

Colloque « Science, innovation, technique et société »

Organisé à l'initiative du CR 29 de l'Association internationale des sociologues de langue française et du RT 29 de l'Association française de sociologie



MERCREDI 9 JUILLET 2014

9h00 – 10h30

Accueil des participants
Ouverture du colloque

10h30 – 12h00

Conférence plénière – Amphithéâtre Pitres

Michel **GROSSETTI** (Directeur de recherche au CNRS – LISST Cers)

Dix croyances répandues sur la géographie des activités scientifiques et de l'innovation

14h00 – 16h00

Ateliers parallèles

Atelier 1

Innovation (1) : de la création à la diffusion
(Salle 35 – Modérateur : **André GRELON**)

Amélie COULBAUT-LAZZARINI, Thibault DANTEUR (Université de Versailles-St Quentin / REEDS). *Culture(s) et innovations industrielles en dialogue de la création à la diffusion.*

Le cas de la Renault Zoé et de l'éco-mobilité électrique

Émilie BISBAU¹, Philippe GORRY², Pascal RAGOUET³ (Université de Bordeaux¹ / GRETHA² / Centre Émile Durkheim³). *Approche quantitative de la diffusion d'une innovation : l'exemple de la radiologie interventionnelle*

Léo MIGNOT (Université de Bordeaux, Centre Émile Durkheim). *Processus translationnel et traitements innovants en cancérologie : le cas de la radiologie interventionnelle oncologique*

Bastien TAVNER (Télécom ParisTech, équipe Deixis-Sophia). *La fabrique de l'usager au carrefour des expertises. Étude d'un projet d'expérimentation d'usage pour une prise en charge innovante de la maladie d'Alzheimer*

Atelier 2

Le financement de la recherche
(Salle 36 – Modérateur : **Philippe BRUNET**)

Émilien Schultz (Paris Sorbonne, GEMASS). *Du financement sur projets aux communautés scientifiques : caractériser l'appariement entre les programmes thématiques de l'Agence Nationale de la Recherche et les collectifs de recherche. Cas de la Génomique végétale et de la Chimie verte*

Jean-Daniel FRANCES (EHESS, Groupe de Sociologie Pragmatique et Réflexive). *Portrait du doctorant en promoteur de recherche. Ethnographie de deux « Sessions posters » des Doctoriales*

Marie PONNET, Alina SURUBARU (Ecole des Mines de Nantes, Chaire RESOH). *Négocier son terrain. La recherche sociologique au sein d'une chaire d'entreprise*

Sophie NEMOZ (Université de Versailles-St Quentin / REEDS). *Les chaires industrielles : un nouveau partage public-privé de la recherche et de l'enseignement supérieur ?*

16h30 – 18h30
Ateliers parallèles

Atelier 3
Médiation et médiatisation
(Salle 35 – Modérateur : Emilien SCHULTZ)

Evelyne F. LHOSTE (INRA-SenS). *Fablabs : entre innovation et pratiques culturelles*
Valentine CHATELET (Laboratoire Framespa - Université Toulouse Le Mirail / Laboratoire LabSic – Université Paris 13). *Les partenariats entre recherche scientifique et développements technologiques : Enjeux de la médiation patrimoniale de demain*
Pierre MUNSCH (Université Grenoble-Alpes, GRESEC). *Les journalistes et la médiatisation des sciences: discours, postures, interactions.*

Atelier 4
Risques et gestion de l'incertain
(Salle 36 – Modérateur : Séverine LOUVEL)

Leny PATINAUX (Centre Alexandre Koyré). *Regard vers les pratiques de modélisation dans les controverses autour des capacités du granite à confiner des déchets radioactifs*
Nicolas FORTANE (INRA / RITME). *Que savent les experts de leurs ignorances ? Ethnographie d'un comité d'experts de l'Anses*
Romain LONCEINT (École des Mines de Nantes / LEMNA). *De la modélisation mathématique à la gestion de l'incertain : le cas des faibles doses de radioactivité*
Eric VAUTHELIN (Université de Franche Comté / Laboratoire de sociologie et d'anthropologie). *Quand le procès de modernisation "écologique" génère du déchet*



JEUDI 10 JUILLET 2014

9h30 – 12h00 Ateliers parallèles

Atelier 5 Innovation (2) : Innovation et marché (Salle 35 – Modérateur : Chloé RENAUD)

Nicolas BENVENU (Médialab, Sciences Po Paris). *La politique énergétique française peut-elle être renouvelée ? Les enjeux de la constitution d'une filière nationale de l'éolien en mer*
Arnaud SAINT-MARTIN (Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines). *« Vendre » des concepts et solutions satellites. Sur quelques évolutions récentes de l'économie des promesses techniques*
Philippe GORRY (GREThA). *Institutionnalisation des politiques publiques de santé et diffusion de l'innovation médicale: le cas de la radiologie interventionnelle*
Philippe BRUNET (Evry Val d'Essonne, Centre Pierre Naville). *Le biohacking : une révolution dans les valeurs et les pratiques de la science et de la technologie ?*
Sophie-Anne SAUVEGRAIN¹, Frédéric GOULET², Nicolas BRICAS³ (UMR Innovation Cirad Inra Supagro- INTA^{1 2} / UMR Moisa Cirad Inra Supagro³).- *Ancrer l'innovation dans les contextes locaux et répondre aux enjeux sociétaux, le cas d'une multinationale agroalimentaire*

Atelier 6 Disciplines et domaines (1) (Salle 36 – Modérateur : Michel DUBOIS)

Morgan JOUVENET (Printemps). *Comment faire l'histoire d'une communauté scientifique ? Ruptures et frontières dans une enquête sur des sciences du climat et de l'environnement*
André GRELON (EHESS, CMH). *La constitution du groupe professionnel des chimistes en France entre les deux guerres*
Béatrice MILARD¹, Nawel AÏT ALI² (LISST – Université de Toulouse¹ / CEMS/IMM – EHESS Paris²). *« Qui m'aime me cite ? » Citations scientifiques et relations sociales*
Jérôme LAMY (Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines). *La mesure de toute chose. Sociologie historique de l'océanographie spatiale*
Delia BADOI (EHESS / Université de Bucarest). *Les sciences humaines et sociales comme objet d'étude. De la science and technology (STS) aux « social sciences and humanities » (SSH)*

13h30 – 16h00 Ateliers parallèles

Atelier 7 Collaboration et interdisciplinarité (Salle 35 – Modérateur : Michel GROSSETTI)

Clémence EMPRIN (université de Savoie, Labex ITEM).- *Trajectoires et postures dans les recherches partenariales sur les territoires de montagnes*
Amélie PETIT (Bordeaux, Centre Émile Durkheim). *Configurations interdisciplinaires, dynamiques relationnelles et épreuves identitaires : scientifiques et médecins dans le monde de la nanomédecine*
François HOCHEREAU¹, Adel SELMI² (INRA SADAPT¹ / INRA SenS²). *Genèse et Dynamiques de l'Interdisciplinarité : Une dialectique entre Spécificité et Généricité*
Chloé RENAUD (Bordeaux, Centre Émile Durkheim).- *Jeux de frontières au cœur de l'activité scientifique et des consortiums de recherche des projets de R&D collaboratifs*
Céline GRANJOU¹, Séverine LOUVEL², Isabelle ARPIN¹ (IRSTEA Grenoble¹ / Sciences Po Grenoble - PACTE²). *Des promesses scientifiques aux engagements épistémiques. Le cas de la nanomédecine et des sciences de la biodiversité*

Atelier 8 Disciplines et domaines (2) (Salle 36 – Modérateur : Michel DUBOIS)

Pierre LAMANDE (Université de Nantes). *L'entre deux de la modernité : les professeurs de mathématiques des écoles centrales*
Richard MARION (Université de Lausanne). *L'ingénierie du futur, une promesse franco-chinoise ?*
Sarah CALBA (Université de Montpellier 2). *L'enjeu de la prédiction dans la recherche en écologie*
Sébastien PLUTNIAK¹, Pierre-Éric MOUNIER-KUHN² (Lisst-Cers, EHESS¹ / Centre Alexandre Koyré²). *L'introduction du calcul en archéologie (1945-2000) : deux histoires françaises*
Florian JATON (Université de Lausanne). *Quelle place pour les enquêtes de terrain au sein des humanités digitales ?*

16h30 – 19h00
Ateliers parallèles

Atelier 9
Structuration et politique de la recherche
(Salle 35 – Modérateur : Ashveen PEERBAYE)

Thomas LEROSIER (UPFM Grenoble).- Un socle axiologique pour la technopole ? Analyse de récits portant sur le développement du pôle scientifique et technologique grenoblois
Cécile CRESPIY (Sciences Po Toulouse, LaSSP).- La DGRST et le Progrès Scientifique. Entre politique scientifique nationale et circulation internationale de modèles (1971-1981).
Sarah CAMGUILHEM (Toulouse II Le Mirail / Paul Sabatier / Certop-Ecorse UMR 5044).- Les nanotechnologies : un révélateur des tensions autour des transformations de la recherche ?
Pierre-Marie AUBERT¹, **Thomas DEBRIL**², **Alexandre GAUDIN**² (AgroParistech – GEEFT¹ / INRA – AGIR²).- *La mobilisation de la science naturaliste pour administrer la pénurie en eau : le cas de la mise en œuvre de la réforme des volumes prélevables en eau sur le bassin versant Rhône-Méditerranée*

Atelier 10
Controverses scientifiques et techniques
(Salle 36 – Modérateur : Pascal RAGOUET)

Robin BIRGE (Université Paul Valéry / LIRDEF). *Communications de chercheurs en situation d'expertise collective à propos de controverses socio-scientifiques : analyse comparative. Cadre théorique et premiers éléments d'analyse*
Marc-Olivier DEPLAUDE (INRA / RITME). *La science des industriels. Le Comité des salines de France et la promotion du sel de table (1980-2013)*
Mikaël CHAMBRU (Université Grenoble Alpes / GRESEC). *La fabrication du territoire nucléaire : une analyse des stratégies et des enjeux communicationnels du processus de territorialisation d'une controverse technoscientifique*
Lionel SCOTTO D'APPOLONIA (Université Paul Valéry / LIRDEF). *Rationalisme et pragmatisme sont-ils épistémologiquement compatibles ? Discussion à travers l'analyse socio-épistémique des controverses climatiques*

VENDREDI 11 JUILLET 2014

10h30 – 12h00

Réunion de concertation du bureau du RT29 « Sciences et techniques en société » de l'AFS et du comité d'animation du CR29 Sociologie de la science et de l'innovation technologique