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

COMMUNIOUÉ DE PRESSE

No. 23/08

IAMGOLD ANNONCE DES AMÉLIORATIONS OPÉRATIONNELLES AYANT UN EFFET SUR LA DURÉE DES RÉSERVES ET LES COÛTS

Toronto, Ontario, le 2 juin 2008 – IAMGOLD Corporation (« IAMGOLD » ou « la Compagnie ») a le plaisir d'annoncer des résultats positifs à l'étude de faisabilité concernant le recours à un système de remblai en pâte à son exploitation minière Niobec, ce qui doublera les réserves. La Compagnie a aussi accompli des changements aux exploitations aurifères Mupane et Yatéla qui auront un effet positif sur les coûts de production.

Remblai en pâte à Niobec

Niobec est une exploitation de niobium entièrement détenue par IAMGOLD et située dans le nord du Québec. L'an dernier, la Compagnie a entrepris l'évaluation d'un système de remblai en pâte en plus d'autres initiatives visant à accroître davantage la valeur de Niobec. Les résultats positifs de cette étude de faisabilité estiment les coûts en immobilisations à 8 millions $ et la construction pourrait être achevée en mi-2010, afin de coïncider avec le début de l'extraction aux niveaux inférieurs. L'évaluation du projet indique un taux de rendement de plus de 20 % aux prix à long terme du niobium. La possibilité d'exploiter du tonnage additionnel depuis le niveau d'extraction actuel est présentement à l'étude; c'est un bénéfice qui n'était pas inclus dans l'analyse initiale. Le système de remblai en pâte permettra l'extraction de plus de matériel de teneur minière et aura pour résultat de doubler les réserves actuelles à plus de 20 années à la cadence de minage actuelle.

Présentement, du matériel de teneur minière est laissé en place pour servir de piliers dans la séquence de minage. Alors que l'extraction se déplace vers des niveaux plus profonds, la taille des piliers croît. Le recours à un système de remblai en pâte permettrait une extraction plus complète de matériel de teneur minière dans ces piliers. Le minage sans remblai est conçu pour extraire moins de 40 % du minerai, alors que le minage avec remblai fera monter le taux d'extraction à plus de 90 %. Les coûts d'exploitation additionnels pour le ciment et le nouveau système de remblai en pâte seront compensés par des coûts de développement moindres et la prolongation de la durée de la mine. D'autres bénéfices comprennent l'impact environnemental réduit grâce à une empreinte moindre dans les aires de confinement des résidus en surface et la réduction des besoins de traitement des effluents, de même que des coûts de construction future moindres associés avec la disposition des résidus et leur gestion. Cette initiative d'optimisation est en attente de l'approbation du conseil d'administration de la Compagnie.

Initiative d'extraction par le propriétaire à Mupane

L'exploitation aurifère Mupane appartenant à la Compagnie, située au Botswana dans le sud de l'Afrique, se convertira, de l'actuel arrangement d'extraction par un entrepreneur, à l'extraction par le propriétaire. Cette initiative devrait réduire les coûts décaissés de l'exploitation à Mupane d'au moins 40 $ l'once par rapport à au plan minier actuel. Pour faciliter ce changement, de l'équipement miner, présentement inactif en Guyane française, sera redéployé au projet Mupane. L'équipement sera chargé sur un navire de transport en début juin et devrait être opérationnel à Mupane d'ici la fin de juillet. Il y sera requis pour 18 à 24 mois et pourrait être redéployé en Guyane française par la suite. Les coûts d'exploitation moindres attendus de ce changement rendront aussi rentable l'extraction de certaines fosses satellites, permettant ainsi une extension du plan miner de quatre à six mois par rapport au plan minier actuel. Une réserve de la mine révisée sera calculée en fonction du nouveau scénario des coûts et sera publiée d'ici trois mois.

Entrepreneur minier à Yatéla

La mine Yatéla au Mali (IAMGOLD y détient une participation de 40 %) est à finaliser les détails d'une entente avec un nouvel entrepreneur pour l'extraction minière. Le nouveau contrat résultera en une économie de coûts décaissés évaluée à 40 $ l'once par rapport aux coûts d'exploitation actuels. Le contrat de minage précédent s'est échu vers la fin de 2007, et Yatéla a poursuivi l'exploitation par des extensions au contrat tout en payant une surprime sur les taux de l'ancien contrat. Ne pouvant conclure une nouvelle entente avec l'entrepreneur précédent, Yatéla a engagé un nouvel entrepreneur. Après une période de transition pour le changement ou la vente de la flotte minière actuelle, le nouvel entrepreneur assumera la responsabilité de fournir les services de minage au cours du troisième trimestre de cette année.

Ces mesures d'économie des coûts et d'optimisation sont la démonstration de l'engagement de la Compagnie à bâtir la valeur pour l'actionnaire. Les détails concernant d'autres initiatives en cours d'évaluation présentement se trouvent dans la présentation du jour des analystes d'IAMGOLD disponible au site Internet de la Compagnie au www.iamgold.com.

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 :
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 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.