



Conseil de gérance de l'environnement (CGE)
NOTES DE LA RÉUNION N° 44 (VERSION PROVISOIRE JUSQU'À SON ACCEPTATION)
Jeudi 25 mars 2021 – Réunion Microsoft Teams
La liste des participants se trouve à la dernière page

<p>09:00 – 09:05</p> <p>Mesures de sécurité, accueil et présentations</p> <p>Pat Quinn</p>	<p>Pat Quinn, directeur des communications ministérielles, anime cette réunion. Il souhaite la bienvenue à tous les participants, donne des directives sur Microsoft Teams, présente les participants à la réunion et explique le fonctionnement de la réunion dans ce format. Les notes et les mesures prises lors de la réunion d'octobre sont examinées et approuvées.</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Observatrice invitée du CGE<ul style="list-style-type: none">○ Maude Page, Énergie atomique du Canada limitée➤ Conférenciers invités du CGE<ul style="list-style-type: none">○ Gordon Burton, LNC○ Nirmal Gnanapragasm, LNC○ Meggan Vickerd, LNC○ Katie Hogue, LNC
<p>09:05 – 09:40</p> <p>Mise à jour sur les activités par Joe</p> <p>McBrearty</p>	<p>Joe McBrearty fait le point sur les activités et parle notamment de la vidéo des « nouveaux LNC », des progrès réalisés sur le terrain, de la réponse à la COVID-19, de la Vision 2030 et de la couverture médiatique.</p> <p>QUESTIONS :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Que signifie D&D?
<p>9:40 – 10:00</p> <p>Surveillance environnementale</p> <p>George Dolinar</p>	<p>George Dolinar, directeur, Radioprotection et protection de l'environnement aux LNC, présente le résumé du rendement environnemental des Laboratoires de Chalk River (LCR). Il parle notamment du programme de surveillance environnementale, des résultats annuels de surveillance environnementale et des modifications de la <i>Loi sur l'évaluation d'impact</i>.</p> <p>QUESTIONS :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Pouvez-vous faire le point sur la surveillance du martinet ramoneur à la cheminée Moly?2. Pourriez-vous donner des précisions sur le « Projet d'enlèvement de stockage du talon des Laboratoires Nucléaires Canadiens » (Registre canadien d'évaluation d'impact, n° de référence 81403)? Ce projet fait-il référence aux boues dans l'un des réservoirs de déchets liquides de haute activité? Si oui, quel réservoir est concerné? Est-il vrai que la CCSN doit donner officiellement son accord avant que le projet ne commence? Quel échelon doit donner son accord?



<p>10:00 – 10:45 Mise à jour sur les postes NPD/IGDPS Katie Hogue Meggan Vickerd</p>	<p>Katie Hogue, gestionnaire, Approbations réglementaires du réacteur NPD, et Meggan Vickerd, directrice, projet de l'IGDPS, font le point sur les deux projets et apportent des précisions sur ce qui est vrai et ce qui ne l'est pas, les échéanciers ainsi que la mobilisation des Autochtones et des intervenants.</p> <p>QUESTIONS</p> <ol style="list-style-type: none">1. Les quantités limitées de déchets dangereux sont-elles tout de même considérées comme des déchets dangereux?2. Est-il vrai que la fosse de nitrate, la fosse à solvants, la fosse de thorium, la zone d'entreposage en vrac et les zones de gestion des déchets (ZGD) B à H ne seront pas transférées dans l'IGDPS et resteront des sources de contamination?3. Serait-il possible de transférer ces ZGD dans l'IGDPS et de les conserver dans l'inventaire autorisé?4. Avez-vous des données de caractérisation pour ces ZGD?
<p>10:45 – 10:55</p>	<p>Pause santé</p>
<p>10:55 – 11:40 Travaux sur l'hydrogène aux LNC Gordon Burton Nirmal Gnanapragasam</p>	<p>Gordon Burton, gestionnaire, Technologies de l'hydrogène, et Nirmal Gnanapragasam, scientifique modélisateur, Technologies de l'hydrogène, présentent le Programme de l'hydrogène des LNC et expliquent l'utilisation de l'hydrogène et de l'ammoniac dans le secteur maritime. La présentation aborde la stratégie relative à l'hydrogène de RNCAN, les recherches des LNC sur le cycle de l'hydrogène, la réduction des émissions de gaz à effet de serre dans le secteur du transport maritime, le rôle de l'hydrogène et de l'ammoniac, le rôle des LNC dans le secteur de l'hydrogène maritime et les travaux conjoints des LNC et de Transports Canada.</p> <p>Questions :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ne serait-il pas plus efficace d'utiliser directement l'électricité comme source d'alimentation dans les voitures plutôt que de développer de nouvelles infrastructures à l'hydrogène?2. L'ammoniac comme carburant de remplacement réduit-il les émissions de GES? Comment l'ammoniac serait-il produit?3. FC = (Fuel cell) pile à combustible, ICE = ?4. À la fin des années 50 et 60, Chrysler avait des véhicules à hydrogène. Vous en êtes-vous inspirés pour les carburants à hydrogène sur lesquels vous travaillez?5. Y a-t-il eu des discussions sur la façon dont les navires commerciaux alimentés à l'énergie nucléaire seraient réglementés, notamment lorsqu'ils naviguent dans les eaux internationales?6. Les navires alimentés à l'ammoniac et à l'hydrogène produiraient-ils moins de bruit sous-marin?



<p>11:40 – 12:00</p> <p>Mise à jour sur la gestion de l'assainissement de l'environnement</p> <p>Mike Gull</p>	<p>Mike Gull, vice-président, Gestion de l'assainissement de l'environnement, LNC, fait le point sur les projets de déclasserement des installations réalisés aux Laboratoires de Chalk River, la gestion des déchets et l'assainissement de l'environnement.</p> <p>QUESTIONS :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Avez-vous une estimation du volume total des déchets?2. Pouvez-vous confirmer que le B440 a un rayonnement faible? <p><i>Mesure 210325:01 – Présenter plus en détail les volumes et les types de déchets des LCR au CSE lors d'une prochaine réunion.</i></p>
<p>12:00 – 12:15</p> <p>Récapitulatif et examen des mesures</p> <p>Pat Quinn</p>	<p>Pat Quinn, directeur des communications ministérielles et animateur par intérim, passe en revue les présentations, les questions et la mesure à examiner. Il mentionne le 24 juin 2021 comme possible date de la prochaine réunion et indique qu'un courriel de confirmation sera envoyé.</p>

Participants du CGE :

Meghan Hendry, garnison de Petawawa
Heidi Erdle, Forêt expérimentale de Petawawa
Brian Hunt, Conseil du comté de Renfrew
Sue D'Eon, ville de Deep River
Susan Miller, Société d'horticulture de Deep River
Kari Richardson, municipalité régionale de comté de Pontiac
Larissa Holman, Garde-rivière des Outaouais
James Gibson, municipalité régionale de comté de Pontiac
John McKay, Four Seasons Conservancy
Ole Hendrickson, Concerned Citizens of Renfrew County
Murray Rutz, ville de Petawawa
Ted Hiscock, Naturalistes de terrain de la région de Pembroke
Ron Gervais, ville de Pembroke

Membres suppléants du CGE :

Animateur :

Pat Quinn, LNC

Invités :

Meggan Vickerd, LNC – Projet de l'IGDPS
Katie Hogue, LNC – Projet du RND
Gordon Burton, LNC – Technologies de l'hydrogène
Nirmal Gnanapragasam, LNC – Technologies de l'hydrogène

Laboratoires Nucléaires Canadiens :

Shaun Cotnam, directeur principal, Conformité
George Dolinar, responsable, Programme environnemental
Mike Gull, vice-président, Gestion de l'assainissement de l'environnement (GAE)
Lauren Kinghorn, agente des communications, Communications ministérielles
Mitch MacKay, gestionnaire, Communications, GAE
Pat Quinn, directeur, Communications ministérielles
Jeff Willman, vice-président, Santé, sécurité, sûreté et environnement

Observateurs invités :

Maude Page, Énergie atomique du Canada limitée
Brett Legree, Commission canadienne de sûreté nucléaire

Absents :

Marc Laurin, Nation métisse de l'Ontario, North Bay
Kristi Beatty, Canards Illimités, vallée supérieure de l'Outaouais
Jim Meness, Algonquins de Pikwakanagan
Jed Reinwald, ville de Laurentian Hills
Craig Robinson, Association des propriétaires de chalet d'Old Fort William
Brett Legree, Commission canadienne de sûreté nucléaire