



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

## **GRANADA GOLD MINE ENGAGE GOLDSPOOT DISCOVERIES POUR UTILISER L'IA AFIN D'AUGMENTER L'ÉTENDUE LATÉRALE DES RESSOURCES SUR LA PROPRIÉTÉ AURIFÈRE GRANADA**

Le 1<sup>er</sup> décembre 2021 – Rouyn-Noranda (Québec), Granada Gold Mines Inc. (TSX-V : GGM) (OTC : GBBFF) (Francfort : B6D) (la « Société » ou « Granada Gold ») a le plaisir d'annoncer que la Société a engagé GoldSpot Discoveries Corp. (TSX-V : SPOT) (« GoldSpot ») pour appliquer sa technologie exclusive d'apprentissage automatique et son expertise géoscientifique sur la propriété Granada, dans la ceinture de roches vertes de l'Abitibi, près de la ville de Rouyn-Noranda au Québec.

La propriété Granada a un long historique d'exploitation minière et d'exploration qui remonte aux années 1930, lorsqu'elle a produit 51 476 oz Au. Au fil des ans, la propriété a fait l'objet de campagnes de forage par plusieurs différentes sociétés pour un total de plus de 120 000 mètres forés, et Granada Gold a foré 30 000 mètres d'un programme additionnel de 120 000 mètres en vue d'augmenter l'étendue des ressources existantes.

Les ressources existantes à Granada comptent des ressources mesurées et indiquées exploitables par fosse de 5 113 000 tonnes à 2,06 g/t Au pour 339 000 onces d'or, et des ressources mesurées et indiquées souterraines de 844 000 tonnes à 4,03 g/t Au pour 109 000 onces d'or, ainsi que 1 244 000 tonnes à 6,33 g/t Au, soit 253 000 onces d'or, de ressources présumées.

GoldSpot Discoveries travaillera en étroite collaboration avec l'équipe à Granada afin d'appliquer son ciblage intelligent (*Smart Targeting*) dans le cadre du programme de forage en cours et ainsi contribuer à augmenter l'étendue des ressources existantes et définir d'autres cibles d'exploration menant à de nouvelles découvertes. La propriété Granada, incluant les fosses existantes et les anciens puits de la mine Granada, couvre une superficie de 1 473,77 ha sur une étendue latérale de 2 km, et cette étendue latérale pourrait potentiellement s'étirer à 5,5 km, jusqu'aux puits des anciennes mines Aukeko et Austin Rouyn plus à l'est.

*« Nous sommes très excités à l'idée de travailler avec Granada Gold Mine Inc. sur leur projet en Abitibi. GoldSpot a souvent travaillé dans ce secteur par le passé et nous espérons bâtir sur ces succès antérieurs avec le projet intéressant et très prometteur à Granada », a déclaré Vincent Dubé-Bourgeois, chef de la direction de GoldSpot. « Le projet Granada est tout prêt de passer à l'étape de la production et GoldSpot se propose d'aider Granada Gold à augmenter l'étendue de ses ressources existantes afin d'assurer une exploitation minière qui perdurera dans le temps. »*

*Frank J. Basa, P. Eng., président et chef de la direction, a ajouté : « L'équipe à Granada a très hâte de travailler avec l'équipe expérimentée de GoldSpot pour aider à maximiser la valeur pour les actionnaires, en augmentant l'étendue des ressources existantes et en identifiant de nouvelles cibles. »*

### **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.

### Ressources minérales mises à jour

La mise à jour des ressources sur le projet aurifère Granada de la Société à Rouyn-Noranda, Québec, a été estimée par SGS Canada et décrite dans un communiqué publié le 29 janvier 2021. Le rapport final a été déposé le 15 mars 2021 avec une date d'effet au 15 décembre 2020. Le rapport technique conforme au Règlement 43-101 est intitulé « *Granada Gold Project Mineral Resource Estimate Update, Rouyn-Noranda, Quebec, Canada* » et a été rédigé par Yann Camus, ing., et Maxime Dupéré, B. Sc., géo., tous deux de SGS Canada Inc.

### Estimation des ressources minérales révisée selon un nouveau scénario de base, détaillant la portion exploitable par fosse et la portion souterraine

Type	Catégorie	Tonnes	Au (g/t)	Onces d'or
Exploitable par fosse	Mesurées <sup>1</sup>	3 756 000	1,89	228 000
	Indiquées	1 357 000	2,55	111 000
	<b>Mesurées et 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 et indiquées</b>	<b>844 000</b>	<b>4,03</b>	<b>109 000</b>
	Présumées	1 244 000	6,33	253 000

1. Les teneurs de coupure sont basées sur un prix de l'or de 1 600 \$ US par once, un taux de change de 0,76 \$ US = 1 \$ CA, et un taux de récupération de l'or de 93 %.
2. Les ressources minérales délimitées dans une fosse sont présentées selon un seuil de coupure de 0,9 g/t Au, à l'intérieur d'un tracé de fosse conceptuelle.
3. Les ressources minérales souterraines sont présentées selon un seuil de coupure de 3,0 g/t Au, au sein de volumes raisonnablement exploitables.

La Société est en possession de tous les permis miniers requis pour entreprendre la première phase d'exploitation minière, le « démarrage graduel », qui permettrait à la Société d'extraire jusqu'à 550 tonnes par jour. De plus amples renseignements sont disponibles au : [www.grnadagoldmine.com](http://www.grnadagoldmine.com).

« Frank J. Basa »

Frank J. Basa, P. Eng.  
Président et chef de la direction

**Pour plus d'information, veuillez communiquer avec :**

Frank J. Basa, P. Eng., président et chef de la direction, au : 1-819-797-4144 ou

Wayne Cheveldayoff, Communications, au : 416-710-2410 ou à l'adresse :

[waynecheveldayoff@gmail.com](mailto:waynecheveldayoff@gmail.com)

*La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de règlementation (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.*