

Sûreté des réacteurs nouveaux et anciens

Les défis à relever en matière de sûreté concernent aussi bien l'ancienne que la nouvelle génération de réacteurs

L'implantation de la dernière génération de réacteurs nucléaires de puissance dans les nouveaux pays nucléaires ainsi que la gestion du vieillissement de ceux existant dans les pays nucléaires expérimentés constituent aujourd'hui un défi crucial pour l'AIEA, selon Denis Flory, Directeur général adjoint de l'AIEA chargé de la sûreté et de la sécurité nucléaires.

Lors de son intervention à la 54^e session de la Conférence générale de l'AIEA, M. Flory a indiqué que si le lancement d'un programme électronucléaire dans de nouveaux pays restait un défi permanent, la question de la cohabitation de plusieurs générations de réacteurs dans certains pays gagnait également en importance.

« Les exigences techniques et publiques ont évolué au fil du temps », selon M. Flory.

« Les prescriptions de sûreté d'aujourd'hui ne sont plus celles d'hier. Combler le fossé entre l'ancienne et la nouvelle génération de centrales nucléaires est un problème, et nous devons faire face à cette nouvelle réalité ».

Ces derniers mois, plus de 60 pays ont exprimé leur souhait de se doter d'un programme électronucléaire.

« Il incombe à l'AIEA de les conseiller pour qu'ils mettent au point un programme sûr, sécurisé et durable », a-t-il dit.

M. Flory a également évoqué le rapport entre sûreté nucléaire et sécurité nucléaire ainsi que les liens étroits entre ces deux domaines.

« Lorsque la sûreté et la sécurité se rejoignent, il faut mener des actions concertées », selon lui.

« Les mesures de sûreté répondent souvent aux problèmes de sécurité et inversement. »

-- Par Giovanni Verlini, Division de l'information de l'AIEA
