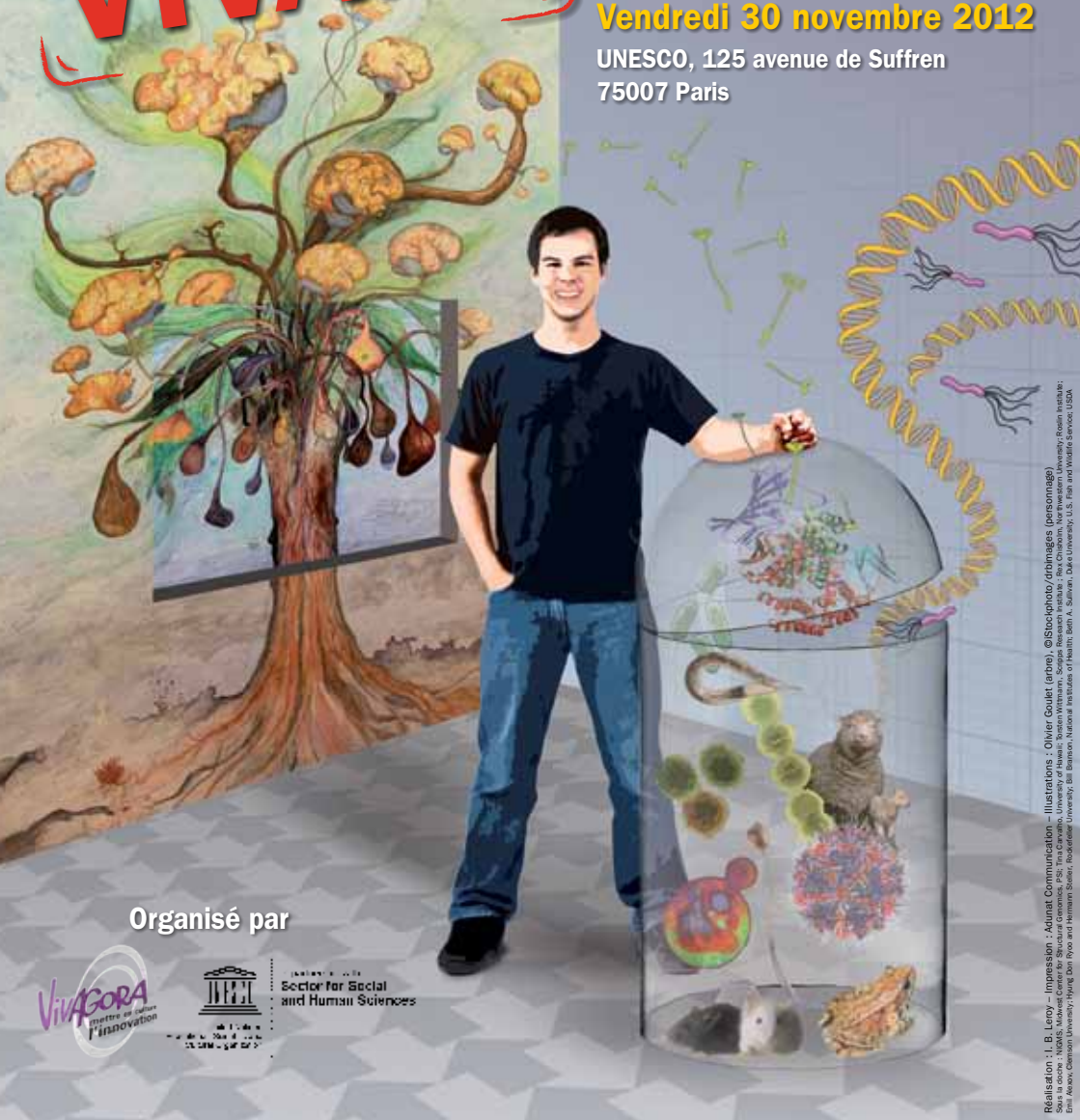


# LES ASSISES DU VIVANT

Parlement du futur

**QUE VAUT LA VIE 2.0 ?**  
Vendredi 30 novembre 2012

UNESCO, 125 avenue de Suffren  
75007 Paris



Organisé par



INSTITUT DE LA  
SORBONNE  
Sector for Social  
and Human Sciences

Réalisation : I. B. Leroy - Impression : Adnast Communication - Illustrations : Olivier Coulet (arbre) ©Stochphoto (dépassements) (personnage)  
Soyez la source : NCMS, Maxwell Center for Structural Genomics, PSE, Tim Caverno, University of Hawaii, Scripps Research Institute, Ron Chaborn, Northwestern University, Robin Institute;  
Emi, Arxiv, Clemson University, Hing Dai Poo and Herman Bomer, Rockefeller University, Bill Barrison, National Institutes of Health; Beth A. Sullivan, Duke University, U.S. Fish and Wildlife Service, USA

AVEC LE SOUTIEN

EN PARTENARIAT



La bioindustrie du XXI<sup>e</sup> siècle ambitionne d'augmenter les capacités de production d'énergie, d'aliments, de médicaments, de matériaux... La «vie 2.0», ce n'est pas simplement la transformation de quelques microbes, plantes, animaux en usines productives mais la fabrique banalisée d'organismes vivants inédits avec lesquels nous aurions à cohabiter. Non sans conséquences sociales, économiques et écologiques... Les Assises du vivant proposent de questionner ces nouvelles biotechnologies et d'explorer leurs atouts, leurs limites et leurs alternatives.

### 9h00 Accueil

**John Crowley**, commission mondiale d'éthique des connaissances scientifiques et des technologies, UNESCO et **Bernadette Bensaude Vincent**, professeur de philosophie et histoire des sciences, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, présidente de VivAgora.

### 9 h30 Introduction

Entre écosystèmes et biotechniques : quel avenir commun ?  
avec

**Dominique Bourg**, Institut des politiques territoriales et de l'environnement humain (IPTEH), Université de Lausanne et **Nadine Peyrieras**, biologiste intégrative, CNRS, Gif-sur-Yvette.

### Animatrice

**Dorothee Benoit Browaays**, VivAgora

### 10h30 – 12h30

#### Quatre ateliers en parallèle

#### Atelier 1

**La biologie de synthèse : qu'est-ce que c'est ? Pour quoi faire ?**

#### Coordinateur

**Thomas Landrain**, doctorant en biologie de synthèse, président de l'association La Paillasse

#### Animateur

**Jean-Jacques Perrier**, VivAgora

#### Grand témoin

**Ali Saïb**, directeur de la recherche du CNAM et **Lucie Hoareau**, représentante du secteur des sciences exactes et naturelles de l'UNESCO

#### Atelier 2

**Biomimétisme et coopération : pertinences et performances**

#### Coordinateurs

**Gauthier Chapelle**, ingénieur agronome, Biomimwicy Europa et **Tarik Chekchak**, secrétaire du bureau français de Biomimicry

#### Animateur

**Emmanuel Delannoy**, directeur de l'institut Inspire

#### Grands témoins

**Jacques Livage**, chimiste des matériaux bio-inspirés, membre de l'Académie des sciences et **Francis Pruche**, porteur du projet de Centre européen de compétences en biomimétisme de Senlis

#### Atelier 3

**Vivre avec les vivants**

#### Coordinateurs

**Marie-Christine Favé**, Animots à mi-mots

et **Sacha Loeve**, philosophe au Cetcopra, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

#### Animateur

**Gérard Lambert**, journaliste et auteur

#### Grands témoins

**Jocelyne Porcher**, chargée de recherches à l'INRA

et **Patrick Degeorges**, chargé de mission au ministère de l'écologie (MEDDE)

#### Atelier 4

**Maîtriser et posséder le vivant, est-ce bien raisonnable ?**

#### Coordinatrice

**Isabelle Goldringer**, biologiste au laboratoire de génétique végétale du Moulon, INRA

#### Animatrice

**Hélène Leriche**, chargée de mission *Biodiversité et expertise environnementale*, OREE

#### Grands témoins

**Philippe Gracien**, directeur du Groupement national interprofessionnel des semences et plants (GNIS)

et **Gilles Benest**, écologue - Université Paris Diderot

#### 12h30 – 14h Buffet

#### 14h Restitutions

Court-métrages des contributions étudiantes du 29 novembre

Restitution des ateliers, synthèse des grands témoins, échanges avec le public

#### Animateur

**Patrick Busquet**, directeur Futuring Press

#### 14h30 Dialogue

Sur le thème : **Quelles responsabilités envers le vivant ?**

entre

**Pierre Calame**, président de la Fondation

Charles Léopold Mayer et Président du Forum China-Europa

et **Pierre-Henri Gouyon**, professeur de biologie évolutionniste au Muséum national d'histoire naturelle

#### Animateur

**Guillaume Malaurie**, journaliste au Nouvel Observateur

#### 15h30 – 15h45 Pause

#### 15h45 Table ronde

**Quelle bioéconomie pour sortir du tout pétrole ?**

**Sandrine Bélier**, députée européenne EELV

**Patrice Binder**, fonctionnaire de sécurité de défense INSERM

**Alain Canet**, président de l'association française d'agroforesterie

**Geneviève Fioraso** (sous réserve), ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche

**Pierre William Johnson**, chercheur en économie écologique

**Pierre Monsan**, directeur du programme Toulouse White Biotechs, membre de l'Académie des technologies

**René Passet**, économiste spécialiste du développement, professeur émérite à la Sorbonne

**Vincent Schächter**, directeur R&D de Total Gaz et énergies nouvelles

**Hélène Tordjman**, économiste au Centre d'économie de l'université Paris 13

#### Animateur

**Hervé Kempf**, journaliste Reporterre, auteur de *La révolution biolithique*

#### 17h15 En forme de conclusion

**Quelles régulations démocratiques de l'usage du vivant ?**

**Alain Lipietz**, économiste, ancien député Vert européen

#### 17h30 Cocktail

Mettre en discussion le sens de l'innovation, tel est l'objectif de la dynamique **Parlement du futur** lancée en 2010 par **VivAgora** et ses partenaires. Dans une société focalisée sur le court terme, **VivAgora** s'applique à développer le dialogue entre industriels, usagers, chercheurs, citoyens et élus afin d'**ajuster les projets techniques aux défis environnementaux et sociaux**.

En 2012, le **Parlement du futur** organisé avec l'Unesco, s'intéresse au vivant avec l'ambition de définir les critères durables et justes d'une nouvelle économie. Avec plus de trente partenaires, les **Assises du vivant** ont vocation à devenir **le rendez-vous annuel des bioinitiatives**.

## Evènement satellite : le **Parlement du futur s'adresse aux jeunes. Génération bionique, le surhomme à tout prix ?**

Le jeudi 29 novembre 2012, de 15h à 20h  
Appel à contributions étudiantes

### Forum des survivants,

en ligne, pour partager et confronter les points de vue.

Pour participer, inscrivez-vous sur le site [www.vivagora.fr](http://www.vivagora.fr)

### INFORMATIONS PRATIQUES

#### ACCÈS

UNESCO

125 avenue de Suffren

75007 PARIS

Métro : Ségur 10, Cambronne 6

Bus : Ratp 28 80

#### INSCRIPTION OBLIGATOIRE

Par Internet :

<http://www.vivagora.fr>

Par courriel :

[chauvier.marie@vivagora.fr](mailto:chauvier.marie@vivagora.fr)

#### TARIF

Gratuit sur réservation

#### POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

09 51 37 36 21 ou 06 52 92 00 50

### COMITÉ DE PILOTAGE

Jean Claude AMEISEN, INSERM

Philippe BRION, chercheur indépendant

Dominique CHABOD, AgroParisTech

Tarik CHEKCHAK, Biomimicry Europa

Emmanuel DELANNOY, Institut INSPIRE

Anne-Marie DUCROUX, Au nom du vivant

Marie-Christine FAVE, Animots à mi-mots

Pierre-Henri GOUYON, Muséum national d'histoire naturelle

Thomas LANDRAIN, La Paillasse

Raphael LARRERE, INRA

Mael LE MEE, artiste multimédia

Sacha LOEVE, philosophe Cetcopra

Pierre MONSAN, Toulouse White Biotechs

Jocelyne PORCHER, INRA

Kalina RASKIN, Biomimicry Europa

Ali SAÏB, CNAM