



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

Le 16 mai 2017

GRANADA GOLD DÉFINIT DES RESSOURCES ROBUSTES À CIEL OUVERT ET SOUTERRAINES À HAUTE TENEUR À GRANADA

Faits saillants :

- Première estimation de ressources souterraines à haute teneur, immédiatement au nord du gîte près de la surface :
 - **1,5 million** d'onces d'or à une teneur moyenne de **4,56 g/t Au** dans la catégorie présumée selon un seuil de coupure de 1,5 g/t Au;
- Ressources définies dans la fosse :
 - **625 000** onces mesurées @ **1,14 g/t Au** et **182 700** onces indiquées @ **1,26 g/t Au** selon un seuil de coupure de 0,39 g/t Au (**807 700** onces M&I @ **1,16 g/t Au**);
- Augmentation majeure des estimations du bloc modèle pour Granada comparativement au bloc modèle de 2012.

Granada Gold Mine (TSX-V : GGM) (« **Granada Gold** » ou la « **Société** ») a le plaisir d'annoncer que la Société a reçu une mise à jour de l'estimation des ressources minérales pour sa propriété aurifère Granada, détenue à 100 % par la Société et située près de Rouyn-Noranda au Québec, incluant notamment la première estimation de ressources à haute teneur récemment découvertes dans des zones en profondeur, au nord du gîte exploitable par fosse de la zone LONG Bars.

La mise à jour de l'estimation des ressources, accompagnée d'un bloc modèle révisé pour l'ensemble du secteur vérifié par forage à Granada jusqu'à présent, est la plus importante depuis la découverte initiale de minéralisation à faible profondeur sur une vaste étendue est-ouest le long de la zone LONG Bars en 2010. Elle met en évidence la vigueur des événements minéralisateurs à Granada, où les récents travaux de forage au nord suggèrent que les géologues seraient en train de mettre au jour les racines d'un système à haute teneur plus profond, associé à un vaste halo de minéralisation à plus basse teneur, de plus de 1 g/t Au en moyenne, de la surface jusqu'à une profondeur d'environ 400 mètres, qui s'étend sur une distance de 1,4 km d'est en ouest et qui demeure ouvert dans plusieurs directions.

Tous les permis requis pour la phase initiale d'exploitation des ressources dans la fosse définies dans le cadre de l'étude de pré faisabilité de 2014 à Granada sont en place, et du matériel minéralisé est

déjà entreposé sur le site (voir le communiqué publié par la Société le 28 mars 2017).

Découverte à haute teneur avec une première estimation de ressources présumées

Le « moteur thermique » pour la minéralisation à Granada serait, selon l'interprétation actuelle, situé dans la partie nord-ouest de la propriété, un secteur hautement prioritaire qui n'a jamais été vérifié jusqu'à présent et qui est désormais connu comme la « cible Genesis », où l'on trouve une grande intrusion granitique et des évidences de cisaillement intense, immédiatement au sud de la Faille de Cadillac.

Une première estimation de ressources souterraines présumées de **10 386 500** tonnes à une teneur de **4,56 g/t Au** selon un seuil de coupure de **1,5 g/t Au (1,5 Moz Au)** a été délimitée sur une étendue latérale de **600** mètres à l'**est** de Genesis, basé sur les travaux de forage réalisés par Granada Gold vers la fin de l'année 2016 et le début de l'année 2017. Il s'agit d'un développement majeur dans l'évolution de la propriété Granada, et des teneurs encore plus élevées sont ciblées dans le secteur de découverte et à l'ouest-nord-ouest de Genesis, un secteur qui n'a jamais été vérifié par forage.

Fait important à noter, seule une fraction de la superficie totale (1,8 km en direction nord-sud × 2,1 km en direction est-ouest) au nord des ressources mesurées et indiquées définies près de la surface dans la zone LONG Bars a fait l'objet de vérifications par forage, un témoignage éloquent à l'effet que Granada serait l'une des grandes opportunités d'exploration et de développement le long de la prolifique Faille de Cadillac.

Ressources mesurées et indiquées définies dans la fosse à Granada

Les ressources mesurées définies dans la fosse dans la zone LONG Bars s'élèvent à 17,1 millions de tonnes à une teneur de 1,14 g/t Au pour un total de **625 000** onces d'or contenues. Les ressources indiquées définies dans la fosse s'élèvent à 4,5 millions de tonnes à une teneur de 1,26 g/t Au, pour un total de **182 700** onces d'or.

Les paramètres retenus dans le cadre de l'estimation des ressources définies dans un modèle de fosse sont similaires aux paramètres employés antérieurement. Toutefois, l'inclusion des sondages historiques a fait en sorte de réduire le nombre d'onces mesurées et indiquées. Certains intervalles historiques qui n'avaient pas été analysés ont été assignés une teneur de zéro, une approche que GoldMinds considère prudente. Un seuil de coupure légèrement plus élevé de 0,39 g/t Au a aussi été appliqué dans le cadre de cette estimation. Les nombres dans les tableaux ont été arrondis, ce qui pourrait générer de légers écarts de sommation.

Il est à noter que les ressources minérales ne sont pas des réserves minérales et que leur viabilité économique n'a pas été démontrée. Toutefois, les personnes qualifiées considèrent que ces ressources minérales présentent des perspectives raisonnables d'extraction économique selon les nouvelles définitions de l'ICM (2014).

Granada Mai 2017
Estimation de ressources minérales

<i>Catégorie</i>	<i>Tonnage</i>	<i>Au g/t</i>	<i>Au oz</i>
<i>Mesurées dans la fosse</i>	17 068 500	1,14	625 000
<i>Indiquées dans la fosse</i>	4 507 000	1,26	182 700
<i>Total M&I</i>	21 575 500	1,16	807 700
<i>Présumées sous terre</i>	10 386 500	4,56	1 523 800

Les ressources mesurées et indiquées définies dans la fosse ont un seuil de coupure de
0,39 g/t Au (21,30 \$ par tonne).

Les ressources présumées souterraines au nord de la fosse ont un seuil de coupure de
1,5 g/t Au (81,99 \$ par tonne).

Estimation des ressources par GoldMinds Geoservices Inc.

Les ressources minérales ne sont pas des réserves minérales et leur viabilité économique n'a
pas été démontrée

Notes au tableau des ressources

1. Les résultats d'analyse ont été écrêtés à 60 g/t avant le calcul des composites de 1,5 m utilisés pour l'estimation des ressources minérales.
2. Une valeur de densité de 2,7 a été utilisée pour convertir les volumes en tonnages.
3. L'espacement entre les sondages varie de 6 m à 225 m; la plupart des sondages sont situés sur des sections transversales de 30 m au-dessus de 400 m de profondeur.
4. La récupération de l'or est de 94,1 %, après cyanuration complète du matériel minéralisé.
5. Hypothèses : prix de l'or de 1 250 \$ US/oz et taux de change de 1,37 \$ CA/1 \$ US.
6. Les ressources définies dans la fosse ont été modélisées avec des blocs de 10mE × 5mN × 5mZ tandis que les ressources souterraines sous l'élévation -135 mètres ont été modélisées avec des blocs de 10mE × 3mN × 3mZ. Les blocs modèles sont définis à l'intérieur d'une enveloppe.
7. Les ellipsoïdes de recherche utilisés pour l'estimation par la méthode ID2 sont de : 50×50×5, 100×100×10, 200×200×15 et 300×300×20 afin de permettre de relier les structures des sondages profonds aux secteurs plus densément forés. Ellipsoïdes inclinés à 47 degrés.
8. Classification : un minimum de 4 sondages avec 2 composites par sondage pour la catégorie mesurée; 3 sondages avec un minimum de 2 composites par sondage pour la catégorie indiquée; et le reste dans la catégorie présumée.
9. La base de données utilisée pour cette estimation tient compte des résultats de forage obtenus dans le cadre des programmes de forage réalisés en 2009, 2010, 2011, 2012, 2016 et 2017, des tranchées échantillonnées en 2014 et 2015, et de plusieurs sondages historiques (datant des années 1990) où des sections de carottage suffisamment longues avaient été analysées.
10. L'estimation inclut la production historique de 51 476 onces (181 744 tonnes courtes @ 0,28 oz/t.c.) de 1930 à 1935. Ce matériel ne peut être physiquement extrait du modèle 3D. Toutefois, ce matériel est maintenant considéré comme inclus dans les ressources minérales mesurées.
11. GoldMinds n'a connaissance d'aucun enjeu environnemental, juridique, fiscal, socio-politique, lié aux permis, aux titres, à la commercialisation, ou de tout autre enjeu pertinent qui pourrait avoir une incidence importante sur l'estimation des ressources minérales.

L'étude de préfaisabilité pour Granada sera mise à jour; celle-ci intégrera les changements apportés au scénario d'exploitation minière et tiendra compte de la mise à jour de l'estimation des ressources minérales. Le rapport technique conforme au Règlement 43-101 portant sur la mise à jour des ressources minérales pour Granada dont il est question dans le présent communiqué sera déposé sur SEDAR dans les prochains 45 jours.

Le bloc modèle montre un système d'envergure à Granada

À des fins de comparaison, GoldMinds Geoservices Inc., les consultants géologiques de Granada Gold, ont mis à jour le bloc modèle des ressources globales à Granada initialement présenté en novembre 2012. Le bloc modèle englobe 934 trous de forage au diamant et tranchées totalisant 122 257 mètres, dont environ 30 000 mètres de forages historiques qui n'étaient pas inclus dans le bloc modèle initial de 2012.

Les ressources présumées globales couvrent un secteur allant jusqu'à 1 km au nord des ressources définies dans la fosse, à l'est de Genesis, où la minéralisation a été définie de la surface jusqu'à 1 km de profondeur, avec des teneurs qui augmentent en profondeur.

L'augmentation de 233 % de la catégorie présumée est attribuée aux nouvelles données obtenues dans le cadre des travaux de forage réalisés par Granada Gold en 2016 et 2017. Ceci souligne le potentiel que le système à Granada puisse former de vastes enveloppes de minéralisation près de la surface, en plus de dépôts souterrains à haute teneur s'étant formés au nord et qui s'étendraient possiblement vers le sud, sous les ressources identifiées près de la surface.

Bloc modèle des ressources globales à Granada						
Ressources en place - Comparaison des modèles de 2017 et 2012						
(seuil de coupure de 0,40 g/t)						
	2017			2012		
Catégorie	Tonnage	Au g/t	Au oz	Tonnage	Au g/t	Au oz
Mesurées	22 585 000	1,09	791 500	28 735 000	1,02	946 000
Indiquées	20 019 000	1,15	742 600	18 740 000	1,09	659 000
Total M+I	42 605 000	1,12	1 534 000	47 475 000	1,05	1 605 000
Présumées	81 691 000	1,31	3 436 400	29 975 000	1,07	1 033 000

Personne qualifiée

Claude Duplessis, P. Eng., de Goldminds Geoservices Inc., une firme-conseil spécialisée en géologie, environnement et exploitation minière, lequel est une personne qualifiée indépendante conformément aux dispositions du Règlement 43-101, a révisé et approuvé le contenu du présent communiqué.

À propos de Granada Gold Mine Inc.

Granada Gold Mine Inc. (anciennement Gold Bullion Development Corp.) développe la propriété aurifère Granada près de Rouyn-Noranda au Québec. La propriété englobe l'ancienne mine d'or de Granada, qui a produit plus de 50 000 onces d'or dans les années 1930, avant qu'un incendie ne détruise les installations en surface. La très prolifique Faille de Cadillac traverse la partie nord de la propriété. Plus de 50 millions d'onces d'or ont été produites au cours du dernier siècle le long de cette faille, qui s'étire de Val-d'Or à Rouyn-Noranda.

La Société a obtenu tous les permis requis pour la première phase d'exploitation minière, le « démarrage graduel »; les travaux de décapage ont d'ailleurs déjà débuté à cet effet. La Société mène aussi une campagne de forage d'exploration en vue d'accroître les ressources minérales sur la propriété. 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, Relations avec les investisseurs, au : 416-710-2410 ou par courriel au :

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.