

## **GRANADA GOLD MINE ANNONCE LES VALEURS PRÉLIMINAIRES EN PLACE DANS LA FOSSE POUR L'OR ET LES GRANULATS**

Rouyn-Noranda (Québec), le 23 juillet 2024 – Granada Gold Mine Inc. (TSX-V : GGM) (OTC : GBBFF) (Francfort : B6D) (la « Société » ou « Granada Gold ») a le plaisir d'annoncer une estimation des valeurs potentielles en place pour son gîte aurifère Granada au Québec, à la fois pour l'or et les granulats.

### **Faits saillants des valeurs potentielles en place :**

- La valeur par tonne de matériel minéralisé aurifère à une teneur de 2 grammes par tonne d'or est de 211,30 dollars canadiens. La valeur d'une tonne de gravier classé entre 0 et 0,75 pouce est de 36,00 dollars canadiens.
- Le ratio entre le matériel minéralisé aurifère et les roches stériles est de 1 pour 8.
- La valeur potentielle en place combinée s'élève donc à 499,30 dollars canadiens pour chaque 9 tonnes de matériel extrait : soit 211,30 \$ pour une tonne de matériel minéralisé aurifère plus 288,00 \$ pour 8 tonnes de roches stériles.

L'évaluation actuelle indique que la valeur des roches stériles dépasse la valeur de l'or récupéré. Cette évaluation ne tient pas compte des coûts d'extraction minière et de traitement. Elle indique toutefois que la valeur des roches stériles devrait être prise en considération dans le cadre de l'évaluation du projet, puisqu'elle pourrait potentiellement réduire sensiblement le coût unitaire par once d'or extraite.

En ce qui a trait à la valeur susmentionnée des roches stériles, la Société est déterminée à réutiliser et à réaffecter ces matériaux en tant que granulats. Sur le site de la mine d'or Granada, cela se fait déjà en utilisant des roches stériles historiques à titre de matériaux de construction routière, et par le placement de roches stériles surdimensionnées comme mesure de contrôle d'érosion des berges, et ces façons de faire devraient se poursuivre avec un sous-traitant chargé de gérer le programme autorisé par le ministère de l'Environnement. Un conseiller en développement de ressources a été engagé pour continuer d'améliorer l'utilisation des roches stériles.

Historiquement, les sociétés minières aurifères utilisent moins de 0,1 pour cent en poids du matériel minéralisé et stérile extrait, et 99 pour cent en poids sont laissés en surface sous forme de résidus miniers dans des bassins d'entreposage à long terme et des empilements de roches stériles. Le programme actuel tel que décrit a été la pierre angulaire du programme de développement des ressources de la Société et a été mis en œuvre sur le site de la mine d'or Granada et est en vigueur depuis 10 ans.

### **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 et approuvés par Matthew Halliday, P.Geo., membre de l’Ordre des géologues du Québec, lequel est une personne qualifiée conformément au Règlement 43-101.

### Estimation des ressources minérales

Le 6 juillet 2022, la Société a publié une mise à jour de l’estimation des ressources conforme au Règlement 43-101 pour le projet aurifère Granada (voir le communiqué du 6 juillet 2022), faisant état d’un total combiné de 543 000 onces d’or de ressources mesurées et indiquées et 456 000 onces d’or de ressources présumées. L’estimation contient 425 000 onces d’or de ressources mesurées et indiquées délimitées dans une fosse et 24 000 onces d’or présumées. Les ressources souterraines comprennent 118 000 onces d’or mesurées et indiquées et 431 000 onces d’or 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* », daté du 20 août 2022, a été rédigé par Yann Camus, ing., et Maxime Dupéré, B. Sc., géo., de SGS Canada Inc., avec une date d’effet au 23 juin 2022.

**Tableau 1 : Estimation des ressources minérales à Granada en date du 23 juin 2022**

| <b>Estimation des ressources</b> |                              |                                 |               |                 |                   |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------|-------------------|
| <b>Teneur de coupure</b>         | <b>Catégorie</b>             | <b>Type</b>                     | <b>Tonnes</b> | <b>Au (g/t)</b> | <b>Onces d’or</b> |
| 0,55 / 2,50                      | <b>Mesurées</b>              | <b>En fosse et souterraines</b> | 4 900 000     | 1,70            | 269 000           |
|                                  | <b>Indiquées</b>             | <b>En fosse et souterraines</b> | 3 320 000     | 2,57            | 274 000           |
|                                  | <b>Mesurées et indiquées</b> | <b>En fosse et souterraines</b> | 8 220 000     | 2,05            | 543 000           |
|                                  | <b>Présumées</b>             | <b>En fosse et souterraines</b> | 3 010 000     | 4,71            | 456 000           |

**Tableau 2 : Estimation des ressources minérales délimitées dans une fosse à Granada**

| <b>Estimation des ressources</b> |                              |                 |               |                 |                   |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------------|
| <b>Teneur de coupure</b>         | <b>Catégorie</b>             | <b>Type</b>     | <b>Tonnes</b> | <b>Au (g/t)</b> | <b>Onces d’or</b> |
| 0,55                             | <b>Mesurées</b>              | <b>En fosse</b> | 4 840 000     | 1,68            | 261 000           |
|                                  | <b>Indiquées</b>             | <b>En fosse</b> | 2 440 000     | 2,09            | 164 000           |
|                                  | <b>Mesurées et indiquées</b> | <b>En fosse</b> | 7 280 000     | 1,81            | 425 000           |
|                                  | <b>Présumées</b>             | <b>En fosse</b> | 420 000       | 1,78            | 24 000            |

**Tableau 3 : Estimation des ressources minérales souterraines à Granada**

| <b>Estimation des ressources</b> |                  |                     |               |                 |                   |
|----------------------------------|------------------|---------------------|---------------|-----------------|-------------------|
| <b>Teneur de coupure</b>         | <b>Catégorie</b> | <b>Type</b>         | <b>Tonnes</b> | <b>Au (g/t)</b> | <b>Onces d’or</b> |
| 2,50                             | <b>Mesurées</b>  | <b>Souterraines</b> | 60 000        | 3,84            | 8 000             |

|  |                              |                     |           |      |         |
|--|------------------------------|---------------------|-----------|------|---------|
|  | <b>Indiquées</b>             | <b>Souterraines</b> | 870 000   | 3,93 | 110 000 |
|  | <b>Mesurées et indiquées</b> | <b>Souterraines</b> | 940 000   | 3,92 | 118 000 |
|  | <b>Présumées</b>             | <b>Souterraines</b> | 2 590 000 | 5,19 | 431 000 |

### **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 mètres 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.

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

*Chef de la direction*

Pour plus d'information, veuillez communiquer avec :

Frank J. Basa, P. Eng. Professional Engineers Ontario

*Chef de la direction*

Tél. : (+1) 416-625-2342

Ou :

Wayne Cheveldayoff,

*Communications*

Tél. : (+1) 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.*