

## IAEA 61<sup>st</sup> General Conference Canadian Statement

Thank you, Madam President. On behalf of the Government of Canada, I congratulate you on your election as President of the 61<sup>st</sup> General Conference and welcome Grenada as the Agency's newest Member State.

Madam President, as Canada's Parliamentary Secretary for Natural Resources, I lead the Government's efforts to promote nuclear energy as a clean, low-emissions technology which will help us meet our global climate commitments and the United Nations 2030 Sustainable Development Goals. The Government of Canada is engaging its citizens in a national dialogue on our energy future, called Generation Energy, and it is clear from these discussions that nuclear energy will continue to play a key role in reducing our dependence on fossil fuels.

That being said, let me reiterate at the outset, my Government's condemnation of **North Korea's** continued nuclear and related proliferation activities since last year's General Conference, which are reckless and profoundly dangerous. Canada unequivocally condemns North Korea's nuclear test of September 3<sup>rd</sup>, as well as all of its previous nuclear tests, and its aggressive program of ballistic missile launches, including the September 15<sup>th</sup> launch over Japan. North Korea's actions flagrantly violate its international obligations, demonstrate a callous disregard for the safety of its neighbours and undermine the integrity of the global non-proliferation regime. Canada calls on North Korea to immediately and verifiably abandon its nuclear weapons and ballistic missile programs and return to meaningful dialogue so that a peaceful, negotiated and diplomatic solution can be found.

Madam President, a key pillar of Canada's nuclear policy is our commitment to the **peaceful uses of nuclear energy**. Canada is a world leader in nuclear science and technology with applications in energy, health, safety, security and the environment, and we continue to work with others to push the boundaries of nuclear technology development. Canada's approach to nuclear involves a dynamic business sector, cutting-edge laboratories, a respected and independent regulator, and national and subnational governments working together across the full spectrum of Canada's nuclear fuel cycle, services and technology.

It is essential to underline, however, that a decision to use nuclear technology comes with important obligations regarding safety, security and non-proliferation. Canada takes these responsibilities seriously and we fulfill our commitment to the highest standards through domestic action and international leadership.

In the area of **nuclear safety**, we are honoured that a Canadian was selected to act as President of the Seventh Review Meeting of the Convention on Nuclear Safety, and we are encouraged by actions taken at that meeting to strengthen the effectiveness of the Convention and increase participation in and transparency of the review process, including having all National Reports posted to the IAEA's website for the first time. Canada hopes that the lessons learned will be carried forward to the upcoming review meeting for the *Joint Convention on the Safety of Spent*

*Fuel Management and on the Safety of Radioactive Waste Management* and we offer our full support to its President and officers.

Building on the outcomes of the 7<sup>th</sup> Review Meeting and particularly the challenges identified for countries embarking on new nuclear power programs, Canada believes that the IAEA has a central role to play in ensuring effective and robust nuclear safety programs. Nuclear safety is essential for the peaceful uses of nuclear energy and the treaty-based obligations for nuclear safety provide the international framework to ensure that nuclear power plants continue to be operated safely around the world.

International peer reviews also strengthen global nuclear safety and security, through cooperation, accountability and transparency. Canada was pleased to host an Operational Safety Review Team Mission at the Pickering nuclear power plant in October 2016, has begun preparations for an Emergency Preparedness Review mission in 2019 and our experts continue to lead and participate in missions around the world.

I am also pleased to announce that Canada's new domestic nuclear civil liability legislation entered into force on January 1, 2017, and that it adheres to the principles of the **Convention on Supplementary Compensation for Nuclear Damage**. The Convention. I am further pleased to announce, took effect for Canada on September 4, 2017, making Canada the 10<sup>th</sup> Contracting Party to the Convention, supporting our objective of a global regime for nuclear liability.

Madam President, turning to **nuclear security**, we applaud the Agency's continued efforts to help Member States fulfill their nuclear security responsibilities, and remain committed to continuing our strong support to the Agency's work in this critical area. Examples of Canada's contribution to this effort include work to remove and recycle Canadian-origin high activity disused radioactive sources in Brazil; support in strengthening physical security at nuclear facilities in Malaysia, Thailand and the Philippines; working with Jordan to strengthen its capabilities to detect and interdict illicit transfers of nuclear and radiological material; and funding IAEA efforts to build regulatory capacity in Africa and Latin America.

I would also like to acknowledge the important role of industry in setting and implementing nuclear safety and security standards and guidelines, and encourage cooperation between the IAEA and industry such as the Nuclear Industry Steering Group for Security, in this regard.

Later this week, Canada will conclude its tenure as Convener of the Nuclear Security Contact Group, a role we have been honoured to play since the Group's establishment by the Nuclear Security Summit in 2016. Since the last General Conference, we have outlined further actions to help implement our shared nuclear security commitments, and have welcomed five new members. We welcome Jordan as the incoming Convener and are confident that the Group will continue to play an important role in advancing nuclear security in relevant multilateral for under Jordanian leadership. Rest assured Canada will continue to play an active part in this endeavour.

I would also like to take this opportunity to express Canada's appreciation to the Secretariat for the preparation of the IAEA Nuclear Security Plan for 2018-2021. The Plan sets out priority activities for the Agency to undertake in its role of establishing nuclear security guidance.

providing assistance to Member States, and facilitating international cooperation in the area of nuclear security.

Regarding the evolution of safeguards, Canada welcomes the Secretariat's continuing efforts to inform Member States on the **State-Level Concept**, and to produce a report on the implementation of State-Level Approaches. The SLC, through its consideration of objective State-specific Factors, allows the Agency to maintain and improve the effectiveness of safeguards by focussing on areas of greater proliferation risk. In states with an Additional Protocol in force and a sustained broader safeguards conclusion, the implementation of a State-Level Approach has the potential to improve the efficiency of safeguards. Canada reiterates its support for Agency safeguards and looks forward to working cooperatively with the Agency to finalize the implementation of the State-level Approach for Canada.

Madam President, I now turn to the other non-proliferation issues and special cases that the IAEA has been focussed on for many years. Canada thanks the EU and the P5+1 for their leadership in addressing unresolved questions and concerns regarding **Iran's** nuclear programme. Their efforts at dialogue with Iran led to the Joint Comprehensive Plan of Action which has been implemented successfully since January 2016. Canada hopes that this will continue for the duration of the Agreement, and calls on Iran to allow the IAEA all of the access it requires to be able to provide assurances of the non-diversion of nuclear material and the absence of undeclared activities. Iran's ratification of its Additional Protocol, along with assiduous verification and detailed reporting by the Director General, will help to establish confidence that Iran's nuclear activities are exclusively peaceful in nature.

It was over six years ago that the Board of Governors reported **Syria** to the UN Security Council over the clandestine construction of a nuclear reactor at Dair Alzour. Since then, the Syrian authorities have yet to respond to the IAEA's repeated requests for access to Dair Alzour and the three other locations functionally related to that reactor. I underscore Canada's long-held view that the situation in Syria, while of deep concern to us all, is no excuse for Syria's non-compliance with its safeguards obligations. Canada again calls on Syria to cooperate with the Agency. Until the unresolved questions of Syria's past activities are definitively answered, the IAEA must remain seized of this matter.

Madam President, Canada welcomes the Agency's efforts to move towards gender parity within the Secretariat and other newly-launched gender initiatives, such as the Vienna Chapter of the International Gender Champions and the Vienna-based Group of Friends for Women in Nuclear, which Canada will be joining. Working actively together to promote the role of women at the Agency, and within areas of nuclear science, energy and applications domestically will enhance global efforts to promote the peaceful use of the atom.

In closing, Canada believes that the IAEA has made tremendous strides in continuing to ensure the safe, secure and peaceful uses of nuclear energy. We are grateful for the Secretariat's contribution to those efforts, and will lend our full support to ensuring a successful General Conference. Thank you, Madam President.



## 61<sup>e</sup> Conférence générale de l'AIEA Déclaration du Canada

Je vous remercie, Madame la Présidente. Au nom du gouvernement du Canada, je tiens à vous féliciter de votre élection à la présidence de la 61<sup>e</sup> conférence générale et souhaite la bienvenue au nouveau membre de l'Agence, la Grenade.

Madame la Présidente, à titre de secrétaire parlementaire du ministre des Ressources naturelles, je dirige les efforts du gouvernement visant à promouvoir l'énergie nucléaire comme une technologie propre, à faibles émissions, qui contribuera à tenir nos engagements mondiaux à l'égard du climat et à atteindre les objectifs de développement durable des Nations Unies pour 2030. Le gouvernement du Canada invite ses citoyens à prendre part à un dialogue national portant sur notre avenir énergétique, intitulé Génération Énergie, et il découle manifestement de ces discussions que l'énergie nucléaire continuera à jouer un rôle essentiel pour réduire notre dépendance à l'égard des combustibles fossiles.

Cela dit, je tiens à réaffirmer la condamnation par mon gouvernement des activités nucléaires et des activités connexes de prolifération de la Corée du Nord qui se poursuivent depuis la conférence générale de l'an dernier, lesquelles sont inconsidérées et profondément dangereuses. Le Canada condamne sans équivoque les essais nucléaires du 3 septembre par la Corée du Nord, de même que tous ses essais antérieurs, ainsi que son ambitieux programme de lancement de missiles balistiques, y compris le lancement du 15 septembre au-dessus du Japon. De toute évidence, les actes de la Corée du Nord contreviennent à ses obligations internationales, démontrent un mépris flagrant à l'égard de la sécurité de ses voisins et minent l'intégrité du régime mondial de non-prolifération. Le Canada demande à la Corée du Nord qu'elle abandonne immédiatement de manière avérée ses programmes nucléaires et ses programmes de missiles balistiques et qu'elle reprenne un dialogue constructif en vue de parvenir à une solution pacifique, négociée et diplomatique.

Madame la Présidente, l'un des principaux piliers de la politique canadienne sur le nucléaire est notre engagement concernant **l'utilisation pacifique de l'énergie nucléaire**. Le Canada est un chef de file mondial en matière de science et de technologie nucléaire, avec des applications dans les domaines de l'énergie, de la santé, de la sûreté, de la sécurité et de l'environnement. et nous continuons à collaborer avec nos partenaires afin de pousser les frontières du développement de la technologie nucléaire. L'approche du Canada concernant le nucléaire fait intervenir un secteur d'affaires dynamique, des laboratoires de pointe, un organisme de réglementation indépendant et respecté, ainsi que les gouvernements national et infranationaux œuvrant ensemble dans tous les secteurs du cycle, des services et de la technologie du combustible nucléaire du Canada.

Cependant, il est essentiel de souligner que la décision d'utiliser la technologie nucléaire s'accompagne d'obligations importantes à l'égard de la sûreté, de la sécurité et de la non-prolifération. Le Canada prend ces responsabilités très au sérieux et honore ses engagements en faveur des normes les plus rigoureuses au moyen de mesures nationales et d'un leadership international.

Dans le domaine de la **sûreté nucléaire**, nous sommes honorés qu'un Canadien ait été sélectionné à la présidence de la Septième réunion d'examen pour la Convention sur la sûreté nucléaire, et nous sommes encouragés par les mesures entreprises à cette réunion en vue de renforcer l'efficacité de la Convention et d'accroître la participation au processus d'examen et la transparence de ce dernier. Ceci comprend, pour la première fois, la publication de tous les rapports nationaux sur le site de l'Agence internationale de l'énergie atomique (ou AIEA). Le Canada espère que les leçons retenues seront utilisées à la réunion d'examen à venir pour la *Convention commune sur la sûreté de la gestion du combustible usé et sur la sûreté de la gestion des déchets radioactifs*, et nous appuyons pleinement son président et ses officiers.

Misant sur les résultats de la septième réunion d'examen et notamment des défis établis pour les pays qui entreprennent de nouveaux programmes d'énergie nucléaire, le Canada croit que l'AIEA a un rôle central à jouer pour garantir des programmes de sûreté nucléaire efficaces et solides. La sûreté nucléaire est essentielle à l'utilisation pacifique de l'énergie nucléaire, et les obligations découlant de traités constituent un cadre international pour s'assurer que les centrales nucléaires continuent d'être exploitées de façon sûre partout dans le monde.

Les examens internationaux par les pairs renforcent aussi la sûreté et la sécurité nucléaires mondiales au moyen de la coopération, de la responsabilisation et de la transparence. Le Canada a été ravi d'accueillir une mission de l'Équipe d'examen de la sûreté d'exploitation (OSART) à la centrale nucléaire de Pickering en octobre 2016 et a enclenché les préparations en vue d'une mission d'Examen de la préparation aux situations d'urgence en 2019. Par ailleurs, nos experts continuent de participer à des missions et d'en diriger partout dans le monde.

Je suis également heureuse d'annoncer que la nouvelle législation nationale sur la responsabilité civile nucléaire du Canada est entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2017, et qu'elle adhère aux principes de la **Convention sur la réparation complémentaire des dommages nucléaires**. Je suis en outre ravie d'annoncer que la Convention est entrée en vigueur pour le Canada le 4 septembre 2017, ce qui fait du Canada la 10<sup>e</sup> partie contractante de la convention, et ce en appuie à notre objectif d'un régime mondial de responsabilisation légale en matière nucléaire.

Madame la Présidente, en ce que qui concerne la **sécurité nucléaire**, nous applaudissons les efforts soutenus de l'Agence visant à aider les États Membres à s'acquitter de leurs responsabilités en matière de sécurité nucléaire, et demeurons résolu à continuer d'appuyer les travaux de l'Agence dans ce domaine critique. Parmi les contributions du Canada à cet effort, citons les travaux de retrait et de recyclage de sources scellées désaffectées hautement radioactives d'origine canadienne au Brésil; l'appui au renforcement de la sécurité physique à des installations nucléaires en Malaisie, en Thaïlande et aux Philippines; la collaboration avec la Jordanie en vue de renforcer sa capacité à détecter et à intercepter les transferts illicites de matériel nucléaire et radiologique; et enfin le financement d'efforts de l'AIEA visant à accroître la capacité réglementaire en Afrique et en Amérique latine.

Je tiens également à souligner la contribution importante de l'industrie à l'établissement et à la mise en œuvre de normes et de lignes directrices en matière de sûreté et de sécurité nucléaires et à la promotion de la coopération entre l'AIEA et l'industrie, comme le Groupe directeur de l'industrie nucléaire sur la sécurité, à cet égard.

Plus tard cette semaine, le Canada conclura sa présidence du groupe de contact sur la sécurité nucléaire, lequel nous avons été honoré d'exercer depuis l'établissement du Groupe par le Sommet sur la sécurité nucléaire. Depuis la dernière conférence générale, nous avons identifié d'autres mesures à prendre afin d'honorer nos engagements communs en matière de sécurité nucléaire et avons accueilli cinq nouveaux membres. Nous sommes heureux que la Jordanie ait acceptée d'assurer la prochaine présidence, et nous continuerons de jouer un rôle actif en appui aux travaux du groupe de contact.

En outre, je tiens à profiter de la présente occasion pour exprimer la reconnaissance du Canada à l'égard du secrétariat pour la préparation du Plan sur la sécurité nucléaire de l'AIEA pour 2018-2021. Le Plan énonce les activités prioritaires que l'Agence entreprendra dans son rôle d'établir des orientations sur la sécurité nucléaire, offrir de l'aide aux États Membres et faciliter la coopération internationale dans le domaine de la sécurité nucléaire.

Quant à l'évolution des garanties, le Canada applaudit les efforts constants du secrétariat visant à informer les États Membres du **concept de contrôle au niveau de l'État (en anglais, State-Level Concept, ou SLC)** et à produire un rapport sur la mise en œuvre d'approches à l'échelle des États. Le SLC, au moyen de son étude des facteurs objectifs à l'échelle des États, permet à l'Agence de préserver et d'accroître l'efficacité de ses garanties en mettant l'accent sur les domaines où existe un plus grand risque de prolifération. Dans les États dotés d'un protocole additionnel en vigueur, et une conclusion élargie soutenue, la mise en œuvre d'une approche à l'échelle de l'État améliorera éventuellement l'efficacité de ces garanties. Le Canada réitère son appui aux mesures de protection de l'Agence et est impatient de coopérer avec l'Agence pour finaliser la mise en œuvre de l'approche à l'échelle de l'État au Canada.

Madame la Présidente, j'en viens maintenant aux autres questions de non-prolifération et aux cas spéciaux vers lesquels l'AIEA a orienté ses efforts pendant de nombreuses années. Le Canada remercie l'Union européenne et le P5+1 du leadership dont ils ont fait preuve dans leur traitement des questions et des préoccupations non résolues relatives au programme nucléaire de l'Iran. Leurs efforts de dialogue avec l'Iran ont débouché sur le Plan d'action global commun (PAGC), qui a été mis en œuvre avec succès depuis janvier 2016. Le Canada espère que ce dialogue se poursuivra pendant la durée de l'accord, et appelle l'Iran à permettre à l'AIEA tout accès lui étant nécessaire pour donner l'assurance du non-détournement des matières nucléaires et de l'absence d'activités non déclarées. La ratification par l'Iran de son protocole supplémentaire, de pair avec la vérification assidue et l'établissement de rapports détaillés par le directeur général, contribuera à établir la confiance que les activités nucléaires de l'Iran sont de nature exclusivement pacifique.

Madame la Présidente, il y a plus de six ans, le Conseil des gouverneurs signalait la Syrie au Conseil de Sécurité des Nations Unies en ce qui a trait à la construction clandestine d'un réacteur nucléaire à Dair Alzour. Depuis, les autorités syriennes n'ont toujours pas répondu aux demandes répétées de l'AIEA pour avoir accès à Dair Alzour et à trois autres emplacements fonctionnels connexes à ce réacteur. Je mets en évidence la position de longue date du Canada selon laquelle la situation en Syrie, quoique profondément inquiétante pour nous tous, ne justifie pas la non-conformité de la Syrie à ses obligations en matière de garanties de protection. Le

Canada exhorte de nouveau la Syrie à coopérer avec l'Agence. Jusqu'à ce que les questions irrésolues concernant les activités passées de la Syrie trouvent une réponse définitive, l'AIEA doit demeurer saisie de cette affaire.

Le Canada accueille positivement les efforts déployés par l'Agence en vue de faire avancer au sein du secrétariat la parité entre les hommes et les femmes ainsi que le lancement d'autres projets favorisant l'égalité des sexes, comme l'antenne viennoise du réseau des Champions internationaux de l'égalité des sexes ainsi que le Groupe des amis des femmes dans le domaine nucléaire, basé à Vienne et auquel se joindra le Canada. Collaborer activement à la promotion du rôle des femmes au sein de l'Agence et dans les domaines de la science nucléaire, de l'énergie atomique et de leurs utilisations à l'échelle nationale, renforcera la capacité mondiale de promotion d'une utilisation nucléaire à des fins pacifiques.

En conclusion, le Canada croit que l'AIEA a réalisé de formidables progrès en continuant de s'assurer de l'utilisation sûre, sécuritaire et pacifique de l'énergie nucléaire. Nous sommes reconnaissants pour la contribution du secrétariat à ces efforts et nous accorderons tout notre soutien en vue d'une conférence générale réussie.

Je vous remercie, Madame la Présidente.