



UNIVERSITÉ DE GENÈVE

**CENTRE UNIVERSITAIRE D'ÉTUDE
DES PROBLÈMES DE L'ÉNERGIE**

Bâtiment A – Battelle, Route de Drize 7 | CH-1227 Carouge
Tél. 022 705 96 61 | Fax 022 705 96 39

CYCLE DE FORMATION 2000/2001

et

SEMINAIRE ENERGIE ET ENVIRONNEMENT

Klaus BRENDOW

World Energy Council
Genève/Londres

sur

LE CHARBON ET L'ENVIRONNEMENT DANS LES PAYS DE L'EST

Sortir du pire

Jeudi 8 février 2001 à 17h.15

Auditoire - Bâtiment D - Battelle
7, route de Drize
1227 Carouge

La liste des séminaires du semestre d'été sera publiée dans le courant du mois de février.

L'orateur

Klaus Brendow, directeur de la Division de l'Energie de la Commission économique des Nations Unies à Genève de 1986 à 1993, dirige actuellement le programme est-ouest du Conseil mondial de l'énergie. Sujets d'intérêt: la restructuration de l'industrie énergétique des pays en transition, les technologies du 21^{ème} siècle, l'intégration/l'interconnection énergétique de l'Europe orientale et centrale.

La conférence

La conférence décrit la distance que le charbon en Europe centrale et orientale a couverte pendant les dernières dix années en s'adaptant aux contraintes écologiques et essaie d'éclaircir l'avenir.

1. Le rôle du charbon dans les systèmes énergétiques des pays en transition - les réserves, la restructuration, la rentabilité, les perspectives 2010.
2. L'impact de l'activité charbonnière sur l'environnement - l'approche systématique, les contraintes.
3. La désulfuration des centrales au charbon - l'ampleur des émissions de dioxyde de soufre, les mesures prises, le coût, les résultats à ce jour, perspectives d'une compatibilité de l'utilisation du charbon avec les contraintes écologiques.
4. La réouverture des mines à ciel ouvert - ampleur des nuisances, les coûts, les résultats.
5. Les centaines de milliers de petites et moyennes chaudières vétustes - débouché important, un pollueur oublié, les options techniques, les normes.
6. Les émissions de dioxydes de carbone - réalités ou mystification, les émissions, la bulle créditaire des pays en transition, les politiques précautionnaires, les options technologiques.

Tram 13, ~ 20 minutes depuis la Gare, ou tram 12 depuis le centre ville, arrêt Rondeau de Carouge.