



Vue d'ensemble de la Commission canadienne de sûreté nucléaire

Peter Elder, vice-président et conseiller scientifique principal

Direction générale du soutien technique

Réunion du Comité de radioprotection fédéral-provincial-
territorial (CRFPT)

Ottawa (Ontario)

24 octobre 2017



suretenucleaire.gc.ca



CANADA 150

Commission canadienne de sûreté nucléaire



- Fondée en mai 2000, en vertu de la *Loi sur la sûreté et la réglementation nucléaires* (LSRN)
- Rend des comptes au Parlement par l'entremise du ministre des Ressources naturelles
- Créée pour remplacer la Commission de contrôle de l'énergie atomique (fondée en 1946)





Ce que la CCSN réglemente



Mines d'uranium



Services de dosimétrie



Recherche nucléaire



Traitement du combustible d'uranium



Utilisations médicales



Énergie nucléaire



Gestion des déchets



Traitement des substances nucléaires



La Commission



M. Michael Binder, Ph.D.
Président et premier dirigeant
CCSN
(Mandat expire le 8 mai 2018)



M. Rob Seeley
Président de E3Merge
Consulting
Fernie (Colombie-Britannique)



Dr Sandor Demeter
Médecin, chef de la section
de médecine nucléaire au
Centre des sciences de la
santé (Office régional de la
santé de Winnipeg)
Winnipeg (Manitoba)



Dr Alexander (Sandy) McEwan
Chef du département
d'oncologie
Université de l'Alberta
Edmonton (Alberta)



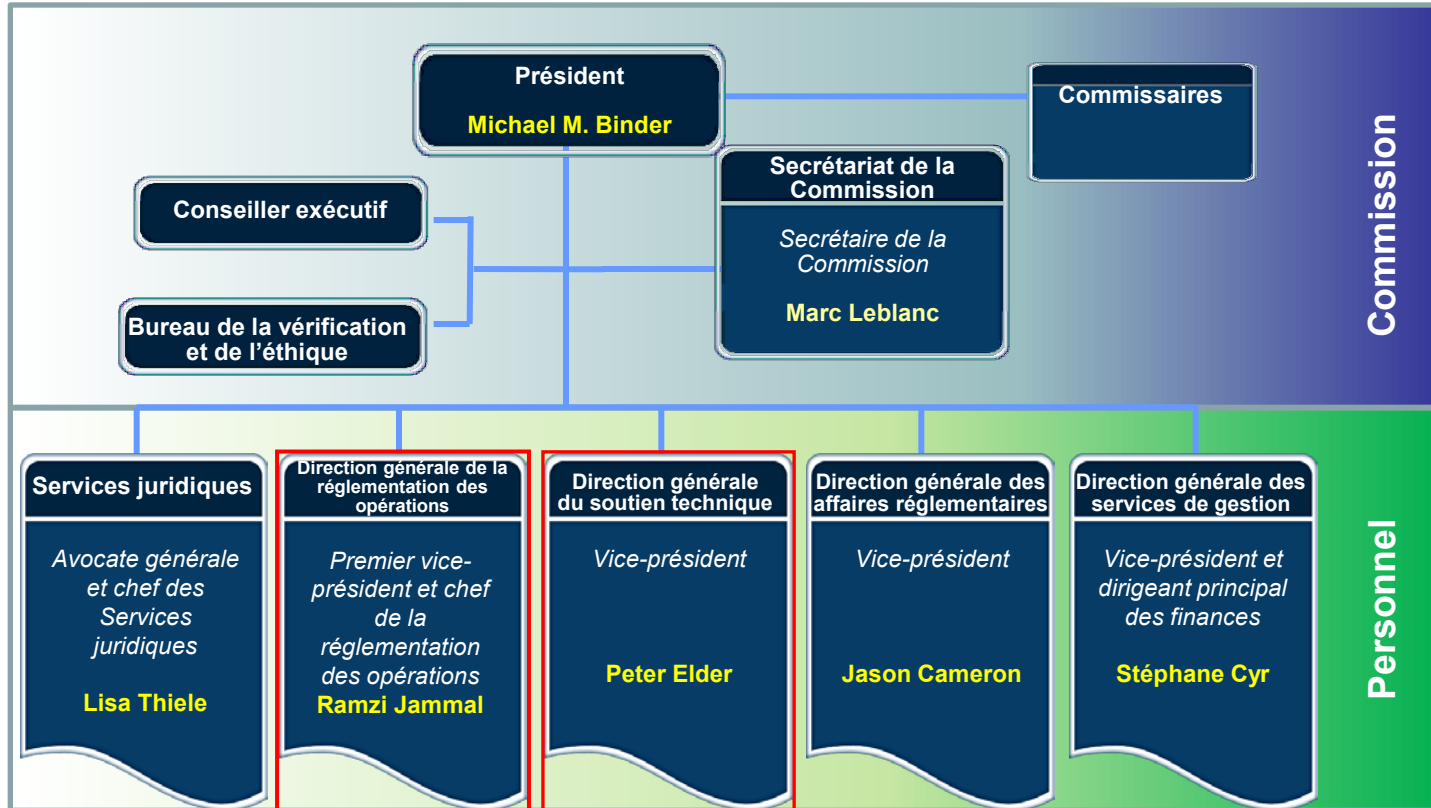
M. Soliman A. Soliman, Ph.D.
Ancien expert technique
principal
AMEC Foster Wheeler
Mississauga (Ontario)

Personnel de la CCSN

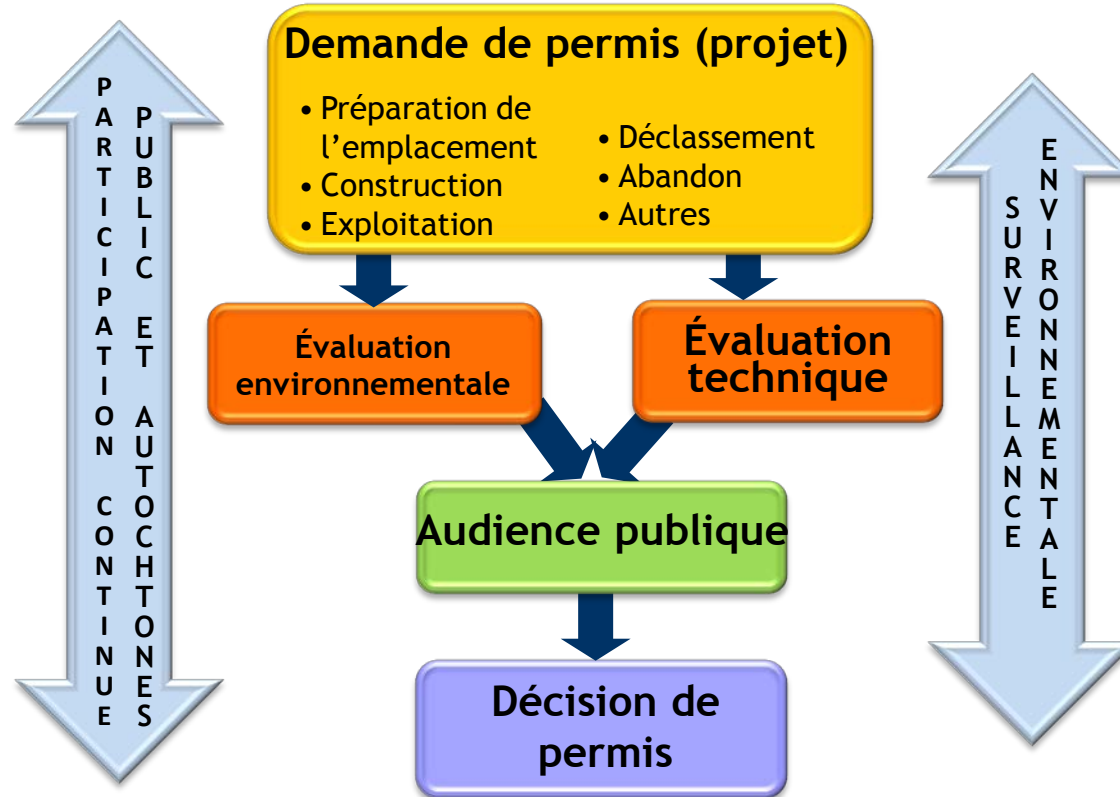




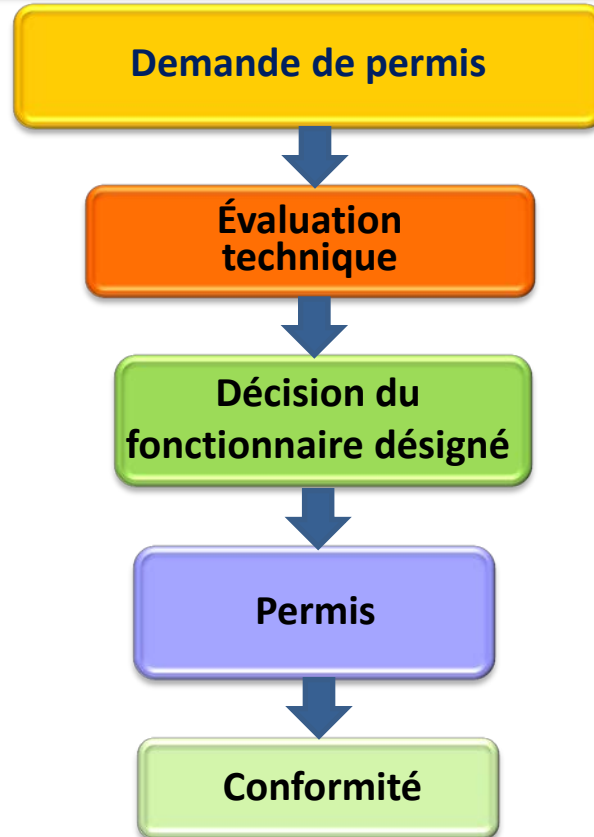
Structure organisationnelle



Processus de délivrance de permis de la CCSN (1)



Processus d'octroi de permis de la CCSN (2)



Mobilisation des parties intéressées



- Les parties intéressées ont la possibilité de participer au processus décisionnel en matière de réglementation de la CCSN
- La CCSN a établi le Programme de financement des participants (PFP)
- Le PFP aide les demandeurs admissibles à participer de manière utile aux processus de réglementation de la CCSN pour les grandes installations nucléaires, notamment les évaluations environnementales, les activités de délivrance de permis et les réunions de la Commission



PFP

Programme de financement
des participants

Obligation de consulter



- La CCSN est un agent du gouvernement du Canada
- Prise en compte des droits ancestraux ou issus de traités
- Engagement à consulter les groupes autochtones
- Consultation continue pendant tout le cycle de vie d'un projet



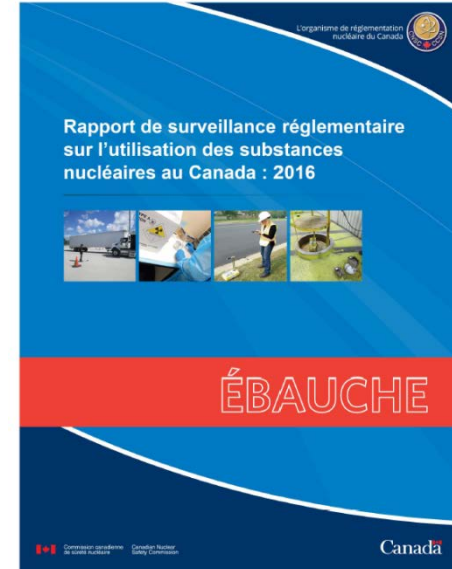
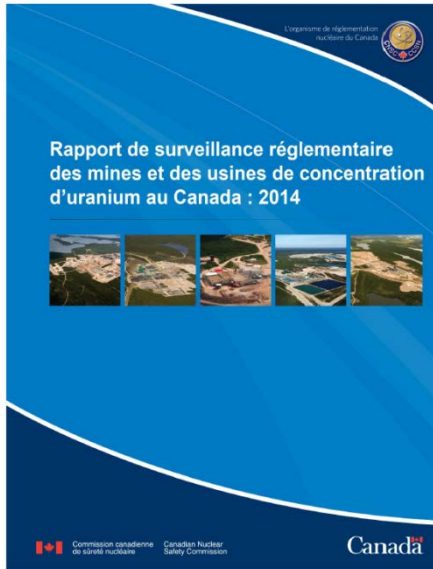
Application graduelle de la loi



- Informer le titulaire de permis/discussion
- Renforcement de la surveillance réglementaire
- Avis écrits
- Demandes officielles en vertu du paragraphe 12(2) du *Règlement général sur la sûreté et la réglementation nucléaires*
- Sanctions administratives pécuniaires (SAP)
- Ordres
- Mesures de permis
- Retrait de l'accréditation
- Poursuite



Rapports de surveillance réglementaire





Coopération nationale

- La CCSN collabore avec d'autres ministères afin de faciliter l'exécution de responsabilités connexes



Le point sur les activités de la CCSN (1)



- Bruce Power – Renouvellement du permis des centrales nucléaires de Bruce-A et Bruce-B
 - Partie 1, mars 2018 à Ottawa
 - Partie 2, mai 2018 dans la collectivité
- Ontario Power Generation - Renouvellement du permis de la centrale nucléaire de Pickering
 - Partie 1, avril 2018 à Ottawa
 - Partie 2, juin 2018 dans la collectivité



Le point sur les activités de la CCSN (2)



- Renouvellement du permis des Laboratoires Nucléaires Canadiens (LNC)
 - Pembroke (Ontario)
 - Les 24 et 25 janvier 2018



Le point sur les activités de la CCSN (3)



- Projets des Laboratoires Nucléaires Canadiens (LNC)
 - Installation de gestion des déchets près de la surface
 - Déclassement du réacteur nucléaire de démonstration
 - Déclassement du réacteur de Whiteshell WR-1





Commission canadienne
de sûreté nucléaire

Canadian Nuclear
Safety Commission

Questions?

Merci!

Participez et contribuez!



CANADA 150



Consultez notre site Web



Suivez-nous sur Facebook



Suivez-nous sur Twitter



Regardez notre chaîne YouTube



Abonnez-vous aux mises à jour



Communiquez avec nous