

L'atome pour la paix et le développement : vers la réalisation des objectifs de développement durable

Par Yukiya Amano, directeur général de l'AIEA

L'innovation scientifique et technologique est essentielle au développement. Les applications nucléaires offrent des avantages considérables dans de nombreux domaines de la vie courante, comme la santé, l'agriculture et la production alimentaire et énergétique, ainsi que dans de nombreux secteurs industriels. L'AIEA est la mieux à même d'aider les États Membres à utiliser la technologie nucléaire pour atteindre les objectifs de développement durable.

Notre devise, « l'atome pour la paix et le développement », résume notre mission, qui est de garantir l'utilisation de la technologie nucléaire à des seules fins pacifiques et d'aider les États Membres à recourir à cette technologie remarquable pour améliorer le bien-être et la prospérité de leur population. Le transfert de la technologie nucléaire aux pays en développement, au cœur de l'action de l'AIEA, est l'un de ses domaines d'activité les plus importants.

En ma qualité de directeur général de l'AIEA, je me suis rendu dans de nombreux pays et j'ai rencontré des personnes dont les vies ont été marquées, et parfois transformées, par le travail de l'AIEA. Ces instants sont extrêmement gratifiants. La présente édition du *Bulletin de l'AIEA* contient une sélection d'articles à ce sujet.

Vous découvrirez l'histoire de cultivateurs de riz indonésiens qui ont doublé à la fois le rendement de leurs cultures et leurs revenus grâce à la plantation d'une variété de riz mise au point à l'aide de rayonnements et résistante à certains des effets des changements climatiques (lire en page 4). Vous apprendrez comment les agriculteurs en République dominicaine ont réussi à reprendre les exportations de fruits et légumes, après l'éradication d'insectes ravageurs au moyen de techniques nucléaires (lire en page 6). Des vétérinaires du Lesotho nous expliquent qu'ils sont capables, pour la première fois, de déceler des maladies animales et des zoonoses chez des animaux pour protéger la santé du bétail et de l'homme (lire en page 8).

Un autre article illustre la contribution des techniques nucléaires au relèvement du Népal, de l'Équateur et du Pérou à la suite de désastres naturels qui ont ravagé ces pays (lire en page 20). Vous pourrez aussi lire l'histoire d'une petite entreprise en Malaisie, qui est devenue plus compétitive et en mesure de vendre sur le marché international après avoir amélioré la qualité de ses produits grâce aux rayonnements (lire en page 24).



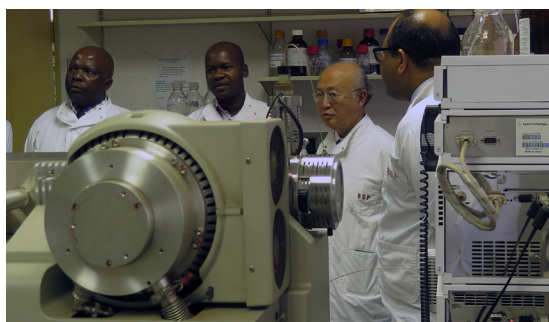
Dans de nombreux pays, on pense que l'électronucléaire peut aider à surmonter la double difficulté que représentent l'assurance d'un approvisionnement suffisant en énergie aux fins du développement de l'économie nationale et la lutte contre les changements climatiques. L'AIEA oriente ses efforts sur sa coopération avec le Bangladesh, qui a mis en chantier l'an dernier sa première centrale nucléaire (lire en page 22).

La liste des États Membres de l'AIEA continue de s'allonger et compte actuellement 169 pays. L'assistance de l'AIEA fait l'objet d'un nombre croissant de demandes dans tous les domaines de la science et des applications nucléaires. L'Initiative sur les utilisations pacifiques de l'AIEA a permis à cette dernière de compléter ses ressources destinées à la coopération technique afin de répondre à cette demande croissante. Elle lui a également permis de réagir rapidement et de façon plus souple face à des difficultés nouvelles, et a contribué à l'établissement de nouveaux partenariats dans le secteur privé.

J'espère que vous apprécierez de découvrir les différents moyens par lesquels l'AIEA s'emploie à améliorer la vie des populations à travers le monde grâce à l'utilisation pacifique de la technologie nucléaire.



(Photo : C. Brady/AIEA)



(Photo : C. Brady/AIEA)



[Photo : Bureau des affaires juridiques, des relations publiques et de la coopération, Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATANI)]