



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

Granada Gold Mine annonce une teneur de 3,95 grammes par tonne d'or pour son échantillon en vrac de 500 tonnes prélevé en surface

Rouyn-Noranda (Québec), le 28 novembre 2023 - Granada Gold Mine Inc. (TSX-V : GGM) (OTC : GBBFF) (Francfort : B6D) (la « Société » ou « Granada Gold ») a annoncé aujourd'hui qu'un échantillon en vrac de 500 tonnes prélevé en surface, qui représente le troisième échantillon en vrac provenant de la veine à haute teneur #1 du gîte Granada, a livré une teneur moyenne de 3,95 grammes par tonne (g/t) d'or. Les trois échantillons en vrac prélevés jusqu'à maintenant en surface, dans l'étendue latérale, ont tous livré des teneurs nettement supérieures à la teneur moyenne des ressources minérales mesurées et indiquées estimée à 2,05 g/t d'or dans le calcul des ressources (voir le tableau des ressources ci-dessous ainsi que les communiqués de presse datés du 10 mai 2022 et du 15 mars 2023 pour les résultats d'analyse des échantillons en vrac antérieurs).

Faits saillants de l'échantillonnage en vrac :

- **Traitement de l'échantillon en vrac :** Un échantillon en vrac de 500 tonnes a été dynamité en surface, ainsi que 800 tonnes de matériel à basse teneur. L'échantillon en vrac de 500 tonnes a d'abord été passé au crible avec des ouvertures de 6,0 po et le matériel de moins de 6,0 po a été expédié aux installations de Temiskaming Testing Laboratories (TTL) à Cobalt (Ontario) pour traitement et analyse. L'échantillon représentatif a été concassé et broyé pour tamisage à 20-mesh. Le matériel à moins 20-mesh a été expédié à l'installation d'échantillonnage pour préparer un échantillon représentatif pour le laboratoire d'analyse. Le reste du matériel à moins 20-mesh a été conservé pour d'autres essais métallurgiques aux installations de TTL. Le seuil de moins 20-mesh a été choisi comme étant la granulométrie qui permettrait d'éliminer l'or natif de l'échantillon pour analyse. La Société tente de déterminer la teneur en or de base, sans or natif.
- **Teneur en or de l'échantillon en vrac :** L'échantillon en vrac de 500 tonnes a livré une teneur moyenne de 3,95 grammes par tonne d'or.

Échantillon	Au (g/t)	Moy. Au (g/t)
Granada Pit_001 (-20 mesh)	1,095	1,79
Granada Pit_001 (-20 mesh) DUP	3,639	
Granada Pit_001 (-20 mesh)	1,193	
Granada Pit_001 (-20 mesh) REP	1,248	
Granada Pit_002 (-20 mesh)	0,909	0,839
Granada Pit_002 (-20 mesh) REP	0,770	
Granada Pit_003 (-20 mesh)	1,198	1,24
Granada Pit_003 (-20 mesh) REP	1,284	
Granada Pit_004 (-20 mesh)	10,298	11,9
Granada Pit_004 (-20 mesh) REP	13,556	

- **Essais métallurgiques à venir** : Le matériel à moins 20-mesh fera l'objet de simples essais de gravité chez TTL afin de voir quelles teneurs en or sont possibles sans avoir recours à des produits chimiques pour le traitement.

Frank J. Basa, P.Eng., président et chef de la direction de Granada Gold Mine Inc., a fait part de son enthousiasme face aux résultats en déclarant : « Ces résultats d'échantillonnage en vrac soulignent le potentiel pour des teneurs en or nettement plus élevées dans les secteurs d'exploitation à ciel ouvert que ce qui avait initialement été estimé par l'analyse de carottes de forage. Notre positionnement stratégique nous permet de tirer profit de ces découvertes et de propulser nos initiatives d'exploration et de développement vers l'avant. Il y a une possibilité que notre estimation de ressources actuelle soit conservatrice, ce qui justifie de plus amples travaux d'échantillonnage, surtout en sachant que les exploitants historiques ont réussi à récupérer 30 pour cent plus d'or à l'usine que ce qui était indiqué par forage. »

Par ailleurs, M. Basa a ajouté : « Nous sommes encouragés par ces résultats et nous attendons avec impatience le prochain lot, pour déterminer s'il surpassera aussi les teneurs en or observées dans les déblais de forage des dynamiteurs. »

Granada Gold Mine Inc. reste déterminée à faire progresser ses initiatives d'exploration, en utilisant les connaissances acquises grâce à l'échantillonnage en vrac pour raffiner l'estimation des ressources et la planification minière. La Société est bien placée pour continuer à récolter les fruits de son travail alors qu'elle continue de mettre au jour le vaste potentiel de sa propriété aurifère de la mine Granada.

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, laquelle est 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.

Estimation de ressources minérales

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 les 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'usage 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.