



BULLETIN D'INFORMATION

MINE KOENNA

ÉTÉ 2022

MOT DE FRÉDÉRIC LANGEVIN

Tout d'abord, je tiens à mentionner qu'en tant que tout nouveau membre de l'équipe Wesdome, je suis très heureux d'avoir l'occasion de m'adresser à vous par l'entremise de ce bulletin.

2022 représente une année charnière pour Wesdome et le succès du redémarrage de Kiena est une pièce maîtresse de notre stratégie de croissance des prochaines années. Lors de mes visites au site, j'ai eu l'occasion de voir le fruit de votre travail acharné des dernières années et vous pouvez être très fiers des efforts accomplis. Un démarrage de mine représente un défi considérable en soi, mais le faire dans les circonstances que l'on connaît actuellement demande une adaptabilité et une résilience hors du commun. Merci à tous pour vos efforts soutenus!

Avec la déclaration de production commerciale à portée de main, nous sommes maintenant à l'aube d'un excitant nouveau chapitre de la vie de la mine Kiena!

Je vous souhaite à tous un bel été! Au plaisir de vous rencontrer en personne et d'un peu mieux vous connaître!



Chef des opérations, Mines d'Or Wesdome Ltée



Directeur général, Wesdome - Mine Kiena

MOT DE SEAN MCCORMACK

Beaucoup de choses ont changé à la mine Kiena depuis notre dernier bulletin alors que nous continuons à avancer à grands pas vers la production commerciale. De l'achèvement de nombreux projets essentiels à nos opérations, tels que la mise en fonction de notre usine de traitement de l'eau, à la livraison de nos nouveaux équipements à la fin du printemps, la mine continue d'aller de l'avant. Wesdome lui-même poursuit sa croissance avec l'équipe de Kiena qui est de plus en plus nombreuse. Nous nous dirigeons d'ailleurs vers notre objectif final de 220 employés à temps plein! C'est une période passionnante et je tiens à remercier tous nos employés, dont le travail acharné rend cela possible.

DES TRAVAUX D'EXPLORATION À FORT POTENTIEL

Nos travaux d'exploration en surface se sont poursuivis tout l'hiver dans le secteur des anciennes mines Shawkey. De plus, pour la période estivale, trois foreuses seront actives en surface, dont deux sur barges. Tout comme l'an passé, conscients que le forage sur barge peut représenter un risque pour l'environnement, des mesures d'atténuation ont été mises en place afin de réduire au minimum l'impact sur le milieu aquatique. Au point de vue sonore, un système de couverture et de silencieux a été mis en place afin de réduire au minimum les niveaux de bruit des foreuses sur barge. Ces nouveaux dispositifs permettront de nous assurer d'être conformes en tout temps.

Sous terre, sept foreuses sont actives et l'exploration de la zone Kiena Deep se poursuit toujours en profondeur. La profondeur verticale connue pour cette zone dépasse désormais 1,85 km. Des travaux de forage de définition et d'exploration touchent aussi à la zone Martin. Cette zone est située à une profondeur d'environ 330 m et à 1,3 km du puits de la mine Kiena. L'accès à cette zone se fait à partir d'une galerie d'exploration de plus de 3,4 km de long. Cette galerie débute près du puits de la mine Kiena et se rend jusqu'à la rivière Thompson, donnant ainsi un excellent accès pour l'exploration minière sous le lac de Montigny. Enfin, quelques cibles ayant un fort potentiel pour l'exploration minière seront aussi testées à partir des infrastructures souterraines existantes.



Toute notre équipe de géologie d'exploration ainsi que nos installations de description de carottes sont maintenant déménagées et bien installées dans notre nouveau bâtiment situé en bordure de la route 117, à proximité de la ville de Val-d'Or.



UNE ÉQUIPE SOLIDE EN DEVENIR!

Ayant redémarré l'usine durant l'été 2021 avec une toute nouvelle équipe d'opérateurs, de mécaniciens et d'électriciens, les 12 derniers mois furent une période d'apprentissage pour tout le monde. Évidemment, le premier défi a été d'apprendre à connaître de nouvelles personnes et à travailler ensemble, ce qui demande une adaptation de la part de tous et chacun. Les nouveaux travailleurs ont également dû apprendre le fonctionnement de l'usine, l'entretien des différents équipements ainsi que leur opération, ce qui est un processus qui demande du temps. En général, la plupart des travailleurs en ont pour plusieurs mois à assimiler les particularités de l'usine ainsi qu'à être à l'aise avec les opérations et l'entretien.

En plus de ces nombreux défis, nous venons tout juste de démarrer une nouvelle usine de traitement des eaux qui nous permettra de mieux gérer le parc à résidus. Encore des défis d'apprentissage pour les travailleurs de l'usine de la mine Kiena. Ajoutons également que l'usine de remblai en pâte devrait être fonctionnelle à la fin de l'été et qu'un tout nouveau circuit de destruction des cyanures sera instauré à l'usine. Ce sont trois projets importants pour la réussite et la continuité des opérations de Wesdome-Kiena, qui demanderont un temps d'apprentissage de la part de nos travailleurs, de la patience et une certaine dose d'expérimentation.

Nous prévoyons que lorsque nos travailleurs seront à l'aise avec l'usine et les nouveaux procédés, Wesdome-Kiena pourra compter sur une équipe solide pour plusieurs années.

DES NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS SOUS TERRE

Dans les derniers mois, de nouveaux équipements sont arrivés sur notre site. Ces acquisitions nous permettent d'augmenter notre productivité. Ils contribuent également à diminuer notre impact environnemental puisque ces équipements neufs sont assujettis à des normes toujours plus sévères.

Parmi ces nouvelles acquisitions, nous comptons :

- Une chargeuse navette Epiroc STI030
- Une foreuse jumbo Epiroc S2C
- Un camion à flèche Getman
- Une foreuse à grosse roche MacLean Engineering

Ce qui porte notre flotte à 45 équipements pour l'opération souterraine.

La descente de nos équipements est effectuée par une grue de plus de 400 tonnes. Celle-ci descend nos véhicules dans notre cheminée de ventilation jusqu'au niveau 17. Par la suite, l'équipement est remorqué jusqu'à l'atelier où il est assemblé pour la mise en fonction.

Il reste encore quelques postes à combler dans l'équipe d'entretien d'équipement mobile, donc n'hésitez pas à soumettre votre candidature !



MISE À JOUR SUR LES OPÉRATIONS MINIÈRES

Tout comme en 2021, pour l'année 2022, l'équipe de la mine Kiena s'affaire à la maintenance de ses infrastructures. Nous continuons la réparation du concasseur du niveau 8I, qui a subi un bris majeur au premier trimestre de cette année, et nous avons débuté les travaux sur les chutes du concasseur. La réalisation de ces derniers a nécessité plusieurs ajustements pour la poursuite de nos opérations, dont l'excavation d'une monterie de déversement avec butoir situé au niveau 75. Nous construirons l'installation finale lorsque la réparation de la première chute sera terminée. Les travaux de réhabilitation dans le puits se poursuivent, dont le passage de câbles électriques pour la station 13 Kv du niveau II8, le changement de la tuyauterie, l'entretien de notre boisage ainsi que les travaux à la baie de chargement au niveau 86. Ces travaux se continueront tout au long de l'année 2022.

Sur le plan du minage, les travaux de réhabilitation du niveau 33 sont exécutés à 90 %. Pour ce qui est des travaux de réhabilitation et l'excavation des baies de forage de la galerie sur rail, les travaux vont bon train. Nous développerons quelques baies de forage de plus que prévu. À la zone Martin, le développement de la galerie ainsi que des points de soutirage ont débuté. Nos premières onces sont sorties avec

le développement de la monterie Alimak dans le minéral. Les travaux vont très bien et le forage aux diamants continue. Nos premiers chantiers sont prévus vers les mois d'août-septembre.

Pour le bas de la mine dans Kiena Deep, notre défi reste le contrôle de terrain et notre apprentissage dans cette zone. Plusieurs méthodes sont analysées et inspectées afin de trouver le meilleur pour tous. Il faut regarder tous les aspects pour être le plus sécuritaire possible. Le remblai de nos chantiers reste aussi un continuel défi avant l'arrivée du remblai en pâte prévu d'ici septembre. Nous avons reçu dernièrement certains équipements tels que : foreuse de gros blocs, foreuse à flèche, chargeuse-navette 3,5 et 6 verges qui faciliteront le travail et la fiabilité de nos opérations. Nous sommes également en attente d'équipements en commande tels que tracteurs, foreuse à flèche, boulonneuse et camionnette. Les deux derniers trimestres seront importants pour Kiena. Une progression du nombre de chantiers, le démarrage de l'usine de pâte pour notre remblai et une amélioration de notre fréquence en santé-sécurité sont nos défis principaux pour le reste de l'année 2022.

ACTIVITÉS : SEMAINE DE L'ENVIRONNEMENT ET JOUR DE LA TERRE

JOUR DE LA TERRE :

Afin de souligner le jour de la terre, l'équipe environnement de la mine Kiena a organisé le grand ménage du printemps sur le site de la mine Kiena. Ainsi, tous les employés ont pu s'impliquer lors de cette grande corvée qui a permis le nettoyage de l'ensemble du site, tel que l'île Parker, le chemin d'accès, la carothèque et le parc à résidus!

SEMAINE DE L'ENVIRONNEMENT :

Wesdome a souligné la semaine de l'environnement avec l'organisation d'une journée kiosque afin de sensibiliser tous les employés sur des sujets très importants, soit le maintien de nos cours d'eau avec la présence de l'OBVAJ. Nous avons notamment pu en apprendre davantage sur l'importance du nettoyage des embarcations et sur le programme de science citoyenne Water Ranger!

L'autre thème portait sur l'importance des espèces pollinisatrices et de leur conservation. Notre équipe a la chance de compter dans ses rangs un fier apiculteur, soit notre surintendant entretien – mécanique mobile. Il est donc venu nous partager sa passion avec une de ses ruches qu'il a apportée sur le site de la mine et nous a offert une dégustation de son succulent miel. Lors de cette activité, nous avons également remis à nos employés des plants de fleurs vivaces afin d'agrémenter leurs plates-bandes et d'encourager la conservation de nos si précieuses espèces pollinisatrices!



PRIX AMQ 2022

GAGNANT DU PRIX DISTINCTION EN ENVIRONNEMENT !

Lors du congrès annuel de l'Association minière du Québec, le complexe minier Kiena s'est vu décerner le prix Distinction en Environnement pour l'utilisation de technique innovante de renforcement de sol dans le cadre du renforcement de son parc à résidus. L'utilisation de cette technique a réduit l'empreinte des travaux en plus de permettre le prolongement de la vie utile du parc à résidus actuel et d'éviter la construction d'une troisième cellule d'entreposage des résidus.



NOUVELLE USINE POUR TRAITER L'EAU DU PARC À RÉSIDUS

Dans le cadre de la reprise des activités, les travaux de renforcement du parc à résidus se poursuivent avec la construction des fossés périphériques et la mise en place des bermes de stériles.



Afin de traiter l'eau en surplus dans notre parc à résidus, la construction d'une usine de traitement des eaux sur le site minier a eu lieu de janvier à mai. Cette usine utilise les technologies d'ultrafiltration et d'osmose inversée afin de filtrer les contaminants présents dans l'eau s'accumulant dans les bassins du parc à résidus.



NOTRE IMPLICATION EN DONS ET COMMANDITES

Encourager la culture en région – Pièce de théâtre interactive « Le dragon des neiges » des Productions du Raccourci.



Les relations avec la communauté font partie intégrante des valeurs de l'équipe du complexe minier de Kiéna. Déjà 70 000 \$ ont été remis à la communauté en dons et commandites en 2022!

Valoriser les pratiques sportives des jeunes de la région – Club de Vélo Sport-Étude de la Polyvalente Le Carrefour de Val-d'Or!



S'investir dans le soutien à la santé mentale en région – futur centre de crise Besoin d'aide 24/7 de Malartic – Aménagement du jardin Wesdome pour les usagers.



SOUTENIR LA PERSÉVÉRANCE SCOLAIRE EN RÉGION :

- Fondation de l'UQAT**
- Fondation du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue**
- Centre d'amitié autochtone de Val-d'Or**
- Centre de formation professionnelle Val-d'Or**
- Centre de services scolaire Harricana**
- Centre de services scolaire de l'Or et des Bois**

GAGNANT DU PRIX INVESTISSEMENTS

GALA DE LA CHAMBRE DE COMMERCE DE LA VAL-D'OR

Lors du Gala de la Chambre de commerce de la Val-d'Or, Wesdome mine Kiena s'est vu décerner le Prix Investissement de plus de 2 M\$. En 2021, ce sont plus de 56 M\$ qui ont été investis sur le site minier afin de soutenir le redémarrage des opérations. L'équipe de la mine Kiena a reçu avec fierté ce prix et tient à remercier l'ensemble des acteurs économiques, partenaires et sous-traitants qui ont permis cette réalisation.



En juin, deux BBQ ont été organisés par la direction afin de remercier nos employés et nos entrepreneurs. Ce fut une belle occasion de tisser des liens. Une activité réussie avec un haut taux de participation et beaucoup de plaisir. Grâce à nos employés, 2 000 \$ seront remis à la communauté.

UN ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL EN CONSTANTE AMÉLIORATION

Depuis le début 2022, plusieurs projets de rénovation de bâtiments ont été réalisés : rénovation de la carothèque située sur la 117, des bureaux administratifs et de la sécherie, travaux sur le réseau d'eau potable, changement des airs climatisés et rénovation des fenêtres et des toits. Beaucoup d'efforts sont investis pour améliorer les lieux de travail et les rendre confortables pour nos travailleurs.

Il faut aussi compter plusieurs autres projets de réfection et de remise en fonction d'équipements critiques qui garantiront une productivité de la mine pour les années à venir. On parle ici de travaux majeurs sur le treuil de production, de la remise en fonction des concasseurs et des stations de chargement, de la réfection de nos stations de pompage souterraines, de la mise en place d'une distribution de puissance électrique de 13,8 kV pour l'alimentation des niveaux inférieurs de la mine, sans compter plusieurs remplacements d'équipements âgés et le déploiement d'un réseau de fibre optique qui nous permettra d'instrumenter et de contrôler nos équipements.

MOIS DE LA SENSIBILISATION À LA SANTÉ MENTALE (MAI 2022)

Dans le cadre du mois de la sensibilisation à la santé mentale, nous avons organisé plusieurs activités avec les employés pour les féliciter de leur bon travail au cours des six derniers mois, qui ont été intenses.

- Pool de hockey
- Journée thématique CAMPING
- Tirage d'un BBQ
- Tirage de billets pour le festival d'humour
- Atelier de massage par balle et méditation organisée par Josée Barbin (Massothérapeute)



JOURNÉE THÉMATIQUE CAMPING



Envoyez votre CV en visitant la section carrières de notre page web : kiena.wesdome.com/carrieres



PLUSIEURS POSTES À COMBLER

Visitez notre site internet : KIENA.WESDOME.COM/CARRIERES

+60
embauches
depuis janvier 2022

L'équipe de la
mine Kiena compte
désormais
+192
employés!

COMITÉ DE SUIVI APPEL DE CANDIDATURES

Dans le cadre de son comité de suivi, Wesdome mine Kiena et le comité de suivi actuel désirent ajouter des sièges réservés aux citoyens. Ainsi, tous les citoyens intéressés à faire partie du comité peuvent soumettre leur candidature à l'adresse :

kiena.communaute@wesdome.com
ou sur notre site web : kiena.wesdome.com

Le bulletin d'information de la mine Kiena est publié deux fois par année. L'objectif est d'informer la communauté sur les principales activités réalisées par la mine. Dans une optique environnementale, il est possible de faire la demande du bulletin d'information en version électronique. Il vous suffit de nous faire parvenir votre demande par courriel.

Pour toute question ou
tout commentaire :



kiena.communaute@wesdome.com
819 738-4031, poste 5297
wesdome.com