

IAEA 60th General Conference

Canadian Statement

Thank you, Mr. President.

On behalf of the Government of Canada, I congratulate you on your election as President of the 60th General Conference. I also assure you, and the Secretariat, of the Canadian delegation's support in making this conference a success. Canada is also pleased to welcome the Agency's newest members: Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, and the Islamic Republic of the Gambia.

Mr. President, I am honoured to be Canada's Head of Delegation to the International Atomic Energy Agency's General Conference this year. As the Parliamentary Secretary to Canada's Minister of Natural Resources, I have the privilege to promote nuclear energy as a safe, secure and clean, low-emissions technology that can help us meet global climate-change commitments. This is a significant task: In the wake of global environmental commitments made in Paris last year, the time for nuclear is now.

That being said, Mr. President, it would be remiss of me not to reiterate at the outset, my Government's condemnation, in the strongest possible terms, of **North Korea's** announced nuclear test earlier this month. North Korea's fifth test—the second this year alone—stands in contravention of international law, poses a grave threat to both regional and international peace and security and is a direct affront to our collective efforts to promote the peaceful uses of nuclear energy.

We must remain steadfast in our resolve to prevent such actions in the future, while continuing to maintain our focus on enhancing the positive benefits of nuclear applications to address growing energy needs and the challenges posed by global warming.

Mr. President, from the extraction of uranium through to the development of reactor technologies and the provision of decommissioning services, Canada is a world leader in **nuclear science and technology** and a strong contributor to the IAEA's work in these fields.

In that context, I take this opportunity to acknowledge Canada's industry delegation here at the General Conference, led by Dr. John Barrett, President of the Canadian Nuclear Association, and comprised of the heads of several key companies, each of whom contributes to Canada's reputation as a leading nuclear nation in all stages of the nuclear fuel cycle and supply chain.

We are committed to building on our success by making significant investments in nuclear science and technology to foster greater research collaboration and better serve commercial customers. This includes the recent announcement of an 800 million dollar investment in our nuclear laboratory infrastructure at Chalk River, as well as our Mission Innovation commitment to double investment in clean energy technologies, including nuclear.

We also want to work with other nations to push the boundaries of nuclear energy technology development – for the benefit of everyone, be it newcomer countries or experienced nuclear operators. We are doing this by building our network of nuclear partners, and expanding engagement between our governments, laboratories, regulators, and industries. This Agency and its Member States play important roles in this regard, and I intend to make the most of my time here this week to further develop and strengthen Canada's collaborative relationships with global partners.

Mr. President, a key pillar of Canada's nuclear policy is our commitment to the **peaceful uses of nuclear energy**, and recognition that nuclear technology and applications contribute to the attainment of the United Nations' 2030 Sustainable Development Goals.

As an expression of our commitment, I am very pleased to announce that Canada will make a contribution of 2.3 million to support the renewal of the IAEA's Nuclear Application Laboratories. This contribution, made via the Peaceful Uses Initiative, fills the gap in funding requirements and will support the simultaneous launch of modernization and refurbishment efforts at both the Insect Pest Control Laboratory and the Flexible Modular Laboratory this summer. It will allow the Agency to achieve substantial savings in construction costs and to avoid unnecessary project delays. The Government of Canada is proud to be a significant contributor to this important project.

Mr. President, a decision to use nuclear technology comes with important obligations regarding safety, security and non-proliferation. Canada takes these responsibilities with the utmost seriousness, and demonstrates our commitment through domestic action and international leadership.

Regarding **nuclear safety**, we are honoured that a Canadian, Mr. Ramzi Jammal, Executive Vice-President of our nuclear regulator, was selected to serve as President of the Seventh Review Meeting of the Contracting Parties to the Convention on Nuclear Safety. The aim for our presidency is to advance openness and transparency in nuclear safety.

Significant efforts are already underway. I am confident that the 2017 Review Meeting will be conducted successfully and will advance the objectives of the Convention.

The Canadian Nuclear Safety Commission (CNSC) continues to regulate the use of nuclear energy and materials to protect the health, safety and security of all Canadians and the environment. As Canada's independent nuclear regulator, the CNSC has helped to ensure the safe operation of Canada's nuclear sector for the past 70 years.

Canada strongly believes in the benefits of the IAEA's peer review missions. Canadian experts participate in and lead IAEA missions, and last year Canada hosted its first International Physical Protection Advisory Service mission. The report concluded that Canada is undertaking strong and sustainable nuclear security activities. Canada will host an Operational Safety Review Team (OSART) Mission at the Pickering nuclear power plant in the coming weeks. These peer reviews strengthen global nuclear safety through cooperation, accountability and transparency.

At last year's General Conference, we welcomed the public release of the Director General's report on the Fukushima Daiichi accident.

The next logical step is the development of a multi-year Nuclear Safety Strategy in order to ensure that the lessons learned from the accident are translated into a culture of continuous improvement.

Mr. President, the international community welcomed the entry-into-force of the **Amendment to the Convention on the Physical Protection of Nuclear Material (CPPNM)** earlier this year. We appreciate that Director General Amano committed to holding a meeting of Points of Contact of States party to the Amendment and the CPPNM in 2016. Canada plans on making an active contribution to that event.

At the Nuclear Security Summit in Washington, Prime Minister Trudeau and other leaders once again reaffirmed the central role of the Agency in strengthening the global nuclear security architecture, in particular by facilitating and coordinating nuclear security activities among international organizations and initiatives.

We applaud the Agency for its efforts in helping Member States to fulfill their nuclear security responsibilities. Since 2004, we have made expertise and technical support available to other Member States and contributed more than 31 million dollars to the Agency's Nuclear Security Fund for nuclear security programming. We are committed to continuing our strong support to the Agency's future work in this critical area.

Canada welcomes the establishment of the Nuclear Security Contact Group, which will convene annually on the margins of the General Conference, and was pleased to host its first meeting last week. The Contact Group will work to promote the implementation of nuclear security commitments and sustain action to strengthen global nuclear security. We encourage those not already a part of the Contact Group to consider joining through a commitment to the principles and objectives outlined in the Nuclear Security Summit Joint Statement which the Nuclear Security Contact Group has recently re-issued as its own Statement of Principles.

Mr. President, Canada welcomes the additional emphasis placed on nuclear security by the Agency, through hosting regular International Conferences which include a ministerial segment. The International Conference in December will be an important opportunity to take stock of developments since the last ministerial in 2013. It will also allow us to focus on the "Commitments and Actions" necessary to address new threats and challenges to nuclear security and to mitigate the threat of nuclear terrorism. It will also help provide further guidance to the Secretariat as it develops the IAEA Nuclear Security Plan 2018-2021.

Mr. President, we welcome the Secretariat's continuing efforts to enhance Member States' understanding of the **State-Level Concept (SLC)**. The SLC should allow the Agency to maintain and improve efficiency and effectiveness while concentrating its efforts on areas of greater safeguards significance. We encourage the Agency to pursue these important efforts, in close consultation with Member States, to strengthen the safeguards system and ensure it remains sustainable and cost effective.

Mr. President, I will now return to non-proliferation issues and the special cases on which the Agency has been focussed for many years.

North Korea's continuing efforts to expand the capabilities of its nuclear weapons program, in violation of its international obligations, undermine the global non-proliferation regime and demonstrate a callous disregard for the safety and security of its own people and for those of all of the neighbouring countries in the region. Canada unequivocally condemns North Korea's nuclear tests conducted earlier this month and in January, as well as the repeated attempts and launches of ballistic missiles aimed at developing a delivery system for nuclear weapons.

North Korea must comply immediately and fully with its international obligations, including relevant United Nations Security Council resolutions, and to return to compliance with the Nuclear Non-Proliferation Treaty (NPT). North Korea must also live up to its commitments under the 2005 Joint Statement of the Six-Party Talks and resume dialogue to find a peaceful diplomatic solution.

We support the Agency's continued efforts to monitor the nuclear situation in North Korea, as well as its preparedness to resume verification activities in that country. Canada will continue its steadfast support for South Korea, Japan and other partners in the region and will examine further actions, in concert with the international community, in response to North Korea's behaviour.

Mr. President, it was over five years ago that the Board of Governors reported Syria to the UN Security Council over the clandestine construction of a nuclear reactor. Since then, the Syrian authorities have failed to cooperate with the Agency.

The Secretariat regularly reports to the Board that its requests for access to Dair Alzour, and three other locations functionally related to that reactor, have not been accepted by the Syrian regime. While acknowledging that the current security and humanitarian situation in Syria is grave and of deep concern to us all, Canada believes strongly that more could be done by the Syrian authorities to rectify their non-compliance with Syria's safeguards obligations.

The IAEA must remain seized of this matter until the unresolved questions of Syria's past activities are answered definitively. Syria must cooperate with the Agency and comply fully with its Nuclear Non-Proliferation Treaty obligations.

Mr. President, Canada thanks the EU and the P5+1 for their leadership on the Iran nuclear file. We welcome the progress made since the Joint Comprehensive Plan of Action (JCPOA) was implemented in January. It is our hope that this progress will continue for the full duration of the Agreement and that Iran will provide the IAEA with the access required to provide assurances of the non-diversion of nuclear material and the absence of undeclared activities.

The IAEA has a key role to play in verifying Iran's compliance with its JCPOA commitments. A more comprehensive picture of Iran's implementation of the Agreement would help build confidence that Iran's nuclear activities are exclusively peaceful in nature.

We welcome Iran's provisional implementation of the Additional Protocol. Iranian ratification of the Additional Protocol, at an early date, will be an important confidence building measure for the international community.

In closing, Mr. President, I wish to recognize and reaffirm the important role of the Agency in ensuring the safe, secure and peaceful uses of nuclear energy around the world. This is integral given the expanding role that nuclear will play in the global energy mix in the coming decades.

Thank you, Mr. President.

60^e Conférence générale de l'AIEA

Déclaration du Canada

Merci, Monsieur le Président.

Au nom du gouvernement du Canada, je tiens à vous féliciter pour votre élection à la présidence de cette 60^e Conférence générale. Je peux également vous assurer du plein soutien de la délégation canadienne à vos efforts et à ceux du Secrétariat pour que cette conférence soit couronnée de succès. Le gouvernement du Canada se réjouit également d'accueillir les membres les plus récents de l'Agence : Sainte Lucie, Saint-Vincent-et-les Grenadines et la République islamique de Gambie.

Monsieur le Président, c'est un honneur pour moi d'assister à la Conférence générale de l'Agence internationale de l'énergie atomique cette année en qualité de chef de la délégation du Canada. À titre de secrétaire parlementaire du ministère des Ressources naturelles du Canada, c'est à moi que revient le privilège de promouvoir l'énergie nucléaire, une technologie sûre, sécuritaire et propre, à faible taux d'émissions, qui peut nous aider à honorer nos engagements internationaux en matière de changements climatiques. Il s'agit d'un défi considérable. Au lendemain des engagements mondiaux pris à Paris l'an dernier à l'égard de l'environnement, le moment est maintenant devenu propice pour l'énergie nucléaire.

Cela dit, Monsieur le Président, il serait négligent de ma part de ne pas commencer par rappeler que mon gouvernement condamne instamment l'essai nucléaire annoncé par la **Corée du Nord** plus tôt ce mois-ci. Ce cinquième essai de la Corée du Nord (le deuxième cette année seulement) constitue une violation du droit international et une grave menace pour la paix et la sécurité régionales et internationales, ainsi qu'un affront direct à notre égard tandis que nous déployons tant d'efforts, collectivement, à l'appui des utilisations pacifiques de l'énergie nucléaire.

Nous devons demeurer résolus dans notre volonté d'empêcher que ces actes ne se répètent à l'avenir, tout en continuant de miser sur l'intensification des répercussions positives du recours à l'énergie nucléaire, compte tenu des besoins énergétiques croissants et des enjeux liés au réchauffement de la planète.

Qu'il s'agisse d'extraction de l'uranium, de mise au point de technologies de réacteurs ou de prestation des services de déclassé, le Canada est un chef de file mondial en **science et technologie nucléaires**, et il contribue largement aux travaux de l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA) dans ces domaines.

Je profite de cette occasion pour saluer la délégation de l'industrie canadienne qui participe à la conférence sous la direction de M. John Barrett, président de l'Association nucléaire canadienne. Celle-ci comprend les dirigeants de plusieurs entreprises clés, dont chacune contribue à la réputation du Canada en tant que nation nucléaire d'avant-garde, à toutes les étapes du cycle du combustible nucléaire et de la chaîne d'approvisionnement.

Nous sommes déterminés à poursuivre sur notre lancée en consacrant des investissements importants en science et en technologie nucléaires afin d'encourager une collaboration plus solide en matière de recherche et de mieux servir les clients commerciaux. L'annonce faite récemment sur l'investissement de 800 millions de dollars dans notre infrastructure des laboratoires nucléaires de Chalk River témoigne de cette volonté, tout comme l'engagement pris par le Canada, dans le cadre de Mission Innovation, de doubler l'investissement dans les technologies d'énergie propre, y compris d'énergie nucléaire.

Nous souhaitons également travailler en collaboration avec d'autres pays à repousser les frontières de la mise au point de technologies de l'énergie nucléaire – dans l'intérêt de tous, que ce soit les pays qui débutent dans ce domaine ou les exploitants d'expérience. Pour ce faire, nous collaborons en développant notre réseau de partenaires nucléaires ainsi qu'en élargissant la mobilisation entre nos gouvernements, nos laboratoires, nos organismes de réglementation et nos industries. L'Agence et ses États membres jouent un rôle important à cet égard, et je compte profiter de mon temps ici cette semaine à approfondir et à renforcer les relations de collaboration du Canada avec ses partenaires internationaux.

L'un des piliers de la politique nucléaire du Canada est son engagement à l'égard **des utilisations pacifiques de l'énergie nucléaire** et la reconnaissance que la technologie et les applications nucléaires nous rapprochent des objectifs de développement durable des Nations Unies à l'horizon 2030.

En témoignage de notre engagement, je suis ravi d'annoncer que le Canada fera une contribution de 2,3 millions de dollars à l'appui de la rénovation des Laboratoires des applications nucléaires de l'AIEA. Cette contribution, effectuée dans le cadre de l'Initiative sur les utilisations pacifiques, comble l'écart dans le financement requis et appuie le lancement simultané des activités de modernisation et de réfection du Laboratoire de lutte contre les insectes nuisibles et du Laboratoire modulaire flexible qui a eu lieu cet été. Cela permettra à l'Agence de faire des économies importantes sur les coûts de construction et d'éviter les retards inutiles dans le projet. Le gouvernement du Canada est fier de contribuer de façon significative à ce projet d'envergure.

Toute décision d'exploiter la technologie nucléaire entraîne de grandes obligations en matière de sûreté, de sécurité et de non-prolifération. Le Canada prend très au sérieux ces responsabilités et fait la preuve de son engagement dans ses interventions au niveau national et dans son leadership international.

En ce qui concerne la **sûreté nucléaire**, nous sommes honorés qu'un Canadien, M. Ramzi Jammal, vice-président exécutif de notre organisme de réglementation nucléaire, ait été choisi pour présider la 7^e Réunion d'examen des Parties contractantes à la Convention sur la sûreté nucléaire. Le but du Canada, dans sa présidence, est de promouvoir l'ouverture et la transparence dans le domaine de la sûreté nucléaire.

Des efforts d'envergures sont déjà en cours à cette fin. Je suis convaincu que la réunion d'examen de 2017 se déroulera avec succès et nous rapprochera des objectifs de la Convention.

La Commission canadienne de sûreté nucléaire (CCSN) continue de réglementer l'utilisation de l'énergie et des matières nucléaires afin de protéger la santé, la sûreté et la sécurité de tous les Canadiens et l'environnement. En tant qu'organisme de réglementation nucléaire indépendant au Canada, la CCSN a aidé à assurer la sûreté de l'exploitation du secteur nucléaire canadien au cours des 70 dernières années.

Le Canada croit fermement en les avantages des missions d'examen par les pairs de l'AIEA. Les experts canadiens dirigent les missions de l'AIEA et y participent, et l'an dernier, le Canada a accueilli sa première mission du Service consultatif international sur la protection physique. Le rapport a conclu que le Canada entreprend des activités en matière de sécurité nucléaire durables et solides. Le Canada accueillera une mission de l'Operational Safety Review Team (OSART) à la centrale nucléaire de Pickering au cours des prochaines semaines. Ces examens par les pairs renforcent la sécurité nucléaire mondiale au moyen de la coopération, la responsabilité et la transparence.

Lors de la Conférence générale de l'an dernier, nous nous sommes félicités de la publication du rapport du directeur général sur l'accident de Fukushima Daiichi.

L'étape logique suivante consiste à élaborer une stratégie pluriannuelle pour la sûreté nucléaire, de façon à ce que les leçons tirées de l'accident se traduisent par une culture de l'amélioration continue.

Monsieur le Président, la communauté internationale s'est également réjouie de l'entrée en vigueur de l'**Amendement à la Convention sur la protection physique des matières nucléaires (CPPMN)** plus tôt cette année. Nous apprécions le fait que le directeur général de l'AIEA, M. Amano, se soit engagé à tenir en 2016 une réunion des points de contact des États parties à l'Amendement et à la CPPMN. Le Canada a l'intention de contribuer activement à cet événement.

Au Sommet sur la sécurité nucléaire qui a eu lieu à Washington, le premier ministre Trudeau et d'autres dirigeants ont réaffirmé le rôle central joué par l'Agence dans le renforcement de l'architecture mondiale en matière de sécurité nucléaire, en particulier en facilitant et en coordonnant les activités de sécurité nucléaire entre les initiatives et les organismes internationaux.

Nous saluons les efforts déployés par l'Agence pour aider les États membres à s'acquitter de leurs responsabilités en matière de sécurité nucléaire. Depuis 2004, nous avons mis à la disposition d'autres États membres un savoir-faire et un soutien technique, en plus d'avoir fait une contribution de plus 31 millions de dollars au Fonds pour la sécurité nucléaire de l'Agence à l'appui de la programmation dans ce domaine. Nous sommes résolus à maintenir notre ferme soutien aux futurs travaux de l'Agence dans ce dossier primordial.

Le Canada se réjouit de la mise sur pied du Groupe de contact sur la sécurité nucléaire qui se réunira chaque année en marge de la Conférence générale, et nous avons eu la satisfaction d'accueillir sa première réunion la semaine dernière. Le Groupe de contact s'efforcera de promouvoir la mise en œuvre des engagements en matière de sécurité nucléaire et d'appuyer les

mesures visant à renforcer la sécurité nucléaire à l'échelle internationale. Nous invitons ceux qui n'en font pas encore partie à envisager de se joindre au Groupe en souscrivant aux principes et objectifs de la Déclaration conjointe du Sommet sur la Sécurité nucléaire que le Groupe de contact vient d'émettre en tant que sa propre Déclaration de principes.

Monsieur le Président, le Canada se félicite de l'attention accrue qu'accorde l'Agence à la sécurité nucléaire en tenant régulièrement des conférences internationales qui comprennent une consultation au niveau ministériel. La Conférence internationale de décembre sera une occasion importante de faire le point sur les évolutions depuis la dernière rencontre ministérielle de 2013. La Conférence nous permettra également de nous concentrer sur les engagements et les mesures qui s'imposent pour gérer les nouveaux enjeux et les nouvelles menaces en matière de sécurité nucléaire et atténuer la menace que constitue le terrorisme nucléaire. De plus, la Conférence internationale contribuera à fournir au Secrétariat des directives supplémentaires sur l'élaboration du Plan de l'AIEA sur la sécurité nucléaire couvrant la période 2018-2021.

Monsieur le Président, nous nous félicitons des efforts soutenus déployés par le Secrétariat pour mieux faire comprendre aux États membres le concept national de l'AIEA (*State Level Concept*). L'application de ce concept permet à l'Agence de conserver ou d'améliorer son efficacité, tout en se concentrant sur des domaines plus importants du point de vue des garanties. Nous encourageons l'Agence à poursuivre ces efforts importants en consultant étroitement les États membres, de façon à renforcer le régime des garanties et à s'assurer qu'il demeure durable et d'un bon rapport coût-efficacité.

Monsieur le Président, permettez-moi de revenir aux questions de non-prolifération et aux cas particuliers qui mobilisent l'attention de l'Agence depuis plusieurs années.

Les efforts que déploie sans cesse la **Corée du Nord** pour accroître les capacités de son programme d'armements nucléaires constituent une violation directe de ses obligations internationales, sapent le régime international de non-prolifération et témoignent de son mépris total envers la sûreté et la sécurité de sa population et des populations de tous les pays voisins. Le Canada condamne catégoriquement les essais nucléaires effectués par la Corée du Nord au début du mois et en janvier, ses tentatives de lancement de missiles balistiques et les tirs de missiles balistiques auxquels elle a procédé dans le but de développer un système de lancement d'armes nucléaires.

La Corée du Nord doit remplir immédiatement et intégralement ses obligations internationales, y compris celles énoncées dans les résolutions pertinentes du Conseil de Sécurité des Nations Unies et se conformer de nouveau au Traité sur la non-prolifération des armes nucléaires (TNP). La Corée du Nord doit également honorer les engagements qu'elle a pris dans la Déclaration commune des Pourparlers à six de 2005 et renouer le dialogue en vue d'une solution diplomatique pacifique.

Nous soutenons les efforts de l'Agence visant à continuer de surveiller la situation nucléaire en Corée du Nord, ainsi que ses préparatifs pour retourner en Corée du Nord afin d'en vérifier les activités nucléaires. Le Canada continuera à soutenir instamment la Corée du Sud, le Japon et les

autres partenaires de la Région, et il étudiera d'autres mesures, de concert avec la communauté internationale, en réponse aux agissements de la Corée du Nord.

Il y a plus de cinq ans déjà, le Conseil d'administration a signalé au Conseil de sécurité des Nations Unies la construction clandestine d'un réacteur nucléaire par la Syrie. Les autorités syriennes n'ont pas coopéré avec l'Agence depuis lors.

Le secrétariat signale régulièrement au Conseil d'administration le fait que le régime syrien n'a pas encore donné suite à ses demandes d'accès au site de Dair Alzour et à trois autres sites ayant des liens fonctionnels avec ce réacteur. Tout en reconnaissant que la situation humanitaire en Syrie et les problèmes de sécurité sont sérieux et très préoccupants pour nous tous, le Canada est persuadé que les autorités syriennes pourraient en faire davantage pour remédier à leur non-conformité à leurs obligations touchant les garanties.

L'AIEA doit rester saisie de la question jusqu'à ce qu'il soit possible d'obtenir des réponses définitives aux questions en suspens concernant les activités antérieures de la Syrie. La Syrie doit coopérer avec l'Agence et honorer intégralement ses obligations aux termes du TNP.

Monsieur le président, le Canada tient à adresser ses remerciements à l'Union européenne et aux cinq membres permanents du Conseil de sécurité des Nations Unies (le P5+1) pour le leadership dont ils ont fait preuve dans le dossier du nucléaire iranien. Nous saluons les progrès réalisés depuis la mise en œuvre du Plan d'action global commun (PAGC) en janvier. Nous espérons que ces progrès se poursuivront sur toute la durée de l'entente et que l'Iran fournira à l'AIEA l'accès dont elle a besoin pour garantir que les matières nucléaires ne sont pas détournées et que l'Iran ne se livre pas à des activités non déclarées.

L'AIEA a un rôle important à jouer dans la vérification de la conformité de l'Iran à ses engagements en vertu du PAGC. Une description plus complète de la mise en œuvre de l'entente par l'Iran contribuerait à accroître la confiance dans le caractère exclusivement pacifique du programme nucléaire iranien.

Nous nous réjouissons de la mise en œuvre provisoire par l'Iran du protocole additionnel. Sa ratification plus rapide par les autorités iraniennes sera une mesure déterminante qui augmentera la confiance de la communauté internationale.

En conclusion, Monsieur le Président, je tiens à saluer et à réaffirmer le rôle essentiel que joue l'Agence en vérifiant que les utilisations de l'énergie nucléaire sont sûres, sécuritaires et pacifiques dans le monde entier. Il s'agit d'un rôle fondamental compte tenu de la part de plus en plus importante qu'aura le nucléaire dans le bouquet énergétique mondial au cours des prochaines décennies.

Merci, Monsieur le Président.