



eldorado gold
LAMAQUE

COMME JAMAIS *auparavant*

BULLETIN D'INFORMATION - ÉTÉ - AUTOMNE 2018



NOS TRAVAUX D'EXPLORATION

- Plus de 290 km de forage complétés sur le gisement Triangle depuis 2015 et près de 350 km au total
- Actuellement 5 foreuses en surface et 4 à 5 foreuses sous terre afin de forer d'autres cibles et augmenter les ressources à Lamaque
- 43 000 m de forages de surface planifiés pour 2018

MOT DU DIRECTEUR

Afin d'informer la population de l'avancement de nos travaux du projet Lamaque, nous sommes heureux de vous présenter ce document qui contient des informations importantes sur nos récentes réalisations et sur le démarrage de l'usine prévu incessamment.

Nous prévoyons la diffusion de ce document informatif deux fois par année afin de vous informer des derniers développements du projet Lamaque. En 2017, plusieurs travaux se sont déroulés sur l'ensemble de nos sites, tant à Lamaque qu'à l'usine Sigma. Près de 220 personnes ont été embauchées pendant l'année et l'équipe est maintenant prête pour la production commerciale prévue en 2019. La réfection de l'usine comporte son lot de défis, mais les travaux vont bon train pour une mise en marche avant la fin de 2019.

Notre Comité de suivi a également été actif dans la dernière année et nous poursuivons nos efforts et nos engagements pour une gestion environnementale saine et le respect de nos employés, de notre communauté et de nos partenaires.

M. Sylvain Lehoux,
directeur général Eldorado Gold Lamaque

DÉMARRAGE DE L'USINE SIGMA

Afin de démarrer l'usine Sigma avant la fin de 2018, plusieurs travaux de construction et de réfection sont en cours depuis plusieurs mois. En raison de l'inactivité de l'usine depuis 2012, plusieurs améliorations devaient être apportées afin entre autres, d'optimiser le processus de traitement du minerai et mettre en place des mesures d'atténuation pour le bruit :

- Murs coupe-son
- Isolation du bâtiment
- Réduction de l'ouverture de la porte du concasseur et ajout de rideau de caoutchouc

SANTÉ-SÉCURITÉ

En mai 2018, nous avons implanté, sur tous les sites miniers d'Eldorado Gold Corp, les 10 « Règles d'Or », qui viennent régir la santé et la sécurité au travail. Ses règles s'appliquent à tous les secteurs, à chaque employé, entrepreneur ou visiteur. Un Manuel des Règles d'Or est remis à l'ensemble de ces personnes et fait partie des équipements de protection individuelle (E.P.I.).

NOUVELLES CONSTRUCTIONS :

- Aire d'entreposage des réactifs
- Salle pour les compresseurs
- Système de destruction des cyanures

INFRASTRUCTURES À AMÉLIORER :

- Remplacement du poste de sécurité pour gérer les entrées et sorties de l'usine
- Installation de clôtures et système informatisé afin de sécuriser nos installations
- Ajout d'une voie d'accès sur la rue des Panneaux afin de réduire les risques d'accident à l'entrée du site sur la route 117
- Installation d'une ligne électrique pour alimenter l'usine

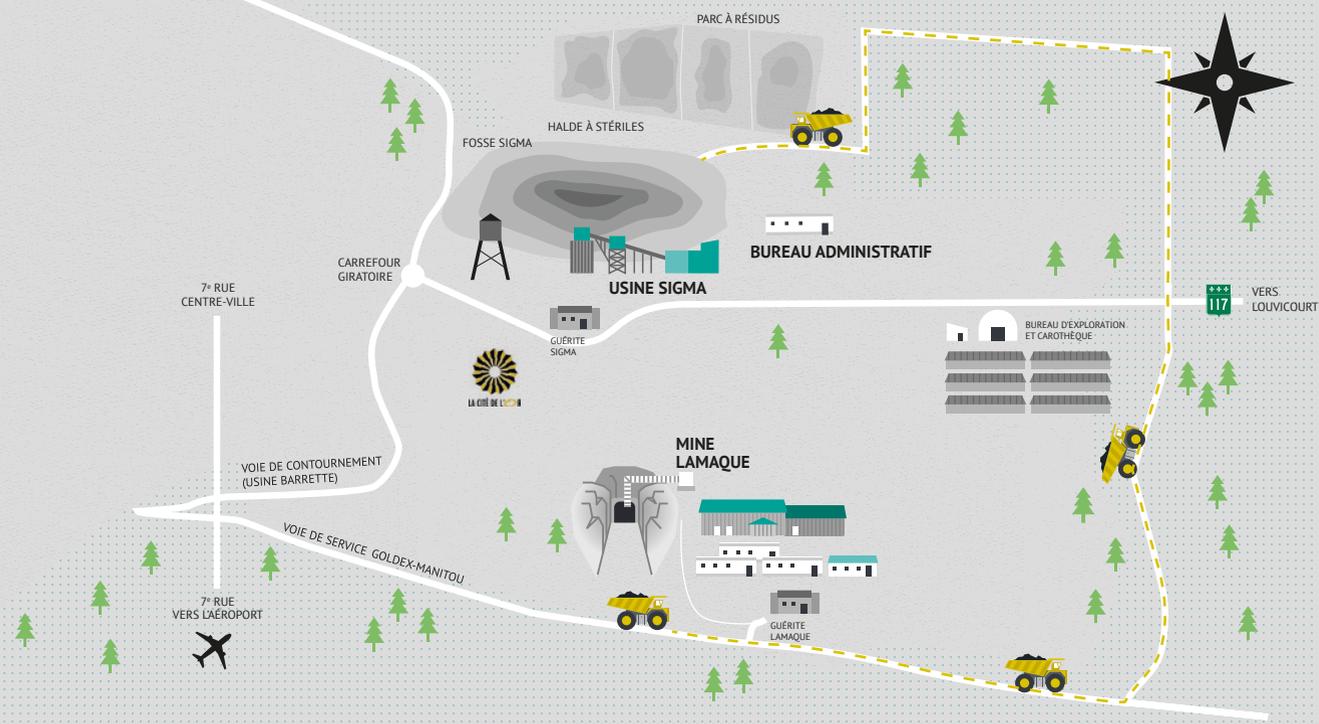


Remplacement d'un broyeur à l'usine.

En juin 2018, l'équipe du projet Lamaque a obtenu le prestigieux trophée F.J. O'Connell, décerné par l'Association minière du Québec, qui récompense une opération minière s'étant illustrée au niveau de la performance en santé-sécurité (catégorie « Opération souterraine – Moins de 400 000 heures »). L'année 2018 a été marquée par l'implantation des programmes, normes et procédures en respects des lois et règlements en matière de Santé et de Sécurité au Travail et des bonnes pratiques mondiales.



Sur la photo (de gauche à droite) : Joël Gauthier (directeur principal responsabilité sociale de l'entreprise), Sylvain Lehoux (directeur général), Jean-Guy Lévesque (surintendant santé-sécurité) et Gilbert Bouffard (surintendant mine).



Projet qui s'étendra sur une durée de vie de 7 ans*



Près de 900 000 onces d'or contenues dans le gisement Triangle



Production de 1 400 tonnes de minerai par jour

* Basé sur les réserves probables et prouvées courantes au 31 décembre 2017 et l'étude de préféabilité publiée en mars 2018

TRANSPORT DE MINERAI

Suite au démarrage de l'usine Sigma, le minerai sera transporté de la mine jusqu'à l'usine via la voie de service Goldex-Manitou, le chemin de la Forêt-Boréale, pour ensuite traverser la route 117 jusqu'à la rue des Panneaux et passer derrière le parc à résidus. Ce tracé optimal évite le transport de minerai via la 117 ou encore sur les chemins dédiés à la circulation locale près d'une agglomération.

AFIN DE DIMINUER LES IMPACTS POTENTIELS À LA COMMUNAUTÉ NOUS :

- Apposerons de l'abat poussière régulièrement
- Communiquerons avec les usagers de sentiers récréatifs
- Utiliserons des alarmes basse fréquence sur les camions
- Porterons une attention particulière à la sécurité routière et aux manœuvres de déchargement du minerai

PROJET LAMAQUE – OPÉRATIONS

Nous sommes actuellement en période de pré-production. Nous prévoyons entrer en production commerciale au début de l'année 2019 suite au démarrage de notre usine.

TRAVAUX RÉALISÉS

- Obtention du bail minier en mars 2018
- Atteinte de 10 km de développement sous-terre total
- Ajouts de bâtiments (sècherie et bureaux), agrandissement du garage-entrepôt
- Construction sous-terre : poudrière, baie de matériel, refuge et puisard

TRAVAUX EN COURS

- Nouvelles constructions : carothèque, bâtiment multiservice et bâtiment des ventilateurs



Cat command, nouvel équipement permettant le contrôle à distance d'une chargeuse navette à partir de la surface

NOS RESSOURCES HUMAINES

Entre septembre 2017 et août 2018, Eldorado Gold Lamaque a ajouté plus de 225 employés à son équipe. Un recrutement dynamique est en place afin de supporter la croissance du projet et nous sommes extrêmement fiers de la qualité de notre équipe.

300

EMPLOYÉS ACTUEL

1,1 M\$

PROJET DE FORMATION

85 %

MAIN-D'ŒUVRE LOCALE

Eldorado Gold Lamaque considère que l'un des piliers de son organisation est sa main-d'œuvre. C'est pourquoi le développement de ses employés est primordial pour leur permettre de travailler de façon sécuritaire et d'atteindre les objectifs de l'entreprise. Afin de devenir une organisation efficace qui utilise pleinement le potentiel humain, Eldorado Gold Lamaque développera un programme de formation novateur intégrant des outils numériques tels les simulateurs, les vidéos interactives et des environnements immersifs 360°. De tels outils faciliteront l'acquisition des compétences requises par l'arrivée d'équipements miniers de plus en plus automatisés. Ce programme de formation améliorera l'employabilité à long terme de nos employés en les soutenant dans l'atteinte de leur plein potentiel.



ENVIRONNEMENT



Rehaussement des digues au parc à résidus.

MISE À NIVEAU DU PARC À RÉSIDUS

Le parc à résidus Sigma d'Eldorado Gold Lamaque fait actuellement l'objet d'une mise à niveau afin de répondre aux normes environnementales en vigueur. Le parc à résidus est actuellement rehaussé grâce à milliers de tonnes d'enrochements disponibles provenant de nos stériles miniers.

UTILISATION DE LA FOSSE SIGMA

Suite à la fin de vie du parc à résidus Sigma, nous prévoyons déposer les résidus miniers dans la fosse Sigma. Les différentes méthodes possibles pour la déposition sont actuellement en évaluation.



Équipement minier souterrain converti à l'huile végétale.

ÉQUIPEMENTS SOUTERRAINS À BASE D'HUILES VÉGÉTALES

Eldorado Gold Lamaque utilise de l'huile végétale à base de canola pour tous les équipements œuvrant sous terre (foreuses, chariot-navettes, boulonneuses, etc.). Les huiles végétales sont biodégradables et nullement susceptibles d'affecter les nappes phréatiques. Cette utilisation permet entre autres de :

- Limiter l'utilisation d'énergies fossiles responsables du changement climatique
- Éliminer les conséquences sur la faune et la flore en cas de déversement
- Minimiser les impacts liés à la réparation des fuites/déversements des boues polluées

RELATIONS AVEC LA COMMUNAUTÉ

COMITÉ DE SUIVI

En janvier 2015, un Comité de suivi a été créé dans le but de maintenir un canal privilégié d'information et de dialogue mettant à contribution la communauté dans le suivi des activités et de l'évolution du projet Lamaque Sud, dans une perspective de développement durable. En novembre dernier s'est tenue une rencontre sous la thématique de la gestion du bruit, du démarrage de l'usine et de la présentation des mesures d'atténuation. Le rapport d'activité du Comité de suivi 2016-2017 est disponible en ligne.



FÊTE DE QUARTIER ELDORADO GOLD LAMAQUE

Le 27 juin 2018 a eu lieu la 3^e édition de la Fête de quartier annuelle d'Eldorado Gold Lamaque qui s'est tenue sous le chapiteau du Festival de Blues Eldorado en amont de leur événement. Plus de 1 000 personnes ont participé à l'évènement communautaire qui a été suivi d'un barbecue et d'activités variées dans la rue ainsi que des tours guidés de notre projet.

Lors de cette fête, plus de 100 000 \$ ont été remis à plusieurs organismes à but non lucratif de l'Abitibi-Témiscamingue.



ESCOUADE ELDORADO

Lors de la Fête de quartier, nous avons officiellement lancé notre Escouade Eldorado, un groupement d'environ 60 de nos employés qui donneront bénévolement de leur temps à divers moments de l'année pour soutenir divers organismes ou événements. Cette Escouade nous permettra de soutenir non seulement financièrement, mais de façon humaine les organismes de notre région.



TOUR DE L'ABITIBI

En juillet 2018, nous avons annoncé un partenariat de trois ans avec l'organisation de la 50^e édition du Tour de l'Abitibi pour l'épreuve du Contre-la-montre. En collaboration avec la firme d'architectes MLS de Val-d'Or, nos employés ont conçu une structure permanente, aux couleurs d'Eldorado Gold Lamaque et du Tour de l'Abitibi qui servira de rampe de départ pour les cyclistes lors de l'épreuve du Contre-la-Montre pour les trois prochaines années. Cette structure de bois construite par nos employés sous la forme d'un puits de mine (shaft), évoque l'importance de l'industrie minière dans notre paysage socioéconomique.



COHORTE AUTOCHTONE EN FORAGE AU DIAMANT

Grâce à une collaboration entre le Centre de formation professionnelle Val-d'Or, le Centre régional d'éducation des adultes (CRÉA) Kitci Amik de Lac Simon, Forage Orbit Garant et Eldorado Gold Lamaque, une première cohorte autochtone en forage au diamant a eu lieu au printemps dernier.

D'une durée de 15 semaines, ils ont fait leur stage chez Forage Orbit Garant sur le site du projet Lamaque d'Eldorado Gold Lamaque. À la fin de la formation, ces huit élèves ont obtenu leur Diplôme d'études professionnelles (DEP) en forage au diamant.



À L'ÉCOUTE DE LA COMMUNAUTÉ

Pour toute questions, commentaires, préoccupations ou signalements, nous vous invitons à nous contacter via nos canaux de communication officiels :



EN PERSONNE

Poste de garde Sigma
300, 3^e Avenue Est, Val-d'Or, QC J9P 0J6



PAR TÉLÉPHONE

819 874-3100 poste 0



PAR COURRIEL

signalements@qc.eldoradogold.com