



**Titre de la rencontre : Rencontre # 1 - Comité d'accompagnement du projet de mine de graphite**

**COMPTE-RENDU**

<b>DATE ET HEURE</b>	15 juin 2017 à 18h30
<b>LIEU</b>	Hôtel-Motel Central, 510, rue Brassard, Saint-Michel-des-Saints, salle Jérémy
<b>PERSONNES PRÉSENTES</b>	<p><b>Étaient présents :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hélène Riberdy - Présidente, Conseil régional de l'environnement de Lanaudière</li><li>• Céline Racine - Citoyenne de Saint-Michel-des-Saints</li><li>• Pierre Boucher - Représentant, Conseil de la Nation Atikamekw</li><li>• Richard Rondeau - Maire, Municipalité de Saint-Zénon (en remplacement de Julie Martin, DG Municipalité de Saint-Zénon)</li><li>• Pierre Allard - Citoyen de Saint-Zénon</li><li>• Jérôme Cyr - Directeur général, SDLR, MRC de Matawinie</li><li>• Karl Lacouvé - Directeur général, Zec Lavigne</li><li>• Réjean Gouin - Maire, Municipalité de Saint-Michel-des-Saints</li><li>• Louis-David Coutu – Citoyen de Saint-Michel-des-Saints</li><li>• Frédéric Gauthier- Nouveau Monde Graphite</li><li>• Serge Bureau - Nouveau Monde Graphite</li><li>• Marie-Eve Chaume - Nouveau Monde Graphite</li><li>• Isabelle Levasseur – Nouveau Monde Graphite</li></ul> <p><b>Étaient absent :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• France Chapdelaine – Directrice Générale, Chambre de commerce de la Haute-Matawinie.</li></ul>

<b>ORDRE DU JOUR</b>
1- Mot de bienvenue Présentation de l'ordre du jour de la rencontre
2- Tour de table et présentation d'Isabelle Levasseur
3- Retour sur la rencontre de démarrage, discussion
4- Présentation de deux différents scénarios d'horaire d'opération de la mine (8 hrs vs 16 hrs), discussion
5- Avancement du projet
6- Dates et sujets des prochaines rencontres
7- Varias
8- Conclusion et mot de la fin



<b>1. Mot de bienvenue</b> <b>Présentation de l'ordre du jour de la rencontre</b>	<b>ACTIONS/DÉCISIONS</b>
L'animatrice, Marie-Eve Chaume de NMG souhaite la bienvenue aux membres du comité et présente l'ordre du jour de la rencontre.	
<b>2. Tour de table et présentation d'Isabelle Levasseur</b>	<b>ACTIONS/DÉCISIONS</b>
Marie-Eve présente l'équipe de Nouveau Monde Graphite et invite les membres du comité à se présenter (nom et organisation). À cet effet, Monsieur Jérôme Cyr du SDLR, MRC de Matawinie demande à siéger au comité en tant qu'observateur seulement (idem pour Madame Édith Gravel également de la MRC de Matawinie). Toutefois, il mentionne que si des informations au niveau du développement économique étaient nécessaires au développement du projet, il se fera un plaisir d'y répondre. Mme Riberdy signifie que le CREL n'a pas pris position vis-à-vis du projet.	
<b>3. Retour sur la rencontre de démarrage, discussion</b>	<b>ACTIONS/DÉCISIONS</b>
<p>Marie-Eve Chaume de NMG effectue un bref retour sur les thèmes abordés lors de la dernière rencontre. Le document référant aux : objectifs, rôles, mandats, composition et fonctionnement du comité des parties prenantes du projet de mine de graphite de Nouveau Monde Graphite est validé par les membres présents.</p> <p><u>Actions/suivis de la rencontre du 4 mai 2017.</u></p> <p><b>Représentations au comité d'accompagnement</b></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"><li>• Une rencontre entre Messieurs Rondeau, Gouin et Gastonguay (PDG du CISSSL) est prévue le 19 juin 2017 afin d'assurer une représentativité de la Direction de la santé publique et de l'évaluation (DSPÉ) au comité.</li></ul> <p><i>Représentants citoyen (4).</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Les postes citoyens représentant Saint-Michel-des-Saints et Saint-Zénon sont comblés. Le poste citoyen de Manawan reste ouvert.</li></ul> <p><i>Représentants (2) Coalition des opposants à un projet minier en Haute-Matawinie (COPH).</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Plusieurs approches ont été réalisées auprès des membres du COPH afin qu'ils soient présents au comité d'accompagnement. Toutefois, ces derniers ne désirent pas participer aux travaux. Les membres du comité d'accompagnement mentionnent l'importance de leur présence. Des relances seront effectuées auprès de la COPH et s'ils maintiennent leur refus de participation, des approches seront faites auprès de l'Association pour la protection du lac taureau, afin de combler ces 2 sièges.</li></ul> <p>Le maire de Saint-Michel-des-Saints, organise une rencontre, au début du mois de juillet, avec la municipalité de Saint-Aimé-du-Lac-des-Iles, près de Mont-Laurier. Cette municipalité a une mine de graphite sur son territoire. La mine peut être vue depuis la municipalité.</p>	



Cette visite vise à connaître et comprendre l'expérience de cette municipalité liée avec un projet minier de graphite, même si ce projet de mine, ouvert à la fin des années 1980, n'est pas soumis aux mêmes standards environnementaux et sociaux.

Les membres du comité qui auront participé à cette visite partageront leur expérience lors de la prochaine rencontre.

**4. Présentation de deux différents scénarios d'horaire d'opération de la mine (8 hrs vs 16 hrs), discussion**

**ACTIONS/DÉCISIONS**

Serge Bureau, ingénieur pour NMG, présente les étapes de mise en place d'un projet minier ainsi que deux scénarios d'opérations de la mine exposant chacun des avantages et des inconvénients.

M. Bureau explique que le projet de NMG est au stade de l'étude de pré faisabilité. À cette étape, NMG se doit de regarder tous les scénarios possibles afin de prévoir le plus justement possible la construction du meilleur projet minier tant pour le promoteur que pour la communauté d'accueil. Les scénarios privilégiés dans l'étude de pré faisabilité peuvent encore être modifiés dans l'étude de faisabilité qui sera commencée cette automne (septembre 2017).

Des questions sont soulevées au sujet des résidus miniers, de leur teneur en soufre, ainsi que des produits utilisés dans les bassins de flottaison. Des réponses y sont apportées au fur et à mesure de l'avancement des études.

NMG, présente les critères de comparaison de deux différents scénarios d'horaire d'opération de la mine à l'aide du tableau suivant :

Critères de comparaison (Pour la même production )	Opérations 8hrs/jour	Opérations 16hrs/ jours
Équipements nécessaires (Camions, chargeurs et concasseur(s))	Équipements plus gros et/ou plus nombreux pour la même production	Moins d'équipements ou équipements plus petits, utilisés plus longtemps
Main d'oeuvre		Main d'œuvre légèrement supérieure au 8 hrs
Bruit	Plus gros équipements = plus de bruit	Un peu moins bruyant = bruit plus longtemps
Quantité de roches à manipuler	Fosse un peu plus grande Un peu plus de roches à transporter	Fosse un peu plus petite Un peu moins de roches à transporter
Risques opérationnels		Moins de risque /Plus de résilience en cas de mauvais temps, bris d'équipements...
Intégration dans la communauté		

Les membres du comité sont invités à émettre des commentaires ou des propositions à propos des scénarios d'opération de la mine présentés :



<ul style="list-style-type: none"><li>• Le comité s'inquiète sérieusement du bruit potentiellement généré par des opérations après 19 heures (surtout pour la population, mais aussi pour la faune);</li><li>• La lumière nécessaire pour opérer la mine le soir risque également de déranger, selon le comité;</li></ul> <p>Afin d'éviter d'opérer après 19h, le comité propose les solutions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Allonger les heures d'opération à 10 ou 12 heures plutôt que 16 heures;</li><li>• Commencer tôt pour finir tôt (avant 19 h) ;</li><li>• Opérer la mine sur 6 ou 7 jours, mais 8 h/jour ;</li><li>• Afin d'éviter les heures supplémentaires causées par un scénario d'opérations sur 10 hrs, évaluer des semaines de travail de 4 journées de 10 heures (mais des opérations sur 5 jours) ;</li><li>• Évaluer la faisabilité du chevauchement des horaires de travail ;</li></ul>	<p>NMG partagera les commentaires et les propositions du comité aux responsables de l'étude comparative et seront pris en compte dans la décision.</p>
<b>5. Avancement du projet</b>	<b>ACTIONS/DÉCISIONS</b>
<p>Frédéric Gauthier présente les travaux réalisés ou prévus sur le terrain pour l'été 2017 et présente les avancements du projet de démonstration.</p> <p><b>Travaux été 2017</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Forages géotechniques et d'exploration en direction de la ligne électrique</li><li>• Travaux d'hydrogéologie</li><li>• Caractérisation du milieu récepteur</li></ul> <p><b>Projet de démonstration</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Le projet de démonstration prévu pour 2018-2019 a pour objectifs principaux de qualifier la ressource de graphite auprès de clients potentiels ainsi que de développer des marchés;</li><li>• L'ancienne usine de Louisana Pacifique est le site privilégié pour l'usine de démonstration, les négociations pour la location du bâtiment sont en cours;</li><li>• Pour ce projet, NMG procédera à l'extraction de 40KT de graphite sur une période de 24 mois;</li><li>• Le projet de démonstration générera 10 à 15 nouveaux emplois ;</li></ul> <p>Le comité s'interroge sur le choix du chemin pour le transport du minerai entre la fosse et l'usine et propose à NMG d'utiliser le chemin qui passe sur le <i>Pont à Plouffe (rivière Matawin)</i>.</p>	<p>NMG évaluera la possibilité de faire transiter le minerai du projet de démonstration par la route proposée par le comité</p>
<b>6. Dates et sujets des prochaines rencontres</b>	<b>ACTIONS/DÉCISIONS</b>
<p>Monsieur Pierre Boucher profite de la fin de la rencontre pour se présenter aux membres. M. Boucher est un économiste, il représentera la nation Atikamekw au comité. En parallèle Il a été mandaté par NMG pour réaliser une étude visant à évaluer les retombées économiques régionales du projet de NMG. Il propose de présenter les résultats de l'étude lors d'une prochaine rencontre.</p>	
<b>7. Sujets et calendrier des prochaines rencontres</b>	<b>ACTIONS/DÉCISIONS</b>



Prochaines rencontres : les jeudi soir à 18h30, les lieux sont à déterminer.	NMG enverra une convocation pour la prochaine rencontre prévue le 10 août à 18h 30.
<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 août 2017 : Présentation du projet de démonstration, retour sur la rencontre à Saint-Aimé-du-Lac-des-Iles ;</li><li>• 28 septembre 2017 : Présentation de l'étude de préfaisabilité ;</li><li>• 26 octobre 2017 : Première rencontre sur le plan de développement durable et présentation de l'étude sur les retombées économiques régionales.</li></ul>	
<b>8. Conclusion et varies</b>	<b>ACTIONS/DÉCISIONS</b>
Aucun point n'est soumis au varies. L'animatrice remercie les membres du comité pour leurs présences et leurs contributions.	

ACTIONS/SUIVIS	RESPONSABLE(S)	ÉCHÉANCE
Relancer la COPH pour une participation au Comité	NMG	Prochaine rencontre
Si la COPH maintient sa position, inviter l'APLT à participer au comité	NMG	Éventuellement
Partager avec les membres du comité les faits saillants de la visite à la municipalité de Saint-Aimé-du-Lac-des-Iles	R. Guoin	Prochaine rencontre
Partager les commentaires du comité à propos des horaires d'opération de la mine aux responsables de l'étude comparative pour NMG	NMG	Fin juin
Informier le comité sur l'avancement des travaux concernant la gestion des résidus miniers	NMG	Prochaine rencontre
Assurer la représentation citoyenne de Manawan pour le comité d'accompagnement.	NMG et Pierre Boucher	Prochaine rencontre
Assurer une représentation du CISSSL au sein du comité.	Réjean Guoin Richard Rondeau	Semaine du 19 juin 2017
Évaluer la possibilité que le minerai du projet pilote transite par a route qui passe sur le <i>Pont à Plouffe</i>	NMG	Début juillet