

# 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 BISBAU**<sup>1</sup>, **Philippe GORRY**<sup>2</sup>, **Pascal RAGOUET**<sup>3</sup> (Université de Bordeaux<sup>1</sup> / GRETHA<sup>2</sup> / Centre Émile Durkheim<sup>3</sup>). *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 SAUVEGRAIN<sup>1</sup>, Frédéric GOULET<sup>2</sup>, Nicolas BRICAS<sup>3</sup>** (UMR Innovation Cirad Inra Supagro- INTA<sup>1 2</sup> / UMR Moisa Cirad Inra Supagro<sup>3</sup>).- *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 MILARD<sup>1</sup>, Nawel AÏT ALI<sup>2</sup>** (LISST – Université de Toulouse<sup>1</sup> / CEMS/IMM – EHESS Paris<sup>2</sup>). *« 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 HOCHEREAU<sup>1</sup>, Adel SELMI<sup>2</sup>** (INRA SADAPT<sup>1</sup> / INRA SenS<sup>2</sup>). *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 GRANJOU<sup>1</sup>, Séverine LOUVEL<sup>2</sup>, Isabelle ARPIN<sup>1</sup>** (IRSTEA Grenoble<sup>1</sup> / Sciences Po Grenoble - PACTE<sup>2</sup>). *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 PLUTNIAK<sup>1</sup>, Pierre-Éric MOUNIER-KUHN<sup>2</sup>** (Lisst-Cers, EHESS<sup>1</sup> / Centre Alexandre Koyré<sup>2</sup>). *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 AUBERT**<sup>1</sup>, **Thomas DEBRIL**<sup>2</sup>, **Alexandre GAUDIN**<sup>2</sup> (AgroParistech – GEEFT<sup>1</sup> / INRA – AGIR<sup>2</sup>).- *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