



Lettre d'Informations de l'UMR
Juin 2008

Numéro 3

"Spécial programmes de Recherche & Colloques"

EDITORIAL

Le temps des projets...

Cette fois ci, c'est officiel, l'UMR IDEES a été renouvelée pour quatre ans, à la fois par le CNRS et le Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, avec la note maximale A+, soulignant le rôle «convaincant et exemplaire dans la synergie normande» de notre équipe.

Après celui des rapports, le temps des projets est donc venu. C'est à eux que cette troisième lettre d'information est principalement consacrée. L'UMR IDEES a favorisé cette année l'éclosion d'un nombre important de propositions de recherches, appuyées sur les axes transversaux de l'équipe, le plus souvent en mobilisant plusieurs sites.

Les collaborations entre Rouen et Le Havre apparaissent fortes autour des contrats de recherches lancés en 2008 tels que « La friche, cadre d'une aventure culturelle et espace urbain polyvalent et durable », piloté par Françoise Luchini, « Immigration, Territoires du religieux, Inscription monumentale et mobilisations associatives » coordonné par Mahamet Timera, « circulation et diffusion des épidémies en Haute-Normandie » co-piloté par Emmanuel Eliot et Eric Daudé, « Eurobroadmap ; visions of Europe in the world » animé par Clarisse Didelon, le plan Pluri-formation TIC piloté par Jean Claude Bertin, le Groupe de recherche International sur la Russie initié par Pierre Thorez... D'autres contrats renouvelés en 2008 concernent les trois sites de Caen, Rouen et le Havre, tels que « Mosaiic » sur les risques industriels.

Dans le même esprit, l'UMR IDEES organisera dans les deux ans qui viennent, à un rythme semestriel, quatre manifestations scientifiques majeures structurées sur les différents axes transversaux : en juin 2008, l'école thématique CNRS sur « la modélisation des risques spatialisés » (axe 3 et 5), en octobre 2008, le symposium international « âge et pouvoir : vieillir et décider dans la cité » (axe 3), en mai 2009, le colloque international « gouvernement et gouvernance des espaces urbains » (axe 2), à l'automne 2009 le colloque sur « l'homme à distance » autour des TIC (axe 4)... Toutes ces manifestations sont caractérisées par leur dimension résolument pluridisciplinaire. Elles s'ajoutent aux temps forts annuels désormais récurrents de l'Unité : la journée des axes, la journée des doctorants et l'assemblée générale.

Dans un contexte difficile en ce qui concerne l'avenir du CNRS, son soutien à l'unité continue néanmoins de se renforcer : ainsi, Philippe Jeanne, ingénieur d'études CNRS, rejoindra notre unité au premier juillet 2008. De même, plusieurs délégations CNRS et 1 support de professeurs invités ont été obtenus cette année.

Si cette dynamique repose d'abord sur la bonne santé de chacune des équipes de l'Unité et de ses membres, l'apport de l'UMR dans l'aide au montage de projets ambitieux, collectifs, multisites et pluridisciplinaires apparaît désormais fondamental.

Michel Bussi
Directeur de l'UMR 6266 IDEES

La friche, cadre d'une aventure culturelle et espace urbain polyvalent et durable

Françoise LUCCHINI

Dans une approche interdisciplinaire liant les expériences des partenaires scientifiques (de la géographie culturelle à l'analyse spatiale, l'architecture, l'urbanisme, le patrimoine industriel, la sociologie, le monde artistique), le projet « La friche » porte sur les expériences de « recyclage culturel » menées sur des espaces urbains en friche en France et en Europe. Il s'agit d'étudier une catégorie particulière de lieux culturels publics : les friches urbaines, portuaires ou industrielles qui, d'espaces délaissés par une ancienne activité, sont devenues le cadre d'une reconversion culturelle, c'est-à-dire un espace urbain durable animé par la culture. Les projets culturels adossés aux édifices recyclés participent au renouvellement urbain en (re)créant des territoires de vie : démarche artistique innovante, nouveaux modes relationnels avec la population, lieu -support de grandes manifestations événementielles, redéfinition de nouvelles centralités urbaines.

Nous proposons de positionner ces nouveaux lieux culturels peu connus parmi l'ensemble des lieux culturels publics en dirigeant la réflexion sur trois questions fondamentales :

- ✦ Quelles conditions faut-il réunir pour aboutir à la pérennité de la structure culturelle recyclée, à la création sur le long terme d'un nouvel espace culturel public ?
- ✦ Comment juger de l'effet territorial du recyclage d'une friche par la culture (public culturel, population locale, mode de production, représentations, manifestations, animation du quartier, image de la ville...) ?
- ✦ Se dirige-t-on vers une certaine compétence d'édifier contemporaine par le recyclage, lorsque l'espace urbain libre se fait de plus en plus rare ?

Modélisation de la complexité de la dynamique culturelle urbaine

Françoise LUCCHINI

Le projet proposé s'intéresse à la compréhension des dynamiques des formes culturelles collectives, notamment dans les milieux urbains. L'offre culturelle proposée aux citoyens est variée et se développe suivant des mécanismes spatiaux complexes. A la fois, l'équipement urbain et les infrastructures routières mais aussi toutes sortes d'effets de barrière (ex : fleuve tel que la Seine, politiques urbanistiques), jouent un rôle déterminant dans cette dynamique. Les facteurs sociaux jouent un rôle également important et ils privilégient des équipements spécifiques. La complexité de l'ensemble de ces phénomènes qui sont au coeur du développement des équipements culturels, nécessite une modélisation adaptée afin de pouvoir analyser et comprendre les faits saillants de cet entrelacement d'interactions.

Au niveau régional, le laboratoire MTG a déjà travaillé avec l'agglomération rouennaise, conduisant à des conventions concernant le domaine de la culture et du sport. La connaissance du champ des acteurs culturels et leur intérêts respectifs a permis d'élaborer la liste des informations nécessaires sur chaque édifice culturel et sur les fonctionnalités assignées à un "SIG culture et sport" pour une communauté d'agglomération.

Notre propos est donc de s'intéresser à la modélisation de la diffusion et de la propagation au cours du temps des équipements culturels dans l'agglomération de Rouen. Une démarche de modélisation dans un cadre constructiviste est proposée et doit permettre de comprendre par simulation, les mécanismes sous-jacents aux dynamiques spatiales du développement des infrastructures culturelles. Il s'agit de mieux comprendre quelles sont les interactions pertinentes dans les phénomènes de natures hétérogènes : spatialisées, aspects sociaux, occupation du terrain, etc...

MAGéo et MOSAIIC (Programme ANR)

Eric DAUDÉ

Les projets MAGéo et MOSAIIC sont entrés depuis le début de l'année 2008 dans une phase de développement informatique. L'HdR de Patrice Langlois a permis de poser les bases conceptuelles de la plateforme de modélisation qu'il faut maintenant éprouver à travers son développement technique. Pierrick Tranouez a été recruté à cette occasion. Nous allons parallèlement à cette opération lancer une enquête afin de cerner les pratiques et attentes en termes de modélisation de nos "utilisateurs potentiels", peut-être serez-vous sollicité pour tester l'enquête en avant première. Enfin Eric Daudé été à la Presqu'île de Gien en ce début de mois de mai (le veinard) pour présenter les avancées du projet à mi-parcours.

CIRCULATION ET DIFFUSION DES EPIDEMIES EN HAUTE-NORMANDIE 19^{ÈME} / 21^{ÈME} SIECLE

Emmanuel ELIOT – Erice DAUDÉ

Les objectifs du projet sont au nombre de trois :

- ✦ Analyser les processus de diffusion et de circulation d'agents infectieux dans la région sur une période longue (19^{ème}-21^{ème} siècle).
- ✦ Renforcer les méthodologies et les outils des sciences humaines et sociales dont les développements sont relativement récents.
- ✦ Identifier les conditions de leur utilisation dans la mise en place de politiques sanitaires.

A partir de l'étude de trois agents infectieux ayant affecté ou affectant les populations de la Haute Normandie entre le 19^{ème} et le début du 21^{ème} siècle, (vibron du choléra, bacille de la tuberculose, virus de la méningite), il s'agira, dans une perspective comparative et historique de mieux comprendre les mécanismes de propagation de ces agents infectieux en Haute-Normandie, plus particulièrement du point de vue des lieux et des populations touchées. Le projet repose sur l'hypothèse de structures socio-spatiales déterminantes permettant d'expliquer le maintien ou l'évolution de certains agents infectieux en Haute-Normandie entre le 19^{ème} et le début du 21^{ème} siècle. Le rôle des inégalités sociales, de la circulation et de la mobilité, ainsi que des contextes (économiques, politiques...) est à envisager dans l'identification de ces structures.

PLANS PLURI-FORMATION TIC

Jean Claude BERTIN

La compréhension des phénomènes liés à l'introduction massive des TIC dans une société développée ou en voie de développement représente un enjeu de société majeur, dans la mesure où seule une recherche spécifique peut apporter le contre-poids au développement exponentiel des TIC.

Ce développement des TIC est lui même ambivalent :- Il est révélateur de dynamiques de changements latents dans la société, et qui se révèlent, se libèrent, par la possibilité offerte d'échanger des informations de manière inédite. Ce qui devient possible est-il pourtant souhaitable ou autorisé ? Une éthique de la technologie doit se nourrir de la compréhension des phénomènes.- Il peut être déclencheur de processus de recompositions sociales par le biais du changement introduit dans les rôles sociaux. Sur un plan institutionnel, il est essentiel de comprendre la manière dont s'effectuent ces recompositions pour mieux les anticiper, les accompagner ou les éviter. Trois axes de réflexion seront abordés qui, chacun à sa manière, illustrent les questions évoquées ci-dessus et constituent des enjeux de société forts :

- ✦ Les enjeux des TIC en matière de formation
- ✦ Les enjeux des TIC en matière d'identité des populations : « Identités, TIC et populations immigrées et issues de l'immigration non européenne »
- ✦ Les enjeux des TIC en matière d'organisation et de recomposition des territoires

✦ Equipes : UMR IDEES (pilotage par CIRTAI); Laboratoire PSY.CO, Rouen ; Laboratoire GRIS, Rouen ; CRESO – UMR 6590 ESO, Caen

SERDAL

Jean Claude BERTIN

Le projet SERDAL (Suivi Et Réflexivité chez l'enseignant et l'apprenant dans les Dispositifs d'Apprentissage des Langues) est relié à la fois à la problématique de l'apprentissage des langues et des TIC, dans le cadre des formations ouvertes et à distance. Il vise à

- ✦ clarifier les hypothèses touchant aux rapports apprenants-tuteurs dans les dispositifs de formation à distance, tout en

les affinant pour tenir compte du contexte particulier ;

- + développer un prototype innovant de tuteur en ligne reflétant l'état de l'art dans les domaines de l'apprentissage des langues et de l'intelligence artificielle;
- + étudier les conditions du transfert de ces connaissances vers d'autres domaines d'apprentissage ;
- + suggérer de nouvelles perspectives pour l'enseignement en ligne.

Equipes : - CIRTAL, Le Havre (pilote) ; LITIS, Rouen-Le Havre ; DILTEC : Paris 3 Sorbonne Nouvelle

IMMIGRATION, TERRITOIRES DU RELIGIEUX, INSCRIPTION MONUMENTALE ET MOBILISATIONS ASSOCIATIVES

Mahamet TIMERA

La recherche "Immigration, territoires du religieux, inscription monumentale et mobilisations associatives" s'inscrit principalement dans une optique de développement des territoires, des identités et du patrimoine. Le projet est d'impulser une recherche sur la construction des territoires du religieux et des identités religieuses en Haute-Normandie notamment au sein des populations migrantes et de leur descendance. Depuis l'année 2006, Mahamet Timéra a engagé une recherche sur l'islam au Havre qui a permis d'approcher des différentes communautés ou associations musulmanes fondées en tout, en partie ou par combinaison sur des bases étatico-nationales (Algérie, Turquie...), ethniques (Africains de l'ouest au sud du Sahara, Comoriens, Maghrébins), confrériques (Mourides, Tijaniyya...), idéologiques (Frères musulmans), corporatistes (étudiants). En partant de ces premiers travaux, cette recherche veut s'ouvrir, dans une perspective comparative à d'autres communautés religieuses (Catholiques, Israélites, Protestants, Bouddhistes, etc.).

EVALUATION DU POTENTIEL DE DEVELOPPEMENT DURABLE D'UNE ZONE RURALE FRAGILE ET L'ELABORATION D'UN MODELE PROSPECTIF AGRO-TOURISTIQUE LE COULOIR BRAN-RUCAR (TRANSYLVANIE – ROUMANIE)

Gérald BILLARD

Le projet de recherche présenté par cette équipe Franco-Roumaine a pour ambition en partant d'un diagnostic le plus exhaustif possible de dégager les forces, faiblesses et enjeux du couloir Bran-Rucar pour présenter un plan de développement durable articulé principalement sur l'essor de l'activité touristique et agricole dans un souci de préservation et de valorisation des paysages, traditions et du patrimoine.

TYPOLOGIE ET REPRESENTATIONS DES ENSEMBLES RESIDENTIELS FERMES OU SECURISES EN FRANCE

INSTITUT NATIONAL DES HAUTES ETUDES DE SECURITE, 2007-2008

Gérald BILLARD, Chevalier J., Madoré F

Cette étude est le prolongement direct d'une ACI-Villes menée entre 2000 et 2003 sur l'enfermement résidentiel (comparaison France/États-Unis). La recherche, cette fois-ci, est centrée sur la sécurisation des espaces résidentiels en France. Il s'agit à la fois d'évaluer la diffusion de ce phénomène à l'échelle nationale, de créer une typologie de ces espaces résidentiels sécurisés et de comprendre les motivations des habitants et acteurs de l'aménagement à adhérer à ce type de développement immobilier.

CONVENTION EDF ALLEMAGNE

Patrice LANGLOIS

Convention EDF Allemagne : Patrice LANGLOIS: Nous accueillons actuellement Pablo Viejo, depuis le 1er Mai et pour 6 mois, qui est chercheur à l'EIFER (Institut Européen de Recherche sur les Energies, financé par EDF et l'université de Karlsruhe). Il encadre deux stagiaires de Master 2 - TRIAD, sur des sujets de simulation sur le thème des énergies renouvelables. L'EIFER est intéressé par nos développements et utilisateur de nos modèles de simulation. Je pense que la thématique du

développement des énergies alternatives et du changement de paradigme que cela entraîne (du réseau de distribution fortement centralisé, au réseau auto-organisé, où chaque noeud est potentiellement producteur et consommateur) est une problématique spatiale fondamentalement géographique et humaine et devrait intéresser les géographes. Des réponses communes (IDEES-EIFER) à des appels d'offre de recherche sont envisagées, mais non encore concrétisées.

CETAPS/MTG PLAGES

Damien FEMENIAS

Ce programme, financé par le Grand réseau de recherche SCALE, programme Seine-Aval, vise à réaliser une enquête sur les pratiques de pêche à pied dans l'estuaire de la Seine et sur le Littoral.

Ces enquêtes serviront d'une part à mieux caractériser les activités de loisirs sur le littoral haut-normand (thèse de Barbara Evrard), et d'autres parts de mettre en lien ces données avec celles de la qualité de l'eau (biologistes, épidémiologistes...).

EUROBROADMAP; VISIONS OF EUROPE IN THE WORLD

Clarisse DIDELON

L'objectif premier est d'élaborer (par deux grands types d'enquêtes dans différents pays) une vision non-eurocentrique de l'Europe. Il faudra analyser ensuite à travers différents corpus comment ces visions de l'Europe se sont construites. Nous tenterons enfin d'établir un lien entre les visions subjectives de l'Europe et des faits objectifs comme les différents flux (IDE, migration, commerce etc..) qui lient l'Europe aux différents pays du monde. Je vous envoie la réponse à l'appel d'offre en pièce jointe pour plus de renseignements.

J'y assure le rôle de co-coordinatrice scientifique avec Claude Grasland (UMR géographie-cités). C'est un projet qui rassemble 11 équipes : Le CNRS, l'Université Paris 7 et des équipes étrangères : Belgique : ULB, Portugal (CEG), Suède (Nordregio), Malte (IRMC), Roumanie (TIGRIS), Turquie (DEU), Brésil (USP), Cameroun (CAUPA), Chine (ECNU) et Inde (DSE).

Son budget est de 1.5 millions d'Euros sur 3 ans. Le budget pour le CNRS (UMR géographie-cités, UMR IDEES, UMR LADYSS et UMR Prodig) sera d'environ 350 000 euros.

Nous sommes dans la phase de négociation du contrat et le projet devrait commencer à l'automne ou à la fin de l'année 2008.

Les chercheurs de l'UMR impliqués seront Mahamet Timera, Sophie de Ruffray, moi et probablement un doctorant du Havre pour quelques mois (Mathias Boquet).

ORGANISATION MONDIALE DES DOUANES

Frédérique CARLUER – Olivier JOLY

Le CIRTAI, sous la direction de Frédéric Carluer et avec la collaboration d'Olivier Joly, associé à l'Ecole de Management de Normandie (Yann Alix), a pu mener à bien un grand projet de recherche commandité par l'Organisation Mondiale des Douanes sur la sécurisation de la chaîne logistique globale (avec expertise d'une dizaine de ports du monde), qui vient de donner lieu à une double publication sous forme d'ouvrage en français et anglais :

Sécurisation et facilitation de la chaîne logistique globale : les impacts macro- et micro-économiques de la loi américaine '100% scanning', (avec Y. Alix et O. Joly), Editions EMS, Juin 2008.

Global Logistic Chain Security: Economic Impacts of the US 100% Container Scanning Law, (avec Y. Alix et O. Joly), EMS Editions, June 2008.

Un second volet de recherche a été commandité par l'OMD et le CIRTAI vient d'être retenu (en collaboration avec le CRITT) le Ministère de l'Équipement pour l'étude d'impact du 100% scanning dans les ports français.

Dans un contexte économique et réglementaire évolutif, cette recherche, qui relève pour partie de la prospective, part d'un postulat unique : que se passera-t-il si la loi américaine « 100% scanning », votée par le Congrès en juillet dernier, entre effectivement en application au 1er juillet 2012 et quels sont les scénarii alternatifs ?

L'hypothèse de la recherche étant ainsi qualifiée, il importe de décrire et d'estimer les conséquences probables de cette loi au regard des dynamiques macro-économiques (analyse rétrospective des flux de conteneurs maritimes entrants aux Etats-Unis) et micro-économiques (acteurs principaux du secteur du scanning, tant fabricants que gestionnaires) existantes et potentielles.

C'est pourquoi cette étude se déroule en trois temps :

- ✦ Une première partie est consacrée aux impacts macro-économiques de cette loi, autrement dit l'analyse de la provenance des flux commerciaux et la dynamique géographique de ceux-ci avec en filigrane pour conséquence probable l'apparition de méga-ports mondiaux interconnectés (polarisation).
- ✦ La deuxième partie s'attache à évaluer les impacts micro-économiques, à savoir la structure et la dynamique du secteur du scanning à l'échelle mondiale et les nouvelles stratégies d'acteurs susceptibles de voir le jour avec de fortes incidences en termes de réorganisations portuaires et d'optimisation des chaînes logistiques, ainsi qu'une première évaluation du coût unitaire d'un conteneur scanné (reconfiguration portuaire et sectorielle, et nouvelles formes de gestion).
- ✦ Enfin, une troisième partie s'efforce de construire différents scénarii prospectifs sur la base des précédents résultats macro- et micro-économiques qui seront croisés avec un grand nombre d'entretiens et différentes expertises menés dans une dizaine de ports et plusieurs organismes-clés à l'échelle de la planète.
- ✦ mise à disposition de la communauté scientifique de cette nouvelle couche d'informations

CARTELEC

Michel BUSSI

Développement d'une base de données cartographique pour analyser les comportements électoraux à l'échelle des bureaux de vote

Porté par l'UMR IDEES, le projet CARTELEC associe géographes (Michel Bussi, Céline Colange, Loic Ravenel, Pascal Buléon) et politistes du CEVIPOF (Centre de la Vie Politique Française), en particulier Anne Jadot, Bruno Cautres et Pascal Perrineau.

L'objectif est de développer une méthode SIG pour obtenir une nouvelle couche d'information géographique, les bureaux de vote français.

Le projet comporte trois étapes :

- ✦ passage des fichiers préfectoraux des bureaux de votes (écrits, cartographiques) à un fond numérisé généré automatiquement
- ✦ analyse socio-électorale intra-urbaine des données associées à cette nouvelle couche d'informations

COLLOQUES

COLLOQUE INTERNATIONAL « AGE ET POUVOIR : VIELLIR ET DECIDER DANS LA CITE » MAISON DES UNIVERSITES, ROUEN, MERCREDI 8 ET JEUDI 9 OCTOBRE 2008

En 2002, suite aux constats de la seconde assemblée de l'ONU sur le vieillissement, le plan d'action de Madrid a appelé à une prise de conscience des enjeux politiques sociaux et économiques mondiaux liés à cet accroissement sans précédent de la longévité humaine au niveau mondial. Au-delà des pétitions de principes, les Nations Unies ont réaffirmé l'importance de l'intégration des personnes âgées dans les processus décisionnels. Lors d'un premier colloque sur ce thème à l'Université Paris 5 en 2007 une centaine de chercheurs francophones issus de 8 pays ont abordé cette problématique dans une approche macro sociale et à l'échelon des politiques nationales. Les actes de ces journées sont d'ores et déjà disponibles en ligne sur: <http://www.reiactis.org/ouhttp://perso.num.ericable.fr/~sitedurtf7/>.

Le colloque de 2008 s'inscrit dans la continuité de ces réflexions mais mettra plus particulièrement l'accent sur l'intégration des personnes âgées au niveau territorial et dans les politiques locales. Il abordera également les interactions des personnes âgées avec les acteurs du « secteur gérontologique » de proximité (travailleurs sociaux, aides à domicile...).

La question du rapport à la proximité est d'autant plus pertinente que les processus territorialisation de la politique de la vieillesse sur les échelons locaux de décision posent directement le problème de la capacité des personnes âgées à agir au niveau local sur les décideurs. L'approche comparée prend tout son sens lorsqu'il s'agit d'examiner des pays dans la diversité de leurs traditions d'intervention publique. Entre les pays fortement centralisés dotés d'un Etat - providence fort comme en France et les pays à faible intervention publique dotés de structures fédérales -comme aux Etats-Unis- comment se jouent les

rapports de pouvoir entre les acteurs locaux et les personnes âgées ? Et comment des pays comme la France qui ont largement procédé à une redistribution des pouvoirs au profit des échelons locaux de décision (départementalisation, régionalisation) depuis les années 80 ont-ils aussi pensés la redistribution des pouvoirs avec les citoyens/bénéficiaires dans le cadre d'une démocratie participative de proximité ? En substance, les enjeux de politiques locales dépendent des différents des échelles de compétences propres à chaque pays et balayent des axes assez larges des politiques publiques comme les transports publics et la mobilité, l'aménagement du cadre de vie ou la création, la rénovation de logement et de quartier ou la sécurité.

Ce colloque pluridisciplinaire entend croiser les perspectives qu'offre la sociologie du vieillissement avec les apports de la géographie humaine mais aussi des autres disciplines (droit, psychologie, économie, ethnologie...) susceptibles d'apporter des éclairages pertinents sur les sujets abordés par le colloque.

COLLOQUE INTERNATIONAL « GOUVERNEMENT ET GOUVERNANCE DES ESPACES URBAINS » MAISON DES UNIVERSITE, ROUEN 14, 15 ET 16 MAI 2009

Selon le rapport ONU-Habitat 2006/2007, l'avenir de l'humanité sera de plus en plus lié à celui des espaces urbains : en 2030, les villes abriteront 5 des 8,1 milliards d'habitants que devrait compter notre planète. Le phénomène n'est évidemment pas circonscrit aux pays développés, au contraire. Toujours selon l'ONU, 95 % de la croissance urbaine se concentrerait dans les Etats du Sud, qui devraient accueillir 4 milliards de citoyens dès la prochaine génération. Bien entendu, d'une aire géographique à l'autre, la forme, le rythme et le niveau d'urbanisation ne seront toutefois pas identiques. Cependant, l'avènement universel de grandes régions urbaines semble probable :

l'étalement des agglomérations pose inévitablement la question des modes de gestion à conforter ou à inventer pour faire face aux enjeux fonctionnels et sociaux attachés à ces vastes espaces polycentriques.

L'objectif principal de ce colloque pluridisciplinaire est donc à travers les notions d'échelles, de frontières, et de périmètres, de s'interroger sur les combinaisons gouvernementales et partenariales pouvant répondre efficacement aujourd'hui et demain aux défis de la nouvelle gouvernance urbaine. Que ce soit à travers l'accroissement diversifié de relations horizontales entre les municipalités (intercommunalités, réseaux de villes...), l'articulation des différents échelons gouvernementaux (des conseils de quartiers aux gouvernements métropolitains, de la centralisation à la subsidiarité...), ou encore l'essor de la démocratie participative, il s'agira de mesurer collectivement et internationalement le caractère achevé ou utopique de la quête du territoire optimum qui cherche à superposer le plus idéalement possible cadres institutionnels et espaces de vie.

ECOLE THÉMATIQUE

MODELISATION DES RISQUES SPATIALISES DU 30 JUIN AU 4 JUILLET 2008

La problématique des risques auxquels s'exposent les sociétés contemporaines est encore loin de bénéficier pleinement du potentiel d'information et de compréhension que l'analyse de son inscription spatiale pourrait apporter. Des accidents récents, faisant ressortir l'ampleur, l'impact socio-économique, la complexité des interactions territoriales en présence, ont mis en évidence des confusions et des insuffisances dans les concepts (vulnérabilité/enjeux), les méthodes (approche déterministe/probabilistes) et les techniques retenues jusqu'ici (cartographie des périmètres d'aléa, des zones de vulnérabilité) pour analyser, représenter et finalement gérer des

risques à leur palier fondamental d'existence : l'espace.

Ce projet d'école thématique « Modélisation des risques spatialisés » se déroulera en deux temps :

- ✦ Le premier vise à faire le point autour de l'apport effectif des outils actuels de l'analyse spatiale et de la modélisation (modélisation conceptuelle (MC), Systèmes d'Information Géographique (SIG), Dynamique de système, Automates Cellulaires (AC) et Systèmes Multi-Agents (SMA)) sur cette problématique, dans ses différentes dimensions thématiques (risques industriels, risques environnementaux, risques humanitaires, développement urbain). Cette phase s'appuie sur un échange entre les titulaires de l'axe concerné dans l'UMR IDEES et les spécialistes d'autres équipes françaises (Besançon, Strasbourg) et étrangères (Suisse, voire Pays-bas).
- ✦ Le second temps sera consacré à l'ouverture de pistes de recherche seulement amorcées jusqu'à présent, tant dans le domaine des concepts opératoires d'analyse spatiale (ergonomie spatiale, aires fonctionnelles) que des méthodes de traitement (articulation SIG/SMA) ou des modes de représentation cartographique efficaces.

Au final, il s'agit de mettre au point une compréhension globale des risques dans l'espace, susceptible d'être valorisée jusque dans la gestion concrète des acteurs du territoire.

OUVRAGE

Projet "Modeling Process in Geography" (ISTE/WILEY) :

La traduction en anglais de la totalité des chapitres est terminée. La mise au point finale se fera durant l'été, et la parution devrait (normalement) avoir lieu en octobre.

MODELLING PROCESS IN GEOGRAPHY :

From determinism to complexity

This collective work focuses on the evolution of the modelling process and on the new research perspectives in theoretical and applied geography, as well as spatial planning.

In the second half of the 20th century, the achievements of the spatial analysis models opened the way to a new understanding of the relation between society and geographical space. These models are confronted to the real conditions of territorial prospect, regional dynamism, cultural policy, HMO and spatial segregation. This confrontation takes into account, in a multi-scale approach, the instability of social behaviour and at the same time the permanence of partial determinist trajectories.

The new approach of complexity leads towards numerical experimentations and a kind of "artificial geography". The touch-and-go between these improvements (theoretical and technical) and the requests of society enriches theoretical geography and prevents the interpretation models of the social life from staying set.

AUTHORS :

The authors are all members of the CNRS team "Models and Graphic Processing in Geography" (University of Rouen, France). The coordinator is Yves Guermond, emeritus professor.

2, 3, 4 et 5 octobre 2008

- ✚ Colloque International
Maison des Universités, Rouen,
« Age et pouvoir : vieillir et décider dans la cité »
Mercredi 8 et Jeudi 9 octobre 2008

- ✚ Colloque International
Maison des Universités, Rouen,
« Gouvernement et Gouvernance des Espaces Urbains »
14, 15 et 16 mai 2009

**ACCUEIL EN DÉLÉGATION
CNRS**

Plusieurs candidatures pour un accueil en délégation au CNRS ont été déposées par des membres de l'unité pour l'année universitaire 2008 - 2009, deux ont été accepté. Il s'agit de Gérald BILLARD de l'équipe MTG et d'Eliane PROPECK de l'équipe GEOSYSCOM. Les accueils en délégations démareront le 1^{er} septembre 2008.

AGENDA

- ✚ Ecole Thématique
Le Havre
« Modélisation des Risques Spatialisés »
Du 30 juin au 4 juillet 2008
- ✚ Journée des Axes de l'UMR
Le Havre
Le vendredi 19 septembre 2008
- ✚ 19^{ème} Festival International de Géographie
Saint Dié des Vosges
« Entre Guerre et conflits, la planète sous tension »

CHERCHEUR ASSOCIÉ

Un poste de chercheur associé a été accordé à l'UMR par le CNRS.
Diène DIONE sera donc accueilli au sein de l'UMR au LEDRA à partir du 15 août 2008. Diène DIONE est maître assistant à l'Université Cheikh Diop de Dakar, il a également occupé les fonctions de Chef de Département de Géographie de janvier 2005 à janvier 2007.
Diène DIONE conduira des recherches sur les dynamiques urbaines au Sénégal.



GÉOSYSCOM

Emmanuel BONNET, Maître de conférences, vient de Lille (il a été étudiant à Rouen et a passé sa thèse au CIRTAI au Havre), travaille sur la géomatique des risques et va s'inscrire dans les programmes risques de l'équipe.

MTG

Sophie de RUFFRAY, Professeur des Universités, vient de Metz, travaille sur les questions d'incertitude en géographie, de logique floue, d'espaces transfrontaliers et va s'inscrire notamment dans les programmes européens.

CIRTAI

Myriam BAHUAUD, maître de conférences en 71ème section et membre du CIRTAI

Béatrice Galinon-Mélenec, professeur en 71ème section et membre associée du CIRTAI depuis plusieurs années passe membre à titre principal.