



L'énergie : production, transport, stockage

Séminaire organisé par la SCM à l'occasion de son 14^{ème} anniversaire

Les séminaires organisés par la SCM ont pour objet de faire le point sur un sujet de société, sans se soucier des idées toutes faites : recenser les faits disponibles, leurs incertitudes, et essayer d'avoir une approche rationnelle.

En ce qui concerne l'énergie, la doctrine actuelle repose sur la nécessité de faire des économies. Mais on peut légitimement s'interroger : y a-t-il, dans l'histoire de l'humanité, des sociétés qui se sont développées en faisant des économies d'énergie ? Comment évolue réellement la consommation d'énergie, en France et dans le monde ? Le transport et le stockage de l'énergie posent des problèmes techniques, bien sûr, mais aussi politiques : faut-il produire à domicile, ou bien acheter à l'étranger ? Les transports et les stocks ne seront pas les mêmes. Produire comporte des dangers (pollutions diverses, risques accidentels, déchets à gérer, etc.), qui ne sont pas aisément acceptés par la population. Acheter ailleurs se traduit par une dépendance économique et une perte de compétence.

Le vendredi 20 février de 9h à 16h30

en nos locaux, 111 Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris (métro Saint Philippe du Roule)

9h - 10h : M. Dominique Maillard, Président du Réseau de Transport d'Electricité :
Transporter l'électricité sera-t-il plus, moins, autant nécessaire demain qu'aujourd'hui, compte-tenu de l'évolution du paysage énergétique ?

On entend souvent dire que l'essor attendu des énergies renouvelables -diffuses- doit conduire à terme à la disparition du réseau de grand transport d'électricité. Et pourtant, on parle en même temps de "super-grid" pour drainer l'énergie électrique à produire dans des fermes éoliennes ou hydroliennes de taille de plus en plus impressionnante. Qu'en est-il au juste ? Quelle est la résultante de ces forces apparemment contradictoires ? Si l'on doit construire plus de réseaux, comment le fera-t-on, connaissant l'aversion croissante de nos concitoyens pour de nouvelles infrastructures aériennes ?

10h30 - 11h30 : M. Jean Syrota, Président de la Commission Energie, Centre d'Analyse Stratégique : **Les axes d'une politique énergétique nationale.**

La lutte contre le réchauffement climatique rend nécessaire une politique énergétique ambitieuse et durable de réduction des émissions de gaz carbonique dans les pays industrialisés, en rupture avec celle menée antérieurement. Pour la France, il s'agit, tout en veillant à assurer la compétitivité de l'économie, de faire en sorte que le parc de production d'électricité reste faiblement émetteur de CO₂, de mettre en œuvre une politique d'utilisation rationnelle de l'énergie et de maîtrise de l'énergie dans tous les secteurs de consommation (industrie, résidentiel et tertiaire, transport) et de préparer l'avenir grâce à une politique soutenue en matière de R&D.

12h30 - 14h : buffet offert par la SCM

14h - 15h : M. Richard Lavergne, Chargé de Mission Stratégique Energie Climat auprès de la Commissaire générale au développement durable : **Incertitudes et dépendances dans le domaine de l'approvisionnement en énergie.**

Pour chacune des sources d'approvisionnement en énergie (uranium, charbon, gaz, éolien, hydraulique, etc.), nous regardons l'état actuel des ressources naturelles (avec leurs incertitudes), leur saisonnalité, leur dépendance vis-à-vis de l'étranger, et leur part dans le "mix énergétique".

15h30 - 16h30 : M. Marc Ponchet, Responsable International et développement de l'Agence France Nucléaire Energie : **La relance du nucléaire à l'international et l'approche française pour répondre à ce marché.**

Le besoin énergétique mondial croît inexorablement. La raréfaction et le coût croissant des hydrocarbures obligent chaque nation à revoir sa politique énergétique et à chercher à diversifier son mix énergétique. Les grands pays nucléaires ont lancé le renouvellement de leur parc nucléaire et plus de 30 nouveaux pays envisagent pour la première fois de construire une première centrale nucléaire. C'est l'émergence d'un marché pas comme les autres dont la France souhaite bien tirer profit...

Inscriptions gratuites mais obligatoires auprès de la SCM

par fax : 01 42 89 10 69, par email : scm.sa@orange.fr. Plan d'accès sur notre site www.scmsa.com