



Les Assises du Vivant 2013
LES ENJEUX DE LA BIOECONOMIE
**Miser sur le vivant pour un avenir soutenable :
piège ou progrès ?**

**12 et 13 décembre 2013
à l'UNESCO**

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

*Avec le soutien du
Groupement national
interprofessionnel
des semences et plants
(GNIS), du groupe BASF
France et de Biométhodes*



© Olivier Goulet

Programme prévisionnel

Jeudi 12 décembre 2013

(*personnes pressenties)

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**, Agrostratégies et prospectives

Entrée en matière

Les défis posés à et par la bioéconomie (9h30 – 10h)

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 (Paris 13), **Coralie Noël**, sous-directrice de la biomasse et de l'environnement, ministère de l'agriculture, **Pierre-Alain Schieb**, chaire de bioéconomie, Neoma Business School, Université de Reims Champagne-Ardenne

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 : **Erik Massin***, président de l'Association française des journalistes agricoles (AFJA)

Contributeurs : **Marc Roquette**, administrateur, Roquette Frères, **Michael J. O'Donohue**, LISP biocatalyse, INSA, Toulouse White Biotechs (TWB), **Bénédicte Hermelin***, directrice générale du GRET, **Romain Fouache**, vice-président en charge des opérations de la société Biométhodes

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 ? Un exemple fondé sur la méthode Novus sera présenté.

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 : *journaliste de l'association des journalistes de l'environnement**

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 Copil, **Cynthia Fleury***, philosophe et psychanalyste, Muséum national d'histoire naturelle, **Ghislaine Hierso**, présidente de l'Association française des Petits Débrouillards ou Lionel Larquet

Discutant : **Cyria Emelianoff**, directrice adjointe, Laboratoire Espaces et sociétés, Université du Maine

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

Vendredi 13 décembre 2013

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. Les nouvelles approches de l'agriculture, comme l'agroécologie, peuvent-elles contribuer à une chimie biosourcée et soutenir une économie circulaire et 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, **Gilles Amsallem**, biologiste, directeur de la société Biométhodes, **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

Chantal Jouanno, sénatrice de Paris (UDI), **Richard Marietta**, président de Nature et Progrès, **Marie-Christine Blandin***, sénatrice du Nord (EELV), **Samanta Novella**, *Nature Rights*, **Benki**, leader du peuple Ashaninka, **Esther Katz**, IRD, UMR Patrimoines locaux (PALOC).

Conclusion (16h30 – 17h)

Pascal Lamy*, ancien directeur général de l'Organisation mondiale du commerce (OMC)

Partenaires



Les Petits débrouillards