



Le 27 avril 2023

Monsieur Kerry Rod

Directeur général, projet de fermeture des Laboratoires de Whiteshell et détenteur du permis du site

Directeur général et responsable du bureau de site

Laboratoires Nucléaires Canadiens

Laboratoires de Whiteshell

1, promenade Ara Mooradian

Pinawa (Manitoba) R0E 1L0

**Objet : Résultats de l'examen technique par l'équipe d'examen fédérale, provinciale et autochtone de l'ébauche d'énoncé des incidences environnementales soumise le 15 décembre 2022 visant le projet de déclasserment in situ du réacteur WR-1**

Monsieur,

Le 15 décembre 2022, les Laboratoires Nucléaires Canadiens (LNC) ont soumis l'ébauche de l'énoncé des incidences environnementales (EIE), le résumé ainsi que les documents techniques à l'appui visant le projet de déclasserment in situ du réacteur WR-1. Le 13 janvier 2023, le personnel de la Commission canadienne de sûreté nucléaire (CCSN) a déterminé que la soumission [1] comprenait les renseignements requis pour procéder à l'examen technique de l'ébauche d'EIE par l'équipe d'examen fédérale, provinciale et autochtone (FPIRT) [2].

### Résultat de l'examen technique de l'EIE

La majorité de l'FPIRT a achevé l'examen technique de la soumission et a déterminé que les renseignements fournis ne donnent pas pleinement suite aux exigences réglementaires relatives à l'évaluation environnementale (EE). À ce jour, l'examen par la Première Nation Sagkeeng a été suspendu afin d'accorder plus de temps pour l'exécution de ces travaux. Le résultat de l'examen par la Première Nation Sagkeeng sera communiqué à une date ultérieure. À ce jour, l'examen technique par l'FPIRT des réponses des LNC aux 208 demandes d'information (DI) découlant de l'examen de l'ébauche d'EIE en 2017 a abouti à 139 DI acceptées, 69 DI de suivi et 62 nouvelles DI fondées sur les nouveaux renseignements contenus dans l'ébauche d'EIE et les documents techniques à l'appui [3] des LNC. Veuillez noter que, en ce qui concerne les DI acceptées fondées sur des documents techniques à l'appui qui font encore l'objet d'un examen d'autorisation (c.-à-d., rapport d'évaluation de la sûreté du déclasserment visant le projet de déclasserment in situ du réacteur WR-1), la CCSN ne fermera pas officiellement ces DI avant l'acceptation des documents connexes par le personnel de la CCSN.

Les renseignements supplémentaires dans les tableaux des commentaires à l'intention du promoteur comprennent de l'orientation et des conseils dont les LNC devraient tenir compte lorsqu'ils répondent aux DI et révisent l'ébauche d'EIE [4].

### *Attentes et prochaines étapes*

Le 28 avril 2023 ou peu après, le personnel de la CCSN affichera sur le Registre canadien d'évaluation d'impact les DI et les tableaux des commentaires à l'intention du promoteur à l'égard du [projet de déclasséement in situ du réacteur WR-1 \(numéro de référence : 80124\)](#).

Le personnel de la CCSN s'attend à ce que les LNC présentent des réponses complètes à toutes les DI et à tous les commentaires, nouveaux et en suspens, puis à ce qu'ils soumettent une ébauche révisée d'EIE. Il demande également aux LNC de fournir avec l'ébauche révisée d'EIE un historique à jour des révisions des documents permettant aux examinateurs de repérer les modifications apportées aux documents révisés. On s'attend à ce que les LNC indiquent clairement la manière dont l'ébauche révisée d'EIE a incorporé les modifications qui tiennent compte des réponses aux DI. Le personnel de la CCSN ainsi que les membres de l'FPIRT sont à la disposition des LNC pour clarifier les attentes relatives aux réponses aux DI.

Le personnel de la CCSN s'attend à ce que les LNC poursuivent leurs activités de mobilisation auprès des Nations et communautés autochtones tout au long du processus d'examen réglementaire pour veiller à ce que les préoccupations de ces dernières à l'égard du projet de déclasséement in situ du réacteur WR-1 soient prises en compte dans la révision de l'ébauche d'EIE et des documents justificatifs. Les LNC doivent veiller à ce que chaque soumission subséquente de l'ébauche d'EIE ainsi que l'EIE définitive comprennent des mises à jour de cette information. L'EIE, le rapport de mobilisation des Autochtones et l'ébauche du rapport sur les engagements doivent comprendre l'information à jour pour au plus trois mois avant la date de soumission.

### **Programme de suivi de l'EE**

Compte tenu du volume de DI liées au programme de suivi de l'EE des LNC, le personnel de la CCSN demande formellement que les LNC mettent à jour le programme de suivi de l'EE visant le projet de déclasséement in situ du réacteur WR-1 afin de refléter les révisions apportées à l'ébauche d'EIE et aux documents à l'appui depuis la version de décembre 2018. Le programme révisé de suivi de l'EE doit être inclus dans la prochaine soumission des LNC.

### **Rapport sur les engagements**

Aux fins d'exhaustivité et de traçabilité, le personnel de la CCSN demande aussi formellement aux LNC de présenter, avec les documents relatifs à son ébauche révisée d'EIE, un rapport sur les engagements qui consigne au même endroit l'ensemble des mesures d'atténuation, mesures du programme de suivi et engagements cités en référence dans les documents relatifs à l'EE. Ce rapport devrait dresser une liste de tous les engagements pris par les LNC en fonction des documents présentés à ce jour, y compris les suivants :

- l'ébauche d'EIE
- la correspondance avec le public et les Nations et communautés autochtones

- les réponses aux DI
- les engagements additionnels pris par les LNC dans tout document destiné aux membres du public et aux Nations et communautés autochtones ainsi que les personnes visées par ces engagements

Les LNC devraient trier ces engagements selon qu'ils s'inscrivent ou non dans la portée d'exigences réglementaires (p. ex., bonne gouvernance, responsabilité sociale) et indiquer la façon dont chacun de ces engagements sera suivi par le biais des programmes des LNC, par exemple les programmes de surveillance de l'environnement.

Il serait utile que les LNC organisent ces renseignements sous forme de tableau et qu'ils présentent l'information suivante :

- les renseignements sur l'engagement
- la ou les phases du projet visées par l'engagement (p. ex., toutes les phases)
- l'endroit où l'engagement est cité en référence (document, tableau, etc., et où le trouver)
- la manière dont cet engagement sera suivi (programme de suivi de l'EE du projet, programmes pour l'ensemble du site, etc.)

Le rapport demeurerait en constante évolution et serait mis à jour régulièrement durant le reste du processus d'examen réglementaire de même que si le projet est approuvé, après les audiences publiques et décisions de la Commission, afin de consigner tout engagement additionnel pris par le personnel des LNC durant les audiences publiques et toute mesure imposée aux LNC par la Commission.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à communiquer directement avec Aimee Rupert, spécialiste de l'examen de l'environnement pour le projet de déclassement in situ du réacteur WR-1, par téléphone au 613-316-2087 ou par courriel à [aimee.rupert@cnsccsn.gc.ca](mailto:aimee.rupert@cnsccsn.gc.ca).

Cordialement,



Nana-Owusua Kwamena, Ph. D.  
Directrice, Division de l'examen de l'environnement

**c. c. :** CCSN : K. Campbell, R. Clarke, K. Ross, C. Cattrysse, L. DeCoste, M. Herod, A. Rupert, K. Warnock-Juteau

LNC : S. Brewer, A. Caron, D. Fillion, C. Gallagher, J. Miller, R. Swartz, P. Stalker, U. Senaratne, Z. Smith, G. Snell, P. Stalker, A. Tisler, B. Wilcox, J. Willman

**Références**

- [1] Lettre de N. Kwamena (CCSN) à K. Rod (LNC), *Outcome of CNSC Staff's Completeness Check of Revised Environmental Impact Statement and Dispositions to Federal and Provincial Comments for the WR-1 In Situ Decommissioning Project*, 13 janvier 2023 (e-Doc: 6774380)
- [2] Lettre de K. Rod (LNC) à N. Kwamena (CCSN), *Re-Submission of Revised Environmental Impact Statement for the WR-1 In Situ Decommissioning Project*, 15 décembre 2022 (e-Doc : 6936861)
- [3] Équipe d'examen fédérale et autochtone – Tableaux des demandes d'information pour l'énoncé des incidences environnementales visant le réacteur WR-1 (e-Doc : 7023815)
- [4] Équipe d'examen fédérale et autochtone – Tableaux des commentaires à l'intention du promoteur pour l'énoncé des incidences environnementales visant le réacteur WR-1 (e-Doc : 7009876)