



UNIVERSITÉ DE GENÈVE

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

Avenue de la Jonction 19 | CH-1205 Genève
Tél. 022 705 72 30 | Fax 022 705 72 00

CYCLE DE FORMATION 1999/2000

et

SEMINAIRE ENERGIE ET ENVIRONNEMENT

Franco ROMERIO

Centre universitaire d'étude des problèmes de l'énergie (CUEPE)
de l'Université de Genève

sur

ESTIMER ET GÉRER LE RISQUE DES RADIATIONS IONISANTES

Jeudi 27 janvier 2000 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



PROGRAMME DES SEMINAIRES DU SEMESTRE D'HIVER

Jeudi 10 février 2000 à 17h.15

*Usines de retraitement des déchets nucléaires et leucémies des enfants, J.-F. Viel, Faculté de médecine,
Université de Besançon.*

L'orateur

Franco Romerio possède un doctorat ès sciences économiques et sociales, mention économie politique, de l'Université de Genève, où il a aussi obtenu une licence en histoire. Il possède en outre un certificat de maîtrise en énergie de l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne.

Il enseigne aux Facultés des sciences et des sciences économiques et sociales, et depuis 11 ans il conduit des projets de recherche dans le cadre du Centre universitaire d'étude des problèmes de l'énergie de l'Université de Genève.

Il a publié plusieurs ouvrages et articles dans le domaine de l'énergie, de l'environnement et des ressources naturelles, notamment sur l'énergie nucléaire, l'hydro-électrique et la libéralisation du marché de l'électricité.

La conférence

M. Romerio présente les résultats d'une étude financée par le Fonds National de la Recherche Scientifique, qui l'a amené au "Radiation Effects Research Foundation" à Hiroshima.

Cette étude attaque le problème des "controverses" manifestées par les "experts" dans le domaine de l'estimation et de la gestion des risques des radiations ionisantes.

On analyse les "paradigmes" qui ont été conçus à ce sujet, notamment les rapports des commissions officielles internationales, ainsi que les études affirmant que l'effet sur la santé des faibles doses est relativement faible ou, au contraire, relativement grave.

Les "incertitudes", qui entachent les estimations du risque, font l'objet d'une analyse approfondie, car elles sont à l'origine de la demande de "jugements d'expert et de valeur", et représentent le "point critique" des discussions sur la gestion des radiations ionisantes.

Cette étude contribue à mieux comprendre certains "blocages" du processus décisionnel en matière de politique de l'environnement, de l'énergie et de la santé.

Le séminaire de M. Romerio sur l'estimation et la gestion des risques des radiations ionisantes sera suivi, le 10 février 2000, par le séminaire de M. J.-F. Viel, de la Faculté de médecine de l'Université de Besançon, qui sera consacré aux leucémies des enfants vivant dans les environs des usines de retraitement des déchets radioactifs.

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.