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

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

No. 23/07

UNE ÉTUDE PRÉLIMINAIRE AU PROJET WESTWOOD D'IAMGOLD INDIQUE UN POTENTIEL ÉCONOMIQUE POSITIF

Toronto (Ontario), le 6 septembre 2007 – IAMGOLD Corporation (« IAMGOLD » ou « la Compagnie ») est heureuse d'annoncer les résultats d'une étude préliminaire interne du projet Westwood. Les résultats de cette évaluation économique de base confirment le potentiel du projet Westwood à une contribution importante au profil de production de la Compagnie à long terme.

Avec des ressource inférées de plus de 3 millions d'onces et sur la base d'une teneur diluée moyenne sur la vie de la mine de 6,2 g Au/t, ce qui assume une largeur de minage de 3 mètres, un facteur de dilution de 20 % et une récupération minière de 95 %, Westwood devrait produire 200 000 onces d'or par année pendant 15 ans à partir de 2012.

« Nous sommes heureux des résultats économiques préliminaires au projet Westwood, lesquels sont basés sur des hypothèses conservatrices. Nous avons l'intention d'accélérer les travaux d'exploration au cours de 2007 et en 2008 en plus d'entreprendre la planification du développement du puits en 2009. Les résultats d'exploration continuent de nous encourager alors que les dépôts demeurent ouverts en profondeur. » a commenté Joseph Conway, président et chef de la direction d'IAMGOLD.

Les paramètres d'exploitation incluent une installation de traitement de 2 800 tonnes par jour et des coûts totaux d'exploitation (sans les immobilisations pour la pré-production et le maintien) de 70,00 $ US la tonne ou 360 $ US l'once. Les immobilisations pour la pré-production devraient totaliser 316 millions $ US dont 146 millions $ sont alloués à la construction en surface et du puits. Environ 80 millions $ seraient dépensés en développement différé afin d'assurer un nombre suffisant de secteurs de production. Les forages au diamant totaliseraient 25 millions $, alors que 28 millions $ seraient requis pour l'équipement minier souterrain. Le reste de 37 millions $ est alloué aux autres coûts dont les dépenses générales d'administration et les assurances.

Le but de cette étude préliminaire était d'établir le potentiel de viabilité économique sur des paramètres conservateurs. En plus de l'effet positif du développement des ressources plus poussé, le taux de rendement devrait s'améliorer sur la base d'amélioration des coûts. Ces améliorations se réaliseront principalement par des réductions de la largeur de minage assumée, l'optimisation du plan de développement et l'incorporation de l'accès à du minerai à plus haute teneur au cours des premières années de la vie de la mine. Les immobilisations seront de plus revues afin d'assurer le recours aux meilleures technologies et pratiques.

Le fonçage du puits devrait commencer en 2009. Les étapes suivantes immédiates comprennent le développement latéral afin d'établir la continuité de la minéralisation, en plus de forages supplémentaires de définition et d'exploration.

Personne qualifiée

L'étude préliminaire de potentiel économique mentionnée dans ce communiqué de presse a été menée par des employés d'IAMGOLD, sous la supervision de M. Élzéar Belzile, Directeur – Géologie minière, et de M. Daniel Vallières, Directeur – Projets souterrains. M. Belzile est une personne qualifiée (tel que défini par la Norme canadienne 43-101) et possède plus de 20 ans d'expérience en géologie minière et exploration. M. Vallières est une personne qualifiée (tel que défini par la Norme canadienne 43-101) et possède plus de 15 ans d'expérience en génie minier et en évaluation de projets. MM. Belzile et Vallières ont vérifié et approuvé l'information contenue dans ce communiqué.

Mise en garde

Cette estimation essentiellement préliminaire inclut les ressources minérales inférées qui sont considérées, géologiquement parlant, trop hypothétiques pour recevoir les mêmes considérations économiques que d'autres catégories leur permettant d'être classées parmi les réserves minérales et il n'existe aucune certitude quant à la faisabilité de l'estimation préliminaire. Les ressources minérales ne sont pas des réserves minérales et, conséquemment, leur viabilité économique n'a pas été prouvée.

***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 2006 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 » selon la signification donnée dans la section 21E du United States Securities Exchange Act of 1934, tel qu'amendé. Tous les énoncés, autres que les énoncés de faits historiques, inclus dans ce document, incluant, mais sans s'y limiter, les énoncés concernant la minéralisation potentielle et les réserves, les résultats d'exploration et les plans et objectifs futurs d'IAMGOLD, sont des énoncés prospectifs impliquant divers risques et incertitudes. Il ne peut y avoir aucune garantie que ces énoncés s'avéreront exacts et les résultats réels et les événements futurs pourraient différer de façon importante de ceux anticipés dans ces énoncés. Les facteurs importants qui pourraient faire différer de façon significative les résultats réels des attentes d'IAMGOLD sont divulgués sous la rubrique « Facteurs de risque » et ailleurs dans les documents déposés de temps à autre par IAMGOLD auprès de la Bourse de Toronto, de la United States Securities and Exchange Commission et autres instances réglementaires.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

IAMGOLD Corporation :

Lisa Doddridge
Directrice, Relations avec les investisseurs

Tél : (416) 360-4710

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 CCNMatthew's à www.ccnmatthews.com. Vous pouvez obtenir tous les documents d'IAMGOLD sur www.sedar.com ou www.sec.gov.

Si vous désirez obtenir la version anglaise de ce communiqué, veuillez consultez : http://www.iamgold.com.