



# GRANADA

## GOLD MINE

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

### **GRANADA OBTIENT 5,64 g/t D'OR SUR 6,86 MÈTRES, INCLUANT 20,4 g/t D'OR SUR 1,5 MÈTRE**

Le 30 septembre 2020, Rouyn-Noranda (Québec), Granada Gold Mine Inc. (TSX-V : GGM) (la « Société » ou « Granada Gold ») a le plaisir de publier une mise à jour à propos de son programme de forage en cours à Granada. Le présent communiqué contient des résultats de forage situés sous les ressources minérales délimitées dans une fosse.

#### **Faits saillants :**

- **5,64 g/t d'or** sur 6,86 m dans le sondage GR-20-10, de 364,64 à 371,50 m
- **4,26 g/t d'or** sur 4,50 m dans le sondage GR-20-13, de 290,50 à 295,00 m

La Société a terminé le programme de forage de 6 000 mètres et a entrepris un autre programme de forage de 6 000 mètres avec deux foreuses mobilisées sur place. Tous les sondages ont recoupé de la minéralisation qui sera prise en compte dans la mise à jour de l'estimation des ressources.

#### **RÉSULTATS D'ANALYSE PROVENANT D'INTERSECTIONS DE FORAGE SOUS LES RESSOURCES MINÉRALES DÉLIMITÉES DANS UNE FOSSE**

Sondage	De (m)	À (m)	Longueur (m)	Or (g/t)
GR-20-10	364,64	371,50	6,86	5,64
incluant	364,64	365,84	1,20	4,47
incluant	370,00	371,50	1,50	20,40
GR-20-11	292,50	294,00	1,50	3,37
GR-20-12	338,70	341,70	3,00	3,07
incluant	339,70	340,20	0,50	14,40
GR-20-13	290,50	295,00	4,50	4,26
incluant	292,00	293,50	1,50	11,90
GR-20-14	304,90	306,00	1,10	4,51
et	324,15	324,65	0,50	11,65
et	430,90	431,40	0,50	5,92
et	445,30	446,80	1,50	4,41
GR-20-16	356,66	360,15	3,47	2,87
incluant	358,16	359,16	1,00	7,17

Les longueurs sont présentées dans l'axe de forage et se rapprochent des épaisseurs réelles. Aucune teneur de coupure supérieure n'a été appliquée. La teneur en or a été déterminée par pyroanalyse, ou avec fini

gravimétrique ou par la méthode de tamisage métallique. Les résultats d'analyse pour les sondages GR-20-15 et GR-20-17 restent à venir.

Frank J. Basa, P. Eng., a déclaré : « Les données de forage sous les ressources délimitées dans une fosse pourraient potentiellement changer la donne économique en ce qui a trait au développement de la propriété de la mine Granada. La propriété était jusque-là explorée à la recherche d'un gîte à basse teneur exploitable à ciel ouvert, mais la Société envisage maintenant une fosse avec une rampe partant du plancher de la fosse pour accéder à la minéralisation à plus haute teneur sous la fosse, ce qui ajouterait beaucoup plus d'onces aux ressources actuelles. »

Les sondages GR-20-10 à GR-20-13 ont été forés devant le sondage GR-11-384 afin de permettre la définition d'un panneau de ressources minérales souterraines dans ce secteur. Rappelons que le sondage GR-11-384 avait recoupé un intervalle de 3,05 m titrant 35,76 g/t Au à 425,45 m. Cet intervalle est situé à 225 m vers le haut dans l'axe de pendage du sondage GR-18-03 qui avait recoupé 8 mètres à une teneur de 6,65 g/t Au à une profondeur de 569 m dans la veine n°2 (historiquement connue comme une veine de l'éponte inférieure de la zone LONG Bars).

Les sondages GR-20-14 et GR-20-15 ont été forés à 50 mètres au nord du sondage GR-11-377 afin de permettre la définition de ressources minérales souterraines dans ce secteur. Rappelons que le sondage GR-11-377 avait recoupé les trois veines : la veine n°1, la veine n°3 et la veine n°2 (de l'éponte inférieure) avec des résultats d'analyse individuels à haute teneur de 3,64 g/t Au sur 1,5 m à 265,5 m, 14,37 g/t Au sur 1,5 m à 328,5 m, et 6,65 g/t Au sur 1,3 m à 429,7 m.

Les sondages GR-20-16 et GR-20-17 ont ensuite été forés à partir du même site de forage que le sondage GR-11-393, mais à des inclinaisons différentes afin de permettre la définition de ressources minérales souterraines dans ce secteur. Rappelons que le sondage GR-11-393 avait recoupé les trois veines : la veine n°1, la veine n°3 et la veine n°2 (de l'éponte inférieure) avec des résultats d'analyse individuels à haute teneur de 12,14 g/t Au sur 0,5 m à 277,5 m, 9,76 g/t Au sur 1,0 m à 318,0 m, et 12,73 g/t Au sur 1,3 m à 425,5 m. Tel qu'indiqué ci-dessus, les résultats d'analyse pour les sondages GR-20-15 et GR-20-17 n'ont pas encore été reçus mais seront publiés après validation et interprétation. Se reporter à la carte de localisation des sondages ci-dessous pour de plus amples détails. Le tableau ci-dessous présente les coordonnées des sondages.

#### **DONNÉES DE LOCALISATION DES SONDAGES**

Sondage	UTM E	UTM N	Élévation	Azimut	Pendage	Longueur (m)
GR-20-10	647 140,1	5 338 416,9	304,85	192,9	-57,4	475
GR-20-11	647 140,2	5 338 417,3	304,83	186,9	-76,8	522
GR-20-12	647 140,0	5 338 417,1	304,63	196,0	-70,0	552
GR-20-13	647 140,4	5 338 417,3	304,88	185,7	-70,5	549
GR-20-14	647 226,5	5 338 476,8	303,40	185,6	-69,9	516
GR-20-15	647 226,5	5 338 476,9	303,32	180,0	-80,3	552
GR-20-16	647 006,5	5 338 446,3	312,52	201,5	-73,1	498
GR-20-17	647 006,6	5 338 446,4	312,48	201,5	-80,2	558

En tout, 5 841,77 mètres ont été forés. Les renseignements présentés dans ce communiqué portent sur les résultats complets et partiels issus de 3 664 mètres de forage.

#### **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

Tous les résultats d'analyse de carottes de forage de calibre NQ ont été obtenus soit par pyroanalyse avec tamisage métallique sur une fraction de 1 kilogramme, ou par pyroanalyse standard avec fini par absorption atomique (AA) ou fini gravimétrique sur une fraction de 50 grammes aux installations d'ALS Laboratories à Val-d'Or (Québec), à Thunder Bay ou à Sudbury (Ontario), ou à Vancouver (Colombie-Britannique). La méthode d'analyse par tamisage métallique est privilégiée par le 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 un programme d'AQ/CQ conforme 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.

## À propos de Granada Gold Mine Inc.

Granada Gold Mine Inc. poursuit le développement de la propriété aurifère Granada près de Rouyn-Noranda au Québec. Environ 120 000 mètres de forage ont été complétés sur la propriété jusqu'à présent, ciblant principalement la zone LONG Bars en extension, laquelle s'étend sur une distance latérale de 2 kilomètres d'est en ouest, le long d'une structure potentiellement minéralisée de 5,5 kilomètres. La très prolifique Faille de Cadillac, d'où plus de 75 millions d'onces d'or ont été produites au cours du dernier siècle, traverse la partie nord de la propriété Granada, mais n'est pas nécessairement représentative de la minéralisation encaissée sur la propriété de la Société.

L'estimation des ressources délimitées dans une fosse à Granada, divulguée dans un communiqué publié le 13 février 2019 et préparée par les personnes qualifiées indépendantes de SGS Maxime Dupéré, géo., et Allan Armitage, P. Geo, selon le rapport intitulé « *Technical Report on the Granada Gold Project Mineral Resource Estimate, Rouyn-Noranda, Quebec, Canada* », s'élève à :

Catégorie	Tonnes	Teneur (g/t Au)	Or contenu (oz)
Mesurées	12 637 000	1,02	413 000
Indiquées	9 630 000	1,13	349 000
<b>Mesurées &amp; Indiquées</b>	<b>22 267 000</b>	<b>1,06</b>	<b>762 000</b>
<b>Présumées</b>	<b>6 930 000</b>	<b>2,04</b>	<b>455 000</b>

La viabilité économique de ressources minérales qui ne sont pas des réserves minérales n'a pas été démontrée. Un niveau de confiance plus faible est accordé aux ressources minérales présumées qu'aux ressources minérales mesurées et indiquées, de telle sorte qu'elles ne doivent pas être converties en réserves minérales. Il est toutefois raisonnable de s'attendre à ce que la majorité des ressources minérales présumées puissent éventuellement être converties en ressources minérales indiquées en poursuivant l'exploration.

\* Les ressources minérales délimitées dans une fosse sont présentées selon un seuil de coupure de 0,4 g/t Au à l'intérieur d'un tracé de fosse conceptuelle.

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 deux puits et deux 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 5 à 3,5 grammes par tonne d'or.

La Société est en possession de tous les permis 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.granadagoldmine.com](http://www.granadagoldmine.com).

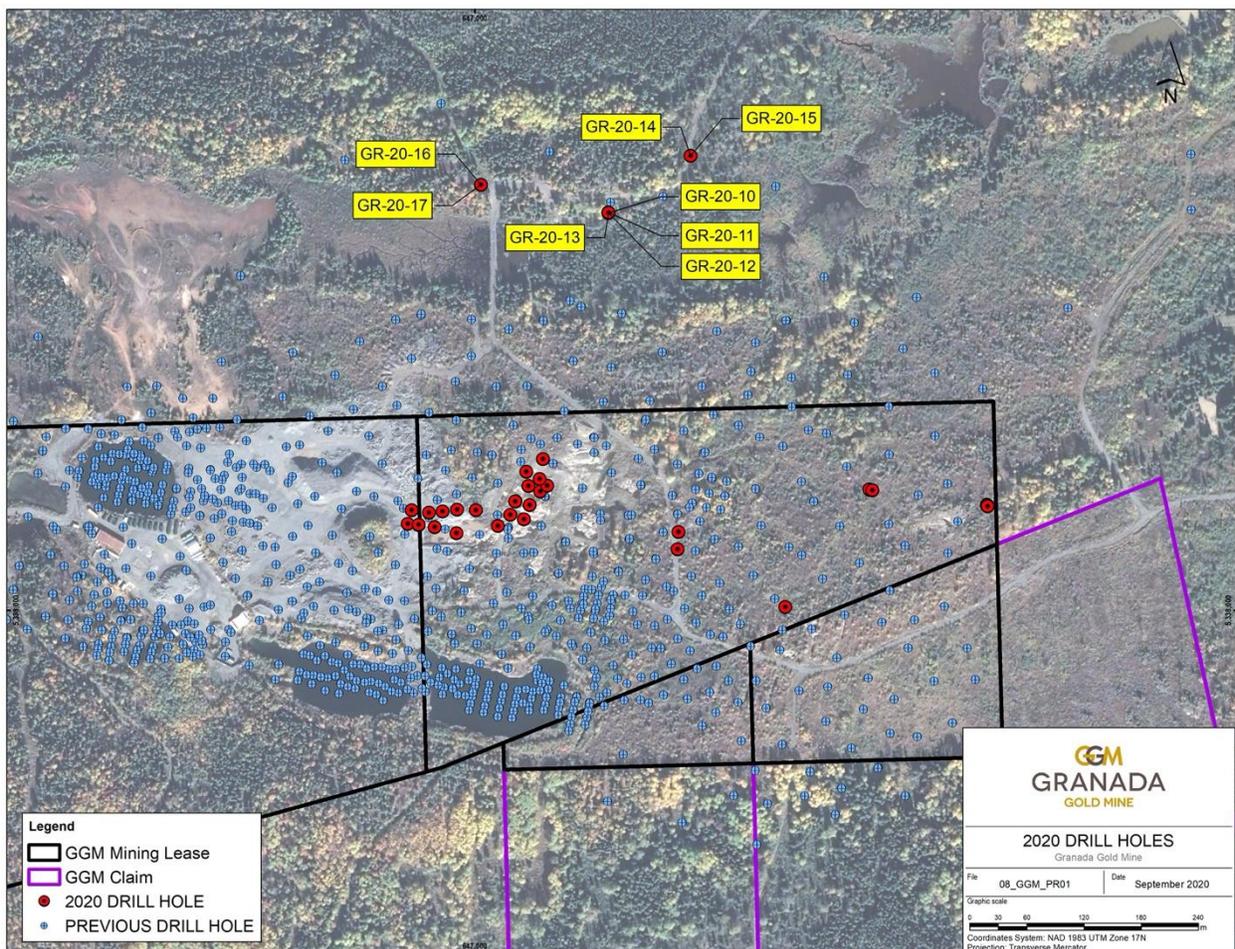
« Frank J. Basa »

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 le calendrier et le contenu des programmes de travaux à venir, les interprétations géologiques, l'obtention de titres de propriété, les procédés potentiels de récupération minérale, etc. Les énoncés prospectifs portent sur des événements et des conditions futures et par conséquent, impliquent des risques et des incertitudes. Les résultats réels pourraient différer sensiblement des résultats présentement anticipés dans de tels énoncés.



Carte de localisation des sondages