



Comité de suivi
Mine Niobec

COMPTE RENDU
Rencontre # 8
Plateforme Zoom
Tenue le 19 mars 2021

Réalisé par



Table des matières

1. Mot de bienvenue et tour de table	1
2. Adoption de l'ordre du jour.....	1
3. Actions de suivi du compte rendu du 29 septembre 2020	1
4. Développements récents et à venir — Niobec.....	2
5. Informations du milieu.....	4
6. Mise à jour sur les projets	6
7. Atelier – Composition du comité et le renouvellement des mandats	8
8. Plan de communication – Parc à résidus.....	8
8. Varia	9
9. Prochaine rencontre	10
10. Mot de la fin	10

Liste des annexes

Annexe 1 : Liste de présences	I
Annexe 2 : Ordre du jour	III
Annexe 3 : Présentation	V

1. MOT DE BIENVENUE ET TOUR DE TABLE

Louis-Michel Tremblay, animateur-facilitateur de la rencontre, souhaite la bienvenue à chacun des membres à la première rencontre en mode virtuel du Comité. Il mentionne que M. Rosaire Gaudreault et M. Serge Simard ne seront pas présents. Considérant que seulement 4 membres sur 6 sont présents (le quorum est au minimum 5 personnes sur 6), les ateliers prévus auront quand même lieu, toutefois, si des décisions devaient être prises, celles-ci se feront ultérieurement.

Sébastien Boivin, vice-président et directeur général, souhaite également la bienvenue à chacun et chacune à cette première rencontre de l'année 2021. Il est heureux de réunir les membres du Comité dans un contexte de pandémie.

2. ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR

Louis-Michel Tremblay présente et valide la proposition d'ordre du jour avec les membres. Il est convenu de garder le varia ouvert.

La liste des présences est en annexe 1 et l'ordre du jour en annexe 2.

3. ACTIONS DE SUIVI DU COMPTE RENDU DU 29 SEPTEMBRE 2020

Louis-Michel Tremblay présente les actions de suivi notées au compte rendu de la rencontre du 29 septembre 2020. Le tableau suivant résume l'avancement des actions de suivi.

Suivi noté le...	Description du suivi	Responsable	Suivis effectués
27 septembre 2019	Travailler conjointement un plan de contournement lors des travaux du boulevard Martel prévus en 2020.	Niobec (Ghislain Pomerleau) et Ville de Saint-Honoré (Stéphane Leclerc)	En suivi Les travaux sont prévus pour 2022
10 décembre 2019	Faire le suivi aux membres des résultats de l'échantillonnage qui sera réalisé au printemps à la propriété du boulevard Martel.	Niobec (Frédéric Gagnon)	À l'ordre du jour (Information du milieu)
29 septembre 2020	Faire parvenir aux membres l'information sur l'activité virtuelle organisée par la Chambre de commerce et d'industrie Saguenay-Le Fjord le 7 octobre 2020.	TES	Fait
29 septembre 2020	Faire un rappel aux employés et aux fournisseurs de la mine sur l'importance de respecter la limite de vitesse dans le rang St-Marc.	Niobec (Marie-Élaine Legendre)	Sera effectué au printemps 2021 (il se fera ensuite sur une base annuelle)
29 septembre 2020	Vérifier la cause potentielle de l'ensablement d'une partie de la rivière Shipshaw à environ 1,5 km du pont Caribou près de la prise d'eau de la mine.	Niobec (Ghislain Pomerleau)	Fait Après vérification, la cause potentielle de l'ensablement ne provient pas de la mine.

Suivi noté le...	Description du suivi	Responsable	Suivis effectués
29 septembre 2020	Faire un suivi sur la station de suivi de la qualité l'air ambiant.	Niobec (Frédéric Gagnon)	À l'ordre du jour (Suivi environnemental)
29 septembre 2020	Valider la composition du comité et le renouvellement des mandats des membres	TES	À l'ordre du jour (Atelier)
29 septembre 2020	Valider s'il y a des sujets qui sont en suspens depuis les anciennes rencontres.	TES	Fait

Actions de suivi	Responsable	Échéance
Faire parvenir aux membres le lien internet pour visionner un vidéo du maire de Saint-Honoré qui fait le point sur les travaux à venir sur le boulevard Martel.	Ville de Saint-Honoré (Romain Riverin)	Dès que possible

4. DÉVELOPPEMENTS RÉCENTS ET À VENIR — NIOBEC

Sébastien Boivin présente les sujets ci-dessous.

Santé et sécurité

- Les mesures de prévention en lien avec la Covid-19 sont toujours en vigueur;
- Plus de 330 tests de dépistage négatifs;
- Les employés qui ont testés positifs étaient majoritairement hors du site et n'ont pas causé de propagation;
- Jusqu'à 24 personnes retirées préventivement au plus fort de la deuxième vague.

Résultats opérationnels 2020

- Environnement
 - La mine est conforme aux objectifs de l'audit de certification ISO 14000, aucun évènement majeur à souligner.
- Production de Ferro-Niobium
 - Les impacts de la Covid-19 ont légèrement affecté le marché mais la situation s'est rétablie;
 - Quelques bris imprévus ont causé des retards, car le contexte de la pandémie a réduit la vitesse à laquelle les équipements ont été réparés.
- Projets d'investissements
 - L'ensemble des projets capitaux est maintenu malgré le ralentissement observé au début de l'année 2020 en raison de la pandémie.

- Acquisition par Magris Ressources
 - Magris Ressources a acquis 3 mines de talc (Ontario, Montana et Vermont) incluant 6 (six) usines de traitements. Ces mines ont de longues durées de vie et Magris Ressources se trouve à être le producteur de plus de 50% du talc qui est produit en Amérique du Nord.

Questions	Réponses
Membre : Dans quel domaine le talc est-il utilisé?	Niobec : Ce minéral est utilisé dans différents domaines tels que le papier, la peinture, les polymères et le caoutchouc, entre autres. Le talc est le minéral le plus léger qui apporte des propriétés uniques aux matériaux.
Membre : Retrouve-t-on du talc en sol québécois?	Niobec : Il n'y a pas de mine de talc actuellement au Québec. Il y a déjà eu des travaux sur certains projets dans la région de Thedford Mines mais aucun n'est en opération.

Objectifs 2021

- Le maintien d'une bonne gestion de la pandémie et d'une opération sécuritaire et efficace;
- La mise en opération de l'usine de traitement des eaux de la mine, prévue pour cet été;
- La poursuite des négociations des deux conventions collectives;
- La reprise des travaux concernant le projet de la nouvelle conduite vers la rivière Shipshaw;
- La production du premier rapport ESG, ajustée en fonction de la nouvelle acquisition des mines de talc par Magris.

Communauté

- Création de 26 postes dont 14 « en surface » et 12 « sous terre »;
- Affichage de 7 postes permanents et 4 postes temporaires pour combler des besoins de main-d'œuvre en lien avec l'usine de traitement des eaux;
- Affichage de divers postes de métier (électroniciens, électriciens, mécaniciens, contremaître);
- Actuellement, il y a environ 45 postes temporaires et environ 515 employés;
- L'année dernière environ 70 personnes ont été embauchées;
- Niobec a utilisé la radio pour faire connaître certains postes à combler.

Questions	Réponses
Membre : 70 nouveaux employés ont été embauchés en 2020?	Niobec : Oui, il y a eu 70 embauches en 2020. De ce nombre il y a des embauches pour des postes permanents et temporaires.
Membre : Est-ce que les 26 postes à combler (14 de surface et 12 sous terre) sont des postes permanents?	Niobec : Oui, ce sont de nouveaux postes permanents. Lorsqu'un nouveau poste permanent est créé, celui-ci est affiché à l'interne. Ceci permet aux employés de Niobec de postuler sur ces nouveaux postes.
Membre : À la fin 2021, combien d'employés sont prévus travailler à la mine?	Niobec : En date d'aujourd'hui, environ 515 employés occupent soit un poste permanent ou un poste temporaire. Il est prévu que 486 employés occuperont un poste permanent d'ici la fin 2021.

Questions	Réponses
Membre : Est-il possible de recevoir une alerte d'emploi lorsqu'un poste est à combler chez Niobec afin de pouvoir faire le lien via la page Facebook de la Ville de Saint-Honoré?	Niobec : Oui, il sera possible de faire parvenir les affichages de postes en même temps que l'affichage sur le site internet de Niobec.
Membre : Comment est réparti l'horaire de travail selon les différents départements?	Niobec : Les horaires varient selon le département. Tous les horaires sont 7 jours sur 7 à l'exception de certains quarts de métier notamment au niveau de l'entretien et des gens de bureau qui sont du lundi au vendredi. La plupart des postes sous terre sont sur la base d'un 4-4-5-4-5-5 (alternance jour/nuit) et les postes à l'usine du concentrateur sont sur la base d'un 3-2-2-3 (alternance jour/nuit). Il existe aussi d'autres horaires.

Actions de suivi	Responsable	Échéance
Voir avec le département de communications de Niobec pour faire parvenir les affichages d'emplois à Romain Riverin (Ville de Saint-Honoré)	Niobec (Marie-Élaine Legendre)	Dès que possible

Dons et commandites

En raison de la pandémie, certaines activités en lien avec la période des Fêtes ont été annulées. La somme d'argent normalement dédiée à ces activités a été généreusement donnée aux suivants, par exemple, à la caserne de jouets, à la guignolée des médias et à la Saint-Vincent de Paul. Également, un montant supplémentaire a été remis à Leucan. Niobec a aussi contribué à l'organisme Centraide l'équivalent du montant amassé par les employés.

5. INFORMATIONS DU MILIEU

Louis-Michel Tremblay invite les membres à prendre la parole. Un tour de table est effectué et les informations suivantes sont échangées :

Comité de bassin de la rivière Shipshaw

- Malgré le ralentissement dû à la pandémie, le Comité est toujours actif;
- Un des objectifs du plan d'action 2020-2024 est d'élargir le bassin versant et de donner la chance à d'autres bassins de se joindre à celui de la rivière Shipshaw, soit le bassin de la rivière des Aulnaies, la rivière aux Vases, la rivière Caribou et la rivière Valin. Dans le but d'agrandir le territoire ainsi que les ressources (monétaires et humaines), les secteurs suivants, soit Saint-Fulgence, Saint-Nazaire, Labrecque et Lamarche se joindront également au Comité du bassin de la rivière Shipshaw.
- Les fonds nécessaires (10k\$) ont été amassés pour finaliser la démarche d'analyse d'échantillons d'eau du lac Sébastien. Les résultats d'analyse du laboratoire sont prévus pour le 1er mai prochain.
- Afin d'aller chercher une plus grande participation, un journal de l'Association des propriétaires du lac Sébastien sera distribué lors de la prochaine assemblée générale et les gens seront invités à se joindre à l'Association.
- Une demande sera effectuée auprès d'Hydro-Québec, par le biais d'une proposition citoyenne, pour ajouter des ponceaux afin de corriger une situation en lien avec l'ajout de tours électriques dans le secteur de Falardeau.

Ville de Saint-Honoré

- Les activités et les projets de développement de la Ville de Saint-Honoré avancent bien malgré la pandémie.
- Depuis le début de l'année, 17 permis de construction ont été délivrés.
- La boucherie à l'entrée de la Ville de Saint-Honoré a été rachetée par un promoteur de Québec, soit le propriétaire de la station de services Ultramar.
- Des terrains ont été vendus dans le Parc industriel du secteur Volair.
- Le directeur du service d'incendie de la Ville de Saint-Honoré s'occupe dorénavant de celui de la municipalité de Falardeau.
- La mairesse de Falardeau s'est prononcée en faveur du projet de GNL Québec.

Résident de Saint-Honoré

- Le regroupement des propriétaires du lac Docteur fait partie du Comité pour la révision de la mise à jour des objectifs du plan régional pour la conservation des milieux humides et hydriques.
- Deux rencontres ont eu lieu depuis le début de l'année.
- La régulation des conditions naturelles de l'eau, la lutte contre la pollution chimique de l'eau, le maintien de la population et les habitats et le lègue pour les générations futures sont des objectifs prioritaires qui seront traités.
- Chaque OBV du Québec pourra remettre leur conclusion au gouvernement.
- À la suite de cette révision du gouvernement du Québec, la mine pourrait avoir de nouvelles informations à considérer dans la coordination de ses activités d'exploitation.

Questions	Réponses
TES : Quel est l'échéancier pour le projet de fusion mentionné par le Comité de bassin versant de Shipshaw?	Membre : Il n'y a pas d'échéancier précis mis à part que ce projet fait partie du plan d'action 2020-2024. Le projet a été présenté à la SADC pour de l'aide financière.
Membre : Dans le but de sensibiliser les riverains à l'entretien de leurs berges, serait-il possible de faire paraître, sur le site internet du Comité de bassin versant de Shipshaw, le compte-rendu de Eureko qui fait mention des résultats obtenus en lien avec le projet de végétalisation et de protection des berges?	Niobec : Oui, cela est possible. Il est suggéré de faire parvenir à Niobec une première ébauche d'un résumé du rapport, sous forme de tableau, simplifié et non nominatif.
	Niobec : La mine Niobec a participé à deux séances de consultation concernant le plan régional pour la conservation des milieux humides et hydriques, lequel a été initié par le gouvernement du Québec. Niobec salue cette démarche et mentionne que cela va permettre aux OBV de faire part de leur réalité régionale.
	Membre : La personne responsable sur le Comité de bassin versant de la rivière Shipshaw est Madame Carmen Gravel, conseillère à la Ville de Saint-Honoré.
Membre : Est-ce que la Ville de Saint-Honoré prévoit coordonner avec Niobec (exemple, circulation routière), les travaux prévus sur le boulevard Martel? Aussi, comment ces travaux se répercuteront-ils sur le Rang St-Marc et les propriétaires du Boulevard Martel?	Ville de Saint-Honoré : Pour ce qui est du Boulevard Martel, c'est la partie entre le Chemin du Cap et la rue des Artisans. Un lien internet qui décrit sommairement les travaux à venir sera acheminé aux membres du Comité. Les membres sont invités à poser toute question au conseil municipal.

Questions	Réponses
	Niobec : La mine n'a pas été avisée de façon formelle, cependant, comme par le passé, une collaboration est envisagée entre la mine et la Ville pour les travaux à venir.

Actions de suivi	Responsable	Échéance
Faire parvenir à Niobec, pour approbation, une proposition d'un résumé du rapport de Eureko.	Comité de bassin versant de la rivière Shipshaw (M. Gérald Morin), Niobec (Frédéric Gagnon)	

Citoyens (courriels ou autres)

Louis-Michel Tremblay invite Frédéric Gagnon à présenter les résultats à la suite de l'échantillonnage réalisé au printemps dernier sur les poussières récoltées sur une propriété privée située sur le Boulevard Martel.

- L'analyse chimique a été effectuée par un laboratoire agréé et les résultats démontrent qu'aucune corrélation n'est constatée entre la signature chimique des résidus fins de Niobec et la composition des poussières récoltées sur ladite propriété.
- Certains critères spécifiques aux poussières de Niobec ont été choisis comme paramètre d'analyse. Lorsqu'il y a un débalancement entre certains métaux, par exemple qu'ils se retrouvent soit en très grande quantité ou en très petite quantité, ceux-ci se distinguent des autres paramètres (signature géochimique des poussières).
- Un ratio entre ces métaux a été réalisé permettant ainsi d'affirmer ou non s'il y a un lien géochimique entre les poussières échantillonnées sur la propriété versus les poussières en provenance de la mine.

Questions	Réponses
Membre : Pourquoi est-ce qu'il n'y a pas d'unité sur l'axe des Y dans le graphique?	Niobec : Étant donné que ce sont des ratios entre deux valeurs, il n'y a pas d'unités.
Membre : Est-ce que le résident du Boulevard Martel poursuit son investigation?	Niobec : C'est de la volonté du résident de poursuivre ou non son investigation.

6. MISE À JOUR SUR LES PROJETS

Mise à jour sur les projets

Ghislain Pomerleau présente la mise à jour des projets.

Projet Shipshaw

- Les travaux ont repris pour la construction de la conduite jusqu'à la rivière Shipshaw.
- Les actes de servitudes avec les propriétaires identifiés ont été réglés

- Une collaboration entre Niobec et Hydro-Québec (projet Micoua Saguenay) s'est instaurée pour la gestion de la coactivité;
- Lors des travaux, le Rang 7 sera le chemin préconisé afin de minimiser les impacts pour les voisins.
- Le début des travaux d'installation de la conduite est prévu en mars. Un délai de 8 mois pour terminer les travaux a été entendu avec la Commission de Protection du Territoire Agricole (CPTAQ).

Projet d'usine de traitement de l'eau de mine

- La construction du bâtiment est en cours de finalisation
- L'installation des équipements de procédé de traitement de l'eau de mine a débuté en janvier 2021
- Des délais de livraison des équipements de procédés de traitement de l'eau de mine ont été occasionnés par la pandémie de Covid-19
- Les phases de vérification pré-opérationnelle et de démarrage sont prévues durant l'été 2021
- La gestion de la pandémie de Covid-19 a affecté l'échéancier qui est ajusté en continu

Questions	Réponses
Membre : Est-ce que les travaux de construction de la conduite seront coordonnés, par exemple, avec le Club Quad Valin et le Club de motoneiges ?	Niobec : Des démarches ont été effectuées à cet effet, par exemple, durant la période de l'été des gens seront sur place pour contrôler la circulation et assurer la sécurité des usagers. La situation sera revenue à la normale pour la prochaine période hivernale.

Suivi environnemental

Frédéric Gagnon présente le suivi environnemental de la station d'air ambiant.

- La station a été installée en 2019 (année de rodage) et en opération depuis 2020.
- La station est localisée derrière une résidence de la rue Hôtel de Ville et est composée de 2 appareils :
 - o Un appareil récolte les poussières totales (PMT). Le filtre est acheminé au laboratoire pour une analyse des métaux ciblés.
 - o Un appareil récolte les particules très fines de diamètre inférieur à 2.5 microns (PM2.5).
- Un échantillonnage dur 24 heures et il se fait 1 fois aux 6 jours en alternant les jours de la semaine afin de couvrir tous les jours de la semaine.
- En fonction du paramètre analysé, certaines normes sont basées sur un cycle de 24 heures alors que d'autres sont basées sur une moyenne annuelle de tous les échantillonnages effectués sur un cycle de 24 heures.
- Aucun dépassement de particules totales (PTS) n'a été observé. Un maximum de 117 (PTS) a été observé alors que la moyenne est de 12,7. La présence, par exemple, de forts vents peut expliquer cette mesure.
- Le maximum observé pour les PM2.5 est de 447. Les températures très froides, une haute pression atmosphérique, le chauffage au bois et la présence de fumée à la hauteur du sol peuvent influencer à la hausse cette mesure.
- L'objectif premier est d'apporter les correctifs nécessaires advenant que les résultats d'analyse démontrent que les poussières proviennent des activités de la mine.
- La méthode appliquée par la mine pour prévenir la dispersion de poussières des parcs à résidus est très efficace.
- Une corrélation entre les particules totales, la concentration en certains métaux et les conditions météorologiques aide à identifier la provenance des poussières, par exemple, la hausse simultanée de particules totales (PMtot) et de manganèse (Mn) observée en juin 2021 dernier (voir diapositive 28 de la présentation).

Questions	Réponses
Membre : De quelle façon les paramètres d'analyses ont été choisis? Est-ce que les 11 paramètres de suivi analysés proviennent du parc à résidus de la mine?	Niobec : Un plan d'échantillonnage a été proposé au ministère. Il existe certains éléments « de bases » qui sont toujours demandés en analyse, peu importe s'ils sont suspectés ou pas, par exemple, l'arsenic, le chrome trivalent, les PMtot et les PM2.5.
Membre : Lesquels des éléments sont les plus susceptibles de provenir des activités de la mine?	Niobec : L'élément que l'on retrouve davantage en lien avec les activités de la mine est le manganèse, le vanadium et aussi le titane que l'on retrouve en très faible proportion.
Membre : Que signifie « annuel » lorsqu'on parle d'échantillonnage?	Niobec : La norme est basée sur une moyenne. Par exemple, si c'est 61 échantillonnages qui ont été effectués dans l'année, ce sera la moyenne de ces 61 échantillonnages qui « situera » Niobec par rapport à la norme établie.

7. ATELIER – COMPOSITION DU COMITÉ ET LE RENOUVELLEMENT DES MANDATS

Louis-Michel Tremblay propose un tour de table pour recueillir les commentaires des membres concernant le document sur les statuts de fonctionnement du Comité de suivi de Niobec. Aucune question ni aucun commentaire n'est soulevé.

Louis-Michel Tremblay présente les deux points suivants concernant le renouvellement des membres :

- Le mandat des membres est de deux ans, renouvelable deux fois. En cas de non-renouvellement ou après deux mandats consécutifs, un nouvel appel de candidatures sera effectué selon les modalités qui auront été entendues par les membres. Le membre qui termine son troisième mandat peut poser de nouveau sa candidature.
- Dû aux conséquences entourant la pandémie de la Covid-19, il est proposé de reporter d'une année les renouvellements.
- Il est convenu que les renouvellements prévus pour 2020 soient reportés en 2021 et que les renouvellements prévus pour 2021 soient reportés en 2022.
- Monsieur Éric Tremblay et Monsieur Gérald Morin ont accepté de renouveler leur mandat jusqu'en 2023.

La présentation est en annexe 3.

8. PLAN DE COMMUNICATION – PARC À RÉSIDUS

Sébastien Boivin présente la démarche d'information et la mise à jour du plan d'intervention d'urgence concernant les parcs à résidus miniers de Niobec.

- Afin d'assurer la sécurité de tous, Niobec met régulièrement à jour le plan d'intervention d'urgence. Les points suivants font partie du plan d'intervention:
 - o Anticiper différents scénarios;
 - o Coordonner efficacement les interventions;
 - o Assurer une cohérence avec les procédures du service incendie de Saint-Honoré;
 - o Former les employés et mettre régulièrement le plan à l'essai.
- Pour favoriser la réussite du déploiement des interventions en cas de besoin, Niobec informe toutes les parties prenantes:
 - o Employés de la mine et du site, sous-traitants, consultants et pompiers;

- Services incendies de Saint-Honoré, Ville de Saint-Honoré (Conseiller du secteur, Maire et direction générale), Services incendies Ville de Saguenay, Groupes environnementaux, Résidents à proximité du ruisseau Cimon et de la Rivière aux Vases, ministères.
- Niobec valorise environ 50% des résidus miniers (exemple, résidus réacheminés sous terre, construction de digues).
- Des méthodes de contrôle efficaces sont mises en place en respectant les plus hauts standards (exemple, 3 inspections internes par jour, 70 points de contrôles, 1 inspection externe par année)
- Deux (2) parcs de résidus sont complétés, dont un est revégétalisé. Un parc est en opération.
- Le plan d'intervention d'urgence simule les pires scénarios. Advenant ce scénario, aucun bris aux bâtiments n'est anticipé, ce sont les lits des rivières qui risquent le plus d'être affectés.
- Lors d'une situation d'urgence, le plan d'intervention est engagé. Chaque intervenant prend le rôle qui lui a été attribué. Les citoyens sont avisés et encouragés à rapporter toute situation anormale, un avis de s'éloigner des berges est lancé, la Ville de Saint-Honoré est avisée, etc.
- Les rencontres pour l'élaboration du plan d'intervention d'urgence se feront en présence de Transfert et la Ville de Saint-Honoré, si elle souhaite être présente.

Questions	Réponses
Membre : Est-ce que tous les détails concernant les méthodes de contrôle mis en place par la mine pour assurer la sécurité de tous sont identifiés sur le site internet de Niobec?	Niobec : Cette information détaillée ne se retrouve pas systématiquement sur le site internet, toutefois, les citoyens sont invités à communiquer directement avec Niobec. Les citoyens susceptibles d'être touchés lors d'une situation d'urgence seront ciblés pour des rencontres d'information. Il est également prévu de remettre un pamphlet d'information aux résidents ciblés.
Membre : Est-ce qu'un système téléphonique sera mis en place pour aviser automatiquement les résidents ciblés, par exemple, avec le 911, advenant une situation d'urgence?	Niobec : Ce mécanisme est déjà prévu pour les résidents ciblés de la Ville de Saint-Honoré dans l'éventualité d'une situation d'urgence en lien avec les parcs à résidus de la mine. Transfert : Il est possible pour les résidents de mettre à jour leur profil via le site internet de la MRC. Ville de Saint-Honoré : Cette procédure existe déjà via le CITAM (Centrale d'Impartition et de Traitement des Appels Municipaux).

8. VARIA

Bilan annuel 2020

- Le bilan est approuvé par les membres.

Proposition - thématiques rencontres 2021

- Louis-Michel Tremblay présente les thématiques proposées pour les rencontres de 2021. Les membres acceptent cette proposition. Il est possible que les sujets traitant le rapport ESG et le suivi environnemental soient interchangés afin de s'adapter avec l'état d'avancement de l'usine d'osmose.

9. PROCHAINE RENCONTRE

Un sondage sera envoyé aux membres en mai pour déterminer la prochaine rencontre qui devrait avoir lieu en juin 2021.

10. MOT DE LA FIN

Sébastien Boivin remercie les participants pour leur participation et leur écoute. Il est très heureux du déroulement pour une première rencontre virtuelle et remercie Monsieur Éric Tremblay et Monsieur Gérald Morin pour le renouvellement de leur mandat. La rencontre se termine à 14 h 55.

Production du compte rendu

Transfert Environnement et Société

Chantal Villeneuve, chargée de projets

Louis-Michel Tremblay, animateur-facilitateur du Comité

Annexe 1 :

Liste de présences

LISTE DES PRÉSENCES PLATEFORME ZOOM — 19 MARS 2021

Secteurs	Membres du Comité de suivi de Niobec	Représentant	Présent	Absent
Résidents	Monsieur Rosaire Gaudreault	Voisin de la mine		X
	Monsieur Élie-Marie Tremblay (Membre substitut)	Voisin de la mine		X
	Monsieur Éric Tremblay	Résident de Saint-Honoré	X	
	Madame Christine Gauthier (Membre substitut)	Résident de Saint-Honoré		X
Organismes municipaux	Monsieur Romain Riverin	Corporation de développement Saint-Honoré	X	
Socio-économique	Madame Sandra Rossignol	Chambre de commerce et d'industrie Saguenay — Le Fjord		X
Communautés autochtones	Monsieur Serge Simard	Pekuakamiulnuatsh Takuhikan		X
Environnement	Monsieur Gérald Morin	Comité du bassin de la rivière Shipshaw	X	
	Monsieur Richard Sirois (Membre substitut)	Comité du bassin de la rivière Shipshaw		X

NIOBEC Sébastien Boivin, vice-président et directeur général
 Ghislain Pomerleau, directeur environnement et projets
 Marie Éline Legendre, surintendante ressources humaines
 Frédéric Gagnon, coordonnateur environnement

Transfert environnement et société
 Louis-Michel Tremblay, animateur-facilitateur
 Chantal Villeneuve, chargée de projets

Annexe 2 :

Ordre du jour

COMITÉ DE SUIVI NIOBEC
19 mars 2021, 13h
Plateforme Zoom

ORDRE DU JOUR

13 h	1. Mot de bienvenue et tour de table
13 h 05	2. Adoption de l'ordre du jour
13 h 10	3. Actions de suivi du compte rendu du 29 septembre 2020
13 h 20	4. Développements récents et à venir — Niobec a. Résultats et objectifs b. Communauté
13 h 35	5. Informations du milieu a. Provenant des membres b. Provenant des citoyens (courriels ou autres)
13 h 45	6. Sujets et thématiques d'intérêt : a. Mise à jour sur les projets b. Suivi environnemental
14 h	7. Pause
14 h 05	8. Atelier - Composition du comité et le renouvellement des mandats
14 h 25	9. Plan de communication – Parc à résidus
14 h 40	10. Varia a. Bilan annuel 2020 b. Proposition thématiques rencontres 2021
14 h 55	11. Prochaines rencontres
15 h	12. Mot de la fin

Annexe 3 :

Présentation

RENCONTRE
Comité de suivi de la mine
Niobec
19 mars 2021



Ordre du jour

13 h	1. Mot de bienvenue et tour de table
13 h 05	2. Adoption de l'ordre du jour
13 h 10	3. Actions de suivi du compte rendu du 29 septembre 2020
13 h 20	4. Développements récents et à venir — Niobec a. Résultats et objectifs b. Communauté
13 h 35	5. Informations du milieu a. Provenant des membres b. Provenant des citoyens (courriels ou autres)
13 h 45	6. Sujets et thématiques d'intérêt : a. Mise à jour sur les projets b. Suivi environnemental
14 h	7. Pause
14 h 05	8. Atelier - Composition du comité et le renouvellement des mandats
14 h 25	9. Plan de communication – Parc à résidus
14 h 40	10. Varia a. Bilan annuel 2020 b. Proposition thématiques rencontres 2021
14 h 55	11. Prochaines rencontres
15 h	12. Mot de la fin



Suivi des actions

Suivi des actions

Suivi noté le...	Description du suivi	Responsable	Suivis effectués
27 septembre 2019	Travailler conjointement un plan de contournement lors des travaux du boulevard Martel prévus en 2020.	Niobec (Ghislain Pomerleau) et Ville de Saint-Honoré (Stéphane Leclerc)	En suivi
10 décembre 2019	Faire le suivi aux membres des résultats de l'échantillonnage qui sera réalisé au printemps à la propriété du boulevard Martel.	Niobec (Frédéric Gagnon)	À l'ordre du jour (Information du milieu)

Suivi des actions

Actions de suivi – rencontre 29 septembre 2020	Responsable	Suivis effectués
Faire parvenir aux membres l'information sur l'activité virtuelle organisée par la Chambre de commerce et d'industrie Saguenay-Le Fjord le 7 octobre 2020.	TES	Fait
Faire un rappel aux employés et aux fournisseurs de la mine sur l'importance de respecter la limite de vitesse dans le rang St-Marc.	Niobec	Sera effectué au printemps 2021
Vérifier la cause potentielle de l'ensablement d'une partie de la rivière Shipshaw à environ 1,5 km du pont Caribou près de la prise d'eau de la mine.	Niobec	Fait
Faire un suivi sur la station de suivi de la qualité de l'air ambiant.	Niobec	À l'ordre du jour (Suivi environnemental)
Valider la composition du comité et le renouvellement des mandats des membres	TES	À l'ordre du jour (Atelier)
Valider s'il y a des sujets qui sont en suspens depuis les anciennes rencontres.	TES	Fait

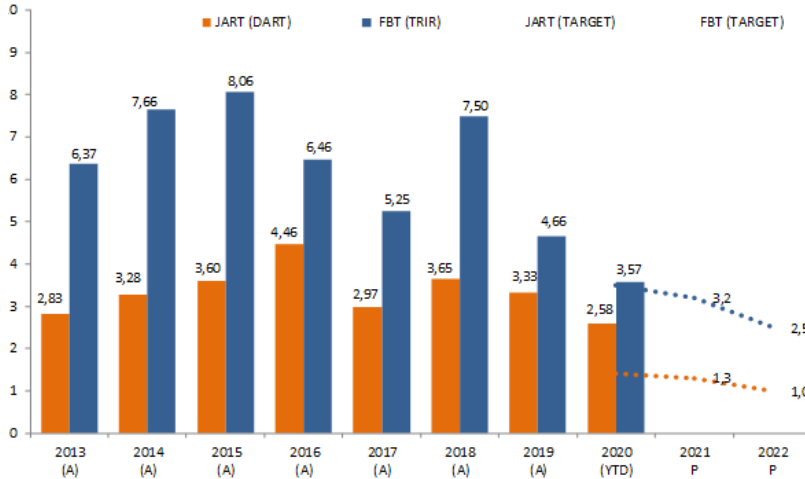


Développements récents

Résultats et objectifs



Santé et sécurité



DART

(Days Away, Restricted or Transferred)
Fréquence des accidents avec pertes de temps et assignation temporaire (pour approx. 100 travailleurs)

TRIR

(Total Recordable Incident Rate)
DART avec l'ajout des soins médicaux

Covid-19 : Maintien de nos mesures de prévention

- Plus de 330 tests de dépistage négatifs
- Employés qui ont testés positifs étaient majoritairement hors du site et non pas causé de propagation.
- Jusqu'à 24 personnes retirées préventivement

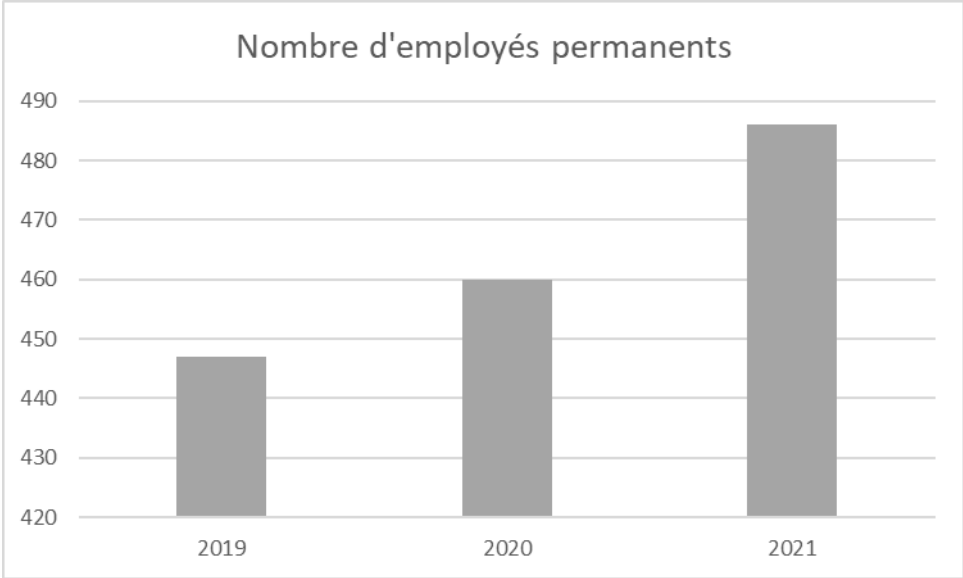
Résultats opérationnels 2020

- Environnement
 - Conforme aux objectifs
- Production de Ferro-Niobium
 - Impacts de la covid19 et divers bris imprévus
 - Situation du marché
- Projets d'investissements
 - Maintiens de nos projets capitaux
- Acquisition par Magris Ressources
 - Mines de talc au Canada et USA

Objectifs 2021

- Maintenir une bonne gestion de la pandémie et assurer une opération sécuritaire et efficace
- Démarrage de l'usine de traitement des eaux de mine
- Négociation de nos deux conventions collectives
- Poursuivre les projets tels que la nouvelle conduite vers la rivière Shipshaw
- Produire notre premier rapport ESG

Communauté



Communauté

- Dons spéciaux
- Recrutement 2021



Information du milieu

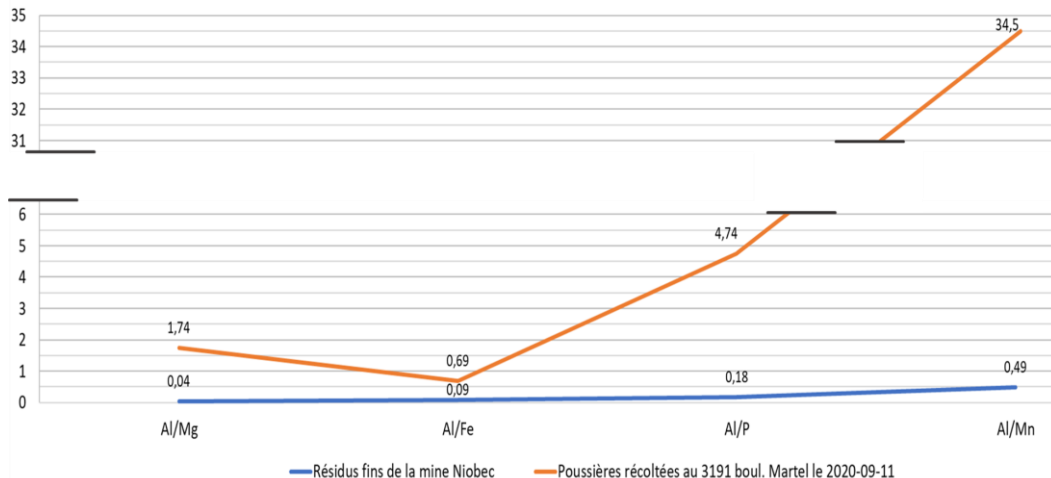
Information provenant des membres – Tour de table

- Provenant des membres
- Provenant des citoyens



Résultats - Composition des poussières

Ratios des concentrations en aluminium par rapport aux autres composantes



Aucune corrélation n'est constatée entre la signature chimique des résidus fins de Niobec et la composition des poussières récoltées sur une propriété privée située sur le Boulevard Martel



Mise à jour sur les projets



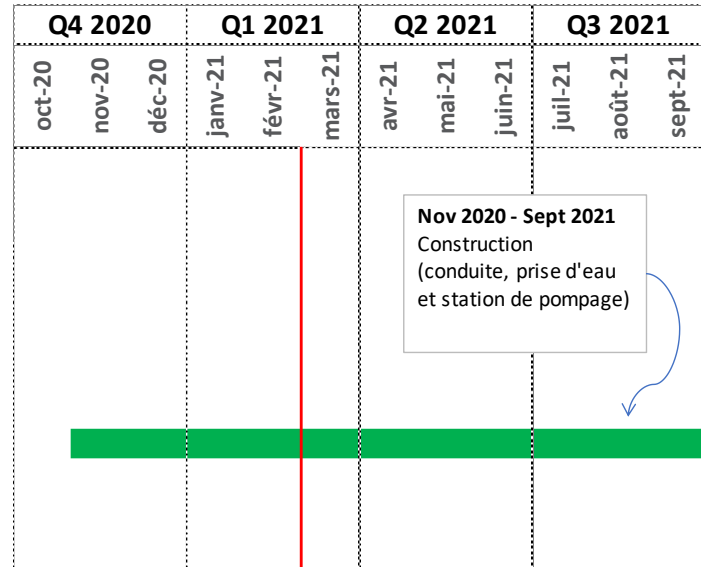
Projet Shipshaw

Augmentation des capacités à l'affluent et l'effluent final

Projet Shipshaw

Construction

- Automne 2020: Près de 200 mètres de conduites posés sur les terrains de Niobec;
- Actes de servitude en cours de signature avec les propriétaires identifiés;
- Collaboration Niobec et Hydro-Québec (projet Micoua Saguenay) pour gérer la coactivité;
- Utilisation de la route Sillon pour minimiser la coactivité dans le Rang 7;
- Début des travaux d'installation de la conduite prévu en Mars;



* Travaux en contexte COVID19

Projet Shipshaw

Pose de conduite par excavation – Décembre 2020





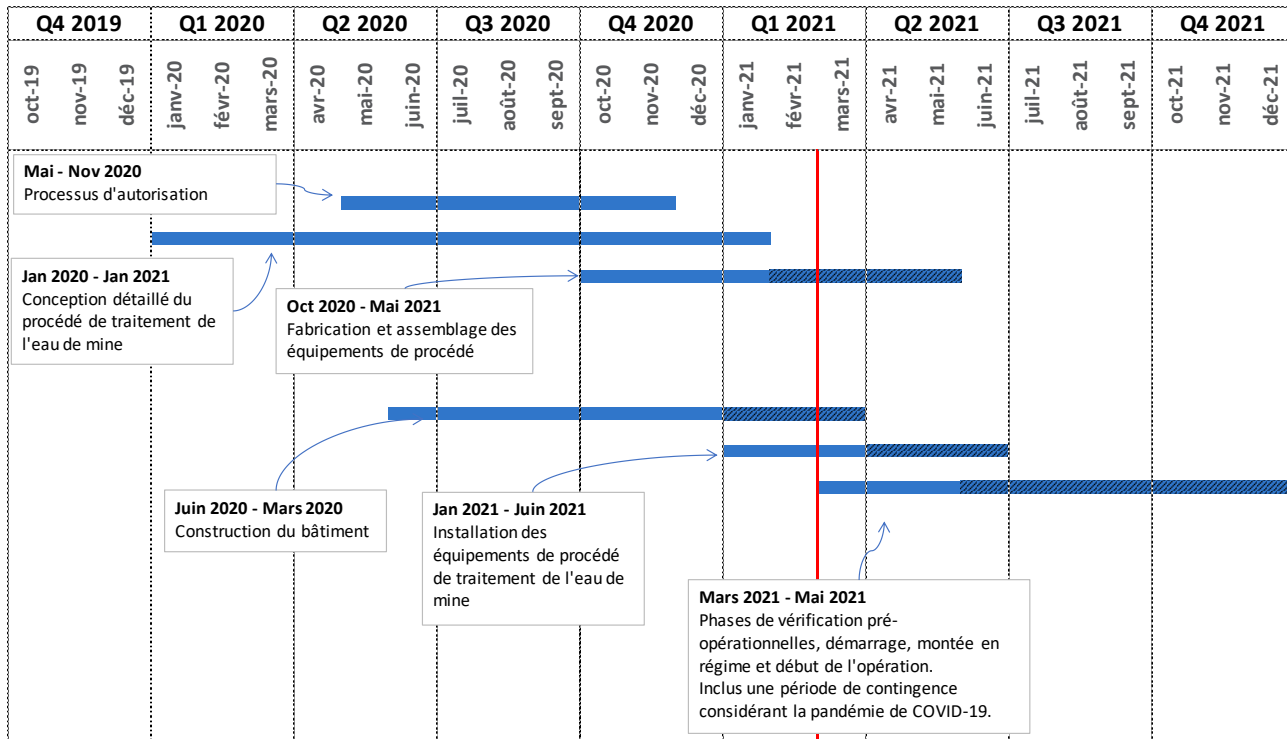
**Projet Usine Traitement de l'Eau
De Mine (UTEDM)**

Construction

- Construction du bâtiment en cours de finalisation;
- Début d'installation des équipements de procédé de traitement de l'eau de mine – 25 janvier;
- Des délais de livraison des équipements de procédés de traitement de l'eau de mine ont été occasionnés par la pandémie de COVID-19;
- Phases de vérification pré-opérationnelle et démarrage prévu pour débuter durant l'été 2021;

** Travaux en contexte COVID19*

Projet UTEDM



Les délais occasionnés par la pandémie de COVID-19 sont représentés par des cellules hachurées

Vue de l'intérieur du bâtiment le 11 mars 2021



Vue de l'extérieur du bâtiment le 10 février 2021





Suivi environnemental

Suivi des résultats d'air ambiant



Suivi des résultats d'air ambiant

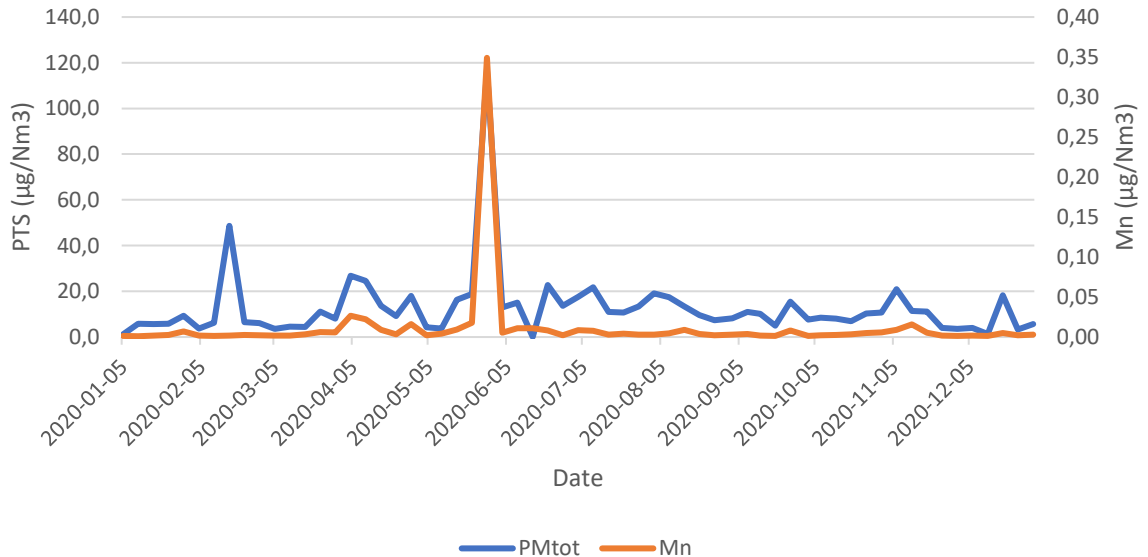
Résumé des paramètres suivis

	PTS (µg/Nm3)	PM 2.5 (µg/Nm3)	Arsenic (µg/Nm3)	Baryum (µg/Nm3)	Chrome trivalent (µg/Nm3)	Cobalt (µg/Nm3)	Cuivre (µg/Nm3)	Manganèse (µg/Nm3)	Nickel (µg/Nm3)	Plomb (µg/Nm3)	Titane (µg/Nm3)	Vanadium (µg/Nm3)	Zinc (µg/Nm3)
Normes	120	30	0,003	0,05	0,1	---	2,5	---	0,014	0,1	---	1,0	2,5
Critères	---	---	---	---	---	0,1	---	0,025	---	---	2,5	---	---
Base de temps	24h	24h	Annuelle	Annuelle	Annuelle	---	24h	Annuelle*	24h*	Annuelle	24h*	Annuelle	24h
Avg	12,7	18,0	0,00024	0,0053	0,002	0,000	0,055	0,011	0,001	0,001	0,008	0,001	0,007
Max	117,0	447	0,0024	0,075	0,015	0,0022	0,12	0,35	0,0065	0,0066	0,061	0,033	0,074
Nbr	61	53	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61

* Norme ou critère basé sur les PM10

Suivi des résultats d'air ambiant

Corrélation entre le totale des poussières et la concentration en manganèse



PAUSE





- Composition du comité et le renouvellement des mandats -

Objectifs

Mettre à jour les statuts de fonctionnement et suivi du membership

Déroulement

- Révision page par page
- Discussion sur les points apportés et recherche de consensus
- Renouvellement des membres

- Le mandat des membres est de deux ans, renouvelable deux fois. En cas de non-renouvellement ou après deux mandats consécutifs, un nouvel appel de candidature sera effectué selon les modalités qui auront été convenu par les membres. Le membre qui termine son troisième mandat peut poser de nouveau sa candidature.

Renouvellement des membres

Dû aux conséquences entourant la pandémie de la Covid-19, il est proposé de reporter d'une année les renouvellements.

Atelier

Poste	Nom	Date début	Renouvellement reporté	Statut
1	Monsieur Rosaire Gaudreault	Juillet 2018	2021→2022	
2	Monsieur Éric Tremblay	Juillet 2018	2020→2021	
3	Monsieur Romain Riverin	Juillet 2018	2021→2022	
4	Monsieur Serge Simard	Juillet 2018	2020→2021	
5	Madame Sandra Rossignol	Juillet 2018	2021→2022	
6	Monsieur Gérald Morin	Juillet 2018	2020→2021	



Plan de communication – parc à résidus

Démarche d'information Parcs à résidus miniers: Sécurité et prévention



Plan d'intervention proactif

Afin de se parer à toute éventualité, même les moins probables, Niobec met à jour régulièrement son plan d'intervention d'urgence pour:

- anticiper différents scénarios;
- coordonner efficacement les interventions;
- s'assurer de la cohérence avec les procédures du service incendie de Saint-Honoré;
- former ses employés et mettre le plan à l'essai régulièrement.



Le plan est élaboré en tenant compte des meilleures pratiques de l'Association minière du Canada.

Démarche d'information / mars-avril 2021

Niobec souhaite informer la communauté afin que tous puissent se préparer pour favoriser la réussite du déploiement des interventions en cas de besoin.

Interne

Employés de la mine

Employés du sites

Sous-traitants| consultants

Pompiers

Externe

Services incendies de Saint-Honoré

Ville de Saint-Honoré (Conseiller du secteur, Maire et direction générale)

Services incendies Ville de Saguenay

Groupes environnementaux

Résidents à proximité du ruisseau Cimon et de la Rivière aux Vases

Ministères

Déroulement des rencontres

1. À propos de Niobec
2. Parcs à résidus miniers
 - Prévention et mesures de surveillance
 - Intervention proactive avec la communauté
3. Nos relations avec la communauté
4. Questions et réponses



Varia



RAPPORT

Rapport d'activités 2020 – Comité de suivi de Niobec

Présenté à



Proposition thématiques rencontres 2021

Dates	Sujets	Détails
Février 2021	Règles de fonctionnement du Comité	Renouvellement des mandats
	Sujets thématiques rencontres 2021	Choix des sujets thématiques
Juin 2021	Retombées économiques	Présentation de l'étude sur les retombées économique de l'Association Minière du Québec (2020).
	Rapport ESG 2020	Inviter le surintendant développement durable à présenter les résultats ou l'état d'avancement du rapport ESG.
Septembre 2021	Suivi environnemental	Présentation de l'expert en gestion des eaux en lien avec le démarrage de l'usine d'osmose.
Décembre 2021	Atelier – Communication	Faire valoir les engagements de Niobec et les travaux du comité
	Ressources humaines	Témoignage d'un stagiaire (formation, stage, embauche).

Prochaine rencontre

Prochaine rencontre:

Juin 2021	Retombées économiques	Présentation de l'étude sur les retombées économique de l'Association Minière du Québec (2020).
	Rapport ESG 2020	Inviter le surintendant développement durable à présenter les résultats ou l'état d'avancement du rapport ESG.

Mot de la fin

Merci !