



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

MISE À JOUR DE GRANADA GOLD MINE SUR LE CIBLAGE D'ALS GOLDSLOT

Rouyn-Noranda (Québec), le 8 mai 2023 - Granada Gold Mine Inc. (TSX-V : GGM) (OTC : GBBFF) (Francfort : B6D) (la « Société » ou « Granada Gold ») a le plaisir d'annoncer qu'ALS GoldSpot a déposé sa première série de livrables dans le cadre de son approche visant à identifier des secteurs très favorables pour de nouvelles découvertes près de gisements aurifères existants. La Société s'attend à ce que la deuxième ronde produise de nouvelles cibles de forage définies par apprentissage automatique sur le bloc Granada principal et le bloc Aukeko plus à l'est.

Faits saillants :

- Quatre sondages à risque moyen/élevé totalisant 3 100 m de forage ont été proposés en plus des 9 zones qui pourraient avoir un impact significatif sur les ressources avec du forage d'expansion à maille plus large.
- Le traitement des données LiDAR et les produits dérivés ont été utilisés pour générer une nouvelle carte des linéaments sur l'ensemble de la propriété Granada.
- Des inversions géophysiques de levés régionaux et de levés locaux par drone ont été créées.
- Le ciblage traditionnel a mis en lumière 9 secteurs classés en ordre de priorité en fonction de la profondeur, de la teneur de l'intervalle minéralisé le plus près et du potentiel d'expansion des ressources. Au total, 85 215 m de forage sont proposés, dont 12 700 m sont jugés prioritaires.

En combinant plusieurs produits LiDAR, une carte des linéaments sur l'ensemble de la propriété a été générée. Ces données serviront à la fois pour la carte géologique de la propriété en 2D et pour le modèle géologique en 3D.

Une carte géologique de la propriété mise à jour a été générée en utilisant les cartes historiques, les données sur les linéaments et les données de forage supplémentaires découlant des programmes de forage antérieurs de Granada Gold pour combler les lacunes dans les données.

Des inversions géophysiques de levés régionaux et de levés locaux par drone ont été créées et seront très utiles lors des prochaines étapes de ciblage pour définir des cibles de forage pour la minéralisation aurifère en se basant sur ce processus d'apprentissage automatique.

Le nouveau modèle géologique en 3D a commencé avec un modèle des failles, regroupées en trois orientations, suivi d'un modèle des dykes à phénocristaux de feldspath et enfin, d'un modèle des roches sédimentaires. Un modèle mathématique utilisant les intersections aurifères à plus de 1 g/t a été généré et les tendances/regroupements autour de contacts lithologiques et de failles ont été caractérisés. Trente-six (36) modèles fil-de-fer autour de ces failles et contacts ont été générés pour définir des cibles de forage.

Neuf (9) secteurs ont été identifiés comme des cibles de forage potentielles (voir la figure 1 : 9 secteurs d'intérêt/cibles de forage). Chaque secteur a été classé en ordre de priorité : priorité élevée (1 – rouge), modérée (2 – jaune) et faible (3 – bleue). L'ordre de priorité de chaque secteur est basé sur la profondeur moyenne, la teneur de l'intervalle minéralisé le plus près et le potentiel d'expansion des ressources. Dans chaque secteur, des cibles de forage ont été établies selon le même ordre de priorité : la priorité élevée étant accordée aux sondages à réaliser en premier lieu et la priorité faible étant accordée aux sondages à venir plus tard dans le cadre du forage de définition. L'espacement varie de 25 m (potentiel de ressources indiquées) à 75-100 m (potentiel de ressources présumées). Des 85 215 m de forage proposés au total, les sondages classés priorité élevée représentent 12 700 m, les sondages de priorité modérée représentent 16 925 m et le reste s'élève à 55 590 m.

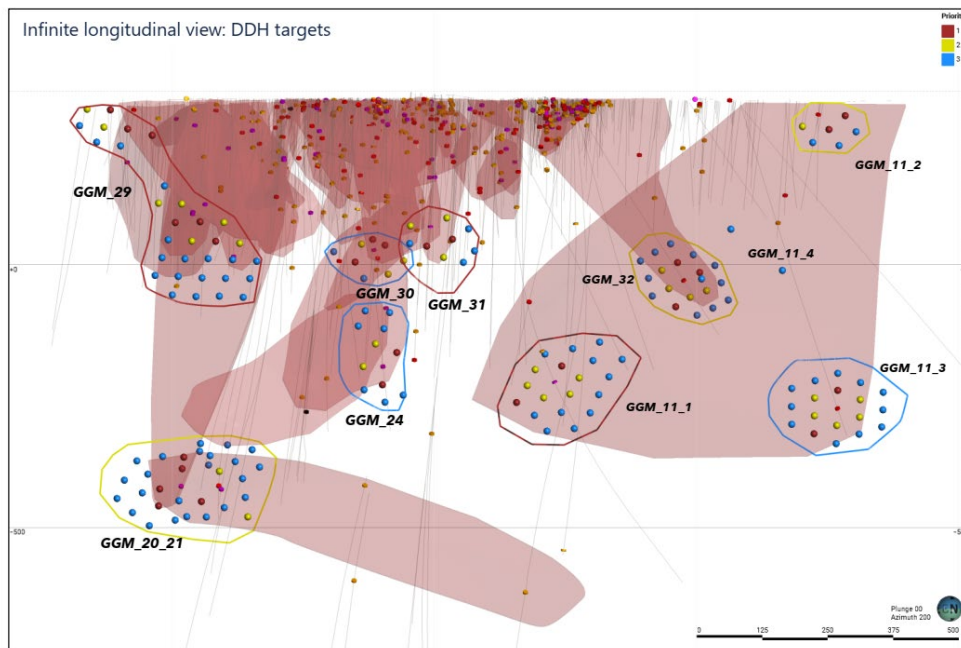


Figure 1 : 9 secteurs d'intérêt/cibles de forage

En plus des neuf secteurs, 4 sondages ont été proposés comme forage d'expansion. Ces quatre sondages ont pour but d'évaluer l'extension de multiples zones sur le site de Granada Gold. Ils représentent des cibles à risque moyen/élevé totalisant 3 100 m de forage mais qui ont le potentiel d'avoir un impact significatif sur les ressources (voir la figure 2 : 3 100 m de forage d'expansion proposé).

La Société s'attend à ce que la deuxième ronde de résultats plus robustes livre de nouvelles cibles de forage définies par apprentissage automatique pour le bloc Granada principal, et utilise les caractéristiques déjà bien définies de la minéralisation du gîte Granada, où la quantité de données est très dense, pour générer de nouvelles cibles distinctes sur le bloc Aukeko plus à l'est.

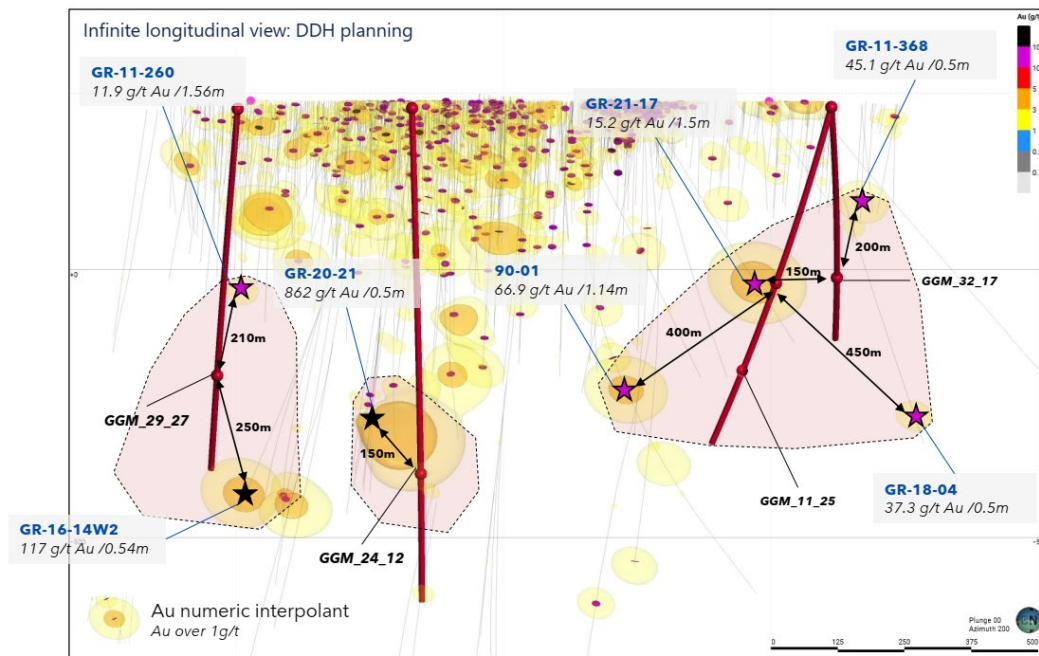


Figure 2 : 3 100 m de forage d'expansion proposé

Frank J. Basa, P. Eng., président et chef de la direction, a déclaré : « Maintenant que ALS GoldSpot est familier avec l'ensemble de données, nous sommes impatients de voir les cibles qui seront générées par apprentissage automatique lors de la prochaine ronde. »

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 gramme par tonne d'or 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 grammes par tonne 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 grammes par tonne d'or) 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 grammes par tonne) 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 écrêtés lorsqu'approprié. Les composites de 2,5 m ont été écrêtés 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.