



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

**INSTITUT DES SCIENCES
DE L'ENVIRONNEMENT**

Uni-Battelle, Bâtiment D, Route de Drize 7 | CH-1227 Carouge
Tél : 022 379 01 07 | Web : www.unige.ch/energie

CYCLE DE FORMATION ÉNERGIE – ENVIRONNEMENT

SÉMINAIRE 2013-2014

Mesurer ce qui n'existe pas : le défi de l'évaluateur

Daniel CABRERA et Jean-Luc BERTHOLET

Université de Genève

Jeudi 15 mai 2014 à 17h.15

Auditoire D 185 - Bâtiment D - Uni Battelle

7, route de Drize, 1227 Carouge

Les orateurs

Daniel Cabrera, physicien de formation, a travaillé dans le domaine des énergies renouvelables et l'efficacité énergétique depuis 1990. Il a bâti son expertise dans l'évaluation des économies d'énergie suite notamment au suivi d'un programme d'efficacité énergétique dans le secteur industriel en Amérique du Sud, d'un programme de réduction d'énergie dans le secteur de l'éducation aux Etats-Unis et du programme éco-21 à Genève. Il travaille actuellement comme chercheur au sein du groupe énergie de l'Institut des sciences de l'environnement (Université de Genève).

Jean-Luc Bertholet, docteur en économétrie, travaille dans le domaine de l'énergie depuis une trentaine d'années. Il a beaucoup œuvré au niveau régional, que cela soit pour développement de statistiques énergétiques cantonales, la modélisation de la demande en énergie ou l'évaluation de programmes énergétiques. Il est rattaché actuellement au groupe énergie de l'Institut des sciences de l'environnement (Université de Genève).

La conférence

L'efficacité énergétique est devenue un pilier important des politiques énergétiques. Des programmes d'économies d'énergie se mettent en place pour exploiter les gisements existants.

Une économie d'énergie peut être assimilée à une absence de consommation et, si l'on veut quantifier les résultats générés par un programme d'économie, on est ainsi amené à tenter de mesurer ce qui n'existe pas, ce qui pose un défi aux évaluateurs de ces programmes. Pour pallier ce problème, différentes méthodologies ont été développées.

Cette conférence propose de faire le tour d'horizon de cette problématique et de présenter, en s'appuyant sur des retours d'expérience, quelques cas concrets d'évaluation.