

COLLOQUE

DÉTECTER ET TRAITER LES MALADIES GÉNÉTIQUES AUJOURD'HUI ET DEMAIN : ENJEUX SOCIOLOGIQUES ET ÉTHIQUES

le **31 janvier 2020** de 9h à 17h15

IUCT-Oncopole - amphithéâtre Claudius Regaud

Comité d'organisation :

Emmanuelle Rial-Sebbag - Bettina Couderc - Christine Toulas

INSERM UMR 1027, INSERM UMR 1037, IUCT-Oncopole – Université Toulouse 3

L'inscription à la journée est gratuite mais obligatoire

Présentation

"Les maladies génétiques, dont les cancers, représentent un enjeu majeur pour notre système de santé. Les techniques de biologie moléculaire (génomique, exomique, transcriptomique ...) ont permis des progrès croissants dans leur identification et leur compréhension et par voie de conséquence sur leur possibilité de traitement et leur prévention.

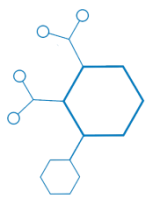
Pendant longtemps, l'analyse génétique amenait à une certaine fatalité pour les patients. Ces dernières années ont vu émerger de nouvelles solutions thérapeutiques notamment en oncologie afin d'améliorer les modalités de prise en charge des patients (cellules CART) voire de soigner directement le « génome » (thérapie génique de nombreuses maladies hématopoiétiques). Que ce soit en France, avec l'adoption du Plan France Médecine Génomique 2025, ou à l'échelle internationale, à travers l'International Summit on Human Gene Editing, les pratiques médicales de la génétique sont en pleine (r)évolution impactant directement sur nos connaissances scientifiques à propos du génome, son rôle dans les pathologies et les moyens de les traiter, mais également sur la manière de faire la médecine aujourd'hui et demain. La relation médecin-patient, les modalités d'information et de consentement, la production massive de données génomiques pour des utilisations en recherche et dans le soin, l'impact des possibilités de modification du génome avec CRISPR-Cas9, sont autant de questions éthiques et sociologiques que ce symposium se propose de défricher.

Modalités

Ce symposium sera organisé autour de conférenciers reconnus du monde de la génétique, de l'éthique et de la sociologie. Il se veut être à l'interface de la pratique médicale et des Sciences Humaines et Sociales afin de fédérer le plus grand nombre de participants autour de questions sociétales soulevées par la médecine génomique. Chaque session sera composée de deux présentations d'experts suivies de la présentation de deux-trois communications courtes sélectionnées par appel à communication. Nous souhaitons laisser une large place à la discussion au sein de chaque session."

L'inscription à la journée est gratuite mais obligatoire

Programme préliminaire



9h00 - 10h45

Session 1 : Maladies héréditaires

9h00

Conférence d'ouverture du colloque

Emmanuelle Rial Sebbag, DR INSERM Directrice de l'équipe 4 du LEASP, UMR 1027 Inserm – Université Paul Sabatier

9h15

La médecine génomique en pratique : quels enjeux éthiques ?

Dr Sophie Julia, PH Généticienne, PhD Ethique, Service de Génétique Médicale, CHU de Toulouse, Hôpital Purpan

9h45

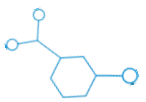
Consentir quand, comment, pour quoi, à qui et à quoi ?

Pr Patrick Calvas, PU-PH, Service de Génétique Médicale, CHU de Toulouse, Hôpital Purpan

10h15

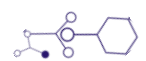
2 abstracts sélectionnés

10 minutes chacun plus 5 minutes de questions



10h45

Pause café de 15 minutes avec les posters



11h00 - 10h45

Session 2 : Maladies héréditaires et acquises (oncogénétique)

11h00

Décrypter les pratiques médicales en oncogénétique pédiatrique : enjeux éthiques

Sandrine de Mongolfier, Maîtresse de conférences à l'université Paris Est Créteil en éthique des sciences du vivant (CNU72) et chercheur au laboratoire IRIS (EHESS, INSERM, CNRS, UP13)

11h45

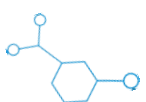
Du somatique au constitutionnel, consultations d'annonce et enjeux éthiques

Pr Bettina Couderc, Responsable du Comité de Réflexion Ethique de l'IUCT-Oncopole, Professeur de Biologie moléculaire et Biotechnologies, Université Toulouse III Paul Sabatier / Institut Claudius Regaud, LEASP, UMR 1037, Toulouse, France

12h15

2 abstracts sélectionnés

10 minutes chacun plus 5 minutes de questions



12h45 - 14h00

Pause déjeuner devant les posters



14h00 - 16h00 **Session 3 : Modifications du génome humain**

14h00 **Quelle gouvernance pour la pratique des modifications génétiques chez l'homme**

Catherine Bourgain, Directrice du Cermes3 (Paris), Généticienne, chargée de recherche Inserm

14h45 **Modifications des génomes : quelle reconfiguration éthique de l'humain ?**

Anne Cambon-Thomsen, DR émérite CNRS, LEASP, UMR 1027 Inserm – Université Paul Sabatier

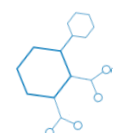
15h15 **3 abstracts sélectionnés**

10 minutes chacun plus 5 minutes de questions



16h00 **Table ronde avec tous les intervenants**

animée par Emmanuelle Rial-Sebbag



17h00 **Clôture de la journée**

animée par Emmanuelle Rial-Sebbag



Inscription auprès de :

<https://www.weezevent.com/colloque-detecter-et-traiter-les-maladies-genetiques-aujourd-hui-et-demain>



Soumission d'un abstract auprès de bettina.couderc@inserm.fr

(modalités : titre, auteurs et affiliation, résumé de 300 mots maximum)

Choisir entre présentation orale ou poster (on peut cocher les deux)