



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

Pascale LE STRAT

Institut d'Evaluation des Stratégies sur l'Energie
et l'Environnement (INESTENE), Paris.

sur

**ADÉQUATION ENTRE OFFRE ET DEMANDE
D'ÉLECTRICITÉ AU NIVEAU TERRITORIAL.**

A partir de l'étude de cas des propositions de solutions alternatives au
renforcement de l'alimentation électrique de l'Agglomération d'Annecy.

Judi 11 janvier 2001 à 17h.15

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

PROGRAMME DES SEMINAIRES

Judi 8 février 2001 à 17h.15

Le charbon et l'environnement dans les pays de l'Est - sortir du pire, Klaus Brendow, World Energy Council,
Londres-Genève.

L'oratrice

Pascale Le Strat est responsable de projets à l'Institut d'Evaluation des Stratégies sur l'Energie et l'Environnement (INESTENE, Paris) depuis 1995. Elle a réalisé, entre autres, des travaux sur l'analyse de la demande d'électricité, de son évolution et le montages de programmes de maîtrise de la demande d'électricité au niveau national et territorial ; notamment pour le « Groupe de prospective Energie du Commissariat au Plan » en 1997, ainsi que pour l'Ademe, la MIES, l'Union Européenne, plusieurs Collectivités territoriales, et pour le groupe privé des hôtels ACCOR.

La conférence

Sur demande de la Communauté de Communes du Nord d'Annecy concernée par le projet de passage d'une ligne très haute tension, l'INESTENE et l'association locale Energies Environnement 74 ont effectué en mars 2000 une étude des solutions alternatives au projet de renforcement de l'alimentation électrique de l'Agglomération d'Annecy.

- Les conclusions de l'étude

Le projet de renforcement reposait sur des hypothèses de croissance annuelle de la demande d'électricité très fortes. L'étude de l'INESTENE et EE74 s'appuie sur une analyse de la croissance macro-économique de la région d'Annecy afin d'envisager des évolutions réalistes des besoins électriques à l'horizon 2020. L'étude compare quatre scénarios différents d'évolution de la demande d'électricité sur la région d'Annecy. Ces scénarios se distinguent par la combinaison d'une pénétration plus ou moins forte du chauffage électrique et de l'éventualité d'une mise en œuvre de programmes de Maîtrise de la Demande d'Electricité (MDE). Les résultats montrent que des actions de MDE combinées à une gestion de la pointe extrême de consommation électrique (délestage et cogénération) et à la valorisation des ressources énergétiques locales permettent de compenser l'impact de la croissance économique de la région annécienne à l'horizon 2020.

- Les propositions d'actions à l'échelle territoriale

Les solutions proposées, outre leur intérêt environnemental, ne peuvent que susciter l'adhésion des consommateurs et des élus, du fait de leurs conséquences positives sur la réduction des charges et le dynamisme économique local (création d'emplois locaux...). Ces actions permettraient d'effacer la contrainte locale, elles s'inscrivent de plus dans un contexte actuel de préoccupations nationales et régionales pour les économies d'énergie et la lutte contre le changement climatique. L'étude fait ressortir le rôle fondamental des acteurs locaux pour la mise en œuvre des solutions alternatives au renforcement de l'alimentation électrique de l'agglomération d'Annecy.

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