

20-21-22 NOV 2014

TransVision  
2014

COLLOQUE  
INTERNATIONAL

# LE TRANSHUMANISME FACE A LA QUESTION SOCIALE

Espace des sciences Pierre-Gilles de Gennes

10 rue Vauquelin 75005, PARIS

Gratuit sur inscription : [www.transvision2014.org](http://www.transvision2014.org)

Design  
Débat Utopies Recherche  
Justice  
Société  
Liberté  
Éthique  
Futur Humain  
Égalité  
Technologies Cyborg

Miguel Benasayag  
Philosophe

Xavier Pavie  
Philosophe directeur de l'Institut  
ISIS de l'ESSEC Business School

Laurant Alexandre  
Médecin urologue

Nalasha Vila-More  
Designer, présidente de Humarelay

Présenté par



Le colloque **TransVison2014** a pour but de faire réfléchir aux multiples façons par lesquelles les progressions technologiques en convergence susceptibles de permettre une «augmentation humaine» peuvent en même temps être mises au service de la justice sociale.

Dans la quasi-totalité des conférences internationales qui ont lieu jusqu'à présent autour du transhumanisme, cette question n'a jamais été posée frontalement, elle n'a jamais été la question centrale, d'où l'intérêt de cette rencontre. Plus largement, il s'agit d'initier une mise en débat de ces évolutions et de leurs implications sociétales en associant, outre des spécialistes du domaine, le grand public concerné par ces questions.

## CONCOURS ÉTUDIANT

SAMEDI 22 NOVEMBRE

Venez rencontrer les étudiants qui ont participé à l'appel à projets lancé par l'association fiXience autour du thème **'LE TRANSHUMANISME FACE A LA QUESTION SOCIALE'**. Ils vous présenteront leurs créations pensées et réalisées pour interroger la dimension sociale du transhumanisme. 2 prix sont décernés : un prix du jury et un prix du public. **VENEZ VOTER POUR LA MEILLEURE RÉALISATION !**

RDV dans la salle d'exposition de l'ESPPG.



## LES ORGANISATEURS

L'Association Française Transhumaniste : Technoprog! interpelle la société sur les questionnements relatifs aux mutations actuelles de la condition biologique et sociale de l'humain. Son objectif est d'améliorer cette condition, notamment en allongeant radicalement la durée de vie en bonne santé. Elle cherche à promouvoir les technologies qui permettent ces transformations tout en prônant une préservation des équilibres environnementaux, une attention aux risques sanitaires, le tout dans un soucis de justice sociale.

L'association fiXience souhaite apporter une dimension originale et interactive au colloque, en ouvrant le champ des réflexions par le biais artistique, et plongeant le public dans un imaginaire, un "possible". L'objectif est de permettre au public de questionner le transhumanisme et de le confronter à ses impacts sociaux, mais aussi de donner une place importante aux réflexions d'étudiants issus de domaines variés, à travers un concours étudiant créé à cette occasion.

L'association Traces (Théories et Réflexions sur l'Apprendre, la Communication et l'Éducation Scientifiques), souhaite faire de ce colloque le point de départ d'une réflexion partagée, incluant les citoyens concernés, sur les enjeux du transhumanisme et sur ses impacts sociétaux et éthiques. L'objectif étant de permettre aux publics de se saisir de ces questions, de clarifier leur opinion et de s'interroger sur le mouvement transhumaniste.

## SITE INTERNET

<http://transvision2014.org/>

## INFORMATIONS PRATIQUES

### ACCÈS

Espace des sciences Pierre-Gilles de Gennes  
Amphithéâtre Langevin  
10 rue Vauquelin, 75005 PARIS  
Métro 7 - Station Censier-Daubenton  
RER B - Station Luxembourg  
Bus 21-27 Arrêt Berthollet-Vauquelin

### INSCRIPTION RECOMMANDÉE

Par Internet :  
<https://www.eventbrite.fr/notavailable>

### TARIF

Gratuit sur réservation

RENSEIGNEMENTS  
au 06 00 00 00 00



JEUDI 20 NOVEMBRE

## Introduction

**9h00** Visions, histoire et géographie du transhumanisme  
par Gabriel Dorthe, Université de Lausanne,

## NBIC : en quoi la convergence technologique peut-elle modifier la question sociale ?

**10h00** Projections algorithmiques, concurrences et altruisme  
par Thierry Berthier, Université de Limoges

**11h00** Unequal access to smart technology : what can we learn from the example of smartphones?  
par David Wood, London Futurists



## PAUSE DÉJEUNER

## Extension radicale de la durée de vie en bonne santé : impacts sur la démographie, la structure sociale, l'emploi, la notion de retraite, la famille, l'éducation ?

**13h30** Séquençage ADN  
par Laurent Alexandre, DNA Vision



KEYNOTE

CONFÉRENCES

CONFÉRENCES

TABLE RONDE

**14h30** Vivre beaucoup plus longtemps grâce aux progrès médicaux. Pour quand, pour qui et pourquoi pas?  
par Didier Coeurnelle, Technoprog/HEALES

**15h30** Biologie moléculaire :  
par Miroslav Radman, Faculté de Médecine R. Descartes

**16h30** Demystifying visionary technology  
par Aubrey de Grey, SENS foundation



**17h30** Quelle pensée politique derrière la volonté d'une "immortalité biologique" ?  
par Francesco Adorno, Università di Salerno

**19H00** Quels seraient les impacts d'une "immortalité biologique" en terme de société ?  
par Francesco Adorno, Università di Salerno, Didier Coeurnelle, Technoprog/HEALES, Aubrey de Grey, SENS foundation, Darya Khaltourina, SENS foundation, Miroslav Radman, Faculté de Médecine R. Descartes.

VENDREDI 21 NOVEMBRE

## Des neuro-sciences à une amélioration morale

**09h00** Neuro-sciences : L'open science face aux enjeux éthiques de la convergence NBIC.  
par Guillaume Dumas, Institut Pasteur

**10h00** Le cyborg doit-il devenir vertueux ? Enjeux politiques et sociaux de l'amélioration morale.  
par Marina Maestrutti, Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne.

**11h00** What is a fair distribution of brains?  
par Anders Sandberg, Oxford Future of Humanity Institute.



## PAUSE DÉJEUNER

## Le bouleversement transhumaniste a-t-il commencé ? Comment nos sociétés reçoivent-elles les remises en question proposées par le transhumanisme ?

**13h30** Introduction : Enjeux socio-politiques de l'anthropotechnologie : de la fiction à la réalité  
par Sylvie Allouche, Université de Technologie de Troyes

**14h30** Informed Radical Life Extension, by Design  
par Natasha Vita-More, Humanity\* and University of Advancing Technology



CONFÉRENCES

KEYNOTE

CONFÉRENCES

SAMEDI 22 NOVEMBRE

## Transhumanisme et structuration sociale

**10h00** L'homme augmenté : entre libération et uniformisation  
par Jean-Michel Besnier, philosophe, Paris IV Sorbonne, Gabriel Dorthe, Université de Lausanne, Cyril Fievet, journaliste scientifique,

**11h00** Transition laborale et robotique  
par Angélique Del Rey, philosophe et documentariste, Cyril Gazengel, AFT-Technoprog, Amon Twyman, philosophe/WAVE.

TABLES RONDDES

**15h30** Tous handicapés donc tous réparables ?  
par Vincent Billard, philosophe

**17h00** Quel paradigme pour la médecine ? De la thérapie à l'amélioration.  
par Vincent Billard, philosophe

**18h00** Projection du documentaire "Ces sourds qui ne veulent pas entendre" de Sarah Massiah et Angélique Del Rey, suivi d'une table ronde.  
Avec Miguel Benasayag, philosophe et psychanalyste, Angélique Del Rey, philosophe et co-réalisatrice, Sarah Massiah, psychologue et co-réalisatrice.

CONFÉRENCE

TABLE RONDE



## UN COLLOQUE ORIGINAL ET PARTICIPATIF

La volonté des organisateurs de faire de ce colloque un lieu ouvert à tous et accessible se traduit par la tenue d'actions originales impliquant de manière active les participants.

. **Projection et débat autour du documentaire " Ces sourds qui ne veulent pas entendre " «**  
À travers ce documentaire, découvrez la diversité des perceptions qu'ont les sourds sur la technologie de l'implant cochléaire destinée à redonner l'ouïe. La question, peu évidente, met en jeu la diversité culturelle et reflète nos choix de sociétés au regard des avancées médicales.

. **Conférence spéciale : Les organes de confort de l'institut Benway «**  
Fondé il y a plus d'un demi-siècle, l'institut Benway est le pionnier discret mais incontestable des solutions organiques d'augmentation humaine. L'artiste transmédia Maël le Mée a restauré spécialement l'une de ses conférences promotionnelles des années 1950, une occasion rare de découvrir, au travers d'archives inédites, l'histoire, les méthodes et les produits anthropotechniques révolutionnaires de l'institut Benway.

. **Les ateliers de discussions et de débats**  
Deux ateliers aux formats et sujets différents sont proposés et offrent l'occasion de réfléchir ensemble et de croiser les points de vue de tous, que l'on soit connaisseur ou simple citoyen.

. **Appel à projets pour les étudiants**  
Le colloque a également été l'occasion de solliciter des étudiants d'horizons variés à travers un concours spécifique. Découvrez leurs créations pensées et réalisées pour interroger la dimension sociale du transhumanisme. RDV dans la salle d'exposition de l'ESPPG.

## PAUSE DÉJEUNER

## Transhumanisme et démocratie

**13h30** Organes de confort  
par Maël Le Mée, artiste transmédia

**14h30** Démographie indirecte et logiciel de gouvernance  
par Olivier Goulet, artiste transmédia

**15h30** Techno-progressivism et social futurism  
par James Hughes, leet/Hartford Trinity College, Amon Twyman, philosophe/WAVE.



## Ouvertures

**17h00** Enseigner le transhumanisme ?  
par Xavier Pavie, ESSEC/ISIS

**18h00** Vers un transenvironnement ?  
par Rémi Sussan, journaliste scientifique (Internet Actu)

**19h00** Conclusion  
par Marie Chauvier, fiXience, Marc Roux, AFT-Technoprog, Édouard Kleinpeter, Traces.

**19h30** Remise des prix étudiants  
par Charlotte Barrois, Traces, Olivier Goulet, AFT-Technoprog, Laurie Loison, fiXience.  
RDV en salle d'exposition, à l'ESPPG.

CONFÉRENCES

KEYNOTE

CONCOURS ETUDIANT