

Conférence internationale

Debating Responsible Innovation in Built-in Renewable Energies and Architecture

Débatte de l'innovation responsable dans les énergies renouvelables et l'architecture

16 novembre 2012

Observatoire pour l'innovation responsable
MINES ParisTech
60, boulevard Saint-Michel 75006 Paris
Espace Maurice Allais

Qu'est ce qui rend responsable un choix de trajectoire technologique dans le monde de l'énergie ? Comment les externalités sont-elles ou peuvent-elles être prises en compte ? Comment orienter le développement urbain et l'articuler avec des choix énergétiques responsables ? L'Observatoire pour l'innovation responsable, think tank international et indépendant de MINES ParisTech, créé dans le but de promouvoir l'innovation responsable, c'est-à-dire la responsabilité collective face aux externalités négatives potentielles de l'innovation, aborde ces questions depuis 2012 à l'échelle du bâtiment et de l'urbanisme. Le groupe de travail de l'Observatoire, composé de collaborateurs du monde de la recherche, des politiques publiques et du développement urbain, à l'initiative du programme de cette conférence internationale qu'il animera également, souhaite discuter les conditions et les modalités de l'innovation responsable dans les choix énergétiques reliés à l'architecture. L'objectif de ce débat public est de clarifier les choix politiques, économiques et sociaux que mettent en forme des conceptions divergentes de l'efficacité énergétique et de l'architecture.

Programme

8h30 - 8h45 - Accueil des participants

8h45 – 9h - Discours de bienvenue et introduction

Romain Soubeyran (Directeur, Mines ParisTech)

Eva Boxenbaum (Professeur, Centre de Gestion Scientifique, MINES ParisTech, responsable du groupe de travail de l'Observatoire)

Brice Laurent (Chercheur, Centre de Sociologie de l'Innovation, MINES ParisTech, co-responsable du groupe de travail de l'Observatoire)

9h – 10h30 : Table ronde 1

Les pays européens devront-ils soutenir activement la production nationale des énergies renouvelables intégrées aux structures comme les installations photovoltaïques ?

Introduction : Yves Robin (Chef du service de l'Industrie, Direction Générale de la Compétitivité de l'Industrie et des Services (DGCIS), Ministère du Redressement productif)

Animateurs : Eva Boxenbaum et Nicolas Lermant (Sous-direction des filières des matériels de transport, de l'énergie et des éco-industries, Direction Générale de la Compétitivité, de l'Industrie et des Services)

Etude de cas internationale

Chine : "China's Green Energy Strategy"

présentée par Wolfgang Mostert (ancien économiste à la Banque Mondiale et consultant international en politiques énergétiques)

Points de vue :

Jean-Louis Bal (Directeur, Syndicat des Energies Renouvelables)

Fabrice Dambrine (Ingénieur général des Mines, Conseil Général de l'Economie, de l'Industrie, de l'Energie et des Technologies)

Jean-François Guillemoles (Directeur de recherche CNRS, Directeur adjoint de l'Institut de Recherche et de Développement sur l'Energie Photovoltaïque, Chimie ParisTech)

Jean-François Perrin (Directeur Général, MPO Energy)

10h30 – 10h45 : Pause café (Espace Maurice Allais)

10h45 – 12h30 : Table ronde 2

Les réseaux de production d'énergie devront-ils être adaptés en faveur d'une production plus décentralisée ?

Animateurs : Brice Laurent et Jean-François Guillemoles

Etude de cas internationale

Danemark : "A radically new grid for energy delivery in Denmark to accommodate wind power"

présentée par Peter Karnøe (Professeur, Aalborg University, Copenhague, Danemark)

Points de vue

Jean-Philippe Roudil (Directeur du Département Economie et prospective – Réseau de Transport d'Electricité)

Ronan Dantec (Sénateur, Vice Président de la commission du développement durable, des infrastructures, de l'équipement et de l'aménagement du territoire du Sénat)

Xavier Mamo (Chef de département Délégué « Economie, Fonctionnement et Etudes des Systèmes Electriques », EDF R&D)

Florian Lewis (Bureau des réseaux électriques, Direction Générale de l'Energie et du Climat, Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie)

12h30 – 14h : Déjeuner (Espace Maurice Allais)

14h – 15h30 : Table ronde 3

Un modèle de développement urbain basé sur la production d'énergies renouvelables devrait-il reposer sur des choix purement volontaristes?

Introduction par Jean-René Brunetière (Conseil Général de l'Environnement et du Développement Durable, Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie)

Animateurs : Marien Billard (Responsable développement durable, Etablissement Public d'Aménagement-Orly Rungis Seine Amont) et Emmanuel Tual (Architecte, Vinci Construction)

Etude de cas internationale

Californie, Etats-Unis : « Challenges in the creation of a zero net energy community »

présentée par Nicole Biggart (Professeur, University of UC Davis, California)

Points de vue

François Vauglin (Conseiller de Paris et conseiller d'arrondissement délégué à l'urbanisme – Mairie du 11^e arrdt -Paris)

Marc Jedliczka (Directeur Général, Association Hespul)

Benoît Jehl (Directeur Développement durable, Office Public d'Aménagement et de Construction de l'Isère – OPAC 38)

Julien Bigorgne (Ingénieur environnement, Atelier Parisien d'Urbanisme – APUR)

15h30 – 15h45 : Pause café (Espace Maurice Allais)

15h45 – 17h30 : Table ronde 4

Réflexions transnationales

Animateurs : Brice Laurent et Eva Boxenbaum

Points de vue

Jean-Guillaume Peladan (Directeur des Investissements d'Avenir, ADEME)

Vincent Schachter (Directeur R&D, TOTAL Energies Nouvelles)

Wolfgang Palz (Directeur, World Renewable Energy Council)

Nicholas Taylor (Responsable R&D et Développement international, Agence Nicolas Michelin Architecture, Paris)

Fabian Muniesa (Directeur, Observatoire pour l'innovation responsable)

17h45 : Cocktail de clôture

Un évènement en partenariat avec :



Contact Details

Observatory
for Responsible Innovation
MINES ParisTech
60, Boulevard Saint-Michel
75272 Paris Cedex 06
France

Annalivia Lacoste
Project Manager
annalivia.lacoste@mines-paristech.fr
+33.1.40.51.92.86

www.debatinginnovation.org
Innovation through Debate.

