Résumé de la rencontre

Rencontre extraordinaire – Comité de suivi Eldorado Gold Québec

Mine Lamaque

8 SEPTEMBRE 2021

Version adoptée

Compte rendu rédigé par

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

Date : 8 septembre 2021
Durée : 2 h 15
Lieu : Hôtel Forestel, Val-d'Or - Salle Argent
Nombre de participants (membres) : 10

Transfert Environnement et Société (ci-après Transfert) a été mandaté par Eldorado Gold Québec – Mine Lamaque (ci-après Eldorado) pour assurer l'animation, la facilitation des échanges ainsi que la prise de notes de la rencontre faisant l'objet du présent compte rendu, à titre de tiers indépendant. Ce document n'est pas un verbatim, mais rapporte les principaux éléments des échanges tenus. La vulgarisation scientifique, la transparence et la rigueur sont les principes ayant guidé l'élaboration du présent document.

Le compte rendu est validé par les membres du Comité avant d'être rendu public, de façon à s'assurer que le document traduise avec justesse la nature des informations présentées et des échanges tenus lors de la rencontre. Le présent compte rendu se veut non-nominatif pour les membres afin de préserver leur liberté de parole. Les interventions ont été consignées dans l'ordre qu'elles ont été adressées.

2. MOT DE BIENVENUE

Mme Sara-Eve Duchesneau de Transfert souhaite la bienvenue à tous. Elle souligne qu'il s'agit de la première rencontre en présentiel depuis plusieurs mois. Elle remercie les gens de s'être déplacés pour cette rencontre et fait un rappel des bonnes pratiques pour respecter les mesures sanitaires. Elle invite les participants à consulter les cartes disposées sur les tables par l'équipe d'Eldorado après la rencontre pour en apprendre davantage sur les sujets abordés au cours de la rencontre.

Mme Duchesneau procède ensuite à la présentation de l'ordre du jour de la rencontre :

- ✓ Mot de bienvenue
- ✓ Tour de table - Échos du milieu
- ✓ Fusion propriété Bourlamaque (QMX)
- ✓ Gestion des résidus miniers
- ✓ Projet zone Ormaque
- ✓ Création de sous-comités de travail
  - Renforcement du Comité de suivi
  - Répercussions et Avantages
- ✓ Varia
- ✓ Tour de table
- ✓ Mot de la fin

Madame Duchesneau invite M. Sylvain Lehoux, vice-président et directeur général d'Eldorado Gold Québec, à dire quelques mots.

M. Lehoux prend la parole en souhaitant la bienvenue aux membres, notamment à deux nouvelles personnes, soit M. Yale, du complexe hôtelier Forestel, et à M. Massicotte, substitut pour la Cité de l'Or. M. Lehoux souligne également la présence de M. Mehdi Bouanani, directeur de projets chez Eldorado, et de Mme Valérie Gourde, surintendante communications stratégiques et relations avec le milieu, qui remplace M. Joël Gauthier qui est en processus de pré-retraite.

M. Lehoux fait un rappel des différentes activités ayant eu lieu depuis la rencontre du Comité en mai dernier. Il mentionne le partenariat avec l'Association forestière de l'Abitibi-Témiscamingue pour la mise en œuvre du Plan d'équilibre énergétique et écologique et la Fête de quartier Eldorado Gold Québec tenue à la Cité de l'Or. La nouvelle formule de cette dernière a été très appréciée par les visiteurs. M. Lehoux mentionne également l'inauguration récente de la sculpture « À pas de géant » située près du rond-point adjacent à la fosse Sigma. Il fait une mise à jour du projet de la rampe qui avance bien et dont la finalité est attendue pour la fin de l'année. Il s'agit d'un projet très positif qui aidera l'exploitation de la mine Lamaque tout en diminuant l'émission de gaz à effet de serre. M. Lehoux parle aussi des études qui sont à venir pour l'utilisation de camions électriques. Pour ces derniers, leur acquisition est entravée par la pénurie de pièces électroniques.

M. Lehoux poursuit avec une mise à jour au niveau corporatif. Il mentionne l'acquisition, en juillet dernier, d'actions de Probe Metals, dont le projet East Val-d'Or qui affiche un potentiel global évalué à près de 4M d'onces d'or. Cette transaction place Eldorado dans une position favorable pour l'achat futur d'autres actions. Il se dit fier que les fonds investis proviennent d'Eldorado Gold Québec. Cela prouve la volonté de poursuivre les investissements dans la région.

M. Lehoux aborde ensuite le sujet de la vente du projet Tocantinzinho au Brésil à G Mining Ventures. Eldorado a préféré continuer ses investissements en région plutôt que de rester dans le marché brésilien.

M. Lehoux mentionne également que l'auto-évaluation SIMS, un système de gestion intégrée du développement durable, débutera dans la semaine du 13 septembre 2021. Il s'agit d'un exercice important pour évaluer les pratiques de l'entreprise en matière de développement durable.

En terminant, M. Lehoux présente les résultats de la production à ce jour. Il estime que la production d'onces d'or devrait s'approcher de l'objectif annuel, soit 150 000 oz, alors que le tonnage de minerai traité dépassera l'objectif en raison d'une teneur plus basse. Il souligne que le taux de récupération dépasse l'objectif malgré les installations âgées (vieux concentrateur). Le résultat dépasse la moyenne du secteur (mondial) de 3 à 4 %, ce qui est excellent.

QUESTION ET/OU COMMENTAIRE	RÉPONSE OU RÉACTION
Intervention 1.	
Mme Duchesneau remercie M. Lehoux et demande combien de personnes ont participé à la Fête du quartier.	Mme Véronique Fortier, coordonnatrice séniore en communications et relations avec la communauté chez Eldorado, mentionne qu'il y a eu environ 300 participants.

3. TOUR DE TABLE – ÉCHOS DU MILIEU

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

QUESTION ET/OU COMMENTAIRE	RÉPONSE OU RÉACTION
Intervention 2.	
Pour les résultats de production, je me demandais si l'année est de janvier à décembre ? Et après 6 mois, est-ce que vous êtes rendu où vous pensiez être ?	M. Lehoux répond que, oui, l'année est de janvier à décembre et que l'entreprise est alignée avec son objectif. Il souligne le travail d'ajustement qui se fait trimestriellement. Il indique aussi que l'entreprise est en mode amélioration continue, notamment pour l'utilisation optimale des camions.
Intervention 3.	
J'ai parlé à quelqu'un dernièrement et la personne s'est plainte du bruit d'un *crusher*. Ses châssis étaient ouverts, et il semble qu'un *crusher* soit parti en pleine nuit. Je lui ai dit « Ça se peut pas que ce soit Eldorado ». C'est arrivé au milieu de la semaine passée. Entre 3 et 4 heures du matin. Je n'ai pas plus de précision.	MM. Lehoux et Lortie sont étonnés d'entendre ça. Ils s'engagent à vérifier pour voir si cela provenait de la mine.
	Mme Duchesneau rappelle aux membres de diriger les résidents qui ont ce genre de commentaire vers le processus de gestion des signalements de l'entreprise.
Intervention 4.	
Mme Duchesneau demande à M. Yergeau comment se passe la rentrée scolaire.	M. Yergeau répond que cela se passe très bien. Il partage la bonne nouvelle reçue du ministère de l'Éducation pour une subvention de 2 M$ permettant à 200 élèves de la formation professionnelle d'être rémunérés pendant leur formation (secteur minier). Il s'agit d'un projet sur 3 ans. La réponse est positive de la part des élèves.

QUESTION ET/OU COMMENTAIRE	RÉPONSE OU RÉACTION
Intervention 5.	
L'autre jour, je suis allé au dépotoir porter du bois. L'employé de la MRC m'a dit qu'ils ne peuvent rien faire avec le bois, que ça prend quasiment du bois neuf. Je me suis demandé si c'est à cause du compost que Eldorado achète que le bois ne peut pas être pris ? Quel est l'impact ? Et est-ce qu'il y a d'autres matières que Eldorado achète qui ont un impact ? La personne de la MRC n'a jamais fait allusion à Eldorado.	Mme Fortier répond que l'acquisition du compost par Eldorado est entièrement positive. Alors que plusieurs MRC et municipalités au Québec se demandent encore ce qu'elles vont faire de leur production de compost, Eldorado a, quant à elle, choisi d'acquérir l'entièreté de sa production avant même la fin de la construction de la plateforme de compostage. Le bois qui ne peut servir d'agent structurant dans les andains de matières compostables doit malheureusement être envoyé temporairement à l'enfouissement parce qu'il n'y a plus de preneur pour le bois qui contient de la colle, de la peinture, du placage et autre contaminant du genre. Devant les coûts importants que nécessitait l'envoi de ce bois à Gatineau pour y être brûlé, la décision a été prise de mettre fin à cette filière de valorisation. Comme Eldorado entrepose les résidus de ce type de bois depuis des années, elle n'avait plus d'espace pour le faire. Elle travaille cependant actuellement sur une solution régionale qui, on l'espère, lui permettra de dévier de l'enfouissement ce type de bois. Pour ce qui est du bois valorisé en agent structurant, celui-ci ne doit pas contenir de contaminants, mais peut toutefois contenir des vis ou des clous puisqu'un aimant extraira ceux-ci lors du broyage. En plus de valoriser ces résidus de bois, cette opération permet de réduire le volume de copeaux de bois nécessaire qui devrait être acquis autrement pour ses opérations de compostage. Mme Fortier souligne qu'Eldorado n'est pas un frein à la valorisation du bois, mais plutôt une nouvelle filière de valorisation pour une partie de celui-ci. Sans cette solution, c'est plutôt 100% du bois qui devrait temporairement être envoyé à l'enfouissement.
Intervention 6.	
Mon bureau est proche d'une autre mine. Quand il y a un sautage, c'est sûr qu'on le sent. Si on n'a pas senti celui de tantôt, c'est que le travail est bien fait. Aussi, je vais avoir un Conseil de quartier bientôt, ce point sera à l'ordre du jour, s'il y a des questions, je les rapporterai au Comité.	M. Lehoux remercie la participante pour la remarque.

QUESTION ET/OU COMMENTAIRE	RÉPONSE OU RÉACTION
Intervention 7.	
Pour la sculpture à l'entrée de la ville, est-ce possible d'avoir un pamphlet afin d'avoir des explications.	Mme Gourde explique que l'installation d'une plaque explicative à proximité de la sculpture a été évaluée, mais que l'emplacement de la sculpture rend difficile cette installation, car il est impossible d'arrêter en bordure de la route, en voiture. D'autres moyens sont à l'étude comme l'aménagement de bancs.
Vous pourriez consulter le conseil de la culture. Il y a une boite blanche à côté du carrefour giratoire. C'est une stèle de bienvenue écrit « Val-d'Or », elle est brisée. Mais on va la restaurer, sur ce coin il pourrait y avoir une plaque.	Mme Fortier indique que cela demande une vérification.
L'idée d'un dépliant, ce n'est pas mauvais. Il pourrait être distribué au bureau d'information touristique. Ce n'est pas tout le monde qui va aller s'assoir là.	Mme Gourde mentionne que c'est une excellente idée.
Intervention 8.	
L'environnement et les gaz à effet de serre sont pointés du doigt, avec la campagne électorale, tout le monde veut qu'on s'occupe de l'environnement, mais par quel bout prendre ça ? Mais si tout le monde fait des petits projets, démarrer une roue, comme le transport actif, le co-voiturage, les voitures électriques, c'est quelque chose qu'on n'aura pas le choix. Il faut en parler.	M. Lehoux revient sur les camions électriques à acquérir. Il mentionne la signature d'une entente avec un concessionnaire automobile de Val-d'Or pour l'achat de camions de type *pick up* 100 % électriques. Il était prêt à les prendre tout de suite, mais le concessionnaire lui a dit que ça irait au mois de mai à cause du manque de pièces (puces électroniques). Il explique aussi les démarches entreprises conjointement avec l'Association minière du Québec et d'autres minières auprès de fournisseurs européens de camions. Il aimerait que tout se fasse plus vite.
Il faudrait en parler à la Semaine minière au printemps. Eldorado devrait communiquer ce projet d'électrification, ça lui ferait une belle visibilité.	M. Lehoux reconnait que c'est un bon point.
Intervention 9.	
Je parlais avec un mécanicien de Val-d'Or qui me disait que dans une autre mine c'est épouvantable la quantité de camions pratiquement finis après 2 ans. Il faut qu'ils pensent à l'entretien, à la manière de le	M. Lehoux donne en exemple le fait qu'ils inscrivent le nom du conducteur sur les camions sous-terre. Cela a un effet sur la propreté du camion, car le conducteur ne veut pas être associé à un camion sale.

QUESTION ET/OU COMMENTAIRE	RÉPONSE OU RÉACTION
faire. Les gens qui ont des camions doivent être responsables. Il faudrait une formation pour les rendre plus conscients et responsables. Des camions finis, ce n'est pas bon pour l'environnement.	M. Bouanani mentionne qu'Eldorado est dans le top 3 mondial des mines qui produisent le moins de gaz à effet de serre en fonction des onces produites. Cela a été reconnu par l'Association minière du Canada. Cela entre dans la bonne gestion environnementale. Par exemple, arrêter le moteur d'un camion qui n'est pas en fonction, faire marcher un ventilateur selon les activités. M. Bouanani indique que l'entreprise souhaite être au top 1, mais que la pandémie retarde ce résultat.
	M. Lortie est heureux d'entendre ces échanges sur un sujet qui le passionne. Il souligne que l'entreprise a de belles initiatives, que l'équipe place la barre haute avec de beaux projets. Il indique que l'entreprise sort des sentiers battus au niveau des programmes du plan d'équilibre énergétique en place depuis 2017. Il affirme qu'il y a un désir de trouver des projets mobilisateurs. Il cite en exemple le comité énergétique dédié à l'efficacité énergétique auquel participe M. Bouanani. Selon M. Lortie, il est important d'avoir une gestion responsable, et cela sera abordé plus loin dans la présentation. Il mentionne que c'est la vision de l'entreprise.
	Mme Gourde mentionne la production de capsules vidéo sur l'innovation environnementale qui seront diffusées sur les réseaux sociaux. D'autres outils comme le bulletin d'information et les journaux pourront être utilisés pour promouvoir les bons coups en matière d'efficacité énergétique. Elle indique que promouvoir ce qui se fait est une priorité.
	M. Lortie mentionne que la production de capsules d'information dédiée au grand public fait partie du plan stratégique de communication d'Eldorado Gold Québec.
Intervention 10.	
La formation avec simulateur minier et des machines virtuelles au lieu de vrais équipements produisent moins de gaz à effet de serre.	M. Lehoux indique que c'est un bon point.

Mme Duchesneau remercie les membres pour ces différents partages.

M. Lehoux remercie aussi les participants qui s'impliquent comme jamais auparavant. Il mentionne être très fier de cette implication.

Mme Gourde rappelle qu'un projet comme l'œuvre d'art provient du comité. Elle indique que ce sont ces formes de contribution qui sont recherchées et attendues de la part des membres.

Mme Duchesneau remercie M. Lehoux et Mme Gourde pour leur présence.

4. FUSION PROPRIÉTÉ BOURLAMAQUE (QMX)

Mme Duchesneau invite M. Sylvain Lortie, Surintendant principal – Environnement, à prendre la parole pour ce sujet.

M. Lortie indique que l'acquisition s'est conclue le 1er juillet dernier. QMX représente un grand portefolio de propriétés à explorer. À cet effet, il précise que les cartes déposées sur les tables peuvent être consultées. On y voit les propriétés ajoutées à celles déjà détenues par l'entreprise. Elles se situent entre Val-d'Or et Louvicourt, le long de la faille de Cadillac, au sud et au nord de la route 117, allant jusqu'au lac Guéguen. Cette fusion a aussi concerné l'embauche des neuf employés ainsi que l'acquisition du bureau d'exploration situé en face du Walmart.

M. Lortie donne des précisions sur le site du lac Herbin qui est fermé, mais qui fait l'objet d'un suivi environnemental et de maintenance. Il en est de même pour l'usine métallurgique Aurbel qui est fermée et qui nécessite un suivi pour le parc à résidus miniers.

M. Lortie souligne que ces claims d'exploration sont bénéfiques pour le futur d'Eldorado, pour d'éventuels forages. Il rappelle que d'autres propriétés font l'objet de travaux d'exploration de base : Bruell, Uniacke et, au nord de Matagami, Montgolfier.

M. Lortie revient sur le parc à résidus d'Aurbel. Il mentionne qu'il est stable et sans grande complexité au niveau environnemental. La principale gestion concerne l'eau de précipitation qu'il est important de garder à bas niveau. Des échantillons sont pris trois fois par semaine et le tout est soumis au ministère. Le suivi environnemental est effectué comme si le parc était actif. Quant aux digues, M. Lortie souligne leur stabilité géotechnique et l'absence d'érosion.

M. Lortie soutient que plusieurs investissements ont été faits depuis l'achat de QMX pour remettre à niveau le parc selon les standards d'Eldorado. Il cite la cimentation de l'ancienne tour de décantation, le recouvrement de la membrane protectrice des digues, la protection des digues internes avec du stérile minier et le nivellement des plages de résidus miniers.

QUESTION ET/OU COMMENTAIRE	RÉPONSE OU RÉACTION
Intervention 11.	
Dans le coin du lac Guéguen, il y a d'autres chalets ? Est-ce que ça sera proche des riverains ?	M. Lortie indique que le site est au nord du lac, loin des chalets.
	Mme Fortier mentionne que les gens de cette zone ont été et seront informés des travaux.

QUESTION ET/OU COMMENTAIRE	RÉPONSE OU RÉACTION
Intervention 12.	
Vous allez utiliser le chemin ?	M. Lortie confirme l'utilisation de la route existante et précise qu'il n'y aura pas de nouveaux accès. Il indique que la majorité des riverains sont situés au sud et dans la Baie Vauquelin. Il rappelle que le but est de travailler conjointement et d'avoir une démarche proactive.
Intervention 13.	
La rivière Colombière, c'est la rivière Bourlamaque ?	M. Lortie spécifie que la rivière Colombière se jette dans la rivière Bourlamaque.
Intervention 14.	
Si le parc à résidus ne correspondait pas aux standards Eldorado, ça veut dire que QMX ne respectait pas les standards gouvernementaux ?	M. Lortie confirme que les normes minimums étaient respectées, mais que celles d'Eldorado vont au-delà, car elles sont plus sévères.
Installer des membranes comme ça (en référant à une photo de la présentation Powerpoint), ça respectait les normes ?	M. Lortie confirme que oui, mais que cela aurait pu être une recommandation à long terme de la part du ministère.
Intervention 15.	
S'il était tombé autant d'eau qu'il y a eu à New York, ça aurait pu être un problème ?	M. Lortie rappelle qu'il y avait quand même un suivi serré, que les niveaux étaient gardés très bas et qu'il n'y avait pas de travaux majeurs à faire.
Intervention 16.	
C'est quoi la grandeur, la superficie ?	M. Lortie spécifie qu'il y a 76 hectares et 3 cellules de déposition. Par comparaison, le parc à résidus Sigma fait pratiquement le double. Ce n'est donc pas un gros parc avec des digues d'une dizaine de mètres.
L'entretien n'est pas pareil ?	M. Lortie confirme que l'entretien n'est pas comparable, mais que le suivi environnemental sera fait jusqu'à la décision finale de ne plus s'en servir.
Intervention 17.	
À l'ancienne mine Lamaque, le parc à résidus est restauré ?	M. Lortie indique que ce parc n'est pas la propriété d'Eldorado. L'entente vaut pour le suivi environnemental seulement. Ce parc pourrait être une alternative pour la gestion des parcs de l'entreprise, à long terme, avec une mise à niveau.
Intervention 18.	
Il y a eu l'installation de barrières pour empêcher les gens d'y aller, de mettre des déchets.	M. Lortie confirme que la zone a été sécurisée. Cela est important étant donné qu'il y a de l'eau à l'intérieur du parc.

QUESTION ET/OU COMMENTAIRE	RÉPONSE OU RÉACTION
Intervention 19.	
Pourquoi ne pas restaurer le parc à résidus Aurbel s'il ne servait plus à rien?	M. Lortie explique qu'il continuait à être utilisé pour la déposition de résidus provenant du traitement à forfait de minerais qui venait d'ailleurs à l'usine Aurbel. La compagnie cherchait à vendre et lorsque Eldorado Gold Québec a fait l'acquisition de QMX, le parc à résidus miniers ainsi que l'usine métallurgique était inclus.
Intervention 20.	
Vous le gérez depuis l'acquisition ?	M. Lortie confirme que oui.

5. GESTION DES RÉSIDUS MINIERS

Mme Duchesneau invite M. Lortie à poursuivre sur le sujet de la gestion des parcs à résidus miniers.

M. Lortie met en contexte le projet. Il indique que la déposition des résidus miniers dans le parc à résidus miniers actuel Sigma se continuera jusqu'à la fin de l'année 2023. Une demande de certificat d'autorisation pour le rehaussement des digues et des bermes du parc Sigma a été déposée. Des études pour le dépôt dans la fosse Sigma se poursuivent et ils espèrent obtenir le certificat d'autorisation avant la fin de 2022.

M. Lortie précise que d'autres options sont à l'étude et qu'il est important, avant toute décision, de connaitre les préoccupations des parties prenantes à cet égard.

M. Bouanani se joint à M. Lortie pour la présentation des autres options. Il rappelle les cinq objectifs de la gestion des résidus miniers :

- ✓ Optimiser les installations actuelles
- ✓ Exploiter des sites impactés afin d'éviter l'élargissement de l'empreinte environnementale
- ✓ Stabiliser, sécuriser et réduire les risques des ouvrages
- ✓ Réaliser la restauration progressive du Parc à résidus Sigma
- ✓ Assurer la pérennité des opérations à long terme

M. Bouanani mentionne que l'exploitation de la mine jusqu'à sa fin de vie estimée, selon les études, générera 8,3 M de tonnes de résidus miniers. Il croit cependant que l'exploitation ira au-delà de la durée de vie actuelle. Il est donc important de prendre une décision éclairée. Il ajoute qu'il faut aussi considérer la nouvelle acquisition de QMX et le traitement possible de minerais d'autres mines. Comme le délai nécessaire pour obtenir un permis est de 2 ans, il considère qu'Eldorado n'est pas en avance sur l'échéancier.

M. Bouanani précise que l'entreprise a une vision à court moyen terme (utilisation du parc Sigma), et deux visions à long terme. Il fait la présentation des caractéristiques des trois emplacements : le parc à résidus Sigma (actuel), la fosse Sigma et le parc Lamaque appartenant à Teck.

M. Lortie précise que la réflexion du comité sur ces trois options peut se poursuivre au-delà de la rencontre de ce soir et que l'équipe sera à l'écoute.

QUESTION ET/OU COMMENTAIRE	RÉPONSE OU RÉACTION
Intervention 21.	
La fosse Sigma peut recevoir combien de millions de tonnes ?	M. Bouanani précise qu'il y a deux façons de déposer, et selon l'une ou l'autre des façons c'est entre 14 et 16 M de tonnes. Il s'agit d'un bon volume.
Intervention 22.	
Le parc Teck a quelle hauteur ?	M. Lortie mentionne que le parc a 12 ou 13 mètres de hauteur.
Faudrait équilibrer ça.	M. Bouanani précise que l'entreprise ne cherche pas à rehausser les digues.
	M. Lortie ajoute ne pas vouloir agrandir l'empreinte écologique.
Intervention 23.	
Si je comprends bien, on parle de résidus filtrés ou *paste* pour la déposition dans la fosse Sigma*?*	M. Bouanani confirme que les deux types de déposition de résidus sont à l'étude.
Intervention 24.	
Allez-vous remplir la fosse en premier puis Teck ensuite ?	M. Bouanani indique que le ministère demande de choisir la meilleure option. Les études démontreront si c'est Sigma ou Teck. À l'heure actuelle, ça prend plus d'études.
Intervention 25.	
On va avoir un suivi là-dessus ?	M. Bouanani confirme le suivi à venir. Il rappelle que la rencontre de ce soir sert à cela, à informer et recevoir le feedback de la communauté.
Intervention 26.	
Je serais plus rassuré de remplir la fosse parce que le parc Teck, je l'ai déjà marché et il n'est pas sécuritaire s'il y avait un déversement. Je reste au quartier Bourlamaque, il faut le sécuriser parce que ça peut engloutir la ville de Val-d'Or.	M. Bouanani précise que ce parc ne peut être rempli avant d'être sécurisé et que l'entreprise n'a pas de permis pour y verser des résidus.
	M. Lortie signale que le risque présentement est pratiquement nul, car il n'y a presque plus d'eau. Le parc à résidus miniers sera remis en état et stabilisé avant une déposition de résidus miniers à l'intérieur.

QUESTION ET/OU COMMENTAIRE	RÉPONSE OU RÉACTION
	Mme Duchesneau rappelle que l'objectif de la rencontre de ce soir est d'entendre les préoccupations des membres du comité.
Intervention 27.	
Le parc Lamaque appartenant à Teck, ce qu'il y a en dessous, c'est peut-être des surprises. Il a été mis en marche fin 1940-1950, il reste que la manière de fonctionner dans ce temps-là c'était différent.	M. Lortie précise que lors de la remise en marche, si cette option est retenue, il y aura des forages pour vérifier la fondation du parc, afin de s'assurer de ne pas partir avec de mauvaises fondations.
Intervention 28.	
La Cité de l'or opère proche de la fosse, le niveau ne doit pas être le même…	M. Bouanani indique qu'il s'agit d'un paramètre clé qu'il faut prendre en considération pour la pérennité de la Cité de l'or. Les études et les modèles seront discutés.
	M. Lortie rappelle qu'une nouvelle sortie de secours pour l'évacuation de la Cité de l'Or a été construite pendant la réalisation de la rampe de transport de minerai et mentionne l'importance de maintenir des activités sécuritaires à la Cité de l'Or.
Intervention 29.	
Le coût pour la restauration du parc Lamaque appartenant à Teck est d'environ 50 M$?	M. Bouanani précise 20 M$.
	M. Lortie revient sur les travaux effectués, soit rehausser, stabiliser et sécuriser l'ouvrage, et y mettre de l'instrumentation pour contrôler la qualité de l'eau.
Intervention 30.	
C'est mieux d'investir pour les petits enfants.	M. Lortie mentionne que l'aspect social, l'héritage légué aux générations futures, est une préoccupation importante.
C'est quoi l'héritage à la société ?	
Intervention 31.	
Et c'est l'entrée de la ville…	M. Lortie confirme que cela prend une place importante dans la matrice décisionnelle.
	M. Bouanani raconte une anecdote sur son arrivée en Abitibi. Il a à cœur de remplir ce « trou ». Mais cela représente un défi.
	M. Lortie précise qu'il y a divers facteurs à prendre en considération et rappelle qu'en connaissant les préoccupations de la communauté, on les inclut dans la matrice décisionnelle.

QUESTION ET/OU COMMENTAIRE	RÉPONSE OU RÉACTION
Intervention 32.	
Si on rêve et que les activités d'Eldorado se poursuivent pendant 15 à 20 ans, il y aura assez de rejets pour combler ?	M. Bouanani indique qu'avec les investissements faits pour l'exploration et l'option de traitement à forfait, cela est possible.
	M. Lortie précise que les alternatives donnent assez d'espace et qu'il s'agit d'un grand potentiel pour le développement d'autres mines ou d'autres zones.

6. PROJET ZONE ORMAQUE

Mme Duchesneau invite M. Bouanani à poursuivre sur le sujet du projet de la zone Ormaque.

M. Bouanani met en contexte le projet. Il précise que cette zone est située près de la ville. C'est pour cette raison qu'il est important de présenter le projet et de recevoir rapidement du feedback de la communauté.

M. Lortie décrit la localisation du gisement en vue longitudinale, un gisement qui s'échelonne sur 2,6 km. Il rappelle que la découverte a été faite en forant. Ce gisement est accessible à partir de la rampe de transport de minerai.

QUESTION ET/OU COMMENTAIRE	RÉPONSE OU RÉACTION
Intervention 33.	
Vu du ciel, le projet se situe où?	M. Bouanani montre la carte à l'écran et explique la localisation.
Intervention 34.	
C'est à ¾ de km en arrière du Forestel.	M. Lortie précise que c'est à environ 1 km.
Intervention 35.	
Le gisement est à quelle profondeur ?	M. Bouanani mentionne que le gisement se trouve à 200 mètres de profondeur.
Intervention 36.	
Irez-vous plus haut ?	M. Lortie indique que s'il y a du potentiel, peut-être, mais comme c'est près du parc Teck, c'est peu probable.
Intervention 37.	
La découverte a été faite à partir de la rampe ? Donc la rampe est très large ?	M. Lortie confirme que la rampe est très large.

QUESTION ET/OU COMMENTAIRE	RÉPONSE OU RÉACTION
Intervention 38.	
Quelle est la date du début de l'exploitation ?	M. Bouanani mentionne que, bien que le projet soit très positif, l'entreprise est encore à l'étape de l'étude de conception.
Intervention 39.	
Quel est le plus gros irritant ?	M. Lortie indique que l'orientation du gisement et l'épandage des veines pourraient rendre ce projet économiquement moins rentable malgré l'importance du gisement.
	M. Bouanani ajoute qu'il faut trouver la bonne méthode d'exploitation, qu'il s'agit d'un casse-tête actuellement, car le gisement ne peut être exploité avec des méthodes classiques.
	M. Lortie précise que les équipes projets et exploration vérifient comment faire pour ces veines qui ne sont pas nécessairement verticales, car le gisement a un bon potentiel.
	Mme Fortier spécifie que comme les études ne sont pas terminées, on ne peut pas donner de dates. Elle rappelle que l'entreprise veut entendre les préoccupations de la communauté avant.
	M. Bouanani rappelle que la vibration ressentie plus tôt provenait de 400 mètres. Le projet Ormaque est plus loin, il devrait donc générer moins de vibration. Il faut cependant faire des études approfondies.
	Mme Fortier indique qu'aujourd'hui est la première étape. Une fois le projet économiquement et techniquement viable, des démarches seront faites avec les parties prenantes concernées. Elles seront informées par de nombreux moyens. Si le comité connait d'autres canaux de communication, il est important d'en faire part. Elle ajoute que le comité sera informé des préoccupations et suggestions des parties prenantes rencontrées.

7. CRÉATION DE SOUS-COMITÉS DE TRAVAIL

Mme Duchesneau met en contexte la démarche de la création de sous-comités, notamment l'expansion des activités d'Eldorado et l'intérêt potentiel d'autres parties prenantes. Elle ajoute que la proposition de créer deux sous-groupes a été mise de l'avant pour adresser des enjeux particuliers et pour impliquer davantage la communauté dans l'amélioration continue. Il s'agit d'ailleurs d'un souhait des membres du comité qui désirent s'impliquer davantage. Il est aussi prévu dans les règlements du comité de suivi de créer des sous-comités.

Le mandat et les objectifs du premier sous-comité sont présentés. Il est prévu que le sous-comité effectue un suivi de l'avancement des travaux auprès du Comité. Il est proposé de constituer un sous-comité de 4 à 6 personnes supportées par une partie prenante externe et des représentants d'Eldorado. Un plan de travail a été établi et des actions concrètes ainsi que des échéanciers sont définis. Mme Fortier mentionne que le comité peut faire des recommandations à ce qui est proposé.

Mme Fortier précise que les rencontres du sous-comité auront une durée d'environ 1 heure, que la présence est requise en présentiel ou non, selon la préférence des participants. Quant à la charge de travail, cela représente deux rencontres d'une durée approximative d'une heure, la prise de connaissance des comptes rendus et leur bonification au besoin.

Les mandats et objectifs du second sous-comité sont présentés. Les membres qui souhaitent s'impliquer valideront les risques sociaux des activités d'Eldorado et les prioriseront. Ils auront aussi à émettre des recommandations sur le processus des contributions communautaires. Ce groupe sera aussi constitué de 4 à 6 personnes supportées par des parties prenantes externes et des représentants d'Eldorado. Le plan de travail de ce comité prévoit 3 rencontres dans un court délai (octobre, novembre et décembre 2021).

Mme Fortier mentionne aux membres qu'ils peuvent prendre le temps de réfléchir avant de s'engager. Ils sont invités à poser des questions, si besoin, à l'équipe d'Eldorado ou de Transfert. Il pourrait y avoir une approche personnalisée auprès de certaines personnes. Elle ajoute que des gens ont déjà manifesté leur intérêt. Il s'agit de Mme Hélène Paradis, substitut de M. Paquin, pour le comité n^{o} 1.

Certains membres manifestent leur intérêt pour le sous-comité n^{o} 2 :

- ✓ M. Yergeau
- ✓ Mme Hébert
- ✓ Mme Essalama
- ✓ M. Simard

Un membre se dit intéressé par le comité n^{o} 2. Il confirmera son intérêt ultérieurement. Un autre membre mentionne que l'intérêt est présent, mais qu'il n'a pas la disponibilité nécessaire à cette période de l'année.

QUESTION ET/OU COMMENTAIRE	RÉPONSE OU RÉACTION
Intervention 40.	
Il y aura 2 rencontres pour la planification 2022 ? Et ensuite, y aura-t-il d'autres rencontres en 2023 ?	Mme Fortier mentionne que considérant la croissance d'Eldorado, l'exercice est nécessaire maintenant, mais aussi en 2022 et peut-être en 2023. Cela dépend des projets d'expansion. On ne peut donc pas confirmer si l'exercice sera effectué annuellement.
	Mme Duchesneau ajoute que pour le moment, l'engagement est à court terme, pour cet automne.

QUESTION ET/OU COMMENTAIRE	RÉPONSE OU RÉACTION
Intervention 41.	
Les rencontres seront de jour ou de soir ?	Mme Fortier dit que c'est à convenir avec le groupe. Si c'était en présentiel, ça pourrait être pendant l'heure du lunch. Ou elles pourraient se faire par Zoom.
Intervention 42.	
La présentation sera dans le rapport ?	Mme Fortier confirme la présence de ce sujet dans le compte rendu.
Quelle est la date limite pour répondre?	Mme Fortier spécifie qu'il faudrait des réponses dès la semaine prochaine.

8. VARIA

Mme Duchesneau annonce que la rencontre tire à sa fin. Elle rappelle les dates prévues au calendrier de travail.

Mme Fortier propose que la rencontre n^{o} 22, qui sera une rencontre « ordinaire » contrairement à celle de ce soir, ait lieu le mercredi 6 octobre. Les sujets abordés seront les opérations minières, la gestion environnementale et les résultats des innovations technologiques. Si possible, il y aura une visite des installations de surface. La visite sous terre est plus compliquée considérant les mesures sanitaires en vigueur.

Les membres proposent de commencer la rencontre plus tôt puisqu'à ce temps de l'année, il fait noir plus tôt. La date est acceptée à l'unanimité. L'heure reste à confirmer.

La rencontre de novembre devait avoir lieu le 17 novembre 2021, mais afin de pouvoir présenter les résultats des sous-comités à la dernière rencontre de l'année, la rencontre d'octobre est repoussée au 27 octobre 2021 alors que celle de novembre est reportée au 1er décembre 2021.

9. TOUR DE TABLE

En guise de clôture de la rencontre, Mme Duchesneau fait un tour de table pour recueillir les impressions des membres présents.

Intervention 43.
J'ai adoré, ça faisait longtemps qu'on ne s'était pas rencontrés, j'ai appris plein de choses.
Intervention 44.
Je préfère en présentiel, on a de bons échanges.

Intervention 45.
Très agréable, ça fait longtemps. La prochaine fois, on pourrait faire la rencontre dans la même salle, mais orientée différemment.
Intervention 46.
Il y a eu plus d'interactions, c'est différent.
Intervention 47.
Belle rencontre.
Intervention 48.
Belle rencontre.
Intervention 49.
C'est accommodant, parfois, par zoom, mais revenir en salle, ça permet de voir du monde.
Intervention 50.
Parlez-moi pas de zoom, c'est fantastique quand on a un point à débattre, mais à part ça, je déteste… Bien content, on a le feeling de la salle, de tout le monde, on sent qu'y a de l'activité qui se passe.
Intervention 51.
Ça répond aux attentes.
Intervention 52.
Merci pour l'implication auprès de la communauté.

10. MOT DE LA FIN

Mme Fortier conclut en s'excusant pour le manque de temps. Elle invite les membres à lui faire part de leurs préoccupations le cas échéant. Elle souligne que la rencontre d'aujourd'hui est une première étape pour mettre en place chacun des projets présentés et que les membres peuvent la contacter en tout temps par courriel ou par téléphone.

M. Lortie remercie les membres pour leur présence et constate leur intérêt par leurs questions. Il rappelle que leurs préoccupations sont importantes pour avancer vers le développement durable.

M. Bouanani abonde dans le même sens.

Mme Duchesneau conclut en remerciant les membres pour leur implication et leur participation. Elle les invite à consulter les cartes sur les tables, si désiré. Elle leur souhaite un bon retour.

La rencontre se termine à 19 h 27.

POINTS DE SUIVIS ET DÉCISIONS DE LA RENCONTRE DU 8 SEPTEMBRE 2021

RAPPELS ET SUIVIS À FAIRE

- ✓ Vérifier si le bruit entendu d'un *crusher* en pleine nuit dans le quartier Bourlamaque provient d'Eldorado
- ✓ Compléter la production de capsules sur les innovations environnementales d'Eldorado et les diffuser publiquement
- ✓ Informer les résidents du secteur des lacs Herbin et Guéguen des travaux à venir dans cette zone
- ✓ Informer le comité du choix du parc à résidus après les études
- ✓ Informer toutes les parties prenantes concernées par l'exploitation de la zone Ormaque si le projet débute

DÉCISIONS ET RECOMMANDATIONS DU COMITÉ DE SUIVI :

- ✓ Produire un dépliant qui explique la création de la sculpture installée au rond-point et le distribuer au kiosque d'information touristique
- ✓ Rendre publics tous les efforts environnementaux faits par Eldorado, par divers moyens comme de la publicité ou lors de la Semaine minière
- ✓ Modifier l'heure des rencontres en période de noirceur hâtive
- ✓ Changer la disposition de la salle pour une meilleure audition et visualisation des informations

ANNEXE I
LISTE DES PARTICIPANTS

PARTICIPANTS

- ✓ M. René Lacasse, résident quartier Bourlamaque
- ✓ Mme Hajar Essalama, Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie
- ✓ Mme Chantal Pépin, résidente quartier Sigma
- ✓ M. Gérard Paquin, Chambre de commerce de Val-d'Or
- ✓ M. Jacques Simard, résident quartier Bourlamaque
- ✓ M. Pascal Massicotte, Cité de l'or
- ✓ M. Pierre Robichaud, résident du quartier Bourlamaque
- ✓ Mme Sylvie Hébert, Ville de Val-d'Or
- ✓ M. Maxime Cotnoir, représentant jeunesse
- ✓ M. Jason Yergeau, Centre de formation professionnelle Val-d'Or – Centre national des mines

ELDORADO GOLD QUÉBEC

- ✓ M. Sylvain Lehoux, vice-président et directeur général
- ✓ M. Sylvain Lortie, surintendant principal, Environnement
- ✓ Mme Véronique Fortier, coordonnatrice séniore en communication et relation avec la communauté
- ✓ Mme Valérie Gourde, surintendante communications stratégiques et relation avec le milieu
- ✓ M. Mehdi Bouanani, directeur de projet

TRANSFERT ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ

- ✓ Mme Sara-Ève Duchesneau, animatrice
- ✓ Mme Chantal Polard, rapporteuse

ANNEXE II
ORDRE DU JOUR DE LA RENCONTRE

COMITÉ DE SUIVI ELDORADO GOLD QUÉBEC

ORDRE DU JOUR - RENCONTRE EXTRA

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Date : Mercredi 8 septembre 2021

Durée : 17 h 15 à 18 h 45

Lieu : Hôtel Forestel, Val-d'Or – salle Argent

THÉMATIQUES :

- ✓ Parc à résidus miniers
- ✓ Nouvelle zone d'exploitation
- ✓ Création de deux sous-comités

DÉROULEMENT DE LA RENCONTRE

1. Mot de bienvenue
2. Tour de table - Échos du milieu
3. Fusion propriété Bourlamaque (QMX)
4. Projet zone Ormaque
5. Gestion des résidus miniers
6. Création de sous-comités de travail
    1. Renforcement du Comité de suivi
    2. Répercussions et Avantages
7. Varia
8. Tour de table
9. Mot de la fin

ANNEXE III
PRÉSENTATION DE LA RENCONTRE

eldorado gold
Québec

Rencontre extraordinaire Comité de suivi

8 septembre 2021

Version pour le comité de suivi seulement

Bonne pratiques rencontre en présence

Rappel des mesures sanitaires

- Porter un masque lorsque vous vous déplacez à l'intérieur, vous pouvez le retirer une fois assis.

Rappel de bonnes pratiques de participation publique

- Respecter la parole et le temps de parole de toutes les personnes
- Respecter les opinions des autres
- Faire preuve d'ouverture à toutes les idées

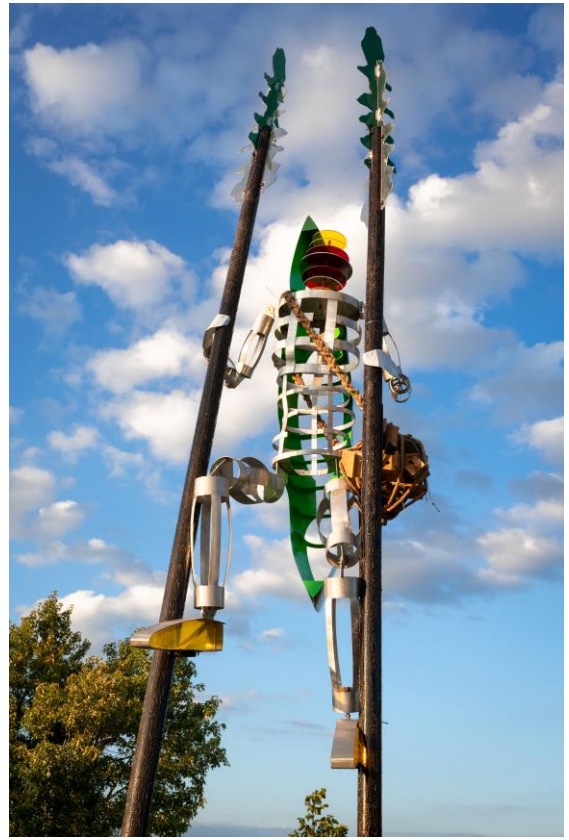
Déroulement de la rencontre

1. Mot de bienvenue
2. Tour de table - Échos du milieu
3. Fusion propriété Bourlamaque (QMX)
4. Gestion des résidus miniers
5. Projet zone Ormaque
6. Création de sous-groupes de travail
    1. Renforcement du comité
    2. Répercussions et avantages
7. Varia
8. Tour de table
9. Mot de la fin

eldorado gold
Québec

Mot de bienvenue

- Bienvenue à **M. Robert Yale** de l'entreprise voisine du Forestel et à **M. Pascal Massicotte**, substitut pour la Cité de l'Or
- Présence de Mehdi Bouanani, directeur projets
- Remplacement de Joël Gauthier par Valérie Gourde pour début des rencontre
- Partenariat avec l'Association forestière de l'Abitibi-Témiscamingue pour la mise en œuvre du Plan d'équilibre énergétique et écologique
- Fête de quartier Eldorado Gold Québec à la Cité de l'Or
  - Une formule réinventée très appréciée des visiteurs
- Inauguration de l'œuvre d'art « À pas de géant »
- Projet de la rampe avance bien
  - Finalisation de la rampe prévue d'ici mi-décembre 2021
  - Modification aux horaires de sautage dans la rampe, harmonisation aux horaires de Lamaque
  - Plan d'action en cours pour défoncement et travaux reliés
  - Transport du minerai: camion diesel au commencement
  - Études à venir pour l'électrification de la rampe (camions électriques)



eldorado gold
Québec

Mise à jour corporative

- Acquisition le 21 juillet dernier de 11,5 % des actions de Probe Metals, une transaction de 23,7 M$ (le projet East Val-d'Or affiche un potentiel global évalué à 3,9 M onces d'or)
- Vente du projet Tocantinzinho au Brésil à G Mining Ventures
- Auto-évaluation SIMS dans la semaine du 13 septembre 2021

eldorado gold
Québec

Résultats

- Résultats Eldorado Gold Québec – mine Lamaque

Lamaque	Résultats trimestre clos le 30 juin 2021	Objectifs annuels 2021
Onces d'or produites (oz)	35 643	150 044
Tonnes de minerai traitées (t)	196 700	739 191
Teneurs usinées (g/t)	5,59	6,59
Taux de récupération (%)	97,11%	95,7%
Développement total (m)	3 066	12 496

eldorado gold
Québec

Échos du milieu

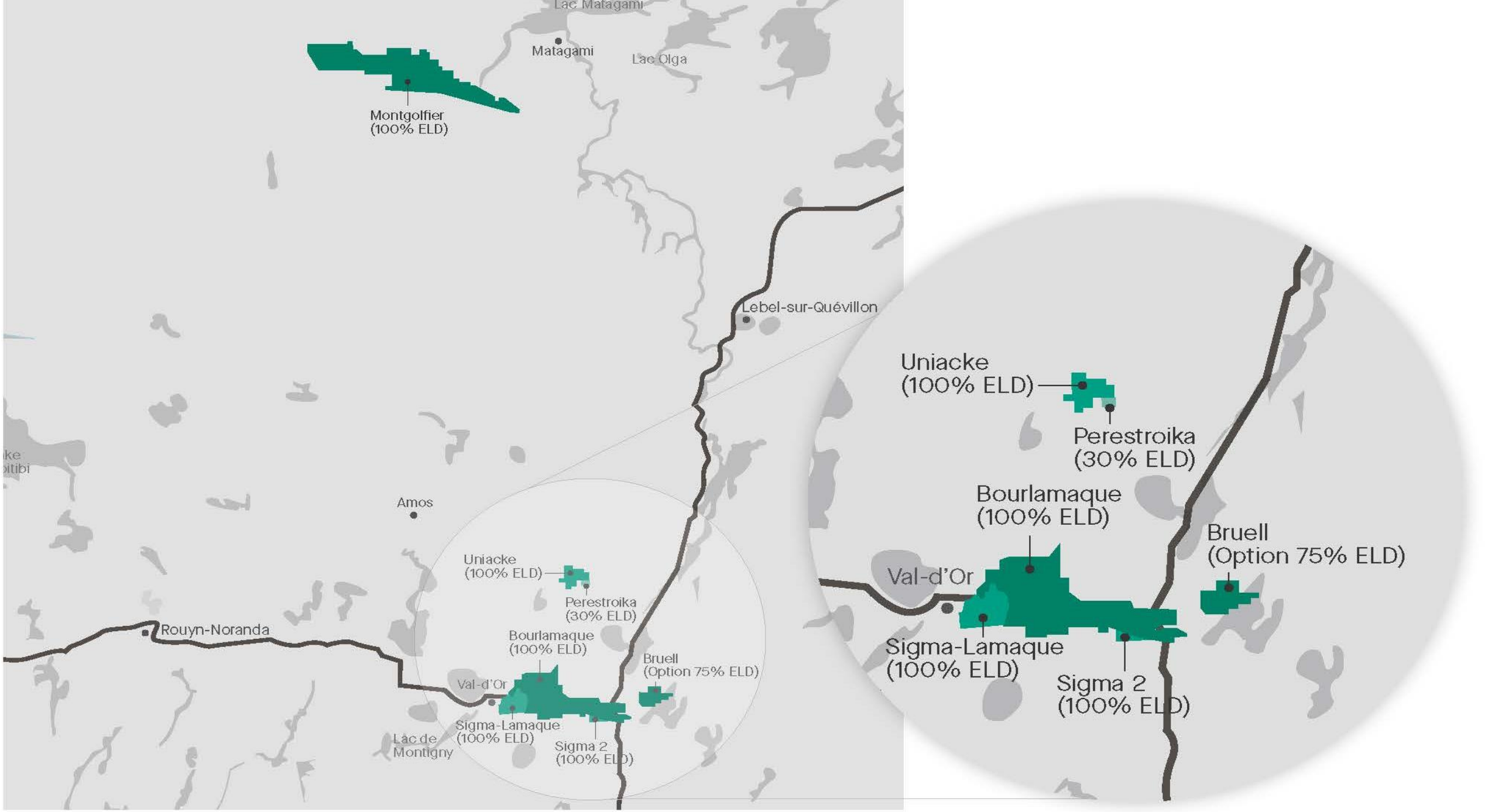
eldorado gold
Québec

Période de questions

Fusion propriété Bourlamaque (QMX)

Acquisition de QMX

- Fusion légale 1er juillet 2021
- 9 nouveaux employés
- Acquisitions :
  - Propriété Bourlamaque
  - Bureau d'exploration sur la 3e Avenue Ouest (face au Wal-Mart)
  - Site minier et stériles du Lac Herbin
  - Usine métallurgique d'Aurbel et parc à résidus


Lac Matagami
Matagami
Lac Olga
Montgolfier
(100% ELD)
Lebel-sur-Quévillon
Amos
Rouyn-Noranda
Uniacke
(100% ELD)
Perestroika
(30% ELD)
Bourlamaque
(100% ELD)
Bruell
(Option 75% ELD)
Val-d'Or
Sigma-Lamaque
(100% ELD)
Sigma 2
(100% ELD)
Lac de
Montigny

Parc à résidus miniers Aurbel

- 3 cellules de déposition des rejets, un bassin de recirculation et de polissage
- Suivi de la qualité de l'eau à l'intérieur des cellules
- Suivi de la qualité de l'eau des points d'exfiltration des digues
- Effluent final actif et respect de la directive 019 du MELCC
- Respect des normes d'Environnement Canada
- En 2021; plusieurs travaux correctifs seront réalisés :
  - Cimentation de l'ancienne tour de décantation
  - Protection de la membrane protectrice des digues
  - Protection des digues internes avec du stériles miniers
  - Nivellement des plages de résidus miniers

eldorado gold
Québec

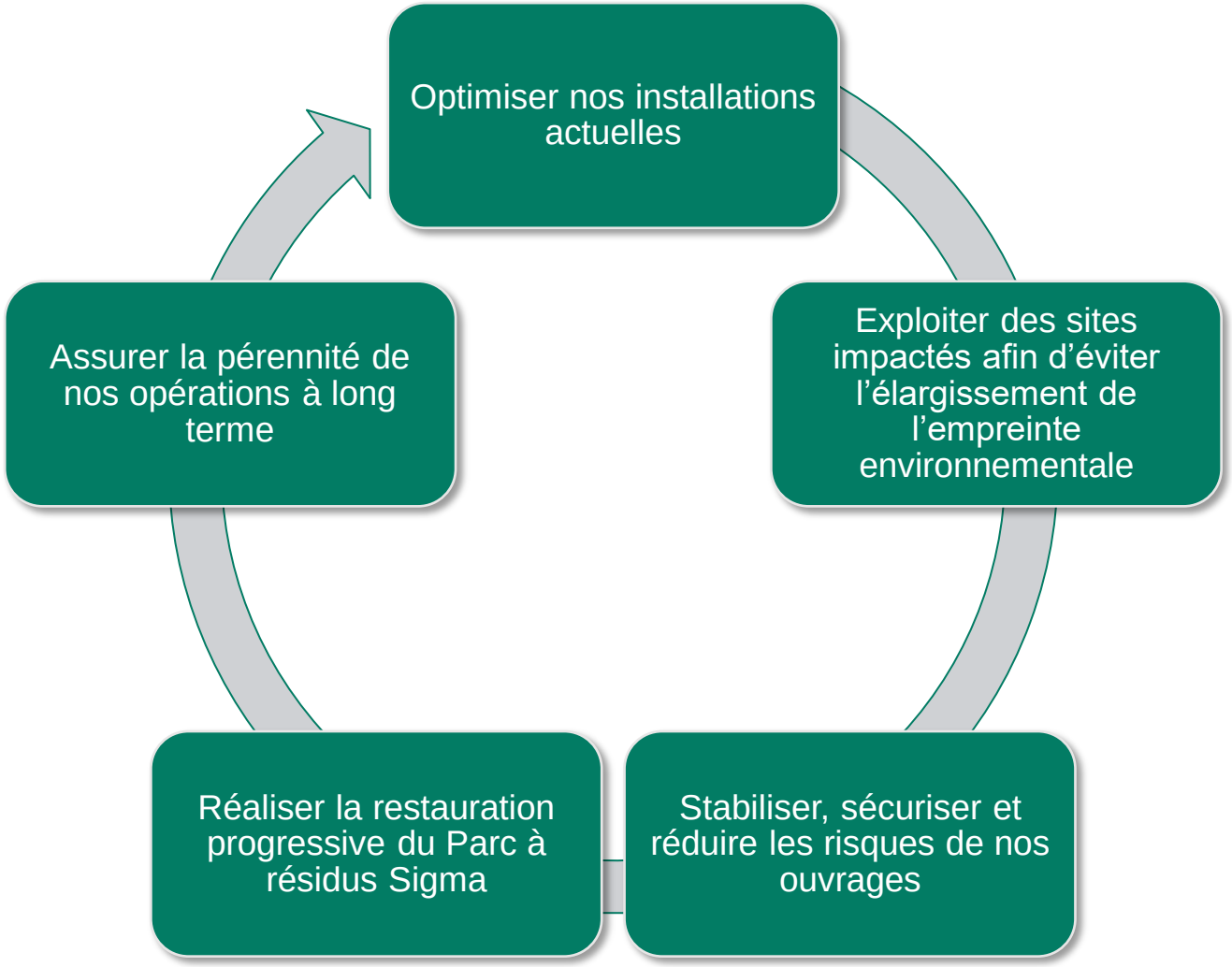
Gestion des résidus miniers

Mise en contexte

- Continuer la déposition des résidus miniers dans le parc à résidus miniers actuel jusqu'à la fin de l'année 2023
- Déposition de la demande de CA pour les prochains travaux de rehaussements des digues et des bermes au parc à résidus miniers Sigma
- Poursuivre les études pour la déposition des résidus miniers dans la fosse Sigma et obtention du CA d'ici la fin 2022
- En parallèle, nous travaillons sur d'autres options de gestion des résidus miniers
- Nous souhaitons à cette étape connaître les préoccupations du milieu à l'égard des différentes alternatives

eldorado gold
Québec

Nos objectifs en gestion des résidus miniers



eldorado gold
Québec

Différentes alternatives de gestion des résidus miniers à l'étude

Objectifs :

- Gestion du 8,3 Mt de résidus miniers générés durant la durée de vie de la mine actuelle
- Tenir compte de la volonté d'expansion d'Eldorado Gold Québec sur le territoire et des besoins futurs en terme de dépôt de résidus miniers

Alternatives	Prolonger la vie du parc à résidus Sigma • Rehaussement du PAR • Construction d'un bassin d'eau au nord du PAR	Restauration de l'ancien parc à résidus Lamaque (Teck)	Déposition dans la fosse Sigma

eldorado gold Québec

Parcs à résidus – Les différentes alternatives

eldorado gold
Québec

Constats et enjeux

- Plusieurs scénarios sont étudiés pour permettre de prolonger la vie du parc à résidus Sigma avant de compléter les études pour la déposition dans la fosse Sigma ou toutes autres options à évaluer;
  - Les besoins en terme de volume dépendront du résultat de l'étude économique préliminaire en cours
- Diverses combinaisons de scénarios sont à l'étude, incluant des travaux de rehaussement et autres technologies afin de prolonger la vie du Parc à résidus au-delà de l'année 2024;
- La déposition des résidus miniers dans l'ancien Parc à résidus Lamaque (qui appartient à Teck) est également une solution potentielle qui sera étudiée dans les années à venir;
- Cette dernière option, si exercée, serait assortie d'une restauration complète de cet ancien parc à résidus des années '30-'80 selon les normes provinciales actuelles.

Parc à résidus actif - Sigma

- Pendant plus de 5 ans, aucune infraction provinciale ou fédérale, aucune non-conformité environnementale et aucun événement ou déversement majeur;
- Le certificat d'autorisation est respecté pour l'opération du parc à résidus Sigma;
- Plus de 20M$ ont été investis depuis 2018 pour rehausser, stabiliser et sécuriser l'ouvrage;
- Plusieurs mesures sont en place pour contrôler et surveiller le parc à résidus (surveillance interne, inspections internes et externes, contrôles des niveau d'eau, échantillonnage, etc…);
- De l'instrumentation est en place pour mesurer la qualité de l'eau (20 piézomètres et 6 inclinomètres).

Déposition dans la fosse Sigma – À l'étude

- Deux méthodes/technologies de déposition sont présentement à l'étude;
  - Remblai cimenté (*cemented paste*)
  - Résidus filtrés (*dry stack*)
- Les études se poursuivront au cours de la prochaine année pour s'assurer du bon choix de la méthode de déposition et des autres considérations:
  - Sociales
  - Environnementales
  - Économiques
- La demande d'autorisation pour déposer les résidus dans la fosse pourrait se faire en 2022;
- La poursuite des études est en cours afin de colliger toutes les informations scientifiques requises pour une prise de décision éclairée tant pour la durée des opérations que la fermeture.

eldorado gold
Québec

Ancien Parc à résidus miniers Lamaque (Teck)

- Appartient à Teck à 100 %;
- Eldorado fait l'entretien et suivis environnementaux du parc a résidus (entente avec Teck);
- Plusieurs ententes intervenues entre Teck et Eldorado pour des travaux de suivi et d'entretien réalisés par EGQ depuis l'ère Integra Gold;
- Dans une considération de diligence, de précaution et de gestion de risques, le volume d'eau perchée au S-E du parc a été pompé en juillet;
- Nous considérerons cet ancien parc à résidus comme un site potentiel futur pour la gestion de nos résidus miniers
  - Le site devra être stabilisé en fonction des standards actuels
- La prise en charge intégrale et la mise à niveau de cet ancien parc à résidus, de par sa proximité immédiate au S-E de Val-d'Or secteur urbain, serait un atout environnemental fort important pour la communauté;
- Les étapes futures sont à déterminer, incluant des discussions avec le MERN, Teck ainsi que la réalisation d'études d'ingénierie et la consultation des parties prenantes.

Considérations prises en compte pour l'évaluation de chacune des alternatives

- Impacts sociaux potentiels (ex: poussières, bruit, vibrations)
- Empreinte environnementale
- Gestion des risques environnementaux (ex: eau souterraine)
- Complexité opérationnelle
- Risques et coûts du cycle de vie de l'alternative
- Risques et conséquences d'une défaillance de l'alternative

eldorado gold
Québec

Des questions ?
Des préoccupations ?

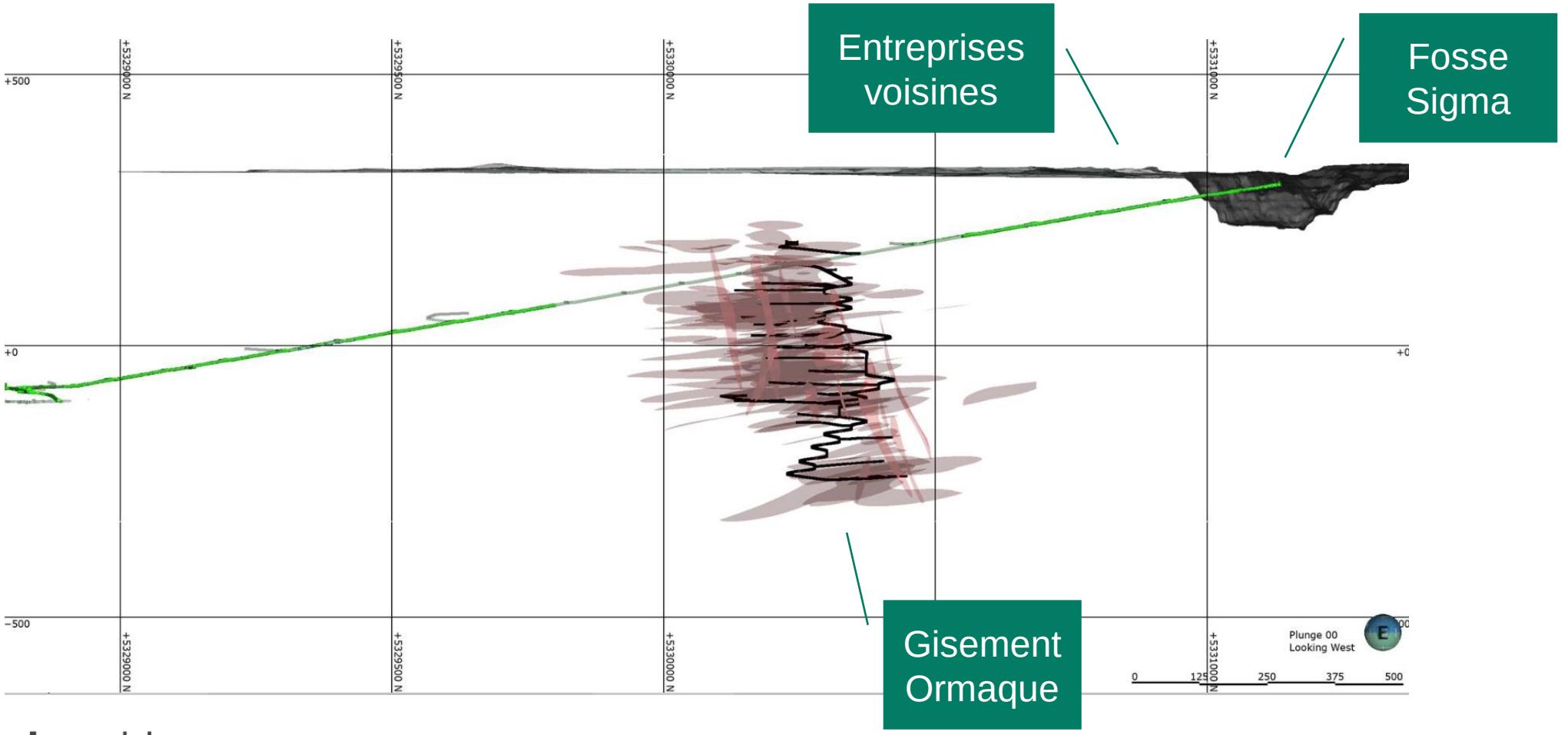
Zone Ormaque

Mise en contexte

- Découverte à la fin 2019
- Première estimation de la ressource annoncée en février 2021
- Phase « étude de concept » en cours
- Nous souhaitons à cette étape connaître les préoccupations du milieu à l’égard du projet

Vue longitudinale

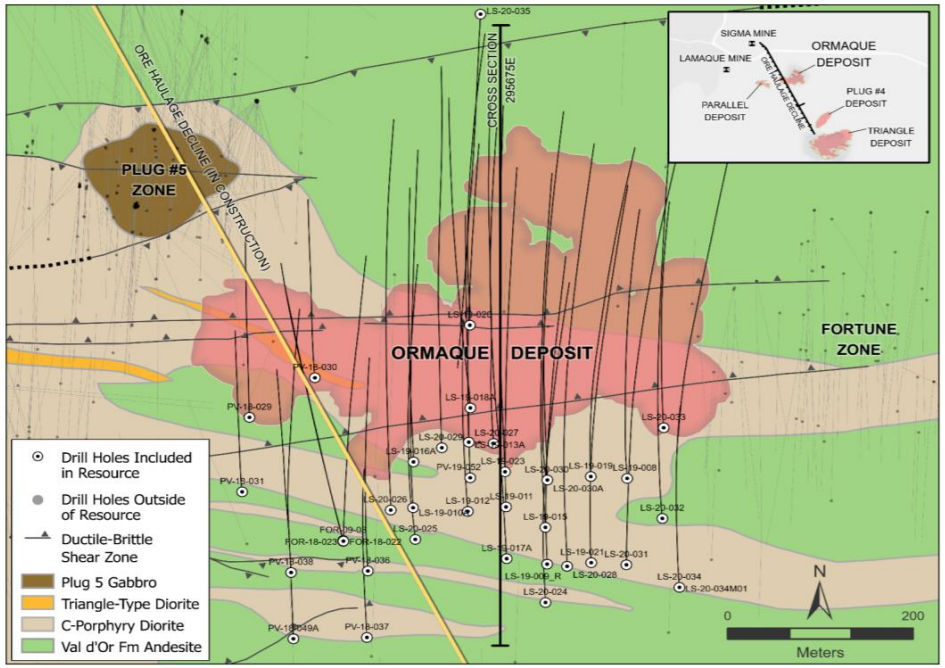
Distance de 900 à 1000 mètres de rayon entre le gisement Ormaque et la fosse Sigma

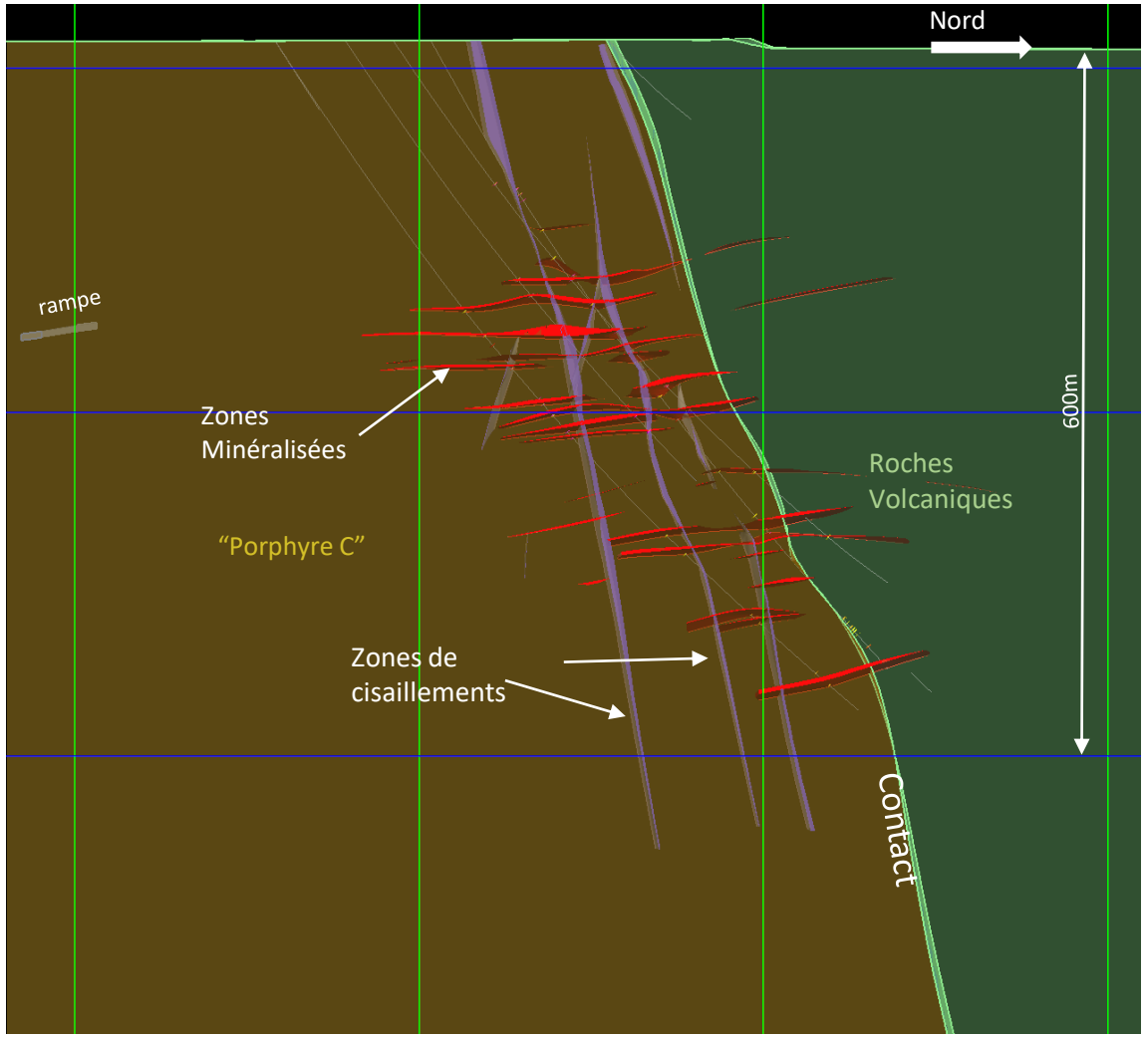


eldorado gold
Québec

Zone Ormaque

- 2 620 Kt @ 9.53 g/t Au; **803 000 Au oz**
- Le forage de 2021 permet de mieux définir la géométrie des zones et de tester les extensions.



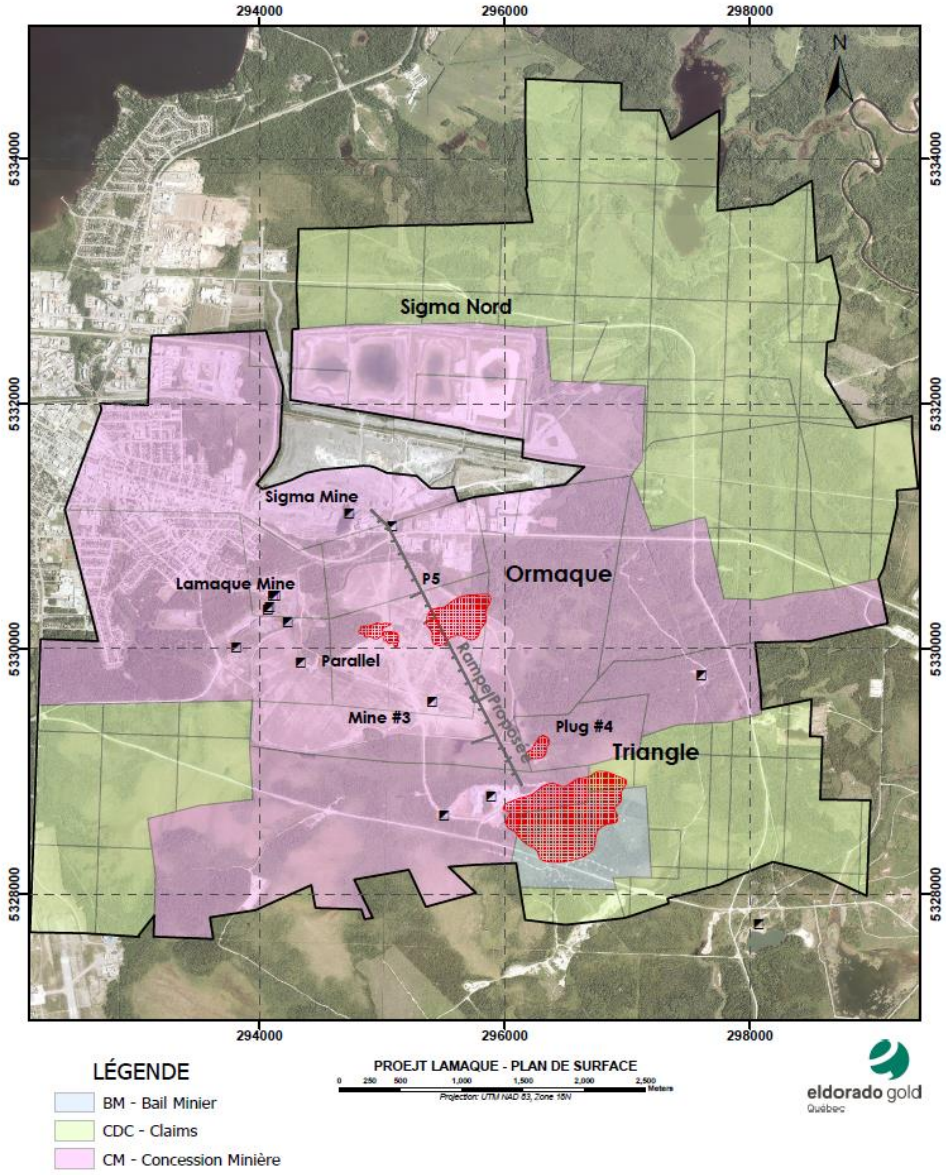


eldorado gold Québec

Zone Ormaque

Les prochaines étapes

- Étude économique préliminaire (PEA) d'ici la fin Q1 2022
- Tout dépendamment des résultats de l'étude PEA :
  - Développement d'une galerie d'exploration à partir de Q1 2022 selon approbation des budgets
  - Forage au diamant sous terre en Q3-Q4 2022
  - Possibilité de développement supplémentaire pour atteindre les zones minéralisées en fonction de la disponibilité des équipements et du personnel



Démarche d’information et consultation

- Nous consulterons les parties prenantes directement concernées par le Projet, par exemple :
  - Entreprises voisines
  - Cité de l’Or
  - Certains ministères, dont celui du MERN ou MELCC
- Nous tiendrons informées certaines autres parties prenantes intéressées par ce Projet par le biais de divers mécanismes d’information et de communication déjà en place, notamment :
  - Avis publics
  - Bulletin d’information
  - Procédure de gestion des signalements
- Nous ajusterons nos mécanismes de communication en fonction des rencontres que nous aurons avec différentes parties prenantes.

eldorado gold
Québec

Des questions ?
Des préoccupations ?

eldorado gold
Québec

Création de sous-groupes de travail

Proposition de sous-groupes de travail :

#1 Renforcement du Comité de suivi

#2 Avantages et répercussions

Mise en contexte – Sous-groupe de travail #1

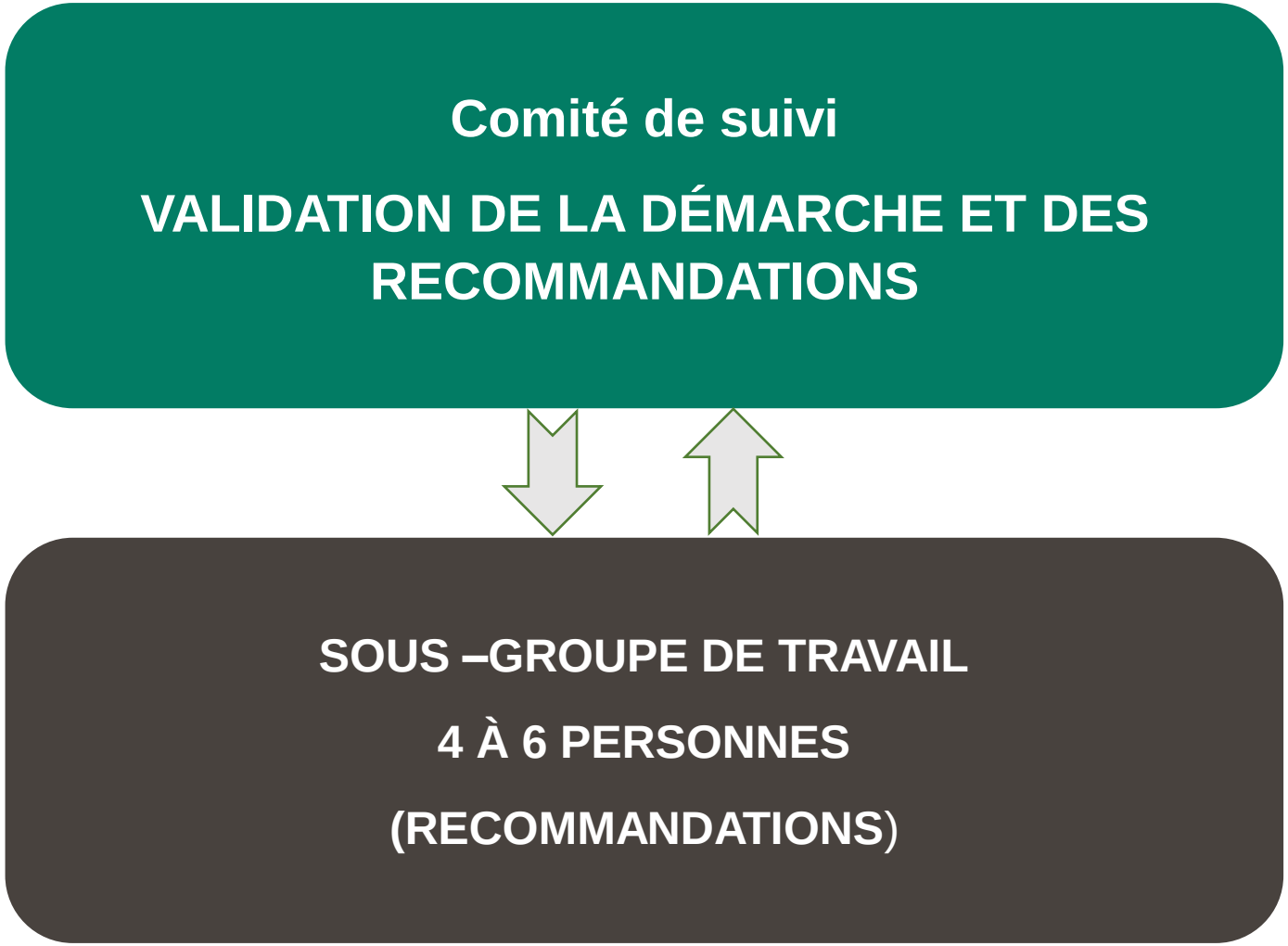
Considérant que :

- Les activités minières en cours et à venir chez EGQ prennent de l'expansion sur le territoire du Grand-Val-d'Or (Ormaque, Bourlamaque, Bruell, etc.)
- D'autres parties prenantes peuvent être potentiellement touchées ou intéressées par les activités
- Plusieurs constats ont été tirés de la révision quinquennale effectuée en janvier 2021 et méritent d'être approfondis, notamment en matière de :
  - **1- Rayonnement, 2-Communication, 3-Contribution**.

Proposition d'Eldorado Gold Québec :

- Mettre en place un sous-groupe de travail conformément à la règle de fonctionnement 7.1.11 :
- « *Les membres pourront créer, au besoin, des groupes de travail qui respecteront les mêmes règles de fonctionnement que celles du Comité. Ces groupes de travail feront rapport au Comité.* »

Structure des sous-groupes de travail



eldorado gold
Québec

Rôle du sous-groupe de travail #1

- **Mandat :** proposer un plan d'action 2021-2022 pour renforcer le rôle du Comité de suivi dans un contexte d'activités minières croissantes et en conformité avec les constats formulés en janvier 2021
- **Objectifs** : prendre connaissance du portrait de la situation, ainsi que des idées explorées par EGQ, et formuler des recommandations en matière de :

  1- Composition et de représentativité du Comité de suivi

  2- Déroulement des rencontres (durée, fréquence, format des présentations)

  3- Rayonnement

  4- Contribution à l'amélioration continue des opérations

  5- Indépendance

Composition proposée

Comité de suivi (1-2 nouveaux membres – 1-2 membres avec ancienneté)	2-4
Substitut du Comité de suivi	1
Partie prenante externe	1
Total :	**4-6**
Personnes-ressources en support :	
Transfert Environnement et Société	2
Eldorado Gold Québec	2

eldorado gold
Québec

Plan de travail – Renforcement du Comité de suivi

- **Rencontre #1 – Séance de remue-méninge (octobre 2021)**
  - Retour sur les constats et le portrait de la situation
  - Validation des objectifs prioritaires et échanges préliminaires sur les moyens à prendre pour les atteindre
- **Partage d'une ébauche de plan d'action sur la base du remue-méninge**
- **Rencontre #2 – Élaboration / finalisation du plan d'action (novembre 2021)**

Mise en contexte – SOUS-GROUPE DE TRAVAIL #2

Considérant que :

- EGQ s'est engagée en 2021 à identifier les risques sociaux liés à ses activités en forte croissance et à établir des plans d'action pour atténuer ces risques ou impacts potentiels
- EGQ souhaite également réviser son approche de contributions communautaires afin de l'optimiser et d'innover
- L'évaluation participative de la performance (en place depuis 2017 et comprenant 12 critères environnementaux, sociaux et économiques) ne répond pas aux attentes d'EGQ en tant qu'outil d'aide à la décision. Une transition vers un autre mécanisme est souhaité

Proposition d'Eldorado Gold Québec:

- Mettre en place un sous-groupe de travail conformément à la règle de fonctionnement 7.1.11 :
- « *Les membres pourront créer, au besoin, des groupes de travail qui respecteront les mêmes règles de fonctionnement que celles du Comité. Ces groupes de travail feront rapport au Comité.* »

Rôle du sous-groupe de travail #2

- **Mandat : Collaborer à l'élaboration d'un plan de gestion des impacts d'EGQ (avantages et répercussions)**
- **Objectifs** :
  1. Gestion des risques : valider les risques identifiés par EGQ, établir des priorités et échanger sur les plans d'action à mettre en place
  2. Gestion des contributions communautaires : prendre connaissance des pratiques actuelles (chez EGQ et ailleurs) et formuler des recommandations afin d'optimiser les bénéfices pour la communauté et de faire participer le milieu

Composition proposée

Comité de suivi (1-2 nouveaux membres – 1-2 membres avec ancienneté)	2-4
Substitut du Comité de suivi	1
Partie prenante externe : organisme œuvrant auprès des groupes vulnérables à considérer	1
Total :	**4-6**
Personnes-ressources en support :	
Transfert Environnement et Société	2
Eldorado Gold Québec	2

eldorado gold
Québec

Plan de travail – Avantages et répercussions

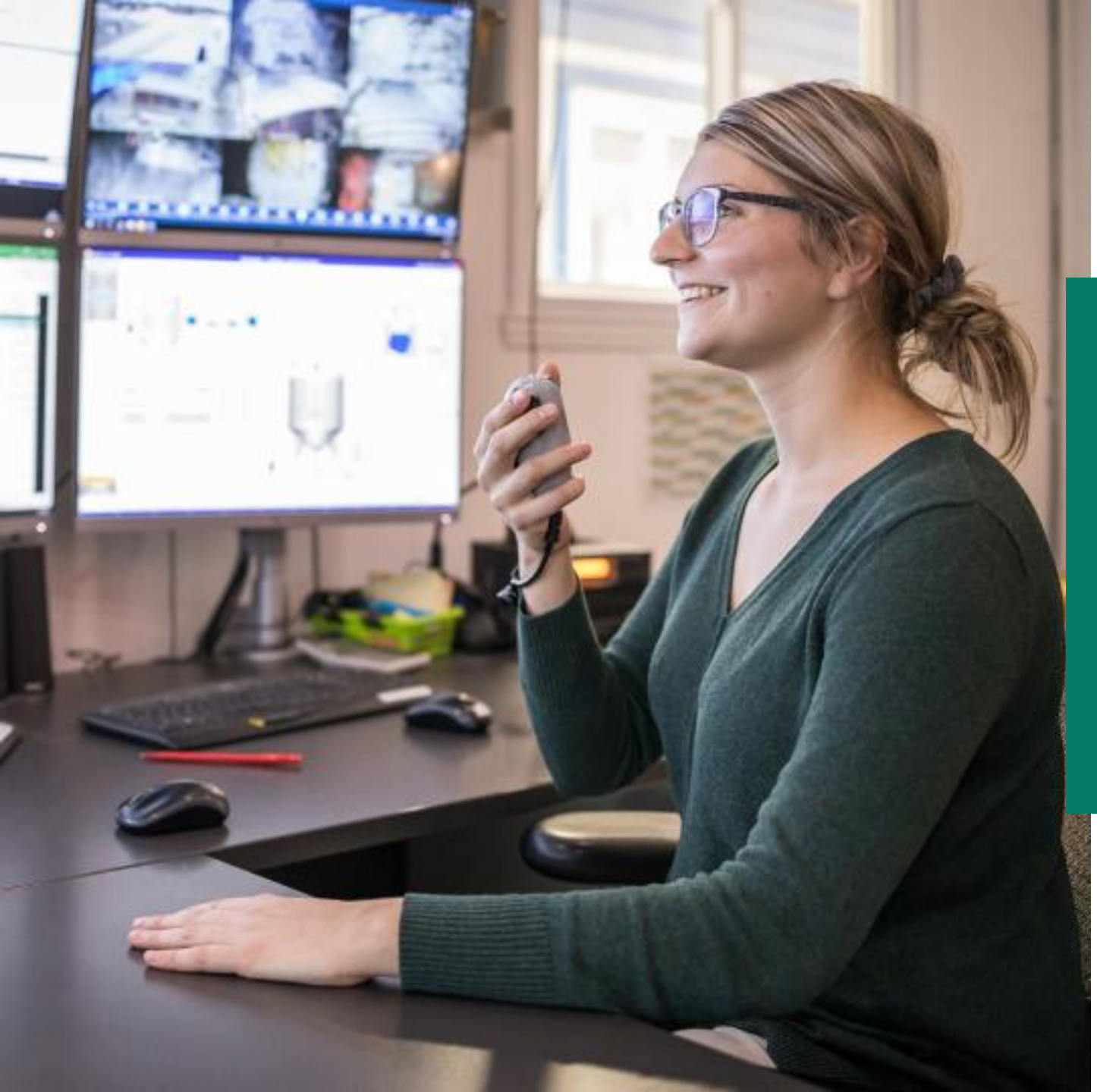
- **Rencontre #1 –** Gestion des risques (identification des risques, priorisation et discussion sur les plans d'action)
- **Rencontre #2 –** Gestion des contributions communautaires (revue des pratiques, discussion sur les pistes d'amélioration et de participation du milieu)
- **Rencontre #3 –** Bilan et modalités de suivi annuel des résultats

eldorado gold
Québec

Période de questions

Calendrier de rencontres régulières 2021 à venir

2021	
R22 – RENCONTRE TRIMESTRIELLE ✓ Visite sous terre (si possible) ou visite en surface ✓ Opérations minières et gestion environnementale. ✓ Retour sur les résultats des innovations technologiques (R&D environnement et santé-sécurité)	Octobre 2021 (date à déterminer, proposition du 6 octobre 2021)
R23 – RENCONTRE TRIMESTRIELLE ✓ Gestion de l'eau ✓ Biodiversité	17 novembre 2021



Tour de table

eldorado gold
Québec

Merci pour votre participation !