

ATELIER 2015 de la PLATEFORME GENETIQUE ET SOCIETE

RESSOURCES BIOLOGIQUES : DIVERSITE ET USAGES – ENJEUX SOCIETAUX

La plateforme « génétique et société » de la génopole® Toulouse Midi-Pyrénées organise chaque année des ateliers thématiques de réflexion éthique, destinés en priorité à la communauté scientifique et ouverts à toute personne intéressée. Ces ateliers se déroulent en 3 volets d'une après-midi chacun, autour de quelques intervenants, et portent sur divers aspects d'un thème choisi. Ils font une large place à la discussion et sont animés par un membre de la plateforme.

Inscription gratuite mais recommandée auprès de Laurence Mabile :
laurence.mabile@univ-tlse3.fr

L'atelier forme un tout cohérent ; cependant la participation à l'un de ses volets n'est pas conditionnée par une présence aux deux autres

Volet 1 : « Les sources biologiques des microorganismes à l'homme »

Judi 9 avril de 13h30 à 17h à la Faculté de Médecine, 37 all. J. Guesde, Toulouse – petite salle 1er étage, bâtiment B

Animatrice : Anne-Cambon-Thomsen

Volet 2 : «Les échanges des ressources biologiques dans la recherche »

Judi 7 mai de 13h30 à 17h à l'Hôtel de Région, 22 bd Mar Juin, Toulouse – Salle Jardin d'Oc

Animatrice : Emmanuelle Rial-Sebbag

Volet 3 : « Valorisation des ressources biologiques : concilier protection et propriété »

Judi 11 juin de 13h30 à 17h à la Faculté de Médecine, 37 all. J. Guesde, Toulouse – Salle à définir

Animateur : Gauthier Chassang

PLATEFORME GENETIQUE ET SOCIETE

Génopole® Toulouse Midi-Pyrénées
Inserm et Univ. Toulouse 3 Paul Sabatier UMR 1027 -
Epidémiologie et analyses en santé publique
IFERISS (Institut Fédératif d'Etudes et de Recherches
Interdisciplinaires Santé et Société)
Faculté de médecine 37 allées Jules Guesde
31073 Toulouse cedex 7 - Tél. + 33 (0) 5 61 14 56 20
<http://societal.genotoul.fr/>

Contacts :

Anne CAMBON-THOMSEN (Responsable scientifique)
anne.cambon-thomsen@univ-tlse3.fr
Emmanuelle RIAL-SEBBAG (Coordinatrice)
emmanuelle.rial@univ-tlse3.fr
Laurence MABILE (Chef de projet)
laurence.mabile@univ-tlse3.fr
Antonia SEGURA (Assistante logistique) :
antonia.segura-terradas@inserm.fr

Volet 3 : « Valorisation des ressources biologiques : concilier protection, diffusion et propriété »

Avec les membres de la plateforme « Génétique et Société »

- Anne Cambon–Thomsen, Médecin généticienne, Unité 1027–INSERM et Université Paul Sabatier–Toulouse III, Responsable scientifique
- Emmanuelle Rial–Sebbag, Juriste CR1, Unité 1027–INSERM et Université Paul Sabatier–Toulouse III
- Laurence Mabile, Chef de projet
- Gauthier Chassang, Juriste, Unité 1027–INSERM et Université Paul Sabatier–Toulouse III
- Mogens Thomsen, DR Inserm, Unité 1027–INSERM et Université Paul Sabatier–Toulouse III
- Pascal Ducournau, Sociologue, MCU, Unité 558–INSERM, CUFR JF Champollion–Albi

Animateur : Gauthier Chassang

Lieu : Muséum d'Histoire Naturelle, 35 all. J. Guesde, Toulouse – Salle Rongeur

PRESENTATION

Les questions éthiques, juridiques et sociales liées à la propriété éventuelle des ressources biologiques ne sont pas nouvelles (ex : US Plant Patent Act, 1930 ; Directive de l'UE 98/44/CE sur la protection juridique des inventions biotechnologiques, 1998) et perdurent comme en témoignent les affaires successives aux Etats–Unis (ex : Affaire US Supreme Court of Justice, Diamond vs Chakrabarty, 1980 à propos de la brevetabilité du vivant sur des bactéries modifiées destinées à dégrader des hydrocarbures en cas de marée noire) ou en Europe (ex : Affaire CJUE, Stem Cell Corporation, 2014, sur un brevet portant sur des ovocytes activés par voie de parthénogénèse au regard de la protection de l'embryon humain).

La valorisation des ressources biologiques disponibles à des fins de recherche scientifique et d'innovation dans les secteurs de la santé, de l'environnement et de l'agriculture peut s'entendre comme toute action à même d'engendrer une hausse de la

PLATEFORME GENETIQUE ET SOCIETE

Génopole® Toulouse Midi-Pyrénées
Inserm et Univ. Toulouse 3 Paul Sabatier UMR 1027 -
Epidémiologie et analyses en santé publique
IFERISS (Institut Fédératif d'Etudes et de Recherches
Interdisciplinaires Santé et Société)
Faculté de médecine 37 allées Jules Guesde
31073 Toulouse cedex 7 - Tél. + 33 (0) 5 61 14 56 20
<http://societal.genotoul.fr>

Contacts :

Anne **CAMBON-THOMSEN** (Responsable scientifique)
anne.cambon-thomsen@univ-tlse3.fr
Emmanuelle **RIAL-SEBBAG** (Coordinatrice)
emmanuelle.rial@univ-tlse3.fr
Laurence **MABILE** (Chef de projet)
laurence.mabile@univ-tlse3.fr
Antonia **SEGURA** (Assistante logistique) :
antonia.segura-terradas@inserm.fr

valeur marchande, scientifique ou sociale d'un produit ou d'un service, provoquée au moyen de manœuvres volontaires ou, éventuellement, par une mesure légale.

Dans le domaine de la recherche scientifique, la valorisation d'une ressource biologique peut s'exercer à différents moments (avant la recherche ; en cours de recherche ; à la suite de la recherche) et sur différentes ressources biologiques (ex : échantillons, données associées) utilisées pour une recherche ou en constituant un résultat.

Valoriser des bioressources vise en général à améliorer la visibilité, l'accès et la condition des ressources biologiques (au travers de la gestion de leur qualité par exemple) de façon à maximiser le potentiel scientifique des ressources au bénéfice de l'intérêt général. Mais ces activités économiques fondent également d'autres activités lucratives se basant sur l'application de certains régimes juridiques de propriété destinés à protéger les ressources ou les innovations qu'elles ont engendrées au regard des investissements qu'elles ont nécessités.

Or l'usage des droits de propriété sur les ressources biologiques peut avoir un effet inverse de celui escompté et amener à une commercialisation inadéquate du vivant ou à une appropriation abusive causant un blocage de l'innovation dans la poursuite d'intérêts particuliers. Si la propriété protège, elle est également à la source d'un marché compétitif et potentiellement d'abus délétères pour la société et le progrès.

La réalité industrielle des avancées biomédicales et biotechnologiques nous invite donc à se questionner sur les limites existantes ou potentielles à même de concilier les besoins économiques des acteurs de la recherche publique ou privée avec les principes éthiques et juridiques fondateurs destinés à assurer un partage équitable des ressources et une protection efficace des personnes (ressource biologique humaine), de l'environnement et des écosystèmes (ressources biologiques végétales et animales).

PLATEFORME GENETIQUE ET SOCIETE

Géno pole® Toulouse Midi-Pyrénées
Inserm et Univ. Toulouse 3 Paul Sabatier UMR 1027 -
Epidémiologie et analyses en santé publique
IFERISS (Institut Fédératif d'Etudes et de Recherches
Interdisciplinaires Santé et Société)
Faculté de médecine 37 allées Jules Guesde
31073 Toulouse cedex 7 - Tél. + 33 (0) 5 61 14 56 20
<http://societal.genotoul.fr/>

Contacts :

Anne CAMBON-THOMSEN (Responsable scientifique)
anne.cambon-thomsen@univ-tlse3.fr
Emmanuelle RIAL-SEBBAG (Coordinatrice)
emmanuelle.rial@univ-tlse3.fr
Laurence MABILE (Chef de projet)
laurence.mabile@univ-tlse3.fr
Antonia SEGURA (Assistante logistique) :
antonia.segura-terradas@inserm.fr

PROGRAMME

- 14h Accueil des participants et remise des documents
- 14h10 **Présentation** du volet 3 de l'atelier par Gauthier Chassang
- 14h20 **Tour de table**
- 14h25 **Intervention Alexandra Mendoza-Caminade**, Maître de conférences en Droit, Université Toulouse 1 Capitole
« Ressources biologiques : entre appropriation et libre accès »
- 14h45 Discussions
- 15h00 **Intervention Anne Lauvie**, Chargée de recherche en Zootechnie des Systèmes d'élevage, INRA, UMR SELMET
« La valorisation des ressources génétiques animales en élevage : une autre vision de la valorisation des ressources biologiques par une diversité d'acteurs »
- 15h10 Discussions
- 15h20 **Intervention Frédéric Le Corre**, Juriste, INSERM/UPS Toulouse 3
« Les différentes formes d'appropriation des ressources biologiques humaines : réglementations et tendances »
- 15h40 Discussions
- 16h **Identification des questions à débattre en petits groupes**
- 16h10 Pause et répartition des groupes
- 16h20 **Atelier de réflexion en petits groupes**
- 17h30 Synthèse par ateliers
- 18h Fin de l'atelier

PLATEFORME GENETIQUE ET SOCIETE

Génopole® Toulouse Midi-Pyrénées
Inserm et Univ. Toulouse 3 Paul Sabatier UMR 1027 -
Epidémiologie et analyses en santé publique
IFERISS (Institut Fédératif d'Etudes et de Recherches
Interdisciplinaires Santé et Société)
Faculté de médecine 37 allées Jules Guesde
31073 Toulouse cedex 7 - Tél. + 33 (0) 5 61 14 56 20
<http://societal.genotoul.fr/>

Contacts :

Anne **CAMBON-THOMSEN** (Responsable scientifique)
anne.cambon-thomsen@univ-tlse3.fr
Emmanuelle **RIAL-SEBBAG** (Coordinatrice)
emmanuelle.rial@univ-tlse3.fr
Laurence **MABILE** (Chef de projet)
laurence.mabile@univ-tlse3.fr
Antonia **SEGURA** (Assistante logistique) :
antonia.segura-terradas@inserm.fr