

## INTERDISCIPLINARITÉS ENTRE NATURES ET SOCIÉTÉS

Colloque du 30 septembre 2013 (19h00) au 5 octobre 2013 (14h00)  
Au CCIC de Cerisy-la-Salle (Manche)

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* avec l'association NSS-Dialogues, à l'occasion de son 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 autre, sur un vocabulaire aussi riche que confus, qu'il s'agira en particulier de tenter de clarifier, traduisant la nécessité d'un retour réflexif sur les connaissances, savoirs et savoir-faire — sociaux aussi bien que scientifiques — mobilisés et à mobiliser, et de dégager les 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.

**Direction :** Bernard Hubert, Nicole Mathieu

**Comité d'organisation :** Xavier Arnauld de Sartre, Marcel Jollivet, Jean-Louis Martinand, Olivier Petit, Sylvie Zasser, avec l'association NSS-Dialogues, présidée par Claude Millier, et la revue *Natures Sciences Sociétés*

---

### Avant-Programme

---

#### Conférences (suivies de débats) :

\***C. Henry** : Autonomie scientifique, démocratie technique \***R. Ison** : Du développement durable au développement systémique : quelles transformations dans les discours et les pratiques ? \***C. Kull** : *Political Ecology* : post-disciplinarité ou dogme disciplinaire ? \***R. Lawrence** : Les défis de l'interdisciplinarité dans l'enseignement universitaire \***J.-M. Servet** : Échelles et niveaux en sciences sociales : les leçons de Gulliver \***J. Simont** : Philosophie et interdisciplinarité : l'expérience des *Temps Modernes* \***E. de Turckheim & J. Spaapen** : Peut-on évaluer la recherche interdisciplinaire selon les protocoles standards ? \***I. Veiga** : Pratique interdisciplinaire dans la recherche et la formation pour le développement : expériences au Brésil et en Argentine \***B. Villalba** : 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 ? \*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 socio-écosystèmes vus à travers les institutions \*Sciences en sociétés : quelles médiations ? \*Les animaux comme révélateurs et passeurs de frontières \*Résilience des socio-écosystèmes : un concept en question entre disciplines