

Cultures de l'innovation, de la créativité et de la gouvernance

21 – 23 novembre 2013
Université de Strasbourg

Conférence internationale

Organisée à l'occasion des 40 ans de l'IRIST

Institut de Recherches Interdisciplinaires sur les Sciences et la Technologie, EA 3424
Université de Strasbourg

Contacts :

Matthias DÖRRIES

dorries@unistra.fr

Céline DEMIRBAS

celine.demirbas@unistra.fr

Entrée libre dans la
limite des places disponibles

21 novembre

Palais Universitaire

Salle Tauler, 9 place de l'Université

22 et 23 novembre

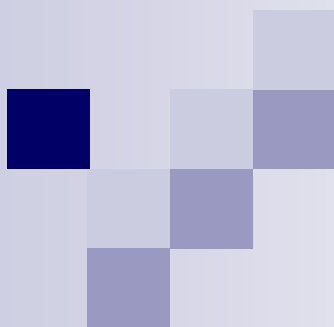
MISHA

Salle des conférences, 5 Allée du Général Rouvillois



ProjEx CSES
Creative, Sustainable
Economies and Societies





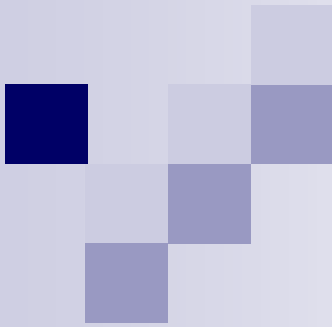
Présentation

La connaissance est la source principale de la richesse des sociétés européennes. L'innovation technologique et la production des connaissances jouent un rôle décisif pour faire face aux défis globaux et construire l'avenir en Europe. Pourtant, les nouvelles technologies comportent un large spectre de risques : elles peuvent non seulement avoir des impacts sur notre santé ou notre climat, mais aussi, par exemple, sur notre identité, notre vie privée, notre autonomie, nos liens culturels et nos valeurs.

Dans le cadre de la crise économique actuelle et des contraintes de ressources liées à cette crise, il est fortement souhaitable d'explorer de nouveaux types d'innovations et de nouvelles formes de gouvernance afin de faire un meilleur usage des potentiels créatifs dans les contextes culturels spécifiques de nos sociétés. Innovation, créativité et améliorations de nos dispositifs de gouvernance expriment notre identité culturelle et constituent la culture moderne au niveau local, national, transnational et global. Une approche purement technocratique risque d'ignorer ces dimensions culturelles de la gouvernance de l'innovation et de créativité. Au lieu de s'appuyer sur la seule connaissance scientifique, il est donc nécessaire de prendre en compte les savoirs publics présents chez nos concitoyens en reconnaissant leurs spécificités dans chaque culture, lieu et histoire. Des valeurs démocratiques comme la participation des citoyens et la responsabilité gouvernementale forment la conception et la réception des savoirs et technologies futurs, et nous aident également à mieux définir et traiter les problèmes de justice et d'équité intergénérationnelle.

Interroger les interactions dynamiques entre gouvernance, innovation et créativité dans leurs contextes culturels devrait nous permettre de mieux maîtriser les problèmes urgents auxquels les sociétés européennes font face actuellement. Une telle problématique nécessite de dépasser les instruments de politique traditionnels en y incluant la sensibilisation, la participation et la réflexion de tous les acteurs. Ainsi, l'innovation ne se réduirait plus aux développements technologiques, mais s'ouvrirait à une recherche responsable, source de changements sociaux et culturels, au sens où la notion de culture inclurait les connaissances, savoirs et expériences des firmes et des secteurs économiques, et plus généralement de ceux que l'on désigne d'habitude par le terme de « profanes ».

La conférence proposée ici fait partie d'un projet de recherche mené à l'IRIST (Institut Interdisciplinaire sur les Sciences et la Technologie, EA 3424), et intitulé Sciences, technologies, sociétés: le travail de création (processus, conditions, contraintes). Elle rassemble d'un côté des chercheurs de la langue française, et de l'autre ceux d'un large spectre des pays Européens, en particulier ceux des universités engagées dans l'association européenne de recherche et de l'éducation ESST (European Studies of Society, Science, and Technology). Les deux premières journées (21 et 22 novembre) seront focalisées, à partir de recherches en cours, sur la situation de STS en France et en particulier à l'Université de Strasbourg, dont la fondation du premier institut, le GERSULP, date d'il y a 40 ans. La troisième journée (23 novembre) cherchera à identifier et explorer les défis pour la recherche et l'éducation de STS, profitant de 20 ans d'expérience dans le cadre de ESST. A partir d'un large spectre de recherches STS en cours, la conférence vise à identifier et à traiter des problèmes urgents dans nos sociétés actuelles, montrant ainsi la pertinence des études et des formations en STS.



Presentation

Knowledge increasingly provides the primary source of wealth for European societies. Scientific and technological innovation and knowledge production play a decisive role in shaping European and global challenges and prospects. However, the potential benefits of current and future technologies come with a variety of risks, like climate change or adverse health effects, and may also entail so-called soft impacts on our identity, privacy, morality, autonomy, cultural bonds and values.

In the light of the current economic crisis and resource constraints, new modes of innovation and new forms of governance are needed that make better use of creative potentials in specific cultural settings. Innovation, creativity, and efforts to govern their developments are both an expression of cultural identity and constituents of modern cultures on local, national, transnational, and global levels. A merely technocratic approach misses the cultural dimensions of governance of innovation and creativity. Instead of relying solely on scientific knowledge, it is necessary to consider public knowledge – or civic epistemologies – that are specific to culture, place, and time. Democratic values, like citizen participation and governmental accountability, shape the conception and reception of future knowledge and technologies, and will also help us to deal better with problems of intergenerational equity.

Investigating the dynamic interactions between governance, innovation and creativity in their specific cultural settings will help us to better address some of the pressing problems that European societies face these days. Innovation, creativity, and governance involve more than mainstream policy instruments, and include public engagement, participation, reflection and awareness. These should not be reduced to technological developments, but include responsible research and creativity, as well as social innovations. In the same way, culture should not be interpreted only on the level of society, but also include cultures like those of firms or economic sectors.

The proposed conference is part of the current IRIST research project on Sciences, technologies, societies : Le travail de creation (processus, conditions, constraints). Its purpose is to unite researchers from both France and a wide range of European countries, particularly from those universities engaged in ESST (European Studies of Society, Science, and Technology) research and teaching association. The first two days (21 and 22 November) will be held in French language and look at STS in the French-speaking community and more especially at Strasbourg, drawing upon the current research and the experience of 40 years of STS at the University of Strasbourg. The third day (23 November) will be held in English language and identify and explore the challenges for future research and teaching in STS, drawing upon the experience of 20 years of ESST. Beginning with presentations of a wide spectrum of currently ongoing research, the conference aims to identify and give shape to pressing current and future issues by demonstrating the relevance of STS studies and education in rapidly transforming societies.



PROGRAMME

Jeudi 21 novembre 14.00 – 18.00

Palais Universitaire – Salle Tauler, 9 place de l'Université

14.00-14.15 : Ouverture

Edouard Mehl (Vice-Président Sciences en Société, Université de Strasbourg)

Thierry Burger-Helmchen (Doyen de la faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université de Strasbourg)

Matthias Dörries (Directeur de l'Institut de Recherche Interdisciplinaires sur les Sciences et la Technologie) , Université de Strasbourg)

14.15-15.45 : Histoire et résistances I

Modérateur : Matthias Dörries (Université de Strasbourg)

Baudouin Jurdant (Université Paris Diderot) : *Le GERSULP : Une résistance indisciplinaire aux savoirs disciplinés*

Yves Gingras (UQAM) : *STS : Étude sociales des sciences ou rapports science, technologie et société? »*

15.45-16h15 : Pause café

16.15-18.00 : Histoire et résistances II

Modérateur : Amirouche Moktefi (Tallinn University of Technology)

Mélodie Faury (Université de Strasbourg) : *STS à l'Université de Strasbourg*

Nicolas Delforge, Claire Gintz, Pavel Kotlík, Gaëlle Le Dref, Armelle Line Peltier (Université de Strasbourg) : Présentations par les doctorants de l'IRIST



PROGRAMME

Vendredi 22 novembre 09.00 - 18.00

MISHA - Salle des conférences - 5 Allée du Général Rouvillois

09.15-10.45 : Regards sur les sciences

Modératrice : Catherine Allamel-Raffin (Université de Strasbourg)

Dominique Vinck (Université de Lausanne, Suisse) : *Quand les STS se penchent sur les Humanités digitales*
Joëlle Le Marec (Université Paris Diderot) : *Évolutions du regard sur la science et les sciences sociales dans les médias et les musées*

10.45-11.15 : Pause café

11.15-12.45 : Evaluation

Modérateur : Laurent Bach (Université de Strasbourg)

Frédéric Pierru (CNRS, CERAPS-Lille 2 (UMR 8026)) : *La “transparence” sauvera-t-elle l’hôpital public ? Retour critique sur l’évaluation comparative et publique de la “performance” hospitalière*
Jean-Christophe Weber (Université de Strasbourg) : *Performances et évaluations hospitalières : une équation médico-économique à plusieurs inconnues*

12.45-14.00 : Déjeuner sur place pour les intervenants

14.00-16.30 : Participation

Modérateur : Françoise Olivier-Utard (Université de Strasbourg)

Jean-Alain Héraud (Université de Strasbourg) : *L'évolution des politiques de science et d'innovation en France : du colbertisme technologique à une gouvernance plus participative ?*

Daniela Cerqui (Université de Lausanne) : *L'avenir de l'humain : une responsabilité largement partagée*

Petite Pause (10 minutes)

Elise Demeulenaere (CNRS, MNHN): *Les semences entre critique et expérience. Ressorts et créativité d'une contestation paysanne*

16.30-17.00 : Pause café

17.00-18.15 : Conférence publique

Introduction : Edouard Mehl (Vice-président Science en Société, Université de Strasbourg)

Yves Gingras (Université du Québec à Montréal) : *Comment Internet transforme les relations entre la science, le politique et les citoyens*



PROGRAMME

Saturday, 23 November, 9.00 - 17.00

MISHA - Salle des conférences - 5 Allée du Général Rouvillois

09.00 - 10.30 : Changing policy landscape

Chair : Matthias Dörries (University of Strasbourg)

Aristotle Tympas (University of Athens): *Technology Policy and Crisis*

Claes-Fredrik Helgesson (Linköping University): *Valuation as a proliferating social practice*

10.30-11.00 : Coffee break

11.00-12.30 : Innovation, creativity and the firm

Chair : Claes-Fredrik Helgesson (Linköping University)

Juan Carlos Salazar (Autonomous University of Madrid): *Co-production of knowledge. Empirical analysis of the boundaries of innovative organizations*

Julien Penin (University of Strasbourg): *Markets for technology and the strategic use of Intellectual Property Rights (IPR): A story of fabless firms, brokers and trolls*

12.30-13.30 : Lunch for speakers

13.30-15.00 : Engagement

Chair : Jessica Mesman (Maastricht University)

Sofia Bento (Technical University of Lisbon): *Involving citizens in climate change research*

Peter Danholt (Aarhus University): *Nomadic engagement: Intervention and affectivity*

15.00 - 15.30 : Coffee break

15.30-16.15 : Engagement

Brit Ross Winthereik (IT University of Copenhagen): *Alien energy engagements: disfiguring objects on display*

16.15-17.00 : General Discussion

Chair : Matthias Dörries (University of Strasbourg)