

## Communiqué de la Société Française d'Énergie Nucléaire

12 juillet 2008

**A l'occasion de la manifestation anti-nucléaire organisée le 12 juillet 2008, à Paris,  
la SFEN publie le communiqué suivant :**

Parce qu'il est capable de produire en continu des quantités massives d'électricité sans rejeter de gaz à effet de serre, le nucléaire est un atout pour surmonter la crise énergétique et climatique mondiale.

**Si nous voulons engager la planète dans la voie du développement durable, le véritable enjeu ce n'est pas de sortir du nucléaire, c'est de sortir du « tout fossile ».** La seule stratégie permettant de relever ce défi est de conjuguer à grande échelle trois lignes d'action étroitement complémentaires : **économiser l'énergie ; développer les énergies renouvelables ; développer l'énergie nucléaire.** La construction d'un deuxième EPR en France est un atout supplémentaire pour la réussite de cette stratégie au niveau national et européen.

**Il serait irresponsable de renoncer au nucléaire alors que se dessine pour le monde un avenir énergétique préoccupant** marqué par la raréfaction et le renchérissement considérable des combustibles fossiles et la menace du changement climatique. Ces perspectives nous imposent de freiner notre recours au pétrole, au charbon et au gaz. Dès lors, pour satisfaire la demande énergétique de la planète – qui comptera 9 milliards d'habitants en 2050 – **il devient absolument nécessaire de développer des sources d'énergie alternatives non émettrices de CO<sub>2</sub> : énergies renouvelables et énergie nucléaire.**

Même en tablant sur un développement important des énergies renouvelables, il est tout à fait illusoire de penser qu'elles pourront apporter, à horizon prévisible, une contribution suffisante pour « boucler » le bilan mondial. **L'apport du nucléaire apparaît pour cela indispensable d'autant plus que la demande mondiale en électricité va pratiquement doubler dans les trente ans qui viennent.** Le nucléaire est appelé à un rôle majeur pour faire face à cette demande et répondre aux usages croissants de l'électricité notamment dans le secteur des transports ferroviaires, des voitures partiellement ou totalement électriques, de la production de chaleur.

Sur ces bases, la Société Française d'Énergie Nucléaire estime que l'abandon du nucléaire prôné par les organisations ayant appelé à manifester à Paris le 12 juillet **serait une erreur grave , un choix risqué contraire à l'intérêt général.** Et elle conteste formellement le portrait que ces organisations, à l'appui de leur revendication, tracent du nucléaire : un portrait caricatural, surestimant ses risques de façon outrancière, gommant systématiquement ses avantages et ne correspondant en rien au bilan de 50 ans d'exploitation de cette énergie en France et dans le monde, qui est de loin le meilleur de toutes les grandes sources de production en masse d'électricité.

.....  
*Association scientifique sans but lucratif, la SFEN regroupe 4000 chercheurs, ingénieurs, médecins, enseignants oeuvrant pour la plupart dans le secteur nucléaire. Son objet est de favoriser les progrès des sciences et techniques nucléaires et de contribuer à la diffusion des connaissances et des informations liées aux différentes utilisations de cette forme d'énergie*

*5, rue des Morillons – 75015 Paris – Tél : 01 53 58 32 10 – Fax : 01 53 58 32 11 –*

*Mail: [sfen@sfen.fr](mailto:sfen@sfen.fr) Site Internet : [www.sfen.org](http://www.sfen.org) ;[www.sfen.fr](http://www.sfen.fr)  
Contact : Francis Sorin : 01 53 58 32 64*

