

Relever les défis liés aux garanties

Herman Nackaerts, Directeur général adjoint chargé des garanties à l'AIEA, évoque les principaux défis que l'AIEA rencontre dans l'application des garanties et comment elle prévoit de les relever dans les prochaines années.

Quels seront, d'après vous, les principaux enjeux pour le système des garanties dans un avenir proche ?

Notre principal enjeu reste de comprendre les programmes et les activités nucléaires des États Membres. Pour y parvenir, les activités de vérification et la collecte et l'analyse d'informations nous permettent de continuer à tirer des conclusions crédibles sur les stocks de matières nucléaires de nos États Membres, sur l'absence de matières et d'activités nucléaires non déclarées et, partant, sur la nature pacifique de ces programmes.

Nombreux sont les pays qui n'ont jamais eu d'industrie nucléaire, d'installations nucléaires ou de compétences en la matière et qui témoignent aujourd'hui de l'intérêt pour le lancement d'un programme électronucléaire. Ce phénomène aura un impact sur l'AIEA car non seulement nous aurons davantage d'installations à inspecter, mais il nous faudra également expliquer à ces pays quelles sont leurs obligations, comment les inspections devraient être menées et ce que l'AIEA attend d'eux.

En outre, un petit nombre de pays sont soupçonnés d'enfreindre leur accord de garanties. L'un des défis est évidemment de trouver des solutions qui puissent convenir à tout le monde.

Nous devons accroître notre efficacité en concentrant nos activités sur les vrais risques. Pour cela, il nous faut la meilleure technologie disponible. L'élaboration de nouvelles technologies reste donc un enjeu important pour l'AIEA.

Comment le Département des garanties relèvera-t-il ces défis ?

Dans le cadre de notre plan stratégique à long terme, qui a été récemment approuvé, nous avons indiqué comment nous prévoyons de relever ces défis. Nous nous sommes efforcés d'identifier les lacunes et les moyens de les combler, en déterminant dans quels domaines élaborer de nouveaux concepts ou appliquer des méthodes plus efficaces.

À cette fin, nous disposons d'un programme de recherche-développement pour répondre à nos besoins techniques, en termes notamment d'instruments et de matériels et logiciels informatiques. Nous partageons ces informations avec les États Membres de l'AIEA qui sont prêts à fournir une assistance. Par le biais de leurs programmes d'appui, ils nous aident à élaborer la technologie et les instruments, voire à formuler des concepts et des approches pour relever ces défis.

Nous collaborons également avec un large réseau de personnes et d'organismes externes compétents qui apportent leur contribution.

Contexte

Le Colloque sur les garanties internationales - Préparation aux futurs enjeux de vérification de l'AIEA s'est tenu du 1^{er} au 5 novembre 2010 au Centre international de Vienne.

Il était organisé en coopération avec l'Institut de gestion des matières nucléaires et l'Association européenne de recherche-développement en matière de garanties.

Son principal objectif était d'encourager le dialogue et l'échange d'informations entre l'AIEA et les experts des États Membres, l'industrie nucléaire et l'ensemble de la communauté de non-prolifération nucléaire.

L'accent était mis sur la façon de se préparer au mieux, d'un point de vue technique, aux futurs enjeux de vérification en cette période de changement. En réunissant les plus grands experts internationaux dans ce domaine, le colloque visait à donner aux parties prenantes l'occasion d'examiner des solutions possibles à l'appui de la mission de vérification nucléaire assurée par l'AIEA et d'identifier les secteurs où les différents acteurs des garanties peuvent aider à surmonter ces défis.

-- Par Sasha Henriques, Division de l'information de l'AIEA