



Résumé de la rencontre
Rencontre 13 – Comité de suivi Eldorado Gold
Mine Lamaque

29 mai 2019

Version adoptée

Compte rendu rédigé par



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Date : 29 mai 2019

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

Lieu : Bureaux administratifs Eldorado Gold Lamaque - 300, 3e Avenue Est - Salle Sigma

Nombre de participants : 8 (excluant les membres de l'équipe d'Eldorado)

1. VISITE DU PARC À RÉSIDUS



En se rendant au parc à résidus, M. Sylvain Lortie, chef Environnement – Opérations, remet une copie papier de la présentation thématique et présente le déroulement de la visite. Il commente le paysage et présente diverses infrastructures d'Eldorado. Il situe le mur de conteneurs érigé et rappelle qu'il sert de barrière au bruit venant du concasseur. Il indique que le bâtiment est isolé et que la porte du concasseur est munie d'un rideau ce qui

limite également le bruit et la poussière. M. Lortie mentionne aussi que le convoyeur est recouvert afin de limiter le niveau sonore et l'émission de poussières.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 1	
À quoi sert le remblai ?	M. Lortie explique qu'il permet de monter au concasseur et qu'il est constitué de stériles non générateurs acides.
Intervention 2	
Pouvez-vous déjà le restaurer ?	M. Lortie indique que la restauration progressive est envisagée afin que dans le plan de fermeture il y ait moins de restauration à faire.
Intervention 3	
Quelle est la capacité de l'usine ?	M. Lortie précise que la capacité actuelle de l'usine est de 2100 tonnes.

RAPPEL DU CADRE LÉGAL

M. Lortie explique certains points saillants de la visite :

- ✓ Les Plans de restauration doivent être révisés tous les 5 ans
- ✓ Le ministère doit ensuite les approuver (MERN et MELCC)

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 4	
Vous devez informer le ministère à mesure?	M. Lortie indique oui.

- ✓ Le plan de restauration du site Sigma a été déposé au ministère en octobre 2018 – actuellement, Eldorado répond aux questions. Le coût de la restauration sera de 6 millions.
- ✓ Le plan de restauration du site Triangle a été approuvé par le ministère en février 2018. Le coût de la restauration sera de 2 millions.
- ✓ Selon la réglementation en vigueur, deux ans après l'acceptation du plan de restauration, 100% du montant total est déposé au MERN en garantie financière:
- ✓ 50% du montant lors de l'acceptation du plan de restauration
- ✓ 25% un an après la date d'acceptation du plan de restauration
- ✓ 25% deux ans après la date d'acceptation du plan de restauration

SUIVI DES ENGAGEMENTS

M. Lortie précise que deux documents sont en cours d'élaboration, soit le Plan de mesures d'urgence (PMU – Parc à résidus) et le Guide de gestion des parcs à résidus miniers. Ces manuels sont destinés à la gestion et la prévention des risques. L'objectif est de demeurer proactif dans la prévention des risques.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 5	
Quelle firme avez-vous mandatée ?	M. Lortie précise qu'Eldorado travaille avec Wood, une firme d'ingénierie de Montréal spécialisée en géotechnique.
Intervention 6	
Comment est le niveau de l'eau des cellules ?	M. Lortie explique que chaque automne il ramène le niveau de l'eau assez bas. Donc actuellement le niveau est bas.

GESTION DU PARC À RÉSIDUS ET DE L'EAU | PLANIFICATION LONG TERME ET FERMETURE

M. Lortie présente les différentes phases de gestion du parc à résidus et situe sur la carte où sont situées les cellules, B1, B2, B4 et B9.

Phase I : Dépôt de 400 00 T de résidus miniers

Il souligne que la cellule B1 est actuellement utilisée, mais que la cellule B2 n'est pas utilisée. Il explique que la couleur de l'eau est bleutée étant donné le niveau de cuivre et que la présence du cuivre diminuera durant la période de l'été.

Par la suite M. Lortie explique comment les résidus sont déposés, soit aux abords créant des plages de résidus en périphérie et les eaux restent au centre. La technique est de rehausser la digue avec des résidus miniers, de mettre une membrane géotextile et de faire un enrochement de stérile pour diminuer l'érosion.

Il précise que la cellule B2 à une nouvelle digue et que les cellules B4 et B9 ne sont pas utilisées.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 7	
Que contiennent les cellules B4 et B9?	M. Lortie précise que c'est de l'eau de précipitation.

Phase II : déposition de 900 000 T additionnels de résidus

M. Lortie explique qu'en juin 2019 les cellules B1 et B2 seront rehaussées de 1,5 mètre pour optimiser leur capacité.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 8	
Est-ce que les parcs B1 et B2 seront à leur plein potentiel?	M. Lortie souligne que c'est à la phase III qu'ils le seront.

Phase III: Gestion des eaux industrielles

M. Lortie souligne que la firme Wood a statué que toutes les cellules seront à leur valeur limite en rehaussant de 0,5 mètre.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 9	
La digue n'est pas sur le roc ?	M. Lortie explique que sous le Parc Sigma, c'est un fond d'argile.

Phase IV : nouveau bassin pour la gestion de l'eau et expansion du bassin de polissage ou rehaussement des cellules B4 et B9 d'un autre 500 000 T additionnel permettant l'ajout de 420 000 T

M. Lortie montre la tranchée. Il indique que digue de la cellule B4 sera rabaissée au niveau de la tranchée, soit de 10 mètres. L'objectif est d'enlever du poids. Il indique que la végétation a été faite, ce qui permet d'éviter l'érosion aérienne. En 2019 il est prévu de mettre une couche de végétation partout sur les plages des cellules.

Phases de fermetures des cellules

M. Lortie explique que chaque cellule sera fermée et que l'entreprise va végétaliser. L'horizon final de la fermeture de ces cellules est en 2026.

- ✓ Phase V: Remplissage complet de la cellule B-2 ajout de 420 000 T
- ✓ Phase VI: Remplissage complet de la cellule B1 ajout de 280 000 T
- ✓ Phase VII: Remplissage complet de la cellule B4 ajout de 280 000 T
- ✓ Phase VIII: Remplissage complet de la cellule B9 ajout de 280 000 T

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 10	
Que va-t-il arriver après 2026 ?	M. Lortie explique que les rejets miniers seront potentiellement déposés dans la fosse sigma. Il faut faire une étude pour assurer la stabilité de la fosse.

Bassin de recirculation

M. Lortie présente des puits d'observation. Il indique qu'il y a une vingtaine de piézomètres qui font partie du programme de surveillance environnemental et qui permet d'évaluer la qualité de l'eau souterraine. Deux fois

par année, Eldorado effectue des tests pour s'assurer que la nappe phréatique ne soit pas contaminée. Au bassin de recirculation, il est précisé que l'eau des cellules passe par le bassin de polissage. Après environ 7 jours, lorsque l'eau est conforme à toutes les normes, elle est déchargée dans l'environnement.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 11	
On pourrait avoir des poissons dans le bassin de circulation ?	M. Lortie précise que ça pourrait être possible puisque l'eau est conforme à toutes les normes.
Intervention 12	
Où se dirige le canal?	M. Lortie indique qu'il se dirige dans une rivière. Les mines ont l'obligation de faire des pêches scientifiques en amont et en aval.
Intervention 13	
Cette pêche se fait où?	M. Lortie explique que les pêches scientifiques se font aux abords du lac Langlade une fois aux trois ans. Eldorado en est au 6 ^e cycle de pêche.

En passant près d'un ruisseau M. Lortie, explique que la couleur de l'eau n'est pas causée par l'action d'Eldorado et qu'il s'agit d'un phénomène naturel provenant de la présence de fer.

Pour terminer la visite, M. Lortie présente les priorités d'Eldorado :

- ✓ Ne pas contaminer l'eau souterraine
- ✓ Réaliser une étude sur la fosse Sigma pour s'assurer que les piliers de surface soient assez solides.
- ✓ Utiliser ce qui est déjà existant et le maintenir pour diminuer l'empreinte sur le territoire

M. Lortie précise que l'équipe Environnement de l'entreprise est composée de 5 personnes. Il indique ensuite que le parc à résidu Lamaque est la propriété de Teck Ressources. Il précise qu'Eldorado a le mandat de surveillance environnementale et qu'elle procède aux inspections mensuellement.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 14	
Les rejets dans la fosse auront-ils des impacts sur la Cité de l'Or.	M. Lortie explique que la fosse sera imperméabilisée et que l'eau sera pompée.

Fin de la visite

RENCONTRE RÉGULIÈRE

2. MOT DE BIENVENUE

Mme Doris Blackburn de Transfert Environnement et Société (ci-après Transfert), souhaite la bienvenue à tous. Elle cède la parole à M. Sylvain Lehoux directeur général chez Eldorado Gold Lamaque (ci-après Eldorado), pour son mot de bienvenue. Tel que convenu avec les membres du Comité de suivi Eldorado Gold Lamaque (ci-après Comité), M. Sylvain Lehoux et M. Joël Gauthier, directeur senior, Responsabilité sociale de l'entreprise, sont présents pour la première partie des rencontres seulement.

Avant de débiter la rencontre (durant le souper), M. Lehoux demande si la visite fut appréciée et Mme Doris Blackburn demande aux participants s'il y a des éléments qui retiennent leur attention.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 15	
On remarque que peu de choses sont « à la traîne ». Le site est propre. Auparavant beaucoup de vieilleries étaient présentes sur le terrain. Vous avez fait un gros effort pour faire le ménage.	M. Lehoux précise qu'il y a eu beaucoup de choses à ramasser. Puisque nous sommes au printemps, du ménage est également à prévoir.
Intervention 16	
En 1985 et 1986, j'étais étudiant et j'ai travaillé ici. Je constate que nous ne travaillions pas de cette manière. L'industrie a fait de gros changements.	M. Lehoux souligne qu'il y aura d'autres travaux et qu'un réaménagement sera fait d'ici la fin de l'Été.
	Mme Gourde indique que les travaux exécutés pour ce réaménagement nécessitent un gros investissement.
	M. Lehoux souligne qu'ils ont fait le choix de mettre l'effort.
Intervention 17	
Tous ces travaux feront en sorte que la restauration soit plus facile.	M. Lehoux indique que ces travaux seront effectivement un avantage.

Atteinte de la production commerciale

M. Lehoux dresse un état de situation des opérations d'Eldorado. Tout d'abord en ce qui concerne l'aspect de la production, M. Lehoux précise qu'Eldorado a atteint la phase de la production commerciale. De plus, il indique qu'ils ont passé un an à maintenir leur objectif de santé-sécurité. M. Lehoux explique qu'un projet prend environ 12 ans avant d'en arriver à la phase de production commerciale. Avec les efforts et le soutien de tout un chacun, le projet s'est lancé en 8 ans. Il remercie le comité de suivi et explique que leurs commentaires et questionnements ont permis à l'équipe d'Eldorado d'optimiser leurs actions pour arriver à la phase de production commerciale. M. Lehoux explique que l'objectif d'Eldorado était également de travailler avec des fournisseurs locaux. Ils ont eu divers échanges afin de négocier puisque les coûts de certains services sont plus élevés que des fournisseurs externes.

Résultats 1^{er} trimestre / Rencontre en Grèce

M. Lehoux souligne que toute la production réalisée avant le 31 mars fait partie de la phase de préproduction, ce qui a mené à la coulée d'or au mois de décembre 2018. Actuellement le taux de récupération est environ à près de 95 %. L'équipe de techniciens travaille au mécanisme du concentrateur et c'est entre autres pour cette raison qu'il y a de bons résultats. À la rencontre en Grèce, M. Lehoux a présenté son approche terrain de façon à ce que les dirigeants comprennent la raison de ces bons résultats.

Lors de cette rencontre, en Grèce, les projets d'avenir ont été présentés dans une perspective que la mine soit une opération autonome.

- Construction d'un bâtiment principal. Un plan sera fait;
- Projet de rampe pour le transport de minerai. Le projet est à l'étude. Cette solution permettrait d'éviter le bruit, l'émission de poussières et la traversée de la route 117.

Puisque c'est un investissement considérable, les priorités sont à évaluer et M. Lehoux souligne que ce développement passera par une consultation. Puisqu'un projet minier à une durée de vie entre 6 à 7 ans, il est important de créer des projets qui génèrent des revenus en tenant compte du marché. M. Lehoux informe qu'advenant le cas où le prix de l'or fluctue à la baisse, il y a un plan pour assumer les responsabilités financières de l'entreprise.

M. Lehoux présente le tableau des résultats et précise que les coûts d'exploitation sont conformes aux prévisions.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 18	
Pourquoi y a-t-il une différence entre les onces d'or vendues et les onces produites?	M. Lehoux explique que les onces d'or ne sont jamais toutes vendues. Il précise également qu'il reste toujours de l'or dans le circuit qui sera récupérable qu'à la fermeture définitive de l'usine.

Travaux du premier trimestre

M. Lehoux explique que l'entreprise a mis beaucoup d'efforts sur le plan du recrutement de main-d'œuvre pour assurer d'arriver à la phase de production commerciale en mars 2019.

Travaux en lien avec l'usine

- ✓ Recrutement et formation d'une deuxième équipe pour l'opération de l'usine
- ✓ Nouvelle conception de la guérite pour faciliter et sécuriser l'entrée au site

Travaux en lien avec la mine

M. Lehoux souligne qu'il y avait du retard, mais que ce fut repris au niveau du développement des rampes

- ✓ Mise en place du réseau de lait de ciment sous terre
- ✓ Mise en marche des ventilateurs principaux
- ✓ Amélioration de la qualité de l'air
- ✓ Finalisation de l'implantation du système CAT COMMAND avec succès
- ✓ Amélioration des cycles de développement des rampes

Travaux en cours

M. Lehoux explique qu'ils travaillent à l'amélioration du système cellulaire sous terre. L'objectif est d'optimiser les processus de communications des équipes de travail.

- ✓ Réception d'équipements mobiles
- ✓ Usine de lait de ciment
- ✓ Réseau LTE
- ✓ Ventilation sur demande

Reconnaissance de l'entreprise

M. Lehoux présente les deux prix que l'entreprise a gagnés dans le cadre du Gala de la chambre de commerce de Val-d'Or et de la Fédération des chambres de commerce du Québec (Fédération). La reconnaissance en lien avec l'engagement social dans la collectivité est une fierté pour l'équipe d'Eldorado et que c'est grâce au comité de suivi. M. Gauthier précise que c'est une première qu'une minière gagne ce prix à la Fédération.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 19	
C'est vous qui avez gagné ce trophée. Même si vous dites que c'est grâce au comité, vous avez fait la différence. Vous auriez pu avoir moins d'écoute.	M. Lehoux souligne que même si c'est une nécessité d'avoir un comité, c'est une valeur ajoutée au développement d'un projet minier. C'est pour cette raison que je tiens à vous remercier.
Intervention 20	
L'engagement social ne se fait pas seulement en payant. La paix sociale se fait tous les jours.	M. Lehoux précise que les plus grands remerciements proviennent d'organismes où Eldorado s'est engagé en donnant du temps. Pour nous c'est important de faire la différence.

3. TOUR DE TABLE – ÉCHOS DU MILIEU

Mme Blackburn 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 21	
Je tenais à vous aviser que c'était ma dernière participation, car je dois me retirer du comité. Avec l'achat de mon commerce, je ne réside plus tellement dans le secteur de Bourlamaque étant donné l'achat de mon nouveau commerce.	Mme Gourde remercie le membre pour son apport et sa contribution au sein du comité.
Intervention 22	
Votre prix en lien avec l'engagement est très intéressant. Ça démontre que la consultation est une action importante puisque la transparence de la compagnie permet d'avoir un projet qui a une répercussion dans la communauté. La consultation doit être réalisée au début d'un projet.	M. Lehoux souligne qu'à titre de président de la semaine minière, il a expliqué qu'avoir un comité consultatif dès le début d'un projet permet entre autres, d'intéresser les investisseurs. L'intérêt des investisseurs est aussi de bâtir avec le milieu.
Intervention 23	
Ça prend du courage de la part d'une entreprise pour consulter.	M. Gauthier souligne qu'il a fait une présentation notamment avec Mme Hébert et que tous les côtés sont importants. Il précise que le comité de suivi est obligatoire au sens de la loi, mais pas le comité de consultation. Et pourtant l'étape de la consultation est très importante pour la réussite d'un projet.
Intervention 24	
De nombreuses compagnies ne pensent pas à l'importance de l'étape de consultation.	
Intervention 25	
Il y a de plus en plus de fonds d'action verts. Eldorado devrait en faire partie.	M. Lehoux souligne que l'industrie s'en va vers cela.
Intervention 26	
La consultation a permis d'avoir un bon comité de suivi. C'est la clé du succès puisque ça vous oblige à faire vos devoirs et c'est dans vos valeurs d'être à l'écoute des préoccupations. Vous êtes devenu un exemple pour les autres minières.	M. Lehoux indique qu'une fois la consultation réalisée et lorsque le projet est passé aux mains d'Eldorado, l'entreprise aurait pu changer. Mais ce n'est pas ce que l'équipe voulait.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 27	
Lors du dîner-conférence d'Eldorado, le taux de participation de cet événement de la chambre de commerce a été le plus gros.	
Intervention 28	
En ce qui concerne les répercussions en lien avec la mise en production, il n'y a pas eu d'écho au conseil de quartier. Pour valider le tout auprès de la population du secteur, un point sera à l'ordre du jour au prochain conseil de quartier.	Mme Gourde propose qu'un représentant d'Eldorado soit présent pour répondre aux questions et présenter le projet.
Intervention 29	
J'ai reçu que de bons échos. Au centre de formation professionnelle, la mine Westwood de la compagnie minière IAMGOLD ne pouvait plus recevoir d'étudiants en stage et Eldorado a ouvert la porte pour les accueillir tant à la mine que pour des stages à l'usine. On sent une grande écoute et de la collaboration de la part d'Eldorado.	M. Gauthier précise que l'équipe d'étudiants est passée de 20 à 40 étudiants sous terre.
Intervention 30	
Nous n'avons pas reçu de commentaires négatifs des résidents du Village minier de Bourlamaque. À la Cité de l'Or, l'implication d'Eldorado apporte que du positif.	

4. OBJECTIFS ET DÉROULEMENT DE LA RENCONTRE

Mme Blackburn présente les sujets qui seront abordés lors de la rencontre:

- ✓ Échos du milieu
- ✓ Suivis de la dernière rencontre
- ✓ Approbation du compte rendu de la dernière rencontre
- ✓ Proposition de modification au mode de fonctionnement
- ✓ Échanges sur le rapport d'activités annuel
- ✓ Validation de la composition représentative du Comité
- ✓ Mise à jour du projet
- ✓ Suivis environnementaux
- ✓ Suivi des signalements

- ✓ Relations avec la communauté
- ✓ Tour de table

Mme Blackburn valide avec les membres si ce déroulement leur convient. Les membres sont d'accord avec le déroulement.

5. SUIVIS DE LA DERNIÈRE RENCONTRE

Mme Gourde présente les différents points de suivi de la dernière rencontre.

Modalités prévues lorsqu'un membre résident quitte le Comité

Mme Gourde précise que le siège de membre régulier sera offert à M. Simard, actuel substitut.

Comité de sécurité routière

Mme Gourde souligne qu'une rencontre a eu lieu en février dernier. Actuellement, il y a un projet de campagne de sensibilisation sur la rage au volant en préparation. Mme Gourde sera impliquée dans ce projet et lorsqu'elle aura plus d'information, le comité sera informé.

Chemin Eacom

Eldorado a mandaté la firme WSP pour réaliser une étude et les résultats seront présentés à la rencontre thématique de la sécurité routière en septembre prochain.

Parcours touristique sur le site d'Eldorado

Une première rencontre avec la Cité l'Or a eu lieu récemment et il a été déterminé que le projet serait réalisé en 2020. Ce projet serait un complément aux attractions offertes par la Cité de l'Or.

Les mesures de son

Eldorado a pris l'engagement de préciser et de quantifier les mesures de son indiquées comme non perceptibles par l'expert pour la prochaine étude annuelle.

L'effluent et milieu récepteur

Mme Gourde indique que cette thématique sera abordée en novembre lors de la rencontre qui portera sur la gestion de l'eau et valide avec les membres si cette proposition leur convient.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 31	
Lors de la rencontre sur l'eau ce serait bon qu'il y ait un spécialiste qui vienne nous parler des effluents. Il serait important aussi que le représentant du siège Environnement soit présent à cette rencontre parce qu'il connaît mieux ce domaine que nous.	M. Lortie propose de faire venir la firme qui fait les pêches scientifiques afin qu'elle explique le processus de leur étude.
	Mme Gourde précise qu'elle fera le suivi auprès du représentant du siège Environnement afin de valider sa présence lors de la prochaine rencontre.
Intervention 32	
Les informations sont vagues concernant la circulation d'eau. J'aimerais le voir sur une carte de manière à visualiser le circuit.	M. Lortie souligne que la firme qui fait la pêche scientifique est habileté à créer un document plus visuel. Il propose que la représentation soit un tracé complet, soit d'où l'eau part et de suivre le circuit jusqu'où l'eau ressort.

Mécanismes de communication

Étant donné le démarrage de la production commerciale, Eldorado analyse la façon bonifier les mécanismes de communication. Cette analyse permettra d'adapter la stratégie de communication à cette nouvelle réalité commerciale de manière à bien informer la population de Val-d'Or.

6. ADOPTION DU COMPTE RENDU

Mme Blackburn présente les thèmes et demande au comité qu'il soit ajouté au compte rendu de la dernière réunion les résultats de l'évaluation participative de la performance réalisée par les membres lors de la dernière rencontre. Les membres sont d'accord et adoptent le compte rendu.

7. PROPOSITION DE MODIFICATION AU MODE DE FONCTIONNEMENT

Mme Blackburn présente la proposition de cesser l'impression à l'avance des documents. Ce nouveau mode de fonctionnement permettrait de réduire l'empreinte environnementale. Mme Gourde ajoute que cette nouvelle façon facilitera également la préparation des rencontres. Eldorado va transmettre les documents par courriel et ceux qui n'ont pas accès à un courriel ou qui souhaite avoir certains documents papier pourront en faire la demande d'avoir la documentation imprimée.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 33	
Vous pourriez imprimer que l'ordre du jour de la rencontre.	Mme Gourde souligne que c'est une excellente idée.
	Mme Blackburn rappelle que les gens peuvent aviser avant la réunion pour avoir des documents imprimés.
Intervention 34	
C'est une bonne idée de ne plus imprimer. De toute façon le cartable est toujours trop plein et on ne le consulte pas.	

Les membres sont d'accord et acceptent la modification.

8. ÉCHANGE SUR LE RAPPORT D'ACTIVITÉS ANNUELLES MISE À JOUR SUR LE PROJET ET DÉMARRAGE DE L'USINE

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2018 DU COMITÉ DE SUIVI

Mme Blackburn, présente le visuel du rapport d'activités 2018 et précise qu'il a déjà été soumis au ministère. Elle demande aux membres s'ils ont d'autres commentaires à formuler sur le rapport d'activités à la suite de l'envoi de la version préliminaire. Elle précise que cette année une plus petite quantité sera imprimée, soit 500 copies destinées aux citoyens résidant à proximité.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 35	
Pour les autres citoyens est-ce qu'il pourrait y avoir une mention d'aller consulter sur le site ?	Mme Gourde explique qu'il voulait y aller de façon transitoire. Au lieu d'avoir 1 000 copies, il serait possible d'informer les citoyens par notre communication via le Publisac.

9. VALIDATION DE LA COMPOSITION REPRÉSENTATIVE DU COMITÉ

Mme Blackburn, présente la composition du comité. Elle rappelle qu'il est nécessaire d'avoir un équilibre entre les différents secteurs. Elle présente la composition actuelle avec 11 membres et valide avec les membres si la composition est toujours représentative. Les membres sont d'accord avec la composition du comité.

10. MISE À JOUR DU PROJET

Mme Gourde présente les faits saillants

- ✓ En date du 29 mai Eldorado, compte 330 employés;
- ✓ En juin, les membres du Comité sont conviés à une soirée spéciale dans le cadre des activités d'ouverture officielle de la mine et Mme Gourde valide que les membres ont bien reçu leur invitation;
- ✓ La fête de quartier. Des invitations seront transmises aux employés, quartiers voisins et aux partenaires. Plusieurs festivités sont prévues, dont une prestation de la troupe de Val-d'Or vous raconte son histoire, Eldorado remettra également des dons et cette fête se terminera par le spectacle de David Rotondo;
- ✓ Projet pilote avec le CFP et le lac Simon. Eldorado aura 7 emplois pour des autochtones qui travailleront sous terre.

11. SUIVIS ENVIRONNEMENTAUX

M. Lortie présente les points suivants :

- ✓ Triangle et Sigma ont obtenu les permis;
- ✓ Eldorado a l'approbation pour débiter les travaux pour le parc à résidus
- ✓ À la mi-juin l'entreprise va transmettre le plan de restauration au ministère

M. Lortie expose le tableau les divers points de suivi en indiquant que ce sont les mêmes suivis que l'an dernier. Eldorado est conforme à tous les niveaux.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 36	
Il y a de la gravelle qui s'accumule sur le bord de la route 117 et c'est dangereux pour les vélos et les voitures peuvent recevoir des roches. Vous avez mis des poteaux orange pour aider, mais il reste quand même un problème.	M. Lortie indique qu'il en prend note, que les vérifications seront effectuées et que les correctifs nécessaires seront apportés.

Pour ce qui est de la consommation d'eau, M. Lortie souligne que l'an dernier Eldorado avait reçu un avis du Ministère afin qu'elle puisse prendre les mesures correctives afin de faire recirculer l'eau. L'entreprise a maximisé le bassin de l'eau pour alimenter les opérations et un système de préalarme fut mis en place afin d'assurer une bonne gestion de l'eau de sorte qu'à 175 mètres cubes, l'équipe de gestion de l'eau reçoit un avis.

Mme Gourde indique qu'il y a eu l'embauche de personnel pour l'entretien du système et la gestion d'eau et des boues.

Mme Blackburn souligne que cet élément pourra également être abordé à la rencontre thématique sur la gestion de l'eau.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 37	
Le gouvernement demande aux municipalités de diminuer leur consommation d'eau. Il faut donc y penser.	M. Lortie précise qu'aux sites de Sigma et de Triangle il y a un compteur d'eau. Mme Gourde souligne que dans la rencontre portant sur la thématique sur l'eau, il pourrait présenter une vidéo pour présenter l'effluent.
Intervention 38	
Il y a eu un débordement d'eau sur le chemin Eacom en allant vers le sud.	M. Lortie souligne qu'il n'a rien entendu à ce propos. Cette année, il n'y a pas eu d'eau.

12. SUIVI DES SIGNALEMENTS

Mme Gourde indique que depuis qu'Eldorado est entrée en opération commerciale, ils n'ont pas reçu de plainte, seulement un signalement en lien avec un dynamitage d'un chantier de soir. Le dynamitage de chantier majeur sera une fois par mois. Pour l'occasion, l'entreprise s'est déplacée pour évaluer le bruit. Elle présente la procédure de gestion de signalement et précise qu'un suivi rapide se fait selon le cas.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 39	
Vous êtes dans le haut de la mine ?	Mme Gourde indique que oui. Nous avons mis une procédure en place pour nos tonnages pour aviser l'équipe interne. Les sismographes sont toujours là et on est sous le seuil de détection.
Intervention 40	
Je l'ai ressentie de chez moi. Ça semblait vraiment creux.	Mme Blackburn précise que les signalements sont très importants. Elle indique que le suivi des signalements ce sera un point récurrent à l'ordre du jour des rencontres du comité de suivi.

13. RELATIONS AVEC LA COMMUNAUTÉ

Projet CulturAT

Mme Gourde précise qu'Eldorado installera une œuvre d'art dans le cadre du programme CulturAt. Un appel de candidatures a été lancé et plusieurs projets ont été reçus. Elle mentionne que les projets étaient surprenants. Deux projets ont été retenus et les artistes vont présenter leur maquette afin de faire le choix final. L'installation aux abords de la fosse Sigma de l'œuvre se fera à l'automne 2019. Un jury sera formé sur lequel un siège sera réservé à un membre du comité.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 41	
Quel est le budget ?	Mme Gourde souligne que le budget est de 50 000 \$.
Intervention 42	
Où sera installée l'œuvre ?	Mme Gourde indique que ce sera sur le terrain d'Eldorado au niveau du rond-point.
Intervention 43	
Allons-nous avoir les silhouettes bleues?	Mme Gourde précise qu'elles seront rafraîchies et qu'il y aura possiblement une autre disposition afin de laisser la place de l'œuvre.
Intervention 44	
L'aménagement est très laid. Ça circule beaucoup étant donné que c'est un circuit de VTT. C'est très important de prendre cela en considération.	Mme Gourde rappelle que l'œuvre ne sera pas du côté du circuit, mais de l'autre côté de la clôture, sur le terrain d'Eldorado.

Mme Gourde valide auprès des membres s'il y a des intéressés à siéger au sein du jury. Deux membres se montrent intéressés.

Bulletin d'information biannuel

Une publication est prévue à l'été. Elle sera distribuée via le publisac.

Nouveau site Web prévu en 2020.

Le site Web sera bonifié avec des sections Communauté et Développement durable

L'Escouade Eldorado

Mme Gourde souligne que l'escouade a été très active et a participé à plusieurs activités

Verger Urbain Eldorado

Au jardin communautaire, il y aura un vergé contenant 50 arbres fruitiers. Mme Gourde précise que l'escouade Eldorado sera impliquée avec Embellir Val-d'Or et impliqué nos employés. Elle souligne que c'est M. Lortie qui a eu l'idée du nom du Verger.

Achat d'un logement

Eldorado a fait l'acquisition de Lamaque Lodge dans le village Minier de Bourlamaque. Mme Gourde précise qu'en plus de loger des employés, ce projet aura plusieurs volets dont créer un local pour donner de l'information sur la mine et y faire diverses activités. Pour que ce projet soit rassembleur, les idées des membres du comité sont les bienvenues.

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 45	
	Ce projet est une très bonne idée, car c'est le patrimoine de Val-d'Or.
Intervention 46	
	On pourrait développer un projet touristique avec la Cité de l'Or.
Intervention 47	
On ne peut rien modifier au bâtiment ¹ .	Mme Blackburn souligne la volonté du comité de conserver et respecter l'aspect historique.
	Mme Gourde mentionne avoir bien saisi les attentes du Comité à ce sujet.

¹ Après validation, la réglementation permet l'aménagement intérieur, mais non pour l'extérieur qui doit respecter les normes de Patrimoine Canada.

14. TOUR DE TABLE

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

QUESTIONS OU COMMENTAIRES	RÉPONSES
Intervention 48	
Bien que je me retire du comité, je serai là le 25 juin pour l'inauguration.	
Intervention 49	
Belle rencontre. L'information est précise et claire.	
Intervention 50	
J'ai aimé la visite. C'est une bonne rencontre.	
Intervention 51	
La visite nous permet de visualiser ce qu'on discute. On devient plus utile, car on comprend mieux ce qui est discuté.	
Intervention 52	
Concernant le projet Lamaque Lodge, il faut comprendre que le secteur de l'hébergement est très réglementé.	Mme Gourde indique qu'elle va s'informer sur la réglementation afin de se conformer à la loi et que les membres seront tenus informés de la suite de ce projet.
Intervention 53	
J'ai bien aimé la visite	
Intervention 54	
J'ai bien aimé la visite	
Intervention 55	
J'ai bien aimé la visite	
Intervention 56	
J'ai hâte de visiter le moulin et le concentrateur. Est-ce possible d'avoir le déroulement avant la visite ?	Mme Gourde explique qu'il est possible de transmettre un plan de visite afin de vérifier que ça corresponde aux attentes.
Intervention 57	
Belle rencontre.	

POINTS DE SUIVIS ET DÉCISIONS DE LA RENCONTRE DU 29 MAI 2019

RAPPEL ET SUIVIS À VENIR :

- Avoir un spécialiste pour expliquer l'effluent final, la méthodologie et la prise de données en lien avec l'effluent final lors de la rencontre thématique sur la gestion de l'eau, en septembre prochain;
 - ✓ **Eldorado a entamé des démarches afin d'avoir la présence d'un spécialiste en études de suivi des effets sur l'environnement afin de vulgariser le concept de pêches scientifiques obligatoires et réglementées par Environnement Canada.**
- Avoir un schéma vulgarisé du circuit de l'eau lors de la rencontre thématique sur la gestion de l'eau, en septembre prochain;
 - ✓ **Un schéma de l'écoulement des eaux d'effluent dans le milieu naturel, ainsi qu'un bilan des eaux industrielles seront présentés.**
- S'informer sur la réglementation concernant la gestion de l'offre en hébergement afin de s'y conformer en lien avec l'acquisition du Lamaque Lodge;
 - ✓ **Les vérifications légales et fiscales préalables à l'acquisition ont été effectuées. L'approbation finale par Patrimoine Canada est prévue d'ici la mi-juillet.**
- Produire un ordre du jour préliminaire de la visite du moulin pour validation auprès du Comité en prévision d'une prochaine rencontre;
- Valider la faisabilité pour Eldorado de souscrire au Fonds vert.
 - ✓ **Des contacts seront établis avec des experts dans le domaine afin d'évaluer les options lorsque l'implantation de l'initiative Vers le développement minier durable sera complétée.**

DÉCISIONS DU COMITÉ DE SUIVI

- ✓ Les membres acceptent de ne plus recevoir les copies papier des différents documents et qu'ils soient transmis par courriel;
- ✓ Les membres souhaitent obtenir l'ordre du jour des rencontres en version papier;
- ✓ Les membres ont validé la représentativité de la composition du comité de suivi;
- ✓ Les membres ont adopté le compte rendu de la R12 du 6 février 2019 avec l'ajout des résultats de l'évaluation participative de la performance.

ANNEXE I

LISTE DES PARTICIPANTS

PARTICIPANTS

- ✓ M. Pierre Robichaud, Résident quartier Bourlamaque
- ✓ M. Samuel Rancourt, Résident quartier Bourlamaque
- ✓ Mme Chantal Pépin, Résidente quartier Sigma
- ✓ M. Michel Routhier, Résident quartier Paquinville
- ✓ M. Réal Martineau, Récréotouristique
- ✓ M. Gérard Paquin, Socioéconomique
- ✓ Mme Sylvie Hébert, Municipal
- ✓ M. Robert F. Larivière, Entreprise voisine

ELDORADO GOLD LAMAQUE

- ✓ M. Sylvain Lehoux, directeur général
- ✓ M. Joël Gauthier, directeur senior Responsabilité sociale de l'entreprise
- ✓ M. Sylvain Lortie, chef Environnement - Opérations
- ✓ Mme Valérie Gourde, coordonnatrice aux communications et relations avec le milieu

TRANSFERT ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ

- ✓ Mme Doris Blackburn, Animatrice
- ✓ Mme Pamela Kell, Rapporteuse

ANNEXE II

ORDRE DU JOUR

COMITÉ DE SUIVI ELDORADO GOLD LAMAQUE

ORDRE DU JOUR - RENCONTRE 13

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Date : 29 mai 2019

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

Lieu : Bureaux administratifs Eldorado Gold Lamaque - 300, 3e Avenue Est - Salle Sigma

OBJECTIFS

- ✓ Effectuer une visite des parcs à résidus et échanger sur les efforts de restauration
- ✓ Adopter le rapport d'activités du comité pour l'année 2018
- ✓ Présenter les résultats de l'évaluation participative de la performance (epp)
- ✓ Présenter les suivis environnementaux

DÉROULEMENT DE LA RENCONTRE

POUR TOUS LES PARTICIPANTS - MEMBRES ET SUBSTITUTS

DE 16H30 À 17H45

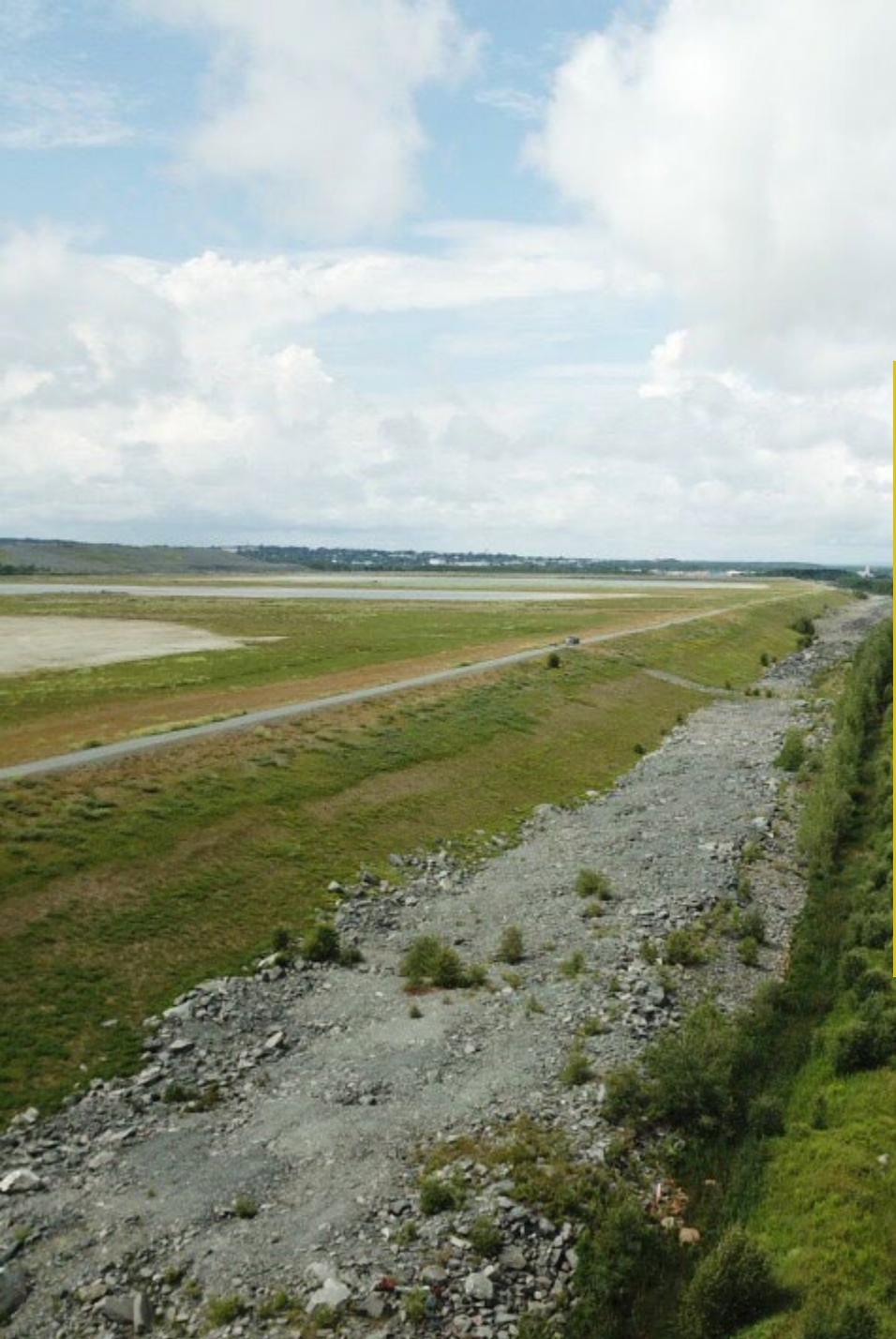
- Accueil des membres et des substituts au poste de garde
- Habillage et consignes de sécurité
- Visite des parcs à résidus et présentation sur les efforts de restauration
- Retour au poste de garde

POUR LES MEMBRES – RÉUNION DU COMITÉ

DE 18H00 À 19H45

1. Mot de bienvenue – Sylvain Lehoux
2. Échos du milieu
3. Suivis de la dernière rencontre
4. Approbation du compte rendu de la dernière rencontre
5. Proposition de modification au mode de fonctionnement
6. Échanges sur le rapport d'activités annuel
7. Validation de la composition représentative du Comité
8. Mise à jour du projet
9. Suivis environnementaux
10. Suivi des signalements
11. Relations avec la communauté
12. Tour de table

ANNEXE III
PRÉSENTATION THÉMATIQUE
PARC À RÉSIDUS ET RESTAURATION



COMITÉ DE SUIVI

PRÉSENTATION THÉMATIQUE PARC À RÉSIDUS ET RESTAURATION

29 MAI 2019

POINTS D'ARRÊT DE LA VISITE



1. Digue médiane – point de dépôt des rejets et gestion de l'eau
2. Végétalisation progressive des plages à résidus miniers
3. Bassin de recirculation des eaux à l'usine Sigma
4. Effluent final du Parc Sigma – Qualité de l'eau et contrôle
5. Fosse Sigma – Déposition potentielle des résidus miniers à partir de 2026

RAPPEL DU CADRE LÉGAL

- Les Plans de restauration doivent être révisés tous les 5 ans
- Le ministère doit ensuite les approuver (MERN et MELCC)
- Le plan de restauration du site Sigma a été déposé au ministère en octobre 2018 – présentement, nous répondons aux questions
- Le plan de restauration du site Triangle a été approuvé par le ministère en février 2018
- Selon la réglementation en vigueur, deux ans après l'acceptation du plan de restauration, 100% du montant total est déposé au MERN en garantie financière:
 - 50% du montant lors de l'acceptation du plan de restauration
 - 25% un an après la date d'acceptation du plan de restauration
 - 25% deux ans après la date d'acceptation du plan de restauration

SUIVI DES ENGAGEMENTS – RESTAURATION

MISE À JOUR SUR LES VERSEMENTS DE GARANTIES FINANCIÈRES

SITE TRIANGLE

- Les ajustements apportés au montant requis pour la garantie sont : **1 918 600 \$**
- Le premier versement de 50 % a été réalisé – **293 890 \$ (puisque le MERN détenait déjà la somme de 665 410 \$) – DÉJÀ PAYÉ**
- Le second versement de 25 % est prévu en 2019 – **479 650 \$ - DÉJÀ PAYÉ**
- Le troisième et dernier versement de 25 % est prévu en 2020 – **479 650 \$**

SITE SIGMA

- Les ajustements apportés au montant requis pour la garantie sont : **6 053 658 \$**
- Le premier versement de 50 % sera réalisé à l'acceptation du plan – **1 856 829 \$ puisque le MERN détenait déjà la somme de 2 340 000 \$)**
- Le second versement de 25 % est prévu en – **928 415 \$**
- Le troisième et dernier versement de 25 % est prévu en – **928 415 \$**

SUIVI DES ENGAGEMENTS – PARC SIGMA

Mise à jour du Plan de mesures d'urgence (PMU – Parc à résidus)

- Mise à jour requise toutes les années
- Date de la dernière mise à jour :
Présentement en rédaction par la firme WOOD- livrable à la fin du mois de Juin
- Date prévue pour la fin de l'implantation : décembre 2019
 - Formation auprès de l'ensemble des intervenants
 - Rencontre d'arrimage auprès des intervenants externes
 - Réalisation des simulations, etc.

Mise à jour du Guide de gestion des parcs à résidus miniers

- Mise à jour requise toutes les années
- Date de la dernière mise à jour :
Présentement en rédaction par la firme WOOD- livrable à la fin du mois de Juin
- Date prévue pour la fin de l'implantation : Décembre 2019
 - Formation auprès de l'ensemble des intervenants
 - Rencontre d'arrimage auprès des intervenants externes
 - Réalisation des simulations, etc.

RÉALISATION DES CORRECTIFS OBLIGATOIRES DANS LES DÉLAIS PRESCRITS

- Selon la réglementation en vigueur, une inspection géotechnique annuelle du Parc Sigma est obligatoire
- Cette inspection est obligatoirement réalisée par une firme externe indépendante
- L'inspection géotechnique visuelle annuelle 2018 a été réalisée à la suite des travaux de stabilisation statique – mois d'octobre 2018
- Aucune recommandation soulevée dans le rapport d'inspection
- Tous les travaux effectués sur le Parc Sigma en 2018 respectent les contrôles de qualité selon les rapports de WOOD



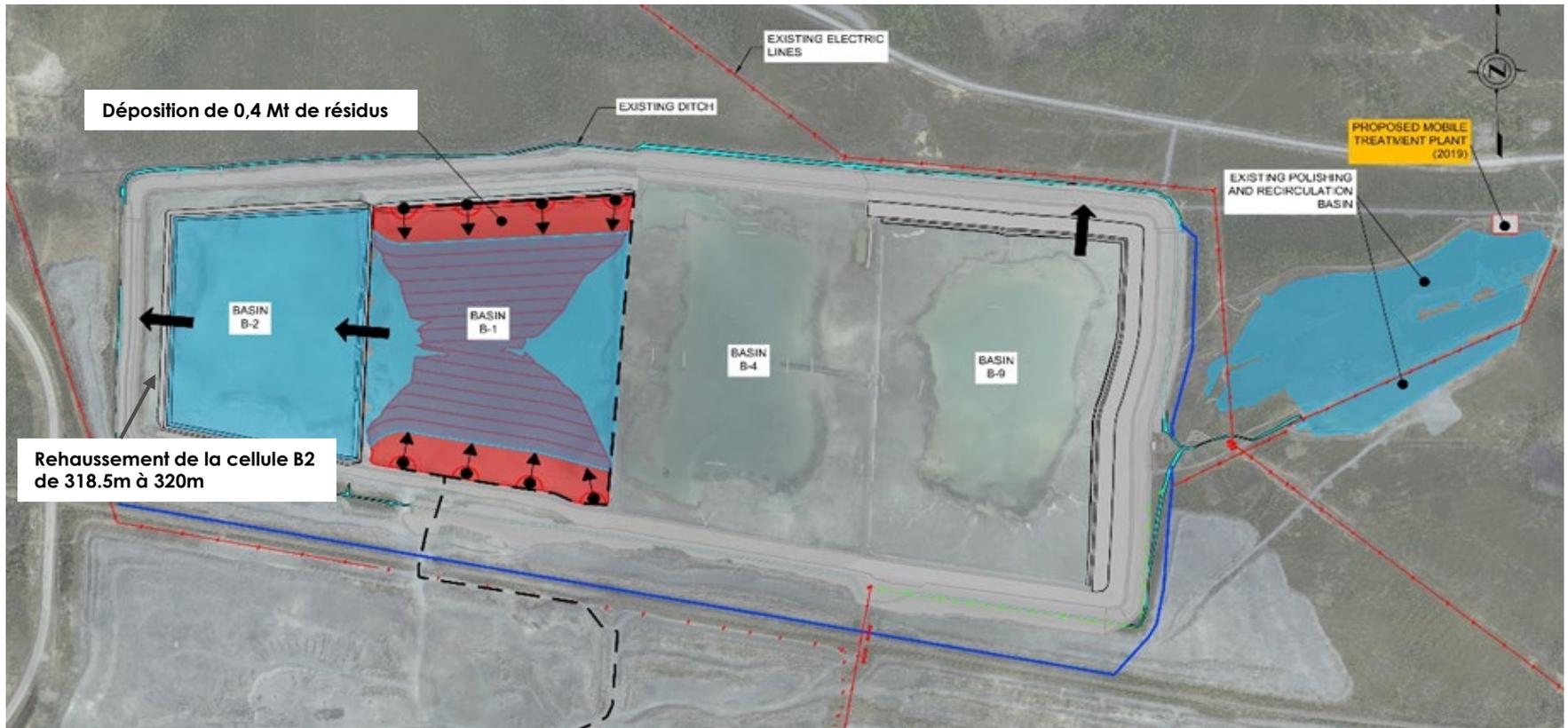
**GESTION DU PARC À RÉSIDUS ET DE L'EAU
PLANIFICATION LONG TERME ET FERMETURE**

PHASE I: DÉPÔT DE 400 000 T DE RÉSIDUS MINIERS

Calendrier de déposition: novembre 2018 à septembre 2019

Construction: été 2018

Certificat d'autorisation: obtenu et réalisé



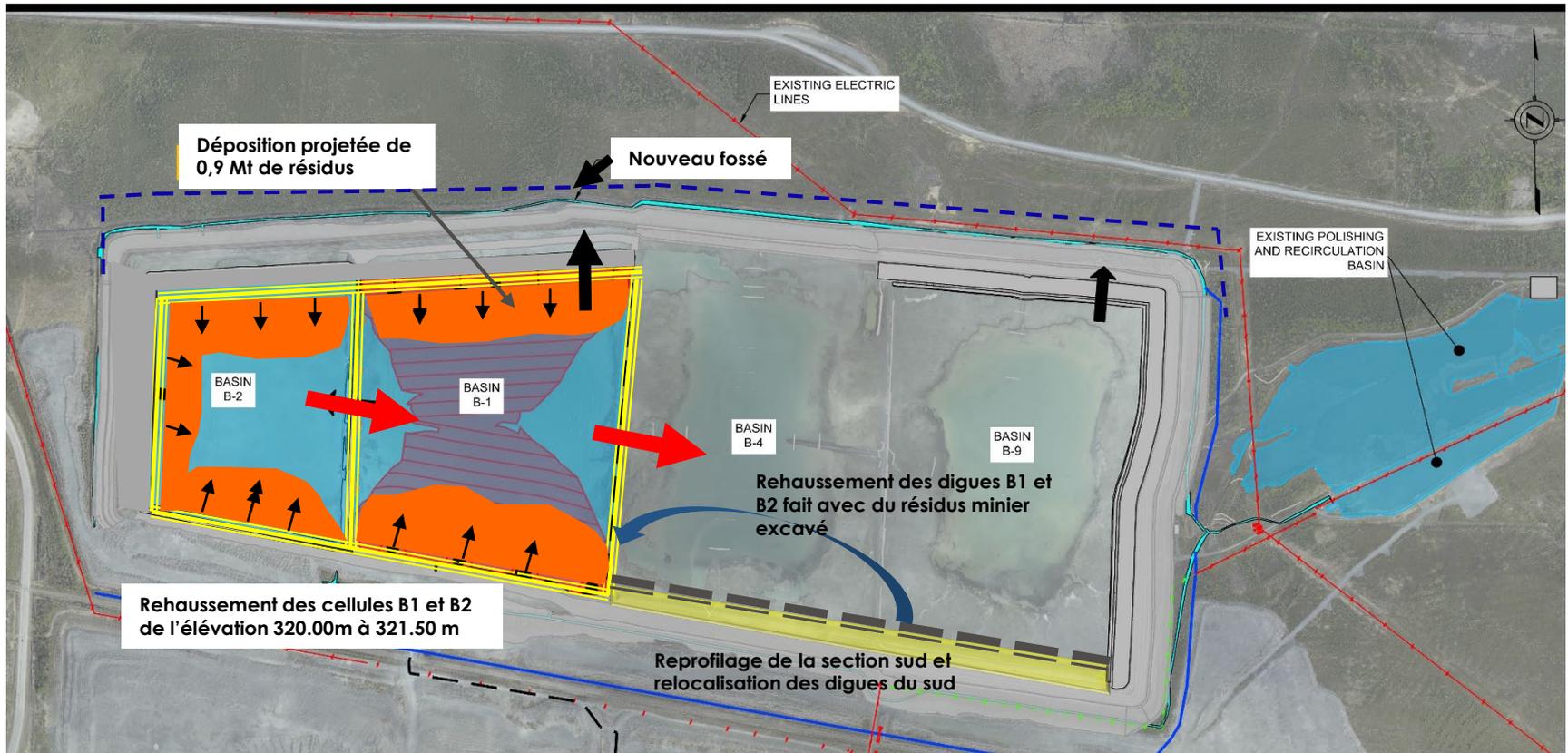
PHASE II : DÉPOSITION DE 900 000 T ADDITIONNELLES DE RÉSIDUS

Investissement: ~ 6 M \$

Calendrier de déposition: septembre 2019 à février 2021

Construction: été 2019

Certificat d'autorisation: obtenu au mois de mars 2019



Déposition totale au Parc Sigma: 1.3 MT de résidus

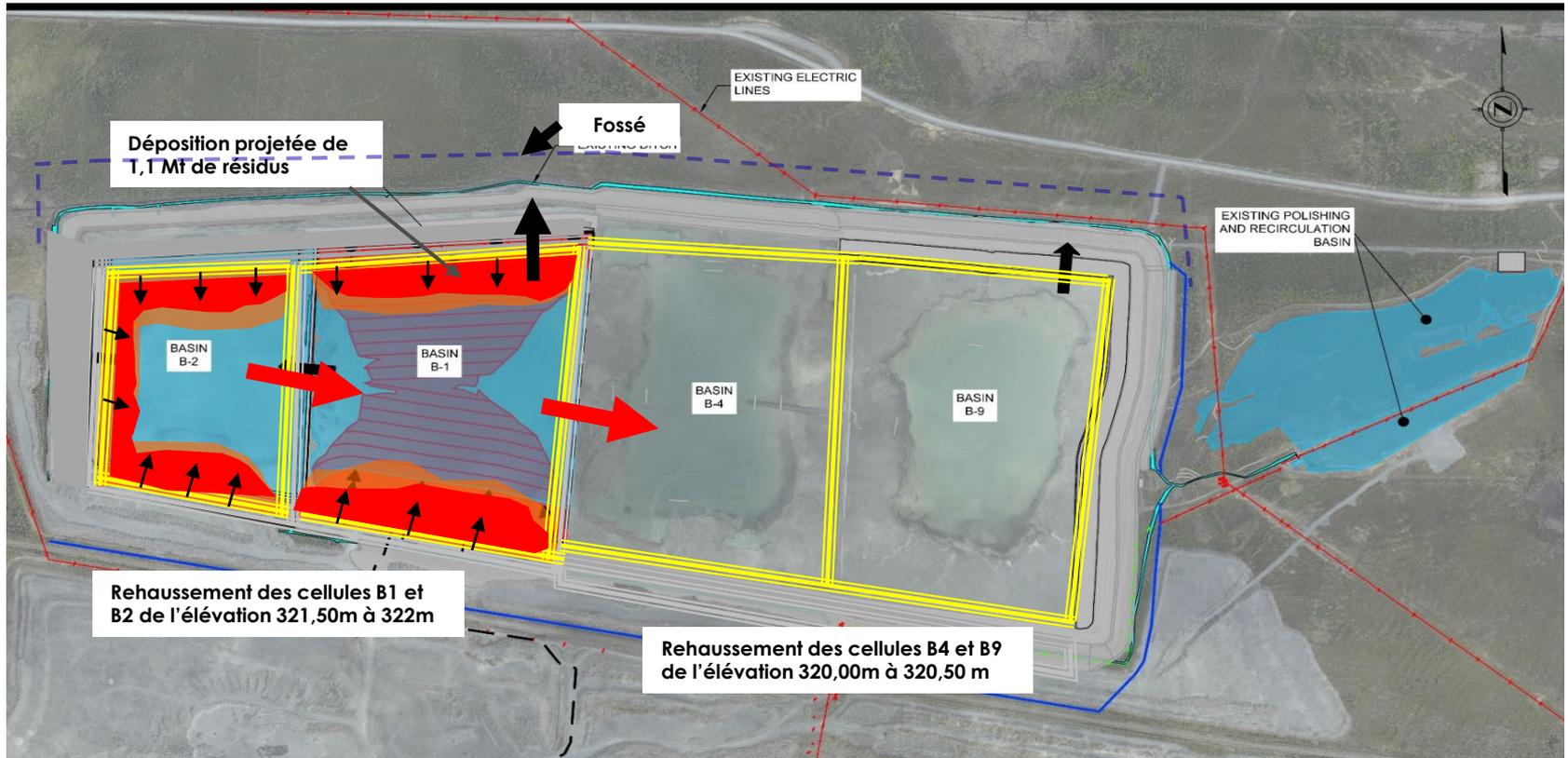
PHASE III: DÉPOSITION DE 1.1 MT ADDITIONNELLES DE RÉSIDUS

Investissement: ~ 8,6 M \$

Calendrier de déposition: février 2021 à novembre 2023

Construction: été 2020

Certificat d'autorisation: attendu pour mars 2020



Déposition totale au Parc Sigma : 2.4 Mt de résidus

PHASE III: GESTION DES EAUX INDUSTRIELLES

- Lors de la déposition du 1,1 Mt de résidus dans les cellules B1 et B2, le Parc Sigma n'aura pas une capacité suffisante répondant aux exigences de la crue maximale de la DIR-019
- Deux options possibles :
 - Installation d'une usine de traitement des eaux (design de l'usine de traitement des eaux = 130,000 à 230,000 m³)
 - Construction d'un nouveau bassin ou agrandissement des bassins actuels pour la gestion des eaux

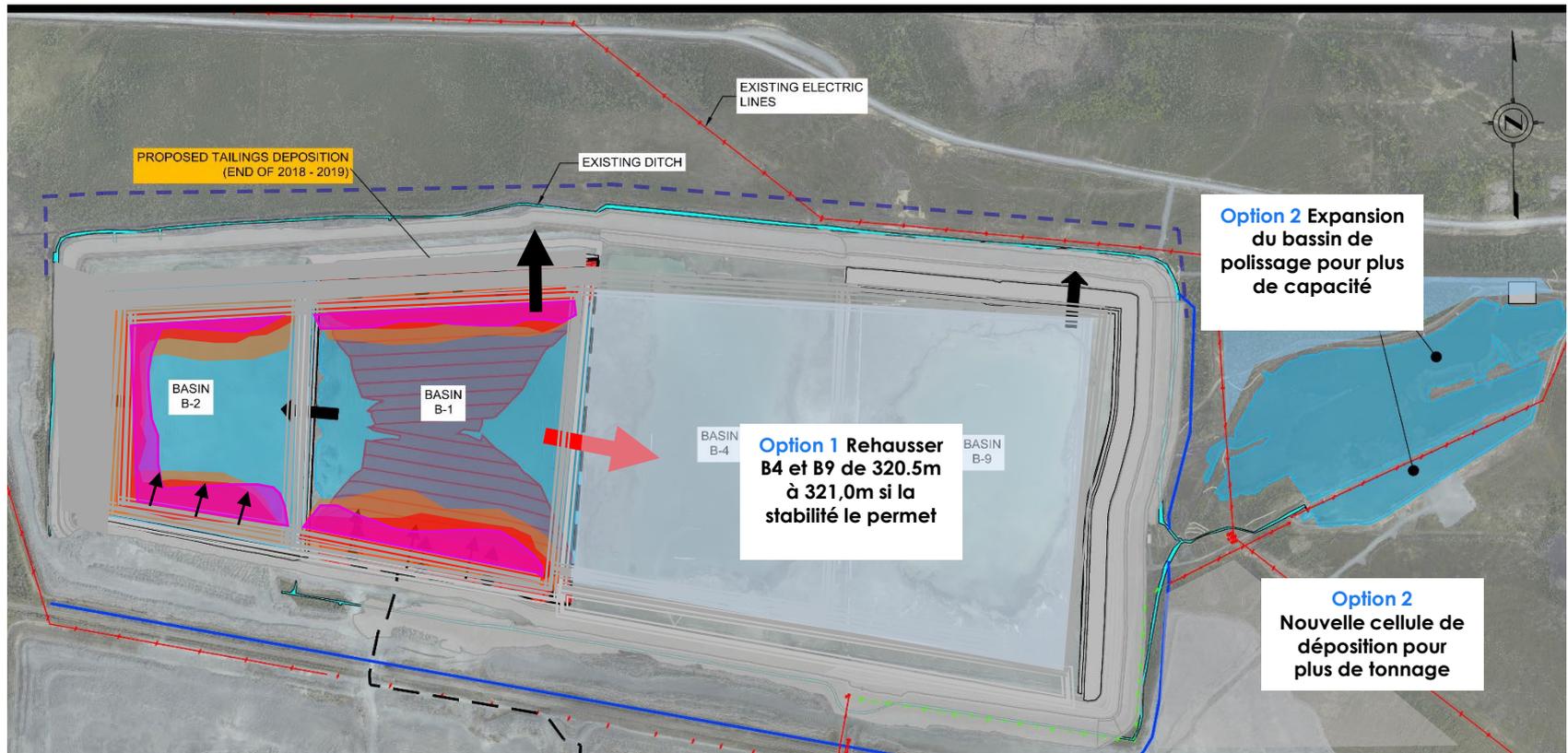
PHASE IV : NOUVEAU BASSIN POUR LA GESTION DE L'EAU ET EXPANSION DU BASSIN DE POLISSAGE OU REHAUSSEMENT DES CELLULES B4 ET B9 D'UN AUTRE 500 000 T ADDITIONNEL PERMETTANT L'AJOUT DE 420 000 T

Investissement: ~ 3,2 M \$

Calendrier de déposition: novembre 2023 à juillet 2024

Construction: Été 2021

Certificat d'autorisation: attendu pour mars 2021



Déposition totale au Parc Sigma: 2.82 MT de résidus

PHASE V: REMPLISSAGE COMPLET DE LA CELLULE B-2

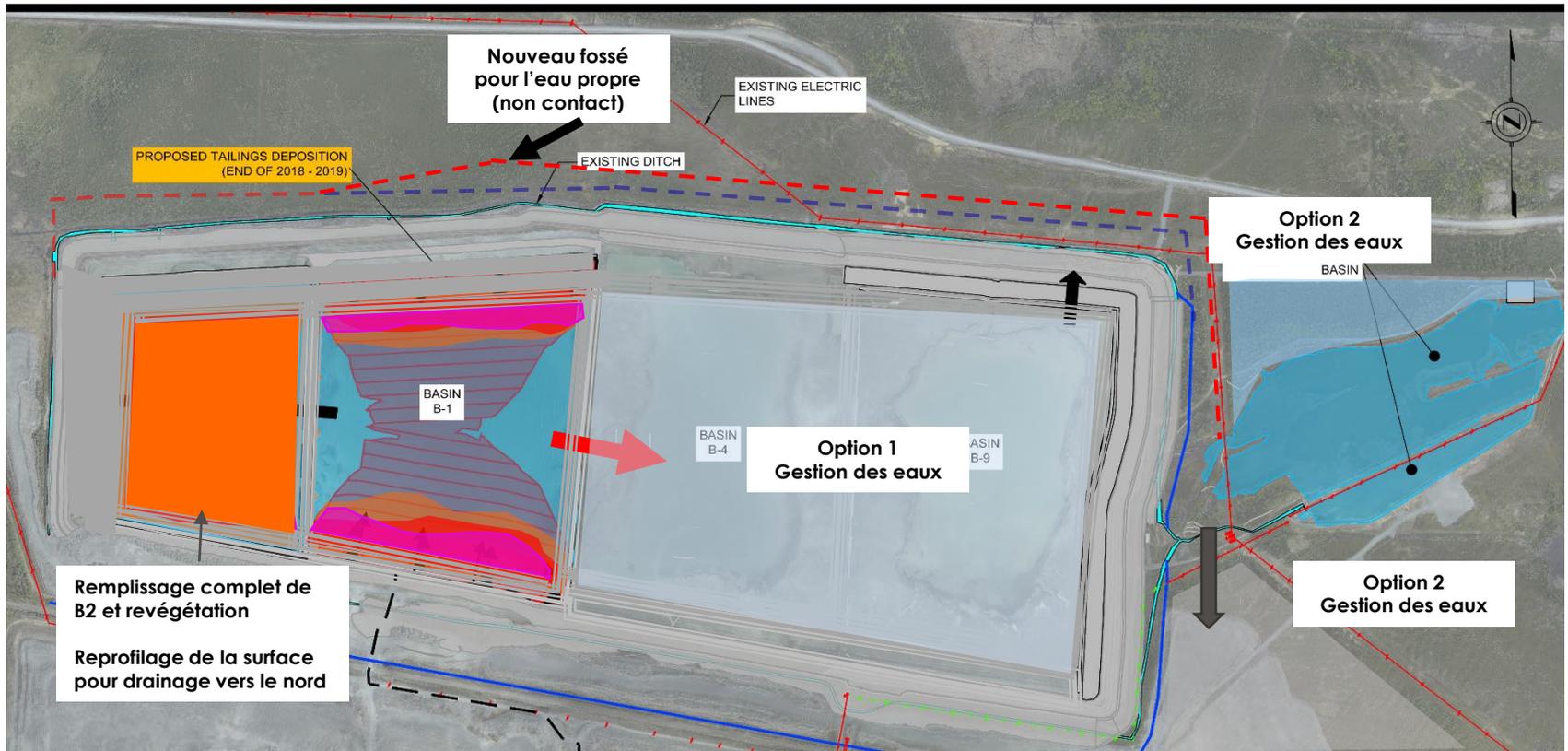
AJOUT DE 420 000 T

Investissement: ~ 3,3 M \$

Calendrier de déposition: juillet 2024 à février 2025

Construction: été 2022

Certificat d'autorisation: attendu pour Mars 2022



Déposition totale au Parc Sigma: 3.24 MT de résidus

PHASE VI: REMPLISSAGE COMPLET DE LA CELLULE B1

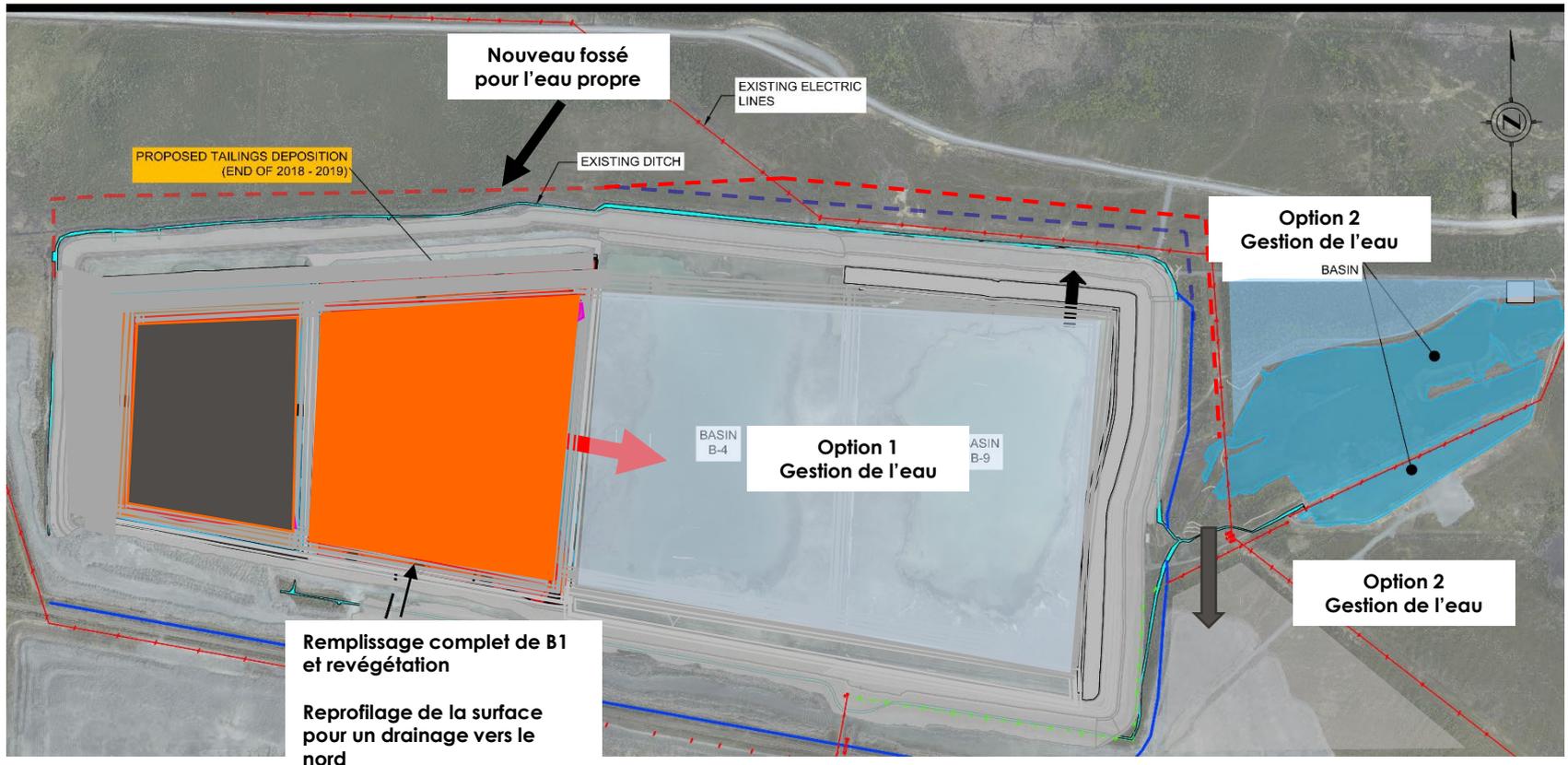
AJOUT DE 280 000 T

Investissement: ~ 2,2 M \$

Calendrier de déposition: février 2025 à juillet 2025

Construction: été 2023

Certificat d'autorisation: attendu pour février 2023



Déposition totale au Parc Sigma: 3.52 MT de résidus

PHASE VII: REMPLISSAGE COMPLET DE LA CELLULE B4

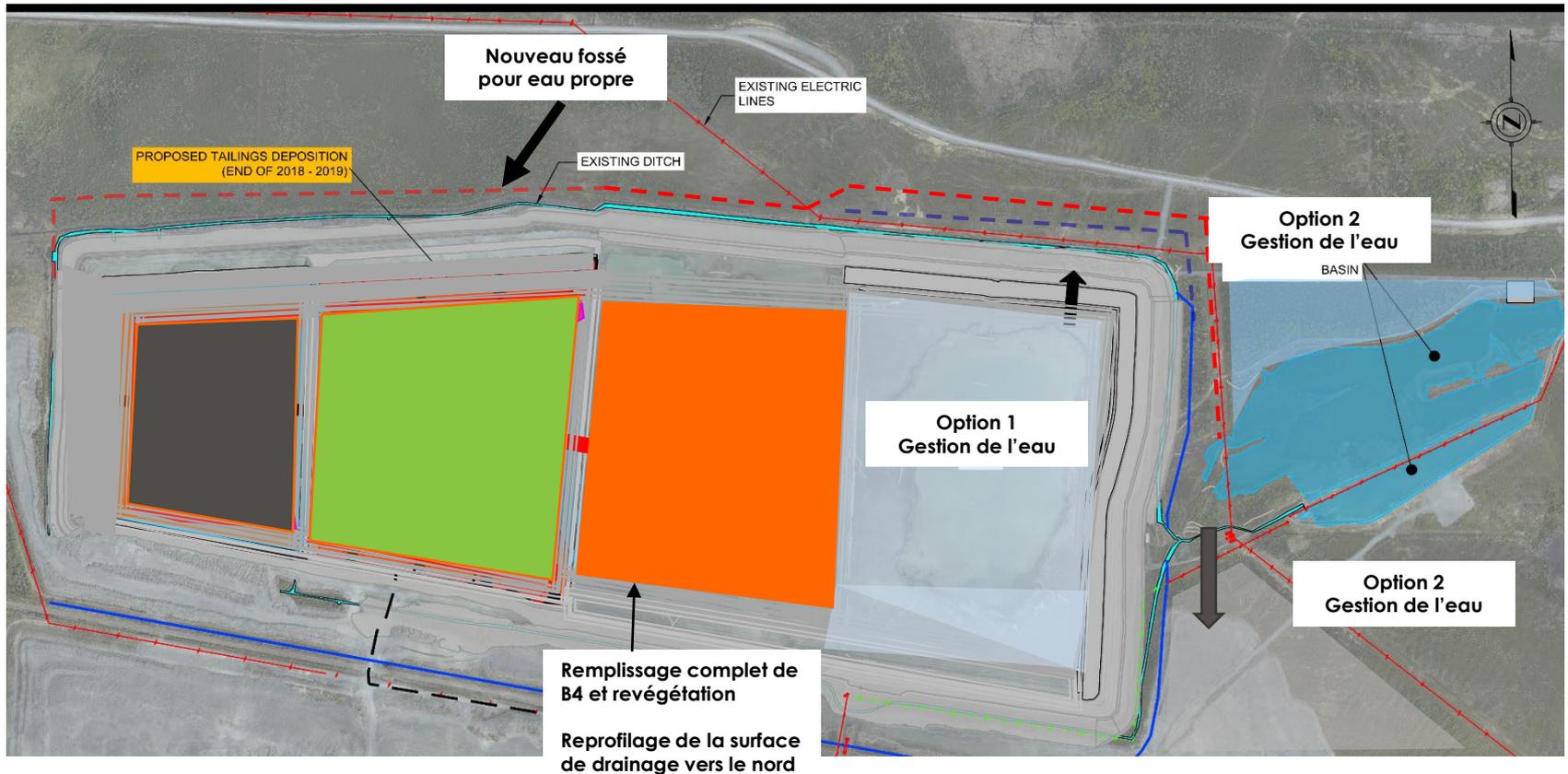
AJOUT DE 280 000 T

Investissement: ~ 2,2 M \$

Calendrier de déposition: juillet 2025 à janvier 2026

Construction: été 2024

Certificat d'autorisation: attendu en mars 2024



Déposition totale au Parc Sigma: 3.8 MT de résidus

PHASE VIII : REMPLISSAGE COMPLET DE LA CELLULE B9

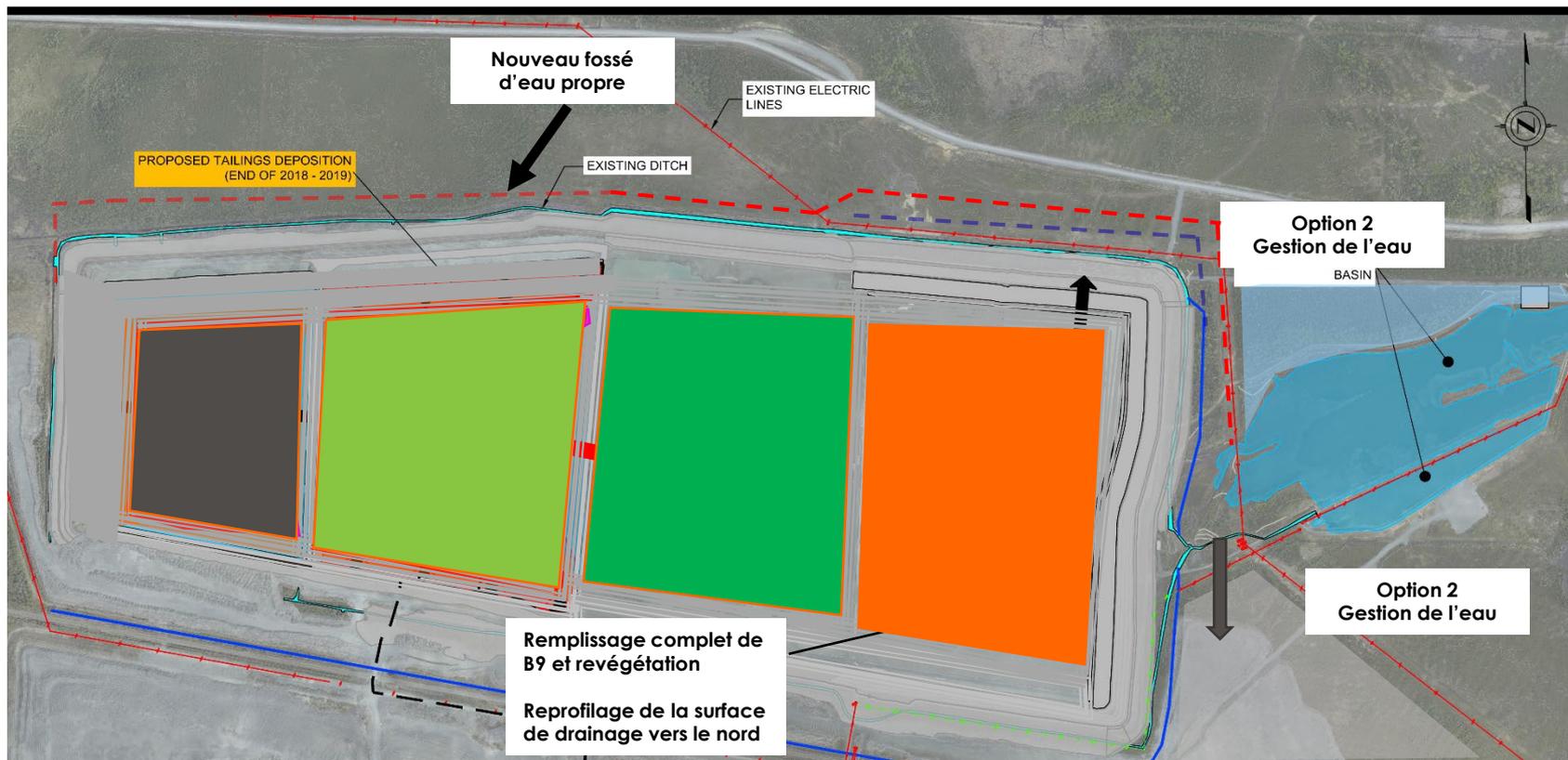
AJOUT DE 280 000 T

Investissement: ~ 2,2 M \$

Calendrier de déposition: janvier 2026 à juin 2026

Construction: été 2025

Certificat d'autorisation: attendu vers mars 2025



Déposition totale au Parc Sigma: 4.08 MT de résidus

FOSSE SIGMA – DÉPOSITION POTENTIELLE DES RÉSIDUS À PARTIR DE L'ANNÉE 2026

- Étude toujours en cours pour valider la faisabilité de cette option afin de réduire au minimum les risques
- Si le projet fonctionne:
 - Début de la déposition en 2026
 - Différents scénarios à l'étude (dry-stacking, remblai en pâte, résidus cimentés, etc.)
- Impacts positifs:
 - Amélioration du visuel à l'entrée de la ville
 - Empreinte environnementale minimale
 - Augmentation du volume de disposition possible
 - Stabilité sol et murs de la fosse
- Considérations à l'étude:
 - Protection de l'eau souterraine
 - Stabilité des piliers de surface



MOYENS DE CONTRÔLE EN PLACE

- Suivis environnementaux prévus durant l'utilisation du Parc Sigma:
 - Élaboration d'un plan de déposition des rejets dans les cellules
 - Inspections journalières en environnement au Parc Sigma et autres bassins
 - Vérification de l'étanchéité des digues
 - Vérification de la qualité des eaux du Parc Sigma et des autres bassins d'accumulation d'eau
 - Suivi en continu de la qualité d'eau à l'effluent final
- Programme de surveillance (piézomètres et inclinomètres) seront requis dès 2019
 - Installation au mois de juin et juillet 2019
 - Suite aux travaux de stabilisation dynamique
 - Installation de 20 piézomètres et 6 inclinomètres
 - Mesures préventives afin de suivre mensuellement le niveau d'eau dans les digues et les déformations possibles des digues
- Une modélisation de la qualité des eaux devra être réalisée afin de confirmer les estimations présentées et supporter la surveillance efficacement.



RESTAURATION PROGRESSIVE ENVISAGEABLE DES CELLULES

- Phases 5 à 8 = Les cellules au Parc Sigma seront fermées une après une à partir de l'été 2024.
 - Nous aurons toujours la capacité de 1M m³ pour la gestion des eaux
 - La qualité des eaux sera suivie en continu lors de la restauration
- À chacune des étapes de rehaussement des digues et des phases de restauration:
 - Des autorisations sont demandées au Ministère de l'environnement et de la lutte aux changements climatiques (MELCC)
 - La qualité de l'eau est suivi en continu
- Travaux de restauration en résumé :

Étapes phases	Travaux	Années
Phase IV	Construction du nouveau bassin d'eau ou l'unité de traitement des eaux	Été 2021
Phase V	Début du remplissage de la cellule B2	Juillet 2024
Phase VI	Début du remplissage de la cellule B1	Février 2025
Phase VII	Début du remplissage de la cellule B4	Juillet 2025
Phase VIII	Début du remplissage de la cellule B9	Janvier 2026

- Les mesures envisagées pour la restauration progressive sont à la hauteur des attentes du MELCC



PARC À RÉSIDUS LAMAQUE

- Une propriété de TECK Ressources à 100 % (site inactif)
- Autorisation accordée à Eldorado Gold Lamaque de poursuivre ses activités d'exploration
- Entente signée en 2017 avec TECK Ressources pour l'entretien du Parc Lamaque et pour la réalisation d'études (payées par TECK et Eldorado) afin de définir des travaux à faire
- Inspections mensuelles par l'équipe d'Eldorado Gold Lamaque
- Inspections annuelles réalisées par une firme externe
- Les conclusions de ces études feront l'objet de discussions prochaines avec TECK Ressources afin d'élaborer un plan de restauration du site



PÉRIODE DE QUESTIONS



MOT DE LA FIN

ANNEXE IV
PRÉSENTATION DE LA
RENCONTRE COMITÉ DE SUIVI
RENCONTRE RÉGULIÈRE #13



COMITÉ DE SUIVI

RENCONTRE
RÉGULIÈRE #13

29 mai 2019

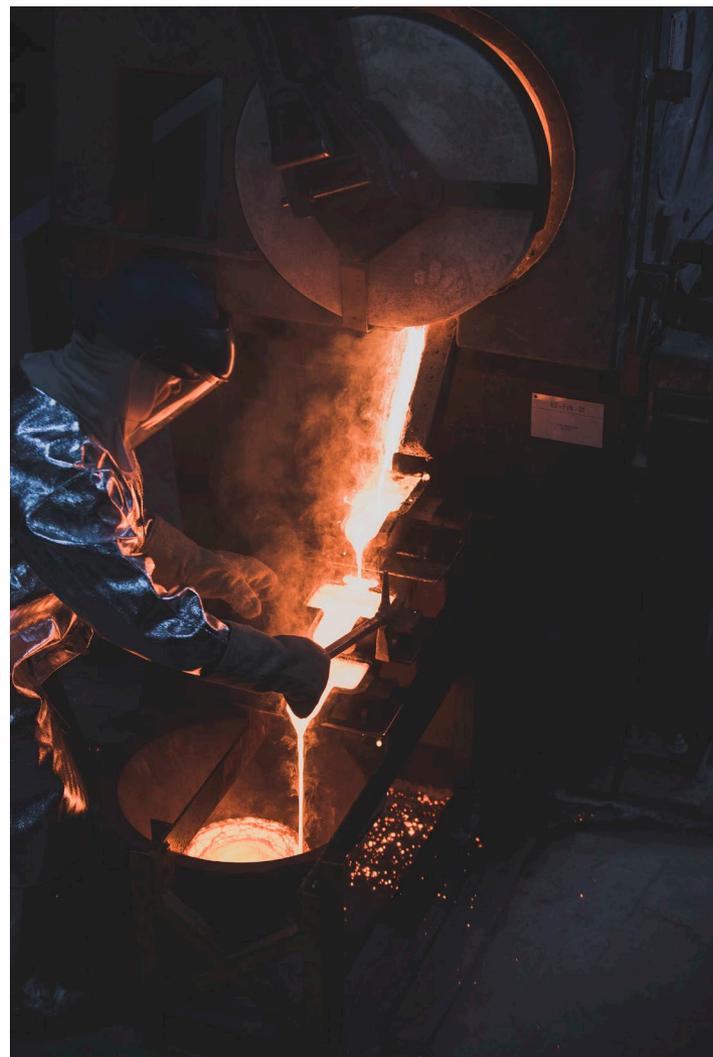
PRÉSENTATION DU DÉROULEMENT DE LA RENCONTRE

1. Mot de bienvenue – Sylvain Lehoux
2. Échos du milieu
3. Suivis de la dernière rencontre
4. Approbation du compte rendu de la dernière rencontre
5. Proposition de modification au mode de fonctionnement
6. Échanges sur le rapport d'activités annuel
7. Validation de la composition représentative du Comité
8. Mise à jour du projet
9. Suivis environnementaux
10. Suivi des signalements
8. Relations avec la communauté
9. Tour de table

MOT DE BIENVENUE

■ Mot de bienvenue Sylvain Lehoux:

- Atteinte de la production commerciale
- Résultats 1^{er} trimestre / Rencontre en Grèce
- Avenir et projets
 - Bâtiment principal à Lamaque
 - Projet développement durable de transport de minerai – Rampe de transport de minerai (étude économique préliminaire à venir)
 - Information / consultation à venir



RÉSULTATS D'OPÉRATION DU 1^{ER} TRIMESTRE

	MARS 2019	ANNÉE À DATE
Onces d'or vendues (oz)	10 558	15 922
Onces d'or produites (oz)	7 893	19 678
Coûts d'exploitation (\$US/oz)	843	844
Tonnes de minerai traitées (t)	48 755	114 241
Teneurs usinées (g/t)	5.50	5,87
Taux de récupération (%)	91,6	91,24
Développement en capital (m)	611	1 781

TRAVAUX PREMIER TRIMESTRE – USINE ET MINE



USINE

- Recrutement et formation d'une deuxième équipe pour l'opération de l'usine
- Nouvelle conception de la guérite pour faciliter et sécuriser l'entrée au site

MINE

- Mise en place du réseau de lait de ciment sous terre
- Mise en marche des ventilateurs principaux
 - Amélioration de la qualité de l'air
- Finalisation de l'implantation du système CAT COMMAND avec succès
 - Amélioration des cycles de développement des rampes

EN COURS

- Réception d'équipements mobiles
- Usine de lait de ciment
- Réseau LTE
- Ventilation sur demande





GALA DE L'ENTREPRISE
CHAMBRE DE COMMERCE DE VAL-D'OR

« ENTREPRISE DE L'ANNÉE »

« CONTRIBUTION AU DÉVELOPPEMENT
ÉCONOMIQUE »



GALA DES MERCURIADES
FÉDÉRATION DES CHAMBRES DE
COMMERCE DU QUÉBEC

« ENGAGEMENT DANS LA COLLECTIVITÉ »

TOUR DE TABLE

ÉCHOS DU MILIEU

SUIVIS DE LA DERNIÈRE RENCONTRE

POINTS DE SUIVI	DÉTAIL ET/OU DÉCISIONS
Des vérifications seront effectuées à l'égard des modalités prévues lorsqu'un membre résident déménage	Siège de Samuel Rancourt sera offert à M. Simard. Siège de substitut sera ouvert au public.
Eldorado désire tenir les membres informés des travaux du comité de sécurité routière mis en place par la Sûreté du Québec auquel l'entreprise siège	Campagne de sensibilisation touchant la patience au volant sur les planches à dessin.
Valider si les camions utilisés pour le transport forestier empruntant le chemin EACOM sont considérés hors-normes	Le chemin EACOM et la traverse sont autorisés pour les camions de 70 T. Nous avons mandaté la firme WSP pour réaliser une analyse de la traverse sur la 117 avec nos camions (test d'accélération, achalandage actuel, sécurisation de la zone, etc.)

SUIVIS DE LA DERNIÈRE RENCONTRE (SUITE)

POINTS DE SUIVI	DÉTAIL ET/OU DÉCISIONS
Évaluer la possibilité de développer un parcours touristique de certaines installations d'Eldorado complémentaires à la Cité de l'Or	Projet de visite du site en surface pour l'été 2020 sur la planche à dessin
Préciser et quantifier les mesures de son indiquées comme non perceptibles par l'expert pour la prochaine étude annuelle sur le bruit	Ce nouvel engagement sera ajouté aux engagements existants
Aborder le sujet de l'effluent et du milieu récepteur plus en profondeur lors de la rencontre thématique sur la gestion de l'eau, prévue en novembre	Sera fait à la présentation du 6 novembre sous la thématique de Gestion de l'eau et biodiversité

SUIVIS DE LA DERNIÈRE RENCONTRE (SUITE)

POINTS DE SUIVI	DÉTAIL ET/OU DÉCISIONS
<p>Prévoir une présentation sur les retombées socio-économiques d'Eldorado Gold Lamaque lors d'une prochaine rencontre ;</p>	<p>R13 trop chargé en raison de la visite. Thème abordé à l'automne. Les données suivantes seront présentées:</p> <ul style="list-style-type: none">- Investissements à Val-d'Or (achat et sous-traitance)- Masse salariale- Création d'emplois- Taxes scolaires- Taxes municipales- Dons, commandites et service <p>Nous proposons de présenter annuellement ces résultats.</p>
<p>Tenir le Comité informé des mécanismes et des outils de communication pour informer et sonder la population de Val-d'Or sur le redémarrage des opérations.</p>	<p>Nous analysons actuellement notre stratégie de communication et mécanismes en fonction de la réalité opérationnelle.</p>

ADOPTION DU COMPTE RENDU

RENCONTRE #12 FÉVRIER 2019

ADOPTION DU COMPTE RENDU

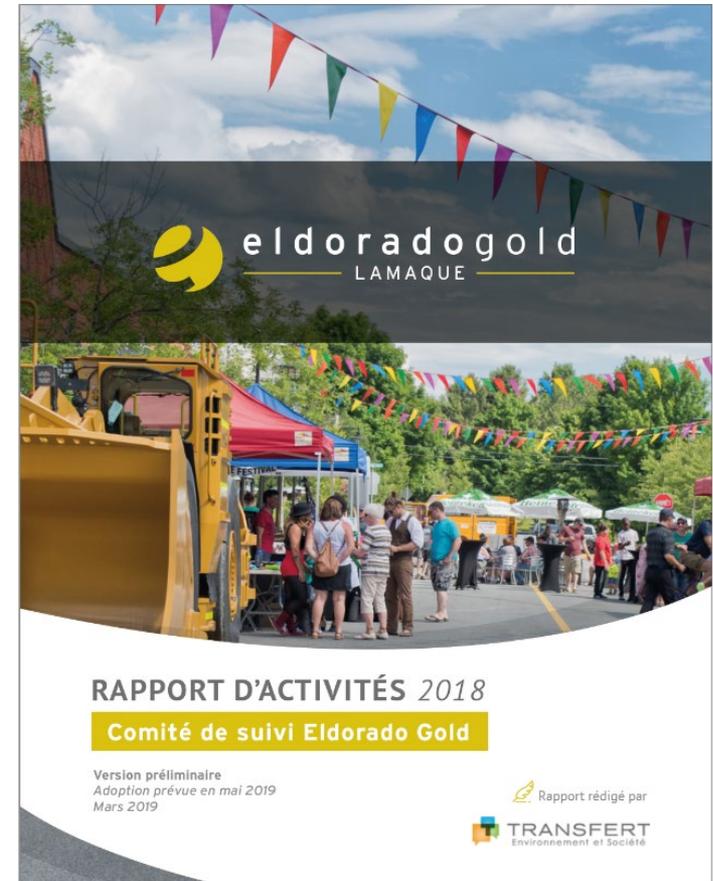
TRANSFERT Environnement et Société	ÉCONOMIE	ENVIRONNEMENT	SOCIAL											
THÈMES D'INTÉRÊT	APRÈS-MINE	EMPREINTE ÉCOLOGIQUE	GESTION DES IMPACTS											
	Mise en valeur du site et des infrastructures	Efforts de réduction	Bruit, poussière et vibration											
CIBLE	Déployer des efforts de planification de l'après-mine	Déployer des efforts de réduction de l'empreinte écologique	Déployer des efforts en matière de gestion diligente des impacts											
QUESTIONS	Jugez-vous que les efforts de planification de l'après-mine sont :	Jugez-vous que les efforts de réduction de l'empreinte écologique sont :	Jugez-vous que les efforts en gestion des impacts sont :											
			BRUIT			POUSSIÈRE			VIBRATIONS					
			Réduction	Atténuation	Suivi	Réduction	Atténuation	Suivi	Réduction	Atténuation	Suivi			
PLUS QUE SUFFISANTS														
SUFFISANTS														
À AMÉLIORER														
INSUFFISANTS														
NA														
PERFORMANCE	89 %	98 %	100	95	97	93	92	93	103	100	97			
			97			93			100					
			97 %											
INDICE GLOBALE	95 % - EXCELLENTE													

PROPOSITION DE MODIFICATION AUX MODES DE FONCTIONNEMENT

- Considérant les volontés d'Eldorado Gold Lamaque :
 - De réduire son empreinte environnementale
 - D'adopter des pratiques durables pour l'environnement
 - De poser des gestes concrets pour réduire la consommation de papier
- L'équipe d'Eldorado vous propose de devenir un « **Comité sans papier** »
- Ce que cela signifie :
 - Dorénavant, nous imprimerons les documents nécessaires sur demande seulement (Présentation, comptes rendus, etc.) et selon les besoins spécifiques de certains membres.

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2018 DU COMITÉ DE SUIVI

- Objectif du Rapport d'activités annuel: mettre en valeur le travail des membres et la prise en compte de leurs attentes et préoccupations
- Commentaires
- Adoption
- Distribution à venir en juin prochain (500 copies)
- Rayon de distribution différent pour le bilan cette année
- Sera disponible en ligne sur le site Internet



VALIDATION DE LA COMPOSITION DU COMITÉ

- Exercice réalisé annuellement afin de s'assurer de la représentativité du Comité
- Selon les règles de fonctionnement, la composition vise à établir un équilibre entre:
 - Les représentants du voisinage les plus susceptibles d'être touchés par les activités minières;
 - Et les représentants de divers secteurs concernés ou possédant une expérience ou des connaissances pertinentes aux travaux du Comité.

VALIDATION DE LA COMPOSITION DU COMITÉ

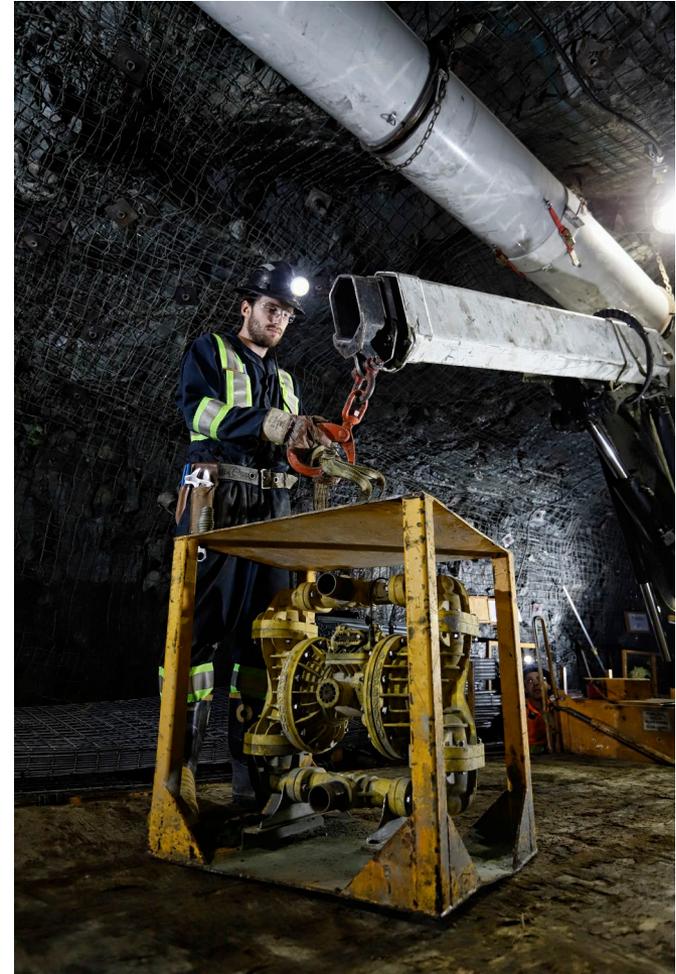
SECTEURS REPRÉSENTÉS	NB. DE MEMBRES	PERSONNES RESSOURCES
Résidents voisins		
Quartier Bourlamaque (2)		
Quartier Sigma (1)	4	
Quartier Paquinville (1)		
Communauté autochtone	1	
Éducation et recherche	1	
Entreprise voisine	1	
Environnement	1	
Organismes municipaux	1	
Récréotouristique	1	
Socioéconomique	1	
TOTAL	11	
Ministères et Agences		Au besoin
Représentants d'Eldorado		2
Animateur indépendant et rapporteur		2



MISE À JOUR DU PROJET

FAITS SAILLANTS

- En date du 29 mai: 330 employés
- À venir cet été:
 - Ouverture officielle de la mine et Fête de quartier
 - Projet pilote en collaboration avec le CFP Val-d'Or et CRÉA Kitci-Amik du Lac Simon: emploi d'été de 7 semaines à 6 personnes du Lac Simon



PÉRIODE DE QUESTIONS

■ PÉRIODE DE QUESTIONS



SUIVIS ENVIRONNEMENTAUX

SYNTHÈSE DEMANDE DE PERMIS

TRIANGLE PERMIS OBTENUS

- C.A. D'OPÉRATION
JANVIER 2018
- PLAN DE RESTAURATION
FÉVRIER 2018
- BAIL MINIER
MARS 2018

SIGMA PERMIS OBTENUS

- C.A. CONSTRUCTION POUR L'USINE (MAI 2018)
- C.A. REHAUSSEMENT DES DIGUES PARC SIGMA
(MAI 2018)
- C.A. D'OPÉRATION DE L'USINE (OCT 2018)
- **C.A. REHAUSSEMENT DYNAMIQUE PARC SIGMA
(MAI 2019)**

SIGMA PERMIS EN COURS

- 1 ATTESTATION D'ASSAINISSEMENT ENVOYÉE
(OCT 2018)
- **PLAN DE RESTAURATION ET FERMETURE
(PRÉSENTEMENT, NOUS RÉPONDONS AUX
QUESTIONS)**

SUIVIS ENVIRONNEMENTAUX 2019

AES	PARAMÈTRES	ENCADREMENT			FRÉQUENCE DU SUIVI	MISE À JOUR AU COMITÉ DE SUIVI	COMMENTAIRES
		FÉD	PROV	VOLONTAIRE			
EAU	Débit, pH	✓	✓		En continu	À toutes les rencontres	EN COURS CONFORME JUSQU'À MAINTENANT
	MES, cyanures, fer	✓	✓		1 x / semaine		
	Température	✓					
	Arsenic, cuivre, nickel, plomb, zinc, HP C10-C50	✓	✓		1 x / trimestre (Fréquence réduite)		
	Truite, daphnies	✓	✓				
	Radium, sélénium, nitrate	✓					
	Alcalinité, conductivité, dureté, aluminium, cadmium, mercure, molybdène	✓	✓		4 x / an		
	Poisson, invertébrés, plantes, algues (bioessais sublétaux)	✓			2 x / an (2T, 3T)	À la rencontre de SEPT	À VENIR
	Chlorures, DBO ₅ ² , DCO ³ , 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) (juillet)	À la rencontre de SEPT	À VENIR
BRUIT	Bruit enregistré aux plus proches résidences et au complexe hôtelier + monitoring		✓		Suivi annuel à l'automne	À la rencontre DÉC	À VENIR
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 EN COURS CONFORME JUSQU'À MAINTENANT
POUSSIÈRES	Suivi de la génération de poussières sur le site			✓	Suivi lors des rondes quotidiennes sur le terrain	À la rencontre de SEPT	EN COURS CONFORME JUSQU'À MAINTENANT
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 JUSQU'À MAINTENANT
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	EN COURS CONFORME JUSQU'À MAINTENANT
DÉVERSEMENTS	Rapporter tout déversement au MDDELCC		✓		En temps réel	À toutes les rencontres	CONFORME JUSQU'À MAINTENANT

SUIVIS ENVIRONNEMENTAUX 2019

Suivi des conformités environnementales à l'effluent final		
MOIS - ANNÉE 2019	% CONFORMITÉ - EFFLUENT FINAL	NOMBRE - AVIS D'INFRACTION
Novembre 2018	100	0
Décembre 2018	100	0
Janvier 2019	100	0
Février 2019	100	0
Mars 2019	100	0
Avril 2019	100	0
Mai		
Juin		
Juillet		
Août		
Septembre		
Octobre		
TOTAL	100	0

AUCUN avis de non-conformité ou d'avis d'infraction reçu du MELCC depuis le début de l'année 2019.

PÉRIODE DE QUESTIONS

■ PÉRIODE DE QUESTIONS

SUIVIS DES SIGNALEMENTS REÇUS

- **1 signalement** reçu en lien avec le bruit d'un dynamitage de chantier:
 - Reçu le 8 avril 2019
 - Traitement du signalement dans les délais prescrits
- Mécanismes internes:
 - Validation mensuelle, ou en cas de dynamitage de chantier majeur, du niveau de vibration
- Mise en place d'une procédure de communication afin d'aviser les parties prenantes concernées lors du dynamitage d'un chantier majeur

PROCÉDURE DE GESTION DES SIGNALEMENTS

■ Les canaux de dépôt d'un signalement:



**DÉPÔT
EN PERSONNE**

300, 3^e Avenue Est,
Val-d'Or



NUMÉRO DE TÉLÉPHONE 24 H

819 874-3100 poste 0



ADRESSE COURRIEL

signalements@qc.eldoradogold.com

PROCÉDURES DE GESTION DES SIGNALEMENTS

LES ÉTAPES DE GESTION DES SIGNALEMENTS CHEZ ELDORADO GOLD LAMAQUE :

- 1** Réception du signalement
- 2** Analyse du niveau d'urgence
- 3** Suivi auprès du requérant
*(immédiat lors d'une urgence
ou 48 h après la réception
pour tout autre signalement)*
- 4** Application de mesures
correctives permanentes ou
temporaires, le cas échéant
- 5** Suivi auprès du requérant
- 6** Reddition de comptes



RELATIONS AVEC LA COMMUNAUTÉ

PROJET - CULTURAT

- Appel de projet via le bottin Culturat lancé en janvier dernier
- Intégrer une œuvre physique en hauteur aux abords de la fosse Sigma
- Projet en complément des silhouettes existantes
- Le thème principal : développement durable, ressources naturelles.
- **Rencontre de 4 artistes, présélection de 2 projets qui seront soumis au jury cet été**
- Sélection par le jury: Été 2019. Êtes-vous intéressés?
- Réalisation de l'œuvre: Été / automne 2019



SIGNÉ
VAL-D'OR

RELATIONS AVEC LA COMMUNAUTÉ

- Bulletin d'information biannuel prévu à l'été
- Achat d'un logement
- Nouveau site web prévu en 2020, bonification des sections Communauté et Développement durable
- Verger Urbain Eldorado
- Participation de notre Escouade à plusieurs activités:
 - Grand Spin Don
 - Défi Ski Leucan
 - Défi des Chefs – Leucan
 - Grande corvée La Cabane



PÉRIODE DE QUESTIONS

TOUR DE TABLE



MOT DE LA FIN