

L'UMR I.D.E.E.S., "Identité et Différenciation des Espaces, de l'Environnement et des Sociétés" (UMR 6266) est une équipe de recherche multisites (Rouen, Le Havre, Caen) et pluridisciplinaire : composée en majorité de géographes, elle compte également des aménageurs, des sociologues, des historiens, des linguistes, des spécialistes des sciences de l'information et de la communication ...

L'UMR IDEES a été créée en 1996 par le regroupement de quatre équipes dont l'une, MTG, était déjà associée au CNRS. Le regroupement de ces quatre équipes a permis depuis six ans de développer cinq axes transversaux, communs aux trois sites : *Acteurs et formes de la mobilité ; Recompositions urbaines et périurbaines ; Santé et risques Innovation et développement ; Analyse spatiale : concepts, outils et méthodes*

Ces axes fonctionnent sur projet, notamment par la réponse commune à des appels d'offres scientifiques, l'organisation de colloques, la publication d'ouvrages collectifs communs, la participation et l'animation de réseaux de recherches scientifiques internationaux.

D'une façon générale, l'UMR IDEES privilégie le transfert de méthodes innovantes, développées notamment dans les équipes MTG et GéoSysCom (analyse spatiale, modélisation, simulation) vers des thématiques pour lesquelles la compétence des équipes normandes, notamment le CIRTAI et le LEDRA, est depuis longtemps reconnue (mobilité et transports, développement, santé, risques, recompositions urbaines, démocratie...).

L'UMR IDEES présente également l'originalité de regrouper des spécialistes d'aires culturelles très diverses, telles que l'Europe, la Russie, l'Afrique de l'Ouest, l'Inde, la Chine, le Proche-Orient, l'Amérique latine, l'Amérique du Nord, l'Australie...

Seule équipe de sciences sociales labellisée par le CNRS à Rouen et au Havre, l'UMR IDEES joue un rôle majeur dans la structuration de la recherche pluridisciplinaire en Normandie, de pivot entre plusieurs disciplines avec lesquelles elle collabore (sciences de l'environnement, informatique, économie, sciences politiques, épidémiologie, etc), préfigurant d'éventuelles évolutions institutionnelles (PRES, Normandie Université...).

L'unité est actuellement composée de 43 enseignants chercheurs, 1 chercheur CNRS, 3 ITA, 4 IATOS, 76 doctorants.

Contact : Sylvie VÉRITÉ

Sylvie.verite@univ-rouen.fr ☎ 02 35 14 61 99

L'UMR IDEES est constituée de quatre équipes de recherche :



<http://www.univ-rouen.fr/MTG>

MTG

Modélisation et Traitements graphiques en Géographie dirigée par Michel BUSSI, à Rouen

contact : sylvie.verite@univ-rouen.fr - ☎ 0235146199

Mots clés :

Analyse spatiale, Modélisation, Ville, Qualité de vie, Risques, Démocratie



<http://www.univ-rouen.fr/ledra>

LEDRA

Laboratoire d'Etudes du Développement des Régions Arides

dirigée par Michel LESOURD, à Rouen

contact : sylvie.verite@univ-rouen.fr - ☎ 0235146199

Mots clés :

Espaces et territoires des Suds, interactions rural-urbain, TIC et développement, Réseaux et territoires, Gestion socio-environnementale, Géoarchéologie



<http://www.unicaen.fr/mrsh/geosyscom>

GEOSYSCOM

Géographie des Systèmes de Communication,

dirigée par Thierry SAINT-GERAND, à Caen

contact : thierry.saint-gerand@unicaen.fr - ☎ 0231565699

Mots clés :

SIG, Modélisation hypergraphique, Approches multirisques, Risques technologiques, Analyse de réseau, Ergonomie spatiale, TMD, SMA



<http://www.cirtai.org>

CIRTAI

Centre Interdisciplinaire de Recherche sur les Mobilités dirigé par Benjamin STECK,

contact : francoise.guyot@univ-lehavre.fr - ☎ 0232744181

Mots clés :

Transport, Mobilités, Identités, TIC



UMR6266

Identité et Différenciation des Espaces de l'Environnement et des Sociétés

IDEES

Bâtiment IRED

7 Rue Thomas Becket

76821 Mont Saint Aignan

Tél. : 02 35 14 61 99

<http://www.univ-lehavre.fr/recherche/cirtai/Site-UMR/accueilumr/index.htm>



L'activité scientifique de l'UMR IDEES est organisée autour de cinq axes transversaux

L'axe 1 : Acteurs et Formes de la Mobilité

Issu d'un axe transport animé par les géographes qui s'est progressivement élargi par l'arrivée dans l'équipe d'historiens et de sociologues, cet axe couvre un vaste champ de recherche. Des recherches portent sur le transport : évolution modale, intermodalité, systèmes de transport, lieux du transport, impact des infrastructures, métiers du transport. D'autres se penchent plus sur la circulation, en particulier maritime et aérienne. Des recherches sont engagées sur les infrastructures et les flux en tant que moyens d'approche et éléments du développement des territoires aussi bien urbains que régionaux ou nationaux voire macro-régionaux et des évolutions géopolitiques. La mobilité est abordée sous l'angle des effets des migrations sur les identités, sur les processus d'intégration et de ségrégation et sur l'accessibilité aux services. L'axe regroupe des chercheurs des quatre équipes de l'UMR. Plusieurs programmes recoupent les différents axes de l'UMR (mobilité, santé et risques, transports et recompositions urbaines et périurbaines, innovation et transports, analyse spatiale).

L'axe 2 : Recompositions Urbaine et Périurbaines

L'Axe « *recompositions urbaines et périurbaines* » privilégie l'analyse des espaces urbains dans trois directions principales, qui restent relativement peu traitées par d'autres équipes de recherche en géographie urbaine :

- les logiques politiques de gouvernement et de gouvernances urbaines, en particulier les effets des recompositions institutionnelles (intercommunalités, réseaux de villes, démocratie locale...).
- la mesure des ségrégations intra urbaines : axe fondateur de l'équipe MTG, ces recherches sur les ségrégations privilégient notamment des approches théoriques et modélisantes (modèle de Schelling, automates cellulaires...), tout en gardant le souci constant de répondre à la demande sociale.
- la qualité de vie dans les grandes agglomérations, étudiée à travers les questions d'offres d'activités culturelles, sportives, de loisirs. Il s'agit à la fois d'analyser l'importance de cette question en terme de rénovations urbanistiques, mais aussi de marketing urbain international.

L'originalité de cet axe est également de regrouper des spécialistes d'aires culturelles variées, telles que l'Europe, la Russie, l'Afrique de l'Ouest, l'Inde, la Chine, le Proche-Orient, l'Amérique latine, l'Amérique du Nord, l'Australie...

L'axe 3 : Santé et Risques

La profusion des activités des chercheurs de cet axe ne correspond pas à la juxtaposition fortuite de deux thématiques : les risques et la santé, tels qu'ils sont pris en compte par les sciences humaines et sociales, mais elles correspondent plutôt à une mutualisation des perspectives et méthodes de travail de ces deux sous groupes. Cet aspect constitue une des originalités de l'UMR IDEES.

Comme les divers projets en cours en témoignent (projets ANR, IRSHS, publications, colloques), se dégage progressivement une cohérence produisant un enrichissement théorique et méthodologique mutuel. Le dialogue entre les chercheurs plutôt « thématiciens » et les chercheurs plutôt « modélisateurs » permet d'élaborer en commun des nouvelles pistes de recherche (accidents industriels et complexité, risques épidémiques, risques santé et « déprivation »...). Il est réjouissant de constater que ces ambitions de coopération ont été rendues tangibles grâce aux nombreux contrats obtenus.

L'axe 4 : Innovation et Développement

Géographie, Sciences de l'éducation, Sociologie sont impliquées dans cet axe, avec une synergie forte entre CIRTAI et LEDRA et une orientation importante vers les sociétés et espaces des « Suds ». Il associe les dynamiques spatiales aux outils, notamment les TIC et est structuré par quatre thèmes de recherche : 1) *Une réflexion sur les modèles, la révolution numérique en relation avec les théories de la mobilité et la mondialisation*; 2) *Enjeux politiques et territoriaux de l'innovation*; 3) *L'innovation comme lieu et comme réseau*; 4) *L'innovation comme outil technique et social : l'exemple de l'éducation et de la formation : enseignants et apprenants face aux nouveaux outils de formation*. Sept thèses sont en cours ou débutantes autour des usages des TIC : 3 sur TIC dans les Suds, 4 dans le thème TIC et Enseignement.

L'axe s'est engagé dans quatre chantiers principaux :

- Un programme pluri-formations « TIC et enjeux de société » dans le cadre de l'IRSHS de Haute Normandie développe une recherche en trois volets : TIC, identités et migrations; TIC et formation à distance; TIC et recompositions territoriales.
- Un programme de recherche action sur les territoires numériques mené dans la région de Saint-Louis du Sénégal, avec un colloque sur le thème en juin 2009 (Saint-Louis).
- Une réflexion sur le modèle sociétal et territorial de l'information numérique autour de la notion de « distance », avec l'organisation d'un colloque fédérateur « L'homme à distance ».
- TIC, développement des activités de services, recompositions socio-spatiales et société de l'information dans les Suds.

L'axe Innovation et développement est engagé dans des réseaux scientifiques ainsi que dans plusieurs actions de valorisation : collaboration à des structures de recherche : réseau Hum@nistic de Normandie, GDRI Cnrs NETSUDS, Commission « Société de l'Information » du CNFG, préparation d'un livre sur « Les formations à distance », et d'un manuel d'enseignement de « Géographie des TIC »

L'axe 5 : Analyse spatiale : concepts, outils et méthodes

travaille dans deux directions :

1. la modélisation conceptuelle de phénomènes spatiaux (avec une prédominance du domaine « risques » : industriels, transports maritimes, sécurité routière, environnement...) au sein de structures de données SIG, dans le cadre de divers projets en partenariat notamment avec l'INRETS, la LMCU. Ces structures débouchent directement sur des protocoles d'analyse spatiale sous SIG articulant géotraitements classiques mais aussi algèbre de cartes géostatistiques, requêtes spatiales et analyses de réseaux.
2. la simulation et la modélisation individu-centrée, notamment à travers des exemples dans le domaine des risques, des transports et de la croissance urbaine. Ce domaine fait appel aux développements récents de la modélisation par automates cellulaires et Systèmes Multi-Agents.

Le chantier ouvert actuellement consiste à intégrer dynamiquement ces deux formes de modélisations et de traitements au sein d'applicatifs interactifs susceptibles de s'interfacer autant avec des plates-formes logiciels de référence (ArcGIS) que des logiciels libres.

Membres Titulaires de l'Unité

ANNOOT Emmanuelle	JOLY Olivier
BAHUAUD Myriam	LANGLOIS Patrice
BARZMAN John	LECOQUIERRE Bruno
BERNARDOT Marc	LEMENOREL Alain
BERTIN Jean-Claude	LESOURD Michel
BILLARD Gérald	LUCCHINI Françoise
BONNET Emmanuel	MOMMOLIN Sabrina
BOURCIER Alban	MOURALIS Damase
BUSSI Michel	NOUACEUR Zineddine
DAUDÉ Eric	PROPECK Eliane
DELAGNEAU Jean-Marc	RASSE Michel
DEPREZ Samuel	REGUER Daniel
DEZALAY Thierry	SAINT-GERAND Thierry
DIDELON Clarisse	SANSY Danièle
ELETA de FILIPPIS Roxana	SAUNIER Eric
ELIOT Emmanuel	STECK Benjamin
ELISSALDE Bernard	THOREZ Pierre
FREIRE DIAZ Sylviano	TIMERA Mahamet
GAILLARD David	VAGUET Alain
GAVIRIA Alejandra	VAGUET Yvette
GALINON-MELENEC Béatrice	MOURIT – BELIN Sylvie
GOSSET Jean-Paul	VIDAL Philippe
GRAVE Patrick	WAUTERS Eric
GUYOT Françoise	