



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

Le projet Granada Est revisité à la recherche d'une minéralisation historique à haute teneur en or de 200 grammes par tonne

Le 14 avril 2025, Rouyn-Noranda (Québec), Granada Gold Mine Inc. (TSX-V : GGM) (la « Société » ou « Granada Gold ») a le plaisir d'annoncer que la Société élargit ses efforts d'exploration pour y inclure le projet Granada Est. L'étendue latérale potentielle sur la propriété est de 5,5 kilomètres, en incluant l'extension de 2,5 kilomètres vers l'est depuis la fosse Granada #1 jusqu'au puits historique Aukeko et de 2 kilomètres de plus jusqu'au puits Austin-Rouyn.

Le puits Aukeko a été foncé sur la zone de cisaillement Auk, ainsi que des décapages et des tranchées qui ont été cartographiés sur une longueur d'un kilomètre avec une largeur moyenne de 50 mètres. La zone de cisaillement Auk encaisse la **veine Bert**, où trois échantillons en vrac auraient été prélevés en 1938 à partir d'une tranchée située environ 50 à 150 mètres à l'est du puits Aukeko. Les échantillons en vrac ont livré une teneur moyenne de 7,0 onces d'or par tonne (240,0 grammes par tonne) (d'après le dossier public GM52851 du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles (MERN)) ([communiqué du 10 juillet 2018](#)).

Au puits Austin-Rouyn, foncé jusqu'à une profondeur de 68 mètres, des échantillons choisis prélevés au premier niveau (à 36 mètres) en 1940 ont livré des teneurs à l'analyse allant jusqu'à 8,57 onces d'or par tonne courte (291,4 grammes par tonne) (1980, [GM36668](#)).

Faits saillants de l'exploration :

- **Phase I** – Réalisation d'un levé LiDAR par drone pour intégration avec les résultats du levé magnétique historique réalisé par drone, la cartographie de la propriété et les résultats de forage.
- **Phase II** – Réalisation d'une deuxième série de levés géophysiques (les détails des levés (potentiellement radiométriques) font toujours l'objet de discussions avec le consultant en géophysique) afin de maximiser les cibles de forage potentielles pour la minéralisation en ETR, en métaux alcalins et en or.

Le projet Granada se trouve le long d'un corridor structural important mais sous-exploré. À ce jour, plus de 90 % des activités d'exploration ont été concentrées dans la partie ouest de la propriété, tandis que le secteur **Granada Est reste largement inexploré**, malgré des registres historiques remontant aux années 1920. Le regain d'intérêt pour Granada Est représente un important pas en avant dans la mise en valeur du plein potentiel du projet.

À propos de Granada Est :

La mine d'or Aukeko fait partie d'une **structure orientée est-ouest** sur la propriété de la mine d'or Granada. Elle est située à 2 kilomètres à l'est de la zone LONG Bars en extension, où plus de 160 000 mètres de forage ont été réalisés jusqu'à présent, en incluant les travaux de forage historiques datant des années 1990. La mine Austin-Rouyn est située 1,9 kilomètre plus à l'est. Il est à noter que deux dykes intrusifs de largeur indéfinie recoupent les roches à l'intérieur de cette étendue latérale. L'étendue latérale potentielle est de nature conceptuelle puisqu'il n'y a pas eu suffisamment d'exploration pour définir la pleine longueur du matériel minéralisé et qu'il n'est pas certain que des travaux d'exploration ultérieurs permettront de le faire.

Vers la fin des années 1930, un puits a été creusé à 13 mètres de profondeur et d'importantes tranchées ont été excavées en surface à la mine Aukeko. La cartographie a permis d'identifier plusieurs structures aurifères au sein d'une zone de 500 mètres de large, orientée est-ouest, présentant du cisaillement, de l'altération et des veines de quartz, ainsi que de nombreuses intrusions porphyriques.

Exploration proposée :

Granada Gold a réalisé en 2018 un levé magnétique par drone qui couvre la majeure partie de la propriété actuelle. En s'appuyant sur ces données, la Société a l'intention d'entreprendre un **levé LiDAR en phase I** dans le but d'améliorer la compréhension structurale du secteur. L'intégration de ces nouvelles données avec le levé magnétique existant, la cartographie géologique historique (notamment KWG, 1993) et les résultats de forage historiques fournira un cadre solide pour l'identification de cibles d'exploration prioritaires en permettant de délimiter les structures majeures.

« L'occasion d'explorer pour de l'or à haute teneur ouvre de nouvelles perspectives à Granada, en particulier dans le bloc de claims à l'est, qui est encore peu exploré », a déclaré Frank J. Basa, président et chef de la direction. « En tirant parti des données à la fois modernes et historiques, nous nous positionnons de manière à prendre des décisions éclairées qui auront un fort impact pour l'exploration. »

En préparation de la **phase II**, Granada Gold fera appel à une entreprise géophysique locale afin de déterminer les méthodes les plus efficaces pour mieux définir les structures aurifères. Des levés EM/PP seront envisagés dans le cadre de cette évaluation continue. L'objectif de la Société est de s'associer à des collaborateurs techniques solides afin de définir des cibles de forage à fort potentiel, améliorant ainsi la compréhension minérale et structurale de la propriété Granada ainsi que notre engagement à soutenir les entreprises et les communautés locales.

Personne qualifiée

Les renseignements techniques présentés dans ce communiqué ont été révisés et approuvés par Matthew Halliday, P.Geo., administrateur de Granada Gold Mine Inc. et membre de l'Ordre des géologues du Québec, lequel est une personne qualifiée conformément aux dispositions du Règlement 43-101.

Estimation des ressources minérales

Le 22 août 2022, la Société a déposé un nouveau rapport technique conforme au Règlement 43-101 éayant 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

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 18 000 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 et en attente d'une amélioration des conditions sur les marchés.

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 ([référence 43-101](#)).

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. De plus amples détails sont disponibles dans le [rapport conforme au Règlement 43-101](#) et sur le site Web de la Société : <https://granadagoldmine.com/>

Pour plus d'information, veuillez communiquer avec :
 Frank J. Basa, P.Eng. membre de Professional Engineers Ontario
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. La Société ne s'engage pas à mettre à jour l'information prospective contenue dans le présent communiqué de presse ni dans toute autre communication, sauf si requis par la loi.