

# Le 50<sup>e</sup> anniversaire de l'AEN

L'AEN a célébré son 50<sup>e</sup> anniversaire le 16 octobre 2008 en présence de plus de 350 responsables politiques, dirigeants et spécialistes de l'énergie nucléaire lors d'une session à haut niveau sur l'énergie nucléaire présidée par M. Ángel Gurría, Secrétaire général de l'OCDE, et coprésidée par M. Richard J.K. Stratford, Président du Comité de direction de l'énergie nucléaire de l'OCDE. Cet événement a permis de mettre en lumière les principales réalisations de l'Agence au cours de son demi-siècle d'existence et d'envisager les perspectives d'avenir, tant pour ce qui concerne le développement de l'énergie nucléaire que les défis à venir pour l'Agence. Le Secrétaire général a souligné combien il était important que les pays membres coopèrent pour parvenir à une connaissance commune, à une vision partagée et à des concepts et des mesures acceptés par tous qui nous éclaireront davantage sur les avantages et inconvénients de l'énergie nucléaire et qui nous permettront aussi de rendre cette forme d'énergie plus fiable. Il a ajouté que l'AEN jouait désormais un rôle stratégique, qu'il s'agisse du soutien au développement scientifique et technique des filières de réacteurs et des technologies du cycle du combustible les plus prometteuses, ou à une utilisation de l'énergie nucléaire sûre, économique et respectueuse de l'environnement.

Dans son discours lors de la séance d'ouverture, M. Mohamed ElBaradei, Directeur général de l'AIEA, a souligné la complémentarité des travaux de l'AIEA et de l'AEN dans les domaines de l'énergie et de la sûreté nucléaires ainsi que dans les domaines connexes. Les deux agences coordonnent avec succès leurs activités et évitent les doubles emplois. L'AIEA peut aussi jouer un rôle de multiplicateur en diffusant le savoir de l'OCDE auprès des membres de l'AIEA. Il existe de nombreux exemples de coopération

efficace, notamment en ce qui concerne les données nucléaires, le transfert de connaissances, le développement technologique et, bien sûr, la sûreté.

M. Luis Echávarri, Directeur général de l'AEN, a dressé un panorama succinct des 50 ans de l'Agence, des débuts de la coopération internationale dans l'énergie nucléaire au développement massif et rapide des centrales et installations nucléaires, puis des « années d'hiver », où il s'agissait pour l'essentiel de « maintenir l'option nucléaire ouverte », au renouveau printanier actuel. Tout au long de ces épisodes, l'AEN s'est révélé une organisation flexible, toujours capable de s'adapter aux nouveaux défis. M. Echávarri a loué à cet égard le dévouement du personnel de l'Agence qui a joué un rôle essentiel dans son succès. Il a ajouté que sans la contribution des pays membres qui délèguent leurs meilleurs experts à ses comités techniques permanents et à ses groupes de travail, l'AEN ne serait pas ce qu'elle est aujourd'hui. Il a ensuite présenté la première édition des *Perspectives de l'énergie nucléaire* qui venaient d'être publiées par l'Agence.

Lors de la session ministérielle, d'éminents intervenants ont souligné les changements intervenus récemment dans le secteur de l'énergie nucléaire, mis l'accent sur ses perspectives de croissance et exprimé leur soutien constant aux activités de l'AEN. Les interventions ont été suivies d'une table ronde sur les défis de la construction de nouvelles centrales nucléaires qui a réuni des dirigeants des fournisseurs nucléaires et de hauts responsables des autorités de sûreté. Le message commun qui est ressorti de cette table ronde est qu'il faut établir ou renforcer les partenariats entre les principales parties prenantes, pouvoirs publics, autorités de sûreté, fournisseurs nucléaires et entreprises d'électricité, parce que leurs synergies sont une condition essentielle du succès.

## Ce qu'ils pensent de l'AEN :



M. Mohamed ElBaradei, *Directeur général, Agence internationale de l'énergie atomique*

« ...Je suis confiant que la coopération entre l'AIEA et l'AEN restera excellente et continuera à se développer dans les 50 prochaines années. »



Espagne : M. Miguel Sebastián Gascón, *Ministre de l'Industrie, du Tourisme et du Commerce*

« ...L'AEN fournit une riche gamme d'études techniques et économiques sur presque tous les sujets liés à l'énergie nucléaire... comme centre d'excellence, l'AEN joue un rôle clé dans l'analyse comparative, facilitant ainsi l'échange d'expérience, d'expertise technique et de connaissances scientifiques. »



Italie : M. Claudio Scajola, *Ministre du Développement économique*

« L'Agence pour l'énergie nucléaire joue un rôle fondamental et irremplaçable dans la promotion de la collaboration entre nos pays. »



République slovaque : M. Lubomír Jahnátek, *Ministre de l'Économie*

« L'expertise de l'Agence pour l'énergie nucléaire est considérée par les autorités slovaques compétentes comme un élément essentiel de notre coopération internationale et de l'élaboration du consensus qui étaye le processus décisionnel national. ...l'avenir de l'Agence devrait continuer à se caractériser par son niveau élevé de professionnalisme, d'indépendance et de responsabilité, garant de résultats efficaces, impartiaux et très professionnels dans ses activités. »



France : M. Pierre-Franck Chevet, *Directeur général, Direction générale de l'Énergie et du Climat, Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de l'Aménagement du territoire*

« La France est, pour sa part, honorée d'accueillir sur son sol l'Agence pour l'énergie nucléaire de l'OCDE dont la qualité du travail est mondialement reconnue... »



États-Unis : M. Dennis R. Spurgeon, *Vice-ministre de l'Énergie nucléaire*

« L'AEN joue désormais un rôle clé dans le développement mondial de l'énergie nucléaire. »



Japon : M. Shunichi Tanaka, *Vice-président, Commission de l'énergie atomique*

« Le Japon s'attend à ce que l'AEN intensifie et amplifie ses efforts, indispensables pour parvenir à une utilisation durable de l'énergie nucléaire, en procédant à des délibérations techniques spécialisées dans ses divers comités et en améliorant et étendant les services fournis par sa Banque de données. »



République tchèque : M. Tomáš Hüner, *Vice-ministre de l'Industrie et du Commerce*

« La République tchèque a une haute opinion des travaux de l'Agence de l'OCDE pour l'énergie nucléaire et c'est un honneur pour elle d'en être membre. »



M. Nobuo Tanaka, *Directeur exécutif, Agence internationale de l'énergie (AIE)*

« Même si le monde est très différent de ce qu'il était en 1958 lors de la création de l'AEN, l'augmentation de la demande mondiale d'énergie, la hausse des prix et les pressions croissantes qui s'exercent pour faire face au changement climatique confèrent à la mission de l'AEN autant d'importance aujourd'hui qu'il y a cinquante ans lors de sa création par l'Organisation européenne de coopération économique. »



M. Richard J.K. Stratford, *Président, Comité de direction de l'énergie nucléaire de l'OCDE*

« Si l'AEN n'existait pas aujourd'hui, les pays dotés d'un parc nucléaire seraient en train de chercher à créer un organisme similaire. [...] En bénéficiant du soutien approprié, l'Agence peut contribuer à faire en sorte que la phase d'expansion de l'énergie nucléaire qui est devant nous soit la plus sûre, la plus fiable et la plus réussie de l'histoire de l'énergie nucléaire. »

Le site Internet de l'AEN propose un dossier complet concernant cet événement, dont des discours et des enregistrements vidéo : [www.nea.fr/html/general/50th/index.html](http://www.nea.fr/html/general/50th/index.html). La brochure qui commémore le 50<sup>e</sup> anniversaire de l'AEN et qui en retrace l'historique au fil de ses 45 pages est également disponible sur le site Internet de l'AEN : [www.nea.fr/html/general/reports/general/reports/nea6365-50th-historical.pdf](http://www.nea.fr/html/general/reports/general/reports/nea6365-50th-historical.pdf).



## Les Perspectives de l'énergie nucléaire

À l'occasion des célébrations de son 50<sup>e</sup> anniversaire, l'AEN a publié sa première édition des *Perspectives de l'énergie nucléaire*. Cette publication fait écho au changement de tendance qui touche l'énergie nucléaire et au regain d'intérêt que suscite cette forme d'énergie. Elle arrive à un moment où la sécurité énergétique, le changement climatique et le coût de l'énergie sont devenus des priorités des politiques énergétiques tant à court qu'à long terme.

Se fondant sur l'analyse des données et des statistiques disponibles les plus récentes, cet ouvrage de 500 pages présente des projections à l'horizon 2050 afin d'examiner divers scénarios de croissance et leurs conséquences possibles sur l'utilisation future de l'énergie nucléaire. Il contient aussi des analyses inédites et des recommandations concernant les défis potentiels à venir.

Les thèmes traités sont :

- situation actuelle et évolution de l'énergie nucléaire ;
- impacts sur l'environnement ;
- ressources en uranium et sécurité d'approvisionnement

- coûts ;
- sûreté et réglementation ;
- gestion des déchets radioactifs et démantèlement ;
- non-prolifération et sécurité ;
- cadres juridiques ;
- infrastructures ;
- participation du public ;
- réacteurs et cycles du combustible avancés.



Les *Perspectives de l'énergie nucléaire*, ouvrage majeur qui a mobilisé les compétences de toute l'Agence, ont été publiés en anglais, français et japonais. Des résumés existent en allemand, anglais, chinois, coréen, espagnol, français, hongrois, italien, japonais et russe. Ils peuvent être téléchargés gratuitement à partir du site Internet de l'AEN à [www.nea.fr/neo/index.html](http://www.nea.fr/neo/index.html). Des versions papier sont également disponibles à la demande (quelque 4 500 exemplaires ont été distribués à ce jour) afin de contribuer à une meilleure connaissance et compréhension de l'option nucléaire.