



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

**INSTITUT DES SCIENCES
DE L'ENVIRONNEMENT**

Uni-Battelle, Bâtiment D, Route de Drize 7 | CH-1227 Carouge
Tél : 022 379 00 18 | Fax : 022 379 06 39 | Web : www.unige.ch/energie

CYCLE DE FORMATION ÉNERGIE – ENVIRONNEMENT

SÉMINAIRE 2010-2011

Californie:

**Porte-étendard de la révolution verte et d'une nouvelle ère
énergétique ou le laboratoire des utopies environnementales ?**

Alexandre HEDJAZI

Université de Genève

jeudi 16 décembre 2010 à 17h.15

Auditoire D 185 - Bâtiment D – Uni Battelle

7, route de Drize

1227 Carouge

PROGRAMME DES PROCHAINES CONFÉRENCES :

- Reprise des séminaires le jeudi 24 février 2011 -

L'orateur

Alexandre Hedjazi est chargé de cours à l'Institut des Sciences de l'Environnement de l'UNIGE et directeur adjoint académique du «Global Environmental Policy Programme ». Il a été successivement chercheur à l'Institut d'Urbanisme de Grenoble et le département d'urbanisme de University of California-San Diego et a obtenu son titre en urbanisme et aménagement du territoire. En 1998, en tant que chercheur et boursier Fulbright, Alexandre Hedjazi a intégré l'école de politique publique de UCLA où il a acquis son titre de PhD. en politiques publiques et planning.

Parmi ses travaux, Dr. Hedjazi a contribué au document final de la conférence « OECD Partnership in the XXI century » sur le financement des infrastructures urbaines. En 2004, il a participé à une étude multinationale et comparative concernant la sécurité des infrastructures sensibles dans les villes de New York, Washington D.C., Londres Paris, Madrid, and Tokyo conduit par UCLA Institute of Transportation Studies et financé par le Mineta Institute. Depuis 2007, Alexandre Hedjazi enseigne les politiques publiques en Europe et aux Etats-Unis, la métropolisation ainsi que les politiques urbaines et environnementales à l'Université de Genève. Il conduit actuellement des recherches sur la géopolitique des ressources naturelles et la régionalisation environnementale en Asie Centrale et dans le Caucase ainsi que la gouvernance internationale de l'environnement.

La conférence

Le 2 novembre 2010, les citoyens californiens ont rejeté la proposition no. 23 qui appelait à une suspension de la loi sur le climat de 2006 et ses objectifs ambitieux de réduction des émissions de GAS à l'horizon 2020. Le vote confirme une révolution verte dont la Californie est désormais le porte-étendard non seulement aux Etats-Unis mais aussi sur le plan international. Avec une population de 37 millions d'habitant, la 8ème puissance économique du monde est désormais face à une question fondamentale. Comment mettre en pratique les changements nécessaires à poursuivre sa révolution verte et lutter contre le changement climatique tout en répondant aux exigences de sa consommation énergétique ?

Cette conférence mettra en exergue la stratégie esquissée depuis quelques années par l'administration du gouverneur Schwarzenegger qui consiste de réduire la dépendance à l'importation des hydrocarbures et de développer davantage des énergies renouvelables tout en améliorant l'efficacité énergétique. Pour conclure, la transition vers un modèle de consommation plus durable et respectueuse des engagements environnementaux de la Californie sera abordée tout en mettant l'accent sur les difficultés auxquelles se heurtent les différents acteurs publics et privés pour aboutir à une stratégie commune dans le secteur de transmission, d'efficacité énergétique, de « smart grid », d'innovation technologique et de développement des énergies renouvelables dans l'équation énergétique.