



Le nucléaire se démarque

Dans un contexte de défis énergétiques croissants, l'énergie nucléaire figure de plus en plus souvent en tête du classement des politiques énergétiques de choix. Parmi ses atouts : sécurité d'approvisionnement, prix concurrentiels et stables, production quasi nulle de CO₂.

Dans les pays membres de l'OCDE/AEN, une centrale est en construction en Finlande et des projets prennent forme en France et en République slovaque. Pour la première fois depuis 30 ans, des demandes de permis de construction ont été déposées auprès de l'*US Nuclear Regulatory Commission* (des demandes ont déjà été reçues pour 5 tranches et sont attendues pour 32 tranches supplémentaires sur la période 2007-2009). Cette évolution est renforcée dans les pays de l'OCDE appartenant à la région Pacifique par des commandes fermes de 13 tranches au Japon et en Corée.

Comme l'article consacré aux risques et avantages de l'énergie nucléaire nous l'apprend, cette énergie a d'autres atouts encore. Son principal inconvénient tient à la nécessité de gérer les déchets radioactifs qu'elle produit, mais ce secteur aussi est en progrès. On recherche des solutions innovantes pour la gestion de matières fissiles et fertiles recyclables (voir page 10) que viendront appuyer les stratégies de stockage définitif dans des formations géologiques (voir page 14). Par ailleurs, pour garantir la sûreté des centrales nucléaires et de ceux qui y travaillent, les études se poursuivent dans les disciplines concernées comme l'évoque ce numéro de *AEN Infos*.



Enfin, plusieurs pays membres de l'AEN travaillent à rendre l'énergie nucléaire encore plus sûre et plus concurrentielle à la fois. Grâce à ses projets multilatéraux de recherches, le Forum international Génération IV (GIF) s'est fixé pour objectif de proposer des améliorations considérables des caractéristiques économiques, de la sûreté et de la fiabilité, de la résistance à la prolifération, de la protection physique et de la durabilité des systèmes nucléaires. Le lecteur trouvera à la page 34 les dernières nouvelles concernant les travaux du GIF, dont l'AEN assure le Secrétariat technique. Pour établir des références en matière de pratiques réglementaires et de réglementation dans le but de parfaire la sûreté des nouveaux réacteurs, plusieurs pays ont lancé le Programme multinational d'évaluation des conceptions (MDEP). *AEN Infos* en décrit la phase actuelle à la page 32.

Pour toutes ces raisons, l'AEN envisage de façon très positive l'environnement de travail dynamique qui devrait s'instaurer dans les années qui viennent ainsi que la perspective d'aider ses pays membres à tirer le meilleur parti possible de la coopération internationale.

Luis E. Echávarri
Directeur général de l'AEN