



LES ASSISES DU VIVANT 2013

# LES ENJEUX DE LA BIOÉCONOMIE

Miser sur le vivant pour un avenir soutenable : piège ou progrès ?

12 et 13 décembre 2013 à l'UNESCO  
125 avenue de Suffren – 75007 Paris

Inscriptions : [adv@inspire-institut.org](mailto:adv@inspire-institut.org)

Rencontre organisée par l'UNESCO, avec la collaboration de l'Institut INSPIRE et du Cabinet Agrostratégies et Perspectives

Avec le soutien du Groupement national interprofessionnel des semences et plants (GNIS), du groupe BASF France et de l'Institut de l'agriculture durable (IAD)



**Accueil** 8h30 – 9h

**Ouverture** 9h – 9h30

**John Crowley**, secteur des sciences sociales et humaines de l'Unesco, **Sylvie Bénard**, présidente de l'Institut INSPIRE, **Eric Martin**, président d'Agrostratégies et prospectives

**Entrée en matière** 9h30 – 10h

### Les défis posés à et par la bioéconomie

**René Passet**, économiste, membre du Collegium international éthique, politique et scientifique  
*Discutant* : **Jean-Paul Karsenty**, économiste, CETCOPRA, Paris 1 Sorbonne

**Pause** 10h – 10h30

**Table ronde et débat** 10h30 – 12h30

### Capitalisme vert et patrimoine naturel : quelles régulations ?

La bioéconomie, fondée sur les « ressources » du monde vivant, peut prendre les traits d'une réorganisation de l'économie, par exemple selon un modèle biologique, écologique et « circulaire », mais elle peut inversement amplifier l'appropriation économique des ressources biologiques. Quels défis scientifiques et techniques, mais aussi sociaux, économiques et politiques faut-il relever ? Et avec quels indicateurs et quels leviers ?

*Animation* : **Jean-Jacques Perrier**, journaliste

**Jacques Weber**, économiste et anthropologue, membre de l'académie d'agriculture et du Conseil économique pour le développement durable, **Hélène Tordjman**, économiste, Centre d'économie de l'Université Paris-Nord (CEPN, universités Paris 13 et Paris-Sorbonne), **Coralie Noël**, sous-directrice de la biomasse et de l'environnement, ministère de l'agriculture, **Pierre-Alain Schieb**, chaire de bioéconomie industrielle, NEOMA Business School, Reims

**Pause déjeuner libre** 12h30 – 14h

**4 ateliers pour 4 défis**  
14h – 17h avec pause à 15h30

La bioéconomie réussira à ménager le vivant si elle relève plusieurs défis. Chaque atelier abordera l'un d'eux et délimitera les conditions concrètes des choix soutenables. La méthodologie utilisée sera participative.

**Atelier 1**

### Comment organiser les productions agroindustrielles en préservant l'environnement et les territoires ?

Dans le monde, de nombreux « biosites » industriels regroupent diverses activités d'extraction, de transformation et de production provenant de ressources agricoles, sylvicoles ou marines. Quelles sont les applications soutenables ? Ces procédés industriels sont-ils compatibles avec des procédés plus traditionnels, ou bien peuvent-ils s'y substituer ? Comment s'articulent innovation technique et innovation sociale et territoriale ?

*Animateur* : **Nathaly Mermet**, rédactrice en chef de Biotech Info 3.0

*Contributeurs* : **Marc Roquette**, administrateur, Roquette Frères, **Michael J. O'Donohue**, LISP biocatalyse, INSA, Toulouse White Biotechs (TWB), **Bénédicte Hermelin**, responsable de programmes au GREC

*Discutant* : **Dominique Barjolle**, directrice adjointe de l'Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL, Suisse)

**Atelier 2**

### Valorisation des biomasses. Quelles méthodes, quels outils ?

Dans tous les secteurs industriels et agricoles s'inventent de nouvelles manières d'optimiser les flux de matière et d'énergie. A quelles conditions cette économie circulaire peut-elle créer des produits et services soutenables ?

*Animateur* : **Emmanuel Delannoy**, Institut INSPIRE

*Contributeurs* : **Etienne Lebas**, Directeur général de Cogebio, **Jean-Marie Chauvet**, Chef de projet ARD et Bioraffinerie Innovation, **Gwenael Kervajan**, administrateur de l'Institut INSPIRE

*Discutant* : **Bernard Labat**, Humanité et Biodiversité

**Atelier 3**

### Manger ou rouler ? Comment gérer les conflits d'usages ?

De plus en plus de terres agricoles sont utilisées pour la production d'agrocarburants. Est-ce compatible avec les autres usages des sols, en particulier les productions alimentaires, et avec la préservation de l'environnement ? Qu'apportent les évaluations scientifiques ?

*Animateur* : **Sylvain Boucherand**, administrateur de l'Institut INSPIRE, fondateur de B&L évolution

*Contributeurs* : **Kristell Guizouarn**, directrice du développement durable, Sofiprotéol, **Gérard Tubéry**, président de la Fédération des oléagineux et protéagineux (FOP), **Jérôme Frignet**, chargé de campagne à Greenpeace France, **Faustine Defossez**, chargée de l'agriculture et de la bioénergie, Bureau européen de l'environnement (BEE)  
*Discutant* : **Stéphane De Cara**, Inra, UMR Economie publique, Grignon

**Atelier 4**

### Comment mieux intégrer le vivant dans nos villes ?

De nombreuses initiatives à travers le monde mettent en valeur le vivant et ses « dynamiques » pour remodeler la ville et ses tissus sociaux : toits nourriciers, jardins partagés, démarches artistiques, biohabitats, écoquartiers, écoles de la nature... Comment les habitants peuvent-ils découvrir et mettre en pratique de nouvelles interactions et apprentissages contribuant à mieux intégrer le vivant dans la ville ?

*Animateur* : **Jean-Jacques Perrier**, journaliste  
*Contributeurs* : **Jeanne Pourias**, Inra AgroParisTech, **Olivier Goulet**, artiste, membre du Comité de pilotage, **Ghislaine Hierso**, présidente de l'Association française des Petits Débrouillards  
*Discutant* : **Cyria Emelianoff**, directrice adjointe, Laboratoire Espaces et sociétés, Université du Maine

**Autour d'un verre... Moment convivial** 17h – 18h

**Accueil et présentation des résultats des ateliers** 9h – 9h30

**Emmanuel Delannoy**, Institut INSPIRE

**Pause** 9h30 – 10h

**Table-ronde et débat** 10h – 12h

### Chimie du végétal et agroécologie : coexistence ou conflit ?

Les biosources agricoles, forestières et marines peuvent être valorisées de manière intégrée pour produire des ingrédients à la fois alimentaires, pharmaceutiques ou chimiques. Comment concilier nouvelles approches agricoles (agroécologie, semis sous couvert...) et innovations (améliorations semencières, biotechnologies,

chimie biosourcée...) pour une économie circulaire durable ?

*Animation* : **Dorothee Benoit Browaeys**, rédactrice en chef adjointe de UP'Magazine

**Jean-Marc Petat**, directeur développement durable, communication institutionnelle et affaires publiques, BASF France, **Denis Couvet**, écologue et biologiste de la conservation, directeur du laboratoire Conservation des espèces, restauration et suivi des populations (CERSP), Muséum national d'histoire naturelle, **Christophe Rupp-Dahlem**, directeur des programmes d'innovation chimie du végétal de Roquette Frères, président de l'Association chimie du végétal, **Henri de Pazzis**, fondateur de Pronatura, **Catherine Dagorn**, directrice générale du Groupement national interprofessionnel des semences et plants (GNIS)

**Dialogue** (12h – 12h45)

**Gilles Bœuf**, biologiste, président du Muséum national d'histoire naturelle

**Luc Guyau**, ancien président du Conseil de la FAO, inspecteur général de l'Agriculture

**Pause déjeuner libre** 12h45 – 14h15

**Table-ronde et débat** 14h15 – 16h30

### Gouverner la bioéconomie : pour une politique démocratique, cohérente et soutenable.

Support d'une grande partie de l'économie mondiale, la biodiversité peut faire l'objet d'une valorisation soutenable de ses éléments dans les filières alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques ou chimiques. Quels modes de régulation à l'échelle locale, nationale et internationale rendent possible cette approche orientant la bioéconomie vers une économie circulaire ou symbiotique ?

### Comment garantir à la fois sa durabilité et l'équité d'un nouveau partage des richesses ainsi produites ?

Animation : **Pierre Johnson**, consultant en éco-développement

**Richard Marietta**, président de Nature et Progrès, **Samanta Novella**, Nature Rights, **Benki**, leader du peuple Ashaninka, **Esther Katz**, IRD, UMR Patrimoines locaux (PALOC), **Tom Dodd**, Chargé de la coordination de la stratégie sur la bioéconomie, Commission européenne (DG Recherche et Innovation), **Sophie Gaudeul**, secrétaire confédérale déléguée à l'environnement et au développement durable, CFDT.

**Conclusion** 16h30 – 17h



## INFORMATIONS PRATIQUES

### 12 et 13 décembre 2013, à l'UNESCO

125 avenue de Suffren – 75007 PARIS

Métro : Ségur 10, Cambronne 6

Bus : Ratp 28 80

Entrée gratuite mais inscription obligatoire : [adv@inspire-institut.org](mailto:adv@inspire-institut.org)

