

**GRANADA GOLD OBTIENT 2,39 g/t D'OR SUR 29 MÈTRES PRÈS DE LA SURFACE,
INCLUANT 7,72 g/t SUR 4,5 MÈTRES ET 7,29 g/t SUR 5,02 MÈTRES**

Le 18 décembre 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 issus de la deuxième partie du programme de forage à faible profondeur de la série -100, ciblant la veine n°1.

Faits saillants :

- 2,39 g/t d'or sur 29 m dans le sondage GR-20-111, de 0,0 à 29,0 m
- 7,72 g/t d'or sur 4,5 m dans le sondage GR-20-112, de 31,0 à 35,5 m
- 7,29 g/t d'or sur 5,02 m dans le sondage GR-20-117, de 49,21 à 54,23 m

La Société a maintenant foré un total de 9 321,38 mètres (en date du 15 décembre 2020) dans le cadre du programme de forage en cours de 12 000 mètres, avec deux foreuses mobilisées sur place. Le présent communiqué porte sur 457 m de ce programme.

RÉSULTATS D'ANALYSE

Sondage	De (m)	À (m)	Longueur (m)	Or (g/t)
GR-20-111	0,00	29,00	29,00	2,39
incluant	3,00	7,50	4,50	3,59
incluant	17,00	27,50	10,50	3,86
incluant	17,00	18,50	1,50	7,96
GR-20-112	22,00	37,0	15,00	3,2
incluant	31,00	35,50	4,50	7,72
incluant	32,50	34,00	1,50	17,55
GR-20-113	3,50	15,50	12,00	0,53
GR-20-114	6,000	9,00	3,00	0,69
incluant	6,0	7,50	1,50	1,2
GR-20-115	2,85	4,50	1,65	0,99
et	33,00	40,22	7,22	0,73
incluant	33,00	34,00	1,00	3,68
GR-20-116	11,90	19,00	7,10	0,71
incluant	15,80	17,50	1,70	2,1
GR-20-117	18,00	27,0	9,00	0,46
et	49,21	54,23	5,02	7,29

incluant	50,13	51,63	1,50	22,31
incluant	50,63	51,13	0,50	37,1
incluant	57,50	59,05	1,55	4,67

Les longueurs sont présentées dans l'axe de forage et 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 autres résultats d'analyse restent à venir. La Société est affectée par les délais plus longs que prévus pour l'obtention des résultats d'analyse en raison de la COVID-19 et de la charge de travail importante au laboratoire ALS.

Les sondages de la série -100 ont été forés de façon à recouper le prolongement de la veine exposée par les travaux de décapage et suivre la zone à haute teneur. Les sondages GR-20-111 à GR-20-113 ont été forés au sein de la structure filonienne. Les sondages GR-20-114 à GR-20-117 sont des trous verticaux forés pour recouper la structure filonienne minéralisée. Typiquement, l'épaisseur réelle de la veine n°1 est de 1,5 à 6 mètres. L'épaisseur réelle du halo autour de la veine n°1 a été mesurée jusqu'à 20 mètres d'épaisseur réelle, avec plusieurs veinules minéralisées contenant de l'or natif. Il a été estimé, en fonction d'essais métallurgiques, que près de 50 pour cent de l'or serait présent sous forme d'or natif et pourrait être récupéré de ces veinules.

Frank J. Basa, P. Eng., président et chef de la direction, a déclaré : « Le programme de forage impliquant des sondages peu profonds avait 3 objectifs et a réussi à mieux définir l'extension des zones à haute teneur vers l'est près de la surface. De plus, nous avons recoupé la structure minéralisée afin de mesurer l'épaisseur totale immédiatement au nord du décapage du prolongement de la veine, à l'ouest de la zone principale. Par ailleurs, les autres sondages ont montré l'extension au NNE de la zone à haute teneur au sein de la structure minéralisée. Plus nous forons, plus nous trouvons de l'or. Le scénario typique des structures dans la ceinture aurifère de l'Abitibi veut qu'il y ait de la minéralisation aurifère dans plusieurs structures planaires majeures et secondaires d'étendue importante. Au sein des plus grandes structures, l'on trouve des zones où la concentration d'or est très élevée, avec de l'or visible observable et mesurable dans les carottes de forage. Il semble que cet enrichissement ait été démontré sur la propriété Granada, dans les blocs est de plusieurs failles senestres orientées au NNE – comme dans le sondage GR-20-110. Nous sommes heureux d'avoir recoupé de telles structures à haute teneur dans le sondage GR-20-117, là où ce dernier a recoupé la continuité de la zone principale à très haute teneur à Granada, comme en témoigne la présence d'or visible. »

Programme de décapage et de forage de la veine n°1

Le décapage a permis de confirmer la continuation de la structure minéralisée dans la fosse historique n°1 jusqu'à une étendue de 350 m en direction est-ouest. La fosse n°1 a été excavée en 1994 et 87 311 tonnes à une teneur de 5,17 g/t Au y ont été extraites (rapport technique préparé conformément au Règlement 43-101 daté du 13 février 2019 portant sur l'estimation des ressources minérales du projet aurifère Granada à Rouyn-Noranda au Québec, préparé par les personnes qualifiées Allan Armitage, Ph. D., P. Geo., et Maxime Dupéré, B. Sc., géo., tous deux de SGS Canada inc. – rubrique 13.1).

Plus tôt cette année (voir le communiqué du 11 août 2020), la Société a traité par concentration gravimétrique conventionnelle, un échantillon choisi de 1 220 kilogrammes prélevé sur une étendue latérale de 3 mètres dans ce secteur exposé par décapage, ce qui s'est soldé par la récupération de 55,6 g/t d'or natif, alors que la composante d'or natif a été définie pour la mine d'or Granada comme représentant en moyenne 50 % de l'or récupérable (rapport technique préparé conformément au Règlement 43-101 daté du 13 février 2019 portant sur l'estimation des ressources minérales du projet aurifère Granada à Rouyn-Noranda au Québec, préparé par les personnes qualifiées Allan Armitage, Ph. D., P. Geo., et Maxime Dupéré, B. Sc., géo., tous deux de SGS Canada inc. – rubrique 13.1). Les sulfures aurifères n'ont pas été récupérés dans le cadre de ces travaux.

Personne qualifiée

Les renseignements techniques présentés dans ce communiqué ont été préparés et 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 minérales 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'élèvent 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
Mesurées et indiquées	22 267 000	1,06	762 000
Présumées	6 930 000	2,04	455 000

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 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.granadagoldmine.com.

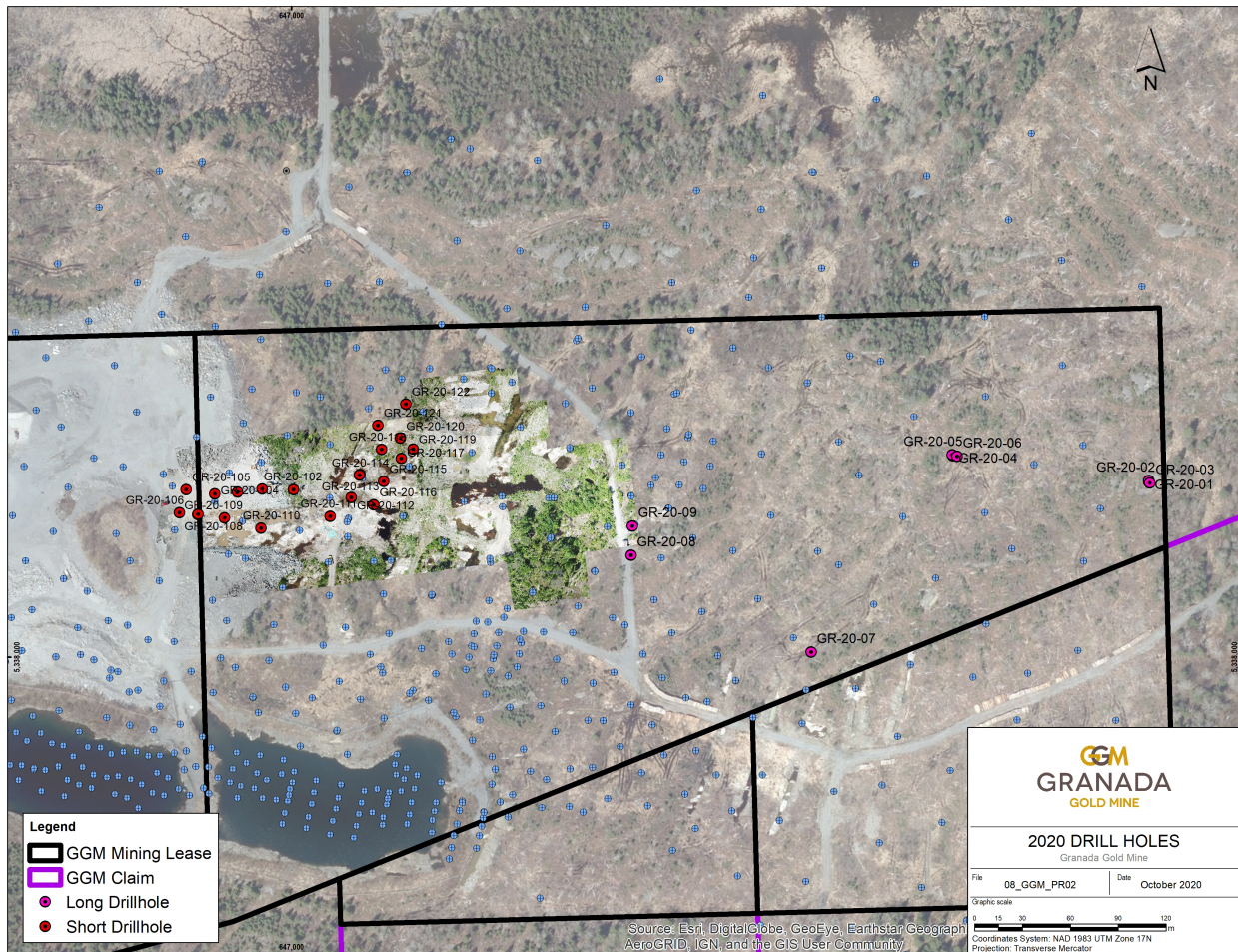
« Frank J. Basa »

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

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 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