



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**

**François DERMANGE**

Institut romand d'éthique, Université de Genève

et

**Walter WILDI**

Institut Forel, Université de Genève

sur

**ENTRE SÉCURITÉ ET JUSTICE,  
QUELLE GESTION DES DÉCHETS NUCLÉAIRES ?**

**Jeudi 21 décembre 2000 à 17h.15**

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

*PROGRAMME DES SEMINAIRES*

**Jeudi 11 janvier 2001 à 17h.15**

*L'adéquation entre offre et demande d'électricité au niveau territoriale, Pascale Le Strat, INESTENE, Paris.*

**Jeudi 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.*

## Les orateurs

*François Dermange est diplômé de l'Ecole des hautes études commerciales à Paris, et a été consultant au sein du cabinet Arthur Andersen à Paris. C'est par choix qu'il a décidé de quitter le conseil pour entreprendre à Genève une licence en théologie, puis une thèse en éthique sur Adam Smith. François Dermange est actuellement professeur d'éthique à l'Université de Genève, directeur de l'Institut romand d'éthique. Il a participé au groupe d'experts pour les modèles de gestion des déchets radioactifs (EKRA).*

*Walter Wildi est professeur à la Section des sciences de la terre de l'Université de Genève et directeur de l'Institut Forel. Il est membre de la Commission fédérale pour la sécurité nucléaire.*

## La conférence

Pour l'élimination des déchets radioactifs, le stockage final dans des formations géologiques profondes de la croûte terrestre continentale a été privilégié à ce jour sur les autres modèles. En réponse à une demande croissante de la société concernant la nécessité d'une possibilité de réversibilité des décisions, le groupe d'experts EKRA du gouvernement suisse a étudié la question de la compatibilité des exigences de sécurité avec celles de la réversibilité. La proposition de l'EKRA d'un nouveau modèle de «stockage géologique durable contrôlé» est basée sur les résultats d'une analyse des valeurs et des objectifs dont il convient de tenir compte, et qui sont les suivants, par ordre hiérarchique :

- la sécurité de l'homme et de l'environnement (priorité absolue) ;
- la possibilité pour toutes les générations concernées de conserver une marge de manœuvre pour confirmer ou infirmer nos propres choix, et l'équité entre les couches, les groupes et les générations qui forment la population ;
- le respect du principe de la responsabilité causale (pollueur payeur) ;
- l'acceptabilité sociale.