



*** Conférence-Débat ***
du Groupe Professionnel Centrale-Energies

Mardi 5 avril 2011

Changement Climatique : quelques vérités qui décoiffent

Par Cédric Ringenbach, ECN 96, Directeur de « The Shift Project ».

Du fait de la combustion des énergies fossiles, la concentration de CO₂ dans l'atmosphère est passée en 2 siècles de 280 ppm à 390 ppm (parties par million), modifiant le bilan radiatif de la terre. Cette tendance est depuis quelques dizaines d'années en réelle accélération, et si cette dernière se poursuit, elle entrainera, avec une certaine inertie, mais inexorablement, un réchauffement global modifiant le climat de notre planète (cycle de l'eau, dispersion des températures, etc.).

Ceci étant, au cours de son existence, la terre a déjà connu des modifications de son climat. L'être humain lui-même a connu des périodes glaciaires et interglaciaires et a su s'adapter. Pourquoi les changements actuels, de l'ordre de quelques dixièmes de degrés Celsius, seraient-ils de nature à nous inquiéter ? Le pic pétrolier ne va-t-il pas régler le problème tout seul ? Est-ce le CO₂ qui joue sur la température ou bien le contraire ?

Cédric Ringenbach fera le point sur les connaissances actuelles et tâchera de faire la part des choses entre idées reçues et constats scientifiques solides. Il présentera ensuite, dans les grandes lignes, les solutions disponibles pour s'attaquer au problème (adaptation, atténuation) et donnera un éclairage sur les négociations climatiques récentes et à venir (Copenhague, Cancun, Durban).

LIEU : ASIEM, 6, rue Albert de Lapparent, Paris 75007, METRO SEGUR, ligne 10

HORAIRE : 19h00 à 21h, accueil à 18h30

Participation sur place : 15 euros ; Etudiants : 5 euros, avec pour tous un rafraichissement à 21h

Pour vous inscrire à la CONFERENCE, merci de remplir le formulaire accessible en cliquant sur le lien ci-après : [inscription à la conférence](#)

(Les planches projetées seront au forum du site www.centrale-energie.fr)