

## Module DP04 B de l'école doctorale « Biologie, santé, biotechnologies »

### Aspects éthiques de la recherche en biologie et enjeux de société 5, 6 et 7 avril 2016<sup>1</sup>

#### PROGRAMME

**Le module est ouvert à des étudiants d'autres écoles doctorales. Il est également ouvert à des non doctorants : post-doctorants, chercheurs et universitaires dans la limite de 25 participants.**

**Lieu :** L'ensemble du module se déroulera à la Faculté de Médecine – 37 allées Jules Guesde, Toulouse – Salle de TP biologie cellulaire du bas.

**Coordonnatrice :** Anne Cambon-Thomsen

**Enseignants sollicités :** Boudet A.-M., Casteilla L., Delord J.-P., Ducournau P., Grégoire-Delory V., Grosclaude P., Jacquier M., Marc-Vergnes J.-P., Rial-Sebbag E., Thalamas C., Thomsen M.

- **Mardi 5 avril** matin : 9.30 – 12.00
  - o 9.30 – 10.00 : Introduction du module et présentation du travail pratique du jeudi 7 avril ([Anne Cambon-Thomsen](#))
  - o 10.00 – 12.00 : Enjeux éthiques de l'expérimentation animale ([Magali Jacquier](#))
  
- **Mardi 5 avril** après-midi : 13.30 – 17.45
  - o 13.30 – 15.30 : Ethique de la recherche sur le système nerveux ([Jean-Pierre Marc-Vergnes](#))
  - o 15.30 – 15.45 : Pause
  - o 15.45 – 17.45 : *Cette contribution ayant été supprimée les participants au module ont été invités à utiliser cette plage horaire pour prendre connaissance des avis édités par le Comité Consultatif National d'Ethique (CCNE).*
  
- **Mercredi 6 avril** matin : 8.30 – 12.45
  - o 8.30 – 10.30 : Ethique de la recherche en cancérologie ([Jean-Pierre Delord](#), [Pascale Grosclaude](#))
  - o 10.30 – 10.45 : Pause
  - o 10.45 – 12.45 : Enjeux éthiques des recherches sur les cellules souches et les thérapies cellulaires ([Louis Casteilla](#), [Emmanuelle Rial-Sebbag](#))
  
- **Mercredi 6 avril** après-midi : 14.00 – 18.30
  - o 14.00 – 16.00 : Ethique de la recherche sur le médicament ([Claire Thalamas](#))
  - o 16.00 – 16.15 : Pause
  - o 16.15 – 18.30 : Ethique et biologie de synthèse ([Vincent Grégoire-Delory](#))
  
- **Jeudi 7 avril** matin : 9.00 – 12.00
  - o 9.00 – 10.30 : Enjeux éthiques de la transgénèse végétale ([Alain-Michel Boudet](#))
  - o 10.30 – 10.45 : Pause
  - o 10.45 – 12.00 : Enjeux éthiques des recherches expérimentales et cliniques sur les greffes d'organes ([Mogens Thomsen](#))
  
- **Jeudi 7 avril** après-midi : 14.00 – 17.00<sup>2</sup>

---

<sup>1</sup> Le programme a été conçu pour rassembler en l'après-midi du 05.04 et la journée du 06.04 les interventions susceptibles d'être les plus intéressantes pour les étudiants du DIU d'éthique de la santé. Ils sont évidemment bienvenus à l'ensemble du module si cela les intéresse.

- 14.00 – 15.00 : Génétique et entrepreneuriat du soi ([Pascal Ducournau](#))
- 15.00 – 16.00 : Ethique et recherche en génétique humaine ([Anne Cambon-Thomsen](#))
- 16.00 – 17.00 : Travail pratique des étudiants en petits groupes (de 4 à 6 personnes) donnant lieu à la rédaction d'une synthèse publiée sur le site internet de la plateforme « Génétique et Société », Animé par [Anne Cambon-Thomsen](#) et [Pascal Ducournau](#).  
→ Avis [N°120](#) et [N°124](#) du Comité Consultatif National d'Ethique (CCNE), à lire en préambule de ce cours.
  - Synthèse des étudiants sur les Avis N° 120 et 124

## Les intervenants

Boudet Alain-Michel, Professeur émérite de Biologie Végétale à l'Université Paul Sabatier, Professeur honoraire à l'Institut Universitaire de France, membre de la Commission Ethique de l'Académie des Technologies et ancien membre du Comité d'Ethique du CNRS.

Cambon-Thomsen Anne, Médecin, DR CNRS (immunogénétique humaine), INSERM U 1027, ancien membre du CCNE (Comité Consultatif National d'Ethique) et du groupe européen d'éthique des sciences et nouvelles technologies, Responsable de la plateforme sociétale « Génétique et Société » de la Génopole Toulouse Midi-Pyrénées (GIS Genotoul).

Casteilla Louis, Professeur à l'Université de Toulouse, PhD, Directeur de "STROMALab", Responsable de l'équipe 1 "Plasticité des tissus adipeux" UMR UPS/CNRS/EFS 5273 INSERM U1031.

Delord Jean-Pierre, Médecin, PU-PH de Cancérologie, Responsable de département d'Oncologie Médicale de l'Oncopole, Responsable de l'Unité de Recherche Clinique, Co-directeur de l'équipe INSERM 17 du CRCT, impliqué dans des essais cliniques à l'Institut Claudius Regaud.

Ducournau Pascal, Maître de conférences en sociologie, membre du Comité d'Ethique (CERNI) de l'Université de Toulouse, membre du LISST (UMR CNRS – Université Toulouse 2 - EHESS) et membre associé de l'Unité INSERM 1027 (UMR INSERM - Université Toulouse 3), CUFR Champollion, Albi.

Grégoire-Delory Vincent, Maître de conférences, Directeur de l'Ecole Supérieure d'Ethique des Sciences (ESES, Institut Catholique de Toulouse), Responsable de la plateforme éthique du consortium Toulouse White Biotechnology (TWB).

Grosclaude Pascale, Directrice du registre des cancers du Tarn.

Jacquier Magali, Vétérinaire, chargée de mission pour l'expérimentation animale au CNRS, Présidente du Comité d'Ethique de la Fédération de Recherche en Biologie de Toulouse, membre titulaire du CNREEA (Comité National de Réflexion éthique sur l'expérimentation animale).

Marc-Vergnes Jean-Pierre, Médecin neurologue, DR INSERM émérite, U 825, CHU Purpan, créateur du DIU d'Ethique de la santé, médiateur à l'INSERM en Midi-Pyrénées pour l'intégrité scientifique et ancien président du Comité d'éthique régional.

Rial-Sebbag Emmanuelle, Juriste, chargée de cours à la Faculté de Médecine, chargée de recherche INSERM U 1027, membre d'un Comité de protection des personnes (CPP) et de la plateforme sociétale « Génétique et Société » de la Génopole Toulouse Midi-Pyrénées (GIS Genotoul).

Thalamos Claire, Médecin, Centre d'Investigation Clinique, CIC Inserm/CHU, Toulouse.

Thomsen Mogens, DR INSERM émérite, UMR 1027, Médecin, immunologiste, immunologie de la transplantation et transplantation expérimentale.

---

<sup>2</sup> Les étudiants doctorants pourront être mobilisés pour l'animation des groupes de discussion, la prise de notes et la synthèse.