

RAPPORT D'ATELIER

Atelier sur les aménagements de mise en valeur et
d'amélioration du milieu naturel – 14 mai 2026

Préparée pour : Eldorado Gold Québec

Mai 2026

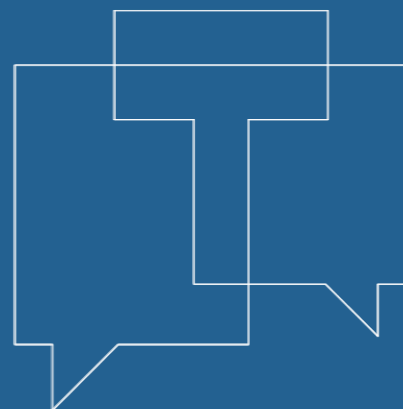




TABLE DES MATIÈRES

Sommaire.....	3
Contexte et objectifs.....	3
Déroulement de l'atelier.....	3
Résultats de l'atelier	4
Commentaires généraux.....	5
Zone Nord.....	5
Zone Est.....	7
Zone Ouest.....	8
Questions et réponses	11
Autres commentaires	12
Appréciation de l'atelier	13
Conclusion et recommandations.....	13
Annexe 1 – Liste des participant-es et personnes-ressources	14
Annexe 2 – Carte des zones à l'étude	16
Annexe 3 – Déroulement détaillé de l'activité.....	17
Annexe 4 – Projection de la déviation du cours d'eau 163 et aménagements.....	18
Annexe 5 – Commentaires recueillis	19
Zone Nord.....	19
Préoccupations.....	19
Projets proposés	19
Propositions détaillées.....	20
Zone Est.....	21
Préoccupations.....	21
Projets proposés	21
Propositions détaillées.....	22
Zone Ouest.....	23
Préoccupations.....	23
Projets proposés	23
Propositions détaillées.....	24
Annexe 6 – Présentation.....	26
Annexe 7 – Visuels	40
Annexe 8 – Appréciation de l'atelier	42



SOMMAIRE



14 mai 2026



17 h à 19 h 30



Hôtel Forestel, Val-d'Or



20 personnes participantes

CONTEXTE ET OBJECTIFS

Dans le cadre de la démarche d'information et de consultation entourant son projet de stabilisation et de remise en opération du parc à résidus miniers Lamaque, Eldorado Gold Québec (EGQ) s'est engagé à tenir un atelier de co-construction avec les acteurs du milieu sur la thématique des aménagements de mise en valeur et d'amélioration du milieu naturel.

Depuis 2022, EGQ est engagé dans le processus de réflexion sur la planification de la fermeture sociale du Complexe minier Lamaque. Plusieurs ateliers et discussions ont eu lieu avec le Comité de suivi et le sous-comité sur les répercussions et les avantages pour définir la vision et les axes d'intervention prioritaires en matière de fermeture sociale.

Cette activité a permis de :

- Faire émerger des idées d'aménagements de mise en valeur et d'amélioration du milieu naturel pour la restauration du Complexe minier Lamaque
- Approfondir la réflexion sur les usages futurs du site, en continuité des travaux menés dans le contexte du plan de fermeture sociale
- Formuler des orientations pour guider les plans de restauration d'Eldorado Gold Québec

Cet atelier visait à faire émerger des idées et des orientations. Il ne constitue pas un engagement ferme quant à la mise en œuvre des propositions formulées.

DÉROULEMENT DE L'ATELIER

Cet atelier était organisé dans le cadre des activités du Comité de suivi Eldorado Gold Québec. Les membres et substituts du Comité de suivi, les membres du sous-comité sur les répercussions et les avantages, ainsi que des personnes issues des communautés d'intérêt ayant participé à la démarche d'information et de consultation d'EGQ étaient invités à participer. La liste complète des participant-es est disponible à l'annexe 1.

L'atelier s'est déroulé en sous-groupes, avec trois rondes de discussion, soit une ronde par zone à l'étude (Nord, Est, Ouest). L'annexe 2 présente la carte des zones à l'étude. Afin de



favoriser les échanges et assurer une répartition équilibrée entre les membres du Comité de suivi et du sous-comité, qui connaissent bien EGQ et ses projets, et les communautés d'intérêt, dont le niveau de connaissance envers EGQ et ses projets varie, les sous-groupes ont été formés préalablement en fonction des inscriptions reçues.

En sous-groupes, les participant-es étaient invité-es à proposer des idées d'aménagements potentiels pour les trois zones à l'étude. Chaque table était animée par deux membres de l'équipe d'EGQ responsables de documenter les échanges. Le déroulement détaillé est disponible à l'annexe 3.

Objectifs spécifiques par zone à l'étude

STATION	OBJECTIFS	HÔTES
1 : Zone Nord	Proposer des aménagements pour la phase post-opération, dans une perspective de legs à la communauté	Marika Dumas Véronique Fortier
2 : Zone Est	Proposer des aménagements qui permettent d'assurer la mise en valeur et la protection du milieu naturel	Joanie Côté Debby Boutin
3 : Zone Ouest	Proposer des aménagements qui permettent de bonifier le secteur, en complémentarité avec les usages actuels, tout en soutenant la sécurisation des lieux	Ézékiel Collard Amélie Barbe

Trois rondes de discussion en sous-groupes avaient lieu (une ronde par zone). Lors des changements de ronde, les participant-es étaient invité-es à prendre connaissance des idées partagées par le sous-groupe qui les précédait et à bonifier ces idées, en plus de proposer de nouvelles idées.

En fin d'atelier, un retour en plénière permettait à chaque sous-groupe de présenter le fruit des discussions. C'était l'occasion pour les participant-es de réagir et d'enrichir les propositions pour chacune des zones.

Afin de permettre aux participant-es de laisser aller leur créativité et de se concentrer sur l'activité, une station aux questions était disposée et permettait aux participant-es d'inscrire leurs questions. Les questions ont été compilées et les réponses sont fournies dans le présent rapport d'atelier.

RÉSULTATS DE L'ATELIER

Les résultats présentés ci-dessous constituent une synthèse des échanges tenus lors de l'atelier de co-création. Ils reflètent les préoccupations, les idées et les orientations formulées par les participant-es pour chacune des zones à l'étude. Afin de structurer l'analyse, les résultats sont présentés par zone (Nord, Est et Ouest). Les commentaires présentés sont issus des échanges, mais ont été reformulés et regroupés afin d'en faciliter la lecture. La version détaillée des commentaires recueillis est présentée à l'annexe 5.



COMMENTAIRES GÉNÉRAUX

Au-delà des spécificités propres à chaque zone, plusieurs tendances générales sont ressorties des échanges.

Les participant·es expriment notamment un intérêt marqué pour des aménagements qui contribuent à **améliorer l'attractivité du territoire et à renforcer l'image de la ville**. Cette volonté s'accompagne d'une sensibilité importante aux enjeux environnementaux, en particulier en ce qui concerne la **protection des milieux naturels**.

Par ailleurs, plusieurs commentaires mettent en évidence l'intérêt pour des **projets à vocation touristique, culturelle et innovante**, susceptibles de diversifier l'offre et de renforcer le dynamisme régional.

ZONE NORD

Comme l'indique l'annexe 2, la zone Nord correspond notamment au secteur de l'ancienne fosse Sigma et du parc à résidus miniers Sigma situé au nord du Complexe minier Lamaque. Le secteur est visible depuis la route 117 et à proximité du tissu urbain de Val-d'Or. Cette zone se distingue par la présence d'importantes infrastructures liées aux activités minières d'EGQ, ainsi que par son positionnement stratégique à l'entrée du territoire urbanisé.

De manière générale, les participant·es proposent que la zone Nord joue un **rôle structurant, à la fois sur le plan symbolique, environnemental et récréatif**. Ils estiment que cette zone est un point de contact entre le complexe minier et la communauté.

Les réflexions formulées par les participant·es portent ainsi à la fois sur les enjeux de restauration et de sécurisation du site, mais aussi sur les opportunités de mise en valeur, notamment en lien avec l'image de la ville, son histoire minière et son attractivité. Les discussions montrent également une volonté de concilier restauration écologique et mise en valeur du site, en intégrant des fonctions éducatives, culturelles et touristiques.

Les préoccupations exprimées concernent principalement :

- La gestion de l'eau et des bassins, incluant les eaux de pluie
- Les enjeux de sécurité et de contamination (ex. métaux lourds, stabilisation de la fosse)
- La préservation de repères visuels et identitaires (ex. tour d'eau, montagne)
- La protection de la faune (oiseaux, tortues) et des milieux naturels

Les idées se structurent autour de plusieurs thématiques distinctes. En voici certains exemples :



THÈME	PROJETS PROPOSÉS
Environnement et restauration	• Aménagements fauniques (habitats pour tortues, oiseaux, chauves-souris, bassin de polissage) • Corridor écologique et verdissement • Projets de décontamination (ex. champignons)
Mise en valeur et identité	• Belvédère autour de la fosse • Monument ou aménagement symbolique reflétant la communauté
Tourisme et loisirs	• Amphithéâtre et espaces événementiels • Sentiers, pistes cyclables et activités de plein air • Camping, stationnements VR et halte touristique • Projection de spectacles de son et lumière dans la fosse
Innovation et développement	• Pôle d'innovation • Énergies renouvelables (ex. parc solaire) • Serres utilisant la géothermie

Certaines questions ont également été soulevées lors des discussions en sous-groupes pour la zone Nord :

THÈME	QUESTIONS	RÉPONSES
Eau	Est-ce qu'il y aura encore de l'eau dans les bassins du parc à résidus miniers Sigma?	Les bassins ne serviront plus pour retenir de l'eau. L'eau générée par la pluie et la fonte de la neige sera gérée via des pentes et des canalisations qui assureront son évacuation immédiate vers l'environnement de façon conforme.
	L'eau de pluie ira-t-elle dans les bassins du parc à résidus miniers Sigma?	
Fosse	Pourquoi ne pas remplir l'ancienne fosse (Sigma) avec des résidus stériles?	La fosse Sigma nécessiterait davantage d'études afin d'assurer la pérennité de cette option, puisque l'imperméabilisation des galeries reste un enjeu de taille des points de vue

		hydrogéologique et économique.
	Est-ce qu'EGQ va céder l'ancienne fosse à Fournier?	Il n'est pas prévu en ce moment de céder ce passif
Restauration	Est-ce que le processus de restauration va permettre d'adresser les risques?	Les risques sont adressés et ceux-ci doivent être nuls ou faibles. Le plan de restauration est approuvé par la Direction de la restauration des sites miniers du Ministère des Ressources naturelles et des forêts après validation de leurs spécialistes.

ZONE EST

La zone Est se situe à l'est du Complexe minier Lamaque (voir la carte à l'annexe 2), en continuité avec des milieux forestiers peu urbanisés. Ce secteur est caractérisé par une forte couverture végétale et l'absence d'infrastructures majeures, ce qui lui confère un caractère naturel et relativement peu perturbé. Cette zone est également directement concernée par le projet de relocalisation du cours d'eau 163 (annexe 4). Ce secteur, situé en périphérie du parc à résidus miniers Lamaque, est caractérisé par la présence de milieux naturels, incluant des boisés et des milieux humides, et constitue l'espace d'accueil du futur lit du cours d'eau relocalisé.

Cette configuration influence directement les discussions, les participant·es ayant majoritairement abordé cette zone sous l'angle de la **conservation** et de la **mise en valeur des milieux naturels**. Les participant·es insistent sur la nécessité de limiter les interventions humaines et de privilégier des aménagements compatibles avec la protection des milieux naturels.

La zone est également perçue comme un espace propice à l'éducation et à la sensibilisation environnementale.

Les discussions mettent en évidence certaines préoccupations:

- La volonté de préserver un milieu actuellement peu perturbé
- La protection des milieux humides et des habitats fauniques
- L'importance de documenter l'état actuel du site (cours d'eau, biodiversité)

Les idées se structurent autour de plusieurs thématiques distinctes. En voici certains exemples :

THÈME	PROJETS PROPOSÉS
Tourisme et loisirs	• Réseau de sentiers et pistes cyclables • Aménagements sur pilotis pour limiter les impacts • Activités en nature (autocueillette, observation) • Développement d'un pôle de plein air ou de détente
Innovation et développement	• Possibilités d'agriculture (ex. canneberges) • Collaboration pour création d'un gin
Protection et mise en valeur de la nature	• Sanctuaire ou parc naturel (ornithologie, biodiversité) • Protection des milieux humides et boisés • Suivi écologique et inventaires fauniques • Sentiers d'interprétation (incluant réalité augmentée) • Mise en valeur de l'histoire du site • Observation de la faune et des étoiles

Certaines questions ont également été soulevées lors des discussions en sous-groupes pour la zone Est :

THÈME	QUESTIONS	RÉPONSES
Relief	Est-ce qu'il y a des points surélevés sur le site?	C'est un secteur comportant peu de dénivelé.
Innovation et développement	Est-ce qu'il y a un potentiel pour un service écosystémique?	Ce secteur est déjà un service écosystémique. L'aménagement entourant la relocalisation du ruisseau permettra de maintenir les fonctions de ce service.

ZONE OUEST

La zone Ouest se développe à l'ouest et au sud-ouest du site (voir la carte à l'annexe 2), en interface directe avec des quartiers résidentiels et des secteurs déjà utilisés à des fins récréatives et touristiques. Cette zone constitue un espace de transition entre le Complexe



minier Lamaque, incluant le parc à résidus miniers Lamaque, et les milieux habités et fréquentés comme la Cité de l'Or et l'école Saint-Joseph.

Les propositions formulées visent à renforcer le potentiel récréotouristique du secteur, tout en assurant une **intégration harmonieuse avec les infrastructures environnantes et en préservant les caractéristiques naturelles du milieu.**

Les préoccupations portent notamment sur :

- La conservation des attraits existants (ex. Cité de l'Or, sentiers)
- La cohabitation avec les infrastructures de transport
- La qualité de vie des citoyens et des milieux de proximité
- La sécurité et la gestion des usages

Les idées se structurent autour de plusieurs thématiques distinctes. En voici certains exemples :

THÈME	PROJETS PROPOSÉS
Tourisme et loisirs	• Musée et mise en valeur de l'histoire minière • Parcours sur l'évolution des mines d'hier à aujourd'hui, incluant l'avènement des technologies • Expériences immersives (ex. sous terre, réalité augmentée) • Activités récréotouristiques (labyrinthe, plongée, hébergement)
Mobilité et accessibilité	• Réseau de pistes cyclables interconnectées • Aménagements sécuritaires (routes, carrefours) • Belvédère autour des fosses
Protection et mise en valeur de la nature	• Protection des espaces boisés et milieux humides • Aménagement paysager et verdissement
Innovation et développement économique	• Écoquartier et projets d'énergie renouvelable • Centre de recherche ou d'innovation • Mise en valeur des infrastructures existantes, notamment le carrefour giratoire • Mise en valeur des technologies minières et des nouvelles technologies vertes • Utilisation des galeries pour des projets de recherche

Certaines questions ont également été soulevées lors des discussions en sous-groupes pour la zone Ouest :

THÈME	QUESTIONS	RÉPONSES
Restauration	Quelle partie du parc à résidus miniers Lamaque sera stabilisée et opérée?	Les digues ceinturant le PAR seront stabilisées. Seule la partie Ouest du PAR servira pour la déposition des résidus miniers.
	Quel pourcentage de volume de roche extrait sera retourné sous terre?	La roche stérile extraite n'est pas retournée sous terre. Dépendant de ses caractéristiques géochimiques elle est réutilisée pour la construction ou déposée sur des haldes spécifiquement conçues. Il y a 60 à 70% de la roche qui reste sous terre pour être utilisée dans le remblai rocheux cimenté. La roche économique (minéral) est retournée au parc à résidus miniers sous forme de pulpe. Lorsque l'usine de remblai en pâte sera en fonction, environ 35% de cette pulpe sera renvoyée sous terre sous forme de remblai cimenté.
Digue	Pourquoi la stabilisation des digues est-elle importante?	Les ouvrages de rétention (digue) retiennent généralement un volume important de résidus et d'eau de contact. Ces ouvrages doivent être conçus pour respecter des standards de stabilité relativement élevés (selon la Directive 019), car la défaillance de ceux-ci peut entraîner des conséquences importantes pour l'environnement et pour les

		communautés avoisinantes. Les anciens ouvrages de rétention, s'ils ne respectent pas les critères de stabilité actuels, doivent donc être stabilisés avant d'être remis en opération. La stabilisation des digues du parc à résidus miniers Lamaque est importante puisqu'à la fermeture de ce parc en 1986, les normes n'étaient pas aussi rigoureuses qu'aujourd'hui. La stabilisation contribuera ainsi à assurer que les digues respectent les normes d'aujourd'hui, notamment en matière de changements climatiques.
--	--	---

QUESTIONS ET RÉPONSES

Au cours de l'atelier, les participant·es ont eu l'occasion de formuler diverses questions portant sur le projet, ses implications et les étapes à venir. Ces questions ont été recueillies notamment à la station de questions mise à leur disposition, ainsi que dans le cadre des échanges en sous-groupes et en plénière.

En raison du contexte de l'atelier et de sa vocation de co-crédation, il n'a pas été possible de fournir des réponses détaillées à l'ensemble des questions sur le moment. EGQ s'est toutefois engagé à assurer un suivi de ces questions et à y répondre dans le présent rapport.

Certaines questions ont été regroupées et présentées dans la section précédente, lorsqu'approprié. Les questions ci-dessous ne réfèrent à aucune zone particulière.

THÈME	QUESTIONS	RÉPONSES
Eau	D'où provient l'eau utilisée par EGQ dans le cadre de ses opérations?	L'eau d'infiltration est utilisée pour les procédés et l'eau de l'aqueduc est utilisée pour le sanitaire.
Restauration	Dans le cas des travaux de réhabilitation effectués par la cimenterie Saint Mary's en	Les travaux de réhabilitation visant à rendre le terrain praticable à des fins



	Ontario, combien de temps s'est écoulé entre la fin de la vie de la carrière et l'utilisation des terres à des fins agricoles?	agricoles ont duré 11 ans, entre 2004 et 2015.
Prochaines étapes	Si les participant-es souhaitent poursuivre leurs réflexions, y a-t-il un point de chute pour les idées qui pourraient être partagées à la suite de l'atelier d'aujourd'hui?	Les réflexions additionnelles peuvent être partagées à Amélie Barbe. Les idées additionnelles seront ajoutées au rapport.

AUTRES COMMENTAIRES

L'activité a permis de recueillir plusieurs commentaires ou questions, dont certains ne pouvaient être compilés directement dans les sections associées aux différentes zones à l'étude. Ces commentaires ou questions sont compilés ci-dessous.

THÈME	COMMENTAIRES
Infrastructure	Pourquoi le rond-point à l'entrée de la ville se qualifie-t-il à chaque année pour la pire route du Québec?
Partenariat	Est-ce que Fournier a l'intention de prendre plus large?
Innovation et partenariats	Il existe un intérêt de la communauté autochtone de Pikogan pour développer des bio-indicateurs autour des mines, notamment en lien avec l'application Forêt Ouverte et le collectif Mycosphaera.
Mise en œuvre et rapidité d'action	Même en phase d'opération, certaines actions et projets partagés aujourd'hui peuvent être mis en place rapidement, notamment à l'entrée de la ville
Développement touristique	Les idées à vocation touristique sont particulièrement appréciées, étant perçues comme porteuses.
Planification territoriale et climatique	Le plan climat de la MRC de La Vallée-de-l'Or est en cours de développement. L'invitation à y participer est lancée afin de contribuer à la démarche.
	La MRC s'affaire également à élaborer son plan d'aménagement.
Enjeux démographiques	Il y a une préoccupation liée à un déplacement de l'activité vers le côté ouest de la ville et à la perte de dynamisme de certains secteurs urbanisés de Val-d'Or.
	On observe un solde migratoire négatif en Abitibi-Témiscamingue, avec un besoin d'attirer et de retenir les adultes de 20-35 ans.



	C'est important de mettre en place des conditions favorables pour retenir les personnes déjà établies dans la région.
Mise en valeur du territoire	Il y a la volonté de mieux faire connaître la région, ses qualités, son ingéniosité et sa créativité.
	L'atelier a permis de nous faire découvrir certains secteurs peu fréquentés ou plus méconnus.
	Souhait que les idées contribuent à améliorer l'attractivité de Val-d'Or et renforcent son positionnement comme région minière accueillante.
	Le champ de tir de l'Association de Chasse et pêche de Val-d'Or, installé historiquement près de la forêt récréative, pourrait être relocalisé sur le site d'EGQ. Cela permettrait d'offrir un lieu sécuritaire et encadré pour la pratique du tir, tout en maintenant la mission de l'Association (résumé d'un commentaire reçu par courriel par une personne n'ayant pas pu participer à l'atelier).

APPRÉCIATION DE L'ATELIER

Au lendemain de l'atelier, les participant·es ont été invité·es à remplir un questionnaire d'appréciation. Ils ont dit avoir apprécié l'atelier. Plusieurs auraient souhaité que l'atelier soit plus long et ont mentionné avoir eu beaucoup de plaisir à réfléchir aux aménagements en équipe et partager leurs idées. Le matériel fourni en amont de la rencontre ainsi que pendant l'atelier a aussi facilité les discussions. Les résultats du questionnaire de satisfaction se trouvent à l'annexe 8.

CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

L'atelier a permis de dégager une diversité d'idées et d'orientations pour les trois zones à l'étude, tout en mettant en lumière les préoccupations du milieu.

Les résultats mettent en évidence :

- Un intérêt marqué pour des **aménagements intégrant protection de l'environnement, identité et innovation**
- Une volonté de **préserver certains milieux tout en développant des aménagements aux usages compatibles**
- Un potentiel important pour des **projets structurants à vocation touristique, éducative et communautaire**

La démarche a ainsi contribué à recueillir des pistes d'action qui pourront alimenter la réflexion sur la restauration et la mise en valeur du site. Les orientations et idées seront analysées par l'équipe d'EGQ et intégrées dans les plans de restauration de l'entreprise. La discussion sur les aménagements de mise en valeur et d'amélioration du milieu naturel se poursuivra en cours d'année avec le Comité de suivi et le sous-comité.



ANNEXE 1 – LISTE DES PARTICIPANT-ES ET PERSONNES-RESSOURCES

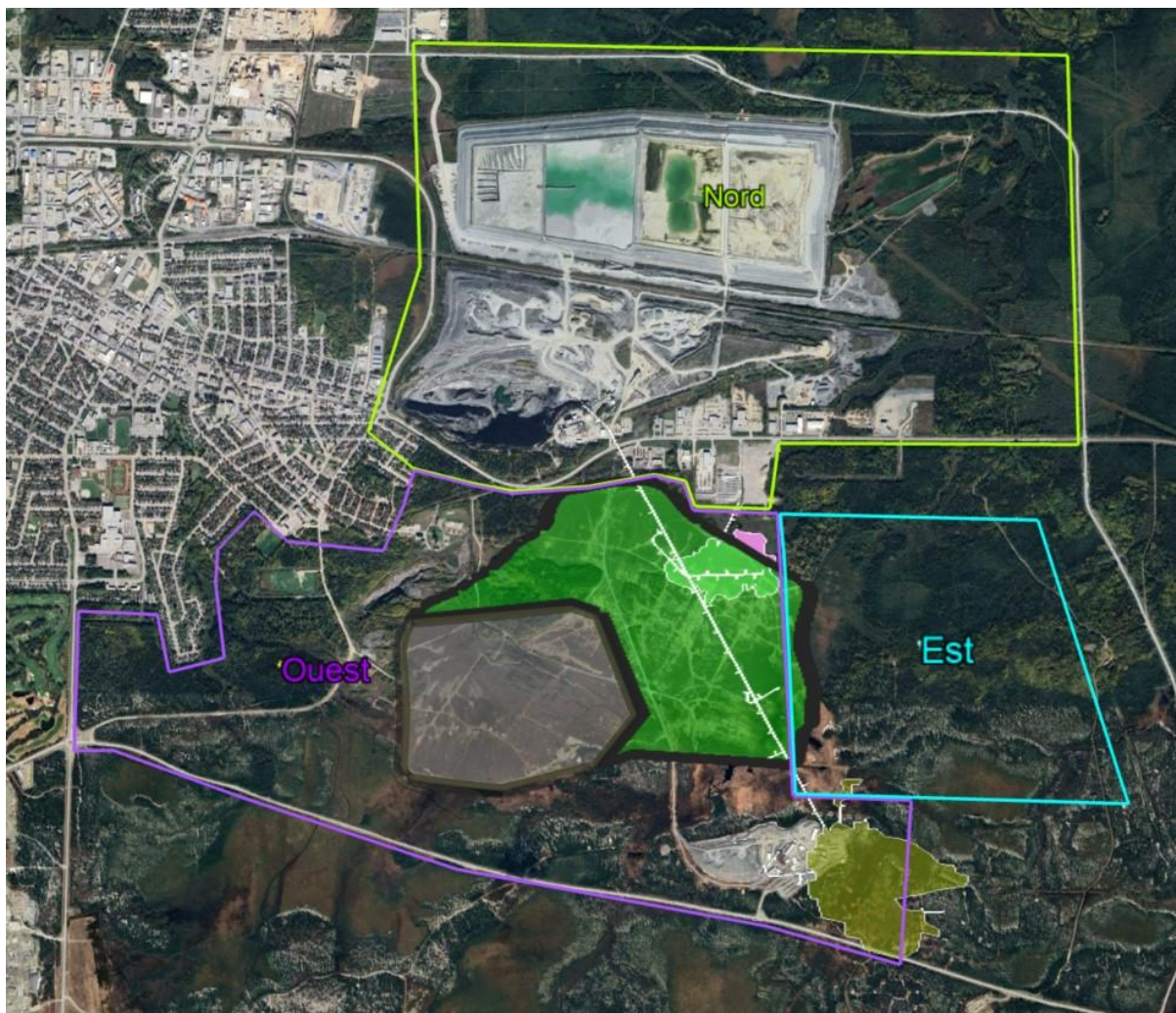
NOM	ORGANISATION	ÉQUIPE
Angie Hamel	Comité de suivi	C
Ayman Youssef	Complexe Forestel	C
Dany Gingras	Ville de Val-d'Or	A
Emmanuel Foromo Kalivogui	Centre intégré de santé et de services sociaux de l'Abitibi-Témiscamingue	B
Éric Rosa	Comité de suivi	B
France Lemire	Pôle d'innovation régénérative	C
Jacinthe Pothier	Comité de suivi	C
Jacques Simard	Comité de suivi	A
Lyne Comtois	Bureau du député d'Abitibi-Est	A
Marie-Josée Cyr	Eldorado Gold Québec – comité restauration	B
Martin Richard	Comité de suivi	A
Michaël Ross	Ville de Val-d'Or	C
Nancy Arpin	Comité de suivi	C
Nathalie Rivard	Comité de suivi	A
Ndella Malick	Comité de suivi	A
Randa Napky	Pôle d'innovation régénérative	B
René Lacasse	Comité de suivi	B
Roger Gauthier	Comité de suivi	C
Sarra Mouj	Complexe Forestel	C
Stéphane Villeneuve	Comité de suivi	A



PERSONNES-RESSOURCES	ORGANISATION
Amélie Barbe	Eldorado Gold Québec
Debby Boutin	Eldorado Gold Québec
Doris Blackburn	Eldorado Gold Québec
Ézékiel Collard	Eldorado Gold Québec
Joanie Côté	Eldorado Gold Québec
Marika Dumais	Eldorado Gold Québec
Mikaël Sénécal	Eldorado Gold Québec
Patrick Lavoie	Eldorado Gold Québec
Stéphanie Houde	Transfert Environnement et Société
Valérie Gourde	Eldorado Gold Québec
Vanessa Cournoyer-Cyr	Transfert Environnement et Société
Véronique Fortier	Eldorado Gold Québec



ANNEXE 2 – CARTE DES ZONES À L'ÉTUDE

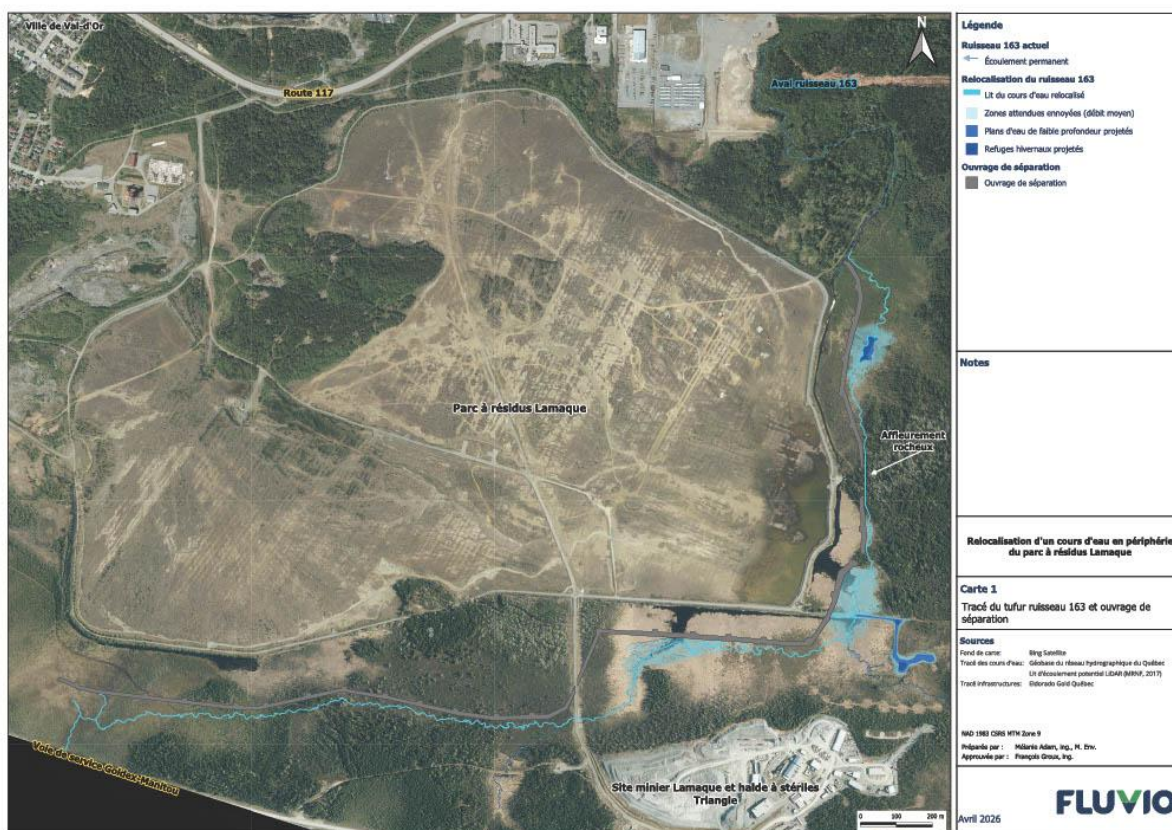


ANNEXE 3 – DÉROULEMENT DÉTAILLÉ DE L'ACTIVITÉ

HEURE	ACTIVITÉ
16h30	Début de l'accueil des participant·es
17h00	Début de l'activité
17h00	Mot de bienvenue
17h05	Mise en contexte, déroulement et objectifs de l'atelier
17h10	Présentation du Complexe minier Lamaque et des zones à l'étude
17h25	Quelques exemples à succès pour s'inspirer
17h45	Co-création en sous-groupes - Ronde 1 : 30 minutes - Ronde 2 : 20 minutes - Ronde 3 : 10 minutes
18h45	Pause
19h00	Mise en commun
19h25	Prochaines étapes et mot de la fin
19h30	Fin de l'activité
19h45	Débrief interne



ANNEXE 4 – PROJECTION DE LA DÉVIATION DU COURS D'EAU 163 ET AMÉNAGEMENTS



ANNEXE 5 – COMMENTAIRES RECUEILLIS

ZONE NORD

PRÉOCCUPATIONS

- Eau de pluie dirigée vers les bassins
- Restauration avec du relief
- Maintien de la tour d'eau dans le paysage
- Sécurisation et stabilisation de l'ancienne fosse
- Risques sanitaires liés à la contamination
- Dimension rassembleuse et identitaire
- Image de l'entrée de la ville
- Présence d'espèces vulnérables (tortues, oiseaux)
- Bassin de polissage
- Maintien de la montagne de résidus
- Enjeux de sécurité et de santé

PROJETS PROPOSÉS

- Belvédère autour de la fosse
- Mise en valeur de la faune
- Projet de décontamination par champignons
- Mur végétalisé
- Serres géothermiques
- Embellissement de la route 117
- Monument identitaire
- Sites VR avec services
- Parc solaire
- Corridor écologique nord-sud
- Réutilisation de la roche mère
- Exposition sous-marine
- Amphithéâtre
- Site de pow-wow
- Télescope
- Projection artistique
- Spectacle sons et lumières
- Pistes cyclables
- Centre de plein air
- Plantation d'arbres
- Escalade



- Parcours éducatif
- Remblai de la fosse
- Installations pour chauves-souris
- Embellissement des digues
- Statue emblématique à l'entrée de la ville
- Fresque sur le château d'eau
- Camping et stationnement VR
- Cinéparc
- Mise en valeur de l'histoire
- Promenade aménagée
- Manège
- Parc restauré avec relief

PROPOSITIONS DÉTAILLÉES

IDÉE	CLIENTÈLE	CONDITIONS DE SUCCÈS	DÉFIS	PARTENAIRES ET LEADERSHIP
Belvédère et promenade avec interprétation de la faune, la mise en valeur du territoire et de l'histoire			Site pour tortues précaires en région - bassin/marais de polissage	Pavillon
Projet de régénération et/ou de décontamination avec des champignons.	• UQAT • Futur restaurateur de mines			• Pôle d'innovation • Start-up
Monument identitaire pour représenter le territoire et la nation Anishnabe				• EGQ (construction) • Ville de Val-d'Or (entretien)
Parc à énergie solaire sur le parc à résidus Sigma				Start-up en énergie solaire
Spectacle de sons et lumières qui raconte l'histoire de la Ville ex: Robert Lepage		En faire quelque chose d'éducatif et d'attrayant		Promoteur de spectacle
Site de VR et accueil touristique : camping, stationnement VR, arrêt texto, zone de recharge voiture				Corporation de développement industriel de Val-d'Or



ZONE EST

PRÉOCCUPATIONS

- Maturité des arbres
- Habitat des oiseaux et des chauves-souris
- Présentement à l'état naturel, possibilité de forage à venir
- Présence de milieux humides
- Immense superficie
- Site non impacté actuellement

PROJETS PROPOSÉS

- Réseau de sentiers connecté au site industriel
- Sentier sur pilotis connecté aux pistes cyclables
- Panneaux d'interprétation
- Consulter la communauté du lac Simon pour un espace (pow-wow ou autre usage culturel)
- Aménagement pour les oiseaux (ex. oiseaux de proie)
- Faire un inventaire des oiseaux de proie
- Sentiers de motoneige
- Protection des parties boisées
- Pôle d'innovation
- Sentier d'interprétation pour protéger les milieux humides
- Intégrer l'historique du lieu et la réalité augmentée
- Ajouter des maternités de chauves-souris
- Assurer un suivi des espèces présentes
- Combiner avec la visite de la Cité de l'Or
- Suivi de l'état des lieux
- Ne pas toucher au milieu boisé, le protéger
- Aménager un ruisseau
- Protéger les milieux humides
- Piste cyclable à travers la forêt jusqu'à la route 117
- Promouvoir la cueillette de canneberges
- Développement d'une terre agricole pour les canneberges
- Ensemencement de truites dans le ruisseau
- Documenter l'ancien et le tracé actuel du ruisseau (caméra 360, drones)
- Sanctuaire animal pour la recherche
- Étudier l'impact des aménagements sur la faune
- Développement d'un parc industriel intégré au milieu naturel
- Création d'habitats pour amphibiens



- Sentier surélevé
- Parc ornithologique
- Fiducie sociale pour éviter de nouvelles exploitations
- Identification des zones de champignons
- Laisser certains milieux à l'état naturel
- Observation des étoiles
- Introduction d'espèces à statut particulier
- Production de gin aux canneberges

PROPOSITIONS DÉTAILLÉES

IDÉE	CLIENTÈLE	CONDITIONS DE SUCCÈS	DÉFIS	PARTENAIRES ET LEADERSHIP
Avoir un réseau de sentiers connecté au site industriel et un sentier sur pilotis	• Ville de Val-d'Or • EGQ	Panneau d'interprétation		• Ville de Val-d'Or • EGQ
Sentier d'interprétation avec historique, réalité augmentée et maternités de chauves-souris	• Résidents • Touristes	• S'assurer de faire un suivi sur les espèces qui habitent le milieu. • Combiner avec une visite de la Cité de l'Or. • S'assurer de faire un suivi de l'état des lieux		
Développement de la cueillette et culture de canneberges	Agriculteurs			
Faire du gin aux canneberges				Alpha Tango
Protéger les milieux humides				• Canards illimités • Ville de Val-d'Or
Faire un aménagement et l'inventaire des oiseaux de proie	• Résidents • Touristes		• Entretien après la mise en place	• Pôle d'innovation • Corporation plein air • Cité de l'Or



			• Protection des parties boisées	
--	--	--	--	--

ZONE OUEST

PRÉOCCUPATIONS

- Conservation d'un site touristique (Cité de l'Or)
- Perte des sentiers pédestres existants
- Besoin de redonner de la valeur aux citoyens du secteur
- Désir de conserver la voie de contournement sud
- Utilisation future pour les camions
- Proximité de la forêt et des sentiers

PROJETS PROPOSÉS

- Projection artistique sur des infrastructures minières
- Piste cyclable sur le chemin Barette
- Panneaux d'interprétation historique et autochtone
- Développement d'un écoquartier
- Production d'énergie solaire
- Musée avec statues minières
- Déplacement du champ de tir
- Connexion des pistes cyclables aux quartiers
- Protection des milieux boisés et humides
- Aménagement d'un carrefour giratoire
- Accès aux milieux naturels avec réalité augmentée
- Complexe santé (yoga, course, etc.)
- Embellissement de l'entrée de la ville
- Centre des sciences et technologies
- Mur végétal
- Labyrinthe
- Escape room souterrain
- Hébergement touristique
- Mini chalets
- Spa
- Minigolf souterrain
- Terrain de golf
- Parcours cyclable régional (« route des minières »)
- Observation ornithologique
- Escalade



- Espaces de rassemblement
- Mine-école
- Plantation d'arbres matures
- Œuvres d'art public
- Amélioration de la route
- Plongée sous-marine dans l'ancienne mine
- Représentation 3D du site minier

PROPOSITIONS DÉTAILLÉES

IDÉE	CLIENTÈLE	CONDITIONS DE SUCCÈS	DÉFIS	PARTENAIRES ET LEADERSHIP
Projection artistique sur château d'eau et dôme à minerai				• Communauté artistique • Ville de Val-d'Or • Leader : EGQ
Piste cyclable chemin Barette + interprétation historique et arboretum				• Ville de Val-d'Or • Vélo-route • Société d'histoire • Communautés autochtones • Leader : mines de la région
Écoquartier à l'énergie propre	Touristes		Sécuriser le site à l'installation	• Tourisme Abitibi-Témiscamingue • Hydro-Québec
Production d'électricité solaire sur les zones inutilisables				Corporation de développement industriel
Musée avec statues minières et photos anciennes				• Cité de l'Or • Tourisme Abitibi-Témiscamingue
Aménagement d'un carrefour giratoire	Grand public	Partenariat entre la Ville de Val-d'Or, le Ministère des Transports du Québec, EGQ et les artistes régionaux	Acceptabilité auprès du ministère	• Ministère des Transports du Québec • Ville de Val-d'Or • EGQ • Leader : Ville de Val-d'Or et EGQ
Grand espace boisé et milieu humide + protection des	Population	• Protection de l'environnement • Garder l'aspect naturel	• Digue à proximité	• EGQ • Comité citoyen



oiseaux pour observation		Assurer la vitalité naturelle du milieu	Réduire l'empreinte humaine.	
Aménager des accès aux milieux. Inclure un avant et après avec la réalité augmentée	- Résidents - Touristes	Évolution de la biodiversité		

ANNEXE 6 – PRÉSENTATION



ELDORADO GOLD QUÉBEC

Atelier sur les aménagements de mise en valeur et d'amélioration du milieu naturel

14 mai 2026

Mot de bienvenue
Directrice régionale, Affaires
publiques et développement durable,
Valérie Gourde



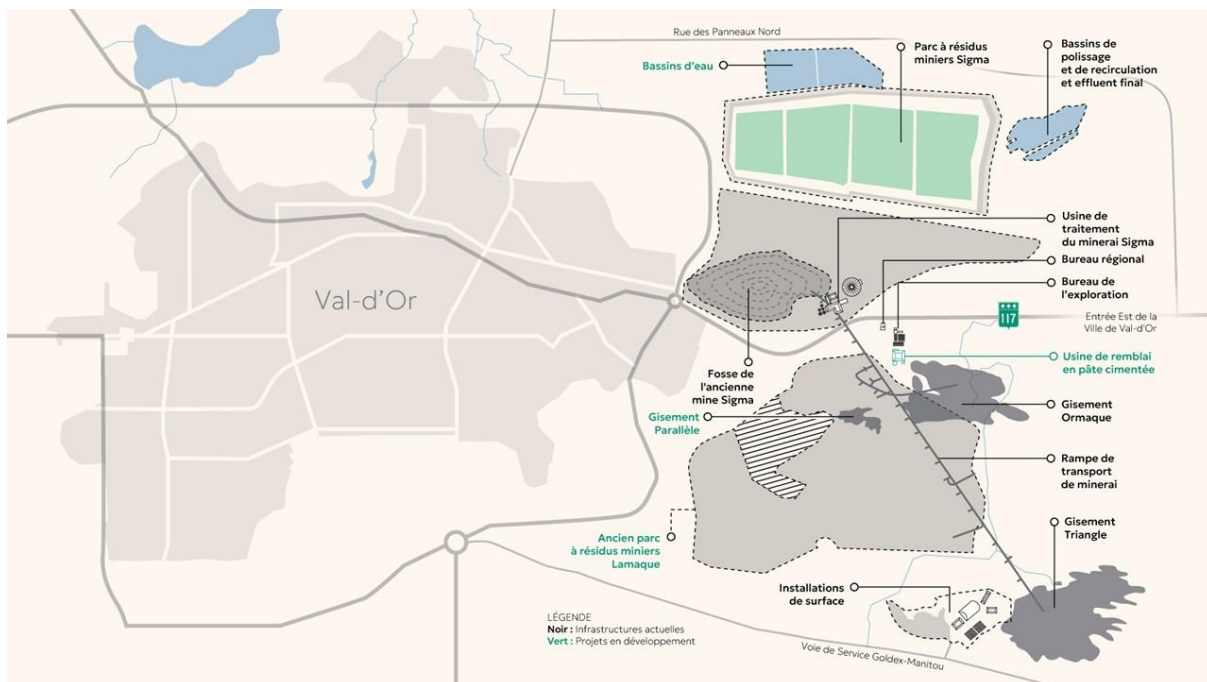
Objectifs de l'atelier

- Faire émerger des idées d'aménagements de mise en valeur et d'amélioration du milieu naturel pour la restauration du Complexe minier Lamaque
- Approfondir la réflexion sur les usages futurs du site, en continuité des travaux menés dans le contexte du plan de fermeture sociale
- Formuler des orientations pour guider les plans de restauration d'Eldorado Gold Québec

Déroulement

1. Présentation du Complexe minier Lamaque et des zones à l'étude
2. Quelques exemples à succès pour s'inspirer
3. Activité de co-création
4. Pause
5. Mise en commun
6. Prochaines étapes et mot de la fin

Présentation du Complexe minier Lamaque



Zone Nord
Zone Ouest
Zone Est

- 1 Parc à résidus miniers Sigma
- 2 Route 117
- 3 Ancienne fosse Sigma
- 4 Ruisseau 163 projeté
- 5 Parc à résidus miniers Lamaque
- 6 Cité de l'or
- 7 Rue des Panneaux

Parc à résidus Lamaque – Travaux à venir en 2026

- 1) Relocalisation d'un cours d'eau (Ruisseau 163):
 - Mise en contexte: cours d'eau qui a été dérivé lors de la construction du parc à résidus Lamaque, il y a près d'un siècle. Le cours d'eau naturel historique passait sous le parc à résidus actuel.
 - Relocalisation nécessaire pour permettre les travaux de mise à niveau des digues et de remise en service partielle du parc à résidus.
 - La conception du nouveau cours d'eau vise à lui redonner un aspect et des caractéristiques morphologiques les plus naturels possibles, afin d'assurer une qualité d'habitat du poisson optimale et d'assurer la pérennité de l'aménagement. (Création d'une zone adaptée pour l'habitat hivernal, retrait de structure empêchant le libre-passage, reprofilage du cours d'eau, etc.)
 - 2) Stabilisation des digues périphériques (secteur nord en priorité)
 - 3) Travaux de préparation et de solidification des futures fondations des digues pour le redémarrage du parc.
-
- Les demandes d'autorisation sont en cours de traitement par le ministère;
 - Démarche d'information à venir prochainement;
 - Une nouvelle page sera créée sur notre site Web pour y trouver toute l'information.

Quelques exemples à succès pour s'inspirer



Projet Héritage

Instigateur : Graymont

Industrie : carrière spécialisée dans la production de chaux

Lieu : Bedford, Québec

Enjeu : entreposage de la pierre non valorisable utilisée pour produire la chaux

Description du projet : aménagement progressif d'un Parc récréotouristique et d'un espace vert d'envergure en milieu urbain, à partir de l'ardoise noire extraite pour l'usine de chaux

Projet né d'un **processus de concertation** entre l'entreprise, les municipalités et la communauté



Marais de la rivière-aux-cerises

Instigateur : Citoyens mobilisés, en collaboration avec la Ville de Magog et le Canton d'Orford

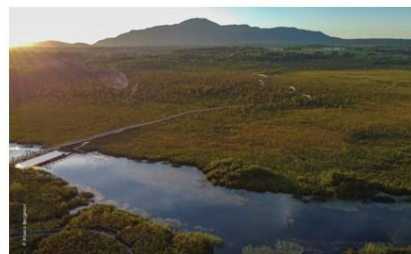
Lieu : Magog, Québec

Enjeu : projet visant à remblayer les terres du marais, alors situées en terres privées, dans le contexte d'un développement résidentiel urbain

Description du projet :

- Acquisition des terres par la Ville de Magog et le Canton d'Orford
- Désignation du marais comme parc public
- Création d'un organisme à but non-lucratif appelé à jouer le rôle de gestionnaire du parc
- Aménagement de sentiers sur pilotis

Projet né d'une **mobilisation citoyenne** forte



Source : Nature Québec

Fosse de Lakefield

Instigateur : Saint-Mary's Cement

Industrie : carrière de sable et de gravier

Lieu : Smith Township, Ontario

Enjeu : fin de vie utile d'une ancienne carrière de sable et de gravier

Description du projet : réhabilitation de 10,5 ha de la fosse en naturalisant le site et le remettant à son état d'origine, permettant du même coup une future utilisation du terrain à des fins agricoles ou récréatives.



Source : CBM Aberfoyle Pit

Activité de co-création

Trois zones à l'étude



Légende

Zone Nord
Zone Ouest
Zone Est

- 1 Parc à résidus miniers Sigma
- 2 Route 117
- 3 Ancienne fosse Sigma
- 4 Ruisseau 163 projeté
- 5 Parc à résidus miniers Lamaque
- 6 Cité de l'or
- 7 Rue des Panneaux

Des questions pour guider les échanges et réflexions

En quoi consiste le projet?	
À qui s'adresse le projet?	
Quelles sont les conditions de succès?	
Quels sont les défis?	
Qui sont les partenaires à impliquer?	
Qui assure le leadership du projet?	

Présentation des hôtes

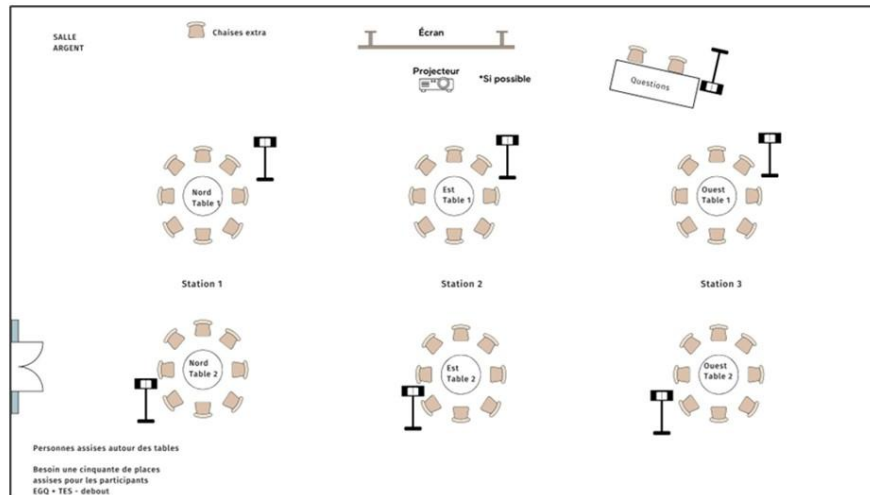
Zone Nord	• Marika Dumas • Véronique Fortier
Zone Est	• Joanie Côté • Debby Boutin
Zone Ouest	• Ézékiel Collard • Amélie Barbe

Rondes

		Ronde 1	Ronde 2	Ronde 3
Zone Nord	• Marika Dumas • Véronique Fortier	Équipe A Équipe B	Équipe E Équipe F	Équipe C Équipe D
Zone Est	• Joanie Côté • Debby Boutin	Équipe C Équipe D	Équipe A Équipe B	Équipe E Équipe F
Zone Ouest	• Ézékiel Collard • Amélie Barbe	Équipe E Équipe F	Équipe C Équipe D	Équipe A Équipe B



Disposition de la salle



Matériel fourni aux tables

- Affiche pour inscrire les préoccupations et les fiches projets
- Carte des zones à l'étude
- Fiches projet : pour expliquer les projets d'aménagement
- Post-it : pour inscrire les préoccupations
- Crayons
- Gomme
- Autocollants

Quelques consignes

- **Soyez créatifs!**
 - » Toutes les idées sont les bienvenues. Ne vous mettez pas de contrainte!
- **Projetez-vous dans le futur!**
 - » Réfléchissez au site dans la perspective des usages futurs souhaités, sans perdre de vue les actions qui pourraient être déployées à plus court terme.
- **Vous avez des questions sur les projets ou installations d'Eldorado Gold Québec?**
 - » Notez-les sur les post-it prévus à cet effet et venez les coller sur l'affiche à la station aux questions. Les réponses seront fournies dans le rapport d'atelier.
- **Vous n'avez pas eu l'occasion de partager toutes vos préoccupations ou idées en sous-groupes?**
 - » Vous pourrez le faire à la pause ou à la fin de l'activité. Des post-it et des fiches projets seront disponibles en tout temps.

Amusez-vous!

Mise en commun

Mise en commun



Quelles sont les principales idées qui ont été partagées?



Sur quels éléments y a-t-il convergence des points de vue?



Sur quels éléments y a-t-il divergence des points de vue?

Prochaines étapes et mot de la fin

Suites de l'atelier



Rédaction et diffusion d'un rapport d'atelier qui inclut l'ensemble des préoccupations, idées et questions soulevées lors de l'atelier



Intégration du rapport d'atelier dans les plans de restauration



Arrimage avec le Comité restauration et le Sous-comité sur les répercussions et avantages



Suivi annuel sur les aménagements de mise en valeur et d'amélioration du milieu naturel (où en sommes-nous?)

Quelques questions avant de partir

- À l'aide de votre téléphone portable
 - » Scannez le code QR.
 - » Rendez-vous sur [menti.com](https://www.menti.com) et entrez le code.
- Répondez aux questions.



Menti.com
Code : 8159 0972

Merci !

www.eldoradogoldquebec.com



ANNEXE 7 – VISUELS

Zone Nord

Objectif 
Proposer des aménagements pour la phase post-opération,
dans une perspective de legs à la communauté



Vos préoccupations

Parking à idées
(notez ici toutes vos autres idées que
vous n'avez pas le temps de développer)

Pour alimenter votre réflexion sur les projets d'aménagement
(ce sont des questions pour vous inspirer, vous n'avez pas à répondre à toutes les questions)


En quoi ça consiste?
À qui s'adresse le projet?
Quelles sont les conditions de succès?
Quels sont les défis?
Qui sont les partenaires à impliquer?
Qui assure le leadership du projet ?

Zone Est

Objectif 
Proposer des aménagements qui permettent d'assurer la
mise en valeur et la protection du milieu naturel



Vos préoccupations

Parking à idées
(notez ici toutes vos autres idées que
vous n'avez pas le temps de développer)

Pour alimenter votre réflexion sur les projets d'aménagement
(ce sont des questions pour vous inspirer, vous n'avez pas à répondre à toutes les questions)


En quoi ça consiste?
À qui s'adresse le projet?
Quelles sont les conditions de succès?
Quels sont les défis?
Qui sont les partenaires à impliquer?
Qui assure le leadership du projet ?



Zone Ouest



Objectif
Proposer des aménagements qui permettent de **bonifier le secteur**, en **complémentarité avec les usages actuels**, tout en **soutenant la sécurisation des lieux**



Vos préoccupations

Parking à idées

(notez ici toutes vos autres idées que vous n'avez pas le temps de développer)

Pour alimenter votre réflexion sur les projets d'aménagement

(ce sont des questions pour vous inspirer, vous n'avez pas à répondre à toutes les questions)

- En quoi ça consiste?
- À qui s'adresse le projet?
- Quelles sont les conditions de succès?
- Quels sont les défis?
- Qui sont les partenaires à impliquer?
- Qui assure le leadership du projet?

Vos questions



Inscrivez vos questions ici.

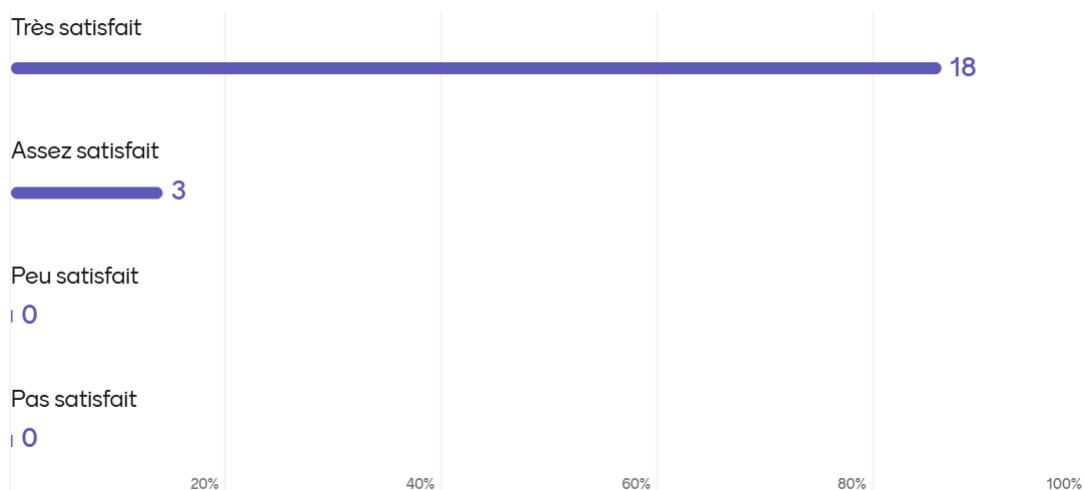
Les réponses complètes vous seront fournies dans le rapport de l'atelier.



ANNEXE 8 – APPRÉCIATION DE L'ATELIER

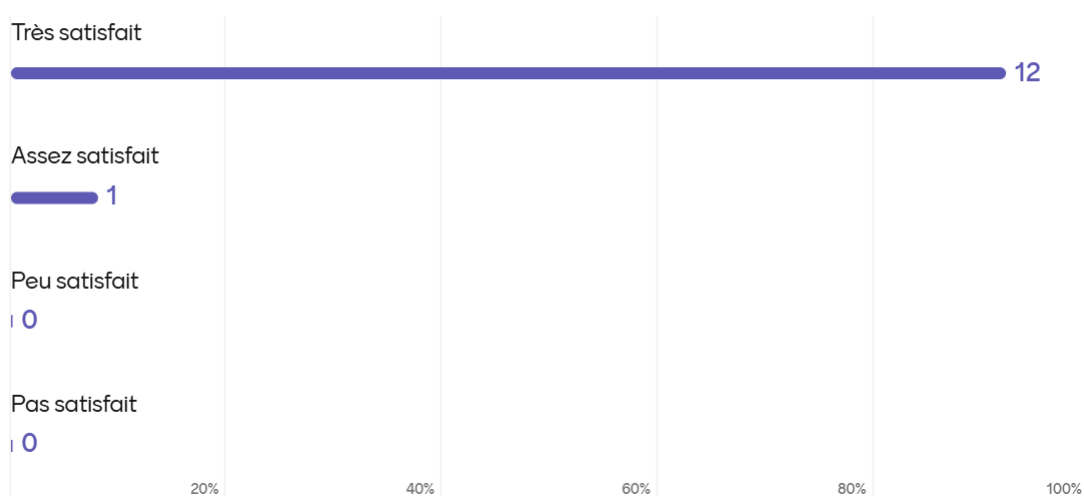
■ Êtes-vous satisfait du guide préparatoire envoyé en amont la rencontre?

👤 21 / 21



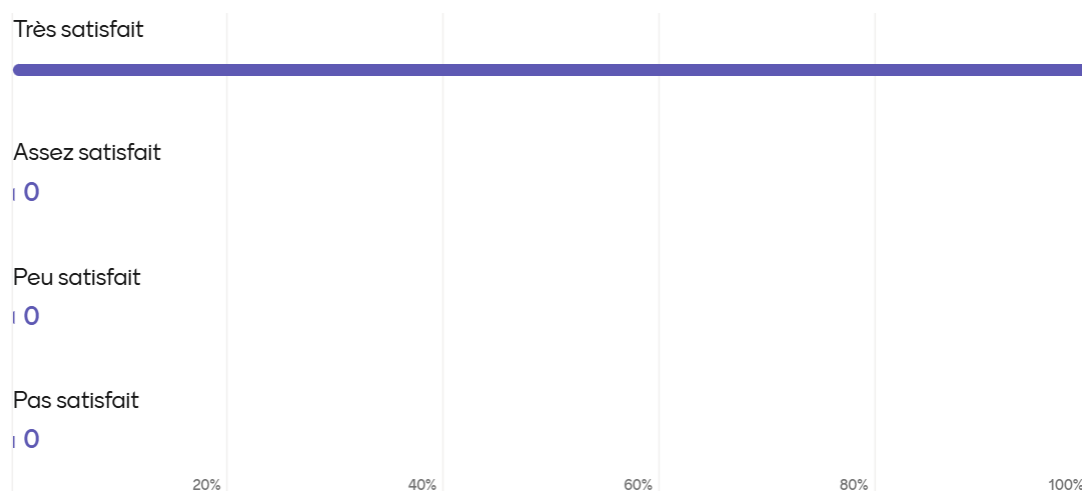
■ Êtes-vous satisfait du déroulement général de l'atelier de co-création?

👤 13 / 21



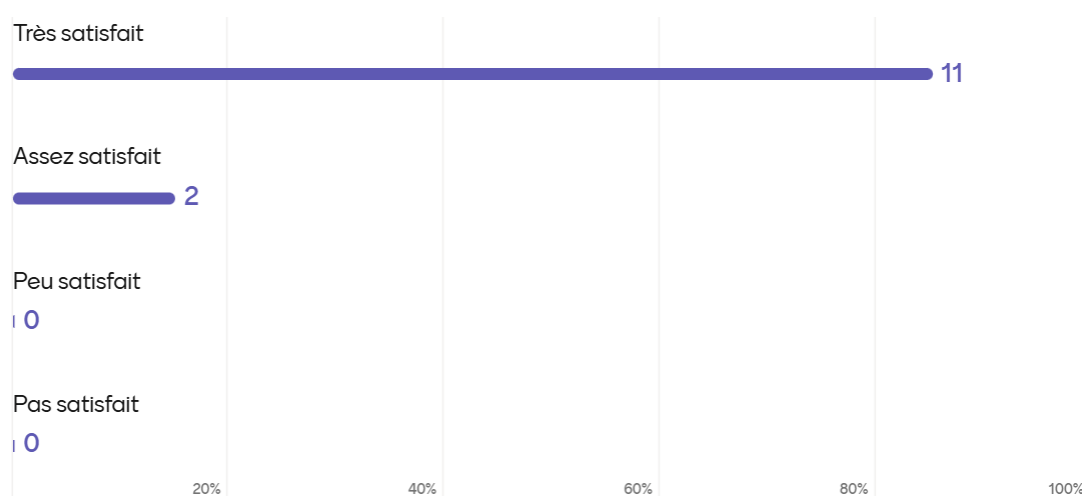
■ Êtes-vous satisfait des échanges obtenus en sous-groupe?

13 / 21



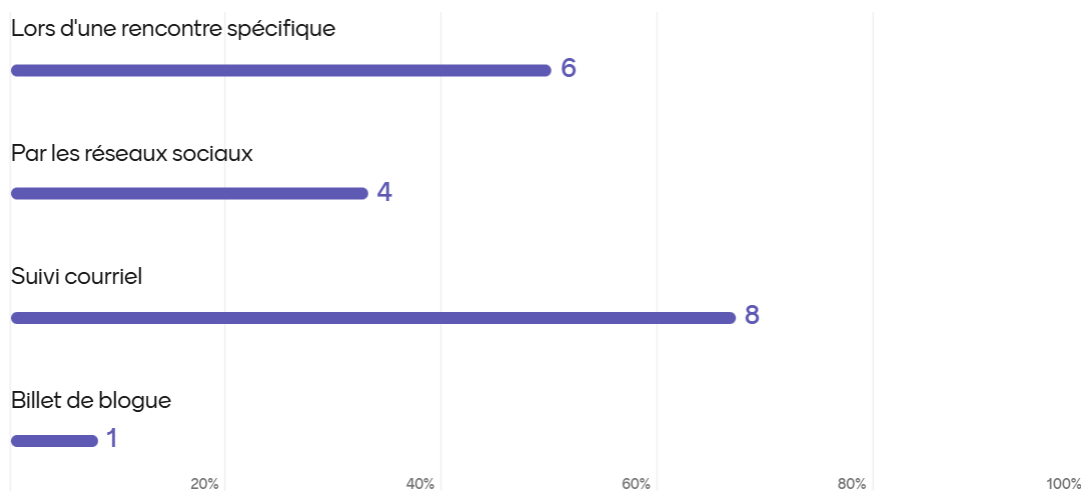
■ Êtes-vous satisfait du retour en groupe effectué?

13 / 21



Comment aimeriez-vous être informé des prochains développements entourant les aménagements de mise en valeur et d'amélioration du milieu naturel?

12 / 21



Avez-vous des suggestions à faire à l'équipe d'Eldorado Gold Québec en vue d'autres activités du même genre?

4 / 21

4

Most popular

