

Energie : de quoi demain sera-t-il fait ?



COLLECTIF CITOYEN DE MIONS
7-9 allée du Château, 69780 MIONS



Présentation de la soirée par notre président, monsieur Jean

Ce soir le CCM vous propose un nouveau débat dans la lignée des débats d'octobre que nous organisons chaque année dans le cadre de l'animation Terre ô soleil organisée par Fêt'Mions dont je salut le président Jean Paul Vézant.

Il est maintenant traditionnel que les sujets abordés dans ce cadre soient en rapport avec l'environnement; pour mémoire les deux dernières années nous avons débattu du changement climatique et des ressources en eau. Aujourd'hui nous avons choisi de parler d'ENERGIE.

Au CCM nous étions très motivés par ce thème en raison de son actualité (l'emballlement des prix des carburants, du gaz et dans une moindre mesure de l'électricité), de son **importance**, des enjeux qui y sont rattachés et des **interrogations** qu'il suscite.

L'énergie c'est **important** parce que notre mode de vie, notre niveau de vie et pour une bonne part l'organisation de la société résulte de l'existence d'une énergie abondante, disponible et peu chère, qui a été et est encore le charbon, le pétrole et le gaz.

Cependant les **interrogations** sont nombreuses :

>la croissance très importante de la consommation énergétique mondiale tirée par les pays émergents et le développement des transports qui dépendent à 97% des produits pétroliers pourra-t-elle être couverte durablement par les réserves de pétrole? A quel moment un début de pénurie surviendra-t-il ? Les dates parfois annoncées y compris dans des publications professionnelles situant ce retournement entre 2009 et 2025 sont-elles sérieuses?

La tension sur les marchés qui en résultera rendra-elle les prix incontrôlables?

Les prix élevés du pétrole vont-ils durer?

>quelles sont les alternatives au pétrole?

>Comment intégrer les contraintes de l'effet de serre (limitation drastique des émissions de gaz à effet de serre tel le CO2) dans le nécessaire redéploiement énergétique?

C'est toutes ces problématiques que nous voulons aborder ce soir avec nos intervenants:

Mr Sylvain CHIRAT Chargé de missions animations et événementiel à l'ALE de l'Agglomération Lyonnaise qui est notre partenaire dans l'organisation de cette soirée. Il débutera la série d'exposés par une intervention que nous avons appelée « fil rouge » car elle abordera la problématique mondiale de l'Energie (consommation, réserves, prix, différentes filières, effet de serre...)

Mr FOUQUE Secrétaire général de la raffinerie de FEYZIN nous présentera un « zoom » sur le pétrole

Mr Patrick CURTIL chargé de com. à la Direction Production ingénierie (SEPTEN) à EDF présentera un « zoom » sur le nucléaire.

Et **Mr S CHIRAT** présentera un zoom sur les énergies renouvelables.

Compte-rendu de la soirée

ENERGIE: de quoi demain sera-t-il fait? Telle était la question débattue le 6 Octobre dernier au centre culturel Jean MOULIN en présence d'une cinquantaine de personnes venues s'informer et échanger. Leurs réactions à la fin de cette soirée a montré que ce but a été atteint.

Trois intervenants avaient répondu bénévolement à l'invitation du COLLECTIF CITOYEN pour nous éclairer sur un sujet très sensible car le coût de l'énergie impacte très directement notre niveau de vie et les questions sur « l'après pétrole » restent souvent sans réponse évidente.

Mr Sylvain CHIRAT chargé de mission à l'Agence Locale de l'Energie de l'Agglomération Lyonnaise (notre partenaire) a présenté un panorama complet de la question énergétique: >les réserves des diverses ressources: pétrole, gaz, charbon, uranium

>la croissance de la consommation mondiale et ses conséquences

>les prix et leur évolution.

>les conséquences possibles, sinon probables, sur le climat, du rejet dans l'atmosphère des gaz à effet de serre si on poursuit au rythme actuel la consommation de combustible fossile

(pétrole, gaz, charbon).

Cet exposé a été complété par une intéressante présentation des différentes sources d'énergies renouvelables pouvant être mise en œuvre pour réduire sa consommation d'énergie fossile et ses coûts.

Mr FOUQUE Secrétaire général de la Raffinerie de Feyzin (Groupe TOTAL) nous a expliqué l'état des réserves de pétrole et de gaz et les inévitables tensions sur les prix qui vont se multiplier compte tenu du faible excédent de production de pétrole par rapport à une demande mondiale croissante.

Mr Patrick CURTIL chargé de communication à la Direction Production Ingénierie d'EDF a présenté un tour d'horizon complet de la production d'électricité nucléaire en France aujourd'hui et, pour le futur, les projets de diversification intégrant nucléaire, charbon, gaz et nouvelles énergies.

Un film vidéo sur la future centrale EPR de FLAMANVILLE a illustré le propos.

Après cette série d'exposés denses mais captivants, le débat s'est engagé; de très nombreuses questions ont été posées montrant l'intérêt du public malheureusement restreint. Il a fallu arrêter vers 23h30 des échangesqui ont continué autour d'un pot!

Que retenir de ce débat?

> *Le déclin du pétrole et du gaz est une certitude à court ou moyen terme.*

La montée de la consommation mondiale fera que l'écart entre les quantités produites de pétrole et la consommation sera de plus en plus faible et créera des tensions sur les prix qui deviendront incontrôlables.

Le « pic de production » du pétrole se situera probablement vers 2025/2030; cela correspond au début de la décroissance de la production.

Il est donc URGENT de mettre en œuvre des alternatives pour les transports.

Et il est de toutes les façons INDISPENSABLE d'introduire au plus vite des carburants limitant l'émission de CO2 si on veut stabiliser l'effet de serre!

> Les ECONOMIES d'ENERGIE doivent être LA PRIORITE DE CHACUN; c'est une attitude citoyenne!

> Le développement accéléré des ENERGIES ALTERNATIVES (éolien, solaire, géothermie.....) doit être une PRIORITE DES GOUVERNANTS!

> Cela ne suffira pas à couvrir nos besoins énergétiques même réduits par des économies drastiques, le programme nucléaire reste une nécessité.

Pour en savoir plus:

Quelques liens internet:

- www.manicore.com site de JM Jancovici
- www.ademe.fr et notamment le dossier « changement climatique »
- www.rac-f.org Réseau Action Climat France
- www.effet-de-serre.gouv.fr mission interministérielle de l'effet de serre
- www.hespul.org Association spécialisée dans le développement des énergies renouvelables.
- www.ifp.fr site de l'institut français du pétrole
- www.total.com groupe TOTAL
- www.agora21.org présente en ligne le fond documentaire de GLOBAL CHANCE qui est une association d'experts et de scientifiques indépendants qui publient des cahiers.
Voir en particulier « petit mémento énergétique : éléments pour un débat sur l'énergie en France »
- www.ale-lyon.org site de l'Agence Locale de l'Energie de l'agglomération lyonnaise. Présente toutes infos pratiques sur les économies d'énergie, le renouvelable et les aides.

Article du Progrès

MIONS

LE PROGRES 13/10/06

Débat sur l'énergie : une soirée d'information réussie

Le débat s'est déroulé avec des intervenants de qualité
et un public captivé

Energie : de quoi demain sera-t-il fait ? C'est à cette question que le Collectif Citoyen de Mions a tenté d'apporter des éléments de réponse en organisant un débat en partenariat avec l'Agence Locale de l'Energie de l'agglomération lyonnaise. Jean Jacquet, président du CCM justifie ce débat par le fait que « ce thème est d'actualité, emballement des prix des carburants et du gaz, et important car notre mode de vie est dépendant de

l'existence d'une énergie abondante ».

Etat des réserves et production nucléaire

Trois intervenants ont pris la parole tour à tour. Sylvain Chirat, chargé de mission à l'ALE a fait le point sur les réserves des différentes sources d'énergie, de la croissance des consommations et des prix. Il s'est également attardé sur les différentes sources d'énergie renouvelable pouvant être mises en œuvre dans l'habitat. Monsieur Fouque, secrétaire général de la raffinerie de

Feyzin a expliqué quel est l'état des réserves de pétrole et les tensions sur les prix qui risquent de se multiplier. Patrick Curtil, chargé de communication à la Direction Production Energie d'EDF a présenté un panorama complet de la production d'électricité nucléaire en France.

Un débat d'idées riche

Le débat s'est ensuite engagé, le public posant de très nombreuses questions auxquelles les intervenants ont répondu avec la meilleu-

re volonté et toutes les explications nécessaires. Jean Jacquet est très satisfait : « Il est 23 h 30, nous pourrions continuer encore longtemps. Je tiens à remercier les intervenants pour la qualité de leurs exposés et de leurs réponses. Nous les remercions d'autant plus qu'ils sont venus bénévolement. La réussite de ce débat est un encouragement pour le Collectif Citoyen Mioland à poursuivre ce type de débat avec un seul regret, ne pas concerner un public plus large ».