

Conseil consultatif de la
Société de gestion des déchets nucléaires

Procès-verbal : Réunion du 19 juin 2023

Procès-verbal de la réunion du Conseil consultatif de la
Société de gestion des déchets nucléaires (SGDN)
Nuclear Waste Management Organization (NWMO)

tenue à Toronto (Ontario)
à 9 heures, HAE, le 19 juin 2023

Membres du Conseil consultatif présents :

David Cameron Président du Conseil consultatif
Donald Obonsawin Vice-président du Conseil consultatif
Joseph Cavalancia (virtuellement)
Monica Gattinger
Dean Jacobs (virtuellement)
Diane Kelly (virtuellement)
Dougal McCreath
Stella Swanson (virtuellement)
Linda Thompson

Membres du personnel de la SGDN présents :

Laurie Swami Présidente et chef de la direction (points 1 à 15 et point 17)
Tareq Al-Zabet Directeur de site, South Bruce (point 5)
Pieter Asbeek-Brusse Conseiller juridique (points 1 à 15)
Chris Boyle V.-p. et ingénieur en chef (points 1 à 15)
Caitlin Burley Directrice des programmes stratégiques et du transport (point 8)
Sara Dolatshahi Directrice des projets stratégiques (point 11)
Lisa Frizzell V.-p., communications (points 1 à 15)
Joe Gaboury Directeur de la concertation avec les Autochtones, sud de l'Ontario
(point 5)
Joe Heil Directeur de la concertation avec les Autochtones, nord de l'Ontario
(point 5)
Joanne Jacyk Directrice du site d'Ignace (point 5)
Monica Kumar Dhoat Gestionnaire, services au CA (points 1 à 15)
Jamie Matear Directeur, coordination de la sélection du site (point 5)
Melissa Mayhew Scientifique environnementale principale (points 1 à 15)
(virtuellement)
Lise Morton V.-p., sélection d'un site (points 1 à 15)
Doug Taylor V.-p., avocat général et secrétaire du CA (points 1 à 15)
Bob Watts V.-p., relations avec les Autochtones et programmes stratégiques
(points 1 à 15 et point 17)
Allan Webster V.-p., affaires réglementaires (points 1 à 15)
Derek Wilson V.-p., directeur de l'exploitation (points 1 à 15) (virtuellement)

1. Ouverture de la séance / adoption de l'ordre du jour / mot de reconnaissance du territoire

Le président du Conseil consultatif (CC) ouvre la séance à 9 h 3, HAE. L'ordre du jour est approuvé tel qu'il est rédigé. Le président prononce un mot de reconnaissance du territoire autochtone.

2. Moment consacré à la sûreté

Lise Morton préside le moment consacré à la sûreté.

3. Procès-verbal de la réunion précédente/mesures adoptées

Le projet de procès-verbal de la séance et le procès-verbal des discussions à huis clos de la réunion du 27 mars 2023 sont examinés et approuvés par les membres du CC. Le CC demande à ce que les procès-verbaux soient de style uniforme. La liste des mesures décidées lors de la réunion précédente et le plan de travail du CC sont également fournis.

4. Rapport de la présidente et chef de la direction (PCD)

La PCD fait le point sur les trois étapes qui précèdent la construction par la SGDN d'un dépôt géologique profond (DGP), à savoir la sélection du site, le processus d'approbation réglementaire et l'approbation par le ministre fédéral.

La PCD fait remarquer que la SGDN n'est qu'à 17 mois de la date prévue pour la sélection du site. Les négociations progressent avec chacune des collectivités les plus directement concernées, à l'exception de la NOS. Les négociations avec celle-ci devraient commencer au cours des prochains mois.

En ce qui concerne la phase réglementaire, la PCD résume les travaux effectués par la SGDN pour définir la portée du projet, compte tenu des développements qui se trament dans l'industrie nucléaire avec les PRM, de la stratégie intégrée pour les déchets radioactifs (SIDR) et des possibles nouveaux projets nucléaires qui ont reçu un accueil favorable de la part de divers ordres de gouvernement.

La PCD note également que la SGDN commence à planifier la phase de construction du projet, alors que le processus de sélection d'un site tire à sa fin. Le CC discute des travaux du nouveau Groupe d'examen de l'évaluation de la sûreté de la SGDN, des développements survenus récemment aux États-Unis concernant le combustible nucléaire irradié, de la portée de l'évaluation d'impact (EA) et de la possibilité que les États-Unis soumettent les conteneurs de transport à des épreuves d'impact. Le CC discute également du processus de sélection d'un site fondé sur le consentement des États-Unis et des renseignements qui sont échangés avec les États-Unis concernant la conception des conteneurs de transport. Un membre du CC demande à recevoir une mise à jour sur les renseignements échangés avec les États-Unis. (*)

5. Mise à jour sur le programme de concertation

Une mise à jour est fournie sur les activités menées par la SGDN pour faire avancer la concertation dans les collectivités et les régions hôtes potentielles. Le CC note que la NOS s'est récemment rendue en Finlande avec la SGDN et que la NOWL s'y rendra en juin 2023.

Le CC est heureux d'apprendre que la campagne de concertation menée de porte à porte à South Bruce a permis de rejoindre de nombreux résidents de la collectivité.

Des sections du rapport sur la concertation sont discutées à huis clos.

6. Le point 6 est traité à huis clos.

7. Préparation aux processus de prise de décision réglementaire (PDR)

Une mise à jour est fournie au CC concernant les travaux entrepris par la SGDN pour se préparer en vue du processus d'évaluation d'impact fédéral et du processus d'octroi de permis de la Commission canadienne de sûreté nucléaire (CCSN).

L'équipe de gestion présente un résumé de la réunion productive tenue récemment avec la CCSN, l'Agence d'évaluation d'impact (AEI) et RNCAN. L'équipe de gestion est en discussion avec les autorités de réglementation concernant la nature unique du projet de la GAP afin d'identifier les gains d'efficacité qui pourraient être réalisés dans le processus réglementaire. Par exemple, l'équipe de gestion a entamé des discussions avec l'AEI sur les concepts de l'adaptation des lignes directrices en fonction des différents enjeux et de l'harmonisation des processus réglementaires. Le CC souligne l'importance de ce stade important du processus de PDR du projet GAP.

8. Rapports récurrents

L'équipe de gestion fait le point sur les travaux géoscientifiques de terrain, ainsi que les travaux d'ingénierie, de transport et de recherche technique et sur la sûreté.

Le CC demande à recevoir une mise à jour, lors de la prochaine réunion, sur les travaux du nouveau Groupe d'examen de l'évaluation de la sûreté. (*) L'évaluation réalisée par ce groupe est axée sur le processus d'autorisation plutôt que sur le processus de sélection d'un site.

Le CC discute également de la question du retraitement du combustible nucléaire irradié et du fait qu'il est important que les conversations à ce sujet ne nuisent pas aux travaux actuels de la SGDN.

9. Rapport sur la participation au forum municipal

Linda Thompson fournit un compte rendu de sa participation à la réunion d'avril du Forum municipal. Les participants au Forum avaient apprécié leur visite de l'installation d'Oakville.

10. Aperçu du programme technique de la GAP

Le CC est renseigné sur les éléments suivants du programme technique de la GAP. La surveillance géoscientifique se poursuit sur chaque site de forage. Le Groupe d'examen géoscientifique (GEG) publie un rapport annuel et il a appuyé dans son rapport de 2022 la position de la SGDN selon laquelle la SGDN dispose de suffisamment d'informations géoscientifiques pour étayer son choix du site. Le GRG publiera encore un autre rapport.

L'équipe de gestion informe le CC que l'équipe d'ingénierie concentre ses travaux sur l'usine d'emballage du combustible irradié, le système de barrières ouvragées et les innovations qui

permettraient d'améliorer la conception du conteneur de combustible irradié. Le CC discute des aspects de l'EI liés à la santé humaine ainsi que de l'implication de Santé Canada dans le processus. Le CC demande à l'équipe de gestion de fournir de plus amples informations sur la manière dont cet aspect de l'évaluation d'impact sera géré. (*)

11. Mise à jour sur la Stratégie intégrée pour les déchets radioactifs (SIDR).

L'équipe de gestion fournit au CC une mise à jour sur les travaux d'élaboration d'une stratégie nationale pour la gestion de l'ensemble des déchets radioactifs du Canada. La SGDN présentera ses recommandations au ministre des Ressources naturelles à la fin du mois de juin 2023. Le CC discute des conséquences possibles de ces recommandations.

12. Mise à jour sur la politique sur la réconciliation

Une mise à jour est fournie au CC concernant la mise en œuvre de la Politique sur la réconciliation. L'équipe de gestion envisage maintenant de faire de la réconciliation un programme distinct au sein de la SGDN.

13. Rapports sur les ateliers de la SGDN sur le savoir autochtone et la science occidentale

Le CC est informé des travaux menés par la SGDN pour harmoniser les concepts de la science occidentale avec ceux du savoir autochtone et de la mise en œuvre de la Politique sur le savoir autochtone, qui se poursuit.

Les ateliers sur ce sujet progressent bien et font avancer le programme de ce groupe. Un membre du CC qui a assisté à l'atelier indique que de nombreux commentaires pratiques ont été échangés lors de l'atelier.

L'équipe de gestion indique qu'elle travaille sur un projet de fabrication de canoës avec le Turtle Island Institute. La SGDN a cherché des occasions de faire participer le plus grand nombre de personnes possible à ce projet. Ce processus est important pour développer des relations entre notre personnel et les collectivités et pour mieux comprendre la science et la technologie des Autochtones.

Le CC discute de la santé de l'eau et de l'expérience d'un membre du CC qui a participé à des projets dans l'Ouest canadien. L'équipe de gestion décrit les nombreuses initiatives de recherche qui sont menées sur l'eau, y compris la création d'un groupe de travail interne sur l'eau qui sera responsable de ces initiatives.

Le CC demande une copie de meilleure résolution de la murale du « Voyage » réalisée par le scribe visuel autochtone et figurant dans la documentation du CC. (*)

Le CC note que la prochaine réunion du Conseil des détenteurs du savoir se tiendra en août, dans la NOWL.

14. Prochaines réunions du CC

Le calendrier des réunions prévues en 2023 ainsi qu'un projet de calendrier pour 2024 sont présentés au CC.

15. Matrices de suivi – annuelle et triennale

Le projet de plan visant à donner suite aux recommandations du Rapport triennal 2020-2022 et la Matrice de suivi de 2023 de ces efforts sont présentés au CC, qui en discute par la suite.

16. Séance à huis clos – discussion du CC

Le CC se réunit à huis clos.

17. Séance à huis clos – discussion entre le CC et l'équipe de gestion

Le CC se réunit à huis clos avec la PCD et l'équipe de gestion.

Le président du CC prononce la levée de la séance à 15 h 30.

(*) indique les mesures à prendre.

Le 25^e jour de septembre 2023

David Cameron

Président du Conseil consultatif