



Résumé de la rencontre  
Rencontre 9 – Comité de suivi  
Projet Lamaque Sud

2 mai 2018

*Version adoptée*

Compte rendu rédigé par



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Date : 2 mai 2018

Durée : 17 h 15 à 19 h 45 (souper servi à partir de 16 h 30)

Lieu : Complexe hôtelier le Forestel - 1001 3<sup>e</sup> Avenue Est, Val-d'Or, QC, J9P 0G2

Nombre de participants : 10

### 1. MOT DE BIENVENUE

Mme Véronique Lévis de Transfert Environnement et Société (ci-après Transfert) souhaite la bienvenue aux membres et les remercie de leur présence. Mme Lévis présente une nouvelle venue au sein de Transfert, madame Doris Blackburn, responsable de la prise de notes et de la rédaction du compte rendu de la rencontre. Elle souligne aussi la présence des membres substitués et des représentants d'Eldorado Gold Lamaque (ci-après Eldorado), dont madame Valérie Gourde, qui s'est jointe à l'équipe en début d'année à titre de coordonnatrice aux communications et relations avec le milieu.

Mme Lévis informe les membres du départ de M. François Chabot. Mme Gourde enchaîne en remerciant M. Chabot pour son implication au Projet et précise aux membres que toute l'équipe d'Eldorado déploiera les efforts nécessaires à la continuité des activités du Comité. À ce sujet, Mme Gourde souligne que d'autres employés pourraient être invités à venir prendre part aux rencontres du Comité, dans un souci de conserver un lien direct avec les intervenants terrain du Projet.

### 2. OBJECTIFS ET DÉROULEMENT DE LA RENCONTRE

Mme Lévis présente ensuite le déroulement ainsi que les objectifs de la rencontre, soit :

- ✓ Faire une mise à jour du projet
- ✓ Présenter les faits saillants de la récente étude de préféabilité économique
- ✓ Présenter le suivi des engagements
- ✓ Faire une mise à jour sur la thématique Parc à résidus et restauration
- ✓ Adopter et/ou bonifier le Rapport d'activités annuel 2017 du Comité
- ✓ Bonifier les statuts du Comité de suivi

Mme Lévis explique aux membres, qu'afin de prendre en compte un commentaire reçu concernant le respect du temps prévu pour les rencontres, une nouvelle façon de faire sera mise en place, soit l'indication du temps restant aux présentateurs par Mme Gourde, qui agira désormais comme maître du temps. Mme Blackburn précise que cette solution ne s'adresse qu'aux présentateurs et qu'elle ne vise pas à restreindre le temps alloué aux questions et interventions des membres du Comité. En effet, ceux-ci doivent se sentir à l'aise de poser toutes les questions qu'ils souhaitent.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 1	
J'ai une proposition à faire pour l'ordre du jour. Nous pourrions y ajouter le temps prévu par point.	Mme Gourde répond qu'il s'agit d'une bonne suggestion qui pourra être considérée pour les prochaines rencontres.

### 3. TOUR DE TABLE – ÉCHOS DU MILIEU

Mme Lévis invite ensuite les membres à prendre la parole pour partager des nouvelles d'intérêt à l'intention du Comité, du milieu, de l'entreprise et/ou du Projet.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 2	
Concernant le bruit, l'équipe de Fournier et Fils a pris la décision de ne pas faire de concassage de nuit. Pour le bruit généré de jour, nous avons prévu des mesures d'atténuation comme le recouvrement en caoutchouc sur certains équipements et nous avons éliminé les génératrices.	
Intervention 3	
Même s'il y a des changements au sein du Comité et de sa composition, je souhaite que ça se poursuive dans la même lignée, car ça fonctionne bien.	
Intervention 4	
Nous entendons beaucoup parler à quel point le Projet va être gros, on a hâte que ça débute.	
Intervention 5	
Nous n'entendons personne se plaindre. Certains se demandent même s'il y a un Projet tellement c'est tranquille.	
Intervention 6	
La rétroaction que j'entends de la communauté, c'est à quel point c'est tranquille. Pour ma part, je trouve difficile d'être présent à toutes les rencontres quand les dates changent. C'est plus facile pour moi d'être présent quand ce sont des dates fixes et j'aime moins quand les changements surviennent de façon imprévue.	Mme Gourde précise que le calendrier 2018, adopté lors de la rencontre de février, a été partagé avec les membres, via courriel et en version papier.

Mme Lévis souligne que les dates de rencontre sont toujours adoptées en début d'année et qu'aucune réunion extraordinaire n'est prévue à ce jour. Elle valide avec les membres si cette façon de fonctionner leur convient toujours et ces derniers confirment que oui.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 7	
Comme j'occupe un siège de substitut, je n'ai rien de particulier à partager.	
Intervention 8	
Le démarrage d'entreprise c'est très impressionnant. Le Centre de formation professionnelle est fier d'être partenaire avec vous. J'aimerais souligner au Comité qu'une cohorte de type mine-école débutera sur le site d'Eldorado bientôt.	
Intervention 9	
Depuis trois ans, à l'Organisme de bassin versant on mène une étude sur la qualité de l'eau des puits résidentiels. Les résultats ne sont pas fameux. Beaucoup dépassent les normes au niveau du manganèse et de l'arsenic. On invite les citoyens à faire faire étude, car ils ont droit à un forfait (rabais) pour l'analyse et c'est très simple, c'est un formulaire à remplir. Normalement, ça coûte 300 \$ pour une analyse, alors qu'avec notre organisme, c'est seulement 175 \$. C'est important que les gens procèdent à l'analyse de l'eau de leur puits, car 73 % de la population consomme l'eau d'un puits et 33 % des puits analysés dépassent les normes de qualité.	
Intervention 10	
Est-ce que c'est annoncé dans <i>l'Écho</i> ce rabais ou ailleurs ?	M. Daouda répond qu'un communiqué de presse a été publié dans les médias hier.
Intervention 11	
Nous avons de très bons voisins. Il y a eu du forage expérimental et le travail a été bien fait. Nous avons été informés avant le début des travaux. Les dynamitages sont non-dérangeants. Félicitations pour votre transparence.	
Intervention 12	
Avec ce que je vois ici, c'est ce qui devrait se passer dans toutes les autres mines.	
Intervention 13	
En effet, une démarche comme la vôtre évite les surprises. On le voit avec le projet près d'Amos ce qui se passe.	M. Lehoux répond que rien n'est parfait, mais l'équipe vise l'amélioration continue et à demeurer transparente.

## 4. SUIVIS DE LA DERNIÈRE RENCONTRE

Mme Lévis invite Mme Gourde à procéder aux suivis en lien la dernière rencontre du Comité.

### FAIRE LE POINT SUR L'ÉTAT DE LA CIRCULATION SUITE DE L'AMÉNAGEMENT DU CARREFOUR GIRATOIRE

Mme Gourde mentionne qu'Eldorado a évalué la possibilité de mettre à jour l'étude de modélisation de la fluidité de la circulation pour y inclure la variante du nouveau carrefour giratoire, prévu à l'entrée de la ville de Val-d'Or. Toutefois, comme il trop tôt pour connaître les nouvelles habitudes des automobilistes, l'entreprise propose aux membres de réévaluer la pertinence d'une telle étude à plus tard. De plus, elle rappelle que la circulation et la sécurité routière seront abordées lors de la prochaine rencontre. Les membres sont d'accord pour attendre de connaître les nouvelles habitudes des automobilistes avant de réévaluer la pertinence de mettre à jour l'étude de modélisation de la fluidité de la circulation.

Mme Gourde en profite pour faire un retour sur l'engagement pris en matière de transport de nuit. Elle explique que l'engagement visait davantage l'ancien tracé situé plus près des résidences et que le nouveau tracé ne sera pas une source de bruit pour les voisins. De plus, comme le nouveau tracé croise la route 117, l'entreprise possèdera peu de marge de manœuvre en lien avec les infrastructures pour améliorer la sécurité, la route étant sous la juridiction du ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 14	
Pour le tracé on parle de la 117 à l'entrée de la ville en arrivant de Montréal ?	M. Pagé confirme que oui.
Intervention 15	
Le trafic augmente beaucoup à l'entrée de la ville à l'intersection du McDonald. C'est pire d'année en année.	M. Lehoux répond qu'il en est conscient, mais qu'il ne s'agit pas d'impacts liés au Projet d'Eldorado.

### BONIFIER L'ÉCHELLE DE LA DÉMARCHE D'ÉVALUATION PARTICIPATIVE DE LA PERFORMANCE

Mme Gourde confirme que la bonification a été réalisée, tel que les membres ont pu l'observer dans le compte rendu de la rencontre précédente et au Rapport d'activités du Comité.

### CALENDRIER DES PROCHAINES RENCONTRES

Elle confirme aussi que le calendrier des rencontres pour 2018 a été partagé par courriel et remis en version papier aux membres, tel que convenu. Mme Gourde souligne qu'à chaque rencontre une tournée d'appels téléphoniques est effectuée pour obtenir les confirmations de présences.

## SUGGESTION DES MEMBRES DE RÉALISER DES VISITES TERRAIN, INCLUANT UNE VISITE DE L'USINE.

Mme Gourde confirme que la suggestion a été prise en compte et qu'une visite terrain est prévue en septembre, laquelle inclura les parcs à résidus. Concernant la suggestion d'aller visiter l'usine, elle mentionne que cela représente un défi important en raison des travaux en cours. Dans un souci de santé-sécurité, l'entreprise propose de réévaluer l'intérêt des membres une fois les travaux terminés. Les membres sont d'accord.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 16	
Tant que ce n'est pas fini de construire, ce n'est pas pertinent.	Mme Gourde répond que l'équipe est du même avis, mais qu'elle tenait à valider la proposition avec le Comité.

## 5. ADOPTION DU COMPTE RENDU DE LA DERNIÈRE RENCONTRE

Mme Lévis demande aux membres s'ils ont des commentaires à l'égard du compte rendu de la huitième rencontre du Comité, qui s'est déroulée le 7 février dernier. En l'absence de commentaire, le compte rendu est adopté.

## 6. FAITS SAILLANTS DE L'ÉTUDE DE PRÉFAISABILITÉ ÉCONOMIQUE

Mme Lévis cède la parole à M. Lehoux pour la présentation des faits saillants de l'étude de préfaissabilité. Parmi ceux-ci, on compte entre autres :

- ✓ Étude de préfaissabilité publiée le 29 mars 2018 ;
- ✓ L'embauche à venir de 90 travailleurs ;
- ✓ L'augmentation progressive de la production en 2018 ;
- ✓ Le Projet est désormais estimé à huit ans de durée de vie ;
- ✓ La production commerciale est prévue pour le printemps 2019.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 17	
Par rapport au concours d'il y a deux ans, est-ce que des choses ont été faites ?	M. Lehoux répond que le Défi <i>Gold Rush</i> a permis d'établir de nouvelles zones pour le futur. Le concours visait surtout à être une plateforme pour promouvoir Integra Gold auprès des investisseurs.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 18	
Mais ça semble intéressant comme recherche.	M. Lehoux répond que les zones identifiées grâce au concours ne font pas partie des zones prioritaires pour le moment.

## 7. MISE À JOUR SUR LE PROJET

M. Lehoux enchaîne avec une mise à jour du Projet. Il porte entre autres à l'attention des membres l'avancement et les travaux suivants :

- ✓ L'équipe souhaite faire affaire avec des entrepreneurs locaux pour la réparation de certains équipements ;
- ✓ Au niveau des infrastructures, il y a un retard de 2-3 semaines sur la construction des bâtiments en raison des conditions climatiques ;
- ✓ L'équipe a récemment reçu la visite de la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail (CNESST) et a reçu de bons commentaires ;
- ✓ Au niveau de la gestion de la santé et sécurité, la situation est satisfaisante et des formations sont prévues à l'intention des nouveaux employés et de certains entrepreneurs ;
- ✓ La remise en marche de l'usine Sigma, prévue en 2019, comporte des défis importants, dont le fait qu'elle soit inactive depuis 2012.

## 8. SUIVI DES ENGAGEMENTS

Comme à chaque rencontre, Eldorado a été invitée à présenter les suivis environnementaux de mises en lien avec le dernier trimestre et l'avancement des demandes de permis. M. Pagé a souligné qu'aucun signalement n'a été reçu depuis la dernière rencontre, qu'aucun dépassement n'a été répertorié et que la transition des équipements sous terre vers l'huile végétale est maintenant complétée. Les données captées par un sonomètre pendant des travaux de forage de surface ont aussi été présentées, tel qu'annoncé à l'Avis public. En ce qui a trait aux permis et autorisation en cours, les membres ont pu recevoir de l'information et poser leurs questions par rapport aux certificats d'autorisations, au bail minier, à l'attestation d'assainissement et aux plans de restauration et de fermeture.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 19	
Allez-vous pouvoir regrouper les exigences des certificats d'autorisation en un seul document ?	M. Pagé répond que oui. L'équipe désire regrouper toutes les exigences réglementaires dans une attestation d'assainissement.

M. Lehoux effectue une mise au point sur une question qui lui a été adressée par un membre durant la pause au sujet de la situation économique d'Eldorado Gold. Il rassure les membres sur le fait que la situation financière actuelle d'Eldorado ne compromet ni la capacité de l'entreprise à verser les garanties financières liées aux plans de restauration ni la poursuite du Projet Lamaque Sud.

## 9. PRÉSENTATION PARC À RÉSIDUS ET RESTAURATION

Les membres ont pu être informés sur les travaux prévus au parc à résidus Sigma, de même que sur les plans de restauration et de fermeture. Parmi les informations discutées, on retrouve :

- ✓ Les défis rencontrés face à l'agrandissement prévu du parc à résidus Sigma ;
- ✓ Les scénarios de gestion des résidus envisagés, dont l'utilisation possible de la fosse Sigma ;
- ✓ Les études en cours et les intentions de l'entreprise d'offrir des mises à jour, lorsque disponibles ;
- ✓ L'état d'avancement des versements pour la garantie financière de restauration.

M. Lehoux précise qu'un expert est venu visiter le site pour analyser les diverses options et scénarios à l'étude.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 20	
Est-ce que les montants de la garantie incluent Century ?	M. Pagé répond que oui.
Intervention 21	
Pourquoi le versement de la garantie est à 50 % quand les présentations antérieures la situaient à 100 % ?	M. Pagé explique que le coût de fermeture a augmenté et qu'il faut donc réajuster à la hausse les versements. Ce calcul est d'ailleurs refait tous les cinq ans.
Intervention 22	
Ça coûte aussi cher ouvrir une mine que de fermer finalement.	
Intervention 23	
Vous avez parlé de deux parcs à résidus ?	M. Pagé explique qu'en effet, il y a le Parc à résidus Lamaque et le Parc à résidus Sigma. La troisième option à l'étude en ce moment est la fosse elle-même.

## 10. BIODIVERSITÉ

M. Pagé rappelle aux membres que l'entreprise avait mandaté une firme externe pour réaliser la caractérisation des espèces au nord du site, tel que suggéré par le Comité. Les résultats maintenant disponibles ont démontré la présence d'une abondante population de chauve-souris représentant une espèce jugée en déclin ailleurs au Québec, à cause d'un virus. Eldorado a précisé que ses activités ne perturberont pas l'habitat des chauves-souris. Toutefois, dans un souci de protection de la biodiversité, l'entreprise s'est engagée dans un projet pour consolider la durabilité de l'espèce présente. En effet, le projet vise à donner à cette population une capacité de reproduction supérieure en accueillant la première maternité de chauve-souris en région, et ce, dès l'été 2018.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 24	
Avez-vous des mesures d'atténuation pour les habitats ?	M. Pagé explique que l'habitat de cette chauve-souris ne sera pas impacté par le Projet. Toutefois, l'entreprise veut mettre en place une maternité pour lui donner une capacité de reproduction supérieure.
Intervention 25	
Où sont les chauves-souris ?	M. Pagé répond qu'elles sont peut-être dans des grottes ou sur des haldes.

## 11. RAPPORT D'ACTIVITÉS 2017

Mme Lévis interroge les membres à savoir s'ils ont pris connaissance du Rapport d'activités 2017 du Comité, qui leur avait été envoyé par courriel. Elle rappelle que ce rapport vise à mettre en lumière l'apport des membres face au Projet et les réalisations du Comité de suivi Lamaque Sud.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 26	
	C'est fait avec grand soin et c'est fidèle aux échanges qui ont eu lieu.
Intervention 27	
	C'est correct, je l'ai lu deux fois et c'est fidèle à ce que j'ai vécu.

Les membres adoptent le Rapport d'activités 2017 du Comité de suivi Lamaque Sud.

## 12. EXERCICE PARTICIPATIF ET AUTO-ÉVALUATION

Mme Lévis invite les membres à prendre part à un exercice participatif et explique le contexte et les objectifs visés, soit :

- ✓ Valider la représentativité des parties prenantes du milieu au sein du Comité, comme à chaque année ;
- ✓ Amener les membres à réfléchir sur leur niveau d'indépendance ;
- ✓ Recueillir, de façon confidentielle, les préoccupations que pourraient avoir les membres concernant le bon fonctionnement du Comité.

Mme Lévis précise que le rôle de Transfert est d'agir à titre de gardien du mécanisme et du bon fonctionnement du Comité de suivi. L'exercice vise à s'assurer que le Comité répond aux exigences réglementaires tout en identifiant les enjeux de fonctionnement, le cas échéant. Mme Lévis précise que les formulaires demeureront confidentiels et qu'ils ne seront pas partagés avec l'entreprise. Transfert pourrait émettre des recommandations suite à l'analyse des résultats et/ou procéder à des rencontres individuelles, si jugé nécessaire.

Enfin, l'exercice permet aussi de valider la représentativité des parties prenantes du milieu au sein du Comité, tel que requis par l'initiative Vers un Développement Minier Durable (VDMD). À la suite de l'exercice, deux commentaires sont formulés et convenus dans un souci de bonifier les exercices futurs :

- ✓ Éviter les doubles négations dans les questions ;
- ✓ Laisser aux membres absents la possibilité de le remplir électroniquement en recevant le questionnaire par courriel.

## 13. PROPOSITIONS DE BONIFICATIONS DES RÈGLES DE FONCTIONNEMENT

La rencontre a finalement été l'occasion pour les membres d'échanger sur les bonifications proposées pour les Règles de fonctionnement, afin de bien refléter les bonnes pratiques appliquées, mais non écrites. Les membres sont d'accord et adoptent les ajustements proposés.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 28	
On convient que les interventions demeurent non-nominatives dans les comptes rendus ?	Mme Lévis répond que oui.

Les membres conviennent de conserver le caractère non nominatif des comptes rendus, une pratique qui sera précisée aux Règles de fonctionnement. Mme Lévis explique ensuite qu'un compte rendu sommaire sera rédigé et publié au site Internet de l'entreprise afin de répondre aux exigences légales. Les membres sont d'accord pour collaborer et adopter ce compte rendu via courriel.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 29	
Quand on parle de 15 jours, c'est trois semaines ?	Mme Blackburn répond qu'il s'agit de 15 jours calendrier donc environ 2 semaines ouvrables.

## 14. TOUR DE TABLE

Mme Lévis invite les membres à partager leurs impressions et commentaires sur le déroulement et le contenu de la rencontre.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 30	
	C'est super, j'aime bien le déroulement et l'honnêteté que vous dégagéz dans vos questions. Vous voulez vous impliquer, ça paraît et vous êtes la base d'un comité qui fonctionne.
Intervention 31	
	J'aime le nouveau format de présentation, c'est très clair et bien synthétisé. Belle coordination. Merci du respect du temps prévu.
Intervention 32	
	Félicitations. Les informations sont pertinentes.
Intervention 33	
	Nous avons respecté le temps prévu et la présentation était claire.
Intervention 34	
	Toujours satisfait. J'apprécie la transparence et la quantité de données.
Intervention 35	
	Grosse amélioration, c'est très bien.
Intervention 36	
	Rien à ajouter.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 37	
	C'est intéressant et c'est clair.
Intervention 38	
	La transparence : oui, pour moi c'est la clé.
Intervention 39	
	Le point fort, c'est la présentation. C'est très clair. La vulgarisation c'est très bien fait. Ça permet de bien comprendre.

## 15. MOT DE LA FIN

Mme Lévis et les représentants d'Eldorado Gold Lamaque remercient les membres pour leur présence et souhaitent un bel été à tous.

## POINTS DE SUIVIS ET DÉCISIONS DE LA RENCONTRE DU 2 MAI 2018

### RAPPEL ET SUIVIS À VENIR :

- ✓ Évaluer la possibilité d'inclure le temps prévu pour chaque point à l'ordre du jour ;
- ✓ À l'avenir, éviter les doubles négations dans les questions posées aux membres ;
- ✓ Laisser aux membres absents la possibilité de participer à l'exercice participatif réalisé en remplissant le formulaire électroniquement.

### DÉCISIONS DU COMITÉ DE SUIVI :

- ✓ Le compte rendu de la Rencontre 8, tenue le 7 février 2018, a été adopté ;
- ✓ Les membres sont d'accord pour attendre de connaître les nouvelles habitudes des automobilistes avant de réévaluer la pertinence de mettre à jour l'étude de modélisation de la fluidité de la circulation ;
- ✓ Dans un souci de santé-sécurité, les membres sont d'accord pour réévaluer l'intérêt d'aller visiter l'usine, une fois les travaux de remise à niveau terminés ;
- ✓ Le Rapport d'activités du Comité Lamaque Sud 2017 a été adopté ;
- ✓ Les membres ont adopté les bonifications proposées pour les Règles de fonctionnement ;
- ✓ Le Comité convient de conserver le caractère non nominatif des comptes rendus, une pratique qui sera précisée aux Règles de fonctionnement.

## ANNEXE I LISTE DES PARTICIPANTS

## PARTICIPANTS

- ✓ M. Pierre Robichaud, Résident quartier Bourlamaque
- ✓ M. Samuel Rancourt, Résident quartier Bourlamaque
- ✓ M. Alain Lessard, Résident quartier Sigma
- ✓ M. Michel Routhier, Résident quartier Paquinville
- ✓ M. Gaétan Beauchesne, Résident quartier Paquinville
- ✓ M. Robert F. Larrivière, Entreprise voisine
- ✓ M. Danny Burbridge, Organisme municipal
- ✓ M. Oumarou Daouda, Environnement
- ✓ M. Jérémie Fournier, Socioéconomique
- ✓ M. Guillaume Pilote, Éducation et recherche

## ELDORADO GOLD LAMAQUE

- ✓ M. Joël Pagé, surintendant Environnement & Développement durable
- ✓ M. Sylvain Lehoux, directeur général
- ✓ M. Joël Gauthier, directeur senior Responsabilité sociale de l'entreprise
- ✓ Mme Valérie Gourde, coordonnatrice aux communications et relations avec le milieu

## TRANSFERT ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ

- ✓ Mme Véronique Lévis, Animatrice
- ✓ Mme Doris Blackburn, Rapporteuse

## ANNEXE II ORDRE DU JOUR

## **COMITÉ DE SUIVI LAMAQUE SUD ELDORADO GOLD LAMAQUE**

### **ORDRE DU JOUR - RENCONTRE 9**

#### **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Date : 2 mai 2018

Durée : 17 h 15 à 19 h 45 (souper servi à partir de 16 h 30)

Lieu : Complexe hôtelier le Forestel - 1001 3<sup>e</sup> Avenue Est, Val-d'Or, QC, J9P 0G2

#### **OBJECTIFS**

- Faire une mise à jour du projet
- Présenter les faits saillants de la récente étude de préfaisabilité économique
- Présenter le suivi des engagements
- Faire une mise à jour sur la thématique Parc à résidus et restauration
- Adopter et/ou bonifier le Rapport d'activités annuel du Comité pour 2017
- Bonifier les Statuts du Comité de suivi

#### **DÉROULEMENT DE LA RENCONTRE**

1. Mot de bienvenue
2. Présentation du déroulement de la rencontre
3. Échos du milieu
4. Suivi de la dernière rencontre
5. Approbation du compte rendu de la dernière rencontre
6. Présentation des faits saillants de l'Étude de préfaisabilité économique
7. Mise à jour sur le Projet
8. Présentation et discussion concernant le suivi des engagements
9. Présentation thématique et échanges – Parc à résidus et restauration
10. Adoption et/ou bonification de la proposition de Rapport d'activités 2017
11. Exercice de validation des parties prenantes et du caractère indépendant des membres
12. Proposition de bonification des Statuts du Comité de suivi
13. Tour de table

ANNEXE III  
PRÉSENTATION  
D'ELDORADO GOLD LAMAQUE



## COMITÉ DE SUIVI

RENCONTRE  
RÉGULIÈRE #9

2 MAI 2018

## MOT DE BIENVENUE



## PRÉSENTATION DU DÉROULEMENT DE LA RENCONTRE

### OBJECTIFS DE LA RENCONTRE :

- Présenter les faits saillants de la récente étude de préfaisabilité économique
- Présenter le suivi des engagements
- Faire une mise à jour sur la thématique Parc à résidus, restauration et biodiversité
- Adopter et/ou bonifier le Rapport d'activités annuel du Comité pour 2017
- Bonifier les Statuts du Comité de suivi

## PRÉSENTATION DU DÉROULEMENT DE LA RENCONTRE

1. Échos du milieu
2. Suivi de la dernière rencontre
3. Approbation du compte rendu
4. Faits saillants Étude de préfaisabilité
5. Mise à jour sur le Projet
6. Suivi des engagements
7. Parc à résidus et restauration
- COURTE PAUSE DE 10 MINUTES
8. Biodiversité
9. Rapport d'activités 2017
10. Exercice participatif
11. Bonification des Statuts du Comité de suivi
12. Tour de table

## ÉCHOS DU MILIEU

## SUIVI DE LA DERNIÈRE RENCONTRE

- Faire le point sur l'état de la circulation routière engendrée par le Projet à la suite de l'aménagement du carrefour giratoire
  - La faisabilité a été évaluée à l'interne
  - Considérant qu'il est trop tôt pour connaître les nouvelles habitudes que les usagers développeront
  - Il est proposé de réévaluer ensemble cette proposition à la rencontre de septembre
- Bonifier l'échelle pour déterminer la performance de l'entreprise dans le cadre de la Démarche d'EPP:
  - La bonification a été faite et a été utilisée pour les résultats d'évaluation de la performance de 2017

## SUIVI DE LA DERNIÈRE RENCONTRE

- Le calendrier 2018 des prochaines rencontres sera envoyé par courriel
  - Un envoi courriel a été réalisé et une version papier vous sera distribuée aujourd'hui
- Suggestion des membres de réaliser des visites terrain, incluant une visite de l'usine
  - Une visite terrain est prévue pour l'automne
  - Certains substituts pourraient y être conviés
  - La visite de l'usine pourrait représenter des défis importants en matière de santé et sécurité
  - Pour le moment les chantiers en cours ne rendent pas possible la visite
  - Nous suggérons de réévaluer la pertinence de cette visite une fois la mise à niveau terminée

## ADOPTION DU COMPTE-RENDU

### RENCONTRE #8 FÉVRIER 2018



## ÉTUDE DE PRÉFAISABILITÉ



## ÉTUDE DE PRÉFAISABILITÉ – FAITS SAILLANTS

PUBLIÉE LE 29 MARS 2018

### ÉVALUATION DES RESSOURCES

- Utiliser le maximum des forages de 2017 (nov)
- Modèle géologique plus solide : Zone C2 développée en 2017

### MÉTALLURGIE

- Données de Camflo disponibles (réc. à 95 %)
- Plus d'essais pour mieux définir le traitement du minerai (zones C2, C4 un peu différentes)

### MÉCANIQUE DES ROCHES

- Valider les conditions directement sous terre

### PLANIFICATION MINIÈRE

- Performances réelles et plus conservatrices

Document disponible au [www.eldoradogold.com](http://www.eldoradogold.com)



## ÉTUDE DE PRÉFAISABILITÉ



## ZONE TRIANGLE



## ÉTUDE DE PRÉFAISABILITÉ



## ZONE TRIANGLE

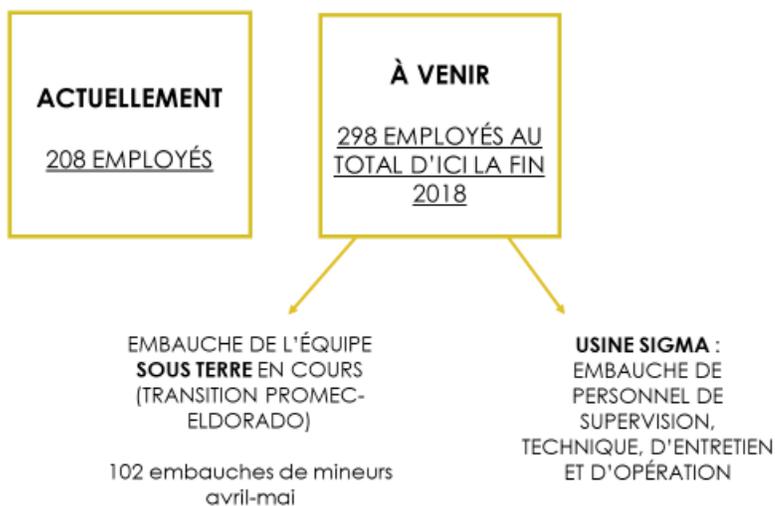


## MISE À JOUR DU PROJET ET TRAVAUX 2018

- RECRUTEMENT
- EXPLORATION ET GÉOLOGIE
- TRIANGLE
  - Budget 2017-2018
  - Développement planifié
  - Photos récentes
- SIGMA



## RECRUTEMENT 2018



GÉOLOGIE ET EXPLORATION

## EXPLORATION

### ■ Ressources (Mars 2018) :

CLASSIFICATION	TONNES	AU G/T	CONTAINED AU OZ.
M+I	4,70 Mt	8,45	1,28 Moz
Présumées	5,37 Mt	7,29	1,26 Moz

- Ressources à une teneur de coupure de 2.5g/t Au
- Inclut les gisements Triangle, Parallèle et Plug #4.
- Ressources inclusives des réserves

- Objectif est d'identifier de nouvelles ressources potentielles sur la propriété
- Excellent potentiel d'expansion des ressources à Triangle; Zones C5, C6 et C7  
En profondeur en dessous de C7
- Forages en cours pour tester le potentiel jusqu'à environ 1 800 m sous la surface.





## 2018: PHASE DE PRÉPRODUCTION

### ■ PROJECTION 2018 (PHASE DE PRÉ-PRODUCTION)

- Augmentation progressive du développement (+100 % vs 2017)
  - Ajout d'une 4<sup>e</sup> équipe en mai (Équipe : 175 m à 235 m/mois)
- Augmentation progressive de la production

	T1	T2	T3	T4	TOTAL
<b>Avancement</b>					
Rampe (m)	1,114	805	792	839	<b>3,550</b>
Accès (m)	426	785	805	923	<b>2,939</b>
Monterie (m)	0	133	0	68	<b>201</b>
Galerie minerais (m)	0	480	864	698	<b>2,042</b>
<b>Développement total (m)</b>	<b>1,540</b>	<b>2,203</b>	<b>2,461</b>	<b>2,528</b>	<b>8,732</b>
<b>M de développement latéral/jr</b>	<b>17.1</b>	<b>23.0</b>	<b>27.3</b>	<b>27.3</b>	<b>23.7</b>
<b>Actuel et projection</b>	<b>1,580</b>				
Total (t)	14,850	42,153	78,501	74,983	<b>210,487</b>
Teneur (g/t)	7.21	8.12	8.14	7.98	<b>8.01</b>
<b>Tonnes/jour</b>	<b>165</b>	<b>468</b>	<b>872</b>	<b>833</b>	<b>585</b>
<b>Actuel et projection</b>	<b>18,000</b>				
	6.00				

## DÉVELOPPEMENT 2018

GÉOLOGIE : 58 500 M DE FORAGE DE DÉFINITION	INGÉNIERIE : PLANIFICATION ET OPTIMISATION	OPÉRATIONS : SALLE DE CONTRÔLE	ENTRETIEN
<ul style="list-style-type: none"><li>Avoir des ressources de qualité et remplacer ce que l'on va miner</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Planification détaillée 3 mois à l'avance</li><li>Mesurer les performances et optimiser (développement et minage)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Améliorer l'efficacité des opérations (observer, mesurer, communiquer)</li><li>Implanter l'opération contrôlée à distance à partir de la surface pour 2 chargeuses navettes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Améliorer la capacité de réparation sous terre</li><li>Augmenter la flotte d'équipements (de 30 à 50)</li><li>Mesurer la disponibilité des coûts d'opération</li></ul>

## INFRASTRUCTURES

- INFRASTRUCTURES : COMPLÉTER LES INSTALLATIONS**
  - Travaux en cours (garage, guérite, sécherie)
  - Carothèque
  - Ventilation permanente (bâtiment, ventilateurs, chauffage, compresseurs)
  - Usine de lait de ciment
  - Station 13.8 Kv



## INFRASTRUCTURES SOUTERRAINES

- Système traitement d'eau et pompage
- Salles à manger et refuge
- Baies de matériel et d'entreposage
- Stationnement
- Monteries et portes de ventilation



### ➤ BUDGET 2018

REVENUS	61,2 M\$
DÉPENSES DE CAPITAL	68,0 M\$ (dév différé, équipements, construction)
DÉPENSES D'OPÉRATION	44,5 M\$
NET	-51,3 M\$ (en pré-production)



SITE SIGMA

## 2019 : REMISE EN MARCHÉ DE L'USINE SIGMA

### ■ DÉFIS IMPORTANTS :

- Usine inactive depuis 2012
- Améliorations à apporter à l'usine
  - Phases de : conception, soumission, réalisation, mise en marche
  - Évaluation des circuits de l'usine: démontage, inspection et évaluation
- Gestion du bruit:
  - Réduction à la source
  - Atténuation
  - Suivi
- Gestion de la santé et de la sécurité pour les employés et les entrepreneurs

## TRAVAUX À L'USINE

- Plusieurs travaux sont prévus à l'usine en 2018 dans l'objectif de démarrer ses activités d'ici à la fin de l'année. Eldorado Gold Lamaque assurera:
  - Gestion du bruit
  - Réduction à la source
  - Atténuation
  - Suivi



## ÉTUDE DE PRÉFAISABILITÉ

# QUESTIONS ET ÉCHANGES

## SUIVIS DES ENGAGEMENTS

### ■ GESTION DES SIGNALEMENTS

- Aucun signalement reçu depuis la dernière rencontre

### ■ ENVIRONNEMENT ET RESTAURATION

- Équipements ciblés sont maintenant convertis à l'huile végétale

## SYNTHÈSE DEMANDE DE PERMIS

### TRIANGLE PERMIS OBTENUS

- C.A. D'OPÉRATION  
JANVIER 2018
- BAIL MINIER  
MARS 2018

### SIGMA PERMIS EN COURS

- 1 C.A. EN RÉVISION
- 9 NOUVEAUX C.A. À  
PRÉPARER
- 1 ATTESTATION  
D'ASSAINISSEMENT À  
PRÉPARER

Résultats au 31 mars 2018  
Gestion environnementale  
Eldorado Gold - Lamaque

AES	PARAMÈTRES	ENGAGEMENT			FRÉQUENCE DU SUIVI	MISE À JOUR AU COMITÉ DE SUIVI	COMMENTAIRES
		FÉD	PROV	VOLONTAIRE			
EAU	Débit, pH	✓	✓		En continu	À toutes les rencontres	TOUT EST CONFORME
	MES, cyanures, fer	✓	✓		1 x / semaine		
	Température	✓					
	Arsenic, cuivre, nickel, plomb, zinc, HP C10-CS0	✓	✓		1 x / trimestre (Fréquence réduite)		
	Truite, daphnies	✓	✓				
	Radium, selenium, nitrate	✓					
	Alcalinité, conductivité, dureté, aluminium, cadmium, mercure, molybdène	✓	✓		4 x / an		
	Poisson, invertébrés, plantes, algues (bioessais sublétaux)	✓			2 x / an (2T, 3T)		
Chlorures, DBO <sub>5</sub> , DCO <sub>5</sub> , fluorures, Solides dissous et totaux, substances phénoliques, sulfates, turbidité, Azote ammoniacale, nitrates et nitrites, phosphore total, calcium, cobalt, chrome, magnésium, manganèse, potassium, silice, sodium, cyanates, thiocyanates			✓	1 x / an (2T)	À la rencontre de SEPT		
BRUIT	Bruit enregistré aux plus proches résidences et au complexe hôtelier + monitoring		✓		Suivi annuel à l'automne	À la rencontre DÉC	
VIBRATIONS	Vibrations enregistrées aux plus proches résidences et au complexe hôtelier		✓	✓	Suivi en continu lors des sautages	À toutes les rencontres	Données recueillies par 4 sismographes TOUT EST CONFORME
POUSSIÈRES	Suivi de la génération de poussières sur le site			✓	Suivi lors des rondes quotidiennes sur le terrain	À la rencontre de SEPT	
CIRCULATION ET SÉCURITÉ ROUTIÈRE	Suivi des communications avec les utilisateurs et m-à-j de l'étude sur la circulation et la sécurité routière			✓	Au besoin	Au besoin	AUCUN INCIDENT
PARC À RÉSIDUS	Suivi au niveau de la stabilité des ouvrages (digues et autres) et de la gestion des eaux dans le parc		✓	✓	Inspection à tous les jours ouvrables et une inspection statutaire annuelle (tiers)	À toutes les rencontres	TOUT EST CONFORME Statutaire SIGMA Juin
DÉVERSEMENTS	Rapporter tout déversement au MDDELCC		✓		En temps réel	À toutes les rencontres	3 déversements HUILLES VÉGÉTALES

## FORAGE DE SURFACE



## FORAGE DE SURFACE

### ■ AVIS PUBLIC



### AVIS DE FORAGE

Secteur Bourlamaque,  
voie de contournement du boulevard Barrette

**ELDORADO GOLD LAMAQUE** désire vous informer que des travaux de forage d'exploration en surface débuteront dans la semaine du 20 Mars 2018.

- 5 forages
- Durée totale d'environ 1 mois, 24 h/ 24
- Mesures d'atténuation : murs coupe-son, marteau de caoutchouc, orientation du tuyau d'échappement de la foreuse à l'opposé de la ville
- Mesure sonométrique par Eldorado Gold Lamaque et résultats présentés au Comité de suivi
- Signalisation des travaux à proximité des sentiers Quad et Motoneige



32

## RÉSULTATS DU SONOMÈTRE

### ■ 2018-03 (la foreuse est sur le site SO-4) 2<sup>e</sup> semaine de mars

- Tempête, vent plus bruyant que la foreuse

### ■ 2018-04-09 (la foreuse est sur le site SO-3)

Bruit variant entre 39,6 et 40,2 dB (son perçu = bruit ambiant et enfants jouant dans la cours d'école)

- 43,2 dB (passage d'un camion-benne dans la voie de contournement)
- 44,0 dB (passage d'un avion de ligne au loin)



33

## RÉSULTATS DU SONOMÈTRE

### ■ 2018-04-10 (La foreuse est sur le site SO-2) :

Cul de sac intersection rue Villeneuve et rue Williston  
(16h): entre 50 et 53 dB en moyenne

- Certains pics de bruits à 55 dB lors de passage de véhicules à environ une quinzaine de mètres
- Bruit de la foreuse est à peine perceptible



**PAUSE**

## PLAN DE RESTAURATION ET GARANTIE FINANCIÈRE

### SITE TRIANGLE

- PLAN ACCEPTÉ PAR LE MERN
- FÉV 2018
- COÛTS DE FERMETURE
- 1,92 M\$
- 1<sup>er</sup> versement – 50 % - fait
- 2<sup>e</sup> versement – 25 % - 2019
- 3<sup>e</sup> versement – 25 % - 2020

### SITE SIGMA

- DÉPOSÉ AU MERN
- AVRIL 2018
- COÛTS DE FERMETURE
- 7,02 M\$
- 1<sup>er</sup> versement - 50% - 2018
- 2<sup>e</sup> versement - 25% - 2019
- 3<sup>e</sup> versement - 25% - 2020

## PARC À RÉSIDUS SIGMA

### ■ POUR LES PROCHAINS MOIS

- Permet une opération pour les 18 prochains mois
- Dépôt d'un dernier 400 000 TM de résidus
- La cellule B2 (le ¼ du parc) sera rehaussée cet été
- Le parc doit être mis à niveau:
  - Stress climatique: pluie 2 000 ans + fonte 100 ans combinées
  - Stress sismique: séisme 8,5 échelle de Richter

### ■ CARACTÉRISTIQUES GÉOTECHNIQUES DU PARC

- Forages de définition effectués à l'été 2017 pour rencontrer DIR-019



## PARC À RÉSIDUS SIGMA

### ■ PARC À RÉSIDUS SIGMA

- Durée de vie limitée
- Contraintes environnementales et sociales
- Modification au cadre légal
- **Nouvelle option à l'étude: utilisation de la fosse Sigma**

## PARC À RÉSIDUS SIGMA

### ■ CYCLE DE VIE DU PARC À RÉSIDUS SIGMA

- Eldorado Gold Lamaque pourra faire une restauration progressive des autres cellules inactives (minimiser érosion éolienne et revégétation)
- Usine de décyanuration : bonifier nos pratiques en matière de traitement responsable des résidus qui pourraient contenir des traces de cyanures

### ■ LA FOSSE SIGMA

- Retour de la topographie au niveau initial du site
- Rétrocession potentielle pour Val-d'Or : vocation à définir

## FOSSE SIGMA – SCÉNARIOS ENVISAGÉS

### ■ DIVERSES OPTIONS À L'ÉTUDE:

- **Scénario du plan de restauration et de fermeture déposé en avril et dans l'étude de pré faisabilité:** usine de pâte cimentée serait présente à l'usine. Le résidu minier serait donc cimenté et séquestré dans la fosse
- **D'autres scénarios envisagés, en raison de bonnes pratiques dans l'industrie à considérer.** Présentement à l'étude par des experts mondiaux

Les scénarios seront analysés en profondeur par des experts et les recommandations vous seront présentées au prochain comité de suivi.

## BIODIVERSITÉ

### ■ SUITE À L'ÉTUDE DE CARACTÉRISATION DES ESPÈCES

- Il nous a été recommandé de trouver des solutions pour la protection d'une espèce indigène de chauve-souris en voie de disparition au Québec en raison d'un virus
- Nous accueillerons la première maternité de chauve-souris en région prévue à l'été 2018

## PÉRIODE DE QUESTIONS

### ADOPTION OU BONIFICATION DE LA PROPOSITION DE RAPPORT D'ACTIVÉS

### EXERCICE PARTICIPATIF ET AUTO-ÉVALUATION INDÉPENDANCE ET BON FONCTIONNEMENT DU COMITÉ

#### ■ CONTEXTE DE L'EXERCICE

- Souci de maintenir le bon fonctionnement du Comité
- Volonté de démontrer la conformité du Comité aux exigences légales

#### ■ OBJECTIFS

- Valider la représentativité du Comité comme à chaque année
- Amener les membres à réfléchir sur leur niveau d'indépendance
- Recueillir, de façon confidentielle, les préoccupations que pourraient avoir les membres

#### ■ FINALITÉ VISÉE

- Avoir en main des preuves en matière d'indépendance advenant que le ministère en fasse la demande
- Valider l'existence d'enjeux perçus par les membres en lien avec le fonctionnement
- S'assurer que le Comité est composé majoritairement de membres indépendants

## PROPOSITION DE BONIFICATIONS STATUTS DU COMITÉ

### ■ CONTEXTE

- Le Comité est obligatoire depuis mars 2018 (obtention du bail minier)
- Eldorado propose d'ajuster les Statuts pour :
  - Refléter les pratiques non écrites
  - Assurer la conformité aux exigences du Règlement sur les substances minérales autres que le pétrole, le gaz naturel et la saumure

### ■ AJUSTEMENTS PROPOSÉS

#### Communications

8.2.2 Un compte rendu est rédigé après chaque rencontre et envoyé aux membres, au moins une semaine avant la prochaine rencontre, pour commentaires et acceptation. **Il contient le nom des personnes qui ont participé et un exposé des délibérations.** Ce compte rendu devient public dans les deux jours suivant son adoption.

## PROPOSITION DE BONIFICATION STATUTS DU COMITÉ

### ■ AJUSTEMENTS PROPOSÉS (SUITE)

#### Communications

8.2.3 En plus des comptes rendus, Eldorado rend publics la composition du Comité, le statut d'indépendance des membres, le mandat du Comité, le calendrier des rencontres et les ordres du jour de chacune d'entre elles.

8.2.4. Afin de répondre aux exigences de l'article 42.2 du Règlement sur les substances minérales autres que le pétrole, le gaz naturel et la saumure, un compte rendu sommaire sera rédigé dans les 15 jours suivant la rencontre, et ce, une fois par année, lors de l'adoption du bilan annuel.

8.2.5. Les questions et demandes formulées par les membres du Comité sont consignées dans les comptes rendus. Si possible, Eldorado inclut les réponses directement dans les comptes rendus. Sinon, un suivi est effectué lors de la rencontre suivante.

**TOUR DE TABLE**

**RETOUR SUR LA RENCONTRE**



45



**MOT DE LA FIN**

