

24^e journée du CUEPE

**Le nouveau rôle des fournisseurs d'électricité:
Maximiser l'efficacité énergétique à la place des ventes?**

***The New Role of Electric Utilities:
Maximizing Energy Efficiency instead of Sales?***

vendredi 19 septembre 2014
Friday, 19th September 2014





Objectifs | Objectives

L'objectif principal de cette journée est de partager l'expérience accumulée à travers des programmes d'incitation à l'efficacité énergétique qui ont été réalisés par des entreprises électriques. Selon le contexte politique, ces entreprises se sont engagées volontairement ou sous la pression des autorités. Les conférences aborderont les questions des motivations et des diverses formes de ces programmes, ainsi que de leurs performances (en matière d'économies d'énergie), de leurs coûts et de leur acceptabilité par la clientèle. On présentera des stratégies d'implémentation de tels programmes (par ex. en s'inspirant de l'analyse du comportement des consommateurs). Seront également évoqués les points forts, les faiblesses et les perspectives de développement.

The main objective of the conference is to share and to disseminate the experience made to date with energy efficiency schemes implemented by utilities. Depending on the policy context, utilities may implement such schemes as voluntary action or they may be obliged to do so by the authorities. The conference provides insights on drivers, variants of such schemes and on performance aspects such as effectiveness (energy savings), costs and client acceptance. Strategies for implementing such obligations, e.g. making use of insights from consumer behaviour, are presented. Strengths, drawbacks and development prospects are also discussed.

Public | Audience

Professionnel de l'énergie, enseignant, chercheur, étudiant, politique, journaliste, toute personne désirant acquérir des connaissances dans ce domaine novateur.

Energy professionals, teachers, researchers, students, policy makers, journalists and whoever wishes to gain deeper insight into this exciting domain.

Direction

Martin Patel et **Carolina Fraga**, Université de Genève, Institut des sciences de l'environnement et Institut Forel, Groupe énergie



Présentation | Presentation

Cette journée traitera de la question importante de l'incitation optimale aux économies d'énergie auprès des consommateurs finals (ménages, services, artisanat et industrie). Ces dernières années, en Europe, beaucoup d'expériences ont été accumulées sur la base d'engagements volontaires, de nouveaux standards, de taxes ou encore d'autres instruments incitatifs. Actuellement, la tendance s'oriente nettement vers des obligations d'économies imposées aux entreprises électriques. Ces obligations constituent même la pierre angulaire de la Nouvelle Directive Européenne en Efficience Energétique. D'autres pays ont déjà expérimenté cette approche: les États Unis, qui possèdent une longue pratique dans ce domaine, mais aussi l'Australie, la Chine et la Corée. Cependant, les entreprises électriques sont-elles les mieux placées pour promouvoir des économies auprès des consommateurs finals? Cette responsabilité ne devrait-elle pas incomber à d'autres acteurs?

This conference deals with the challenging question: "What is the best way to enhance energy savings in households, commerce and industry?" While in Europe substantial experience has been made in the past decades with voluntary agreements, standards, taxes and some other instruments, increased importance is nowadays being given to energy saving obligations imposed on utilities. This policy instrument, for which the U.S. has a long track record and which has been implemented in several other countries as well (e.g. Australia, China and Korea), is now a cornerstone of the European Energy Efficiency Directive. But are utilities really suitable actors to save energy in end-use sectors? Can't this responsibility be taken over more effectively by other actors?

P r o g r a m m e

- 8h30 **Accueil | Reception**
- 9h00 **Introduction**
Martin Patel
Université de Genève, Institut des sciences de
l'environnement et Institut Forel, Groupe énergie
- 9h10 **Why some Swiss Electricity Utilities actively promote
Energy Efficiency and others don't**
Yann Blumer, Corinne Moser
Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
(ZHAW)
- 9h40 **International Experience with Utility Energy Efficiency
Programs**
Frederick Weston
The Regulatory Assistance Project (RAP)
- 10h20 **European Experiences with Energy Saving Obligations**
Nils Borg
European Council for an Energy Efficient Economy (eceee)
- 10h50 *Pause*
- 11h20 **éco21: développer l'économie verte en maximisant
l'efficacité énergétique**
Gilles Garazi & Cédric Jeanneret
Services Industriels de Genève (SIG)
- 11h50 **Prokilowatt – Le Programme pour la réduction de la
consommation d'électricité et perspectives pour les
entreprises électriques**
Ivan König
Office fédéral de l'énergie (OFEN)
- 12h30 *Déjeuner | Lunch*



- 14h00 **L'effet net sur l'emploi de la transition énergétique en France**
Philippe Quirion
Centre international de recherche sur l'environnement (CIRED) et Centre national de la recherche scientifique (CNRS)
- 14h30 **Promouvoir l'efficacité énergétique en modifiant les comportements**
Claire-Michelle Loock
BEN Energy
- 15h00 *Pause*
- 15h20 **Energy Efficiency Certificates: Design and Application of a New Market-Based Instrument for Industry and Service Sector**
Marcel Wickart
ewz
- 15h50 **Table ronde | Round Table**
Participation de tous les orateurs et de Marco Pfister de Greenpeace Suisse / *Participation of all speakers plus Marco Pfister from Greenpeace Suisse*
- 16h40 *Apéritif | Aperitif*



Renseignements | Information

Organisation

Jean-Luc Bertholet, Daniel Cabrera, Carolina Fraga, Martin Patel,
Loïc Quiquerez

Inscription avant le 7 septembre 2014 | Registration before 7 September

Bulletin à télécharger / Download the form:

www.unige.ch/formcont/cuepe

Attestation | Certificate

Une attestation de participation est délivrée sur demande / A certificate of participation is available upon request.

Lieu | Venue

SIG (Services Industriels de Genève) – Forum Louis Ducor

Chemin Château-Bloch 2 – 1219 Le Lignon

Bus 9 et 51 – arrêt “SIG Lignon” / Bus 9 and 51 – Bus stop “SIG Lignon”

Bus 7 et 23 – arrêt “Grand-Champ” / Bus 7 and 23 – Bus stop “Grand-Champ”

Comment s’y rendre / How to get there: www.unige.ch/formcont/cuepe

Frais d’inscription | Registration fee

- CHF 200.- (repas, pauses café et documentation compris) / CHF 200.- (meals, coffee break and documents included)
- Gratuits pour les employés de SIG et pour les enseignants, chercheurs et étudiants de l’Université de Genève. Participation au repas: CHF 30.- (joindre justificatif, carte SIG ou Unige, au bulletin d’inscription) / Free for SIG employees and for employees and students of the University of Geneva but mandatory meal payment of CHF 30.-. Provide a copy of your SIG or UniGe card when registering.
- Pas de remboursement des frais d’inscription / No reimbursement of registration fee.

Contact

Anne d’Angelo

Institut des sciences de l’environnement et Institut Forel

Groupe énergie, Université de Genève

7 route de Drize – 1227 Carouge

Tél.: +41 (0)22 379 05 81 | anne.dangelo@unige.ch

www.unige.ch/formcont/cuepe