



MSHE Ledoux - Les actions de recherche 2012-2016

Pôle 1. Dynamiques territoriales

Ce pôle impulse des recherches qui intègrent la dimension spatiale à l'étude des phénomènes humains et visent à comprendre les dynamiques territoriales en mettant l'accent sur le jeu des acteurs et en les saisissant à différentes échelles spatio-temporelles. Il associe des approches disciplinaires variées - géographie, économie, archéologie, histoire - , combine enquête de terrain et modélisation, et articule recherche fondamentale et appliquée, en s'efforçant notamment de répondre à la demande de connaissance des acteurs territoriaux, institutionnels ou non, et de favoriser un développement mieux maîtrisé.

Axe 1. Construction des territoires dans la longue durée

ArchaeDyn (ANR). Dynamique spatiale des territoires de la Préhistoire au Moyen Age

François FAVORY, Histoire ancienne et Archéologie spatiale, favory.francois2@wanadoo.fr

Laure NUNINGER, Archéologie spatiale, laure.nuninger@univ-fcomte.fr

Le projet ArchaeDyn (Programme ANR Blanc 2009) mobilise des équipes d'archéologues spécialistes de différentes périodes, travaillant sur différents types de matériaux et d'artefacts, et sur différents types de gisements archéologiques, dans l'objectif de suivre l'évolution d'espaces territoriaux dans la longue, voire très longue durée à partir d'indicateurs archéologiques variés.

TransMonDyn (ANR). Modéliser les grandes transitions de l'évolution du peuplement dans l'Ancien et le Nouveau Monde (contraintes environnementales, interactions spatiales et innovations sociales dans la dynamique multi-échelles de systèmes complexes)

Laure NUNINGER, Archéologie spatiale, laure.nuninger@univ-fcomte.fr

L'objectif de ce projet (Programme ANR Blanc 2010) est de se fonder sur les concepts et méthodologies attachés aux sciences de la complexité afin de modéliser, dans leur dimension spatiale, l'évolution et les grandes transformations intervenues dans les systèmes de peuplement du monde de 70 000 av. J.C. à 2100 ap. J.C.

L'hypothèse est que les interactions opérant à différentes échelles, entre les membres d'un groupe, entre les groupes d'une région, entre des ensembles de communautés, et plus tard entre villes et entre nations, jouent un rôle clé dans la diffusion des innovations et dans les transformations du peuplement de la planète.

JADE 2. L'Europe du jade et l'Europe du cuivre, VIe-IVe millénaires av. J.-C

Pierre PÉTREQUIN, Archéologie, archeo.petrequin@free.fr

Estelle GAUTHIER, Archéologie spatiale, estelle.gauthier@univ-fcomte.fr

Les résultats du programme ANR Blanc 2007 « Jade. Inégalités sociales et espace européen au Néolithique : la circulation des grandes haches en jades alpins », piloté par Pierre PÉTREQUIN et achevé en mai 2010, ont profondément modifié les hypothèses sur les fonctionnements sociaux pendant le Néolithique en Europe occidentale. Le nouveau programme Jade 2, soumis dans l'AAP Blanc 2011, permettra d'explorer l'opposition et les complémentarités entre une Europe occidentale du jade et une Europe orientale du cuivre, afin de mettre en évidence les influences possibles entre les deux pôles opposés, avec pour objectif ambitieux la reconnaissance de leur rôle dans les nouveaux processus d'intensification sociale qui ont animé l'Europe après les phases originelles de colonisation agricole.

ModeLTER. Laboratoire européen de modélisation des paysages et des territoires dans la longue durée (European laboratory for Modelling of Landscapes and Territories over the Long Term)

Laure NUNINGER, Archéologie spatiale, laure.nuninger@univ-fcomte.fr

Cette équipe de recherche hors-murs mène des recherches intégrées à partir de trois approches complémentaires : la détection, la contextualisation et la modélisation prédictive. Elle développe une recherche méthodologique, à l'aide de technologies avancées comme la télédétection, avec une démarche expérimentale au sein de différentes zones d'études, s'appuyant sur des programmes de recherche en cours. L'objectif est d'appréhender l'évolution complexe de la construction des paysages et des stratégies territoriales avec une approche spatiale comprise dans la longue durée, de la protohistoire au Moyen Âge. Ce cadre de travail, permet de développer des protocoles d'analyse interdisciplinaires communs permettant une approche comparative, pour l'élaboration de référentiels utiles à la gestion des territoires et aux modélisations prospectives pour leur aménagement.

GDR MoDys, Modélisation des Dynamiques Spatiales

Laure NUNINGER, Archéologie spatiale, laure.nuninger@univ-fcomte.fr

Le GdR 3359 MoDys accepté par le CNRS pour 2010-2013, s'inscrit dans le Projet Scientifique et Organisationnel de l'InSHS. Le projet porte sur la construction d'une démarche scientifique à l'interface espace/temps. Pour la géographie, il s'agit de projeter les concepts de l'analyse spatiale dans la longue durée en connaissance incertaine, c'est-à-dire avec des données hétérogènes et incomplètes issues de sources multiples. Pour les sciences historiques, les enjeux portent sur l'appropriation de l'espace par une approche modélisatrice et la formalisation des concepts temporels nécessaires à l'analyse.

Axe 2. Observation des territoires d'aujourd'hui

Morphogenèse d'un système régional d'innovation

Fabienne PICARD, Sciences économiques, fabienne.picard@utbm.fr

Cette action s'inscrit dans le prolongement des travaux conduits au sein de la MSHE depuis 2007 sur le diagnostic et la stratégie régionale d'innovation. La compétitivité d'un territoire dépend de la capacité à innover de ses entreprises et de la performance du système régional d'innovation (SRI), autrement dit d'une alchimie entre les acteurs publics et privés d'un territoire. Les études empiriques sur les SRI sont certes de plus en plus nombreuses mais nous nous intéressons plus spécifiquement à l'analyse des processus de convergence - divergence entre les trajectoires technologiques et cognitives à l'œuvre au niveau de la région Franche-Comté et les trajectoires industrielles. Un focus spécifique est développé, en lien avec les pôles de compétitivité, sur la problématique des réseaux territorialisés d'organisation et leur morphogenèse, dans une perspective combinant approche économique et historique.

GDRI-INTI (International Network of Territorial Intelligence)

Jean-Jacques GIRARDOT, Sciences économiques, jjg@mshe.univ-fcomte.fr

L'action INTI, Réseau International d'Intelligence Territoriale, vise à renforcer l'intégration des recherches européennes en intelligence territoriale afin de leur donner une dimension internationale. L'intelligence territoriale ambitionne d'être la science dont l'objet est le développement durable des territoires dans la société de la connaissance, et le sujet la communauté territoriale.

L'action INTI prolonge l'action de coordination du Réseau Européen d'Intelligence Territoriale caENTI du 6e PCRD (15 partenaires dans 8 pays - mars 2006 à février 2009) qui visait l'intégration d'équipes de recherches et d'acteurs territoriaux européens en engageant l'harmonisation de leurs concepts, de leurs méthodes scientifiques, de leurs outils et de leurs modes de gouvernance.

INTI porte un projet européen de large échelle pour le FP7 concernant la transition socio-écologique en Europe (39 partenaires dans 17 pays de l'U.E. et 4 pays hors Europe) ; il a formé un Groupe De Recherche International en Intelligence Territoriale, action de coordination du CNRS (janv. 2011 - déc. 2014). www.intelligence-territoriale.eu

ODIT - Observatoire des dynamiques industrielles et territoriales

Jean-Claude DAUMAS, Histoire contemporaine, jc1daumas@gmail.com

Le projet ODIT a pour mission d'étudier les dynamiques territoriales à l'échelle régionale et de diffuser les connaissances élaborées auprès des acteurs locaux afin d'aider à la prise de décision, à l'innovation et à la mise en place de politiques de développement durable.

Dynamiques spatiales - langagières - identitaires de la circulation migratoire étudiante (Maghreb, France et Canada)

Anne-Sophie CALINON, Sciences du langage, anne-sophie.calinon@univ-fcomte.fr

Dans une perspective sociolinguistique et en appui sur les travaux de géographes et sociologues de la mobilité et de la migration, cette action problématise la mobilité académique comme processus donnant lieu à des circulations et à des trajectoires migratoires complexes et non linéaires dont nous cherchons à identifier les vecteurs majeurs. Il s'agira de dégager dans le discours des sujets-migrants leur appropriation singulière de l'espace.

Pôle 2. Environnement : ressources et paysages

Les recherches entreprises dans ce pôle concernent l'interaction entre les sociétés humaines et les caractères physiques de leur environnement. Elles mettent en rapport de nombreuses disciplines : histoire, archéologie, géographie, écologie, économie, épidémiologie. Les actions menées s'inscrivent dans différents types de relations existant entre « nature et société », soit en visant à comprendre comment les ressources environnementales et paysagères jouent un rôle sur la dynamique des implantations humaines, soit en analysant les impacts des activités anthropiques sur l'environnement.

Axe 1. Ressources environnementales

ROMAN SEA. Retro-Observatoire Méditerranéen sur l'Anthropisation des milieux Naturels : approche Systémique en Environnement et Archéologie

Michel MAGNY, Paléoclimatologie, michel.magny@univ-fcomte.fr

Boris VANNIERE, Paléo-incendies, boris.vanniere@univ-fcomte.fr

Cette action fait suite au programme ANR Blanc 2007 LAMA (Évolution culturelle, dynamique écologique et histoire du climat au cours de l'âge du Bronze en Italie du Nord). Le projet des porteurs de l'ANR LAMA est de renforcer leurs recherches en Méditerranée selon un transect ouest-est, allant de la Méditerranée occidentale à la Méditerranée orientale, avec un focus sur l'homme et son rôle sur la construction des paysages. Il s'agit plus particulièrement de travailler à haute résolution temporelle, et sur des zones encore mal documentées, telles que les rives du sud de la péninsule Ibérique, l'Afrique du Nord et le pourtour de la mer Egée.

Lieppec : Lidar pour l'Etude des Paysages Passés Et Contemporains

Laure NUNINGER, Archéologie spatiale, laure.nuninger@univ-fcomte.fr

Lieppec est une action transversale, méthodologique et interdisciplinaire, autour de la technologie laser aéroportée ou terrestre ; cette technologie, également appelée Lidar, permet l'acquisition de données micro-topographiques avec une résolution centimétrique dont le traitement et l'analyse est utile à plusieurs disciplines travaillant sur le paysage et les territoires urbains, péri-urbains et ruraux : archéologie, géographie, médecine, foresterie, écologie. Des chercheurs de plusieurs actions des pôles 1 et 2, ayant recours à la technologie Lidar, sont donc engagés dans Lieppec. Sur le plan thématique, c'est une action fondamentale pour savoir repérer, observer et comprendre les paysages actuels, et les éléments des paysages passés, qu'ils incluent et sur lesquels ils se sont construits. C'est un enjeu majeur pour aménager l'espace sans rompre des équilibres sociaux, économiques et environnementaux qui reposent parfois sur plusieurs millénaires.

Anthropisation d'un milieu forestier : la forêt de Chailluz (Besançon)

François FAVORY, Histoire ancienne et Archéologie spatiale, favory.francois2@wanadoo.fr

Pierre NOUVEL, Archéologie gallo-romaine, pierre.nouvel@univ-fcomte.fr

L'action projetée est la poursuite de la recherche entreprise à partir de 2009. Cette approche scientifique du massif forestier n'intéresse plus seulement la Direction des espaces verts de la commune de Besançon, mais également le Service municipal d'Archéologie préventive, nouvellement créé par la Ville de Besançon. On rappellera en effet que cette action est une enquête pluridisciplinaire sur l'anthropisation d'un espace forestier de 1654 ha, en conjuguant les compétences des archéologues, ethnologues, géographes, historiens et des spécialistes des sciences de la vie et de la terre, botanistes, hydrogéologues et géopédologues, entre autres. L'action repose sur une collecte d'archives et de documents planimétriques et photographiques, un bilan des travaux universitaires, un recensement des informations relatives à la forêt, des prospections au sol. En outre, elle associe une couverture LiDAR, réalisée au printemps 2009, et des prospections de terrain, à vue et au détecteur à métaux, également entreprises à partir de l'automne 2009. L'imagerie LIDAR est particulièrement propice à la détection des structures anciennes fossilisées sous forêt, comme l'ont déjà démontré les travaux conduits en Europe sur les paysages fossiles antiques et médiévaux.

Interprétation interdisciplinaire des ateliers métallurgiques en contexte d'agglomération. Restitution des chaînes opératoires et organisation des échanges.

Marion BERRANGER, Archéométrie, marion.berranger@utbm.fr

Pierre NOUVEL, Archéologie, pierre.nouvel@univ-fcomte.fr

Dans le cadre de cette action, il a été choisi d'étudier au moyen d'une approche interdisciplinaire (archéologie/archéométrie) et multiscalaire, l'artisanat du fer en contexte d'agglomérations protohistoriques et antiques situées dans les limites actuelles de la Bourgogne - Franche-Comté. L'objectif est d'identifier la nature des chaînes opératoires pratiquées, la place occupée par les activités métallurgiques, leur localisation et leur organisation. L'étude de la circulation des produits métalliques, tant en amont qu'en aval de leur chaîne de transformation, est également prépondérante.

L'argent de la route de la soie (LARS)

Florian TEREYGEOL, Archéologie, florian.tereygeol@cea.fr

L'objectif principal de l'action LARS est de comprendre la production de l'argent en Asie Centrale à l'époque médiévale. Pour la première fois sur les sites miniers et métallurgiques de cette région, une approche interdisciplinaire sera employée faisant intervenir les méthodes traditionnelles de l'archéologie, mais aussi les techniques modernes des sciences de l'information (base de données, SIG, 3D). Par la suite, des analyses de composition seront réalisées afin de constituer la première base de données géochimiques des productions d'argent de cette région, afin d'évaluer la diffusion des monnaies de métal blanc de cette région dans l'économie naissante

du Moyen Âge entre Orient et Occident. L'équipe internationale du projet LARS regroupe des chercheurs de France, d'Allemagne et de Russie et vise à impliquer autant que possible les acteurs locaux de ces recherches.

Axe 2. Paysages

Aménagement du territoire et réseaux écologiques

Jean-Christophe FOLTETE, Géographie et Analyse spatiale, jean-christophe.foltete@univ-fcomte.fr
Les aménagements de l'espace liés aux activités anthropiques, notamment ceux qui résultent des processus d'étalement urbain et de la densification des infrastructures de transports, induisent de nombreuses conséquences sur les populations animales. Parmi ces conséquences, celles qui sont les plus difficiles à évaluer concernent les modifications de la connectivité fonctionnelle des espèces. Cette action vise à expérimenter des méthodes pour évaluer les conséquences des modifications anthropiques de l'espace sur la distribution de certaines espèces. Elle associe des géographes (analyse des paysages, modélisation urbaine) et des écologues (écologie des populations, biologie moléculaire). Suite au programme Graphab (2009-2011) focalisé sur l'impact de la LGV Rhin-Rhône, les projets en cours (Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité 2011-2012, Région de Franche-Comté 2011-2012) s'orientent sur la comparaison de scénarios d'urbanisation en fonction de leur impact sur la distribution et la structuration génétique des populations franc-comtoises du Petit Rhinolophe, une espèce de chauve-souris représentative des espèces sensibles aux modifications paysagères.

Prix du paysage et du climat

Daniel JOLY, Géographie et géomatique, daniel.joly@univ-fcomte.fr
En partenariat avec l'INRA de Dijon (UMR 1041 Centre d'économie et sociologie appliquées à l'agriculture et aux espaces ruraux - CESAER), ce projet poursuit l'action "Analyse économétrique des paysages et du climat". L'objectif est, côté géographes, de fournir des indicateurs aux économistes. Ces indicateurs sont relatifs soit aux éléments du paysage vus depuis le sol (importance de la vue sur le bâti, sur les espaces agricoles ou forestiers, sur l'eau, etc.), soit au climat (moyenne de température, nombre de jours chauds ou froids, cumul et nombre de jours de précipitation, etc., sur la normale 1971-2000). Ils alimentent des modèles économétriques en vue d'estimer le prix de chacun d'eux. S'agissant du paysage, les terrains d'applications seront à nouveau les aires périurbaines de Dijon et Besançon, mais il est prévu une coopération avec des chercheurs de l'Université d'Aix-Marseille pour étendre les aires d'étude à la côte méditerranéenne. S'agissant du climat, le projet de recherche vise à poursuivre les estimations en nous appuyant sur les normales 2021-2050 et 2071-2100 fournis par les sorties du modèle Arpege-Climat de Météo-France (scénario A1B du GIEC).

Pôle 3. Normes, Pratiques et Savoirs

Le pôle 3 vise à interroger la pratique de production collective du savoir et des organisations socio-culturelles. Il s'agit plus précisément d'étudier ou de mettre en œuvre d'une part des opérations de construction de choix politique, sociaux ou éthiques et de l'autre des opérations collectives de diffusion et de partage des connaissances.

Axe 1. Questions éthiques

PARME : Médecine en milieu pénitentiaire : la situation des personnes détenues relevant d'une démarche palliative en France

Régis AUBRY (CHU Minjoz), Médecine palliative, regis_aubry25@yahoo.fr

Le projet PARME propose une évaluation de la situation des personnes malades détenues considérées comme relevant d'une prise en charge palliative en France. Il s'agira notamment d'une description, dans une perspective interdisciplinaire (Médecine - Droit - Philosophie), des modalités des décisions médicales et judiciaires concernant les cas recensés, à travers les éventuelles demandes de suspension de peine pour raison médicale.

L'objectif est de comprendre les déterminants amenant à un refus ou à l'octroi de suspension de peine pour raison médicale et de les mettre en perspective d'une réflexion interrogeant le sens de la peine et de l'incarcération d'une personne gravement malade.

Impact des avis du CCN éthique sur le droit positif français

Jean-René BINET, Droit privé, jean-rene.binet@univ-fcomte.fr

A ceux qui souhaitaient doter le Comité consultatif national d'éthique d'un véritable pouvoir réglementaire, le Président de la République, M. Mitterrand répondit, lors de sa création, qu'« il appartiendra(it) aux institutions qui auront saisi le comité consultatif national d'éthique pour les sciences de la vie et de la santé de tirer les conséquences de ses conclusions ». La question se pose donc, très concrètement de savoir quelles conséquences normatives ont été tirées des avis du CCNE, soit par les institutions qui l'ont saisi, soit par d'autres. Ce projet de recherche vise ainsi à retrouver tous les fruits législatifs, réglementaires ou jurisprudentiels du travail du CCNE et, à partir de ces résultats, de proposer une théorie générale qui permettra, notamment, d'identifier l'institution la plus réceptive aux avis du CCNE, le type d'avis qui est le mieux entendu et bien d'autres aspects que seule cette recherche permettra d'envisager.

Axe 2. Choix culturels et politiques

Arts du spectacle contemporains : enjeux sociaux et interculturels

Art et Politique

Christine DOUXAMI, Arts du spectacle, chrislabela@yahoo.fr

Il s'agit d'étudier le théâtre populaire sous ses aspects idéologiques et pratiques, particulièrement les théâtres populaires lusophones, en le rattachant à une réflexion esthétique globale autour du rôle de l'Art, avec, en perspective, la création d'un réseau international de chercheurs en arts du spectacle et en anthropologie culturelle.

Dialogue interculturel des arts de la scène asiatiques et européens

Françoise QUILLET, Arts du spectacle, francoise.quillet@neuf.fr

Le projet vise à interroger l'enjeu représenté par les échanges entre les arts de la scène asiatiques et européens au XX^e siècle.

Droit et exclusion religieuse au Moyen Âge. Les mécanismes d'excommunication. Etude comparée (chrétienté, IVe-XVIe siècle).

Emilie ROSENBLIEH, Histoire, emilie.rosenblieh@univ-fcomte.fr

Le projet étudie le rôle du droit dans le processus de définition de la société par l'exclusion religieuse. Terrain privilégié de ce travail, la chrétienté latine médiévale sera comparée aux pratiques d'exclusion telles qu'elles étaient mises en œuvre dans les autres sociétés chrétiennes du I^{er} au XVI^e siècle. Dans une perspective comparative et interdisciplinaire, il s'agit d'examiner la manière dont le droit définit l'exclusion religieuse, mais également l'impact que la normalisation juridique eut sur la marginalisation sociale des excommuniés.

Axe 3 - Transmission et diffusion des savoirs

SIPS - Système d'Information en Philosophie des Sciences

Thierry MARTIN, Philosophie des Sciences, thierry.martin@univ-comte.fr

Ce projet lié au *Philosophy Documentation Center* et mené en collaboration avec les équipes françaises de philosophie des sciences et des chercheurs étrangers, vise à construire un système d'information en philosophie des sciences, appuyé sur une bibliographie analytique, multilingue et multi-support, interrogeable en libre accès, décrivant les différentes publications relevant du champ de la philosophie des sciences pour les XX^e et XXI^e siècles. Ce système d'information sert de base à l'analyse de l'identité différentielle de la philosophie des sciences, comprise comme l'une des modalités des études sur les sciences.

UTOPIES 19 - Une Tradition Oubliée ? Premiers Intellectuels et Expérimentateurs Socialistes

Vincent BOURDEAU, Histoire de la philosophie, bourdeauv@gmail.com

Programme ANR Blanc 2011. Ce projet s'inscrit dans la continuité du projet « Atlas historique et critique des sciences morales et politiques (1750-1914) » qui lui-même succède au projet « Atlas historique et critique de

l'économie politique en Europe (1750-1950) ». Il associe des historiens, philosophes, géographes et cartographes, linguistes et littéraires, historiens des sciences de Besançon, Dijon, Cambridge et Lausanne, avec pour objet d'édifier un atlas historique en ligne permettant de comprendre la construction des sciences sociales à partir des « sciences morales », en Europe de 1750 à 1914.

L'utopie politique et la cité idéale dans l'Antiquité (UPCI)

Antonio GONZALES, Histoire, civilisation, archéologie et art, antonio.gonzales@univ-fcomte.fr

Maria-Térèse SCHETTINO, Histoire romaine, maria-teresa.schettino@uha.fr

Emmanuèle CAIRE, langue et littérature grecques, emmanuele.caire@free.fr

Dans l'Antiquité, la cité représentait le lieu idéal pour expérimenter de nouvelles formes d'organisation aussi bien urbanistique que politique. En interrogeant les sources écrites et figurées, ainsi que l'archéologie, cette action a pour objectif de s'intéresser à l'interaction entre utopies, cité idéale et réalisations concrètes.

Pôle 4. Archive, bases, corpus

Le pôle *Archive Bases Corpus* a pour objectif de faire converger et coopérer, dans une perspective méthodologique interdisciplinaire, des travaux significatifs d'établissement et d'analyse de corpus numériques, et des recherches avancées en matière de concepts et d'outils présidant à de tels travaux.

Il vise à nouer ensemble, au sein de la MSHE et du GIS RNMSH, les réseaux nationaux et internationaux impliqués dans ces recherches, qu'elles soient à dominante conceptuelle, méthodologique ou applicative (on retiendra qu'ici les recherches fondamentales, aux fins de connaissances, prennent un aspect applicatif).

Il répond aux 5 critères énoncés par le Réseau national des Maisons des Sciences de l'Homme : il est interdisciplinaire, par la consistance des partenariats extérieurs de chacune des actions programmées (histoire, sociologie, philosophie, littérature, linguistique, arts, statistique, informatique) ; il a une dimension internationale par la consistance de la majorité de ses actions ; il contribue fortement, et depuis la fondation, à l'identité de la MSHE de Franche-Comté, par sa thématique ; il est clairement impliqué dans les relations de la recherche universitaire et des institutions publiques, collectivités, tissu socio-économique de la Région Franche-Comté et de l'inter-région concernée par le PRES Bourgogne-Franche Comté ; il est innovant de par les outils au développement desquels il contribue, et de par la qualité et l'ampleur des ressources numérisées qu'il met et va mettre à disposition. Le pôle se structure autour de trois axes interdépendants.

Axe 1. Outils, méthodes et épistémologies des travaux sur corpus numérique

CITELA - Carrefour interdisciplinaire textométrie, linguistiques, analyse de discours

Margareta KASTBERG-SJÖBLOM, Linguistique de corpus, margareta.kastberg@univ-fcomte.fr

Marion BENDINELLI, marion.bendinelli@univ-fcomte.fr

L'action a pour objet de maintenir et développer sous l'égide du RNMSH le carrefour méthodologique et épistémologique de la textométrie et de diverses branches de la linguistique générale et comparée : linguistique textuelle, analyse de discours, linguistique de corpus, linguistique informatique. Du dialogue de ces communautés, qui s'ignorent encore partiellement, dépendent en effet la mise à l'épreuve et l'actualisation des concepts et des outils méthodologiques et conceptuels de chacune et la qualité de la contribution des analyses assistées sur corpus aux sciences humaines. Elle pilote l'Ecole CNRS MISAT et organise ses propres événements scientifiques internationaux (e.g. colloque Cooccurrence en 2012). Elle constitue le support institutionnel des partenariats conclus au titre de son programme et garantit notre expertise face aux appels d'offre pour contrats de recherche.

Outils pour l'établissement des bases textuelles en français moderne et contemporain

Jean-Marie VIPREY, Philosophe numérique, jmviprey@univ-fcomte.fr

Rassembler les compétences nationales et internationales autour de certains problèmes de constitution des ressources textuelles en français moderne et contemporain, avec pour impératif d'assurer l'établissement scientifique de ressources authentiques, fines, riches, interopérables et pérennes, en vue de l'analyse, aussi bien linguistique que discursive et socio-historique. Les objectifs se décomposent en (1) maîtriser la chaîne d'acquisition, avec pour problème majeur celui de la correction des fautes d'OCR (2) perfectionner un environnement d'annotation lexical, morphologique et syntaxique désautomatisé, (3) mettre au pot un environnement d'annotation riche (4) suivre les progrès des moyens communs internationaux et de l'interopérabilité et de la pérennité des ressources.

Axe 2. FANUM-FC - Fonds d'Archive NUMérique de Franche-Comté

Pascal LECROART, Langue et littérature françaises, pascal.lecroart@univ-fcomte.fr

Le scriptorium numérique FANUM (Fonds d'Archive NUMérique) est un moyen structurant de l'Université de Franche-Comté, dans les domaines des sciences humaines, destiné à servir l'ensemble des laboratoires ayant recours à des données numériques textuelles et/ou audio-visuelles. FANUM est voué à renforcer la capacité de nos laboratoires à acquérir et mettre en œuvre les bases et corpus nécessaires à leur activité à moyen terme, dans un cadre conceptuel et méthodologique pour lequel l'UFC, notamment à travers les programmes de la MSHE de Franche-Comté (pôles 3 et 4) est porteuse d'excellence. Il a également pour objet essentiel d'aider à la normalisation et à l'interopérabilité de ces données, en interne comme vis-à-vis des communautés scientifiques nationales et internationales, renforçant ainsi le rayonnement et la capacité de coopération de nos équipes.

Axe 3. Travaux sur corpus numérique en SHS

PQR-3R - Presse Régionale 3^{ème} République

Virginie LETHIER, Sciences du langage, virginie.lethier@univ-fcomte.fr

Visant à livrer (1) une base exhaustive et utile de données textuelles issues de la numérisation d'un titre de presse régional (1883-1944), (2) un dictionnaire des concepts de la Troisième République et (3) des études socio-historiques et linguistiques sur la presse régionale, cette action, portant un ambitieux projet devant l'ANR en 2011, constitue une expérience pionnière en matière de constitution et d'exploration de données textuelles finement établies selon les normes XML-TEI, ayant pour objectif de participer au renouveau des lectures interdisciplinaires de la presse régionale antérieure à 1950.

RST-OCC - « Écrire en temps de guerre : Récits de soi et Témoignage, Discours et Histoire »

Philippe SCHEPENS, Analyse du discours, philippe.schepens@univ-fcomte.fr

Le but de cette action est de constituer un corpus informatisé de journaux intimes écrits sous l'Occupation, à partir du noyau contenu au Musée de la Résistance et de la Déportation de Besançon, afin de construire une base de données nationale, voire internationale. Ce faisant, les implémenter dans des logiciels d'analyse afin de faire travailler ensemble l'analyse du discours, le récit de soi et l'interrogation historique. Les financements locaux et régionaux permettront d'amorcer la fédération des travaux scientifiques, notamment grâce à une thèse, et justifieront les demandes plus importantes que nous adressons à la Fondation de la Résistance pour la numérisation des documents et l'établissement de la base.

LOPERAF - Le livret d'opéra français, création et analyse linguistique de corpus

France MARCHAL-NINOSQUE, Langue et littérature françaises, france.marchal-ninosque@univ-fcomte.fr

L'action LOPERAF propose de numériser et d'exploiter un important corpus, sur deux siècles et demi de création lyrique en France, en vue de produire des ressources numériques directement exploitables par la communauté des chercheurs. L'originalité de ce projet tient à la transversalité de la recherche projetée, encore rarement mise en œuvre dans le domaine des arts, en mettant en cohérence des domaines de recherche aussi variés que la textométrie, la poétique, la musicologie, les arts du spectacle. L'action connaît un premier financement dit d'impulsion grâce à la dotation sur BQR pour l'année 2012. Un projet sera déposé à l'ANR en 2012.

Pôle 5. Comportements, risques, santé

Ce pôle de recherche associe des enseignants-chercheurs venant de plusieurs disciplines des sciences sociales, notamment la psychologie, la sociologie, les sciences juridiques, la géographie et la médecine. L'objectif est d'avancer, à partir de plusieurs actions de recherches menées en parallèle, dans la compréhension de questions portant sur les mécanismes qui guident et influencent une grande variété de comportements ayant trait à la santé et aux risques. Il s'agit d'appréhender en soit ces comportements et leurs processus sous-jacents, mais aussi d'étudier comment certains facteurs engendrant de la vulnérabilité, tel par exemple le très jeune âge ou le vieillissement (normal ou pathologique), vont modifier les systèmes étudiés.

Axe 1 - Vulnérabilités individuelles et collectives

Thérapies par MTI (médicaments de thérapie innovante) d'origine sanguine : trajectoires d'un agent thérapeutique

Sophie CHAUVEAU, Sociologie, sophie.chauveau@utbm.fr

Les médicaments de thérapie innovante (MTI) d'origine sanguine sont des agents thérapeutiques développés depuis une vingtaine d'année grâce aux collaborations entre établissements de transfusion et hôpitaux. Ces produits sont soumis à des règles spécifiques pour leur obtention, leur production et leur délivrance aux patients. Ils relèvent également de marchés particuliers du médicament et enfin ils contribuent à une transformation des pratiques médicales, marquée par le passage de l'allopathie à des thérapies de réparation. Le projet proposé ici a pour objet de suivre la trajectoire de ces MTI, en particulier les usages des CSH et de comprendre comment se sont élaborées des routines de soins. Il s'agit également de saisir par quels mécanismes ces traitements ont été rendus acceptables, en raison de leur origine (un produit du corps humain) transformé en commodité. Enfin il paraît important de préciser quels bouleversements sur le plan de la conception des soins et des thérapies accompagnent la diffusion de ces traitements, modifiant les représentations de la santé et les rapports entre patients et corps médical

Marqueurs oculomoteurs précoces de la maladie d'Alzheimer et de la dépression

Eric LAURENT, Psychologie, eric.laurent@univ-fcomte.fr

Cette action entend caractériser l'activité oculomotrice des patients atteints de la Maladie d'Alzheimer (stades précoces) et des patients atteints de dépression, dans une perspective de compréhension intégrée des affections et afin de concevoir une batterie de tests de diagnostic précoce.

Parents isolés, bébé et soutien familial et institutionnel

Denis MELLIER, Psychologie, denis.mellier@univ-fcomte.fr

En occident, les parents sont de plus en plus nombreux à se retrouver isolés de leur famille après la naissance de leur bébé ; cette étude cherchera à évaluer l'impact de cette situation sur le développement du bébé de la naissance à ses deux ans et sur les difficultés de ces parents isolés à demander de l'aide aux professionnels.

Enjeux socioéconomiques des situations de rupture de trajectoire familiale dans les très petites entreprises rurales de l'Arc jurassien franco-suisses.

Dominique JACQUES-JOUVENOT, Sociologie, dominique.jacques-jouvenot@univ-fcomte.fr

Cette action a pour objectif de décrire le fonctionnement des TPE (les TPE désignent les entreprises de moins de 10 salariés) et le rôle qu'y jouent les relations familiales, de mieux comprendre les causes des ruptures de trajectoires familiales, de prévenir les effets négatifs des ruptures de trajectoires familiales au sein des TPE et d'élaborer des outils de sensibilisation et de prévention aussi bien à destination des chef-fe-s d'entreprises que des acteurs professionnels susceptibles d'être confrontés et d'accompagner ce genre de situation.

Santé, vulnérabilité et soin : le cas des urgences hospitalières

Dominique JACQUES-JOUVENOT, Sociologie, dominique.jacques-jouvenot@univ-fcomte.fr

Catherine PHILIPPE, Sciences juridiques, catherine.philippe@univ-fcomte.fr

Objectifs : mieux comprendre dans le fonctionnement des urgences Centre 15, le travail des permanenciers auxiliaires de régulation médicale (PARM), et cerner la vulnérabilité en terme de droit pénal.

STREEM - Les Stratégies de REgulation Emotionnelle : approches multimodale, vie entière et interculturelle.

Sandrine VIEILLARD, Psychologie, sandrine.vieillard@univ-fcomte.fr

Programme ANR EMCO 2011. Cette recherche s'inscrit dans une approche interdisciplinaire pour étudier l'impact du vieillissement sur les modifications des processus de traitement des émotions.

Axe 2 - Mécanismes de la prise de décision

Prise de décision et processus attentionnels

André DIDIERJEAN, Psychologue, andre.didierjean@univ-fcomte.fr

François MAQUESTIAUX, Sciences et techniques des activités physiques et sportives, francois.maquestiaux@upsud.fr

Dans la plupart des situations où l'être humain est amené à prendre une décision rapidement (par exemple) enclencher un freinage d'urgence sur l'autoroute parce que le feu stop de la voiture qui nous précède s'allume), cette décision s'appuie sur une sélection très rapide parmi la multitude d'informations qui s'offrent au système cognitif (le rouge du feu stop est par exemple plus important à traiter en priorité que ce qui est dit à la radio ou

que l'indication GPS). L'action de recherche entreprise étudie expérimentalement les mécanismes en jeu dans ces phénomènes de sélection par les processus attentionnels, l'évolution de ces mécanismes avec le vieillissement normal et certains des substrats neuronaux qui sous-entend ces phénomènes.

De la doléance à la pétition. La plainte comme voie de régulation dynamique des rapports gouvernants / gouvernés. (Occident, XVe-XIXe s.)

Michelle BUBENICEK, Histoire, michelle.bubenicek@univ-fcomte.fr

Le projet a pour objectifs, grâce à la construction d'un groupe de travail international et pluridisciplinaire, de produire un ouvrage synthétique et novateur sur la thématique de la plainte en politique en Occident, de la fin du Moyen Âge à l'époque contemporaine. Les aspects matériel (« sources ») et formel (« rhétoriques du discours ») de la plainte, particulièrement novateurs, constitueront l'un des développements centraux de l'ouvrage.