



vers une conscience énergétique européenne

Mercredi 19 octobre 2005, Sophia Antipolis

Communiqué de presse

180 personnes mobilisées par eden les 13 & 14 octobre 2005 à l'Agora Einstein à Sophia Antipolis pour son 2^{ème} workshop international sur la conscience énergétique et l'innovation. Le Canada était l'invité d'honneur de cette 2^o édition.

180 personnes venues de France, de Belgique, de Suisse, des Pays-Bas, d'Italie, de Grande Bretagne, de Grèce et de Norvège – issues du monde de la recherche, de l'entreprise, de la finance, des collectivités territoriales, des institutions et de la société civile - ont assisté les 13 & 14 octobre à l'Agora Einstein à Sophia Antipolis au 2^{ème} workshop international d'eden sur la conscience énergétique et l'innovation. Le colloque a été introduit le 13/10 matin par Jean-Pierre Mascarelli, conseiller général des Alpes Maritimes et président de Sophia Alpes Maritimes Promotion tandis que le Sénateur Pierre Laffitte, Président de la Fondation Sophia Antipolis, a conclu les travaux des conférenciers le 14/10 après-midi.

Le **Canada** était le pays invité d'honneur de ce 2^{ème} workshop, sponsorisé par l'ADEME, CDC Entreprises, Initiative Riviera Technologies et Gaz de France et organisé par eden avec l'appui de l'Ecole des Mines de Paris, du CERAM Sophia Antipolis et de Accenture Technology Labs. CARI, membre d'eden, était associé à la manifestation en tant que partenaire logistique.

6 conférenciers canadiens sont venus apporter leurs éclairages sur la façon dont la conscience énergétique est abordée et mise en œuvre au Canada. La délégation canadienne était conduite par Brigitte Léger, conseiller Science & Technologie à l'Ambassade de Canada en France :

- Graham Campbell, Directeur Général du Bureau de la recherche et du développement énergétique, Ressources naturelles Canada (Gouvernement Canadien), a présenté un panorama de l'énergie au Canada et des éléments de la politique énergétique canadienne en insistant sur les besoins et tendances en matière d'innovation.
- Louis Marmen, Directeur, Habitation et équipement, Office de l'efficacité énergétique, Ressources naturelles Canada – qui était déjà intervenu l'année dernière - a présenté la mise en œuvre de la politique canadienne sur l'efficacité énergétique dans l'environnement bâti.
- Ian de la Roche, Président et Directeur Général de Forintek Canada Corp. a exposé une approche globale de la conscience énergétique dans le secteur des produits du bois.
- Kamiel Gabriel, Associated Provost de l'University of Ontario Institute of Technology a exposé le Cluster Energie de la région de Durham.
- Mirvil Bruno, Directeur du Développement de TM4, spin-off d'HydroQuebec, fournisseur d'éléments d'électromécanique et de conversion de puissance pour les marchés de la motorisation électrique et de la production électrique décentralisée, et Jo Lanoé, Vice Président de CO2 Solution, positionné dans la conception, le développement, la production et la mise en marché de produits et de services reliés au recyclage du CO₂, ont présenté leurs entreprises et sont intervenus lors de la table ronde finale du workshop.



vers une conscience énergétique européenne

Mercredi 19 octobre 2005, Sophia Antipolis

Le workshop a par ailleurs été rythmé par les interventions de :

- Jean-Eudes Moncomble, Secrétaire Général du Conseil Français de l'Énergie, qui a présenté sa vision des faits marquants dans le domaine de l'énergie depuis douze mois en axant son exposé autour des conséquences de l'éveil de la Chine, du cyclone Katrina et de l'apparition des certificats d'économie d'énergie.
- Conrad Wagner, Consultant & Co-fondateur de Carsharing (Suisse), qui a exposé sa perception de la mobilité et présenté le principe de CarSharing et son influence sur le trafic et la consommation d'énergie.
- Richard Valentinetti, Directeur, Air Pollution Program, Vermont (USA), qui a présenté notamment la 'Regional Greenhouse Gas Initiative (RGGI)' qui associe 9 états aux USA dont le Vermont avec comme objectif de stabiliser les émissions à ~150 millions de tonnes de CO2 sur la période 2009-2015, puis de les réduire de 10% sur la période 2015-2020.
- Marie-Angels Perez Latorre, Sous-Directrice Politique Énergétique & Environnementale, Direction Générale Énergie Transport de la Commission Européenne, qui a exposé les directives, initiatives et programmes en cours à la Commission Européenne en faveur d'une utilisation réfléchie de l'énergie et des énergies renouvelables en insistant sur la campagne 'Sustainable Energy Europe'.
- Yves Cochet, député français, ancien ministre de l'Aménagement du territoire et de l'Environnement qui a axé son exposé autour du pic de Hubert et des modèles de sociétés de sobriété à venir.
- Marie-Christine Le Picard, du Ministère des Finances et de l'Industrie et Jean-Louis Plazy, Directeur de l'ADEME Sophia Antipolis, qui ont été amenés à échanger leurs points de vue avec Graham Campbell, Jo Lanoë, Mirvil Bruno et avec le président de Watteco, Paul Bertrand, lors de la table ronde finale sur le thème 'comment bâtir des synergies entre les approches top down et bottom up de l'innovation dans le secteur de l'énergie ?'

Par ailleurs, les conférenciers ont pu s'exprimer lors de 8 ateliers qui ont eu lieu en parallèle le 13/10 après-midi sur des thèmes comme le programme de recherche d'eden en économie et sociologie de l'énergie, le concept de peer-to-peer appliqué à l'énergie, comment développer une entreprise profitable dans l'énergie aujourd'hui ou la conscience énergétique dans les collectivités territoriales.

Fidèle à son approche holistique (globale) de l'innovation, eden avait cette année encore mis les artistes à l'honneur. Comme en 2004, le tableau 'L'eau, sang de la terre' de Jean-George Inca, partenaire artistique d'eden, a parrainé la manifestation. Par ailleurs, 7 artistes - Wilma Gledhill, Rémy Tassou, Renaud Vassas, René Ghiselli, Marion Burkle, KATTH et Myriam Garcia - ont été invités à présenter leurs œuvres, à dialoguer avec les conférenciers et à créer sur le thème de la conscience énergétique. Ces artistes avaient été mis en contact avec eden grâce à l'association Ambre International.

L'art s'est aussi exprimé par les lettres avec Samsonette Cosserat, Vice Présidente du Centre International Jules Verne, membre de l'Académie des Sciences, Lettres et Arts d'Amiens qui a présenté un exposé sur le thème de Jules Verne et la conscience énergétique devant un auditoire captivé.

Enfin, eden a remis 2 prix à des entreprises innovantes de l'énergie lors du dîner de gala du workshop :

- Le 2° prix eden de la conscience énergétique et de l'innovation, sponsorisé cette année par Dalkia, a été remis à Watteco (Toulon, Var), une jeune entreprise innovante qui commercialise des enregistreurs de consommation électrique d'un nouveau type permettant d'accéder à la consommation électrique détaillée appareil par appareil sans modifier le câblage existant.



vers une conscience énergétique européenne

Mercredi 19 octobre 2005, Sophia Antipolis

L'originalité du système Wateco vient de l'exploitation des impulsions électromagnétiques émises lors de l'allumage ou de l'extinction de tout appareil électrique.

- Le prix **eden** Truffle Venture 'Coup de cœur de l'innovation pour la planète' a été remis à CO2 Solution, une entreprise canadienne (Québec) de biotechnologie environnementale qui offre des produits et services liés à la gestion et à la réduction du CO2 dans le contexte des changements climatiques.

On rappelle qu'**eden**, association loi 1901 créée en janvier 2004 à Sophia Antipolis, est une plateforme entrepreneuriale d'innovation dans le domaine de l'énergie.

Il est en effet urgent d'innover dans l'énergie afin de réduire les émissions de gaz à effet de serre et la dépendance par rapport aux énergies fossiles et plus particulièrement au pétrole.

La mission d'**eden** est ainsi de développer un écosystème de l'innovation dans l'énergie en Europe.

Elle s'attache pour cela à susciter une conscience énergétique européenne auprès des citoyens et des entreprises par l'innovation comportementale.

eden compte aujourd'hui plus d'une centaine de membres dont l'Ecole des Mines de Paris, le CERAM Sophia Antipolis, la Fondation Sophia Antipolis, le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, l'Ecole Polytechnique, l'Observatoire Méditerranéen de l'Energie et est soutenue notamment par l'ADEME, Gaz de France, Accenture Technology Labs, Initiative Riviera Technologies (CCI Nice Côte d'Azur) et EDF.

eden a une approche holistique (globale) de l'innovation dans l'énergie qu'elle aborde par le biais des sciences humaines. **eden** souhaite pérenniser ses actions en devenant une Fondation sur la conscience énergétique. **eden** instruit ce projet avec l'appui de la Fondation Sophia Antipolis.

Contacts

- Valérie Blanchot-Courtois, présidente d'**eden** : vbc@eden-energy.com
tél : (06) 64 34 48 76