



2875 avenue Granada
 Rouyn-Noranda (Québec) J9Y 1Y1
 Tél. : 819-797-4144 / Téléc. : 819-792-2306

GRANADA GOLD MINE METTRA À JOUR L'EPF HISTORIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'ÉCHANTILLON EN VRAC

Rouyn-Noranda (Québec), le 29 mars 2023 - Granada Gold Mine Inc. (TSX-V : GGM) (OTC : GBBFF) (Francfort : B6D) (la « Société » ou « Granada Gold ») a le plaisir d'annoncer que la Société mettra à jour l'EPF historique de 2014 dans le cadre de laquelle des réserves prouvées et probables et les coûts pour le traitement de l'échantillon en vrac (le « démarrage graduel ») de la propriété de la mine d'or Granada avaient été identifiés.

Frank J. Basa, P. Eng., président et chef de la direction, a déclaré : « Depuis 2014, le coût de l'usinage à forfait et le prix de l'or ont tous deux grimpé d'environ 30 pour cent. En utilisant l'EPF historique comme un bon indicateur du coût par once pour cet échantillon en vrac, la rentabilité potentielle de l'exploitation de ce gîte est excellente. »

Tableaux : Réserves historiques du projet Granada et coûts associés au démarrage graduel (échantillon en vrac présenté comme matériel d'alimentation dans l'EPF de 2014)

Réserves historiques de 2014 pour le démarrage graduel à Granada :

Type de matériel		Teneur de coupure g/t Au	Matériel tonnes	Teneur g/t Au	Au** onces
Minerai* historique	Réserves prouvées	1,69	170 000	3,72	20 500
	Réserves probables	1,69	399 000	4,46	57 000
	Total	1,69	569 000	4,24	77 500

Coûts et revenus historiques de 2014 pour le projet :

Paramètre		Unité	Valeur
Total des revenus		\$	102 700 000
Total des coûts d'exploitation		\$	65 100 000
Dépenses en immobilisations de préproduction		\$	6 700 000
Dépenses en immobilisations de maintien		\$	2 900 000
Redevances versées		\$	3 100 000
Avant impôt	Bénéfices non actualisés	\$	28 400 000
	VAN actualisée à 6,00 %	\$	24 700 000
	Taux de rendement interne	%	169,40 %
	Période de recouvrement	mois	6
Bénéfices non actualisés		\$	22 700 000

Après impôt	VAN actualisée à 6,00 %	\$	19 500 000
	Taux de rendement interne	%	136,00 %
	Période de recouvrement	mois	8

Autres faits saillants tirés de l'EPF historique de 2014 :

Dans le contexte de la réingénierie visant à rendre le projet Granada plus robuste, les ressources minérales ont été remodelisées avec des zones minéralisées d'une largeur horizontale minimum de 7 m jusqu'à une profondeur correspondant à l'élévation 237,5 m en 2014 dans le cadre de l'EPF. Ce modèle de ressources a été utilisé pour l'optimisation de la fosse et la conception du projet de « démarrage graduel ». Ce modèle part de la surface et le plancher de la fosse atteint l'élévation 237,5 mètres. Les teneurs plus basses sont maintenant exclues de l'estimation des ressources minérales. Il n'y a aucune perte d'or entre le modèle des ressources de l'EEP et la présentation actuelle. C'est plutôt une question de teneur de coupure utilisée en lien avec le scénario économique associé. Afin de refléter l'exploitation minière souterraine, les zones minéralisées ont été remodelisées avec une largeur horizontale de 3 à 4 mètres sous l'élévation 237,5 mètres.

Les faits saillants historiques, non à jour, de 2014 comprennent des ressources aurifères souterraines mesurées et indiquées combinées de 325 450 onces d'or à une teneur moyenne de 5,10 g/t d'or en plus de 25 700 onces présumées à une teneur de 7,14 g/t d'or. Les ressources mesurées souterraines totalisent 107 600 onces (763 500 tonnes à une teneur de 4,38 g/t), les ressources indiquées sont de 217 600 onces (1 221 000 tonnes à une teneur de 5,54 g/t), et les ressources présumées sont de 25 700 onces d'or (112 000 tonnes à une teneur de 7,14 g/t Au) selon une teneur de coupure de 0,40 g/t Au, un prix de l'or de 1 400 \$CA/oz et un taux de change constant de 0,90 (\$ CA : \$ US).

Pour de plus amples détails, le document, intitulé « *NI 43-101 Technical Report Prefeasibility Study (PFS) Phase 1 – Open Pit Granada Gold Project Rouyn-Noranda Québec* », daté du 19 juin 2014 et préparé par SGS, Roche et GoldMinds pour le compte de Gold Bullion Development Corp., est toujours disponible sur SEDAR. Granada Gold ne considère pas l'EPF de 2014 comme étant à jour conformément aux dispositions du Règlement 43-101. Cela étant dit, elle a servi de fondement pour l'obtention des permis du bail minier et des permis environnementaux (certificat d'autorisation).

Mise en garde : afin de donner un aperçu de ce à quoi l'on peut s'attendre dans la mise à jour de l'EPF au sein du tracé de fosse de 2014 pour lequel tous les permis requis ont été obtenus, la Société présente des données historiques qui ne sont pas à jour et auxquelles l'on ne devrait pas se fier puisqu'elles seront mises à jour en 2023.

Personne qualifiée

Les renseignements techniques présentés dans ce communiqué ont été révisés et approuvés par Claude Duplessis, P. Eng., de GoldMinds Geoservices Inc., membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec et personne qualifiée conformément aux dispositions du Règlement 43-101.

À propos de Granada Gold Mine Inc.

Granada Gold Mine Inc. continue de développer et d'explorer sa propriété aurifère Granada, détenue à 100 % par la Société et située près de Rouyn-Noranda au Québec, adjacente à la prolifique Faille de Cadillac. La Société contrôle 14,73 kilomètres carrés de terrains sous forme de baux miniers et de claims. La Société réalise présentement un vaste programme de forage dont 30 000 mètres (2020-2021) du total de 120 000 mètres ont été complétés. Les foreuses sont présentement en pause afin de laisser à l'équipe technique le temps nécessaire pour évaluer et assimiler les données existantes.

La zone de cisaillement de Granada et la zone de cisaillement Sud englobent, selon une cartographie historique détaillée et les résultats de forage historiques et actuels, jusqu'à 22 structures minéralisées sur une distance de plus de cinq kilomètres et demi selon un axe est-ouest. Trois de ces structures ont été exploitées historiquement à partir de quatre puits et trois fosses à ciel ouvert. Les teneurs souterraines historiques étaient de 8 à 10 grammes par tonne d'or provenant de deux puits creusés jusqu'à 236 mètres et 498 mètres, tandis que les teneurs dans les fosses variaient de 3,5 à 5 grammes par tonne d'or.

Estimation de ressources minérales

Les ressources minérales de l'EPF comprennent les ressources minérales de la mise à jour de 2022. Le 20 août 2022, la Société a publié un nouveau rapport technique conforme au Règlement 43-101 étayant la mise à jour de l'estimation des ressources sur le projet aurifère Granada (voir le communiqué du 6 juillet 2022), indiquant que le gîte Granada renferme des ressources minérales mises à jour selon un scénario de base impliquant une teneur de coupure de 0,55 g/t Au pour les ressources minérales délimitées dans une fosse, au sein d'un tracé de fosse conceptuelle, et une teneur de coupure de 2,5 g/t pour les ressources minérales souterraines au sein de volumes raisonnablement exploitables, totalisant 543 000 onces d'or (8 220 000 tonnes à une teneur moyenne de 2,05 g/t Au) dans la catégorie des ressources mesurées et indiquées, et 456 000 onces d'or (3 010 000 tonnes à une teneur moyenne de 4,71 g/t Au) dans la catégorie des ressources présumées. Voir le tableau 1 ci-dessous pour de plus amples détails. Le rapport intitulé « *Granada Gold Project Mineral Resource Estimate Update, Rouyn-Noranda, Quebec, Canada* » et rédigé par Yann Camus, ing., et Maxime Dupéré, B. Sc., géo., de SGS Canada Inc., est daté du 20 août 2022 avec une date d'effet au 23 juin 2022.

Tableau 1 : Estimation des ressources minérales montrant les tonnes, les teneurs moyennes et le nombre d'onces d'or

Teneur de coupure (g/t Au)	Catégorie	Type	Tonnes	Au (g/t)	Onces d'or
0,55 / 2,5	Mesurées ¹	En fosse et souterraines	4 900 000	1,70	269 000
	Indiquées	En fosse et souterraines	3 320 000	2,57	274 000
	Mesurées et indiquées	En fosse et souterraines	8 220 000	2,05	543 000
	Présumées	En fosse et souterraines	3 010 000	4,71	456 000

- (1) La production de 1930-1935 a été retirée de ces nombres (164 816 tonnes à 9,7 g/t Au / 51 400 onces Au).
- (2) La personne qualifiée indépendante aux fins de l'estimation des ressources est Yann Camus, ing., de SGS Canada Inc.
- (3) La date d'effet est le 23 juin 2022.
- (4) Les définitions de l'ICM (2014) ont été suivies pour les ressources minérales.
- (5) La viabilité économique de ressources minérales qui ne sont pas des réserves minérales n'a pas été démontrée. Les ressources minérales présumées font l'objet d'un niveau de confiance plus faible que celui appliqué aux ressources minérales mesurées et indiquées, et ne doivent pas être converties en réserves minérales. Il est toutefois raisonnable de s'attendre à ce que la majeure partie des ressources minérales présumées puisse être convertie en ressources minérales indiquées en poursuivant l'exploration.
- (6) Aucune évaluation économique des ressources n'a été produite.
- (7) Tous les nombres ont été arrondis afin de refléter l'exactitude relative de l'estimation. Les totaux pourraient donc ne pas correspondre à la somme des composantes.

- (8) *Les composites ont été échantillonnés lorsqu'approprié. Les composites de 2,5 m ont été échantillonnés à 21 g/t Au dans les veines étroites et riches et à 7 g/t Au dans les volumes à basse teneur.*
- (9) *Les teneurs de coupure sont basées sur un prix de l'or de 1 700 \$ US l'once, un taux de change de 0,78 \$ US = 1 \$ CA, et un taux de récupération de l'or à l'usinage de 93 %.*
- (10) *Les ressources minérales délimitées dans une fosse sont présentées selon un seuil de coupure de 0,55 g/t Au, à l'intérieur d'un tracé de fosse conceptuelle.*
- (11) *Les ressources minérales souterraines sont présentées selon un seuil de coupure de 2,5 g/t Au, au sein de volumes raisonnablement exploitables.*
- (12) *Une valeur de densité fixe de 2,78 g/cm³ a été utilisée pour estimer les tonnages à partir des volumes du modèle de blocs.*
- (13) *Il n'y a aucune réserve minérale sur la propriété.*
- (14) *Les ressources les plus profondes incluses dans l'estimation se situent à 990 m de profondeur.*
- (15) *SGS n'a connaissance d'aucun enjeu environnemental, juridique, fiscal, socio-politique, lié aux permis, aux titres, à la commercialisation ou d'autres enjeux pertinents qui pourraient avoir une incidence importante sur l'estimation des ressources minérales.*
- (16) *Les résultats de l'optimisation de la fosse sont utilisés uniquement pour tester les « perspectives raisonnables d'extraction rentable » dans une fosse à ciel ouvert et ne représentent pas une tentative d'estimer des réserves minérales. Il n'y a aucune réserve minérale sur la propriété. Les résultats sont utilisés comme guide pour assister dans la préparation de l'estimation de ressources minérales et pour établir une teneur de coupure appropriée pour la présentation des ressources minérales.*

La propriété englobe l'ancienne mine souterraine de Granada, qui a produit plus de 50 000 onces d'or à une teneur de 10 grammes par tonne d'or dans les années 1930 à partir de deux puits, avant qu'un incendie ne détruise les installations en surface. Dans les années 1990, Ressources Granada a extrait un échantillon en vrac dans la fosse #1 de 87 311 tonnes à une teneur de 5,17 g/t Au et a aussi prélevé un autre échantillon en vrac dans la fosse #2 de 22 095 tonnes à une teneur de 3,46 g/t Au.

« Frank J. Basa »
Frank J. Basa, P. Eng.
Chef de la direction

Pour plus d'information, veuillez communiquer avec :
Frank J. Basa, P. Eng.
Chef de la direction
Tél. : 416-625-2342

Ou :

Wayne Cheveldayoff
Communications
Tél. : 416-710-2410
Courriel : waynecheveldayoff@gmail.com

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'acceptent aucune responsabilité concernant la véracité ou l'exactitude de ce communiqué.

Ce communiqué peut renfermer des énoncés prospectifs incluant, sans s'y limiter, des commentaires portant sur des événements et des conditions futures, qui sont sujets à différents risques et incertitudes. À l'exception des énoncés de faits historiques, les commentaires portant sur le potentiel en ressources, les programmes de travaux à venir, les interprétations géologiques, l'obtention et la sécurité des titres des propriétés minières, la disponibilité de fonds, et autres, sont des énoncés prospectifs. Les énoncés prospectifs ne constituent pas des garanties de rendements futurs et les résultats réels pourraient être sensiblement différents de ces énoncés. La conjoncture commerciale en général est l'un des facteurs qui pourraient faire en sorte que les résultats réels soient sensiblement différents des énoncés prospectifs.