



Introduction à la CCSN et son processus d'examen de la demande de permis pour le PNCND

Le 4 avril 2023





Objectif de la présentation

Présenter un aperçu de la Commission canadienne de sûreté nucléaire et de l'examen de la demande de permis d'Ontario Power Generation (OPG) pour son projet de nouvelle centrale nucléaire de Darlington d'OPG

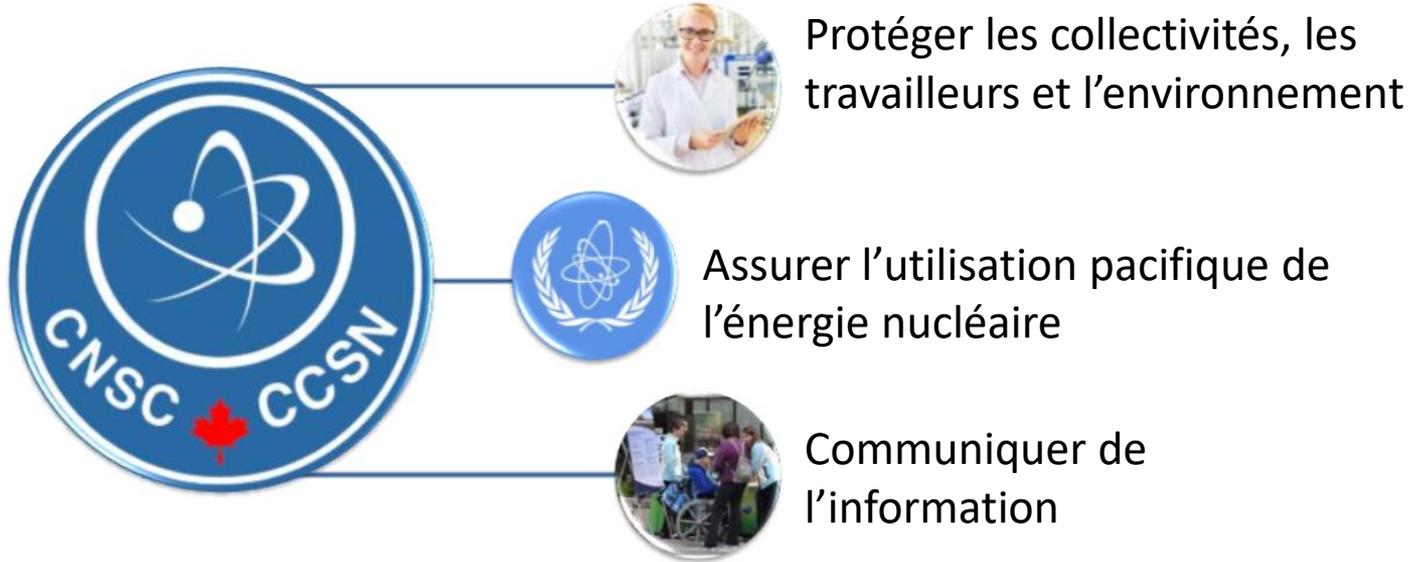
- Répondre aux questions sur les sujets suivants :
 - Qui est la CCSN et quel est son rôle?
 - En quoi consiste le processus d'examen d'une demande de permis?
 - De quelle manière les Nations et communautés autochtones et le public peuvent-ils participer?

Vue d'ensemble de la CCSN





Commission canadienne de sûreté nucléaire (1/2)



**Organisme de réglementation nucléaire au
Canada depuis plus de 75 ans**



Commission canadienne de sûreté nucléaire (2/2)

Réglemente toutes les activités nucléaires au Canada



Mines et usines de concentration d'uranium



Fabrication et traitement du combustible



Centrales nucléaires



Traitement des substances nucléaires



Applications industrielles et médicales



Activités de recherche et d'enseignement



Transport des substances nucléaires



Sécurité nucléaire et garanties



Contrôles des importations et des exportations



Installations de gestion des déchets



Tribunal de la Commission



M^{me} Rumina
Velshi



M. Timothy
Berube



M. Randall
Kahgee



M. Marcel
Lacroix



M^{me} Victoria
Remenda

- Tribunal administratif quasi judiciaire
- Agent de la Couronne (obligation de consulter)
- Reddition de compte au Parlement par l'entremise du ministre des Ressources naturelles
- Décisions tenant compte des préoccupations et des connaissances des communautés autochtones et du public
- Commissaires indépendants et nommés à temps partiel
- Les séances de la Commission sont publiques et diffusées sur le Web
- Les présentations du personnel sont mises à la disponibilité du public
- Les décisions peuvent être révisées par la Cour fédérale

Prise de décisions transparentes et fondées sur des données probantes



Bureaux de la CCSN

UNE PRÉSENCE PARTOUT AU CANADA



- ✓ Administration centrale à Ottawa
- ✓ 4 bureaux de site aux centrales nucléaires
- ✓ 1 bureau de site à Chalk River
- ✓ 4 bureaux régionaux



Responsabilités de l'organisme de réglementation et du titulaire de permis

Organisme de réglementation (CCSN)

- La CCSN établit les exigences en matière de sûreté, informe les titulaires de permis et vérifie la conformité.
- Elle s'assure, pour le compte du Parlement et de la population canadienne, que le titulaire de permis s'acquitte correctement de ses responsabilités.
- Elle rend des **décisions indépendantes** et **objectives**, qui **tiennent compte du risque**.

Titulaire de permis (p. ex., Ontario Power Generation)

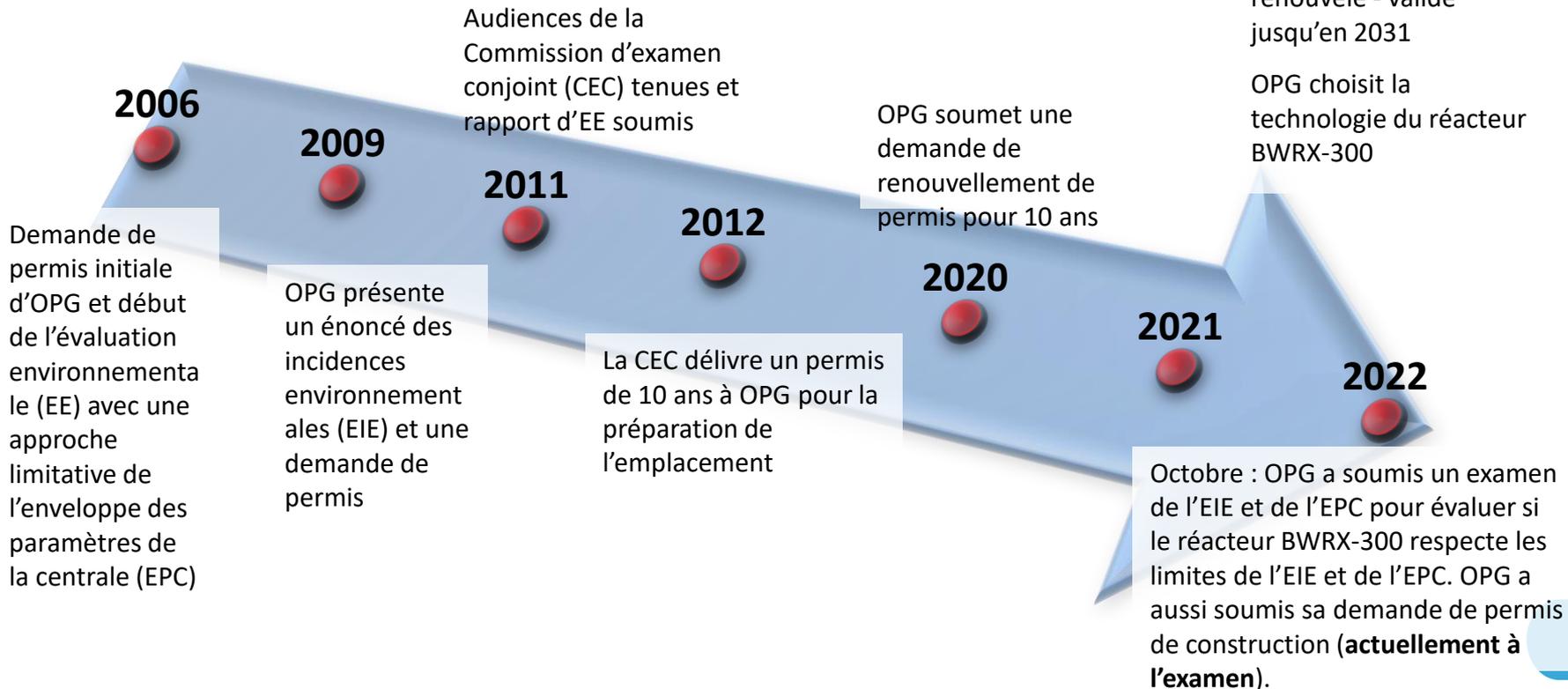
- Le titulaire de permis est le premier responsable de **la sûreté**.
- Il gère les activités réglementées d'une manière qui préserve **la santé, la sûreté et la sécurité** et qui protège **l'environnement**, tout en respectant **les engagements internationaux** du Canada.

Le point sur l'examen réglementaire du PNCND





Chronologie du PNCND



Étapes du cycle de vie des installations nucléaires



Préparation de l'emplacement

=

Permis de préparation de l'emplacement

Délivré et valide jusqu'en 2031

Construction

=

Permis de construction

Demande présentée à la CCSN en octobre 2022

Exploitation

=

Permis d'exploitation

Déclassement

=

Permis de déclassement

Libération du contrôle réglementaire de la CCSN

=

Permis d'abandon



PNCND – État de l'autorisation

Étape actuelle

- Le personnel de la CCSN procède à une évaluation technique de la demande de permis d'OPG pour construire un seul réacteur BWRX-300.
- Évaluation technique de la démonstration par OPG de la façon dont le réacteur BWRX-300 cadre dans les limites de l'évaluation environnementale de 2009.

Prochaines étapes

- Les audiences de la Commission débuteront en 2024.
 - Première audience : Énoncé des incidences environnementales et Enveloppe des paramètres de la centrale (janvier 2024)
 - Deuxième audience : Examen par le personnel de la CCSN de la demande de permis de construction d'OPG (octobre 2024)
- Rédiger un document à l'intention des commissaires (CMD) indiquant les résultats de l'examen réglementaire et les recommandations



Examen technique de la demande de permis

Qu'advient-il des documents présentés par OPG?

- Les documents font l'objet d'un examen technique.
- Ils sont évalués par rapport aux règlements, aux recommandations de la CEC, aux documents d'application de la réglementation, à l'orientation internationale, aux codes et aux normes ainsi qu'au jugement professionnel.
- Les sujets examinés comprennent l'analyse de la sûreté, les programmes de radioprotection, le plan détaillé de déclassement, les programmes de formation des opérateurs, etc.



Le processus se poursuit jusqu'à ce que le personnel soit convaincu que toutes les exigences sont respectées.



Examen de la demande de permis de construction (1/2)

La demande d'OPG sera évaluée en fonction des...

Principaux règlements :

- [Règlement général sur la sûreté et la réglementation nucléaires](#)
- [Règlement sur les installations nucléaires de catégorie I](#)

La demande de permis doit tenir compte de ce qui suit (certains des REGDOC clés de la CCSN) :

- REGDOC-1.1.2, *Guide de présentation d'une demande de permis : Permis de construction d'une centrale nucléaire*
- REGDOC-2.5.2, *Conception d'installations dotées de réacteurs : Centrales nucléaires*
- REGDOC-2.3.1, *Réalisation des activités autorisées : Programmes de construction et de mise en service*

Liste exhaustive des REGDOC :

[Documents d'application de la réglementation – Commission canadienne de sûreté nucléaire \(cnsccsn.gc.ca\)](https://www.cnsccsn.gc.ca)



Examen de la demande de permis de construction (2/2)

La CCSN délivre un permis au demandeur uniquement s'il satisfait aux conditions suivantes :

- ✓ Il est réputé **compétent** pour exercer les activités visées par le permis.
- ✓ Il a démontré qu'il **préservera la santé, la sûreté et la sécurité des personnes et protégera l'environnement.**
- ✓ Il a démontré qu'il maintiendra la **sécurité nationale.**
- ✓ Il a confirmé qu'il **respectera les obligations internationales** que le Canada a assumées.

Consultation et mobilisation auprès des Nations et communautés autochtones et du public





Organisme de réglementation ouvert et transparent

Approche de la CCSN : transparence du processus d'examen technique du personnel

- Mises à jour régulières et cohérentes sur l'état d'avancement (bulletins de projet, médias sociaux et actualisation du site Web)
- Discussions thématiques permettant un dialogue (webinaires en ligne, rencontres individuelles, événements publics)
- Contextualisation du projet (vidéo et/ou FAQ écrites)

Responsabilité concernant le respect de l'obligation incombant à la Couronne de consulter les peuples autochtones





Portail du gouvernement ouvert

Les renseignements sont communiqués de manière proactive sur le [portail du gouvernement ouvert](#) et comprennent des hyperliens vers des publications ou des sites Web informatifs, des documents, des titres de documents et des rapports qui sont importants pour le projet de nouvelle centrale nucléaire de Darlington d'OPG.

The screenshot shows the top of the Open Government Canada website. At the top left is the Canadian flag and the text 'Gouvernement du Canada' and 'Government of Canada'. To the right is a search bar with the placeholder text 'Rechercher dans Canada.ca' and a magnifying glass icon. Below the header is a dark blue 'MENU' button with a downward arrow. Underneath the menu is a link to 'Canada.ca'. The main heading is 'Gouvernement ouvert'. Below this is a paragraph: 'Le gouvernement ouvert vise à rendre le gouvernement plus accessible à tous. Participez à des conversations, trouvez des données et des dossiers numériques, et apprenez-en davantage sur le gouvernement ouvert.' To the right of this paragraph are social media icons for Twitter, RSS, and a quote icon, with the text 'Suivre:'. Below this is a section titled 'Effectuer une recherche de données et d'informations' with a sub-heading 'Parcourir la collection de plus de 35 000 ressources d'information et de données ouvertes'. There is a search bar with the placeholder 'Vous cherchez?' and a 'Trouvez' button. At the bottom, there are two columns of links: 'Divulgarion proactive' (with a description: 'Parcourir les communications proactives d'information financière et sur les ressources humaines par les ministères et organismes fédéraux.') and 'Accès à l'information' (with a description: 'Parcourir les sommaires complets des demandes liées à l'accès à l'information, présenter une demande d'AIPRP et en apprendre').



Occasions de participation

- Des webinaires ont eu lieu sur le PNCND et les PRM en 2022
- Il y aura des webinaires sur le PNCND à l'été 2023 et au printemps 2024
- Programme de financement des participants (PFP) en plusieurs étapes
 - Étape 1 du PFP - servira à l'examen de l'EIE et de l'EPC d'OPG
 - Étape 2 du PFP - servira à la participation au processus d'audience durant laquelle le personnel de la CCSN présentera son examen de l'EIE et de l'EPC (sera annoncé dans un avis d'audience)
 - Étape 3 du PFP - servira à la participation au processus d'audience durant laquelle le personnel de la CCSN présentera son examen de la demande de permis de construction d'OPG
- Participer aux audiences de la Commission





Occasions de participation

Consultez l'information sur le projet

- [Portail du gouvernement ouvert](#)

Faites une demande dans le cadre du [Programme de financement des participants](#)

Communiquez avec nous

- Questions générales : cnsccsn@nsc-ccsn.gc.ca
- Questions particulières sur le projet : dnp-npd@cnsccsn.gc.ca
- Nouvelles importantes et avis : [liste d'abonnement](#)

Participez à une audience publique [Participer à une audience publique de la Commission](#).

- Audience 1 : semaine du 24 janvier 2024
- Audience 2 : semaine du 2 octobre 2024





Restez branchés

Canada Canadian Nuclear Safety Commission – Commission canadienne de la sûreté nucléaire 22,451 followers
Simo • Edited •

Join us on November 15 for a webinar on the licensing review for Ontario Power Generation's (OPG) proposed Darlington New Nuclear Project.

OPG currently holds a site preparation licence for the project and intends to submit a licence to construct application in October 2022.

The purpose of the webinar is to:

- Familiarize the public with the project and its activities
- Discuss our licensing process and OPG's licence application
- Provide information on participant funding to review reports for the project
- Answer questions about the project and the regulatory process

Register now at <http://ow.ly/6L7150LeA6z>

Le 22 novembre, assistez au webinaire sur l'examen de la demande de permis d'Ontario Power Generation (OPG) pour son projet de nouvelle centrale nucléaire de Darlington.

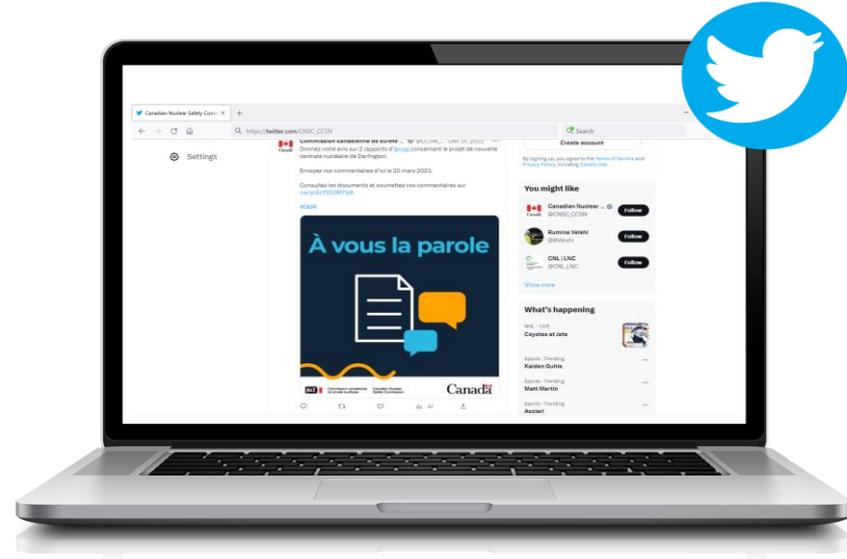
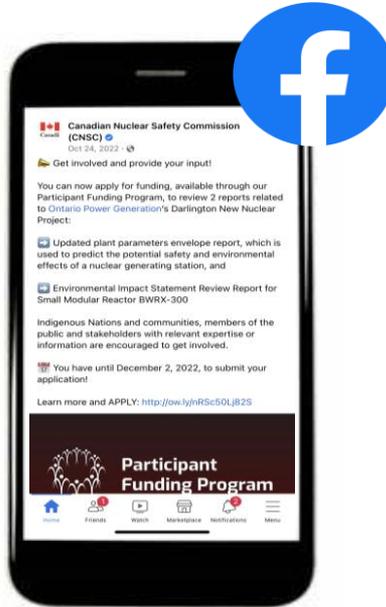
OPG détient actuellement un permis de préparation de l'emplacement pour le projet et a l'intention de présenter une demande de permis de construction en octobre 2022.

Ce webinaire vise à:

- Renseigner le public sur le projet et les activités connexes
- Discuter de notre processus d'autorisation et de la demande de permis d'OPG
- Fournir des renseignements sur l'aide financière offerte aux participants pour les aider à examiner les rapports pour le projet
- Répondre aux questions au sujet du projet et du processus de réglementation

Inscrivez-vous dès maintenant sur <http://ow.ly/86lP50LeA6y>

See translation





Restez branchés

Joignez-vous à la conversation



suretenucleaire.gc.ca



1-800-668-5284

Questions générales : cnsccsn@nsc-ccsn.gc.ca

Questions particulières sur le projet : dnp-npnd@nsc-ccsn.gc.ca