



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

## **GRANADA GOLD CHOISIT AUSENCO POUR UNE ÉTUDE DE FAISABILITÉ SUR SON PROJET DE MINE À CIEL OUVERT**

Le 6 avril 2018 – Granada Gold Mine Inc. (TSX-V : GGM) (la « Société » ou « Granada Gold ») a le plaisir d'annoncer que son conseil d'administration a sélectionné Ausenco Limited pour entreprendre une étude de faisabilité visant le développement d'une mine en production d'une capacité de 80 000 à 100 000 onces d'or par année sur sa propriété Granada, détenue à 100 % par la Société et située dans la ville de Rouyn-Noranda au Québec.

L'étude portera sur les ressources estimées dans une fosse modélisée s'établissant à 807 700 onces M&I à une teneur de 1,16 g/t Au, comportant 625 000 onces mesurées à 1,14 g/t Au et 182 700 onces indiquées à 1,26 g/t Au selon un seuil de coupure de 0,39 g/t Au. La Société a entrepris et complété toutes les études environnementales requises et a obtenu les permis nécessaires pour devenir un producteur dans le cadre de son programme de « démarrage graduel » initial.

Entretiens, la Société a signé une entente provisoire d'usinage avec Canada Cobalt Works (TSX-V : CCW) visant le traitement, au départ, de 600 000 à 2 000 000 tonnes de matériel minéralisé à une teneur de 4,5 g/t Au. Granada Gold a réalisé une étude de préfaisabilité (ÉPF) en 2014 qui a permis d'identifier des réserves minérales. La Société a aussi procédé à une mise à jour de l'estimation des ressources minérales en juin 2017. Canada Cobalt Works a retenu les services de la firme d'ingénierie Wood Group pour entreprendre les études nécessaires pour obtenir les permis requis pour installer une usine d'une capacité de 600 tonnes par jour sur le site de l'ancienne mine Castle à Gowganda en Ontario, pour traiter les réserves minérales identifiées dans le cadre de l'ÉPF de 2014.

Ces activités ont également pour but de servir de rampe de lancement pour l'exploitation éventuelle des ressources souterraines à haute teneur de la Société situées immédiatement au nord du gîte à faible profondeur, estimées à **1,5 million** d'onces d'or à une teneur moyenne de **4,56 g/t** d'or présumées selon un seuil de coupure de 1,5 g/t Au, d'après la mise à jour de l'estimation des ressources minérales conforme au Règlement 43-101 (date de publication : 30 juin 2017, date d'effet : 16 mai 2017, de GoldMinds Geoservices Inc.).

« Ausenco a une réputation d'innovation et d'efficacité et a parrainé l'événement #disruptmining du PDAC cette année aux côtés de Goldcorp; ils ont aussi assisté avec succès Atlantic Gold Corporation dans le cadre d'un projet similaire dans l'Est du Canada », a déclaré Frank J. Baša, président et chef de la direction de Granada Gold. « Nous espérons que leur nouvelle approche nous permettra d'avancer à bon train vers notre objectif de production. »

## À propos de Granada Gold Mine Inc. – Axé sur la production

Granada Gold Mine Inc. 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.

Une mise à jour de l'estimation des ressources minérales et un bloc modèle révisé, datés du 30 juin 2017 avec une date d'effet au 16 mai 2017, inclut la première estimation significative de ressources à haute teneur en or découvertes dans des zones en profondeur, immédiatement au nord du gîte exploitable par fosse de la zone LONG Bars.

En plus des ressources définies dans une fosse modélisée mentionnées ci-dessus, 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 (1,5 Moz Au)** a été définie sur une étendue latérale de **600** mètres au nord de la découverte initiale à faible profondeur à Granada.

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.

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.

Pour plus d'information, veuillez communiquer avec :

Frank J. Baša, P.Eng.  
Président et chef de la direction  
Granada Gold Mine Inc. - TSX-V : GGM  
Canada Cobalt Works Inc. - TSX-V : CCW

[www.granadagoldmine.com](http://www.granadagoldmine.com)  
[www.canadacobaltworks.com](http://www.canadacobaltworks.com)

Bureau de la mine :  
2875 avenue Granada  
Rouyn-Noranda (Québec) J9Y 1J1  
Téléphone : (819) 797-4144  
Cellulaire : (416)625-2342  
Télécopieur : (819) 762-2306  
Courriel : [fbasa@granadagoldmine.com](mailto:fbasa@granadagoldmine.com)