



*Centre universitaire d'étude
des problèmes de l'énergie*

CYCLE DE FORMATION 1997/99

et

SEMINAIRE ENERGIE ET ENVIRONNEMENT

Klaus BRENDOW

Conseil mondial de l'énergie

sur

**RÉCONCILIER LES BESOINS GLOBAUX D'ÉNERGIE,
LA DÉRÉGULATION DES MARCHÉS ET LE PROGRÈS TECHNIQUE :
Un défi impossible ?**

Jeudi 10 juin 1999 à 17h.15

Salle de séminaire, 2^{ème} étage
Centre universitaire d'étude des problèmes de l'énergie
19, avenue de la Jonction
1205 Genève

L'orateur

Klaus Brendow, de nationalité allemande, économiste, était directeur de la Division de l'Energie de la Commission économique des Nations Unies à Genève de 1989 à 1993. Depuis, il assume les fonctions de directeur du programme de coopération du Conseil mondial de l'énergie pour les pays en transition en Europe centrale et orientale et dans la CEI. Co-auteur de "Emerging energy legislation in central Europe" en 1998, il prépare actuellement une publication sur "Restructuring and privatizing the coal industries in central and eastern Europe and the CIS". M. Brendow habite Genève.

La conférence

La question posée: la libéralisation des marchés énergétiques rendra-t-elle plus aléatoire le développement technologique, préalable de la couverture des besoins énergétiques globaux au 21^{ème} siècle ?

L'argument: en évaluant l'ordre de grandeur et la structure des besoins énergétiques globaux à l'horizon 2020 et 2050 avec l'aide de scénarios, M. Brendow déduit un profil et un calendrier technologique de l'approvisionnement en énergie. Les contraintes budgétaires et la libéralisation des marchés énergétiques risquent-elles de compromettre la concordance technologique entre besoins et approvisionnements ? L'effort de redimensionnement et d'orientation entrepris par la recherche traditionnelle suffira-t-il ? Quelle est l'expérience avec la coopération technologique entre recherche scientifique et industrie énergétique, ou entre entreprises énergétiques concurrentes ? Le long terme est-il "gérable" aussi facilement que le court terme ? Faut-il stipuler une "prime d'assurance" ou se confier à la logique du marché ?

Cette conférence clôt le cycle de formation 1997/1999 et se terminera par une discussion sur les "systèmes énergétiques pour le XXI^e siècle".

Bus N^{os} 2, 10, 11, 20, 22, 32, D : arrêt « Jonction »
19, avenue de la Jonction se trouve à 250 mètres de l'arrêt du bus en descendant direction dépôt TPG.