

GRANADA GOLD RECOUPE DE LA MINÉRALISATION AURIFÈRE SIGNIFICATIVE ALLANT JUSQU'À 2,77 G/T AU SUR 8,45 M ET 21,50 G/T AU SUR 0,70 M SOUS LE PARC À RÉSIDUS ORPHELIN

Ces nouvelles intersections vérifient la continuité de la minéralisation sous le parc à résidus orphelin de 1935 et confirment le prolongement de la structure minéralisée en profondeur

Rouyn-Noranda (Québec), le 18 octobre 2021 - Granada Gold Mine Inc. (TSX-V : GGM) (OTC : GBBFF) (Francfort : B6D) (la « Société » ou « Granada Gold ») a le plaisir d'annoncer de nouveaux résultats issus de son programme de forage en cours sur son projet aurifère Granada avec de nombreux nouveaux résultats d'analyse pour l'or provenant des sondages GR-21-15, GR-21-16, GR-21-17 et GR-21-18, avec des teneurs allant jusqu'à 21,50 g/t sur 0,70 m, 15,15 g/t sur 1,50 m, et 2,77 g/t sur 8,45 m.

Faits saillants de forage

- Les sondages GR-21-15, GR-21-16, GR-21-17 et GR-21-18 avaient pour but de vérifier si la minéralisation aurifère était présente sous le parc à résidus orphelin. Ces nouveaux résultats d'analyse confirment que la minéralisation aurifère est à la fois présente et continue en profondeur.
- Ces résultats confirment l'existence de minéralisation à haute teneur en or localisée au sein de la structure sous le parc à résidus orphelin, tel qu'observé dans le sondage GR-21-17 qui a recoupé un intervalle titrant 15,15 g/t Au sur 1,50 m, et dans le sondage GR-21-18 qui a recoupé un autre intervalle titrant 21,50 g/t Au sur 0,70 m.
- Ils prouvent également la continuité de la minéralisation sur de larges intervalles (et en profondeur) au nord de la fosse #1 comme en témoigne le sondage GR-21-16 qui a recoupé un intervalle à 3,16 g/t Au sur 4,90 m, le sondage GR-21-17 qui a recoupé un intervalle à 2,77 g/t Au sur 8,45 m, et le sondage GR-21-18, qui a recoupé un intervalle à 1,02 g/t Au sur 13,80 m.
- GR-21-15 a recoupé les intervalles suivants :
 - 1,05 g/t Au sur 3,05 m
 - 0,89 g/t Au sur 5,80 m
 - 4,38 g/t Au sur 1,55 m
- GR-21-16 a recoupé :
 - 3,16 g/t Au sur 4,90 m, incluant 11,90 g/t Au sur 0,70 m
 - 1,15 g/t Au sur 3,95 m
- GR-21-17 a recoupé :
 - 2,77 g/t Au sur 8,45 m, incluant 15,15 g/t Au sur 1,50 m
 - 1,37 g/t Au sur 2,95 m
- GR-21-18 a recoupé :

- 0,75 g/t Au sur 14,80 m
- 3,42 g/t Au sur 0,60 m
- 1,02 g/t Au sur 13,80 m, incluant 4,69 g/t Au sur 1,45 m
- 4,70 g/t Au sur 3,25 m, incluant 21,50 g/t Au sur 0,70 m

« Les résultats d'analyse dans ces sondages prouvent la continuité de la minéralisation le long de la principale structure centrale à Granada au nord de la fosse #1 et en profondeur. La validation de la présence d'or sous le parc à résidus orphelin met en lumière le fait que toute réhabilitation du parc à résidus orphelin n'est pas une option de restauration puisqu'elle se solderait par le recouvrement d'une minéralisation aurifère significative à des teneurs économiques. Encore une fois, ceci renforce notre opinion à l'effet que les teneurs et la présence d'or sont continues, que la zone présente une épaisseur substantielle et montre un potentiel d'accroître nos ressources minérales existantes. De plus, ceci démontre clairement que les exploitants antérieurs n'ont pas extrait tout l'or près de la surface dans la zone centrale au nord de la fosse #1 », a déclaré Frank J. Basa, P. Eng., président et chef de la direction.

Le parc à résidus historique orphelin est le résultat de l'exploitation minière historique de 52 000 tonnes de matériel minéralisé extrait des puits #1 et #2 à des teneurs de 9 à 10 grammes par tonne d'or. La responsabilité pour la remise en état des résidus historiques revient à la Province de Québec.

Deux échantillons en vrac ont été prélevés en fosse dans les années 1990 autour du puits #1, titrant entre 3,5 et 5 grammes par tonne d'or, immédiatement au sud du parc à résidus orphelin. Les détenteurs antérieurs n'ont jamais agrandi la fosse #1 en raison de la proximité du parc à résidus orphelin. La Société prendra des dispositions afin de faire déplacer ces résidus miniers dans une aire d'empilement plus sécurisée afin que le matériel minéralisé puisse être extrait et traité.

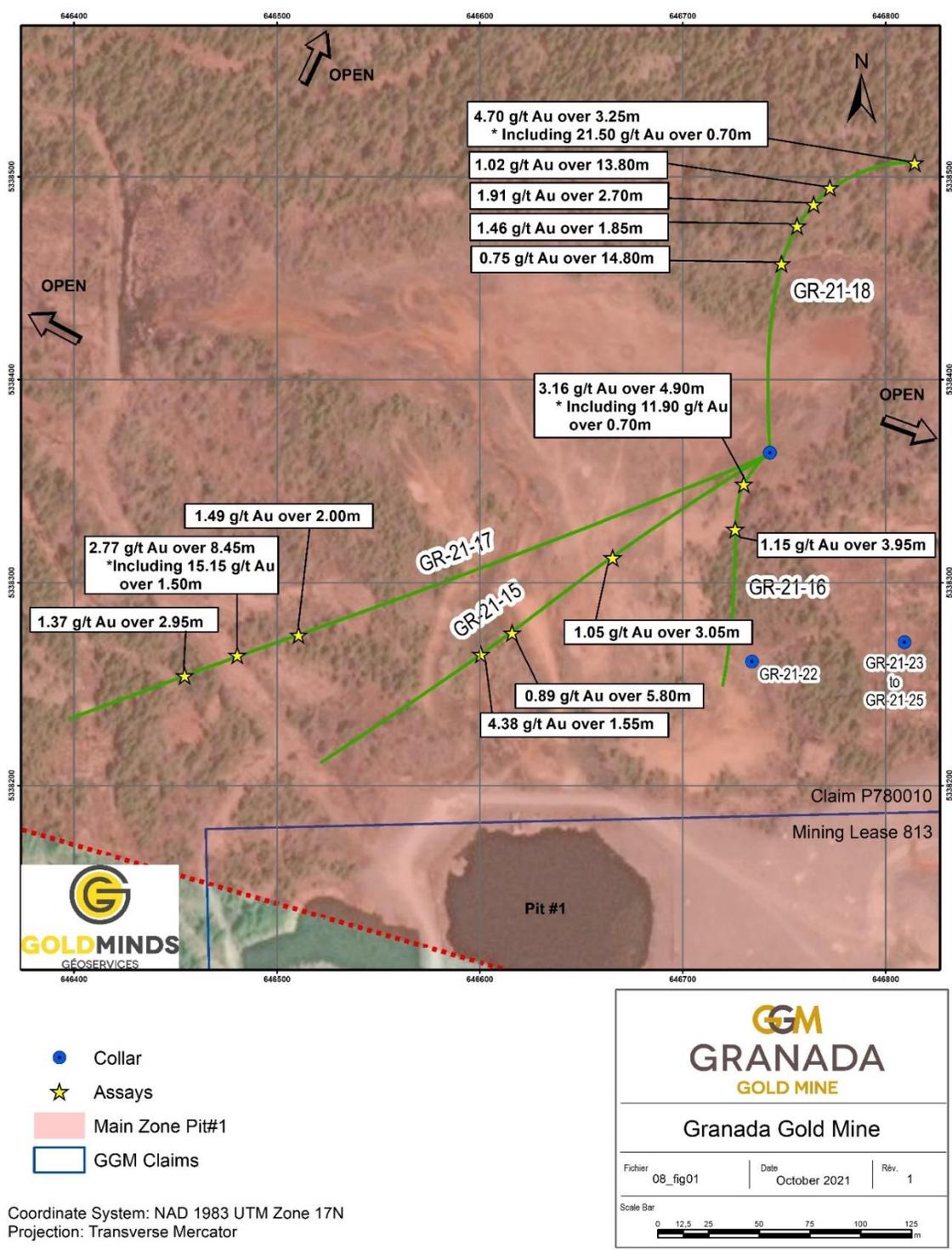


Figure 1: Vue en plan montrant l'emplacement des sondages et des résultats d'analyse immédiatement au nord de la fosse #1.

Tableau 1 : Détails des échantillons

| Sondage | Secteur ciblé | De (m) | À (m) | Longueur (m) | Au (g/t) |
|----------|---|---------------|---------------|--------------|-------------|
| GR-21-15 | Nord de la fosse #1 et sous le parc à résidus orphelin | 229,0 | 232,05 | 3,05 | 1,05 |
| GR-21-15 | Nord de la fosse #1 et sous le parc à résidus orphelin | 362,55 | 368,35 | 5,80 | 0,89 |
| GR-21-15 | Nord de la fosse #1 et sous le parc à résidus orphelin | 391,45 | 393,00 | 1,55 | 4,38 |
| GR-21-16 | Nord-est de la fosse #1 et sous le parc à résidus orphelin | 235,00 | 239,90 | 4,90 | 3,16 |
| Incluant | Nord-est de la fosse #1 et sous le parc à résidus orphelin | 237,70 | 238,40 | 0,70 | 11,90 |
| GR-21-16 | Nord-est de la fosse #1 et sous le parc à résidus orphelin | 374,05 | 378,00 | 3,95 | 1,15 |
| GR-21-17 | Nord-est de la fosse #1 et sous le parc à résidus orphelin | 395,25 | 397,25 | 2,00 | 1,49 |
| GR-21-17 | Nord-est de la fosse #1 et sous le parc à résidus orphelin | 444,00 | 452,45 | 8,45 | 2,77 |
| Incluant | Nord-est de la fosse #1 et sous le parc à résidus orphelin | 444,00 | 445,50 | 1,50 | 15,15 |
| GR-21-17 | Nord-est de la fosse #1 et sous le parc à résidus orphelin | 498,00 | 500,95 | 2,95 | 1,37 |
| GR-21-18 | Nord-est du parc à résidus orphelin | 364,75 | 379,55 | 14,80 | 0,75 |
| GR-21-18 | Nord-est du parc à résidus orphelin | 427,15 | 429,00 | 1,85 | 1,46 |
| GR-21-18 | Nord-est du parc à résidus orphelin | 517,55 | 520,20 | 2,70 | 1,91 |
| GR-21-18 | Nord-est du parc à résidus orphelin | 578,35 | 592,15 | 13,80 | 1,02 |
| Incluant | Nord-est du parc à résidus orphelin | 578,35 | 579,80 | 1,45 | 4,69 |
| GR-21-18 | Nord-est du parc à résidus orphelin | 879,00 | 882,25 | 3,25 | 4,70 |
| Incluant | Nord-est du parc à résidus orphelin | 880,00 | 880,70 | 0,70 | 21,50 |

À noter : les intervalles en gras représentent des composites calculés. Les intervalles en caractères réguliers représentent des intervalles individuels. « g/t » signifie grammes par tonne. Les intervalles sont présentés en longueur dans l'axe de forage, et aucune teneur de coupure n'a été appliquée.

Localisation

Le projet aurifère 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 2021 proviennent du laboratoire ALS de Val-d’Or. La méthode d’analyse par tamisage métallique est présélectionnée 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 |
| | Mesurées et indiquées | 5 113 000 | 2,06 | 339 000 |
| | Présumées | 34 000 | 11,29 | 12 000 |
| Souterraines | Mesurées | 37 000 | 4,22 | 5 000 |
| | Indiquées | 807 000 | 4,02 | 104 000 |
| | Mesurées et indiquées | 844 000 | 4,03 | 109 000 |
| | 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

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.