

# CONVERSATIONS ÉTHIQUE, SCIENCES ET SOCIÉTÉ 2015

## ANTICIPATION(S) : PENSER ET AGIR AVEC LE FUTUR

Rencontre internationale  
9 & 10 juin 2015

**Biopark-Auditorium**  
**4<sup>e</sup> étage**  
**11 rue Watt, 75013, Paris**

**Avant-programme**  
Inscription gratuites et obligatoires :  
[espace-ethique.org/conversations2015](http://espace-ethique.org/conversations2015)

Avec la participation de : Bernard Feltz,  
Hervé Le Treut, Etienne Klein,  
Bernadette Bensaude-Vincent, Marie-  
Geneviève Pinsart, Jean-Philippe  
Pierron, Jean-Noël Missa, Anne Cambon-  
Thomsen, Georges Amar

# Pour une éthique de l'anticipation

**A**près une première édition en 2013 sous l'intitulé Université d'été science, éthique et société, l'Espace éthique de la région Île-de-France et le Département de recherche en éthique de l'université Paris Sud (EA 1610) organisent avec le Laboratoire d'excellence DISTALZ et la Diagonale Paris-Saclay les Conversations éthique, science et société 2015 dans un format renouvelé et autour d'une thématique qui interroge tout autant l'éthique que la cité: l'anticipation.

**D**epuis plus de deux ans, l'Espace de réflexion éthique de la région Île-de-France s'est en effet engagé, notamment dans la dynamique de son implication au sein du Laboratoire d'excellence DISTALZ, dans une réflexion de fond portant sur l'anticipation, en lien étroit avec les pratiques de la recherche et des soins. L'enjeu est d'élargir la perspective, dépasser le domaine de la santé pour investir cette question de façon transversale. L'anticipation représente aujourd'hui un enjeu majeur qui appelle une réflexion éthique la plus largement partagée. Ensemble, soucieux de valoriser la diversité des approches, il convient d'avancer dans la construction collective d'une éthique de l'anticipation : elle se doit d'accueillir et d'accompagner dans leurs développements ces défis auxquels nos sociétés sont confrontées. Un équilibre est à envisager ensemble entre responsabilité et espérance ; il justifie d'en débattre en société dans le cadre d'échanges argumentés.

*Prévision, prédiction, pronostic, diagnostic, scénario, etc. : autant de notions qui procèdent d'une volonté forte d'anticipation. Autant de notions qui se transposent en pratique dans des dispositifs de soin, de décision, de prospective, de planification. Autant de notions qui engagent notre rapport à soi, à l'autre, à la société. Mais de quoi relève cette volonté d'anticiper ? Nous livre-t-elle une connaissance sur le futur ? Comment laisser ouverte une pluralité de visions de la vie bonne, anticiper sans déterminer ? Comment le futur peut-il rester un « terrain de possibilités indéterminées » ? L'anticipation relève-t-elle d'une volonté de maîtrise ou vise-t-elle à renforcer nos capacités d'adaptation ?*

*Dans le champ de la recherche biomédicale, l'anticipation devient une préoccupation déterminante avec la multiplication des diagnostics et des outils de prédiction. L'anticipation transforme aussi la pratique scientifique : la précision computationnelle et l'avalanche de données y prennent une part significative. L'imaginaire anticipatoire est au cœur du développement des nouvelles technologies. Dans les débats relatifs au changement climatique, l'anticipation constitue là également un enjeu de premier ordre : les modèles de prédiction, les scénarios et simulations sont désormais des outils tout autant scientifiques et techniques que politiques. Dans les domaines économique et financier, l'anticipation se situe dans une position paradoxale entre accélération des flux financiers, « gouvernance algorithmique » et nécessité d'une attention pour le long terme.*

*On l'aura compris : l'anticipation relève d'une préoccupation transversale, très concrète, qui engage notre rapport au futur dans toutes les sphères de la société.*

*Moment de réflexion, de partage et de confrontations éthiques, les Conversations éthique, science et société 2015 réuniront philosophes et scientifiques pour approfondir, dans le cadre d'une concertation éclairée, ce questionnement politique qui sollicite un exercice de responsabilité partagée.*

1: Séminaire de recherche interdisciplinaire en éthique sous la coordination scientifique de Léo Coutellec et Paul-Loup Weil-Dubuc : « Anticipation(s) : penser et agir avec le futur » : [programme et le suivi du séminaire](#) ; Hirsch E., Coutellec L. & Weil-Dubuc P.-L., « Interventions précoces, diagnostics précoces. Approches éthique et sociétale de l'anticipation de la maladie d'Alzheimer et des maladies neuro-dégénératives », *Cahiers de l'Espace éthique*, n°1, octobre 2014.

## CONVERSATIONS ÉTHIQUE, SCIENCE ET SOCIÉTÉ 2015

### AVANT-PROGRAMME

# MARDI 9 JUIN

#### SESSION 1 - 9H15/12H30

##### 9h00/9h15 : Introduction

Emmanuel Hirsch, Philippe Amouyel & Léo Coutellec

Le futur comme projet et comme espérance : un enjeu éthique et scientifique

##### L'anticipation : entre science, éthique et politique. Expertise et démocratie

Bernard FELTZ

*Philosophe des sciences, université catholique de Louvain*

##### Prospective non-prédictive: Pour une conception paradoxale du futur

Georges AMAR

*Prospectiviste, chercheur associé à la chaire Théorie et Méthodes de la Conception Innovante, Mines ParisTech*

#### SESSION 2 - 14H / 17H15

Repenser notre rapport au temps pour repenser notre rapport à la technique

##### Comment sortir du piège de la flèche du temps ?

Bernadette BENSAUDE-VINCENT

*Philosophe et historienne des sciences, université Paris I*

##### Qu'est-ce que le temps fait à l'affaire ?

Etienne KLEIN

*Physicien et philosophe, LARSIM-CEA*

#### Conseil scientifique des Conversations

Philippe Amouyel, Roberto Andorno, Bernard Baertschi, Jean-Michel Besnier, Pierre-Emmanuel Brugeron, Anne Combon-Thomsen, Arnaud Cachia, Hervé Chneiweiss, Léo Coutellec, François Eisenger, Hélène Gispert, Emmanuel Hirsch, François Hirsch, Gilbert Hottot, Philippe Houdy, Nicolas Lechopier, Thierry Magnin, Muriel Mambrini-Doudet, Thomas Rapp, Bernard Feltz, Marie-Geneviève Pinsart, Paul-Loup Weil-Dubuc

## CONVERSATIONS ÉTHIQUE, SCIENCE ET SOCIÉTÉ 2015

## AVANT-PROGRAMME

# Mercredi 10 JUIN

## SESSION 3 - 9H15/12H30

## 9h00/9h15 : Introduction

Paul-Loup Weil Dubuc & Léo Coutellec

Anticipation, formes de vie et santé du futur  
.....

## Médecine de précision et anticipation

Anne CAMBON-THOMSEN

Médecin, spécialisée en immunogénétique humaine, CNRS

Futur du sport, technologie et dopage: une nouvelle approche éthique et philosophique

Jean-Noël MISSA

Philosophe des sciences biomédicales, université libre de Bruxelles

## SESSION 4 - 14/16H15

Utopie, science-fiction, imagination : comment ouvrir les possibles de l'anticipation ?  
.....

## Utopie et réalité des robots aides-soignants

Marie-Geneviève PINSART

Philosophe, université libre de Bruxelles

Imagination et décision. L'anticipation entre la prédiction et la prospective

Jean-Philippe PIERRON

Philosophe, doyen de la Faculté de philosophie, université Lyon III Jean Moulin

## 16h15/17h15h : Conférence de clôture

Anticipation en contexte de changement climatique : à quelles valeurs tenons-nous ?

Hervé LE TREUT

Climatologue, membre de l'Académie des Sciences et du GIEC, directeur de l'Institut Pierre-Simon Laplace

Créé en 1995, l'Espace éthique de l'Assistance publique – Hôpitaux de Paris est le premier Espace éthique conçu et développé au sein d'une institution (repris en 2004 comme modèle de dispositif de réflexion éthique dans le cadre de la loi relative à la bioéthique). En 2013 il a été désigné Espace de réflexion éthique de la région Ile-de-France (ERE/IDF).

En 2010 l'Espace éthique/AP-HP s'est vu confier le développement de l'Espace national de réflexion éthique sur la maladie d'Alzheimer (EREMA) dans le cadre du Plan Alzheimer 2008-2012. De 2010 à 2012 l'Espace éthique/AP-HP a fait partie des Centres collaborateurs OMS pour la bioéthique.

Depuis 2010 son équipe de recherche développe la composante 'Éthique, science, santé et société' (ES3) de l'équipe d'accueil 1610 'Étude sur les sciences et les techniques' de l'université Paris Sud, cela dans la continuité du Département de recherche en éthique Paris Sud créé en septembre 2003.

En 2012 l'Espace éthique avec son EA a été désigné, dans le cadre des investissements d'avenir, membre du laboratoire d'excellence DISTALZ (Développement de stratégies innovantes pour une approche transdisciplinaire de la maladie d'Alzheimer). Elle est plus spécifiquement en charge d'une recherche portant sur les interventions et les diagnostics précoces, notamment de la maladie d'Alzheimer et des maladies associées.

Pour toute l'actualité de l'éthique en Île-de-France et accéder au fonds documentaire de l'Espace éthique :,

[espace-ethique.org](http://espace-ethique.org)

## REVUE FRANÇAISE D'ÉTHIQUE APPLIQUÉE

En partenariat avec la Revue française d'éthique appliquée, revue scientifique, interdisciplinaire et à comité de lecture, qui vise à valoriser et diffuser la réflexion et la recherche en éthique appliqué.

En savoir plus :

[espace-ethique.org/revue](http://espace-ethique.org/revue)

**Biopark–Auditorium**  
4<sup>e</sup> étage  
11 rue Watt, 75013, Paris

**Avant-programme**  
Inscription gratuites et obligatoires :  
[espace-ethique.org/conversations2015](http://espace-ethique.org/conversations2015)

