



UNIVERSITÉ DE GENÈVE

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

Route de Drize 7 | CH-1227 Carouge - Genève  
Tél. 022 379 06 61 | Fax 022 379 06 39

**Séminaire Cuepe extraordinaire**

**"Energie et agriculture : le cas du biogaz"  
Présentation de 2 travaux d'étudiants.**

**Mercredi 4 juillet 2007 à 17h15**

**Auditoire D185**, Bâtiment D - Battelle  
7, route de Drize  
1227 Carouge  
[www.unige.ch/cuepe](http://www.unige.ch/cuepe)

**Résumé :**

A travers la présentation de deux travaux d'étudiants "avancés", effectués au Cuepe en collaboration avec l'IUED et la faculté des sciences, ce séminaire aimerait apporter sa contribution dans le débat actuel sur le rôle possible de l'agriculture dans le système énergétique, en se basant sur l'exemple de la production de biogaz.

Le premier travail, orienté sciences politiques, porte sur la relation générale entre agriculture et énergie, avec une étude de cas spécifique sur la production de biogaz agricole.

Le second travail porte sur l'évaluation qualitative et quantitative des flux de matière et d'énergie de l'installation de biogaz de Monsieur Martin, éleveur à Puidoux (Vd).

Ces deux travaux sont complémentaires aussi bien par leur point de vue que par l'échelle d'observation; leurs présentations permettront non seulement de nourrir le débat de fond sur le rôle que peut jouer l'agriculture dans la satisfaction des besoins énergétiques mais aussi de souligner l'intérêt et le besoin de "retours d'expérience" bien quantifiés et correctement analysés.

**Programme :**

17h15 - 17h30 : introduction, mise en situation : B. Lachal (Cuepe) et R. Steppacher (IUED)

17h30 - 18h00 : présentation de Catherine Lavalley, "L'agriculture, joker énergétique?", DEA en étude du développement, IUED, Genève

18h00 - 18h30 : présentation de Christophe Buechelin, "Biogaz et agriculture : Etude de cas à Puidoux", Master en sciences naturelles de l'environnement, Faculté des sciences, Université Genève

18h30 - 19h : discussion

suivi d'un apéritif.