

## **GRANADA GOLD MINE RECOUPE CINQ ZONES À HAUTE TENEUR EN OR À PLUS DE 1 200 MÈTRES DANS SON SONDAGE D'EXPANSION PROFOND**

**Les nouvelles intersections vérifient le prolongement de la minéralisation aurifère en profondeur et confirment le potentiel d'une augmentation significative des ressources dans le prolongement de multiples structures minéralisées**

Rouyn-Noranda (Québec), le 5 juin 2023 - Granada Gold Mine Inc. (TSX-V : GGM) (OTC : GBBFF) (Francfort : B6D) (la « Société » ou « Granada Gold ») a le plaisir d'annoncer de nouveaux résultats en provenance du projet de la mine d'or Granada, avec de nombreuses nouvelles valeurs aurifères issues du sondage profond GR-21-14. Le sondage, foré jusqu'à une longueur totale de 2 004 mètres, a recoupé de multiples zones à haute teneur en or.

### **Faits saillants du sondage d'expansion profond :**

- À partir de 1209,8 mètres le long du trou, 12,7 grammes par tonne d'or sur 1,5 mètre (duplicata #1 : 13,47 grammes par tonne, duplicata #2 : 10,82 grammes par tonne d'or).
- À partir de 1239,9 mètres le long du trou, 4,6 grammes par tonne d'or sur 1,0 mètre (duplicata #1 : 5,01 grammes par tonne d'or, duplicata #2 : 8,03 grammes par tonne d'or).
- À partir de 1267,9 mètres le long du trou, 5,5 grammes par tonne d'or sur 0,8 mètre (duplicata #1 : 4,14 grammes par tonne d'or).
- À partir de 1326,5 mètres le long du trou, 2,41 grammes par tonne d'or sur 0,75 mètre.
- À partir de 1835,8 mètres le long du trou, 6,42 grammes par tonne d'or sur 0,6 mètre.

« Le sondage d'expansion profond à la limite nord de la propriété de la mine Granada était une cible de forage à risque élevé qui a confirmé que les teneurs en or augmentent en profondeur et à proximité de la Faille de Cadillac, qui est la source de nombreux gisements comptant plusieurs millions d'onces d'or », a déclaré Frank J. Basa, P. Eng., chef de la direction.

La Faille de Cadillac, qui borde la propriété de la mine Granada au nord, a produit de nombreux gisements de plusieurs millions d'onces d'or. La minéralisation s'étend typiquement jusqu'à plus de deux kilomètres de profondeur le long de la Faille de Cadillac et peut être extraite de façon rentable. La mine d'or Macassa en Ontario et la mine d'or LaRonde au Québec exploitent toutes deux à plus de deux kilomètres de la surface.

### **Localisation**

Le projet de la mine d'or Granada est situé près 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 dans Le Citoyen daté 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.

### Contrôle de la qualité et protocoles de présentation

Les résultats d’analyse de 2023 proviennent de TTL à Cobalt (Ontario). La méthode d’analyse par pyroanalyse avec tamisage métallique est privilégiée par le géologue ou l’ingénieur géologue lorsque l’échantillon contient de l’or visible. Le programme de forage, les protocoles d’assurance-qualité et de contrôle de la qualité (« AQ/CQ ») et l’interprétation des résultats sont effectués par des personnes qualifiées employant des procédures conformes au Règlement 43-101 et aux meilleures pratiques de l’industrie. Des échantillons de référence et des blancs sont inclus avec chaque 20 échantillons à des fins d’AQ/CQ dans le cadre du présent programme, en plus des protocoles d’AQ/CQ du laboratoire.

### 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
	<b>Mesurées + Indiquées</b>	<b>5 113 000</b>	<b>2,06</b>	<b>339 000</b>
	Présumées	34 000	11,29	12 000
Souterraines	Mesurées	37 000	4,22	5 000
	Indiquées	807 000	4,02	104 000
	<b>Mesurées + Indiquées</b>	<b>844 000</b>	<b>4,03</b>	<b>109 000</b>
	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 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](mailto: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.*