



Speaking Notes

**Peter Elder, Vice-President and Chief Science Officer
Canadian Nuclear Safety Commission
Exercise Unified Control Kickoff event: November 14, 2017**

If there is one thing we have learned from the Fukushima Daiichi nuclear accident, it is to be prepared for the unexpected.

Emergency exercises are one very effective way to prepare.

On December 6 and 7, the CNSC will be standing up its Emergency Operations Centre to participate in Exercise Unified Control. More than 50 experts per day—including experts in reactor safety, protective actions, regulatory operations, communications, government relations and logistics—will jump into action to test our readiness in the unlikely event of a nuclear emergency at the Pickering nuclear generating station.

Since emergency preparedness is a regulatory requirement, the CNSC will also have a separate team evaluating OPG's response during the exercise. Nuclear power plants are required to conduct large, integrated emergency exercises like this one every three years. The evaluation ensures that the licensee is meeting its regulatory requirements; it also helps identify good practices and recommendations as to how organizations can improve their emergency management programs. These findings are factors considered in licence renewal hearings. And as you know, the Pickering nuclear generating station is up for relicensing in 2018.

As Canada's nuclear regulator, we regularly participate in and evaluate exercises to test and validate emergency preparedness at major nuclear sites. These exercises also verify that the different levels of governments understand their roles and responsibilities during a nuclear emergency.

We are committed to continuously improving our own emergency management capabilities and integrate lessons learned to make sure we are ready.

Ultimately, emergency exercises like Exercise Unified Control help the operators, the CNSC and the many partner agencies and levels of government to collectively protect the public and environment from nuclear risks.

CHECK AGAINST DELIVERY





Notes d'allocution

Peter Elder, vice-président et conseiller scientifique principal

Commission canadienne de sûreté nucléaire

Activité de lancement de l'exercice Unified Control : 14 novembre 2017

Une leçon importante que nous avons tirée de l'accident nucléaire de Fukushima Daiichi, c'est qu'il faut être prêt à toute éventualité.

Les exercices d'urgence constituent un moyen très efficace pour se préparer.

Les 6 et 7 décembre prochains, la CCSN activera son Centre des mesures d'urgence dans le cadre de sa participation à l'exercice Unified Control. Plus de 50 experts de différents horizons, comme la sécurité des réacteurs, les mesures de protection, les activités de réglementation, les communications, les relations gouvernementales et la logistique, testeront chacun de ces jours notre capacité à faire face à l'éventualité peu probable d'une urgence nucléaire à la centrale nucléaire de Pickering.

Étant donné que la préparation aux urgences est une exigence réglementaire, la CCSN pourra compter sur une équipe distincte pour évaluer la réponse d'OPG pendant l'exercice. Les centrales nucléaires doivent mener des exercices d'urgence intégrés d'envergure comme celui-ci tous les trois ans. L'évaluation permet de s'assurer que le titulaire de permis satisfait aux exigences réglementaires. Elle aide aussi à dégager des pratiques exemplaires et à formuler des recommandations sur la façon dont les organisations peuvent améliorer leurs programmes de gestion des urgences. Ces constatations sont ensuite prises en compte lors des audiences sur le renouvellement de permis. Comme vous le savez, le permis de la centrale de Pickering fera l'objet d'un tel processus en 2018.

En tant qu'organisme de réglementation nucléaire du Canada, nous participons régulièrement à ce genre d'exercice et en faisons l'évaluation dans le but de tester et de valider l'état de préparation aux urgences aux grands sites nucléaires. Les exercices permettent également de vérifier que les différents ordres de gouvernement comprennent leurs rôles et responsabilités pendant une urgence nucléaire.

Nous sommes déterminés à continuer de renforcer nos capacités de gestion des urgences et d'intégrer les leçons tirées afin d'être prêts à faire face à toute éventualité.

Au bout du compte, les exercices d'urgence comme Unified Control aident les exploitants, la CCSN et les nombreux organismes partenaires et ordres de gouvernement à protéger ensemble le public et l'environnement des risques que pose le nucléaire.

