



**MAISON DES SCIENCES DE  
L'HOMME D'AQUITAINE (MSHA)  
APPEL A PROJETS 2006  
Volet « RECHERCHE »**

**TITRE DU PROJET : *LES TRAJECTOIRES DE  
L'INNOVATION : de la diversité des expériences à la  
construction de modèles.***



**PARTIE A - FICHE ADMINISTRATIVE**

<b>TITRE DU PROJET :</b>	<b>THEME</b> (se référer à la nomenclature page 8)	4	2
<b>Les trajectoires de l'innovation : de la diversité des expériences à la construction de modèles</b>			
<b>Etablissement Public de Recherche ou d'Enseignement Supérieur :</b>  <b>Maison des Sciences de l'Homme d'Aquitaine (M.S.H.A.)</b> <b>Domaine Universitaire – 10, Esplanade des Antilles</b> <b>33607 Pessac Cedex</b>			
<b>Etablissement Financier</b> (si différent de l'Etablissement Public de Recherche ou d'Enseignement Supérieur) : ..... Adresse : ..... .....			
<b>Laboratoire Demandeur :</b> <b>Maison des Sciences de l'Homme d'Aquitaine(MSHA)</b> <b>Domaine Universitaire - 10, Esplanade des Antilles</b> <b>33607 Pessac Cedex</b>  Site Internet : <a href="http://www.msha.fr">www.msha.fr</a> ..... <b>Directeur</b> : Mr le Professeur Christophe BOUNEAU... Téléphone : 05 56 84 68 22 ..... ..... mail : <a href="mailto:Christophe.Bouneau@msha.fr">Christophe.Bouneau@msha.fr</a> ..... Site internet (si page personnelle) : .....			
<b>Responsable du Projet : Messieurs les Professeurs Christophe BOUNEAU et Yannick LUNG</b> ..... Téléphone : Mr Ch. BOUNEAU : 05 56 84 68 20 – Mr Y. LUNG : 05 56 84 86 17 ..... Email : <a href="mailto:Christophe.Bouneau@msha.fr">Christophe.Bouneau@msha.fr</a> - <a href="mailto:lung@u-bordeaux4.fr">lung@u-bordeaux4.fr</a> ..... Site internet (si page personnelle) : <a href="http://www.beagle.u-bordeaux4.fr/lung/">www.beagle.u-bordeaux4.fr/lung/</a> .....			
<b>Durée du Projet : 3 ans</b>			
<b>Projet demandé au titre des priorités régionales :</b> <input type="checkbox"/> Projet en lien avec le développement économique et social <input checked="" type="checkbox"/> <b>Projet au titre d'un Grand Projet</b> nom du Grand Projet : <b>Gouvernance des organisations et des territoires</b> ..... <input type="checkbox"/> Equipes coordonnant un projet européen <input type="checkbox"/> Chercheurs nouvellement installés ou nouvellement titularisés en Aquitaine		<input type="checkbox"/> <b>Projet demandé au titre du CPER</b> n° de l'action : .....	

## APPEL A PROJETS 2006

### FICHE RESUME

#### TITRE DU PROJET :

### Les trajectoires de l'innovation : de la diversité des expériences à la construction de modèles

#### Laboratoires Partenaires :

Maison des Sciences de l'Homme d'Aquitaine (**MSHA**)  
Resp.: Christophe Bouneau [christophe.bouneau@msha.fr](mailto:christophe.bouneau@msha.fr)

- Centre Aquitain d'Histoire Moderne et Contemporaine (**CAHMC**, EA 32), Université Michel de Montaigne-Bordeaux 3, Resp.: Alexandre Fernandez [alex.fernandez@libertysurf.fr](mailto:alex.fernandez@libertysurf.fr)
- Institut Fédératif de Recherche sur les Dynamiques Economiques, (**IFReDE-GRES**, EA 3652), Université Montesquieu-Bordeaux IV, Resp. Yannick Lung [lung@u-bordeaux4.fr](mailto:lung@u-bordeaux4.fr)
- Vie sportive : Tradition, Innovation, Intervention (**EA 498**), Université Victor Segalen Bordeaux 2, Resp.: Martine Reneaud [martine.reneaud@viesportive.u-bordeaux2.fr](mailto:martine.reneaud@viesportive.u-bordeaux2.fr)
- Centre d'Etudes des Médias, de l'Information et de la Communication (**CEMIC**, EA 532), Université Michel de Montaigne-Bordeaux 3, Resp.: Noble Akam [noble.akam@msha.fr](mailto:noble.akam@msha.fr)
- Centre d'Etude et de Recherche sur la Vie Locale (**CERVL**, UMR 5116 CNRS), IEP Bordeaux, Resp. Andy Smith [a.smith@sciencespobordeaux.fr](mailto:a.smith@sciencespobordeaux.fr)
- UMR 5193 **CIRUS** (Centre Interdisciplinaire de Recherches Urbaines et Sociologiques, CNRS et Université Toulouse Le Mirail), Resp.: Michel Grossetti [rgros@univ-tlse2.fr](mailto:rgros@univ-tlse2.fr)
- Laboratoire d'Etudes et de Recherche sur l'Economie, les Politiques et les Systèmes sociaux (**LEREPS**, EA790 Université Toulouse 1), Resp.: Jérôme Vicente [vicente@univ-tlse1.fr](mailto:vicente@univ-tlse1.fr)
- Equipe **TEIR** (Territoires - Industries - Réseaux), composante du CRIEF, EA 2249, Université de Poitiers, Resp.: Olivier Bouba-Olga [obouba@univ-poitiers.fr](mailto:obouba@univ-poitiers.fr)
- **LEST** (Laboratoire d'Etudes Sociologiques sur le Travail), UMR CNRS 6123, Université d'Aix-Marseille, Resp.: Jacques Garnier [garnier@univ-aix.fr](mailto:garnier@univ-aix.fr)
- Centre de Recherches en Histoire de l'Innovation (**CRHI**, EA 2573) Université de Paris IV-Sorbonne et CNRS, Resp.: Pascal Griset [pascalgriset@yahoo.fr](mailto:pascalgriset@yahoo.fr)

Partenaires industriels ou institutionnels : néant

#### RESUME DU PROJET (10 lignes) :

Le programme peut se résumer à travers la question suivante : comment les trajectoires de l'innovation, au-delà des différentes théories cycliques, se sont-elles déployées dans une tension permanente entre la diversité des expériences locales et nationales, qui renvoie à l'empirisme historique, et la recherche de modèles d'efficience ou du moins de stabilisation, voire de pérennisation ? C'est dans cette tension de tout processus innovatif, où la dynamique des systèmes constitue une contrainte absolue, que se situe le travail de confrontation entre les disciplines, voire de tension interdisciplinaire.

L'intérêt de la démarche scientifique interdisciplinaire engagée est de tenter de passer du registre expérimental, celui des études de cas, à un registre plus théorique pour une meilleure compréhension globale des trajectoires de l'innovation. Quatre champs d'investigation seront privilégiés : [1] les relations science-industrie ; [2] la mobilité ; [3] les incertitudes et la gestion des irréversibilités et [4] qualité et normes.

## Présentation synthétique du projet pour un public non-spécialiste

### DESCRIPTION DU PROJET :

Le développement de l'analyse de l'innovation a largement souligné l'importance de l'analyse des trajectoires. De nombreux travaux ont montré l'apport d'une approche historique et d'un effort de modélisation développés conjointement. C'est dans la continuité et le dépassement de cette démarche que s'inscrit notre projet qui vise à mettre au cœur de la recherche une dimension relativement négligée dans les précédents travaux : l'étude de la variété des trajectoires.

Répondant au Grand Projet de l'appel d'offres du Conseil Régional d'Aquitaine Gouvernance des organisations et des territoires, la proposition d'un programme consacré aux champs de l'innovation, avec une nouvelle thématique transversale spécifique, correspond à notre volonté d'afficher les recherches sur l'innovation comme un facteur d'identité et de visibilité scientifique de la communauté SHS aquitaine. Autour de la MSHA qui remplit ici sa mission naturelle de structuration, il s'agit bien de valoriser un pôle de compétences scientifiques existant sur le site universitaire bordelais, dans une complémentarité disciplinaire et une convergence institutionnelle, avec en particulier un parcours de master commun à Bordeaux 3 et Bordeaux IV consacré à l'histoire et l'économie de l'innovation. L'économie du projet s'appuie également sur des articulations essentielles avec d'autres équipes françaises travaillant sur le même champ, en faisant appel aussi à des équipes et des correspondants étrangers.

Dans le cadre du précédent programme sur *Les logiques spatiales de l'innovation : une mise en perspective transdisciplinaire*, soutenu par le Conseil Régional d'Aquitaine (2003-06), nous avons initié un projet structurant et fédérateur sur le site bordelais. Nous avons réussi à constituer un réseau scientifique de recherches sur l'innovation qui dépasse très largement les horizons aquitains. Durant cette phase d'apprentissage et sociologiquement d'interconnaissance scientifique, nous avons pu mobiliser des compétences qui s'ignoraient jusque là, élaborer des procédures de travail en commun et tester des hypothèses en nous focalisant sur le registre spatial, dans ses configurations immatérielles comme matérielles. Dans cette perspective consacrée aux espaces et aux territoires de l'innovation, y compris dans leurs dimensions conflictuelles, nous avons identifié des objets et des terrains qui demandent une investigation dans un nouveau programme.

Prolongeant le cheminement interactif entre recherches empiriques et conceptualisation, la démarche s'inscrit dans une approche qui prend comme point de départ la diversité des dynamiques d'innovation. Si l'observation d'une telle diversité est immédiate, un effort est indispensable pour théoriser cette diversité et la réinterroger. Penser et conceptualiser cette diversité à partir d'analyses comparatives multidisciplinaires ne peut se limiter à l'établissement d'une typologie, même s'il s'agit d'une étape utile. La démarche est nécessairement dynamique pour saisir les interactions entre les différentes composantes du processus d'innovation. Ceci nous conduit à privilégier l'approche temporelle et processuelle par rapport aux formes d'inscription spatiale retenues dans le précédent programme. L'étude de la *diversité des trajectoires d'innovation*, dans leur pratique et dans leur conceptualisation, est un enjeu scientifique majeur auquel le programme s'efforcera d'apporter une contribution.

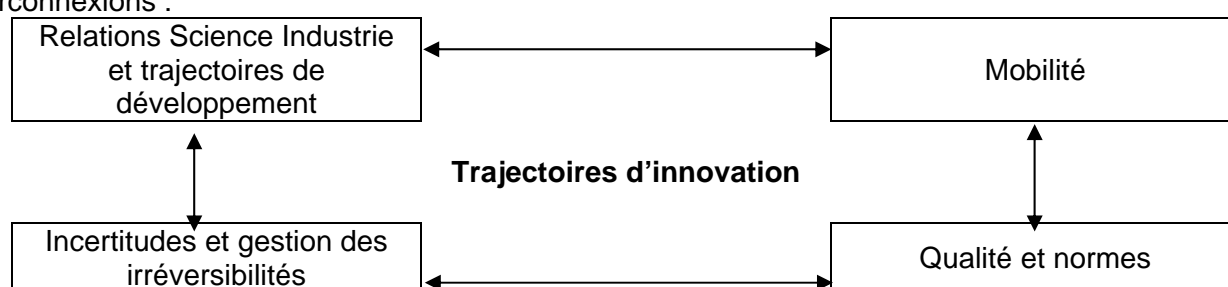
La problématique spécifique de ce programme peut ainsi se synthétiser : comment les trajectoires de l'innovation, au-delà des différentes théories cycliques, se sont-elles déployées dans une tension permanente entre la diversité des expériences locales et nationales, qui renvoie à l'empirisme historique, et la recherche de modèles d'efficience ou du moins de stabilisation, voire de pérennisation ? C'est dans cette tension de tout processus innovatif, où la dynamique des systèmes constitue une contrainte absolue, que se situe le travail fructueux de confrontation entre les disciplines, on pourrait dire de tension interdisciplinaire.

En effet si le concept de *trajectoires*, par la variété des figures de courbes qui peut conduire au moins à l'élaboration d'une typologie, est bien présent dans le glossaire et dans les approches disciplinaires de l'histoire, de l'économie, de la géographie, de la sociologie et des sciences de l'information et de la communication, la notion de *modèle* renvoie en revanche dans ces disciplines à

des acceptions différentes. L'intérêt de cette démarche scientifique interdisciplinaire de tenter de passer du registre expérimental, celui encore souvent des études de cas, à un registre plus théorique, réside justement dans le fait que ces modèles se complètent beaucoup plus qu'ils ne s'opposent pour une meilleure compréhension globale des trajectoires de l'innovation.

Ainsi, si la notion de modèle en histoire a longtemps reposé sur la prégnance de systèmes nationaux, avec des facteurs culturels difficilement quantifiables, elle rencontre celle des économistes qui s'attachent à identifier les configurations des systèmes sociaux d'innovation, mettant à jour des interrelations, des facteurs de convergence/divergence, des hiérarchies et des complémentarités institutionnelles indispensables pour toute approche comparée des trajectoires de l'innovation. Notre approche en termes de modélisation vise à croiser systématiquement les différentes approches, qu'elles soient quantitatives (statistiques, économétrie, simulation) ou qualitatives.

Dans cette perspective, quatre champs d'investigation, dénommés « chantiers », seront privilégiés qui s'attachent à étudier plus précisément certains facteurs des trajectoires d'innovation (les relations science-industrie et la mobilité) et leur contexte institutionnel (incertitudes et gestion des irréversibilités ; qualité et normes). Nous nous efforcerons de travailler chacun de ces chantiers et leurs interconnexions :



Si l'histoire et l'économie constituent le noyau **pluridisciplinaire** du projet, celui-ci implique aussi des géographes, des sociologues ainsi que des spécialistes des activités physiques et sportives, des sciences de l'information et de la communication et des sciences politiques.

Plusieurs opérations de recherche finalisées sont envisagées. Ainsi l'une des opérations de recherche prévue prolongera le travail en commun sur *Les espaces de la création d'entreprises technologiquement innovantes* engagé dans le cadre du programme précédent. La première étape de ce projet doit se focaliser sur la phase d'émergence des entreprises innovantes. L'étude des processus de mobilisation et de constitution des ressources vise à dégager les différents niveaux spatiaux selon lesquels ces processus se déploient, en mettant à jour les logiques de passage d'un niveau à un autre. Il s'agira ensuite d'appliquer les différents outils de modélisation à la question de l'émergence mais aussi de développer une modélisation des trajectoires de ces firmes en élargissant la période de référence au-delà de cette phase. Cette réflexion se poursuivra également en relation avec le réseau d'excellence *Dynamics of Institution and Market in Europe (DIME)* dont l'une des équipes (IFReDEGRES) du programme est partie prenante.

D'autres opérations de recherche concerneront la question des normes et de la qualité (chantier 4), notamment autour des enjeux de la filière agro-alimentaire, en particulier vitivinicoles, des labels d'origine géographique, avec les Indications Géographiques Protégées mises en place au sein des pays membres de l'Union Européenne. La relation entre réglementation environnementale et innovation en matière de technologies propres mérite également des recherches spécifiques.

L'animation scientifique du programme, soutenue par un assistant scientifique, reposera d'abord sur des journées d'études et des ateliers thématiques (workshops), en ne prévoyant qu'un seul colloque terminal, mais dans une perspective résolument internationale. La valorisation des travaux sera assurée par la préparation de numéros spéciaux de revues scientifiques ainsi que par des ouvrages collectifs en co-édition, centrés sur les différents « chantiers » du programme.

**I - Personnels impliqués dans le projet par laboratoire**

**Centre Aquitain d'Histoire Moderne et Contemporaine (CAHMC), EA 32 Université de Bordeaux 3**

- Christophe Bouneau, Professeur d'histoire, Directeur de la MSHA, [Christophe.Bouneau@msha.fr](mailto:Christophe.Bouneau@msha.fr)
- Christophe Briand, doctorant en histoire, [christophe.briand@club-internet.fr](mailto:christophe.briand@club-internet.fr)
- Jérôme Calauzènes, professeur agrégé, doctorant en histoire, [calauzenes.jerome@wanadoo.fr](mailto:calauzenes.jerome@wanadoo.fr)
- Carole Carribon, Maître de conférences d'histoire, [carribon@u-bordeaux3.fr](mailto:carribon@u-bordeaux3.fr)
- Guillaume Dufy, doctorant en histoire, [guillaume.dufy@wanadoo.fr](mailto:guillaume.dufy@wanadoo.fr)
- Sébastien Durand, AM, histoire, [sebastien.durand@laposte.net](mailto:sebastien.durand@laposte.net)
- Alexandre Fernandez, Maître de conférences d'histoire, HDR, [alex.fernandez@libertysurf.fr](mailto:alex.fernandez@libertysurf.fr)
- Jean-Louis Fernandez, doctorant en histoire, [jeanlouis.fernandes@psi-informatique.com](mailto:jeanlouis.fernandes@psi-informatique.com)
- Cédric Guillaume, doctorant en histoire, [trueced@hotmail.com](mailto:trueced@hotmail.com)
- Bertrand Larique, professeur agrégé, AM, histoire, [blarique@free.fr](mailto:blarique@free.fr)
- Christophe Larribère, doctorant en histoire, [lelarry@wanadoo.fr](mailto:lelarry@wanadoo.fr)
- Bruno Marnot, Maître de conférences d'histoire, [marnot@u-bordeaux3.fr](mailto:marnot@u-bordeaux3.fr)
- Corinne Marache, Maître de conférences d'histoire, [c.marache@libertysurf.fr](mailto:c.marache@libertysurf.fr)
- Stéphane Mehyong, doctorant en histoire
- Mickaël Noailles, doctorant en histoire, [noailles.m@wanadoo.fr](mailto:noailles.m@wanadoo.fr)
- Oliva Jan, doctorant en histoire, [jan.oliva1@libertysurf.fr](mailto:jan.oliva1@libertysurf.fr)
- Thomas Pujol, doctorant en histoire, [pujolthomas@aol.com](mailto:pujolthomas@aol.com)
- Xavier Ramon, doctorant en histoire, [xavier.ramon@orange.fr](mailto:xavier.ramon@orange.fr)

**Institut Fédératif de Recherche sur les Dynamiques Economiques, (IFReDE), EA 3652, Université Montesquieu-Bordeaux IV**

- Marie-Claude Bélis-Bergouignan, Professeur de sciences économiques (E3i), [MC.Bergouignan@u-bordeaux4.fr](mailto:MC.Bergouignan@u-bordeaux4.fr)
- Christophe Carrincazeaux, Maître de conférences de sciences économiques (E3i), [carrinca@u-bordeaux4.fr](mailto:carrinca@u-bordeaux4.fr)
- Marie Coris, Maître de conférences de sciences économiques (E3i), [coris@u-bordeaux4.fr](mailto:coris@u-bordeaux4.fr)
- Vincent Frigant, Maître de conférences de sciences économiques (E3i), [frigant@u-bordeaux4.fr](mailto:frigant@u-bordeaux4.fr)
- Bernard Jullien, Maître de conférences de sciences économiques, HDR (E3i), [jullien@u-bordeaux4.fr](mailto:jullien@u-bordeaux4.fr)
- Claude Lacour, Professeur de sciences économiques (IERSO), [lacour@u-bordeaux4.fr](mailto:lacour@u-bordeaux4.fr)
- Jean-Bernard Layan, Professeur de sciences sociales (E3i), Doctorant, [layan@u-bordeaux4.fr](mailto:layan@u-bordeaux4.fr)
- Yannick Lung, Professeur de sciences économiques, Directeur de l'IFReDE, [lung@u-bordeaux4.fr](mailto:lung@u-bordeaux4.fr)
- Matthieu Montalban, Doctorant, [montalba@u-bordeaux4.fr](mailto:montalba@u-bordeaux4.fr)
- Sylvain Moura, Doctorant, [moura@u-bordeaux4.fr](mailto:moura@u-bordeaux4.fr)
- Vanessa Oltra, Maître de conférences en sciences économiques (E3i), [oltra@u-bordeaux4.fr](mailto:oltra@u-bordeaux4.fr)
- Maïder Saint-Jean, Maître de conférences de sciences économiques (E3i), [saintjea@u-bordeaux4.fr](mailto:saintjea@u-bordeaux4.fr)
- Murat Yildizoglu, Professeur de sciences économiques (E3i), [yildi@u-bordeaux4.fr](mailto:yildi@u-bordeaux4.fr)

**Vie sportive : Tradition, Innovation, Intervention (EA 498), Université Victor Segalen Bordeaux 2**

- Jean-Paul Callède, Chargé de recherche de sociologie, Gemas UMR 8598, MSHA, [msha.sg@msha.u-bordeaux.fr](mailto:msha.sg@msha.u-bordeaux.fr)
- Serge Fauché, Professeur de STAPS, Directeur du département d'Histoire du sport, EA 498, [serge.fauche@viesportive.u-bordeaux2.fr](mailto:serge.fauche@viesportive.u-bordeaux2.fr)
- Sophie Herrera-Cazenave, Professeur agrégé, IUP Sport de Glisse, Bidart, Université Bordeaux 2, [iupsport-direction@u-bordeaux2.fr](mailto:iupsport-direction@u-bordeaux2.fr)
- Marina Honta, Maître de conférences en sociologie, STAPS, [upres498@viesportive.u-bordeaux2.fr](mailto:upres498@viesportive.u-bordeaux2.fr)
- Martine Reneaud, Maître de conférences en sociologie, STAPS, Directrice du département Sport et vie locale, EA 498, [martine.reneaud@viesportive.u-bordeaux2.fr](mailto:martine.reneaud@viesportive.u-bordeaux2.fr)
- Philippe Losego, Maître de conférences en sociologie, [losego@lapsac.u-bordeaux2.fr](mailto:losego@lapsac.u-bordeaux2.fr)

**Centre d'Etudes des Médias, de l'Information et de la Communication (CEMIC, EA 532), Université Michel de Montaigne-Bordeaux 3**

- Noble Akam, Maître de conférences en sciences de l'information et de la communication, [Noble.Akam@msha.fr](mailto:Noble.Akam@msha.fr)
- Jean-Jacques Cheval, Maître de conférences en sciences de l'information et de la communication, HDR, [jjcheval@msha.fr](mailto:jjcheval@msha.fr)

**Centre d'Etude et de Recherche sur la Vie Locale (CERVL, UMR 5116 CNRS), IEP Bordeaux**

- Andy Smith, Chargé de recherche FNSP, CERVL, [a.smith@sciencespobordeaux.fr](mailto:a.smith@sciencespobordeaux.fr)

**Laboratoire d'Etudes et de Recherche sur l'Economie, les Politiques et les Systèmes sociaux (LEREPS) EA790 Université Toulouse 1**

- Maryline Filippi, Chargée de recherche INRA, [mfilippi@toulouse.inra.fr](mailto:mfilippi@toulouse.inra.fr)
- Danielle Galliano, Directeur de recherche INRA, HDR, [galliano@toulouse.inra.fr](mailto:galliano@toulouse.inra.fr)

**Centre Interdisciplinaire de Recherches Urbaines et Sociologiques (CIRUS), UMR 5193 CNRS et Université Toulouse Le Mirail**

- Marie-Pierre Bès, Maître de conférence en économie, CERS, [bes@univ-tlse2.fr](mailto:bes@univ-tlse2.fr)
- Martin Giraudeau, Doctorant, [mgiraudeau@univ-tlse2.fr](mailto:mgiraudeau@univ-tlse2.fr)
- Régis Guillaume, Maître de conférences de géographie, CIEU, [rquillau@univ-tlse2.fr](mailto:rquillau@univ-tlse2.fr)
- Michel Grossetti, Chargé de recherche CNRS, sociologue, HDR, Directeur-adjoint de l'UMR CNRS 5193, CERS, [rgros@univ-tlse2.fr](mailto:rgros@univ-tlse2.fr)
- Béatrice Millard, Maître de conférences en sociologie, CERS, [millard@univ-tlse2.fr](mailto:millard@univ-tlse2.fr)
- Jean-Marc Zuliani, Maître de conférences de géographie, CIEU, [zuliani@univ-tlse2.fr](mailto:zuliani@univ-tlse2.fr)

**Equipe Territoires - Industries – Réseaux (TEIR), composante du CRIEF, EA 2249, Université de Poitiers**

- Olivier Bouba-Olga, Maître de conférences de sciences économiques, HDR, [Olivier.Bouba-Olga@mshs.univ-poitiers.fr](mailto:Olivier.Bouba-Olga@mshs.univ-poitiers.fr)
- Pascal Chauchefoin, Maître de conférences en sciences économiques, Directeur de TEIR, [chauchefoin@mshs.univ-poitiers.fr](mailto:chauchefoin@mshs.univ-poitiers.fr)

**Laboratoire d'Etudes Sociologiques sur le Travail (LEST)**, UMR CNRS 6123, Université d'Aix-Marseille

- Jacques Garnier, Maître de conférences, HDR, Université de la Méditerranée (Aix-Marseille 2) [garnier@univ-aix.fr](mailto:garnier@univ-aix.fr)
- Delphine Mercier, CR CNRS, [dmercier@univ-aix.fr](mailto:dmercier@univ-aix.fr)

**Centre de Recherches en Histoire de l'Innovation (CRHI)**, EA 2573) Université de Paris IV-Sorbonne

- Yves Bouvier, Chargé de mission à la Fondation EDF, [yves.bouvier@edf.fr](mailto:yves.bouvier@edf.fr)
- Pascal Griset, Professeur d'histoire, Directeur du CRHI, [pascalgriset@yahoo.fr](mailto:pascalgriset@yahoo.fr)
- Léonard Laborie, ATER d'histoire, [leonard.laborie@caramail.com](mailto:leonard.laborie@caramail.com)
- Muriel Le Roux, Chargée de recherches CNRS, [leroux@canoe.ens.fr](mailto:leroux@canoe.ens.fr)
- Pierre Mounier-Kuhn, Ingénieur de recherches, [crhi@paris4.sorbonne.fr](mailto:crhi@paris4.sorbonne.fr)
- Françoise Pichon-Mamère, Maître de conférences en économie, [mamere@paris4.sorbonne.fr](mailto:mamere@paris4.sorbonne.fr)
- France Renucci, Maître de conférences en sciences de l'information et de la communication, [renucci@paris4.sorbonne.fr](mailto:renucci@paris4.sorbonne.fr)
- Jean Robert, Professeur de géographie, [robert@paris4.sorbonne.fr](mailto:robert@paris4.sorbonne.fr)
- Valérie Schaffer, doctorante en histoire
- Jean-Pierre Williot, Maître de conférences d'histoire, [jpwiliot@aol.com](mailto:jpwiliot@aol.com)
- Alain Beltran, Directeur de recherches, Directeur de l'IHTP, [beltran@ihtp-cnrs.ens-cachan.fr](mailto:beltran@ihtp-cnrs.ens-cachan.fr)  
(Institut d'Histoire du Temps Présent (IHTP), UPR 301 CNRS )

↳ **Moyens de recherche des équipes participantes**  
(liste du matériel lourd en propre ou en commun)

## II – Thèses, DEA, Publications, moyens de recherche (pour les trois dernières années)

S'agissant d'un projet regroupant différentes équipes, un tel décompte s'avère délicat. Les laboratoires des deux responsables du projet (CAHMC pour C. Bouneau et IFRéDE-GRES pour Y. Lung) sont seuls identifiés ici.

### Nombre de thèses en cours dans le laboratoire :

	CAHMC	IFRÉDE-GRES
✓ Avec un financement Région	3	3
✓ Avec un financement ministériel :	5	4
✓ Avec un financement autre	1	19
✓ Sans financement (y.c. professeurs du secondaire)	47	30

### Thèses dans l'équipe se rapportant au projet uniquement :

- **CORIS Marie**, *Le logiciel libre : émergence et hybridation d'une alternative libre*, thèse doctorat sciences économiques, ss dir. Y. Lung, Université Montesquieu-Bordeaux IV, décembre 2004
- **FERNANDEZ Alexandre**, *Villes, services publics, entreprises : études comparées dans deux régions du Sud-Ouest européen, XIXe-XXe siècles*, habilitation à diriger des recherches en histoire contemporaine ss dir. Gérard Chastagnaret, Université de Provence - Aix-Marseille I, décembre 2004.
- **JULLIEN Bernard**, *Pour une méso-économie politique*, habilitation à diriger des recherches en histoire moderne et contemporaine, ss dir. Y. Lung, Université Montesquieu-Bordeaux IV, juin 2004
- **MARACHE Corinne**, *Les métamorphoses du rural en Périgord des années 1830 aux années 1930*, thèse d'histoire contemporaine ss. dir. P. Guillaume, Université de Bordeaux 3, 2003
- **MARZAGALLI Silvia** *Stratégies marchandes et organisation du monde du négoce en Europe et aux Amériques (fin XVII<sup>e</sup> – début XIX<sup>e</sup> siècle)*, habilitation à diriger des recherches en histoire moderne et contemporaine, ss dir. A. Cabantous, Université de Paris I, décembre 2004
- **SAINT JEAN Maïder**, *Emergence et diffusion des technologies propres au sein des relations verticales interfirmeries*, thèse doctorat sciences économiques, ss dir. Y. Lung, Université Montesquieu-Bordeaux IV, décembre 2002

### DEA se rapportant au projet uniquement :

- **BAZUS Gaëlle**, *Inter modalité et développement des réseaux de transport en Aquitaine au XIX<sup>e</sup> siècle*, DEA d'histoire contemporaine, Université de Bordeaux 3, juin 2003.
- **BESCOS, Pierre-Alexandre**, *Les logiques de l'innovation dans le secteur du disque en France de 1925 aux années 1980*, DEA d'histoire contemporaine, Université de Bordeaux 3, juin 2004.
- **CALAUZENES Jérôme**, *Le vignoble du Sauternais du début du XIX<sup>e</sup> siècle à nos jours. Les*

*illusions de la permanence*, DEA d'histoire contemporaine, Université de Bordeaux 3, juin 2003.

- **DUFY Guillaume**, *Les maisons de production de disques indépendantes en France dans les années 1980*, DEA d'histoire contemporaine, Université de Bordeaux 3, juin 2003.
- **KODER Khais**, *L'internationalisation de la recherche-développement*, DEA Economie de l'environnement, innovation et aménagement, Université Bordeaux IV, sept 2005
- **LAKHLEF Najib**, *Les stratégies d'innovation environnementale des firmes pétrolières*, DEA Economie de l'environnement, innovation et aménagement, Université Bordeaux IV, sept 2005
- **MONTALBA? Matthieu**, *Nouvelle économie, déconstruction d'un discours*, DEA Economie de l'environnement, innovation et aménagement, Université Bordeaux IV, sept 2003
- **PELLET Julien**, *Les enjeux de la modernisation du port de Bordeaux depuis 1924*, DEA d'histoire contemporaine, Université de Bordeaux 3, juin 2005.
- **PUJOL Thomas**, *Les logiques de l'innovation dans le développement du tennis en France de la fin du XIXème siècle à nos jours*, DEA d'histoire contemporaine, Université de Bordeaux 3, juin 2003.

↪ **Nombre de publications récentes (3 dernières années) des équipes intervenant dans le projet :**

	<b>CAHMC</b>	<b>IFReDE-GRES (2002-05)</b>
Publications dans revues à comité de lecture	<b>32</b>	<b>88</b>
Communications	<b>119</b>	<b>202</b>
Conférences - invités	<b>23</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>174</b>	<b>290</b>

## Liste des publications se rapportant au projet de recherche réalisées par les intervenants dans le projet (3 dernières années)

Rappel : uniquement CAHMC et IFRéDE-GRES

### 1 - Livres ou revues

#### *Ouvrages et coordination de numéros spéciaux de revues scientifiques*

**BOUNEAU Christophe** (dir.), *Nouveaux regards sur l'histoire économique de l'Aquitaine. L'entreprise au cœur du développement régional*, Bordeaux, Editions de la Maison des Sciences de l'Homme d'Aquitaine, 2003, 344 p.

**BOUNEAU Christophe** et **LANTHIER Pierre** (dirs), *Networks of Power, L'électricité en réseaux*, Paris, Victoires Editions, 2004, 192 p.

**BOUNEAU Christophe**, **FERNANDEZ Alexandre** (dirs), *L'entreprise publique en France et en Espagne de la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle au milieu du XX<sup>e</sup> siècle*, Pessac, éditions de la MSHA, 2004, 385 p.

**BOUNEAU Christophe**, **LUNG Yannick** (dirs.), *Les territoires de l'innovation, espaces de conflits*, Pessac, éditions de la MSHA, à paraître

**LUNG Yannick** (guest editor) "Coordinating Competencies and Knowledge in the Auto Industry", Special issue of *International Journal of Automotive Technology and Management*, Vol.4, n°2/3, 2004.

**LUNG Yannick**, **CALABRESE** (eds.) "Designing organizations to manage knowledge creation and coordination", Special issue of *International Journal of Automotive Technology and Management*, Vol.3, n°1/2, 2003.

**LUNG Yannick**, **COLLETIS Gabriel**, (coordinateurs), *La France industrielle en question. Analyses sectorielles*, La Documentation Française, 2006

**MARNOT B.**, **BARJOT D.**, **ANCEAU E.**, **LESCENT-GILES I.**, *Les Entrepreneurs du Second Empire*, Paris, PUBS, 2003.

#### *Contributions dans des ouvrages collectifs*

**BELIS-BERGOIGNAN Marie-Claude**, **MONTALBAN Matthieu**, "L'industrie pharmaceutique : la difficile conciliation des mutations technologiques, économiques et institutionnelles", in Colletis G. et Lung A. (eds), *Les grands secteurs de l'économie française au début des années 2000*, La Documentation Française, Paris, Chap. 5, 2005.

**BELTRAN Alain**, « Politique pétrolière et entreprises nationales en France des années 1920 à 1945 », *L'entreprise publique en France et en Espagne de la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle au milieu du XX<sup>e</sup> siècle*, Pessac, éditions de la MSHA, 2004, pp. 139-152.

**BOUNEAU Christophe**, "L'histoire économique contemporaine de l'Aquitaine : du bilan aux chantiers de recherche", *Nouveaux regards sur l'histoire économique de l'Aquitaine. L'entreprise au cœur du développement régional*, Bordeaux, Editions de la Maison des Sciences de l'Homme d'Aquitaine, 2003, pp. 7-32.

**BOUNEAU Christophe**, "La construction et les mutations de l'économie touristique pyrénéenne du milieu du XIX<sup>e</sup> siècle au second conflit mondial", *Development of a Tourist Industry in the 19th and 20th Centuries. International Perspectives*, Neuchâtel, Editions Alphil, 2003, pp. 127-144.

**BOUNEAU Christophe**, "La contribution des grands réseaux à la construction de l'identité économique de l'Aquitaine et du Sud-Ouest", *A la recherche de l'Aquitaine*, Bordeaux, Centre Aquitain d'Histoire Moderne et Contemporaine, La Nef, 2003, pp. 137-154.

**BRIAND Christophe**, « Le développement d'une économie des hydrocarbures en Aquitaine au cours des trois premiers plans (1947-1962) », dans *Nouveaux regards sur l'histoire économique de l'Aquitaine*, Pessac, MSHA, 2003.

**CARRINCAZEUX Christophe, FRIGANT Vincent**, "L'internationalisation de l'industrie aérospatiale - défense française : vers une banalisation des formes d'internationalisation ?", in SESSI, *L'industrie en France et la mondialisation*, Ministère de l'Industrie, Paris, 2005, à paraître.

**FERNANDEZ Alexandre**, "Des entreprises municipales : la Fabrica de Gas de Bilbao et la Régie municipale du gaz et de l'électricité de Bordeaux", in Christophe Bouneau et Alexandre Fernandez (dir.), *L'entreprise publique en France et en Espagne de la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle au milieu du XX<sup>e</sup> siècle* Pessac, MSHA, 2004, pp. 185-208.

**JULLIEN Bernard**, "L'après-vente - Derrière l'occasion, la pièce, l'entretien et la réparation, la réalité des consommations et des offres automobiles : la diversité et la difficulté des constructeurs à y faire face" in EBG, *L'Automobile*, 2003, Elenbi Editeur.

**JULLIEN Bernard**, "Used Cars Markets as Signs of Resistance of Consumers to the Car Manufacturers Conceptions of Demand : a Usage Analysis of Automobile Systems" in Fontaine L., *Alternative Exchanges: Second-Hand Circulations from the Sixteenth Century to The Present*, à paraître.

**LARIQUE B.**, "Valeur et mise en valeur du capital touristique aquitain durant l'Entre-deux-guerres", in *Nouveaux regards sur l'histoire économique de l'Aquitaine*, Fédération historique du Sud-Ouest, 2003, pp. 193-202.

**MARNOT B.**, "De l'entreprise publique à l'entreprise industrielle : les ingénieurs français et la transformation des critères de gestion dans les services publics sous la Troisième République", in C. Bouneau, A. Fernandez (dir.), *Les entreprises publiques en France et en Espagne de la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle au milieu du XX<sup>e</sup> siècle*", 2004, pp. 67-84.

**MARNOT B.**, "Le savant, l'ingénieur et le politique : la République devant la science et la technique", in P. Baquiast (dir.), *Deux cents ans de débats républicains*, Paris, L'Harmattan, 2004, pp. 123-142.

**MARZAGALLI Silvia**, "Bordeaux au XVIII<sup>e</sup> siècle, métropole économique aquitaine ?", dans J. Pontet, J.-P. Jourdan, M. Boisson, *A la recherche de l'Aquitaine*, Bordeaux, Centre Aquitain d'Histoire Moderne et Contemporaine, 2003, p. 107-136, 324-337 (cartes).

### **Articles dans les revues scientifiques à comité de lecture**

**CORIS Marie**, "Quelle viabilité pour le logiciel libre ?", *Gérer et Comprendre*, à paraître

**CORIS Marie, LUNG Yannick**, "Les communautés virtuelles : la coordination sans proximité? Les fondements de la coopération au sein des communautés du logiciel", *Revue d'Economie Régionale et Urbaine*, n° 2005-3, pp.397-420.

**FERNANDEZ Alexandre**, "Logiques des innovations techniques et 'modèle édilitaire' : quelques réflexions à partir de l'implantation et de la gestion des réseaux urbains à Bordeaux et à Bilbao", *TST. Transportes, servicios, telecomunicaciones*, 6, 2003, pp.104-120.

**FERNANDEZ Alexandre**, "Une forme d'action originale : la consultation nationale des électriciens-gaziers organisée par la CGT, le 14 janvier 1970, contre les 'contrats de progrès' proposés par le Gouvernement", *Histoire & Sociétés. Revue européenne d'histoire sociale*, 5, 2003, pp. 32-38.

**FRIGANT Vincent**, "Vanishing Hand versus Systems Integrators. Une revue de la littérature sur l'impact organisationnel de la modularité", *Revue d'économie industrielle*, n°109, 1<sup>er</sup> Trimestre, 2005, pp. 29-52.

**FRIGANT Vincent, TALBOT Damien**, "Technological Determinism and Modularity: Lessons from a Comparison between Aircraft and Auto Industries in Europe", *Industry and Innovation*, Vol.12, 3, 2005, pp. 337-355.

**JULLIEN Bernard**, "Consumer vs Manufacturer or Consumer vs Consumer ? The implication of a usage analysis of automobile systems", *Competition and Change*, Vol.6, 2002, pp.113-125.

**JULLIEN Bernard, SMITH Andy, CUNNTIGH P.**, "Le contenu politique des régulations sectorielles et les méfaits de sa dénégarion : le cas de la gestion publique des produits palmipèdes périgourdiens", *Politiques et Management Public*, Vol. 23, n°3, septembre 2005.

**LUNG Yannick**, CALABRESE Giulio, "Designing organizations to manage knowledge creation and coordination", *International Journal of Automotive Technology and Management*, 2003, Vol.3, n°1/2, pp.1-8.

**MARACHE C.**, "De la maturation à la recomposition : évolution de l'artisanat rural du début du XIX<sup>ème</sup> siècle à la veille de la Seconde guerre mondiale", Communication proposée à l'occasion de la journée d'étude des Amis du Pastouret sur *L'artisanat rural*, 2 juin 2002, dans *Bulletin des Amis du Pastouret*, juin 2003, n°30, pp. 29-44.

**TERRIER Jean-Emmanuel**, "La radio sol trains à la SNCF (1976-2002)", in *Flux*, n°54, octobre-décembre 2003, pp.83-86.

**YILDIZOGLU Murat**, "Competing R&D Strategies in an Evolutionary Industry Model", *Computational Economics*, Vol.19, 2002, pp.51-65.

**YILDIZOGLU Murat**, DUPOUËT O., COHENDET P., "Morphogénèse des communautés de pratiques", WP E3i, 2002-04, *Revue d'Economie Industrielle*, n°103, 2003, pp.91-110.

**YILDIZOGLU Murat**, DUPOUËT O., "Organizational performance in hierarchies and communities of practice", forthcoming in *Journal of Economic Behaviour and Organization*.

**YILDIZOGLU Murat**, VALLEE T., "Présentation des algorithmes génétiques et de leurs applications en économie", *Revue d'Economie Politique*, 114, 711-745, 2004.

**YILDIZOGLU Murat**, VALLEE T., "Social and Technological Efficiency of Patent Systems", à paraître dans *Journal of Evolutionary Economics*

## 2 - Communications et conférences se rapportant au projet de Recherche

**FERNANDEZ Alexandre**, "Une spécialisation bordelaise au second vingtième siècle : les entreprises à commande publiques", *Nouveaux regards sur l'histoire économique de l'Aquitaine. L'entreprise au cœur du développement régional*, actes du LV<sup>e</sup> congrès de la Fédération historique du Sud-Ouest (Blanquefort, 2002), Pessac, MSHA, 2003, pp. 149-162.

**FERNANDEZ Alexandre**, PEREZ CASTROVIEJO Pedro, "El agua y la ciudad : Burdeos y Bilbao (1850-1920). Normas técnicas, normas sociales", actes des *II journées d'anthropologie urbaine de la Eusko Ikaskuntza-Société d'études basques* (Bilbao, mai 2002), *Zainak*, 23, 2003, pp. 351-367

**MARACHE C.**, "A la croisée du village et de la petite ville, les solidarités syndicales et mutuelles du monde agricole du milieu du XIX<sup>ème</sup> siècle à la veille de la Seconde guerre mondiale", dans Pierre GUILLAUME [dir.], *Le jeu des solidarités rurales et urbaines : influences, interférences, solidarités*, Colloque de Lyon, 17-18 janvier 2002, Bordeaux, 2003, pp. 435-455.

**BÉLIS-BERGOUIGNAN Marie-Claude**, OLTRA Vanessa, SAINT-JEAN Maïder, "Critical interfaces in systems of environmental innovations: example of the French automotive system", *4th European Meeting on Applied Evolutionary Economics (EMAE)*, 19-21 May 2005, Utrecht.

**BÉLIS-BERGOUIGNAN Marie-Claude**, CARRINCAZEUX Christophe, "Knowledge economics and the grounds of local technological policies", RSA International Conference *Reinventing Regions in a Global Economy*, Pisa, Italy, 12-15th April 2003.

**CARRINCAZEUX Christophe**, LUNG Yannick, "Les configurations régionales des dynamiques d'innovation", 39<sup>ème</sup> colloque de l'ASRDLF *Concentration et ségrégation, dynamiques et inscriptions territoriales*, Lyon, 1-3 sept. 2003.

**CARRINCAZEUX Christophe**, LUNG Yannick "Effets de report ou effets d'ombre dans la géographie de l'innovation en France : la proximité d'une région centrale comme handicap pour les espaces contigus", Communication présentée aux *Quatrièmes journées de la proximité* organisées par l'IDEP, le LEST, le GREQAM et le groupe "Dynamiques de proximité", Marseille, 17-18 juin 2004.

**CARRINCAZEUX Christophe**, LUNG Yannick "Spillovers or shadow effect: proximity of a central region as an handicap. The case of French regions", *tenth RSA international conference*, 28-31 may 2005, Aalborg.

**CORIS Marie**, "Les Sociétés de Services en Logiciels Libres : l' émergence d'un modèle productif", Communication au *Onzième Rencontres internationales du GERPISA*, Paris 11-13 Juin 2003. Publication dans les actes du colloque.

**CORIS Marie**, "Le schéma d'analyse des modèles productifs peut-il voyager vers d'autres secteurs? Réflexions sur la tentative de transpositions au cas des SSL", *Treizième Rencontre Internationale du GERPISA*, Paris, 11-13 Juin 2005.

**FRIGANT Vincent**, "Les enjeux de la modularisation pour les équipementiers", *13th Gerpisa International Colloquium*, Paris, June 16-17, 2005.

**FRIGANT Vincent**, TALBOT Damien, "Convergence et diversité du passage à la production modulaire dans l'aéronautique et l'automobile en Europe" *21<sup>ème</sup> Rencontre internationale du GERPISA*, Paris, 11-13 juin 2003.

**JULLIEN Bernard**, "Comment comprendre les transformations de la distribution automobile en Europe ? Une épreuve de pertinence pour les institutionnalismes", Communication à l'école thématique *Analyse des changements institutionnels*, La Rochelle, 14-17 septembre 2005.

**JULLIEN Bernard**, "Penser l'organisation productive et la politique produit à partir des systèmes d'usage", Communication aux 12emes Rencontres Internationales du GERPISA, *Comment penser la variété du capitalisme et la diversité des modèles productifs*, Paris, 9, 10, 11 juin 2004.

**JULLIEN Bernard**, "Why demand is demanding new research in mesoeconomics", Communication aux 11emes Rencontres Internationales du GERPISA, *Les acteurs de l'entreprise à la recherche de nouveaux compromis ? Construire le schéma d'analyse du Gerpisa*, Paris, 11, 12 et 13 juin 2003.

**JULLIEN Bernard**, CUNNTIGH P., **SMITH Andy**, "La régulation sectorielle comme forme politique omniprésente mais silencieuse : le cas de la gestion publique des produits palmipèdes périgourdiens", Communication au 14<sup>ème</sup> Colloque international de la revue *Politiques et Management Public Le management public à l'épreuve de la politique*, IEP de Bordeaux, 17-18 mars 2005.

**JULLIEN Bernard**, **SMITH Andy**, "Comment analyser les Indications Géographiques Protégées sans préjuger de leurs singularités ? Un cadre d'analyse politico-économique appliqué aux cas des Volailles Fermières des Landes, du Jambon de Bayonne et du Canard à Foie Gras du Sud-Ouest", Communication au Symposium INRA – PSDR *Territoires et enjeux du développement régional*, Lyon, 9-11 mars 2005, (Soumis à *Economie et Sociologie Rurale*)

**JULLIEN Bernard**, **SMITH Andy**, "Studying the politics of European industry : a political institutionalist approach to economics", Communication aux 13emes Rencontres Internationales du GERPISA, *Productive Organizations, Employment Relationships, Financialisation : Specificities of the Automotive Industry*, Paris, 16-17 juin 2005.

**JULLIEN Bernard**, **SMITH Andy**, "The political and economic constitution and reconstitution of industries in Europe", Communication à la *conférence SASE*, Budapest, 30juin – 2 juillet 2005.

**LAYAN Jean-Bernard**, "L'innovation périphérique dans l'industrie automobile, une gestion territoriale de la résistance au changement", Colloque *Les territoires de l'innovation, espaces de conflits*, MSHA Bordeaux, 18 et 19 Novembre 2004.

**LUNG Yannick**, "The link between the diversity of productive models and the variety of capitalisms. A review of the literature and contextualisation using the car industry as a case study", 13rd GERPISA international colloquium *Productive organisations – employment relationships - financialisation: Specificities of the auto industry*, Paris, 16-17 June 2005.

**LUNG Yannick**, AMABLE Bruno, "The European Socio-Economic Models of a Knowledge-based society: The objectives of the ESEMK project", Communication présentée à la 11ème Rencontre internationale du GERPISA *Les acteurs de l'entreprise à la recherche de nouveaux compromis ?*, Paris, 11-13 juin 2003.

**MONTALBAN Matthieu**, "Financiarisation et modèles productifs : quelques propositions à partir du cas des industries pharmaceutiques et de la santé", communication pour *le treizième colloque du GERPISA*, 16-17 juin 2005 (Paris, France, Ministère de la Recherche).

**SAINT-JEAN Maïder**, "Analysis of the coevolution of suppliers and users through an evolutionary modelling – The case of environmental innovations" présenté à : DRUID Summer Conference on *Creating, Sharing and Transferring Knowledge. The role of Geography, Institutions and Organisations*, à Copenhague, Danemark, 12-14 juin 2003.

**YILDIZOGLU Murat**, "Connecting adaptive behaviour and expectations in models of innovation: The Potential Role of Artificial Neural Networks", *Society for Computational Conference*, Aix-en Provence, Juin 2002.

**YILDIZOGLU Murat**, "Connecting adaptive behaviour and expectations in models of innovation: The Potential Role of Artificial Neural Networks", *EARIE Annual Conference*, Barcelona, September 2002.

**YILDIZOGLU Murat**, DUPOUËT Olivier, "Organizational performance in hierarchies and communities of practice", *SCE Workshop on Complex Behavior in Economics*, Aix en Provence, May 7-11, 2003,

**YILDIZOGLU Murat**, DUPOUËT O., "Organizational performance in hierarchies and communities of practice", *WEHIA 2003 Workshop*, Kiel May 29-31,

**YILDIZOGLU Murat**, DUPOËT O., "Organizational performance in hierarchies and communities of practice", *The 4th Congress on Proximity Economics*, Marseille, June 17-18, 2004

**YILDIZOGLU Murat**, SILVERBERG Gerald "An Evolutionary Interpretation of the Aghion & Howitt (1992) Model", *Society for Computational Conference*, Aix-en Provence, June 2002.

**YILDIZOGLU Murat**, VALLÉE T., "Social and Technological Efficiency of Patent Systems", 10th Schumpeter Conference, June 9-12, 2004, Milan.

**YILDIZOGLU Murat**, CARAYOL N., ROUX, P., "Coordination Failures in Network Formation", *ACEPOL05 Workshop*, ZIF, Bielefeld, Germany, June 30, 2005 - July, 2, 2005.

### III – Contrats de recherche industriels ou européens (dans les 4 dernières années) des équipes participant au projet de recherche

Certaines équipes impliquées dans le projet **participent à un contrat de recherche européen** : dans la cadre du 7<sup>ème</sup> PCRD sur des thématiques sont en relation étroite avec l'étude des trajectoires de l'innovation .

► **IREN** – International Radio rEsearch Network (*réseau thématique européen*), 2004-06

Ce réseau est coordonné par Jean-Jacques Cheval (CNRS, CEMIC). Il réunit 13 insitutions qui développe des travaux sur la radio.

Site web : <http://iren-project.org/>

► **DIME** - Dynamics of Institutions and Markets in Europe (*réseau d'excellence*), 2005-09

Le réseau d'excellence DIME est un projet auquel participe l'Equipe Industries, Innovation, Institutions (E3i) de l'IFReDE-GRES. Responsable : Murat Yildizoglu

DIME mobilise une cinquantaine d'équipes de recherche (en économie mais aussi en gestion, en géographie, en droit, en science politique, etc.) pour analyser les aspects dynamiques du processus de transition vers une économie basée sur la connaissance.

Site web : <http://www.dime-eu.org>

► **ESEMK** The European SocioEconomic Models of a Knowledge-based society (*STREP*), 2004-07

Le projet portant sur les modèles socioéconomiques européens de la société de la connaissance est un programme spécifique ciblé (STREP) selon la contractualisation du 6ème PCRD. Yannick Lung est coordinateur du projet. L'IFReDE-GRES assure la coordination d'un workpackage (Politique produit et organisation productive). Responsable : Bernard Jullien.

Site web : <http://www.univ-evry.fr/esemk/>

► **EURODITE** - Regional Trajectories to the knowledge economy : a dynamic model (IP - *Projet Intégré*), 2005-10

Le projet intégré (IP) EURODITE (Regional Trajectories to the Knowledge Economy : A Dynamic Model) regroupe 28 institutions de recherche provenant de 13 pays européens.

Ce projet vise à comparer les différentes trajectoires des régions européennes dans les processus d'innovation, et à élaborer une stratégie globale de cohésion et de développement d'une Europe basée sur la connaissance.

Yannick Lung est membre du Steering Committee. L'IFReDE-GRES assure la coordination d'un workpackage (Christophe Carrincazeaux).

### IV – Politique de valorisation des résultats émanant de la Recherche

Outre l'organisation régulière de journées d'études et des ateliers thématiques (workshops), un colloque scientifique international conclura la réalisation du programme de recherche

La valorisation des travaux sera assurée par la préparation de numéros spéciaux de revues scientifiques ainsi que par des ouvrages collectifs en co-édition, centrés sur les différents « chantiers » du programme.

**PRESENTATION DU PROJET EN VUE  
D'EXPERTISE**

**Les trajectoires de l'innovation :  
de la diversité des expériences à la construction de modèles**

**Responsables du projet :**  
**Christophe BOUNEAU et Yannick LUNG**

**1. Etat de la recherche sur la thématique proposée**

Le développement de l'analyse de l'innovation a largement souligné l'importance de l'analyse des trajectoires, comme en témoignent les références aux catégories de *small events* (petits évènements), *lock in* (effet de verrouillage), *path dependency* (dépendance de sentier), etc. ou les déclarations répétées : *history matters !* (« l'histoire compte ! »). De nombreux travaux (voir les références en annexe) dont ceux de Paul David ont montré l'apport d'une approche historique et d'un effort de modélisation développés conjointement. C'est dans la continuité et le dépassement de cette démarche que s'inscrit notre projet qui vise à mettre au cœur de la recherche une dimension relativement négligée dans les précédents travaux : l'étude de la variété des trajectoires. Dans les travaux cités, l'accent mis sur la dépendance de sentier tend à focaliser l'analyse sur la figure de la singularité des trajectoires de chaque technologie ou de chaque firme (hypothèse d'hétérogénéité radicale des agents chez les évolutionnistes). Notre programme va chercher à préciser la figure de la diversité limitée des trajectoires que l'on peut identifier dans différents champs d'analyse, en partant notamment des typologies de l'innovation construites par les approches disciplinaires.

**2. Présentation des hypothèses et des axes de recherche**

Répondant au Grand Projet de l'appel d'offres du Conseil Régional d'Aquitaine Gouvernance des organisations et des territoires, la proposition d'un programme consacré aux champs de l'innovation, avec une nouvelle thématique transversale spécifique, correspond à notre volonté d'afficher les recherches sur l'innovation comme un facteur d'identité et de visibilité scientifique de la communauté SHS aquitaine. Autour de la MSHA qui remplit ici sa mission naturelle de structuration, il s'agit bien de valoriser un pôle de compétences scientifiques existant sur le site universitaire bordelais, dans une complémentarité disciplinaire et une convergence institutionnelle, avec en particulier un parcours de

master commun à Bordeaux 3 et Bordeaux IV consacré à l'histoire et l'économie de l'innovation. L'économie du projet s'appuie également sur des articulations essentielles avec d'autres équipes françaises travaillant sur le même champ, en faisant appel aussi à des équipes et des correspondants étrangers.

Dans le cadre du précédent programme *Les logiques spatiales de l'innovation : une mise en perspective transdisciplinaire* (LSI, 2003-2006), soutenu par le Conseil Régional d'Aquitaine, nous avons initié un projet structurant et fédérateur sur le site bordelais. Nous avons réussi à constituer un réseau scientifique de recherches sur l'innovation qui dépasse très largement les horizons aquitains. Durant cette phase d'apprentissage et sociologiquement d'interconnaissance scientifique, nous avons pu mobiliser des compétences qui s'ignoraient jusque là, élaborer des procédures de travail en commun et tester des hypothèses en nous focalisant sur le registre spatial, dans ses configurations immatérielles comme matérielles. Dans cette perspective consacrée aux espaces et aux territoires de l'innovation, y compris dans leurs dimensions conflictuelles, nous avons identifié des objets et des terrains qui demandent une investigation dans un nouveau programme. Le positionnement de notre proposition repose à la fois sur :

- l'intégration des acquis de LSI en termes de mobilisation des compétences, de travail méthodologique et de résultats scientifiques ;
- la progression de la démarche de recherche dans le nouveau programme, qui ne se contente pas, loin de là, de déplacer la formulation, en progressant dans la mise en oeuvre de l'interdisciplinaire, l'interinstitutionnel et l'international constitutifs des MSH.

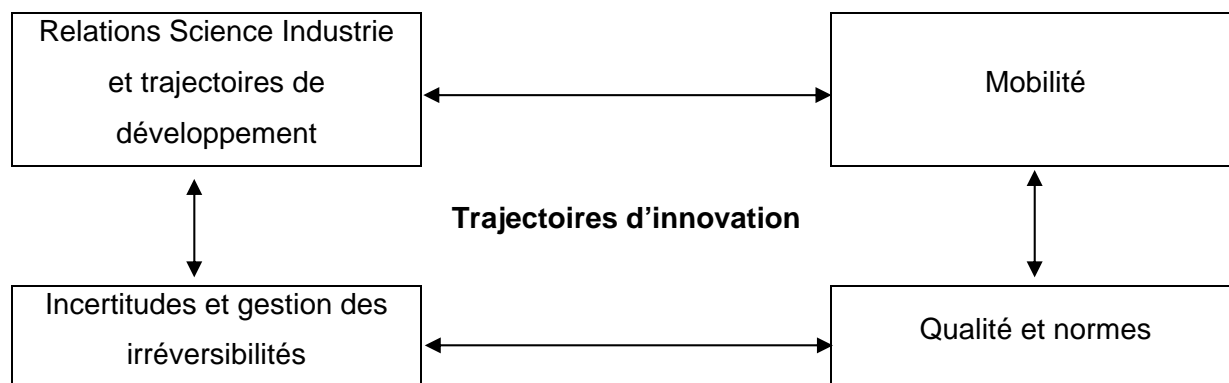
Prolongeant le cheminement interactif entre recherches empiriques et conceptualisation, la démarche s'inscrit dans une approche qui prend comme point de départ la diversité des dynamiques d'innovation. Si l'observation d'une telle diversité est immédiate, un effort est indispensable pour théoriser cette diversité et la réinterroger. Penser et conceptualiser cette diversité à partir d'analyses comparatives multidisciplinaires ne peut se limiter à l'établissement d'une typologie, même s'il s'agit d'une étape utile. La démarche est nécessairement dynamique pour saisir les interactions entre les différentes composantes du processus d'innovation. Ceci nous conduit à privilégier l'approche temporelle et processuelle par rapport aux formes d'inscription spatiale dans précédent programme (LSI). L'étude de la *diversité des trajectoires d'innovation*, dans leur pratique et dans leur conceptualisation, est un enjeu scientifique majeur auquel le programme s'efforcera d'apporter une contribution. Il ne s'agit pas de produire une théorie générale et englobante de l'innovation mais d'aboutir à des modélisations sur des dynamiques locales.

La problématique spécifique de ce programme peut ainsi se synthétiser : comment les trajectoires de l'innovation, au-delà des différentes théories cycliques, se sont-elles déployées dans une tension permanente entre la diversité des expériences locales et nationales, qui renvoie à l'empirisme historique, et la recherche de modèles d'efficience ou du moins de stabilisation, voire de pérennisation ? C'est dans cette tension de tout processus innovatif, où la dynamique des systèmes constitue une contrainte

absolue, que se situe le travail fructueux de confrontation entre les disciplines, on pourrait dire de tension interdisciplinaire.

En effet si le concept de *trajectoires*, par la variété des figures de courbes qui peut conduire au moins à l'élaboration d'une typologie, est bien présent dans le glossaire et dans les approches disciplinaires de l'histoire, de l'économie, de la géographie, de la sociologie et des sciences de l'information et de la communication, la notion de *modèle* renvoie en revanche dans ces disciplines à des acceptions différentes. L'intérêt de cette démarche scientifique interdisciplinaire de tenter de passer du registre expérimental, celui encore souvent des études de cas, à un registre plus théorique, réside justement dans le fait que ces modèles se complètent beaucoup plus qu'ils ne s'opposent pour une meilleure compréhension globale des trajectoires de l'innovation. Ainsi, si la notion de modèle en histoire a longtemps reposé sur la prégnance de systèmes nationaux, avec des facteurs culturels difficilement quantifiables, elle rencontre celle des économistes qui s'attachent à identifier les configurations des systèmes sociaux d'innovation, mettant à jour des interrelations, des facteurs de convergence/divergence, des hiérarchies et des complémentarités institutionnelles indispensables pour toute approche comparée des trajectoires de l'innovation. Notre approche en termes de modélisation vise à croiser systématiquement les différentes approches, qu'elles soient quantitatives (statistiques, économétrie, simulation informatique) ou qualitatives.

Dans cette perspective, quatre champs d'investigation, dénommés « chantiers », seront privilégiés qui s'attachent à étudier plus précisément certains facteurs des trajectoires d'innovation (les relations science-industrie et la mobilité) et leur contexte institutionnel (incertitudes et gestion des irréversibilités ; qualité et normes). Nous nous efforcerons de travailler chacun de ces chantiers et leur interconnexion :



## **Chantier 1 - Les relations science-industrie et trajectoires de développement**

En proposant des formulations multiples (transition vers une économie/société de la connaissance, capitalisme cognitif, révolutions industrielles, régime permanent d'innovation, etc.), la plupart des analystes s'accordent à considérer que les innovations reposent sur des interactions toujours plus étroites entre science et industrie, notamment pour les nouvelles activités qu'il s'agisse de la net-économie ou des biotechnologies. Les relations entre recherche publique et la recherche industrielle occupent ainsi une place centrale dans la dynamique d'innovation.

Il s'agira de prolonger l'étude des relations entre l'infrastructure scientifique et le développement économique et social, notamment en s'attachant *au rôle des universités dans le développement régional*. Si elles ne sont pas contraintes par la proximité géographique, ces relations s'inscrivent nécessairement dans l'espace, ce qui conduira à privilégier l'approche spatiale de ces interactions dans la continuité de LSI, mais en s'efforçant de conceptualiser les configurations observées et de mettre en rapport les formes contemporaines avec une approche historique de ces rapports.

Dans cette approche spatiale, il importe distinguer à différents moments de l'histoire les relations au sein des espaces de niveaux de développement comparables (par exemple entre l'Europe et les Etats-Unis aujourd'hui) d'une part et les relations entre espaces correspondant à des niveaux de développements très différents (par exemple les relations Nord-Sud aujourd'hui, entre métropole et colonies hier) d'autre part.

## **Chantier 2 - Les enjeux de la mobilité dans les trajectoires de l'innovation**

Depuis l'invention du concept de vitesse à la fin de l'Ancien Régime, la mise en œuvre de la mobilité grâce aux différentes catégories de l'innovation schumpétérienne a forgé des systèmes de communication, dans toutes les acceptions du terme, qui ont joué un rôle important de levier dans les trajectoires des révolutions industrielles. La mobilité doit être comprise dans sa triple acception combinant les flux de personnes, de biens matériels et d'informations. Au-delà de la diversité des paradigmes technologiques de la mobilité, de la « révolution » ferroviaire à la transmission instantanée des données – qui ne doivent pas être envisagés dans une stricte perspective évolutive – quels sont les modèles généraux qui se dessinent à la fois dans les mécanismes de réception et de diffusion de l'innovation, dans les nouvelles formes d'organisation associés aux évolutions de la mobilité (par exemple pour les entreprises de réseau) et dans l'intégration socioculturelle des mutations suscitées par les nouveaux types de mobilité ? A ce titre l'effet TGV qui reconstruit l'espace-temps et donc à la fois les bassins d'emploi et la cartographie des marchés immobiliers représente un objet d'étude très intéressant pour la confrontation d'une expérience contemporaine à l'élaboration d'un modèle. L'impact des TIC constitue un autre champ d'analyse stimulant.

Cette approche de la mobilité pour être prise en compte dans toute sa complexité, intégrera les dynamiques existantes entre réseaux de transports et réseaux de communications. Dès les premiers développements du chemin de fer il est en effet apparu qu'il ne pouvait y avoir de réseau moderne de transport sans que de nouveaux outils de communication ne lui soient associés. L'apparition de l'aviation

confirma cette synergie en lien avec la mise au point de la télégraphie sans fil puis du radar. Plus récemment l'évolution de la voiture individuelle en véhicule « communiquant » a montré toute la prégnance de cette dimension du développement des systèmes de transport tant en terme de confort que de sécurité.

Cette perspective rejoint deux initiatives récentes de la communauté de recherches internationale en sciences humaines et sociales. D'abord un réseau de recherches dénommé *Transport and Mobility* a vu le jour en 2003 avec son siège à Eindhoven, il réunit déjà deux cents partenaires et a tenu sa première conférence à Dearborn (Detroit) en novembre 2004, auquel plusieurs d'entre nous ont contribué. En même temps les recherches sur l'économie des voyages et du tourisme, dépassant largement les frontières disciplinaires, souhaitent prendre en compte la dimension théorique de l'innovation, en confrontant bien sûr ces champs relevant de la sphère des loisirs la diversité des expériences à la formulation de modèles théoriques. Plusieurs colloques internationaux ont mis à jour cette dynamique et notre programme souhaite participer à celle-ci dans une perspective résolument comparative.

### **Chantier 3 - Incertitude et gestion de l'irréversibilité**

L'incertitude est constitutive des trajectoires d'innovation. Les différents acteurs, individuels et collectifs, déploient des efforts importants pour réduire cette part imprévisible et pour gérer les effets d'irréversibilité associés à ces trajectoires. On peut ainsi voir l'activité de recherche et développement comme une entreprise de rationalisation de l'innovation et donc de retardement des bifurcations et de cadrage de ses aspects les plus imprévisibles.

L'imprévisibilité des processus d'innovation se situe à plusieurs stades. Se présente d'abord dans la phase de conception la question des choix techniques et organisationnels, de leur élaboration, des contextes collectifs dans lesquels ils s'inscrivent. Même en identifiant précisément tous les facteurs contextuels, il existe toujours une incertitude importante dans les processus de création technique ou organisationnelle.

Dans la phase dite de diffusion la question des épreuves que doivent affronter les promoteurs de nouveaux objets ou dispositifs paraît décisive car chacune d'entre elles peut les éliminer de la compétition. On sait bien maintenant ce qui se joue par exemple dans les processus d'adoption. D'autre part des usages ou effets inattendus de ces dispositifs s'imposent fréquemment, ils peuvent aller de la généralisation inattendue d'une invention au départ envisagée pour des usages restreints (l'enregistrement sonore vu au départ comme un moyen de conserver la voix des grands de ce monde et devenu en fait le vecteur de la diffusion de masse) aux effets néfastes d'un produit censé être sans danger, comme l'amiante.

Envisagée sous l'angle spatial, la question de l'imprévisible est celle de la différenciation des espaces et du rôle du petit événement (small event) dans le déclenchement d'une dynamique d'agglomération résultant des mécanismes de rétroaction positive. L'espace se prête assez bien à l'apparition de configurations dans lesquelles on doit choisir entre des solutions a priori équivalentes :

décentralisations d'établissements de recherche, création d'universités, localisation d'établissements industriels. Pour des raisons très contingentes (très peu prévisibles), on choisit d'installer un établissement (une ressource d'innovation) dans un lieu ou un autre. La différenciation des espaces peut être aussi abordée sous l'aspect des conditions plus ou moins favorables à l'apparition des innovations, donc à un phénomène par nature fortement imprévisible. Vaut-il mieux favoriser la variété des activités comme l'imaginent certains (qui vantent en général les mérites des très grandes métropoles), une spécialisation très forte (les districts), ou encore une spatialisation dans l'activité de recherche et développement ?

La gestion des irréversibilités peut s'étudier à un niveau local ou à des niveaux plus vastes. L'évolution des systèmes scientifiques nationaux, telle que l'on peut la suivre en particulier à travers les publications scientifiques, se prête à l'analyse de situations de changement institutionnel rapide, comportant des éléments d'incertitude et générant des irréversibilités. Des études portant sur des pays comme la Russie ou l'Afrique du Sud permettront de comparer des trajectoires scientifiques nationales dans un contexte de changement (fin du système soviétique, fin de l'apartheid).

#### ***Chantier 4 - Le rôle des normes et de la qualité dans les trajectoires de l'innovation***

Parmi les incertitudes qui ont trait à la dynamique d'innovation, deux d'entre elles jouent un rôle essentiel pour spécifier la trajectoire : l'élaboration de la convention de qualité et, parallèlement, la définition des normes et des standards.

La question de la qualité est centrale dans la mesure où elle conditionne et spécifie la diffusion d'une innovation. La diffusion d'un nouveau produit suppose en effet que les agents stabilisent leurs anticipations quant aux caractéristiques attendues du bien ou du service échangés, du côté des consommateurs comme des producteurs ou des distributeurs. La spécification de la qualité n'est pas figée ; il s'agit d'un processus social qui prend des formes historiquement et géographiquement différenciées, processus qui participe à l'élaboration de normes d'autant que les pouvoirs publics peuvent en être partie prenante.

Une distinction peut être réalisée entre d'une part, les normes qui s'établissent principalement par une coordination entre agents privés et, d'autre part, les normes réglementaires qui sont établies par un principe d'autorité. Les premières correspondent aux normes sociales, économiques ou technologiques qui se négocient ou s'imposent entre acteurs ; les secondes aux normes qui sont édictées par les pouvoirs publics (normes de sécurité ou normes environnementales) ou sportifs (règlement). En délimitant le champ des possibles ou des contraintes, ces normes encadrent les trajectoires d'innovation, mais réciproquement, elles sont amenées à se reconfigurer sous l'effet des innovations, ce qui suppose d'appréhender leur genèse à travers la formation des compromis qui les légitiment.

L'histoire des institutions en charge de la normalisation ou de la réglementation prendra une part importante dans notre démarche. Celles-ci se sont développées depuis le dernier tiers du XIX<sup>e</sup> siècle. Leurs évolutions reflètent la place croissante de la normalisation et de la réglementation internationale dans le système technique et économique. Les méthodes de travail, la montée en puissance des

experts, les solidarités entre pays industriels témoignent de processus très révélateurs des trajectoires suivies par le processus d'innovation dans des domaines de haute technologie. Au cours des vingt dernières années du XX<sup>e</sup> siècle, les grandes institutions en charge de ces domaines (comme l'UIT ou l'IATA) ont connu des évolutions cruciales qui construisent des modes d'élaboration et de légitimation de la norme ou de la réglementation très différents.

### 3. Programmation des manifestations et opérations scientifiques

Plusieurs opérations de recherche finalisées sont envisagées. Sans prétention à l'exhaustivité, les projets suivants permettent de préciser la démarche envisagée.

L'une des opérations de recherche prévue prolongera le travail en commun sur *Les espaces de la création d'entreprises technologiquement innovantes* engagé dans le cadre du programme LSI. La première étape de ce projet doit se focaliser sur la phase d'émergence des entreprises innovantes. L'étude des processus de mobilisation et de constitution des ressources vise à dégager les différents niveaux spatiaux selon lesquels ces processus se déploient, en mettant à jour les logiques de passage d'un niveau à un autre. Il s'agira ensuite d'appliquer les différents outils de modélisation à la question de l'émergence mais aussi de développer une modélisation des trajectoires de ces firmes en élargissant la période de référence au-delà de cette phase. Cette réflexion se poursuivra également en relation avec le réseau d'excellence *Dynamics of Institution and Market in Europe (DIME)* dont l'une des équipes (IFReDE-GRES) du programme est partie prenante.

Un ensemble d'opérations sera associé au chantier 1 (relations science-industrie), notamment à travers la modélisation des trajectoires des régions européennes vers la société de la connaissance, en relation avec le programme intégré EURODITE (2005-2009) auquel participent deux équipes (IFReDE, Bordeaux 4 et LEREPS, Toulouse 1) ainsi que l'étude des modalités d'insertion des pays émergents du Sud dans la configuration de la *net-économie* (en relation avec l'IRMC). Enfin, une opération spécifique pourrait porter sur un suivi systématique des entreprises de l'incubateur régional d'Aquitaine.

Plusieurs opérations de recherche sont aussi envisagées sur la question des normes et de la qualité (chantier 4), notamment autour des enjeux de la filière agro-alimentaire, en particulier vitivinicoles, des labels d'origine géographique, avec les Indications Géographiques Protégées mises en place au sein des pays membres de l'Union Européenne. La relation entre réglementation environnementale et innovation en matière de technologies propres mérite également des recherches spécifiques.

L'animation scientifique du programme, soutenue par un assistant scientifique, reposera d'abord sur des journées d'études et des ateliers thématiques (workshops), en ne prévoyant qu'un seul colloque terminal, mais dans une perspective résolument internationale. La valorisation des travaux sera assurée par la préparation de numéros spéciaux de revues scientifiques ainsi que par des ouvrages collectifs en co-édition, centrés sur les différents « chantiers » du programme.

#### 4. Les équipes et les chercheurs mobilisés

Nous souhaitons approfondir la dynamique du programme LSI en prenant appui sur l'essentiel du réseau constitué mais aussi en l'ouvrant vers d'autres centres français et étrangers de compétences en analyse de l'innovation. Notre fonctionnement en réseau coordonné par un comité de pilotage interdisciplinaire et interinstitutionnel s'appuie sur une pratique déjà bien amorcée de collaboration avec les équipes des MSH de Toulouse, dans un partenariat de proximité avec Midi-Pyrénées, et de Poitiers, mais aussi du Centre de Recherches en Histoire de l'Innovation de l'Université Paris IV- Sorbonne. Des correspondants étrangers seront associés à la dynamique scientifique du projet.

##### *La direction*

Christophe Bouneau est professeur d'histoire contemporaine à l'Université de Bordeaux 3 et directeur de la MSHA tandis que Yannick Lung est professeur de sciences économiques à l'Université de Bordeaux IV et directeur de l'IFReDE.

##### *Le comité de pilotage*

Les formes de coordination du projet reposent sur le fonctionnement d'un comité de pilotage. Représentatif à la fois des trois pôles régionaux structurants (Bordeaux, Toulouse, Paris) et de la diversité des disciplines, celui-ci comprendra outre les deux porteurs du projet Jean-Paul Callède, sociologue, MSHA et STAPS, Bordeaux 2, Pascal Griset, historien, CRHI, Paris, Michel Grossetti, sociologue, CERS, Toulouse, et Régis Guillaume, géographe, CIEU, Toulouse.

##### *Les équipes*

Cette dimension fédérative se traduit par l'implication de dix laboratoires de recherche (en Aquitaine et hors Aquitaine) et son inscription dans la politique de coopération portée par le Réseau des MSH.

Le projet réunit ainsi des chercheurs relevant de 5 équipes aquitaines :

\* **Université Victor Segalen Bordeaux 2 (et CNRS)** : une équipe d'accueil EA 498 (Histoire du sport, Département Sport et vie locale)

\* **Université Michel de Montaigne-Bordeaux 3** : deux équipes

Centre Aquitain d'Histoire Moderne et Contemporaine (CAHMC, EA 32)

Centre d'Etudes des Médias, de l'Information et de la Communication (CEMIC, EA 532)

\* **Université Montesquieu-Bordeaux IV (IEP et CNRS)** : deux équipes

Centre d'Etude et de Recherche sur la Vie Locale (CERVL, UMR 5116 CNRS)

Institut Fédératif de Recherche sur les Dynamiques Economiques, (IFReDE, EA 3652)

A ces équipes bordelaises s'ajoutent trois équipes de deux régions voisines (Midi-Pyrénées et Poitou-Charentes), une équipe d'Aix-Marseille et une équipe parisienne révélant l'ambition de **coopération inter-régionale** :

\* deux équipes **toulousaines** impliquant les universités de Sciences Sociales (Toulouse I) et de Toulouse-Le Mirail (Toulouse III) et la Maison des Sciences de l'Homme de Toulouse : UMR 5193 CIRUS (Centre Interdisciplinaire de Recherches Urbaines et Sociologiques, CNRS et Université Toulouse Le Mirail) et Laboratoire d'Etudes et de Recherche sur l'Economie, les Politiques et les Systèmes sociaux (LEREPS, EA790)

\* une équipe de l'Université de **Poitiers** : l'Equipe TEIR (Territoires - Industries - Réseaux), composante du CRIEF, EA 2249

\* une équipe d'**Aix-Marseille**, le LEST (Laboratoire d'Etudes Sociologiques sur le Travail), UMR CNRS 6123

\* une **équipe parisienne** (Université de Paris IV-Sorbonne et CNRS) : Centre de Recherches en Histoire de l'Innovation (CRHI, EA 2573)

Si l'histoire et l'économie constituent le noyau **pluridisciplinaire** du projet, celui-ci implique aussi des géographes, des sociologues ainsi que des spécialistes des activités physiques et sportives, des sciences de l'information et de la communication et des sciences politiques.

En termes de financement, si les besoins correspondent de façon classique pour un programme SHS principalement à des crédits de fonctionnement (surtout des Frais de missions), les équipes bordelaises qui doivent assurer l'essentiel de la charge logistique ont besoin également de crédits d'équipement pour du matériel informatique. Celui-ci doit faciliter leur mission scientifique au cœur du dispositif transversal de la MSHA. La demande de deux allocations de recherche répond à la nécessité de travailler des objets sur lesquels il y a un manque de connaissances scientifiques.

## APPEL A PROJETS 2006 INSERTION PROFESSIONNELLE DES DOCTEURS

Etablissement d'accueil :

Nom du laboratoire d'accueil : CAHMC ( Centre Aquitain d'histoire moderne et contemporaine )

Nom du tuteur : **Christophe Bouneau**

Nombre de thèses en cours sous la direction du tuteur mentionné :

- ✓ total : 8
- ✓ dont thèses régionales : 1

Devenir professionnel des trois derniers docteurs encadrés par le tuteur :

Devenu professeur en 1999, les deux premières thèses sous ma direction en histoire contemporaine arrivent en soutenance en 2006.

Actions envisagées pour le devenir professionnel du docteur :

1. Insertion dans des réseaux scientifiques internationaux
2. Participation à des Ecoles thématiques européennes
3. Participation aux Doctoriales

Etablissement d'accueil : Université Montesquieu-Bordeaux IV

Nom du laboratoire d'accueil : IFRéDE-GRES

Nom du tuteur : **Yannick Lung**

Nombre de thèses en cours sous la direction du tuteur mentionné :

- ✓ total : 5
- ✓ dont thèses régionales : 1

Devenir professionnel des trois derniers docteurs encadrés par le tuteur :

- 1/ nom et prénom : CORIS Marie  
devenir : Maîtresse de conférences
- 2/ nom et prénom : SAINT JEAN Maïder  
devenir : Maîtresse de conférences
- 3/ nom et prénom : FRIGANT Vincent  
devenir : Maître de conférences

Actions envisagées pour le devenir professionnel du docteur :

1. Participation à des Ecoles thématiques européennes
2. Insertion dans des réseaux scientifiques internationaux
3. Participation aux Doctoriales

**MOTS CLES et PRINCIPALES EQUIPES FRANCAISES ET  
ETRANGERES TRAVAILLANT SUR LE SUJET**

**A. MOTS CLES**

**ECONOMIE – HISTOIRE – SOCIOLOGIE – INNOVATION**

**B. EQUIPES FRANCAISES TRAVAILLANT SUR LE SUJET OU SUR DES THEMATIQUES  
SEMBLABLES.**

ADES, Faculté Jean Monnet, Université Paris-Sud, Alain Rallet [alain.rallet@jm.u-psud.fr](mailto:alain.rallet@jm.u-psud.fr)

BETA, Université Louis Pasteur Strasbourg, Patrick Cohendet [cohendet@cournot.u-strasbg.fr](mailto:cohendet@cournot.u-strasbg.fr)

CEPREMAP, Paris, Robert Boyer [robert.boyer@cepremap.cnrs.fr](mailto:robert.boyer@cepremap.cnrs.fr)

Pôle intelligence territoriale, MSH Claude Nicolas Ledoux, Université de Besançon, Jean-Claude Daumas [jcdaumas@club-internet.fr](mailto:jcdaumas@club-internet.fr)

Centre d'Histoire de la Ville Moderne et Contemporaine, MSH de Tours Villes et Territoires, Marc de Ferriere [marc.deferriere@univ-tours.fr](mailto:marc.deferriere@univ-tours.fr)

**C. EQUIPES ETRANGERES TRAVAILLANT SUR LE SUJET OU SUR DES THEMATIQUES  
SEMBLABLES**

Cristiani Antonelli, LEI, Université de Turin, Italie [cristiano.antonelli@unito.it](mailto:cristiano.antonelli@unito.it)

Cris Collinge, CURDS, Université de Birmingham, UK [c.j.collinge@bham.ac.uk](mailto:c.j.collinge@bham.ac.uk)

Olivier Crevoisier, IRER, Université de Neuchâtel, Suisse [Olivier.Crevoisier@unine.ch](mailto:Olivier.Crevoisier@unine.ch)

Maria Paula Diogo, Université de Porto, Portugal, [mpdiogo@netcabo.pt](mailto:mpdiogo@netcabo.pt)

Andreas Fickers, Université d'Utrecht, Pays-Bas, [andreas.fickers@let.uu.nl](mailto:andreas.fickers@let.uu.nl)

Daniel Headrick, Université de Chicago, USA, [dan.headrick@att.net](mailto:dan.headrick@att.net)

Pierre Lanthier, Université des Trois Rivières, Québec, Canada, [Pierre\\_Lanthier@UQTR.CA](mailto:Pierre_Lanthier@UQTR.CA)

Gijs Momm, Université d'Eindhoven, Pays-Bas, [G.P.A.Mom@tm.tue.nl](mailto:G.P.A.Mom@tm.tue.nl)

Gregorio Nunez Romero Balmas, Université de Grenade, Espagne, [gnromero@ugr.es](mailto:gnromero@ugr.es)

Luciano Segreto, Université de Florence, [segreto@studistato.unifi.it](mailto:segreto@studistato.unifi.it)

Laurent Tissot, Université de Neuchâtel, Suisse, [Laurent.Tissot@unine.ch](mailto:Laurent.Tissot@unine.ch)