

Titre de la rencontre : Rencontre #4 - Comité d'accompagnement du projet de mine de graphite

COMPTE-RENDU

DATE ET HEURE	8 février 2018 à 17h30
LIEU	Nouveau Monde Graphite, 331, rue Brassard, Saint-Michel-des-Saints
PERSONNES PRÉSENTES	<p>Étaient présents :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hélène Riberdy - Présidente, Conseil régional de l'environnement de Lanaudière • Céline Racine - Citoyenne de Saint-Michel-des-Saints • Pierre Allard - Citoyen de Saint-Zénon • Jérôme Cyr - Directeur, Service de développement local et régional de Matawinie • Edith Gravel - Directrice du service d'aménagement, MRC de Matawinie • France Chapdelaine – Directrice Générale, Chambre de commerce de la Haute-Matawinie. • Réjean Gouin - Maire, Municipalité de Saint-Michel-des-Saints • Frédéric Gauthier - Directeur environnement et développement durable, Nouveau Monde Graphite • Éric Forget – Directeur Procédés et Métallurgie, Nouveau Monde Graphite • Isabelle Levasseur – Responsable des relations à la communauté, Nouveau Monde Graphite <p>Étaient absents :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Karl Lacouvé - Directeur général, Zec Lavigne • Pierre Boucher - Représentant, Conseil de la Nation Atikamekw • Julie Martin – Directrice générale, Municipalité de Saint-Zénon • Louis-David Coutu – Citoyen de Saint-Michel-des-Saints • Kevin Dubé – Coordinateur CRT, conseil des Atikamekw • Karl Trudeau – Chef des opérations, Nouveau Monde Graphite
ORDRE DU JOUR	
1-	Mot de bienvenue Présentation de l'ordre du jour de la rencontre
2-	Adoption du compte-rendu du 19 octobre 2018
3-	Suivi des avancées du projet NMG par Karl Trudeau, Éric Forget et Frédéric Gauthier <ul style="list-style-type: none"> • Rapport de pré-faisabilité • Usine Démo • Mine électrique • Étude d'impacts environnemental et social • Autres
4-	Suivi des actions en lien avec la communauté par Isabelle Levasseur <ul style="list-style-type: none"> • Retour sur la journée Porte ouverte du 25 novembre 2017 • Plan d'intégration au territoire • Protocole d'acquisition • Politique de dons et commandites • Autres
5-	Divers
6-	Dates et sujets des prochaines rencontres
7-	Évaluation et conclusion



1. Ouverture de la rencontre	ACTIONS/DÉCISIONS
<p>La rencontre débute à 17h30. Mme Isabelle Levasseur souhaite la bienvenue à toutes et à tous. Un tour de table est réalisé afin de permettre à Éric Forget de se présenter.</p> <p>Présentation et adoption de l'ordre du jour</p> <p>Il est proposé par France Chapdelaine et secondé par Céline Racine d'adopter le projet d'ordre du jour en modifiant la date du 10 août 2017 pour le 19 octobre 2018. Adoptée à l'unanimité.</p>	
2. Adoption du compte-rendu du 19 octobre 2017	
<p>Un bref retour sur les thèmes abordés lors de la dernière rencontre est réalisé. Considérant que le compte-rendu est conforme aux échanges, il est proposé par Pierre Allard et secondé par Hélène Riberdy d'adopter le compte-rendu de la réunion du 19 octobre 2017. Adopté à l'unanimité.</p> <p>Suivis du compte-rendu du 19 octobre 2017</p> <p>Point 3 : <u>Représentations au comité d'accompagnement</u></p> <p><i>Centre intégré de santé et de services sociaux de Lanaudière (CISSSL) au comité d'accompagnement.</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Une rencontre entre M. Gouin et M. Castonguay (PDG du CISSSL) a eu lieu afin d'assurer une représentativité de la Direction de la santé publique et de l'évaluation (DSPÉ) au comité. M. Castonguay fut étonné que personne n'ait été identifié. Il mentionne qu'il fera un suivi à cet effet. <p>Point 5 : <u>Échéancier de travail de l'usine de démonstration</u></p> <p>Le document a été acheminé à l'ensemble des membres.</p> <p>Point 7 : <u>Journée Porte ouverte du 25 novembre 2017</u></p> <p>L'invitation a été acheminée à l'ensemble des membres.</p> <p>Point 8 : <u>Sondage de la CCHM</u></p> <p>Mme Chapdelaine explique au comité le contexte dans lequel le sondage concernant l'appui au projet minier de NMG a été administré à 235 membres de la CCHM. Sur Trente-cinq (35) réponses, 33 mentionnaient être favorable au projet et 2 répondants se sont abstenus. L'extrait de résolution sera transmis et annexé au compte-rendu.</p> <p>Considérant que les autres points nécessitant un suivi se retrouvent à l'ordre du jour, il est proposé de les traiter à même l'ordre du jour.</p>	<p>Considérant l'absence de M. Gouin à ce point de discussion, ce point sera reporté à la prochaine rencontre</p>
3. Suivi des avancées du projet NMG par Karl Trudeau, Éric Forget et Frédéric Gauthier	ACTIONS/DÉCISIONS
<p>Messieurs Gauthier et Forget présentent les faits saillants sur l'évolution des travaux réalisés chez NMG.</p>	

Projet commercial-Étude de pré faisabilité (PFS) publiée le 8 décembre 2018-
Faits saillants:

- Durée de vie de la mine de 27 ans, avec une réserve probable totale diluée de 33,0 Mt titrant 4,39 % Cg
- Production annuelle de 52 000 tonnes de concentré de graphite
- Coûts d'investissement initiaux (Capex): 180, 8 M \$
- Dépenses d'exploitation (Opex): 28,0 M \$ par année ou 539 \$ par tonne de concentré
- Production de la mine - opération 12 heures/jour et 5 jours/semaine : 4 690 tonnes de minerai par jour/opération
- Méthode de gestion des résidus:
 - sec (donc évite la construction d'une digue et la retenue d'eau)
 - Désulfuration

Deux (2) optimisations majeures en cours:

- Mine tout électrique et à faible émission carbone
- Gestion en co-disposition des rejets miniers

Mine électrique-Faits saillants

Objectifs :

- Le démarrage de la production d'un site minier tout électrique est prévu en 2021
- L'usine de démonstration (UD) sera utilisée comme banc d'essai pour la caractérisation des performances du véhicule

Justification :

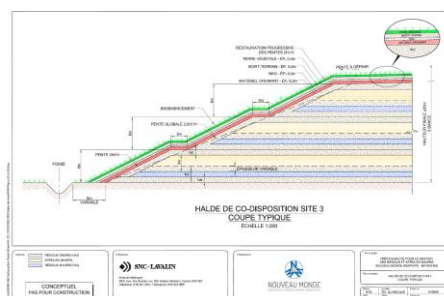
- Première mine à ciel ouvert toute électrique au monde
- Alliance d'entreprises de pointe pour le développement d'équipements miniers électriques
- Vitrine du minier tout-électrique à deux heures de Montréal
- Intérêt des organismes gouvernementaux pour l'électrification des moyens de transport
- Marché des batteries lithium-ion en forte croissance

Les partenaires :

NMG, ABB, Met-Chem/DRA, Medatech, Doppelmayer, SNC Lavalin, fournisseur d'équipements miniers.

Gestion des résidus en co-disposition-Faits saillants
Trois (3) types de résidus:

- Résidus de traitement de minerais désulfuré (NAG – 82% en volume)
- Résidus de traitement de minerais sulfuré (PAG – 18% en volume)
- Roches stériles

Objectifs


Les membres du comité propose qu'Hydro-Québec se joigne au comité mine électrique



- Mettre en valeur le NAG pour encapsuler et recouvrir les résidus potentiellement générateurs acide et autochauffant ainsi que la roche stérile.
- Réduire l'empreinte du projet

Projet commercial - Vers l'étude de faisabilité (FS) et l'étude d'impact environnemental et social (EIES)-Faits saillants

- Début de l'étude de faisabilité et l'EIES dans les prochaines semaines
 - Dépôt dans la 2e moitié de 2018
- Discussions pour une démarche de participation citoyennes indépendante dans le cadre de l'EIES
 - Dans le cadre de cette démarche, une demande de subvention a été déposée au MESI par l'UQAM et l'appui du milieu récepteur est un des critères. Il est convenu d'envoyer une demande d'appui aux Municipalités de Saint-Michel-des-Saints et de Saint-Zénon, à la MRC de la Matawinie ainsi qu'à la chambre de commerce de la Haute-Matawinie. France Chapdelaine se propose pour élaborer une ébauche de lettre d'appui.

Projet de l'usine de démonstration (UD) – Rappel

- Une entente a été signée avec Louisiana Pacific pour utiliser l'ancienne usine de panneaux comme emplacement de l'usine de démonstration
- Prélèvement d'un échantillon en vrac de 40 000 tonnes sur 2 ans
- Usine de traitement du minerai sur le site Louisiana Pacific d'une capacité de 3,5 t/heure
- Gestion des résidus en codisposition en cellules expérimentales
- 8 campagnes de prélèvement et de transport de 5000 tonnes d'une durée de 5 à 10 jours chacune

Projet de l'UD – Phase 1

Les travaux de déboisement et décapage sont complétés

Les autorisations nécessaires ont été obtenues

- Certificat d'autorisation du(MDDELCC) et modification du CA
- Acceptation du plan de restauration incluant la garantie financière de 100% (MERN)
- Permis de déboisement (MFFP)

Projet de l'UD– Phase 2

- Début des travaux (anticipés): Printemps 2018
- Permis déposés à l'automne
- Finalisation de l'ingénierie
- Addenda à la demande de CA et au plan de restauration
- Méthode de gestion des résidus modifiée par rapport aux demandes de permis initiales et en ligne avec le projet commercial. Deux addendas ont été déposés en janvier 2018, soit un pour la demande de C.A. et l'autre pour le plan de restauration
- Cellule expérimentale de co-disposition, 3 cellules témoins et une grande cellule qui simule le retour des résidus en fosse

Les membres du comité mentionnent qu'il est préférable de faire le transport en hiver



<ul style="list-style-type: none">• Usine de procédé – Aménagement général (ancienne usine LP)• Achat des équipements• Réception et conditionnement des équipements chez JECC Mécanique <p>Travaux réalisés jusqu'à maintenant</p> <p>Automne 2017</p> <ul style="list-style-type: none">• Travaux d'investigation géotechniques et hydrogéologiques• Décapage projet de démonstration• Prélèvement d'un échantillon en vrac de 50 t <p>Hiver 2018</p> <ul style="list-style-type: none">• Forage d'exploration (7 forages)• Prélèvement d'un échantillon en vrac de 50 t <p>Travaux à venir</p> <p>Hiver 2018</p> <ul style="list-style-type: none">• Prélèvement de sédiments sur le lac aux Pierres <p>Printemps 2018</p> <ul style="list-style-type: none">• Phase 2 du projet de démonstration• Aménagement de l'usine <p>Processus d'embauche:</p> <p>L'équipe NMG est maintenant composée de 16 personnes salariées et de 14 consultants pour un total de 30 personnes. Ont été embauchés :</p> <ul style="list-style-type: none">• Daniel Guenette, Conseiller en ressources humaines• Pierre Terreault, Directeur principal des projets• Samy Bellerose, Technicien en Géomatique• Nathalie Roy, Assistante de projet• Marie-Claude Durand, Agente d'approvisionnement• Mickael Nadeau, VP Stratégie• Justin St-Georges, Conseiller en communication <p>Le processus de recrutement se poursuit ...</p>	
<p>4. Suivi des actions en lien avec la communauté</p>	<p>ACTIONS/DÉCISIONS</p>
<p>Retour sur la journée Porte ouverte du 25 novembre 2017</p> <p>Un bilan sur la journée d'information publique est présenté aux membres du comité. Ce bilan fait suite aux évaluations réalisées lors et post événement.</p> <p>On confirme la pertinence de donner suite à ce « processus » par le biais de courts articles ou entrevues diffusés dans une infolettre ou sur la page Facebook de Nouveau Monde qui permettraient la rétroaction, et des débats.</p> <p>Aussi, il a été souhaité de tenir des ateliers ou des sous-groupes avec un expert afin de permettre la participation et l'expression des préoccupations des citoyens. Des thèmes ont été précisés par les citoyens dont le plan d'intégration au territoire et les questions environnementales. Le Compte-rendu de la journée Porte ouverte sur le projet de NMG est disponible sur le site internet de NMG, section communauté</p> <p>Plan d'intégration au territoire</p>	



Lors de la « Journée Porte ouverte sur le projet de Nouveau Monde Graphite », les citoyens ont été invité à participer à une activité de co-construction au projet d'intégration au territoire au cours de laquelle, ils étaient invités à partager leurs envies et leurs visions pour ce plan d'intégration.

Les suggestions émises et appuyés sont :

Pour les participants : Pistes cyclables, camion électrique, observation d'oiseaux et partenariat avec Canards illimités, projections lumineuses, camping, maison d'interprétation du patrimoine forestier, faire du concassé avec les résidus de la mine et finalement un musée des mines

Pour NMG : Location de Fatbike électrique, parcours technologique, belvédère d'observation, activités nautiques, cinéma en plein air et finalement un sentier de découverte.

NMG souhaite former un comité de travail afin de débiter les travaux. Ce comité pourrait être formé de gens issus des secteurs touristique, économique et environnemental. Mme Julie Baril et Mme Gravel avait suscité leur intérêt à participer au comité de travail.

Après discussion, il est convenu de débiter les travaux du comité plan d'intégration en deux phases. La première phase serait de réunir les aménagistes de la MRC et des municipalités afin de voir en premier lieu l'état de situation du territoire, l'aménagement prévu (projection future), ce que l'on peut en faire (normes, limites, etc.).

La deuxième phase, consisterait à réunir les utilisateurs (Associations, clubs, organismes développement, etc.) afin d'une part leur présenter les travaux réalisés avec les aménagistes et d'autre part, de co-construire avec eux des projets structurants et complémentaires aux infrastructures déjà existantes.

Protocole d'acquisition

NMG s'est doté d'un protocole d'acquisition afin d'encadrer, dans un souci d'équité et de transparence, les transactions liées à son engagement qui vise à offrir la possibilité aux propriétaires, situés dans la zone qu'acquisition préventive (1KM), de vendre leur propriété dès la phase de pré-développement du projet.

Présentement, NMG a procédé à l'achat de 4 propriétés situées au lac aux Pierres et de 2 propriétés situées au domaine Lagrange. Le protocole d'acquisition sera bientôt disponible sur le site internet de NMG.

Politique de Dons et Commandites

NMG s'est doté d'une Politique de Dons et Commandites afin de jouer pleinement son rôle social et économique en appuyant des initiatives qui visent dans une perspective de développement durable:

- La recherche et le développement
- La relève minière
- L'amélioration de la qualité de vie de la communauté d'accueil

Les demandes doivent être complétées sur un formulaire de demande et seront analysées par un comité de sélection. La politique de Dons et Commandites sera bientôt disponible sur le site Internet de NMG.

Ont bénéficié de soutien financier; **Saint-Michel-des-Saints** : le bingo des Chevaliers de Colomb de SMDS, le Club de motoneige Haute-Matawinie, le

Un sondage doodle sera envoyé aux aménagistes afin de convenir d'une rencontre



NOUVEAU MONDE GRAPHITE

Choisir l'avenir, transporter l'innovation

Comptoir alimentaire Haute-Matawinie, Résidences Saint-Georges, le Rendez-vous country, l'École Secondaire des Montagnes. Saint-Zénon : École primaire Bérard, Corporation de développement, le Festival Village sur glace et finalement pour Manawan , le Marathon Najavo et la guignolée de Charlotte.	
5. Varias	ACTIONS/DÉCISIONS
Aucun point n'a été soumis au point varies	
6. Dates et sujets des prochaines rencontres	ACTIONS/DÉCISIONS
Il est proposé de convenir d'une autre date par sondage doodle. Pour la prochaine rencontre, outre l'état d'avancement des travaux de NMG, les sujets à aborder seront : <ul style="list-style-type: none">• Visite de l'usine de démonstration• Présentation de l'étude d'impact, milieu récepteur• Présentation des travaux réalisés par les aménagistes pour le plan Intégrateur au territoire	NMG enverra un sondage doodle pour planifier la date de prochaine rencontre en mai 2018
7. Évaluation et Conclusion	
On qualifie la rencontre d'intéressante, on constate une bonne évolution des travaux.	

ACTIONS/SUIVIS	RESPONSABLE(S)	ÉCHÉANCE
Assurer une représentation du CISSSL au sein du comité.	Réjean Gouin	Prochaine rencontre
Envoyer un sondage doodle aux aménagistes pour le comité plan d'intégration au territoire afin de statuer la date de la prochaine rencontre	Isabelle Levasseur	01-03-2018
Envoyer un sondage doodle aux membres du comité afin de statuer une date pour la rencontre de mai 2018	Isabelle Levasseur	15-03-2018
Envoyer l'échéancier de travail de l'usine de démonstration à toutes les rencontres du comité.	Isabelle Levasseur	15-03-2018

Prise de note : Isabelle Levasseur