



CMD 26-H101-Q

Date : 2026-03-17

Questions des membres de la formation de la Commission

Questions from Commission Panel Members

À l'égard d'

In the matter of

Hydro-Québec

Hydro-Québec

Demande visant à renouveler pour 20 ans
son permis de déclassement d'un réacteur
de puissance pour les installations de
Gentilly-2

Application to renew its power reactor
decommissioning licence for the Gentilly-2
Facilities for a period of 20 years

**Audience par écrit fondée sur des
mémoires**

**Hearing in writing based on written
submissions**

March 2026

Mars 2026



Questions de membre de la Commission	Questions from Commission Member
---	---

INTRODUCTION

La Commission, en tenant une [audience écrite](#)¹ pour examiner la demande de renouvellement pour 20 ans du permis de déclassement d'un réacteur de puissance, a examiné les observations écrites fournies par le personnel de la CCSN, Hydro-Québec et cinq intervenants dans [les documents à l'intention des commissaires](#) (CMD). La Commission a besoin de renseignements supplémentaires concernant les questions énoncées ci-dessous.

QUESTIONS

Les questions de la Commission pour Hydro-Québec sont présentées dans le tableau 1, et les questions de la Commission pour le personnel de la CCSN sont présentées dans le tableau 2.

Certaines questions sont tirées des documents d'Hydro-Québec que la Commission a jugés confidentiels. Si votre réponse contient des éléments confidentiels, veuillez en fournir deux versions : (1) une version complète et détaillée, dûment identifiée comme confidentielle; et (2) une version publique contenant toutes les informations pouvant être rendues publiques par leur diffusion sur le site web de la CCSN.

Tableau 1 CMD 26-H101-Q - Questions pour Hydro-Québec

#	Questions de la formation de la Commission
	<i>Concernant le Rapport de sûreté de Gentilly-2, 2021</i>
1.	<p>[Redacted]</p> <p>[Redacted]</p> <p>[Redacted]</p> <p>[Redacted]</p>
2.	<p>[Redacted]</p> <p>[Redacted]</p> <p>[Redacted]</p>
3.	<p>[Redacted]</p> <p>[Redacted]</p>
4.	<p>[Redacted]</p> <p>[Redacted]</p> <p>[Redacted]</p>

¹ Avis d'audience par écrit 2026-H-101, 28 juillet 2025



5.	[REDACTED]
6.	[REDACTED]
7.	[REDACTED]
8.	[REDACTED]
9.	[REDACTED]
Concernant le <i>Plan détaillé de déclassement</i>	
10.	Qu'en est-il du drainage de la piscine de stockage et des piscines auxiliaires prévu au cours de l'année 2025? Quel est le sort de l'eau drainée?
11.	Comment la Société de gestion des déchets nucléaire (SGDN) encadrera-t-elle le transport des grappes de combustible irradié, tel que mentionné à la page 64 de 112?
12.	Structure de gestion de projet : Deux unités administratives interviennent : « Maintenance de Gentilly-2 » et « Surveillance de Gentilly-2 ». Cette structure, qui a été éprouvée pendant l'exploitation de la Centrale, est-elle adaptée à la gestion du projet de déclassement des installations de Gentilly-2? Peut-il y avoir chevauchement des responsabilités qui pourrait engendrer des problèmes liés au déroulement des travaux, à la sûreté ou à la sécurité?
13.	Garantie financière : Hydro-Québec a initié le processus dans le but de modifier le montant maximal de l'engagement irrévocable du Gouvernement du Québec de 685 M\$ à 1 025 M\$. Quelles seraient les conséquences sur le plan de déclassement si le Gouvernement du Québec refusait l'engagement de 1 025 M\$? Aussi, ce montant prend-il en compte l'inflation et les imprévus sur la période de 20 ans (de 2026 à 2046)? Décrivez brièvement. La Figure 16 de la page 57 du rapport fournit une évaluation de la garantie financière jusqu'en 2036. Qu'en est-il de la période s'échelonnant de 2027 à 2046?
Concernant le <i>Decommissioning cost study</i>	
14.	[REDACTED]



	[Redacted]
15.	[Redacted]

Tableau 2: CMD 26-H101-Q - Questions pour le personnel de la CCSN

#	Questions de la formation de la Commission
1.	Aptitude au travail (page 22 de 232 de CMD 26-H101). Au sujet de la gestion de la fatigue des travailleurs : Qu'est-ce qui justifie les violations relatives aux heures de travail depuis 2019? Le problème a-t-il été corrigé en 2025?
2.	Échantillonnage des modules CANSTOR (page 29 de 232 de CMD 26-H101): Quel est l'origine de l'hydrogène dans les échantillons? Est-ce relié au tritium diffusant (ou fuyant) à travers la gaine des crayons de combustible ou une réaction chimique avec l'humidité à la surface des crayons de combustible? Quels sont les effets potentiels sur l'environnement associés à cette observation? Le personnel de la CCSN a-t-il des préoccupations?
3.	Qu'en est-il de la mise à jour de l'évaluation du risque d'incendie prévue en 2025?

DEMANDE

Hydro-Québec et le personnel de la CCSN doivent soumettre des réponses au moyen d'un CMD supplémentaire au plus tard le 7 avril 2026, si possible. On s'attend à ce que le personnel de la CCSN ou d'Hydro-Québec informe le Greffe de toute préoccupation concernant ce délai dans les cinq jours ouvrables suivant la réception du présent CMD-Q.

Nom:	Candace Salmon, Registrataire de la Commission <i>Au nom de la formation de la Commission</i>	Date: 2026-03-17
Signature:	Salmon, Candace Digitally signed by Salmon, Candace DN: C=CA, O=GC, OU=CNSC-CCSN, CN="Salmon, Candace" Reason: I am the author of this document Location: Date: 2026.03.17 10:38:01-04'00' Foxit PDF Editor Version: 13.1.5	