

**ÉNERGIE**

**ÉCOLOGIE**

**SOCIAL**

**...tout est lié**



## Quelle énergie électrique pour demain ?

*Inondations, pluies diluviennes, fonte de glaciers, tempêtes, canicules, asthmes, allergies, insuffisances respiratoires... Les événements climatiques, la détérioration de la qualité de l'environnement, de l'air et de l'eau nous ont démontré que l'activité humaine en est responsable en grande partie. Les choix énergétiques futurs doivent en tenir compte.*

La CFE-CGC représente les femmes et les hommes qui tiennent des rôles essentiels dans les rouages des entreprises. Elle est un partenaire naturel, incontournable dans les choix socio-économiques et écologiques du pays.

Préoccupée de l'avenir des prochaines générations, et consciente que ses propositions doivent se baser sur la raison plutôt que sur des approches partisans et



dogmatiques, la CFE-CGC se positionne clairement sur les choix énergétiques, et souhaite vous faire partager son analyse et sa vision.

**La CFE-CGC affirme que toutes les énergies, notamment le nucléaire, ont leur place dans un environnement préservé pour les générations futures y compris en terme d'emploi et de qualité de vie.**

**Cette position s'appuie sur une comparaison objective touchant tous les aspects des différents moyens de production existants.**



Les différents modes de production de l'électricité selon une approche Sociale, Environnementale et Technique.

Structure de la production <sup>(1)</sup>	Énergies non renouvelables				Énergies renouvelables			
	Pétrole	Gaz	Charbon	Nucléaire	Hydraulique	Solaire	Éolien	Déchets/Biomasse/Géothermie
France	1,90%	2%	5,30%	76,80%	13,40%	N.S.	0,01%	0,60%
Europe	6%	16%	30%	29%	17%	N.S.	0,60%	1,40%
Monde	8%	17%	39%	17%	17%	N.S. <sup>(3)</sup>	0,20%	1,70%
Niveau des réserves connues et exploitées				/ <sup>(2)</sup>				
Coût de l'énergie produite en France								
Capacité à couvrir les besoins (potentiel en France)								
Indépendance géopolitique de la France								
Nombre d'emplois en France								
Perspectives d'emploi / Nouveaux projets								
Qualification des personnels / Ingénierie / R et D en France								
Contraintes de sécurité et conditions de travail en France								
Impact sur le climat / effet de serre								
Qualité de l'eau								
Qualité de l'air								
Salubrité des sols								
Emprise au sol / kWh produit								
Risques majeurs								
Production de déchets et contraintes associées								

: avantageux    : désavantageux    : neutre   
 (1) : source : IEA / Eurostat    (2) : si recyclage dans des réacteurs à neutrons rapides (RNR)    (3) : N.S. : non significatif



## L'énergie électrique : le choix de la CFE-CGC pour demain

Les économies d'énergie ne suffiront pas, à elles seules, à palier l'augmentation de la consommation énergétique. Les États ont le devoir de s'engager sur le long terme pour préparer l'avenir.

### Bouquet énergétique, un choix avec 3 critères

Notre société ne peut éluder le problème du renouvellement des moyens de production et des orientations à prendre en vue de l'évolution du bouquet énergétique. Celui-ci doit intégrer :

- 1) La préservation de l'indépendance énergétique,
- 2) La prise en compte des impacts environnementaux et sociaux,
- 3) L'accès pour chaque citoyen à une électricité au coût raisonnable.

Sur un horizon d'analyse de 20 à 30 ans, la disponibilité effective des diverses technologies est un paramètre incontournable tout autant que la prise en compte de l'existant.

### Pas de recours exclusif aux énergies fossiles

Le recours exclusif aux énergies fossiles (charbon, gaz naturel, pétrole) serait en capacité de répondre à une production de masse. Cependant, il présente un handicap majeur vis à vis de l'indépendance énergétique et en terme d'environnement.

### Les limites des énergies renouvelables

Les énergies renouvelables (hydraulique, éolien, solaire, ...) répondent bien aux contraintes environnementales et sont

à développer. Par contre, elles sont difficilement capables de répondre à une production de masse disponible à tout moment (exemple : inconstance du vent, de l'ensoleillement, ...). Elles nécessitent des capacités de production en substitution.

### Intensifier la Recherche et le Développement, une nécessité

L'amplification des efforts de recherche et de développement est nécessaire aussi bien pour les énergies renouvelables que pour les solutions émergentes (réacteurs à haute température, réacteurs de 4ème génération, hydrogène, pile à combustibles, ...).

### Le recours au nucléaire reste indispensable

La production de masse, l'indépendance énergétique, la lutte contre l'effet de serre, la préservation de la qualité de l'air justifient la continuité du recours au nucléaire. Le lancement

de l'E.P.R. (European Pressurized Reactor) s'inscrit tout à fait dans ce contexte.

### Le nucléaire, un atout assorti d'exigences

- Les compétences dont dispose la France sur l'ensemble de la filière nucléaire sont un atout incontestable pour assurer et pérenniser les emplois de demain. Les compétences seront par ailleurs profitables au développement de toutes formes nouvelles d'énergie et auront des retombées technologiques sur bien d'autres secteurs d'activités.

- Cependant, il convient de maintenir et renforcer la sécurité et la sûreté de l'exploitation des installations,

- La nécessité d'une gestion sûre des déchets et d'une maîtrise du démantèlement des installations en fin de vie seront déterminants quant à la capacité de la société française à assumer pleinement ses orientations énergétiques.

La garantie du respect de ces exigences est de la responsabilité de la puissance publique.

**Ce positionnement de la CFE-CGC sur l'énergie électrique est développé plus en détail sur un document intitulé : Guide citoyen sur l'énergie.**

**Document disponible sur le site <http://www.cfecgc.org>**

