

Équipe ITUS (Ingénieries, Techniques, Urbanisations, Sociétés)



Séminaire de recherche ITUS en philosophie et épistémologie
Le 9 décembre 2011 de 9H00-13H00
Amphi Ouest – Bâtiment des Humanités
INSA de Lyon

Thème : Hétérogénéités non standards

- Sous la responsabilité scientifique d'Anne-Françoise Schmid ;
- Suite à la soutenance de thèse de Léo Coutellec le 8 décembre 2011, sur « Conditions et portées d'une intégrité épistémique et éthique des sciences » ;
- Et en collaboration avec l'Université Libre de Bruxelles et le centre INRA de Jouy-en-Josas¹.

Présentation :

On ne remarque pas assez que les types d'hétérogénéités que l'on rencontre en sciences sont en train de changer de nature, parce qu'ils ne sont plus réductibles aux disciplines ou à leur conjonction. L'un des symptômes de cette situation est l'apparition partout d'indicateurs, qui à la fois introduisent l'hétérogène dans la vie quotidienne, mais en même temps le réduisent à des chiffres. Nous allons examiner les conséquences de ces hétérogénéités dans la philosophie et l'épistémologie, avec leur mise en œuvre dans un centre de recherches et dans un comité consultatif de bioéthique. Les points principaux de l'argumentation seront les suivants :

- 1) Les nouveaux objets de la science
- 2) Les nouvelles logiques d'interdisciplinarité
- 3) Quelle éthique pour ces objets ?
- 4) Hétérogénéité et philosophie non-standard

¹ Le groupe de recherche se rencontre trois fois par année durant trois ans en alternant les lieux, autour des thèmes Hétérogénéité, Interdiscipline et Ethique technologique.

Déroulement :

9H00-9H15 : Introduction

9H15-10H00 : Anne-Françoise Schmid (INSA-ITUS) : Quelle épistémologie pour les hétérogénéités non-standards ?

10H15-10H45 : Muriel Mambrini-Doudet (INRA), Quelques réflexions sur l'interdisciplinarité dans un centre de recherche.

10H45-11H15 : Marie-Geneviève Pinsart (ULB), Quelques considérations sur l'hétérogénéité dans la réflexion d'un comité consultatif de bioéthique.

11H00-11H45 : François Laruelle (Université de Paris Ouest Nanterre), Hétérogénéité et philosophie non-standard, la question des matrices.

11H45-12H15 : Léo Coutellec (INSA-ITUS), Comment garantir l'intégrité et la robustesse des sciences devant l'hétérogène non-standard ?

12H15-13H00 : Discussion générale

Présentation des intervenants :

Anne-Françoise Schmid est philosophe et épistémologue à l'INSA de Lyon. Elle est notamment l'auteure de *L'âge de l'épistémologie* (1998) et de *Que peut la philosophie des sciences ?* (2001). Elle est responsable de l'axe Ingénierie au sein de l'équipe de recherche ITUS-EVS. Elle collabore régulièrement avec l'école des Mines de Paris et le Centre INRA de Jouy-en-Josas. Elle est membre associé du Laboratoire d'Histoire des Sciences et de Philosophie, Archives Poincaré.

Muriel Mambrini-Doudet est biologiste, généticienne des poissons à l'INRA. Actuellement, elle est présidente du centre INRA de Jouy-en-Josas. De 2007 à 2011, elle a coordonné un projet de recherche interdisciplinaire sur les poissons génétiquement modifiés (ANR-OGM Dogmatis).

Marie-Geneviève Pinsart est philosophe à l'Université Libre de Bruxelles. Elle est notamment l'auteure de *La bioéthique* (2009). Elle est membre du CRIB (Centre de Recherche Interdisciplinaire en Bioéthique). Elle est l'actuelle présidente du Comité consultatif de Bioéthique de Belgique.

François Laruelle est philosophe, professeur émérite de l'Université de Paris Ouest La Défense. Il est l'auteur d'une œuvre considérable en philosophie contemporaine et inventeur du concept de non-philosophie. Plusieurs livres ont été écrits sur son œuvre. Dernièrement, il a publié *Introduction aux sciences génériques* (2008) et *Philosophie Non-Standard* (2010).

Léo Coutellec est doctorant en éthique et épistémologie à l'INSA de Lyon. Le 8 décembre 2011, il soutiendra sa thèse en philosophie des sciences intitulée « Conditions et portées d'une intégrité épistémique et éthique des sciences. Éclairages à partir de la question des poissons génétiquement modifiés », sous la direction d'Anne-Françoise Schmid.