

Association NSS-Dialogues

« Interdisciplinarités entre natures et sociétés » Colloque (Centre culturel international de Cerisy-la-Salle, 30 septembre - 5 octobre 2013)

Le changement climatique, l'érosion de la biodiversité, les pollutions de tous ordres, les risques sanitaires de toutes origines, les risques technologiques de toutes natures, la gestion des ressources naturelles renouvelables ou non : autant de questions soit nouvelles, soit à poser de façon nouvelle. Toutes ont ce trait commun que les réponses qu'elles exigent se situent simultanément et indissociablement sur deux plans : celui des phénomènes naturels sur lesquels elles portent et celui des aspects du fonctionnement de la société qu'elles impliquent. Elles font émerger des problèmes qui convoquent les sciences de la nature et les sciences de la société et s'incarnent dans des objets qui traduisent l'hybridation de ces deux ordres de faits. Se posent alors des interrogations sur les démarches de recherche qui seraient en mesure d'identifier les processus de cette hybridation, d'en comprendre les raisons et d'ouvrir ainsi des pistes pour l'action.

Ce colloque, organisé par la revue *Natures Sciences Sociétés* et l'association NSS-Dialogues, à l'occasion de leur vingtième anniversaire, se donne pour objectif d'approfondir ces interrogations. Celles-ci s'expriment à travers l'apparition de postures et de démarches s'appuyant, entre autres, sur un vocabulaire aussi riche que confus – qu'il s'agira en particulier de tenter de clarifier. Ces postures et ces démarches traduisent la nécessité d'un retour réflexif sur les connaissances, savoirs et savoir-faire – sociaux aussi bien que scientifiques – mobilisés et à mobiliser, et demandent de dégager des perspectives de réponse pour les années à venir.

Le colloque sera organisé en privilégiant les ateliers en groupes de travail à partir de quelques conférences plénières situant les enjeux et illustrant la manière dont ils sont pris en compte dans différentes communautés scientifiques françaises et étrangères.

Comité d'organisation

Bernard Hubert, Nicole Mathieu (dir.)

Xavier Arnauld de Sartre, Marcel Jollivet, Jean-Louis Martinand, Claude Millier, Olivier Petit, Sylvie Zasser

Ce colloque est organisé avec le soutien du ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, ainsi que du Cirad, du CNRS, de l'Ifremer, de l'Inra, de l'IRD et de l'IRSTEA.

Avant-programme

Conférences (suivies de débats)

- Claude Henry (Sciences Po, France, et Columbia University, USA) : « Autonomie scientifique, démocratie technique ».
- Ray Ison (Monash University, Soft Systems, Melbourne, Australia) : « *From sustainable to systemic development: an inquiry into transformations in discourse and praxis* » (« Du développement durable au développement systémique : quelles transformations dans les discours et les pratiques ? »).
- Christian Kull (Monash University, Melbourne, Australia) : « *Political ecology: post-disciplinary or new disciplinary dogma?* » (« *Political ecology* : post-disciplinarité ou nouveau dogme disciplinaire ? »).
- Roderick J. Lawrence (Université de Genève, Suisse) : « Les défis de l'interdisciplinarité dans l'enseignement universitaire ».
- Jean-Michel Servet (Institut de hautes études internationales et du développement, Genève, Suisse) : « Échelles et niveaux en sciences sociales. Les leçons de Gulliver ».

- Juliette Simont (Université libre de Bruxelles, Belgique) : « Philosophie et interdisciplinarité : l'expérience des *Temps Modernes* ».
 - Élisabeth de Turckheim (Inra et Observatoire des sciences et des techniques, France) et Jack Spaapen (Standard Evaluation Protocol, Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences, The Netherlands) : « *Is ID research assessable through improved standard evaluation protocols?* » (« Peut-on évaluer la recherche interdisciplinaire selon les protocoles standard ? »).
 - Iran Veiga, (Universidade Federal do Pará, Belém, Brasil) : « La pratique interdisciplinaire dans la recherche et la formation pour le développement. Expériences au Brésil et en Argentine ».
 - Bruno Villalba (Sciences Po Lille / CERAPS, France) : « Temporalités négociées, temporalités prescrites. L'enjeu du délai ».
- Ateliers** (suivis de débats)
- Quelles perspectives pour les sciences en rapport avec l'action ?
 - Quelles natures voulons-nous ? Quelles natures aurons-nous ?
 - Quelle interdisciplinarité pour penser l'anthropocène ?
 - Épistémologie générique des communs entre interdisciplines et disciplines.
 - Modélisation des systèmes complexes et interdisciplinarité.
 - Pratiques interdisciplinaires de laboratoires de recherche : quelle valeur heuristique, pour quelle utilité sociale ?
 - Expériences interdisciplinaires : quels retours sur les disciplines ?
 - Articuler *logos* et *nomos* dans une démarche collective de recherche : confrontation d'expériences de terrain
 - Les socioécosystèmes vus à travers les institutions.
 - Sciences en société : quelles médiations ?
 - Les animaux comme révélateurs et passeurs de frontières.
 - Résilience des socioécosystèmes : un concept en question entre disciplines.