

Sécurité nucléaire : une action mondiale pour parer à une menace mondiale

Par Yukiya Amano, Directeur général de l'AIEA

Le terrorisme nucléaire représente une menace réelle. La possibilité que des criminels entrent en possession de matières nucléaires ou d'autres matières radioactives ne doit pas être écartée. Bien que d'importants progrès aient été réalisés dans la lutte contre cette menace à l'échelle nationale, régionale et mondiale, il faut aller plus loin. La coopération internationale joue un rôle crucial à cet égard.

L'AIEA, la structure mondiale de coopération dans le domaine de la sécurité nucléaire, aide les pays à mettre en place et à maintenir des régimes nationaux de sécurité nucléaire solides et durables. Elle les aide également à prendre des mesures pour éviter que les matières nucléaires et les autres matières radioactives, de même que les installations qui les abritent, ne soient utilisées à des fins malveillantes.

2016 a été une année importante pour la sécurité nucléaire, avec l'entrée en vigueur de l'Amendement à la Convention sur la protection physique des matières nucléaires, instrument juridiquement contraignant par lequel les pays s'engagent à protéger les installations nucléaires et les matières nucléaires en cours d'utilisation, en entreposage et en cours de transport sur leur territoire national. J'encourage tous les pays qui ne l'ont pas encore fait à adhérer à cet Amendement et à contribuer ce faisant à renforcer le régime mondial de sécurité nucléaire.

Cette édition du *Bulletin de l'AIEA* présente les différents domaines de la sécurité dans lesquels les travaux de l'AIEA font avancer les choses. Elle met en lumière les progrès accomplis dans certains pays.

Par exemple, au Kazakhstan, premier pays producteur d'uranium dans le monde, les mesures de sécurité élaborées avec le concours de l'AIEA ont contribué à sécuriser davantage les réserves d'uranium (page 4).

Vous découvrirez l'importance des mesures de sécurité nucléaire dans le processus de modernisation des hôpitaux à Cuba (page 20), l'investissement du Viet Nam dans la radiographie industrielle (page 16) et le programme de contrôle aux frontières du Zimbabwe (page 6). Vous verrez également que la Hongrie utilise la criminalistique nucléaire pour justifier des poursuites pénales (page 8) et que l'Indonésie s'emploie à instaurer une culture de la sécurité nucléaire (page 14). Vous irez aussi à la rencontre des trois jeunes lauréates du premier concours de dissertation organisé par l'AIEA sur les moyens possibles d'améliorer la sécurité nucléaire dans le monde (page 23).

La responsabilité de la sécurité nucléaire incombe avant tout aux pays, à titre individuel. Cependant, la menace qui pèse sur la sécurité nucléaire étant d'envergure mondiale, elle appelle une action mondiale. Un des moyens qu'a l'AIEA de contribuer à cette action consiste à réunir dirigeants politiques et experts techniques pour leur permettre de mettre en commun l'expérience qu'ils ont acquise et les enseignements qu'ils en ont tirés.

La *Conférence internationale de l'AIEA sur la sécurité nucléaire* organisée au niveau ministériel, à Vienne, en décembre 2016, est l'occasion de définir les priorités en matière de sécurité nucléaire pour les années à venir, et de déterminer si le cadre mondial de sécurité nucléaire présente des failles qu'il conviendrait de combler. J'ai espoir que le rôle central de l'AIEA, l'organe mondial de coopération dans le domaine de la sécurité nucléaire, sera également réaffirmé lors de cette conférence.

Cette édition du *Bulletin de l'AIEA* vous permettra, j'en suis sûr, de mieux connaître ce pan très important de nos travaux.



L'AIEA, la structure mondiale de coopération dans le domaine de la sécurité nucléaire, aide les pays à mettre en place et à maintenir des régimes nationaux de sécurité nucléaire solides et durables.

— Yukiya Amano, Directeur général de l'AIEA



[Photo : centrale nucléaire de Kozloduy]



[Photo : D. Calma (AIEA)]



[Photo : D. Calma (AIEA)]

1 Sécurité nucléaire : une action mondiale pour parer à une menace mondiale



4 Mieux sécuriser l'uranium naturel du Kazakhstan



6 La sécurité nucléaire aux frontières du Zimbabwe



8 L'effet dissuasif de la criminalistique nucléaire : le cas de la Hongrie



12 Royaume-Uni : des missions IPPAS pour renforcer la sécurité nucléaire

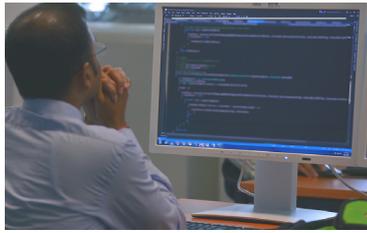


14 Culture de sécurité : un pour tous, tous pour un



16 Sécurité nucléaire et industrie au Viet Nam

18 Les installations nucléaires roumaines à la pointe de la cybersécurité strengthens computer security at nuclear installations



20 La sécurité nucléaire dans les installations médicales cubaines



22 Le centre d'excellence national du Pakistan contribue à pérenniser la sécurité nucléaire

23 Comment améliorer la sécurité nucléaire dans le monde : la réponse en trois dissertations

24 La sécurité nucléaire de bout en bout

— Par Raja Abdul Aziz Raja Adnan

Infos AIEA

25 Un don d'un million de dollars pour renforcer les activités de l'AIEA relatives à la nutrition des enfants

26 L'Iraq utilise la technologie nucléaire pour améliorer la productivité végétale et s'adapter au changement climatique

27 Une nouvelle application mobile aide les médecins à déterminer le stade du cancer chez la femme

28 Publications de l'AIEA