



# Rétrospective

## Les temps forts de la 58<sup>e</sup> session de la Conférence générale de l'AIEA

22 - 26 septembre 2014





Plus de 3 000 participants se sont réunis du 22 au 26 septembre 2014 au Siège de l'AIEA à l'occasion de la 58<sup>e</sup> session de la Conférence générale (CG) de l'Agence.

Cette réunion de cinq jours a rassemblé de hauts responsables gouvernementaux et d'autres participants venus des 162 États Membres de l'AIEA, ainsi que des représentants d'organisations internationales, des médias et d'organisations non gouvernementales.

Elle a été l'occasion d'examiner le programme et les activités de l'AIEA et d'approuver son budget pour l'année à venir. Chaque année, les participants à la Conférence générale ont en outre la possibilité d'assister à des manifestations parallèles organisées tout au long de la semaine.



**« Nos travaux ont un impact extraordinaire sur la vie quotidienne de millions de personnes dans le monde. »**

- Remarque du Directeur général de l'AIEA, Yukiya Amano, pendant le discours qu'il a prononcé devant des centaines de délégués à la séance d'ouverture de la CG.





# Manifestations parallèles à la CG sur la médecine radiologique et la technologie des rayonnements

## 23 septembre 2014

**Réduire les expositions superflues aux rayonnements en médecine : une manifestation parallèle préconise l'adoption des principes de sensibilisation, d'adéquation et d'audit pour renforcer la radioprotection et la sûreté radiologique des patients**

Afin de réduire les risques d'exposition des patients à des doses nocives de rayonnements ionisants, des experts ont énoncé les principes de sensibilisation, d'adéquation et d'audit qui, s'ils sont suivis, permettront de réduire le nombre d'actes radiologiques effectués chaque année et de faire en sorte que ceux qui le sont soient le plus salubre possible pour les patients.



(Photo : S. Henriques/AIEA)

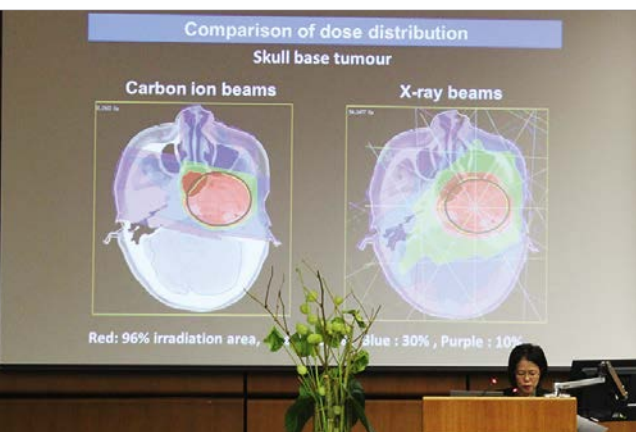
## 25 septembre 2014



(Photo : O. Yusuf/AIEA)

**Formation transcontinentale : l'AIEA lance sa plateforme de formation assistée en ligne DATOL (Distance Assisted Training Online Platform)**

Proposé sur le site Human Health Campus de l'AIEA, le programme de formation assistée en ligne DATOL a été lancé pendant une manifestation parallèle à la CG. Cette plateforme élaborée par l'AIEA met des outils pédagogiques à la disposition des professionnels de la médecine nucléaire en vue de combler les déficits de compétence dans ce domaine et de favoriser l'acquisition des connaissances et qualifications nécessaires pour garantir des examens de grande qualité et des services médicaux sûrs et appropriés.

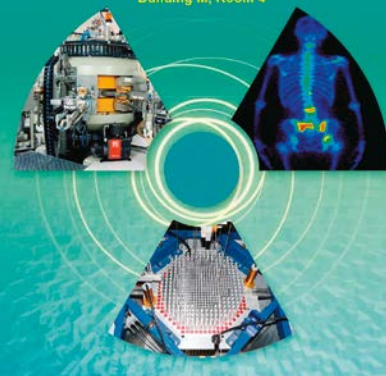


(Photo : N.Jawerth/AIEA)

**L'AIEA accueille une manifestation sur la radiothérapie par particules pour l'amélioration du traitement du cancer**

Une nouvelle méthode de radiothérapie consistant à bombarder les lésions cancéreuses avec des particules chargées (des protons ou des ions carbone) offre la possibilité de mieux maîtriser la croissance des tumeurs tout en exigeant des doses de rayonnements moindres. Une manifestation parallèle intitulée « Radiothérapie par particules pour le traitement du cancer : biologie et technologie » y a été consacrée durant la CG.





**Éviter une pénurie de radio-isotopes médicaux : difficultés d'approvisionnement, mesures d'atténuation de la crise et solutions envisagées pour remplacer le radio-isotope médical molybdène 99**

La pénurie de ce radio-isotope clé qui se profile aura des effets préjudiciables sur les diagnostics d'imagerie médicale nucléaire si l'on ne trouve pas de méthodes de remplacement ou de radio-isotopes de substitution. Le molybdène 99 est généralement produit dans des réacteurs de recherche. Il s'agit du précurseur du technétium 99m, isotope très utilisé en médecine nucléaire. La situation actuelle de la production de molybdène 99 et les options possibles pour atténuer la crise ont fait l'objet de trois exposés lors d'une manifestation parallèle à la CG intitulée « Le radio-isotope médical molybdène 99 : difficultés d'approvisionnement, efforts d'atténuation de la crise et solutions de remplacement ».



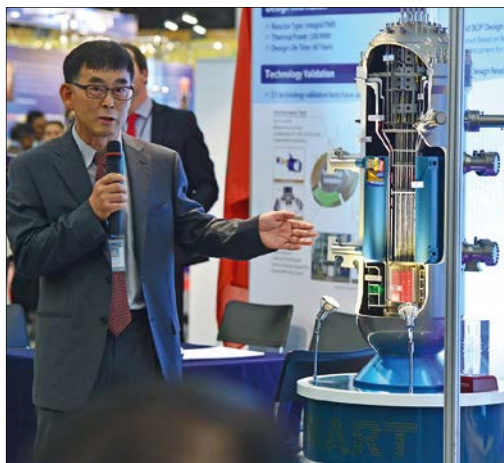
(Photos : C. Hofilena/AIEA)



**Toucher des vies : nouer des partenariats pour lutter contre le cancer**

Lors des discussions tenues à l'occasion de la manifestation parallèle sur l'établissement de partenariats stratégiques pour lutter contre l'épidémie de cancer dans les pays à revenu faible et intermédiaire, les participants ont appelé à faire davantage pour combattre une des plus graves menaces qui pèsent sur la santé dans le monde. Nelly Enwerem-Bromson, Directrice de la Division du Programme d'action en faveur de la cancérothérapie de l'AIEA et animatrice de cette manifestation, a souligné qu'une action globale dynamique, stratégique, durable et orientée vers l'avenir visant à combattre et traiter le cancer dans le monde était indispensable pour sauver des vies.

Outre les manifestations parallèles relatives à la médecine radiologique et à la technologie des rayonnements, les douzaines d'expositions et autres manifestations programmées pendant toute la semaine ont mis en lumière les activités et les programmes spéciaux menés par les principaux départements du Secrétariat de l'AIEA et par plusieurs États Membres.





## Dernier jour – 26 septembre 2014



Lors des dernières séances de la Conférence générale, les délégués des États Membres ont eu l'occasion de voter sur divers thèmes en lien avec l'AIEA, notamment sur des résolutions destinées à renforcer ses travaux dans de nombreux domaines, tels que la science et la technologie nucléaires, la sûreté, la sécurité, les garanties et la coopération technique.



De nombreux délégués souhaitent vivement participer à l'examen des décisions envisagées et aux votes importants. Après d'intenses séances de vote et de débat, la Conférence générale s'est close tard dans la soirée du 26 septembre 2014.

La 59<sup>e</sup> session de la Conférence générale se tiendra du 14 au 18 septembre 2015.

Compilation des textes : Nicole Jawerth, Bureau de l'information et de la communication de l'AIEA  
Photos (sauf indication contraire) : D. Calma/AIEA