

Organisation

- Date : Vendredi 23 mars 2007
- Lieu : Site de Battelle, Bâtiment D, Auditoire D185
Route de Drize 7
1227 Carouge-Genève
- Accès : Gare : tram 13 direction "Palettes", arrêt "Carouge"
Centre ville : tram 12, direction "Bachet", arrêt "Carouge"
Plan d'accès sur www.unige.ch/cuepe
- Documentation : Distribuée aux participants sur place
- Frais d'inscription : Participation soumise à une taxe forfaitaire de CHF 150.- (incluant documentation et repas), à payer sur place; participation gratuite pour les enseignants, les chercheurs et les étudiants de l'Université de Genève (sauf repas CHF 25.-), ainsi que pour les mass média
- Organisation : Clarice Ferraz, Franco Romerio, Willi Weber

Nous vous prions de vous inscrire à l'adresse suivante avant le **13 mars 2007**
(s.v.p. n'oubliez pas d'indiquer si vous participez au repas de midi) :

Adresse électronique :

<http://www.isis-distribution.com/contact/jcuepe.php>

Adresse postale :

CUEPE
Journée 2007
Battelle - Bâtiment A
Route de Drize 7
1227 Carouge - Genève

tél. (41) 22 379 0661
fax: (41) 22 - 379 0639
www.unige.ch/cuepe



UNIVERSITÉ DE GENÈVE
CENTRE UNIVERSITAIRE D'ÉTUDES DES
PROBLÈMES DE L'ÉNERGIE

Journée du CUEPE 2007

et

Colloque du cycle de formation 2006/2007

QUEL AVENIR ELECTRIQUE POUR LA SUISSE ?

23 mars 2007

Site de Battelle

Carouge - Genève

CUEPE, Battelle, Route de Drize 7, 1227 Carouge-Genève

Problématique

Les grands débats sur l'avenir énergétique de la Suisse sont de retour. L'actualité des premières semaines de l'année le confirme. Se pose notamment le problème de la sécurité des approvisionnements électriques dans le moyen et long terme, en raison de l'augmentation de la consommation et de la fin de vie des centrales nucléaires actuellement en service. L'opposition entre les partisans de la construction d'un nouveau réacteur nucléaire et ceux de la réalisation de centrales à gaz ne représente que la pointe de l'iceberg de la problématique.

Ces discussions doivent en effet être interprétées à la lumière des succès et des échecs de la politique énergétique suisse, notamment du programme Energie 2000 (1991-2000) et SuisseEnergie (depuis 2001). En outre, il faut tenir compte du fait que l'ouverture des marchés de l'électricité à la concurrence est en train de changer la donne. La loi fédérale sur l'approvisionnement électrique devrait être approuvée au mois de mars ; il en va de même de la révision de la loi sur l'énergie.

Il faut reconnaître que la Suisse, comme les autres pays de l'Union Européenne, reste excessivement vulnérable du point de l'approvisionnement énergétique. Les implications pour la politique environnementale d'une part, qui vise notamment à réduire les émissions de CO₂ de 10% en moyenne, et pour la politique économique d'autre part, qui mise sur la croissance économique pour assurer le plein emploi et les acquis sociaux, obligent les décideurs à assumer leurs responsabilités.

La Journée du CUEPE 2007 vous propose de faire le point sur l'avenir électrique de la Suisse avec un programme qui porte d'une part sur les scénarios énergétiques et électriques de moyen et de long terme, et d'autre part sur les options envisageables du côté de l'offre et de la demande pour remplacer les centrales nucléaires actuellement en service.

La présence d'orateurs qui occupent des positions de premier plan dans l'administration fédérale, des entreprises électriques, des bureaux d'ingénieur et dans différentes organisations consentira de vérifier si un « compromis helvétique » est envisageable dans ce domaine. La table ronde permettra aux participants de donner leur contribution à la discussion.



Programme

8h40 **Accueil**

9h15 Bienvenue, M. Willi Weber, directeur du CUEPE

Scénarios énergétiques et électriques de moyen et long terme

9h25 *Scénarios développés par l'Office fédéral de l'énergie*, M. Thomas Volken, Spécialiste de politique énergétique, OFEN, Berne

10h05 *Vision du WWF-Suisse*, Mme Christiane Maillefer, WWF-Suisse

10h25 *Vision de economiesuisse*, Mme Chantal Balet Emery, Membre de la direction de economiesuisse, Genève

10h45 *Questions*

11h00 **Pause**

Options pour remplacer les centrales nucléaires actuellement en service

11h30 *Maîtrise de l'énergie et utilisation rationnelle de l'électricité*, M. Charles Weinman, Administrateur, Weinmann Energies SA, Echallens

11h55 *Importations et exportations d'électricité*, M. Paolo Rossi, CEO, Azienda Elettrica Ticinese, Bellinzona

12h20 *Nouvelles centrales nucléaires*, M. Giovanni Leonardi, CEO, Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten

12h45 **Repas de midi**

14h15 *Turbines à gaz à cycle combiné et cogénération*, M. André Künzi, Responsable production d'électricité, Services Industriels de Genève

14h40 *Hydroélectrique*, M. Marc Balissat, CEO, ou M. Antoine Dubas, directeur commercial, Stucky SA, Renens

15h05 *Autres énergies renouvelables*, M. Andreas Zuberbühler, Académie Suisse des Sciences Techniques, ancien prof. de l'Université de Bâle

15h30 **Pause**

Synthèse et discussion

16h00 *Introduction à la table ronde: mise en perspective*, Organisateur de la Journée

16h20 Table ronde et discussion avec les orateurs et le public

17h00 **Fin de la Journée et vin d'honneur**