

# L'énergie en débat

*Fidèle à ses objectifs et à sa méthode, Global Chance se propose d'apporter sa contribution au débat sur l'énergie qui s'engage dans notre pays en ce début d'année et qui doit se conclure en octobre au Parlement.*

**I**l s'agit de faire émerger dans ce débat une expertise scientifique et technique indépendante de l'administration, des partis politiques ou des lobbies industriels, d'identifier et de promouvoir des réponses collectives nouvelles aux problèmes posés. Il s'agit aussi de le placer dans la perspective d'un développement durable et équilibré, aussi bien du point de vue local que national et mondial.

D'où la nécessité d'une liaison étroite avec le débat qui s'engage en France sur l'aménagement du territoire, aujourd'hui complètement déconnecté du débat énergétique dans l'esprit de ses instigateurs, et avec le débat international autour du développement durable. Bien entendu, la spécificité nucléaire française pèse fortement dans ce débat. C'est pourquoi Global Chance a décidé d'aborder ce sujet à travers plusieurs contributions de ses membres.

Dans un premier dossier (Cahiers de Global Chance n°2), nous avons analysé la pertinence du choix électronucléaire français au regard des arguments avancés par ses promoteurs, indépendance énergétique et compétitivité de la France, marchés à l'exportation, etc.

A travers une comparaison avec nos voisins européens immédiats, JP Orfeuil a bien montré en utilisant de nombreux indicateurs (croissance du PIB, production industrielle, exportations de technologies, marchés du retraitement et surgénération, prix des énergies livrées aux usagers), que le bilan économique du nucléaire est pour le moins mitigé. L'indéniable succès d'efficacité dans la mise en oeuvre de ce programme ne doit pas masquer les doutes sur son efficacité économique.

Dans ce numéro, Global Chance apporte deux nouvelles contributions de ses membres au débat nucléaire, l'une sur les questions de prolifération, l'autre sur des scénarios contrastés d'efficacité et de diversification énergétiques en France et leurs conséquences en terme d'environnement global et de recours à l'énergie nucléaire.

Dans son prochain numéro, les cahiers de Global Chance replaceront le débat énergétique français à la fois dans le débat sur l'aménagement du territoire et au niveau international du développement durable avec des contributions sur les enjeux de la maîtrise de l'énergie et des énergies renouvelables.

Dans le même esprit, Global Chance invite ses lecteurs au colloque international "Stratégies énergétiques : effet de serre et risque nucléaire" qu'il soutient avec de nombreuses autres organisations non gouvernementales et qui se tiendra les 8, 9 et 10 Avril prochains au Sénat. Son programme est donné ci-après.

G.C.

Ceci est une réédition électronique réalisée en 2010 à partir d'exemplaires originaux et en reproduisant le plus fidèlement possible la maquette initiale

# COLLOQUE

## Les stratégies énergétiques entre

### Vendredi matin : Les politiques énergétiques

Présidence : Mme Monika GRIEFAHN Ministre de l'Environnement de Basse-Saxe (à confirmer)

- Accueil au Sénat
- La crise présente et ses conséquences
- La politique énergétique française
- La politique énergétique européenne
- Première présentation des scénarios "Détente" pour la France
- Les modalités du débat national sur l'énergie

Sénateur Jean-Luc MELENCHON  
M. Christopher FLAVIN (Worldwatch Institute, Washington)  
M. Claude MANDIL (Directeur Général de l'Energie et des Matières Premières, Ministère de l'Industrie)  
M. LEYDON (représentant de la Commission Européenne, DG 17)  
M. Pierre RADANNE (Inestene)  
M. Jean-Pierre SOUVIRON (chargé de préparer le débat national sur l'énergie)

### Vendredi après-midi : Les impacts sur l'environnement des politiques énergétiques

Présidence : M. José GOLDEMBRG, Brésil (invité)

- Les scénarios de développement durable au niveau mondial

M. Benjamin DESSUS (CNRS)

Les émissions de polluants atmosphériques

- Les perspectives d'évolution des émissions de gaz à effet de serre
- L'état actuel du débat sur l'effet de serre

M. Anil AGARVAL (Inde)  
M. Philippe ROQUEPLO (CNRS)

Les risques du nucléaire

- Le cycle du combustible et la gestion des déchets
- Les évolutions de l'industrie nucléaire, la prolifération
- Le prix du nucléaire

M. Mycle SCHNEIDER (Wise)  
M. Paul LEVENTHAL (Nuclear Control Institute)  
M. Charles KOMANOFF

### Samedi matin : Les techniques de maîtrise de l'énergie et de l'électricité

Présidence : M. Philippe CHARTIER. (Directeur Scientifique de l'Ademe)

Le développement des énergies renouvelables

- La biomasse, le traitement des déchets
- Les filières solaires, le photovoltaïque, l'éolien
- Le développement des énergies renouvelables en fonction de la tarification de l'électricité en zone rurale

M. Serge DEFAYE (CLER)  
M. Marc VERGNET (SIPROFER)  
M. Jean-Charles HOURCADE (CNRS)

**Salle Clémenceau, Sénat, Palais du Luxembourg, Paris, 8, 9 et 10 avril 1994**  
*Inscription 300 F, auprès d'INESTENE, 5 rue Buot, 75013 Paris. Tél. : (1) 45.65.08.08 Fax : (1) 45.89.73.57*

# EUROPEEN

## le risque nucléaire et l'effet de serre

### Les économies d'énergie

- Les transports
- Comparaison internationale des politiques de maîtrise de l'énergie
- Les usages spécifiques de l'électricité

M. Yves MARTIN (Comité Interministériel sur l'effet de serre)

M. Bernard LAPONCHE (ICE)

Mme Vivi YIENGKOW (Danish Energy Agency)

### La production électrique

- La cogénération et les centrales à gaz à cycle combiné

M. Uwe FRITSCHÉ (Ökoinstitut Darmstadt)

### Samedi après-midi : Les exercices de sortie du nucléaire et de réduction des émissions de polluants en Europe

Présidence : Mme Marie-Christine BLANDIN, Présidente du Conseil Régional Nord-Pas de Calais

- La transformation du secteur électrique britannique après sa privatisation
- Modélisation d'une centrale virtuelle
- L'engagement d'une deuxième génération de réacteurs nucléaires, la jouvence des réacteurs
- La sortie du nucléaire en France et la réduction des impacts sur l'effet de serre s'opposent-elles ?
- L'analyse économique des stratégies énergétiques, entre surcoût et politique sans regret
- L'intervention des collectivités locales dans les stratégies énergétiques et environnementales

Consultant financier (à déterminer)

M. Daniel KIRSCHNER (USA, Environmental Defense Fund)

M. Pierre LEDERER (Electricité de France)

M. Pierre RADANNE (Inestesne)

M. Florentin KRAUSE (IPSEP, Berkeley)

M. Ch. UDE (Adjoint au Maire de Munich)

### Dimanche matin : Table ronde

Présidence : Mme Martine BARRERE (Global Chance)

La table ronde sera organisée en deux sessions successives. La première essaiera de hiérarchiser les choix. La seconde se posera la question de la participation des pouvoirs publics, des acteurs économiques et des consommateurs.

#### • Première table-ronde : Les choix stratégiques

M. André BILLARDON (ancien Ministre de l'Energie) - M. Brice LALONDE (Ancien Ministre de l'Environnement) - M. Paul LANNOYE (Vice-président belge de la Commission Energie du Parlement Européen) - M. Christian STOFFAES (EdF) - M. John WILLIS (Greenpeace) - M. John KENDALL (prix Nobel de physique, Président de l'Union of Concerned Scientists).

#### • Deuxième table ronde : Les moyens de mise en oeuvre des politiques

M. Jacques VERNIER (Président de l'Ademe) - Mme Vivi YIENGKOW (Agence Danoise de l'Energie) - M. Michel CREMIEUX (Sinerg, société de Tiers Investisseur) - M. Pierre SAMUEL (Amis de la Terre) - Florentin KRAUSE (économiste, IPSEP) - M. Yves MARTIN (Ministère de l'Industrie) - M. Jean-Pierre ORFEUIL (Global Chance) - M. Pierre RADANNE (Inestene).

#### • Conclusion du colloque par les organisateurs