

## ATELIER 2015 de la PLATEFORME GENETIQUE ET SOCIETE

### RESSOURCES BIOLOGIQUES : DIVERSITE ET USAGES – ENJEUX SOCIETAUX



**Volet 2** : «Les échanges des ressources biologiques dans la recherche », le 07.05.15.

Animatrice : **Emmanuelle Rial-Sebbag**

Prise de notes : Lucie Serres

Intervenants :

- **Georges DAGHER**, Dr Inserm, Coordinateur de l'infrastructure Biobanques  
« Les moyens proposés par l'infrastructure « Biobanques » pour soutenir les échanges d'échantillons biologiques et de données »
- **Heidi C. HOWARD**, Research Fellow, Centre for research ethics and bioethics, Uppsala University  
« Barrières et incitations pour les politiques de partage pour les Biobanques »

## PARTICIPANTS

Cet atelier a rassemblé 15 participants en dehors des intervenants, dont 6 hommes et 9 femmes. Ces derniers venaient à la fois de l'INSERM (10), de CHU (3) et d'universités (2) et l'atelier a duré environ 3h30.

## RESUME

Dans un contexte de mondialisation de la recherche médicale il est de plus en plus courant d'avoir recours au partage de ressources biologiques. C'est pourquoi des infrastructures nationales (Biobanque) et européennes (BBMRI-ERIC) ont été mises en place afin de réguler l'utilisation des collections d'échantillons biologiques. A l'échelle nationale les biobanques sont diversifiées (types de matériaux et d'applications, degrés d'accessibilité, de stockage et de distribution...) et ont pour objectifs de favoriser l'accès à ces ressources, de faire émerger des partenariats (national-international et public-privé) et de développer destechnologies

### 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](mailto:anne.cambon-thomsen@univ-tlse3.fr)  
Emmanuelle RIAL-SEBBAG (Coordinatrice)  
[emmanuelle.rial@univ-tlse3.fr](mailto:emmanuelle.rial@univ-tlse3.fr)  
Laurence MABILE (Chef de projet)  
[laurence.mabile@univ-tlse3.fr](mailto:laurence.mabile@univ-tlse3.fr)  
Antonia SEGURA (Assistante logistique) :  
[antonia.segura-terradas@inserm.fr](mailto:antonia.segura-terradas@inserm.fr)

innovantes. Cette présentation dresse alors un état des lieux des programmes et consortia de recherche dans lesquels sont impliqués des biobanques. Elle liste ensuite les attentes des différentes parties prenantes (chercheurs, bibliothèques, big pharma...) afin de présenter les services communs et les outils (réglementaires, éthiques, informatiques...) qui ont pu être mis en place pour y répondre. La structuration et l'organisation de ces biobanques a donc favorisé le partage des ressources biologiques mais de nombreuses barrières restent encore présentes. Parmi celles-ci un focus a été apporté sur l'évaluation éthique, l'information relative au consentement, la nécessité de reconnaissance et la volonté de partager des chercheurs. Dans ce cadre le programme BRIF représente une incitation au partage, en chaînant l'ensemble des informations (chercheur, échantillon, collection et biobanque) afin de reconnaître et de valoriser l'investissement (temporel, financier...) et l'expertise mis en œuvre. Alors qu'il a été montré qu'une collection partagée participe d'autant plus rapidement aux avancées de la recherche, un débat s'est ouvert sur les impacts culturels dans ce processus de changement de pratiques.

#### **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](mailto:anne.cambon-thomsen@univ-tlse3.fr)  
**Emmanuelle RIAL-SEBBAG** (Coordinatrice)  
[emmanuelle.rial@univ-tlse3.fr](mailto:emmanuelle.rial@univ-tlse3.fr)  
**Laurence MABILE** (Chef de projet)  
[laurence.mabile@univ-tlse3.fr](mailto:laurence.mabile@univ-tlse3.fr)  
**Antonia SEGURA** (Assistante logistique) :  
[antonia.segura-terradas@inserm.fr](mailto:antonia.segura-terradas@inserm.fr)