



**William D. MAGWOOD, IV**  
Directeur général, Agence de l'OCDE pour l'énergie nucléaire (AEN)

M. William D. Magwood, IV est Directeur général de l'Agence pour l'énergie nucléaire (AEN) depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2014. Il jouit d'une vaste expérience en matière de développement et de réglementation de l'énergie nucléaire, y compris à l'échelon international.

De 2010 à 2014, il fut l'un des cinq commissaires, nommés par le Président des États-Unis et confirmés par le Sénat, de la *Nuclear Regulatory Commission* (NRC) des États-Unis. Pendant cette période, il a prôné l'indépendance des autorités de réglementation nucléaire et affirmé la nécessité d'une réglementation stricte, crédible et techniquement sûre aux États-Unis et dans tous les pays dotés de programmes nucléaires.

Avant sa nomination à la NRC, de 2005 à 2010, M. Magwood a dispensé, en qualité d'expert indépendant, des conseils stratégiques et politiques à une clientèle américaine et internationale dans des domaines tels que les politiques énergétiques, environnementales, éducatives et technologiques. De 1998 à 2005, M. Magwood a été Directeur du programme d'énergie nucléaire civile au sein du ministère de l'Énergie des États-Unis. Dans l'exercice de ces fonctions, il a créé l'Idaho National Laboratory, mis en œuvre des activités qui ont contré le déclin de l'enseignement des technologies nucléaires aux États-Unis et lancé plusieurs initiatives importantes, dont le Forum international Génération IV (GIF) et le programme *US Nuclear Power 2010*, qui a favorisé la reprise de la construction de centrales nucléaires aux États-Unis. Il a également activement participé aux travaux de l'AEN, notamment en qualité de membre du Bureau du Comité de direction de 1999 à 2005 et de Président de ce comité de 2004 à 2005.

Avant de rejoindre le ministère de l'Énergie, M. Magwood a dirigé des programmes de recherche sur la fourniture d'électricité et les politiques nucléaires à l'*Edison Electric Institute*, à Washington, DC. Auparavant, il avait travaillé comme scientifique chez *Westinghouse Electric Corporation* à Pittsburgh, en Pennsylvanie. De nationalité américaine, M. Magwood est titulaire d'une licence de physique et d'une licence d'anglais de l'Université Carnegie Mellon, ainsi que d'un master d'arts et de lettres de l'Université de Pittsburgh.