



EN DIRECT

LE JOURNAL DE LA RECHERCHE ET DU TRANSFERT DE L'ARC JURASSIEN

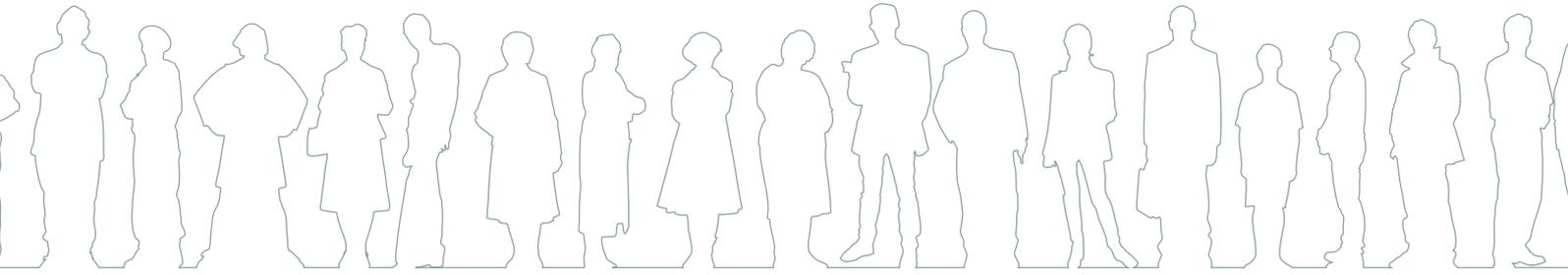
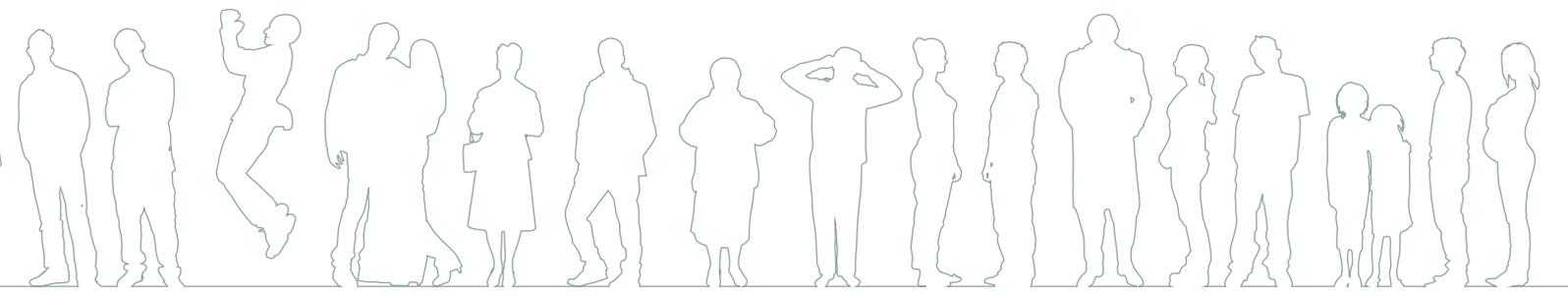
Le dossier //////////////////////////////////////

L'innovation sur le terrain des sciences sociales

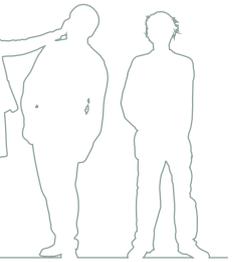
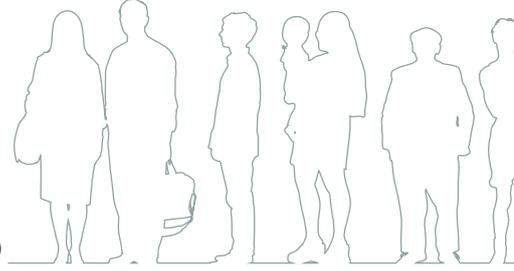
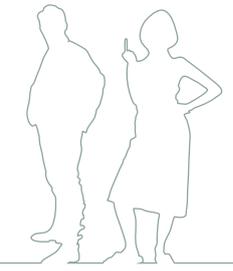
////////////////////////////////////

Transplantation rénale et risques cardio-vasculaires
Pas de chaleur perdue pour Energine
L'aluminium, précieux métal
Saga linguistique franco-suisse

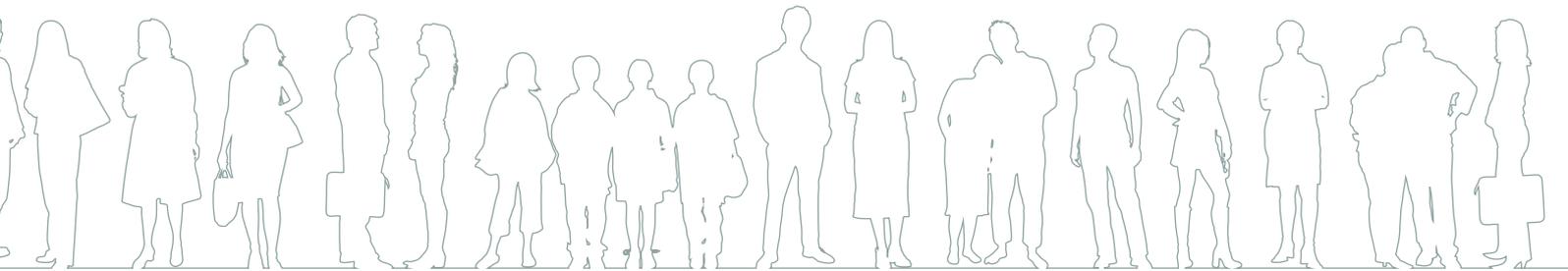
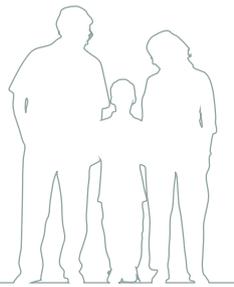
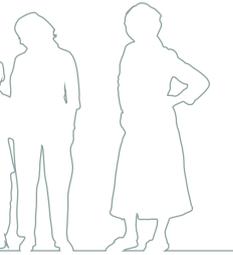
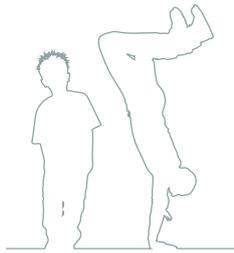
NUMÉRO 262 - JANVIER-FÉVRIER 2016 //////////////////////////////////////



L'innovation sur le terrain des sciences sociales



La société est un terrain d'investigation privilégié pour des sciences telles que la sociologie bien sûr, la psychologie, la géographie, l'histoire, l'ethnologie ou encore l'économie, pour ne citer qu'elles. Un terrain immense, que ces disciplines quadrillent de leurs recherches et balisent de leur action. Les enjeux de société sont multiples. L'aménagement du territoire, l'information et les nouvelles technologies, le vieillissement de la population en sont quelques exemples...





modèle de reconversion. « L'une de ses spécificités est qu'il est toujours occupé par ALSTOM, seule entreprise dont le secteur d'activité industrielle original fut conservé sur le site. Dans les années 1990, sous l'impulsion des collectivités locales, la place laissée vacante lors de la fermeture de BULL a donné lieu à l'implantation de bâtiments universitaires et à de nouvelles entreprises, telle GENERAL ELECTRIC au tournant du XXI^e siècle. » L'ensemble s'ouvre désormais sur la ville, la mobilité douce y est favorisée avec des moyens de transport qui se prolongent jusqu'en son cœur. Dans la région, le cas fait école comme à Grandvillars, où LISI AUTOMOTIVE et SELECTARC tirent un parti actualisé des forges du XVII^e siècle qui ont vu naître leur activité. « Les biefs et les canaux qui alimentaient alors les machines ont été mis au jour et intégrés au paysage architectural des ateliers reconvertis ; ils apportent une formidable plus-value au site et aux employés. » Marina Gasnier se félicite que les préoccupations économiques et historiques se rejoignent. Elle insiste sur l'importance que revêtent ces lieux emblématiques pour une ville ou une région, et qui leur donnent « une identité particulière, une histoire spécifique à faire valoir ». Partant d'études qu'elle réalise pour le compte du ministère de la Culture et de la Communication à la charnière

des années 2000, puis de 2008 à 2011 sur les politiques publiques engagées par l'Inventaire général, Marina Gasnier poursuit aujourd'hui son chemin sur le terrain, à la rencontre des acteurs concernés et de leurs difficultés. « Il existe une vraie méconnaissance de l'architecture industrielle qui invite à une analyse poussée des matériaux et de la tenue mécanique de ces édifices. Sciences historiques et sciences de l'ingénierie sont donc amenées à croiser leurs compétences dans une phase opérationnelle pour une meilleure préservation patrimoniale en lien avec les défis de notre temps, dont l'efficacité énergétique. »



Vue générale d'un des ateliers des anciennes Forges de Grandvillars reconverti pour accueillir le siège social de LISI. Au premier plan, le bief a été dégagé dans le cadre de l'aménagement paysager du site. Marina Gasnier, 2015

Urbi et orbi

Le DUT Carrières sociales de l'IUT de Belfort-Montbéliard propose depuis 2006 une option Gestion urbaine, et dispense à une soixantaine d'étudiants une formation transversale, au carrefour des métiers du social et des politiques de la ville. Des cours d'ethnologie, de sociologie, de sociologie urbaine, de psychologie, de géographie urbaine, de cartographie et d'aménagement urbain constituent la moelle épinière d'un enseignement résolument tourné vers la compréhension des problèmes de société, qui rejaillissent sur les territoires et leurs particularités.

« Le croisement des compétences apportées par les sciences humaines permet d'élaborer des outils pour intervenir dans la gestion d'une ville en tenant compte de sa réalité territoriale et sociale », explique Frédéric Moulène, enseignant à l'IUT, spécialiste en sociologie du langage et en sociologie urbaine. Par exemple, savoir comment les individus nouent des rapports à l'espace urbain donne des clés pour améliorer l'offre d'un réseau de transport public ; le diagnostic d'un territoire social apporte des éléments de compréhension des problèmes de genre rencontrés par une population adolescente... La gestion urbaine n'hésite pas par ailleurs à s'égarer dans les chemins de campagne. Frédéric Moulène a notamment encadré un travail de stage consacré à la valorisation du patrimoine bâti d'un village du Nord Franche-Comté en 2015. Le sujet ? Créer des circuits forestiers reliant les ruines de châteaux et autres vestiges du Moyen Âge un peu oubliés sur le territoire. Derrière l'objectif touristique annoncé se profile une dimension sociale des plus intéressantes : « aménager des sentiers de randonnée, faciliter l'accès à des monuments mal connus, distiller des connaissances historiques, tout cela crée du lien social entre les habitants, et confère une identité particulière au village qu'il leur sera possible de s'approprier ».



Coordonner les recherches et le terrain

La double casquette d'Isabelle Moesch lui permet d'être très au fait des questions de vieillissement. Enseignante-chercheuse en sociologie à l'université de Franche-Comté, Isabelle Moesch est également chargée de mission au Pôle de gérontologie interrégional (PGI). « L'Institut régional du vieillissement, créé en 2002 à Besançon, n'existe plus sous cette dénomination, mais sous le nom de PGI auquel il a été intégré en 2015. Il concerne désormais la grande région Bourgogne - Franche-Comté », précise-t-elle.

La sociologue se place à l'interface entre l'université et les institutions, et son travail se nourrit des enseignements de l'une et des autres. « Les manques observés sur le terrain et la demande des acteurs du champ de la gérontologie m'ont conduit à proposer la création d'une nouvelle formation à l'université », explique-t-elle à titre d'exemple. La licence professionnelle Administration et encadrement du service à la personne voit le jour à l'UFR SJEPG (Sciences juridiques, économiques, politiques et de gestion) à la rentrée 2012, animée par des universitaires et des professionnels. Les étudiants sont largement impliqués dans des études et des enquêtes de terrain, réalisées pour le compte ou avec le partenariat d'institutions comme l'Agence régionale de santé (ARS) ou la Caisse nationale d'assurance vieillesse (CNAV). L'une des dernières en date, menée par le PGI et les CHRU de Besançon et de Dijon, est à l'origine de la création d'un outil prédictif de la fragilité des personnes âgées non dépendantes. Il s'agit d'évaluer, à l'aide de nombreux critères, leur risque de dépendance à court terme, afin de mieux l'anticiper. Ce dispositif fera l'objet d'une cohorte de suivi de quelque trois cents retraités sur trois ans, et devrait se généraliser au niveau national ; conjointement, un projet de création de formation dédiée à l'évaluation des besoins à domicile des retraités est en cours à l'UFR SJEPG.

Continuer à apprendre

Les spécialistes s'accordent à donner une place essentielle à l'apprentissage, qui peut revêtir bien des formes. L'entrée dans une structure d'accueil pour personnes âgées fournit une occasion insoupçonnée d'apprendre. « De l'extérieur, nous percevons négativement une configuration qui impose un espace restreint et des règles de vie en communauté contraignantes. Mais une recherche récente montre que, une fois passé le premier temps d'adaptation, les personnes âgées font preuve de créativité pour s'approprier ce nouvel espace de vie et réinventer leur vie quotidienne, ce qui est vécu de façon souvent positive. Il est important de considérer les choses avec le regard de ces personnes et pas seulement le nôtre », souligne

Tania Zittoun. Se remémorer des voyages ou des scènes de la vie passée, photos à l'appui, non pas pour cultiver la nostalgie, mais « pour relire son expérience avec un regard actuel », est aussi un enseignement. Apprendre à maintenir des liens apparaît fondamental. Et possible même pour des personnes atteintes d'Alzheimer, comme le montre une étude récente supervisée par Magalie Bonnet. « Des animations mettant en scène un chien ont été réalisées dans le cadre d'un atelier dans une institution spécialisée. L'expérience montre que, grâce à la présence de l'animal, les personnes entrent en contact, se parlent, alors qu'elles ne communiquent absolument pas lorsqu'elles sont habituellement en groupe. »



en DIRECT

Direction de la valorisation - Université de Franche-Comté
Tél. +33 (0)3 81 66 20 95 / 20 88 - endirect@univ-fcomte.fr
<http://endirect.univ-fcomte.fr>

Directeur de la publication : Jacques Bahi. Rédaction : Catherine Tondu. Composition : Marie-Pierre Terreaux. Conception graphique : Gwladys Darlot. Impression : Simon graphic, Ornans / Imprim'vert.

en direct est édité par :

Université de Franche-Comté
1, rue Claude Goudimel - 25030 Besançon cedex
Président : Jacques Bahi - Tél. +33 (0)3 81 66 50 03

en association avec :

Université de technologie de Belfort-Montbéliard
90010 Belfort cedex
Directeur : Pascal Brochet - Tél. +33 (0)3 84 58 30 00

École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques
Chemin de l'Épitaphe - 25030 Besançon cedex
Directeur : Bernard Cretin - Tél. +33 (0)3 81 40 27 00

Université de Neuchâtel
Avenue du 1^{er} mars 26 - CH - 2000 Neuchâtel
Rectrice : Martine Rahier - Tél. +41 (0)32 718 10 00

Haute Ecole Arc
Espace de l'Europe 11 - CH - 2000 Neuchâtel
Directrice : Brigitte Bachelard - Tél. +41 (0)32 930 11 11

Établissement français du sang Bourgogne - Franche-Comté
1, boulevard A. Fleming - 25020 Besançon cedex
Directeur : Pascal Morel - Tél. +33 (0)3 81 61 56 15

Avec le soutien du Conseil régional de Franche-Comté, du Conseil général du Territoire de Belfort et de l'Association arcjurassien.ch. ISSN : 0987-254 X. Dépôt légal : à parution. Commission paritaire de presse : 2262 ADEP - 6 numéros par an. Pour s'abonner gratuitement, formulaire en ligne sur <http://endirect.univ-fcomte.fr>

