IAMGOLD CORPORATION

401 Bay Street, Suite 3200, PO Box 153
Toronto, Ontario, Canada M5H 2Y4
T 416 360 4710 **F** 416 360 4750 **Toll Free** 1 888 IMG 9999
W www.iamgold.com **E** info@iamgold.com

TSX - IMG **NYSE -** IAG **BSE -** IAMGOLD

PRESS RELEASE

No. 37/08

MISE À JOUR CORPORATIVE D'IAMGOLD

Toronto, Ontario, le 29 septembre 2008 – IAMGOLD Corporation (« IAMGOLD » ou « la Compagnie » a le plaisir de publier une mise à jour concernant les récents progrès dans l'optimisation de la performance opérationnelle, les initiatives de réduction des coûts et l'accélération de l'exploration et de la mise en valeur de projets.

Mise en valeur de projets

Westwood, Canada

Le programme d'immobilisations pour le projet Westwood de 3,5 millions d'onces a progressé de 22,5 millions $ à 38,1 millions $ en 2008, ce qui reflète l'accélération du projet vers la production commerciale. L'augmentation des dépenses en capitaux n'est pas due à l'inflation et comprend le commencement du développement du puits. Une foreuse de monterie est présentement en œuvre au site et elle complétera une monterie d'un diamètre de 2,4 mètres d'une profondeur de 865 mètres d'ici le deuxième trimestre de 2009. Une fois complétée, le fonçage du puits d'exploration finale de 5,5 mètres de diamètre commencera. Les principales composantes du budget de progression de 22,5 millions $ comprennent le paiement d'un acompte de 11,6 millions $ pour deux treuils neufs et un autre usagé, 4,9 millions $ pour la préparation du site et les fondations du chevalement, ainsi que 4,4 millions $ pour le contrat de fonçage de monterie et de développement de la rampe pour Warrenmac. Toutes les autorisations réglementaires nécessaires ont été reçues.

Grâce au neuf foreuses présentement actives au site, la compréhension de la géologie du dépôt et de la continuité de la minéralisation s'est grandement accrue. L'ingénierie progresse sur tous les fronts, y compris l'extraction, la métallurgie et la conception des infrastructures. Les résultats d'une étude préliminaire révisée seront publiés au début du quatrième trimestre de 2008.

Camp Caïman

En février de cette année, un moratoire a été institué sur toute activité minière et d'exploration en Guyane française. Les permis d'exploitation pour le projet avancé de mise en valeur Camp Caïman avaient été refusés lors de cette proclamation malgré que le gouvernement admette que le projet respecte toutes les exigences techniques, légales et environnementales en vigueur à ce moment. Les représentants gouvernementaux ont indiqué que le moratoire serait levé et que les nouveaux permis miniers seraient délivrés à la fin de 2008, lorsqu'une évaluation de la biodiversité régionale aura été complétée. Puisque le projet Camp Caïman est unique en termes de rejet spécifique par le gouvernement français, la Compagnie a proposé des plans de développement de rechange qui réduisent de beaucoup les perturbations près du site du

gisement minéral. De plus, la Compagnie fait progresser les consultations avec les groupes environnementaux clés et les représentants gouvernementaux afin de faire coïncider les plans de développement de rechange de la mine avec le nouveau cadre minier. À ce jour, nos discussions ont été positives et créent une solide fondation pour de bonnes relations lors de futures activités d'exploration et de mise en valeur. Le nouveau cadre minier est développé en consultation avec toutes les parties prenantes; la Compagnie a déposé sa proposition initiale en juillet 2008, tel que requis. Sur la base des réactions découlant des conditions stipulées dans le cadre minier final, la Compagnie pourrait procéder à une étude technique et environnementale révisée.

Exploration

Buckreef, Tanzanie

La Compagnie a mené une campagne intensive d'exploration à Buckreef en 2008 et fait progresser ses évaluations techniques et économiques. En plus des travaux géotechniques aux ressources connues et des études hydrogéologiques à la ressource de Buckreef, un programme de forage de 2 329 mètres a été exécuté afin de pourvoir aux études structurales et valider les forages en circulation inverse précédents. De surcroît, plus de 10 000 mètres de forage en circulation inverse ont été exécutés depuis le début de l'année, ce qui a résulté en une augmentation de 5 % des ressources avec la découverte de la zone Minzwel. Cette hausse a porté le total des ressources mesurées et indiquées à 1 million d'onces d'or à une teneur moyenne de 2,0 grammes d'or par tonne. Dans un effort visant à réaliser le plein potentiel du projet Buckreef, huit cibles d'exploration au stade primaire situées dans les secteurs est et ouest de la propriété ont été l'objet d'une première phase de forage percussif de reconnaissance totalisant 22 953 mètres depuis le début du programme de 2008. Les résultats à ce jour ont été mitigés, bien que certains résultats soient en attente, y compris ceux d'une cible prioritaire qui n'a pu être forée que récemment en raison des pluies saisonnières. Des forages de suivi progressent et des cibles additionnelles, identifiées à partir de levés géophysiques de gravité, devraient mener à des cibles supplémentaires.

Boto, Sénégal

Le projet Boto est un nouveau et important allongement minéralisé en or dans l'est du Sénégal identifié plus tôt cette année par IAMGOLD; il est devenu le centre des travaux d'exploration de la Compagnie en Afrique de l'Ouest. Les travaux progressent actuellement à l'allongement Guémédji, un corridor minéralisé long de six kilomètres, de même que pour la définition de cibles de forages dans trois zones distinctes dans cet allongement : Boto 2, Boto 4 et Boto 6. Des levés géophysiques de polarisation provoquée/résistivité à haute résolution (« HIRIP ») sur 33 lignes-kilomètres étaient complétés à 60 % avant d'être temporairement interrompus par la saison des pluies annelle. Les levés devraient reprendre au début d'octobre. Les données préliminaires des seize lignes complétées avant la pause indiquent de nombreuses anomalies en chargeabilité pouvant correspondre à de la minéralisation et de l'altération hydrothermale. Les travaux prévus comprennent l'achèvement des levés géophysiques HIRIP, le captage de données aéromagnétiques à haute résolution et des forages au diamant des cibles identifiées. Un programme de forage au diamant d'un minimum de 5 000 mètres est prévu et pourrait débuter en novembre et s'étendre jusqu'en 2009. Une campagne de géochimie régionale sur les 227 kilomètres carrés de la concession Boto a été complétée; elle comprenait de

l'échantillonnage de sols et de termitières. Les données d'échantillonnage de termitières montrent clairement une série d'allongements minéralisés orientés nord-nord-ouest qui soulignent les allongements Guémédji, Koulou et Lelou. Une croûte épaisse (« duricrust ») couvre d'importantes portions du secteur du projet et sert à masquer la réponse géochimique de l'échantillonnage de termitières. La Compagnie étudie la possibilité de faire progresser l'exploration dans ces secteurs « borgnes » à l'aide de forage percussif de concert avec la campagne de forage au diamant prévue.

Autres initiatives

Transaction Géant Dormant

En résultante des initiatives intensives de réduction des coûts et d'amélioration de la production, la Compagnie a accéléré l'échéancier de la vente de la mine Géant Dormant, de la date précédemment arrêtée du 1er avril 2009 au 31 octobre 2008. Le 22 septembre 2008, la Compagnie a amendé les termes de la vente de Géant Dormant à Ressources Cadiscor inc. (« Cadiscor ») afin de refléter les conditions du marché des capitaux. Selon l'entente initiale, Cadiscor devait payer à IAMGOLD 5 millions $ en espèces ou en actions de Cadiscor à la clôture; cependant, en vertu de l'entente amendée, Cadiscor remettra à IAMGOLD 1,5 million $ en actions et une débenture convertible de trois ans de 3,5 millions $.

Progrès des initiatives de production

Les initiatives de production et de réduction des coûts précédemment annoncées en cours dans diverses exploitations d'IAMGOLD progressent bien.

À la mine Mupane au Botswana, la flotte minière détenue par le propriétaire, qui avait été transférée depuis le projet Camp Caïman annoncé précédemment, est maintenant arrivée et est en fonction, remplaçant ainsi un entrepreneur minier contractuel. Une grande majorité des opérateurs des nouveaux équipements et des superviseurs a été embauchée localement, détenant déjà une solide expérience avec l'entrepreneur minier précédent. En conséquence, la mine a pu commencer l'extraction à la pleine cadence de production sans grands besoins de formation. On estime les économies à au moins 40 $ l'once en raison de cette nouvelle méthode d'exploitation.

À la mine Yatéla au Mali, un nouvel entrepreneur – AMS – a pris en charge les opérations d'extraction en juillet 2008. Ce changement de contractuel s'est déroulé en douceur; AMS a atteint rapidement la pleine capacité et la nouvelle organisation a là aussi englobé plusieurs opérateurs de l'entrepreneur précédent. La nouvelle structure devrait générer des économies d'au moins 40 $ l'once comparativement à l'entente minière précédente.

À la mine Niobec au Québec, les travaux sur l'usine pilote annoncée auparavant, dont le but est de tester la fonctionnalité et la performance d'un concentrateur gravimétrique Kelsey Jig pour améliorer la récupération du niobium, progressent bien. Les résultats confirment généralement

ceux obtenus précédemment à l'échelle du laboratoire. Le test d'usine pilote devrait être complété au quatrième trimestre, après quoi une évaluation sera faite des paramètres économiques de l'installation, à l'avenir, d'une unité pleine grandeur afin d'atteindre une amélioration potentielle de la récupération de plus de 2 %. De plus, à Niobec, des travaux d'ingénierie sont en cours pour la conception de l'installation de remblai en pâte annoncée auparavant qui devrait presque doubler les réserves de minerai de la mine.

AU SUJET D'IAMGOLD

I**AMGOLD** est le plus important producteur aurifère de rang intermédiaire, avec une production annuelle de près d'un million d'onces provenant de huit mines d'or distinctes, situées en Amérique du Nord, en Amérique du Sud et en Afrique. **IAMGOLD** possède également des actifs non aurifères générant d'important flux de trésorerie et des projets de mise en valeur lui fournissant un solide tremplin pour une croissance future. **IAMGOLD** a versé à ses actionnaires des dividendes pendant sept années consécutives et la politique de « *L'or est notre devise* » de la Société témoigne de l'engagement et de la confiance d'**IAMGOLD** dans le marché de l'or.

Mise en garde aux investisseurs des États-Unis

La « United States Securities and Exchange Commission » (« SEC ») permet aux sociétés minières de divulguer, dans le cadre du dépôt de leur documentation auprès de la SEC, que les gisements qu'une société peut exploiter économiquement et légalement. Nous utilisons une certaine terminologie dans ce document, en l'occurrence « ressources minérales », que les lignes directrices de la SEC interdisent strictement d'inclure dans nos documents déposés auprès de la SEC. Les investisseurs des États-Unis sont priés d'examiner attentivement la divulgation présentée dans le rapport annuel de IAMGOLD sur formulaire 40-F (nommé Form 40-F). Une copie du formulaire 40-F de 2007 est disponible pour les actionnaires, sans frais, sur présentation d'une demande écrite adressée au service des relations avec les investisseurs.

Énoncés prospectifs

Ce communiqué de presse contient certains « énoncés prospectifs ». Tous les énoncés, autres que les énoncés de faits historiques, abordant les activités, des événements ou des développements que la Compagnie croit, prévoit ou anticipe qui se produiront ou pourraient se produire dans le futur (incluant, mais sans s'y limiter, les énoncés concernant l'estimation de ressources minérales, les résultats d'exploration, la minéralisation potentielle, les ressources potentielles et réserves minérales) sont des énoncés prospectifs. Les énoncés prospectifs sont sujets à certains risques et incertitudes qui pourraient avoir pour effet de faire différer de façon importante les résultats réels de la Compagnie par rapport à ceux évoqués dans les énoncés prospectifs. Les facteurs qui pourraient faire différer de façon considérable les résultats réels des attentes incluent, sans s'y limiter, l'incapacité d'établir une estimation des ressources minérales, la possibilité que des résultats futurs d'exploration ne correspondent pas aux attentes de la Compagnie; des changements dans les marchés mondiaux d'or et autres risques divulgués dans la rubrique « Facteurs de risque » divulgués dans le formulaire 40-F (nommé Form 40-F/Annual Information Form) d'IAMGOLD déposé auprès de la United States Securities and Exchange Commission et autorités des valeurs mobilières provinciales canadiennes. Tout énoncé prospectif est valable seulement à partir de la date à laquelle il a été effectué, sauf s'il en est autrement exigé par les lois sur les valeurs mobilières en vigueur, la Compagnie n'a aucune intention ou obligation de mettre à jour tout énoncé prospectif.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :
IAMGOLD Corporation :

Joseph F. Conway
Président et chef de la direction
Tél. : 416 360 4712
Sans frais : 1 888 IMG-9999

Carol Banducci
Chef de la direction financière
Tél. : 416 360 4742
Sans frais : 1 888 IMG-9999

Renmark Financial Communications Inc.
John Boidman: jboidman@renmarkfinancial.com
Henri Perron: hperron@renmarkfinancial.com
T: (514) 939-3989
F: (514) 939-3717
www.renmarkfinancial.com

Veuillez noter:
Vous pouvez obtenir une copie du communiqué de presse par télécopieur, par courriel, sur le site web d'IAMGOLD à www.iamgold.com et sur le site web de Marketwire's à www.marketwire.com. Vous pouvez obtenir tous les documents d'IAMGOLD sur www.sedar.com ou www.sec.gov.

The English version of this press release is available at http://www.iamgold.com.