ETHIQUE DE LA BIOLOGIE DE SYNTHESE: LE PARADIGME NATURE-ARTIFICE

Vincent GREGOIRE-DELORY - eses.direction@ict-toulouse.fr

Equipe 4 «Génomique, biothérapies et santé publique : approche interdisciplinaire »
Dr. Anne Cambon-Thomsen
UMR 1027 Inserm, Université Toulouse III

Ecole Doctorale: Biologie Santé Biotechnologie , Université Toulouse III - Paul -Sabatier
Thèse débutée en 2013 – Directeurs de thèse : Anne CAMBON-THOMSEN, Thierry MAGNIN[1]

Maître de Conférences

Directeur de l'Ecole Supérieure d'Ethique des Sciences (Institut catholique de Toulouse)
Responsable de la Plateforme Ethique du consortium Toulouse White Biotechnology (TWB)[2]
- Doctorat en Sciences de l'Univers (1999)
- Master2 en Philosophie (2012)

1 Recteur de l'Université catholique de Lyon, Laboratoire de Biologie Générale
2 UMS CNRS 3582

Cette thèse s'inscrit dans une démarche transdisciplinaire associant des organismes publics et privés dont les champs de recherche s'ouvrent sur l'appréhension et la compréhension fine du vivant. Il s'agit ici plus précisément d'interroger le paradigme nature-artifice-culture afin de mieux percevoir les enjeux éthiques suscités par le développement récent des bio-nanotechnologies.

Domaines de Recherche et d'enseignement:

- Philosophie de la nature
- Philosophie du vivant
- Ethique des Sciences et des Technologies

Approche: développement d'une éthique en co-construction

- Accompagnement éthique des projets de Recherche portés par le consortium TWB
- Mise en place de comités d'éthique et de développement durable au sein des laboratoires de Recherche publics ou privés
- Formation à l'éthique des scientifiques
- Débat public

PUBLICATIONS 2013-2014

GREGOIRE-DELORY, V., de MONTERA, B. & MAGNIN T. **Des machines vivantes en Biologie de Synthèse?** VRIN, coll. *Sciences, Histoire, Philosophie*, pp. 57-82, 2014.

GREGOIRE-DELORY, V. **L'éthique des sciences entre enseignement et recherche: exemple de la biologie de synthèse.** *Les Etudes Hospitalières*, pp. 85-100, 2014.

MAGNIN, T. & GREGOIRE-DELORY, V. **Nano-biotechnologies et rapport à la vie.** Les Etudes Hospitalières, pp. 99-115, 2013.

GREGOIRE-DELORY, V. **Notules sur la notion de mélange.** *Editions de Paris*, In: *Mélanges offerts à P. Debergé* pp. 363-374, 2013.