



PRÉSENTATION AU CONSEIL D'ADMINISTRATION D'ONTARIO POWER GENERATION

RUMINA VELSHI, PRÉSIDENTE ET PREMIÈRE DIRIGEANTE
COMMISSION CANADIENNE DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

10 MARS 2022



NOTRE MANDAT

- Réglementer l'utilisation de l'énergie et des matières nucléaires afin de préserver la **santé**, la **sûreté** et la **sécurité** et de protéger l'**environnement**.
- Respecter les **obligations internationales** du Canada à l'égard de l'utilisation pacifique de l'énergie nucléaire.
- **Informé objectivement** le public sur les plans scientifique ou technique, ou en ce qui concerne la réglementation de l'énergie nucléaire.



COMMISSAIRES



**M^{me} RUMINA
VELSHI**



**M. TIMOTHY
BERUBE**



**D^r SANDOR
DEMETER**



**M. RANDALL
KAHGEE**



**M. MARCEL
LACROIX**



**M^{me} INDRA
MAHARAJ**

- Tribunal administratif quasi judiciaire
- Agent de la Couronne (obligation de consulter)
- Relève du Parlement par l'entremise du ministre des Ressources naturelles
- Décisions pouvant être examinées par la Cour fédérale
- Commissaires à temps partiel et indépendants

LA CCSN AU CANADA

Ressources humaines

Environ **900** équivalents temps plein

Ressources financières

168 millions de dollars canadiens

70 % en recouvrement des coûts; **30 %** en crédits

Titulaires de permis

1 700

Permis

2 500



Achieving Our Vision

VISION

To be a world-class nuclear regulator

MANDATE

The Canadian Nuclear Safety Commission regulates the use of nuclear energy and materials to protect health, safety, security and the environment; to implement Canada's international commitments on the peaceful use of nuclear energy; and to disseminate objective scientific, technical and regulatory information to the public.

STRATEGIC PRIORITIES

To be a **modern** nuclear regulator

To be a **trusted** regulator

To be a leader and influence **global** nuclear efforts

To be an **agile** organization

OUTCOMES

- Robust, performance-based, regulatory framework
- Science-based decisions and risk-informed actions
- Enable technological innovation

- Independent, transparent, fair and competent
- Credible source of scientific and technical information
- Strong safety culture
- Respectful and inclusive engagement

- Leadership role in enhancing nuclear safety and security, and harmonization of regulatory practices
- Strong international relationships
- Share and leverage knowledge and best practices

- Embrace change
- Inclusive and representative workforce
- Empowered and digitally enabled

VALUES & CULTURE



Respect the rights and contributions of everyone



Act with **integrity** in all that we do



Commit to being of **service** to Canadians, Indigenous peoples and the government



Always strive for **excellence** in our work



Commit to personal and professional **responsibility**



Promote and adhere to a strong culture of **safety**

PRIORITÉS CLÉS DE LA CCSN POUR 2022



Transformation
Évoluer pour gérer les changements et les incertitudes à venir

Déchets radioactifs
Plusieurs projets en cours suscitant un grand intérêt public

Prêt pour les PRM
Assurer un déploiement sûr au Canada et à l'étranger

Culture de sûreté
Continuer de promouvoir l'importance d'une saine culture de sûreté

Équité, diversité et inclusion
Poursuivre sur la lancée pour réaliser des progrès

Renforcer la confiance
Établissement de relations, plus grande transparence et engagement

RENDEMENT DES SITES D'OPG

- Le rendement pour tous les sites demeure solide, sans fléchissement de la sûreté
- Toutes les exigences réglementaires applicables et toutes les attentes du personnel de la CCSN ont été satisfaites pour les 14 domaines de sûreté et de réglementation



21 mai 2020 - Visite du site de Darlington d'OPG

PROJETS D'OPG

Darlington

- Remise à neuf
- Nouvelle centrale nucléaire
- Système d'irradiation d'isotopes
- Tritium / Hélium 3

Pickering

- Exploitation prolongée

Global First Power



Source : opg.com - La centrale nucléaire de Pickering expédie des châteaux d'isotopes de cobalt 60

ÉLÉMENTS DE DISCUSSION

- Réglementation nucléaire efficace et efficiente
- Collaboration et harmonisation à l'échelle internationale
- La situation en Ukraine
- Leçons tirées de la pandémie pour relever les défis futurs
- Soutien du public / Acceptabilité sociale
- Aptitude fonctionnelle / tubes de force
- Dépistage de drogues et d'alcool
- Équipement spécial



PARTICIPEZ À LA CONVERSATION



suretenucleaire.gc.ca



