

GRANADA GOLD MINE VA DE L'AVANT AVEC DES ÉTUDES MÉTALLURGIQUES ET ENVIRONNEMENTALES EN VUE DE L'USINAGE SUR LE SITE À GRANADA

Rouyn-Noranda (Québec), le 15 novembre 2021 - Granada Gold Mine Inc. (TSX-V : GGM) (OTC : GBBFF) (Francfort : B6D) (la « Société » ou « Granada Gold ») a le plaisir d'annoncer qu'elle a engagé SGS Canada pour des études métallurgiques et environnementales en vue de l'usinage sur le site de son projet Granada, près de Rouyn-Noranda (Québec).

Les études serviront dans le cadre de la demande planifiée de modifier le certificat d'autorisation existant de la Société, délivré par le gouvernement du Québec, qui permet présentement l'exploitation à ciel ouvert de 8 000 tonnes par jour sur la propriété et l'usinage à forfait de 550 tonnes par jour (200 000 tonnes par année) à un concentrateur local.

Le président et chef de la direction de Granada Gold, Frank J. Basa, P. Eng., a déclaré : « Plus tôt cette année, les ressources historiques exploitables par fosse, à 1 gramme/tonne à Granada, ont été recalculées en ressources exploitables par fosse à 2 grammes par tonne et en ressources souterraines à 4 grammes par tonne. Plus récemment, nous avons complété 30 000 mètres d'un programme de forage intercalaire incluant les sondages des séries -100 et -200, dont les résultats indiquent qu'il y aurait davantage d'or dans les structures minéralisées que ce qui a été défini par les 120 000 mètres de forage historique. L'impact potentiel combiné de ces développements est un changement positif au niveau des paramètres économiques de traitement du projet. Nous avons donc décidé d'amorcer le processus visant à modifier les permis existants afin de permettre de traiter le minerai directement sur le site à Granada. »

SGS Canada procèdera à des essais de traitement du minerai avec ajout de calcite dans le traitement par gravité et cyanuration des rejets de gravité, et le traitement par gravité et flottation afin de produire des concentrés de sulfures aurifères. Les études devraient débuter en novembre 2021.

Depuis la dernière mise à jour de l'estimation des ressources minérales conforme au Règlement 43-101 à Granada, la Société a complété 30 000 mètres d'un programme de forage planifié de 120 000 mètres. Une mise à jour de l'estimation intégrant les plus récents résultats de forage est planifiée au T1-2022.

Localisation

Le projet aurifère Granada est situé dans un district minier bien établi, à 5 km au sud de Rouyn-Noranda, adjacent à la prolifique zone de cisaillement de la Faille de Cadillac, laquelle est encaissée dans des roches métasédimentaires du Pontiac, des granites et des filons-couches de syénite plus jeunes le long de la zone de cisaillement de Granada (zone LONG Bars). Le projet est situé du même côté de la Faille de Cadillac que la propriété de la mine Canadian Malartic, qui a historiquement produit 12,7 millions d'onces d'or de 1935 à 2010, ainsi que 5 millions d'onces de plus en date du 18 juin 2020 (rapport technique de Canadian Malartic daté du 25 mars 2021 et article paru dans Le Citoyen du 19 juin 2020).

Personne qualifiée

Les renseignements techniques présentés dans ce communiqué ont été révisés 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.

Estimation des ressources minérales

Le 15 mars 2021, la Société a publié une mise à jour de l'estimation des ressources conforme au Règlement 43-101 pour le projet aurifère Granada (communiqué du 29 janvier 2021), faisant état d'un total combiné de 713 000 onces d'or de ressources mesurées, indiquées et présumées. L'estimation contient 351 000 onces d'or de ressources mesurées, indiquées et présumées exploitables par fosse et 362 000 onces d'or de ressources mesurées, indiquées et présumées souterraines. Voir le tableau 2 ci-dessous pour de plus amples détails. Le rapport intitulé « *Granada Gold Project Mineral Resource Estimate Update, Rouyn-Noranda, Quebec, Canada* », a été rédigé par Yann Camus, ing., et Maxime Dupéré, B. Sc., géo., tous deux de SGS Canada Inc., avec une date d'effet au 15 décembre 2020 et une date de signature au 15 mars 2021.

Tableau 2 : Estimation des ressources minérales montrant les tonnes, les teneurs moyennes et le nombre d'onces d'or

Type	Catégorie	Tonnes	Teneur moyenne (g/t Au)	Onces d'or
Exploitable par fosse	Mesurées	3 756 000	1,89	228 000
	Indiquées	1 357 000	2,55	111 000
	Mesurées et indiquées	5 113 000	2,06	339 000
	Présumées	34 000	11,29	12 000
Souterraines	Mesurées	37 000	4,22	5 000
	Indiquées	807 000	4,02	104 000
	Mesurées et indiquées	844 000	4,03	109 000
	Présumées	1 244 000	6,33	253 000

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 m du total de 120 000 m 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 m et 498 m, tandis que les teneurs dans les fosses variaient de 3,5 à 5 grammes par tonne d'or.

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 détruit 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.