à la nature particulière des SIG ; son horizontalité avec un partage et une circulation de l'information qui peut être réglée, s'oppose à une organisation traditionnellement horizontale et sectorisée.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Baillieu H., Feidel B., Gaignard L., Martouzet D., 2009, La carte : fonctionnalité transitionnelle et dépassement du récit de vie, Sciences, Sociétés (à paraître).
- Deneffe S., 2006, « Individualisme et solidarité : comment l'idéal de la modernité est-il vécu dans une « Maison Radieuse » in /Habiter la* modernité,/ P.U.St Etienne, St Etienne, 2006, p.111-128
- Polombo N., 2008 "Les administrateurs SIG dans les Conseils Généraux", in "Derrières les diplômes et certifications, les parcours de formation et leurs effets sur les parcours d'emploi", Colloque Les journées du longitudinal, Lille, publié in Centre d'Etudes et de Recherches sur les Qualifications, Relief n°24, éditions du Céreq, mai 2008
- Martouzet D., 2009, Amour/désamour de la ville : approche individualiste, Esquisse d'une méthode générale pour l'examen du rapport affectif à la ville et sa construction comme objet de recherche, in Marchand B., Salomon Cavin J., Urbaphobie : démontage d'une désamour, Lausanne : PPUR (à paraître).- Thibault S. Verdelli L. 2008, "La Métropole jardin du bassin de la Loire : un projet anticipateur ?" in : Urbanisme, n. 363, novembre-décembre 2008, pp. 81-86 - ISSN 1240-0874

Conférences

Invitées

- Séminaire national SIG CNFPT, ENACT, Montpellier, nov 2008.
- RuraliTIC, Université d'été pour les Territoires, Aurillac, août 2008.
- 3èmes Rencontres des Dynamiques Régionales en information géographique, conférence et table ronde, AFIGEO, Strasbourg, juin 2008
- ESDI-Netplus Workshop on Methodology organised by EUROGI (Commission Européenne), Rome, février 2008.

Colloques : Plus d'une vingtaine.

Nouvelles formes d'association, nouvelles figures des liens sociaux, nouvelles définitions de l'intérêt général : les modes de réorganisation de la société chinoise contemporaine

Isabelle Thireau



"Une école pour enfants de migrants dans la banlieue de Pékin".

THIREAU Isabelle, Centre d'Etudes sur la Chine Moderne et Contemporaine (UMR 8172 Chine, Corée, Japon - EHESS/CNRS) -

WANG Hansheng, Département de sociologie et d'anthropologie de l'Université Beida (Pékin) -

FAN Lizhu, School for Social Development and Public Policy de l'Université de Fudan (Shanghai)

Acronyme	Chine Société	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Chine• Société civile• Association• Normes• Espaces publics intermédiaires
Durée du projet	36 mois		
Financement	140 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : Autres IT : Recrutés : 15		

Résumé

L'objectif de ce programme est d'analyser l'une des évolutions majeures de la société chinoise : les multiples associations créées par les individus pour accroître leurs possibilités d'action. Le mot association est ici utilisé pour désigner non pas une organisation mais un processus, celui qui voit des individus instaurer des liens de confiance mutuels, se coordonner dans l'action, créer des repères partagés, mettre sur pied des instances communes. Les chercheurs engagés dans ce programme - sociologues, anthropologues, économistes ou spécialistes des sciences politiques -, ont ainsi procédé à dix enquêtes particulières pour observer des moments d'association très différents. Ceux-ci sont de durée très variable (action collective ponctuelle engagée par des propriétaires dans la ville de

Shenzhen ou création d'un « village d'art populaire » dans le Shaanxi) ; ils s'appuient sur des liens proches ou distants (alliance entre différents clans à la veille d'élections villageoises ou espaces de solidarité créés par des salariés migrants dans la banlieue de Pékin) ; ils mobilisent des sources de légitimité plurielles (construction d'un temple commémorant un mandarin passé ou coalition d'administrés fondée sur les nouvelles formes d'évaluation du travail des fonctionnaires) ; ils tirent parti d'une expérience partagée ou impliquent la formation d'une visée commune. Difficiles à saisir car non formalisées, ces associations contribuent à forger la société chinoise.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

La collaboration entre chercheurs chinois et français relevant de plusieurs disciplines a été à la fois stimulante et intéressante, même si plusieurs mois ont été nécessaires pour que les catégories et les concepts utilisés revêtent un sens assez partagé afin que coordination et coopération puissent véritablement s'établir. Le travail de terrain est devenu pour tous plus difficile entre avril et octobre 2008 du fait des contraintes multiples imposées dans le cadre des Jeux olympiques : les organisations sur lesquelles certains d'entre nous travaillaient ont dû interrompre leurs activités pendant quelques mois, la circulation des individus est devenue plus malaisée.

Résultats majeurs

L'hypothèse de départ a été confirmée : en l'absence de corps intermédiaires, face aux contraintes qui se posent à la création d'organisations structurées en Chine, les moments d'association que nous avons observés, aussi divers soient-ils, contribuent à la reconnaissance et de la stabilisation de formes de vie sociale partagées (valeurs, normes, institutions). Tissant des liens entre le local et le national, voire l'international, souvent ancrées dans plusieurs sphères (le religieux et le social, l'économique et le culturel), manifestant des formes de coopération très diversifiées avec les pouvoirs institués, les situations observées interrogent directement des oppositions familiales - privé et public, liberté négative et liberté positive -, contribuant ainsi aux débats sociologiques et politiques.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Ying Xing, "Les visites collectives des paysans auprès des autorités supérieures", *Etudes rurales*, 179, 2007, p. 155-168.
 - Jude Howell, "Village Elections in China. Recent Prospects, New Challenges", *Etudes rurales*, 179, 2007, p. 213-234.
 - Chang Shu et Hua Linshan, "Des corps qui parlent. Travailler beaucoup, travailler dur à Dazhai", *Etudes rurales*, 179, 2007, p. 95-116.
 - Wang Hansheng et Shen Jing, "La formation des droits de propriété dans les campagnes chinoises", *Etudes rurales*, 179, 2007, p. 193-212.
- Figures d'association en Chine contemporaine, ouvrage collectif en cours d'édition issu du projet décrit.

Conférences

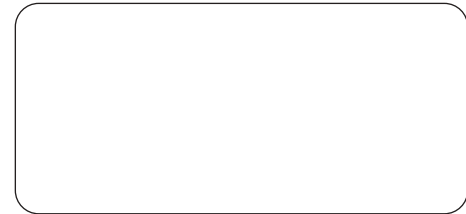
Invitées

- What Future for Chinese Villages ? (5-8 juillet 2007) Conférence à l'Université de Pékin. Communication de Wang Hansheng et de Liu Xiaojing.
- Social Inequalities, Social Relationships (20 janvier 2007). Conférence à l'Université Zhongshan à Canton. Communication de Liu Chun.
- Transitions and Modernities (15 février 2008). Séminaire international EHESS-Yale University. Communication d'Isabelle Thireau.
- The Revival of Chinese Religion (20 juillet 2008), Conférence à l'Université Chinoise de Hong Kong. Communication de Fan Lizhu.
- Beyond Guanxi and Networks (5 mai 2008). Conférence à l'Université Beida (Pékin). Plusieurs communications de membres du programme.

Colloques : 5

Transferts culturels franco-britanniques de la fin XVII^e au début XIX^e siècle : *agents, vecteurs, réseaux*

Ann Thomson



Transferts critiques et dynamiques des savoirs (domaine anglophone)

Acronyme	TCFGB	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• France• Grande-Bretagne• Échange• Réseaux• Transferts
Durée du projet	36 mois		
Financement	180 000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 166 Autres IT : Recrutés : 36		

Résumé

Ce projet de recherche franco-britannique étudie les contacts, échanges et transferts intellectuels et culturels entre les aires anglophone et francophone pendant le long XVIII^e siècle. Il a pour objectif la production de nouveaux savoirs par la mise en commun de compétences complémentaires et les résultats de nos recherches : par l'organisation de rencontres permettant la confrontation de méthodes, l'échange d'informations et le travail en collaboration, et en élaborant de nouveaux outils de travail en utilisant les technologies de l'information (site internet, échanges électroniques). L'originalité du projet consiste d'une part dans la constitution de ce réseau unique par son caractère international et pluridisciplinaire et par les méthodes de recherche employées, et de l'autre dans

son objet d'étude, qui ne se limite pas à la connaissance d'influences particulières ou circonscrites. Il s'agit de comprendre de quelle manière, concrètement, ces contacts entre les deux mondes culturels se sont établis, d'étudier les agents et les vecteurs de ces contacts, les lieux et les réseaux qui les favorisaient. Il en résultera une nouvelle façon d'appréhender les interactions entre les deux aires et l'appropriation réciproque des aspects de la culture voisine, qui ont contribué à construire les Lumières européennes.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

Résultats majeurs

Les missions de recherche financées par le projet ont produit une grande quantité d'informations nouvelles concernant les transferts culturels entre la France et la Grande-Bretagne et notamment concernant les réseaux et les agents qui les ont produites. Les résultats de la confrontation de ces connaissances lors de nos ateliers seront publiés dans un volume à paraître à Oxford. Le projet a également permis la préparation d'une édition scientifique en cours de la correspondance Charles de La Motte - Pierre Des Maizeaux, identifié comme un vecteur important de ces transferts culturels dans la première moitié du XVIII^e siècle. L'étude des réseaux franco-britanniques a mis à jour leur insertion dans des réseaux européens plus larges, qui seront explorés par un réseau européen constitué grâce au projet.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- Ann Thomson, « Informal Networks » in *Cambridge History of Eighteenth-Century Philosophy*, éd. Knud Haakonssen, Cambridge University Press, 2006, p.121-136.
- Fabrice Bensimon, - "English Caricature and the French Revolutions", in *The European print and cultural transfer in the 18th and 19th centuries*, éd. Philippe Kaenel, Rolf Reichardt, Hildesheim, 2007, pp. 437-46.
- Simon Burrows, « Emigres and Conspiracy, 1789-1799 », in *Conspiracy in the French Revolution*, éd. Peter Campbell, Marisa Linton et Thomas Kaiser, Manchester University Press, 2007, p.150-71.
- Knud Haakonssen & Richard Whatmore, "Commerce and Enlightenment", *Intellectual History Review*, 18/2 (2008): 286-303.
- Allan Potofsky, "The Political Economy of the Debt Debate: The Ideological Uses of Atlantic Commerce, From 1787 to 1800" *William & Mary Quarterly*, vol. 63 no. 3, July, 2006, p.489-516.
- Ann Thomson, *Bodies of Thought. Science, Religion and the Soul in the Early Enlightenment*, Oxford University Press, 2008, 300 p.

Conférences

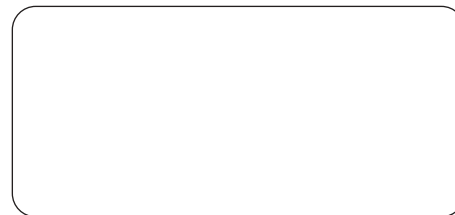
Invitées

- Simon Burrows, « French Scandal and British Readers from Madame de Pompadour to Marie-Antoinette », IHR research seminar, Londres, 12 novembre 2007
- Jean-François Dunyach, « Cromwell, un Jules-César anglais ? Usages et fonctions d'un parallèle dans l'Angleterre du Commonwealth », colloque "L'image de Jules César", organisé par l'Université Laval de Québec, Québec, 4-6 octobre 2007.
- Colin Jones, « The French Smile Revolution », Freedeman Lecture, State University of New York at Binghamton, 2007.
- Robert Mankin, « Pins and needles: Adam Smith and the Sources of the Encyclopédie ». Thomas and Catherine McMahon Lecture, Wesleyan University, 28 mars 2006.
- Ann Thomson, « The debate on the soul : from England to France », Besterman Centre for the Enlightenment, University of Oxford, 26 janvier 2009.

Colloques : 15

La formation des élites du secondaire au supérieur. Clôture sociale et ouverture internationale

Agnès Van Zanten



Observatoire Sociologique du Changement, Sciences Po et CNRS Séverine BASTARD-LENDRIER, chargée de recherche au CEREC -
Hélène BUISSON-FENET, chargée de recherche CNRS au LEST - Nathalie MONS, maître de conférences à l'Université de Grenoble II

Acronyme	EDUC-ELITES	Discipline	Sciences Humaines et Sociales
Edition	2005	Mots clés	<ul style="list-style-type: none">• Education• Enseignement supérieur• Elites• Inégalités• Internationalisation
Durée du projet	40 mois		
Financement	200.000 €		
Personnels (H-m)	C + EC + IR : 21,6 Autres IT : 10,8 Recrutés : 65 Post-Docs : 36		

Résumé

L'objectif du projet « La formation des élites du secondaire au supérieur : Clôture sociale et ouverture internationale » (EDUC-ELITES) est double. Il s'agit, d'une part, de mieux cerner la spécificité du modèle français de formation des élites au travers d'une analyse globale des processus de sélection, de formation et de socialisation des élèves scolarisés dans des établissements d'enseignement secondaire et supérieur d'élite (lycées, classes préparatoires, grandes écoles) en se focalisant, contrairement à une grande partie de la littérature existante, sur sa diversité interne. Cela implique de tenir compte des différences dans la formation des élèves selon le statut (public ou privé) des

établissements et leur localisation (notamment le clivage Paris-province), mais aussi, notamment pour les grandes écoles, de leur offre de formation et de leurs débouchés. Il s'agit, d'autre part, d'étudier les transformations de ce modèle depuis les années 1970 — période charnière pendant laquelle ont été réalisées les dernières études d'ambition globale sur ce thème, notamment celles de Pierre Bourdieu (1989) et d'Ezra Suleiman (1979) — sous la pression de la massification de l'enseignement secondaire et de la constitution progressive d'un « marché international » de la formation et de l'emploi des élites.

le programme
blanc

Verrous scientifiques et technologiques, ou points durs

- L'étanchéité des recherches conduites sur l'enseignement secondaire et sur l'enseignement supérieur.
- L'éparpillement des recherches, des études et des données quantitatives entre différents producteurs de connaissances.
- Le clivage entre les différentes approches disciplinaires et entre les recherches quantitatives et qualitatives.
- Le faible nombre de travaux portant sur des comparaisons internationales de la formation des élites.

Résultats majeurs

Les analyses en cours s'articulent autour de l'exploration de deux processus qui sont apparus comme jouant un rôle central dans la reproduction du modèle français de formation des élites et comme d'importants verrous à son ouverture sociale et internationale: Le « parrainage » des élites tout au long de leur trajectoire scolaire au travers de stratégies familiales et de procédures institutionnelles peu formalisées jusqu'à l'entrée en CPGE. La mise en œuvre d'une formation et d'une socialisation spécifiques au travers de l'offre officielle de formation mais aussi du « curriculum caché » des institutions d'élite.

Production scientifique depuis le début du projet

Publications ACL/brevets

- N° spéciaux de revue
DARCHY-KOECHLIN B., VAN ZANTEN A. (DIR.) (2005) « La formation des élites », Revue internationale d'éducation, n° 39.
- Articles de revue
ALLOUCH A., BUISSON-FENET H. (2008) « Diversification des élites et repositionnement organisationnel. Le cas des politiques d'ouverture sociale en France et d'outreach en Angleterre », Cahiers de recherche sur l'Education et les Savoirs, 2008.
- ALLOUCH A., VAN ZANTEN A. (2008) « Formateurs ou grands frères ? Les tuteurs des programmes d'ouverture sociale des Grandes Ecoles et des classes préparatoires », Education et sociétés, n° 21, 49-65.
- BUISSON-FENET H., LANDRIER BASTARD S. (2008) « En être ou pas ? Discrimination positive et révélation du rapport au savoir. Le cas d'une « prépa ZEP » de province », Education et Sociétés, n°21, 67-80.
- MONS N. (2008) « Élites scolaires, inégalités sociales et renouveau des filières dans l'école moyenne : une comparaison internationale », Éducation et Sociétés, n° 21.

Conférences

Invitées

- Journée annuelle de l'Association des Proviseurs de Lycées à Classe Préparatoire Paris 19 janvier 2008
- Conférence d'ouverture des Troisièmes rencontres Jeunes et sociétés en Europe et autour de la Méditerranée, IUFM de Marseille, Marseille, 24-26 octobre 2007.
- Colloque Nuevos tiempos y temas en la agenda de politica educativa. La escuela vista desde afuera, IPE/UNESCO, Buenos Aires, 16 -17 novembre 2006.
- Colloque Equality of Opportunity in Education and Employment : French and American Perspectives, French American Foundation, New York, novembre 13-14, 2006.
- Colloque annuel de l'Union des Professeurs des Sciences et Techniques Industrielles en CPGE (UPSTI) – Ecole Centrale de Paris, Châtenay-Malabry, 11-12 mai 2006.

Colloques : 10



USAR
unité support de l'ANR



CNRS USAR
3 rue Michel Ange
75794 Paris CEDEX 16