

## **ATELIER 2018 de la PLATEFORME ETHIQUE ET BIOSCIENCES**

### **SCIENCES ET CROYANCES : ENJEUX ETHIQUES DE LA CONSTRUCTION DES CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES**

La Plateforme « Ethique et Biosciences » de la Génomole® Toulouse, Occitanie, organise chaque année, depuis 2006, un atelier thématique de réflexion éthique, destiné en priorité à la communauté scientifique et ouvert à toute personne intéressée. Il s'agit de donner la parole aux chercheurs, à l'ensemble des professionnels, et au grand public, afin de leur offrir l'opportunité d'interagir avec des spécialistes ayant une expérience dans le domaine. Ces ateliers se déroulent en 3 volets d'une après-midi chacun et analysent les différentes facettes d'un thème choisi. Ils font une large place à la discussion et sont animés par un membre de la plateforme. Chaque atelier forme un tout cohérent ; cependant la participation à l'un de ces volets n'est pas conditionnée par une présence à chacun d'entre eux.

## **PRESENTATION DE L'ATELIER**

La démarche scientifique repose sur un ensemble d'éléments théoriques et méthodologiques tels que l'observation, l'expérimentation, ou la modélisation, et les réalisations et productions de la science sont toujours sujettes à controverse. De plus, les trajectoires d'innovations et les applications qui découlent des recherches scientifiques remettent en questions à la fois les systèmes de valeurs et de croyances existant généralement au sein d'un pays, et servent également leur évolution. Ainsi les scientifiques sont sans cesse mis au défi de démontrer l'exactitude et l'innocuité des connaissances qu'ils produisent. Or la science bien souvent bouscule ou valide des idées préconçues portées par des croyances ou savoirs. Mais elle peut également s'en inspirer. Si les connaissances scientifiques ne sont pas simples à communiquer, elles doivent pourtant nécessairement faire l'objet d'un contrôle démocratique. Facilement et régulièrement attaquée, la science doit aider à construire un modèle de société désirable. Quel modèle de société souhaitons-nous développer pour demain ? De quelle manière les croyances et les valeurs, individuelles et collectives, impactent-elles les trajectoires d'innovation scientifiques et les décisions prises quant à leurs applications ?

Quels sont les sujets polémiques régulièrement placés au centre du viseur des mouvements contestataires ? Quels sont les argumentaires invoqués ? Comment démêler le certain de l'incertain ? Les citoyens, parfois égarés au milieu d'une cacophonie médiatique relayée par les réseaux sociaux et une suspicion constante de conspirationnisme, n'ont pas forcément les clés pour envisager une innovation dans le respect de leurs propres systèmes de valeur et de croyance.

Cet atelier de réflexion vise donc à aborder certains sujets d'actualités dans (1) les sciences médicales et les sciences humaines et sociales, dans (2) les sciences agronomiques, et au niveau des enjeux de (3) la communication, de l'information et de l'éducation scientifique. Ainsi les trois volets de cet atelier sont complémentaires afin d'avoir une vision globale des connaissances existantes sur les sujets traités dans ces domaines et d'ouvrir le débat au public sur les tensions pouvant exister entre science, croyances et connaissances.

### **Volet 1 : « Sciences médicales et Sciences humaines et sociales »**

Judi 29 mars de 13h30 à 17h à la Faculté de Médecine, 37 allées Jules Guesde, Toulouse.

### **Volet 2 : « Sciences agronomiques »**

Judi 3 mai de 13h30 à 17h à l'Hôtel de Région, 22 boulevard Maréchal Juin, Toulouse.

### **Volet 3 : « Communication, (in)formation et éducation scientifique »**

Judi 21 juin de 13h30 à 17h à la Faculté de Médecine, 37 allées Jules Guesde, Toulouse.

Inscription gratuite mais recommandée par envoi d'une [fiche d'inscription](#) à Lucie Serres ([serres.lucie@gmail.com](mailto:serres.lucie@gmail.com)).

**Contacts :**