

# Global Chance et le nucléaire

## DEBATTRE DE L'AVENIR DE L'ENERGIE NUCLEAIRE

**A**vec une part d'environ 5% dans la satisfaction des besoins énergétiques finaux du monde, l'énergie nucléaire apporte une contribution significative quoique limitée aux besoins énergétiques de l'humanité. Le recensement des projets envisagés, décidés, menés à terme ou abandonnés, ainsi que celui des déclassements de centrale montrent que cette part est en stagnation. Certains pensent même qu'elle amorce aujourd'hui une décroissance.

Le parc nucléaire français, qui, situation unique, assure 75% de l'approvisionnement électrique, devra être déclassé entre le début du siècle prochain et les années 2020, si bien que des décisions sur la nature des remplacements à effectuer devront être prises d'ici la fin du siècle. Ces décisions, quelles qu'elles soient, sont lourdes. A titre d'ordre de grandeur, le parc de centrales, l'usine d'enrichissement et les centres de retraitement ont représenté un investissement de 700 milliards de francs. La plus large information des citoyens, les plus larges débats sont donc nécessaires. Global Chance a décidé d'y contribuer, à travers une série de trois dossiers.

### Le nucléaire ou la bougie

Dans un premier dossier, nous analysons la pertinence du choix électronucléaire français au regard des arguments avancés par ses promoteurs : le choix entre le nucléaire et la bougie, la loi du doublement décennal, la contribution à l'indépendance de la France, les marchés de centrales à l'exportation, la nécessité du retraitement et des surgénérateurs, tout cela est suffisamment dans les mémoires pour qu'on ne s'attarde pas sur la nécessité d'une telle analyse rétrospective, d'autant plus utile aujourd'hui que nous pouvons bénéficier de l'expérience des pays qui ont fait un choix différent du nôtre.

### Des noms qui explosent

Les grands enjeux de sécurité mondiale - approvisionnement énergétique, exploitation des centrales, combustible militaire, risques de prolifération, contrôle international, avenir à long terme des déchets, enjeux climatiques - feront l'objet du second dossier. Des noms qui explosent - Three Miles Island, Tchernobyl - des frontières qui s'ouvrent, même au commerce des

experts et des produits de fission - le rideau de fer - des amours qui finissent mal - Irak, Iran - des adversaires qui s'énamourent - la protection américaine des pétromonarchies - des aveux tardifs - l'Afrique du Sud a la bombe, un Extrême-Orient travaillé par le nucléaire - Corée, Japon - et toujours quelques petits dictateurs ou tout simplement quelques leaders de pays qui se sentent menacés rêvent de posséder l'arme atomique : le monde n'a décidément pas la belle régularité de l'horloge des désintégrations nucléaires, et cela mérite débat.

### Des choix démocratiques

Les avènements énergétiques possibles d'un petit pays - la France, 1% de l'humanité - seront abordés dans un troisième dossier. Il s'agira de mettre à plat nos degrés de liberté comme nos contraintes pour définir l'espace des avènements possibles, inviter au débat, produire les éclairages nécessaires pour des choix démocratiques qui sont beaucoup plus ouverts qu'on ne l'a cru dans le passé. Il s'agira aussi de restituer la place des choix énergétiques de la France dans un contexte géopolitique large, de l'Europe au monde.