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. 2/09

IAMGOLD publie une mise à jour positive de l'étude d'évaluation préliminaire du projet Westwood

Toronto, Ontario, le 15 janvier 2009 – IAMGOLD Corporation (« IAMGOLD ») a le plaisir d'annoncer les résultats positifs de l'étude d'évaluation préliminaire (« l'étude ») de son projet aurifère à participation entière Westwood, situé au Québec à deux kilomètres à l'est de la mine en production Doyon d'IAMGOLD. L'étude a été parachevée par le groupe Développement de projets d'IAMGOLD. Les résultats de l'étude permettent la mise de l'avant du projet Westwood avec confiance, en ciblant la production en 2013 et avec un budget approuvé de 86 millions $ en 2009.

Joseph Conway, président et chef de la direction d'IAMGOLD, a déclaré : « Westwood représente une part importante de la stratégie de croissance d'IAMGOLD. L'étude montre que Westwood a le potentiel de produire 200 000 onces d'or par année à un coût décaissé de 290 $ l'once, soit bien en dessous de la moyenne de l'industrie, et cela dans une des juridictions les moins politiquement risquées pour l'exploitation minière au monde. Nous disposons d'une équipe forte et expérimentée dans cette région du Québec pour mener le projet jusqu'en production. La proximité de nos mines Doyon et Mouska en production est un grand avantage au point de vue de l'expérience opérationnelle, de la main-d'œuvre et de l'infrastructure. »

Mise à jour du projet

En juin 2008, les permis environnementaux et de construction pour Westwood ont été émis; la préparation de la surface du site et la construction ont débuté aussitôt, y compris les travaux au puits d'exploration et les fondations de son collet. Une rampe d'exploration, à l'ouest de la faille Bousquet, a été entreprise en octobre et, à la fin de l'année, avait été étendue à 340 mètres. La rampe fournira un meilleur accès pour le forage des niveaux supérieurs du dépôt au dessus du « niveau 14 » de la galerie d'exploration.

Le puits d'exploration, d'une profondeur prévue de 2 000 mètres, a été entrepris à la mi-août 2008; sa monterie pilote initiale a été complétée à une profondeur de 837 mètres. La monterie alésée subséquente avait progressé de 333 mètres vers le haut à la fin de l'année. Dans le cadre des dépenses de 38,1 millions $ en 2008, un acompte de 11,6 millions $ a été versé pour trois treuils, 4,9 millions $ ont été dépensés à la préparation du site et les fondations du chevalement et 4,4 millions $ ont servi au commencement du forage en monterie et le développement de la rampe. La majorité des dépenses restantes en 2008 sont liées aux 68 000 mètres de forage qui ont été exécutés à Westwood en cours d'année.

(Tous les montants sont exprimés en dollars américains)

Un budget de 86 millions $ en 2009 a été approuvé afin de faire avancer le projet sur plusieurs fronts :

1) Le forage en monterie se poursuivra et sera suivi du début du fonçage du puits, qui devrait commencer au deuxième trimestre et atteindre une profondeur de 500 mètres d'ici la fin de 2009;
2) La rampe doit être prolongée de 1 800 mètres supplémentaires;
3) Une monterie de ventilation de 850 mètres par 6 mètres sera entreprise et complétée en 2009;
4) Un échantillon en vrac additionnel de 5 000 tonnes sera prélevé depuis la galerie d'exploration du niveau 14 et sera combiné au 5 000 tonnes déjà amassées; le tout sera acheminé cet été pour traitement pilote à l'usine de Doyon;
5) Les travaux d'installation commenceront pour le treuil, le chevalement et les installations de soutien;
6) Les travaux de développement comprendront le fonçage d'environ 2 000 mètres de galeries;
7) Le forage d'exploration prévu au budget comprend 32 000 mètres :
8) Le forage d'évaluation et de définition prévu au budget totalise 41 000 mètres.

Ces travaux additionnels devraient faire progresser Westwood vers une décision de mise en production définitive, avec une production commerciale prévue en début de 2013.

Résultats de l'étude d'évaluation préliminaire

L'étude d'évaluation préliminaire d'une exploitation souterraine à Westwood montre que durant les treize premières années, la production moyenne serait d'environ 200 000 onces d'or par année à une teneur diluée moyenne de 8,1 g Au/t et des coûts décaissés moyens de 290 $ l'once. L'exploitation générerait des flux de trésorerie avant taxes et impôts de 287 millions $ au cours des cinq premières années.

Au cours de la vie prévue de la mine de quinze années et sur la base des ressources actuelles, Westwood produira une moyenne de 187 000 onces d'or par année à un coût décaissé moyen de 298 $ l'once, générant des flux de trésorerie d'exploitation avant taxes et impôts de 665 millions $. Le coût décaissé de 298 $ l'once montre une amélioration considérable par rapport au coût décaissé de 360 $ estimé lors de l'étude préliminaire initiale publiée en septembre 2007. Gord Stothart, chef de l'exploitation chez IAMGOLD, a déclaré : « Nous avons pu raffiner de façon importante la conception de la mine au cours de la dernière année avec pour résultante la réduction de la dilution minière prévue. Ceci se traduit par un coût décaissé par once considérablement réduit et des paramètres économiques plus solides pour le projet Westwood. »

Les dépenses en capitaux pour mener Westwood en production sont évaluées à 329 millions $, y compris une provision pour imprévus de 12 millions $. L'étude montre un taux de rendement interne de 13,2 % en utilisant un prix de l'or de 700 $ l'once.

Les faits saillants de l'étude d'évaluation préliminaire sont résumés dans le tableau suivant :

Ressources minérales inférées *(non diluées, teneur de coupure de 4,0 g Au/t)* Ressources minérales indiquées (Warrenmac) *(coupure à 80$/tonne)*	11,3 M t à 8,7 g Au/t pour 3 154 000 onces 313 000 tonnes à 6,9 g Au/t pour 70 000 onces
Or récupérable net (oz)	2 809 000
Production aurifère annuelle moyenne (oz) *(années 1 à 13)*	200 000
Coût décaissé par once *(années 1 à 13)*	290 $
Dépenses en capitaux pour la pré-production	329 M $
Capital de maintien	185 M $
Flux de trésorerie générés par l'exploitation (avant taxes et impôts)	665 M $
Taux de rendement interne – avant taxes et impôts	13,2 %
Période de remboursement (après démarrage)	69 mois
Durée de vie de la mine	15 ans
Hypothèse du prix de l'or	700 $/oz

Ressources minérales

En juillet 2008, IAMGOLD annonçait une augmentation des ressources inférées à Westwood à 3 154 000 onces d'or en utilisant une teneur de coupure de 4 g Au/t, et, à la lentille Warrenmac, une nouvelle ressource indiquée de 70 000 onces d'or. Ces ressources indiquées et inférées, tel qu'annoncé le 17 juillet 2008, constituent la base de cette étude, bien que des forages additionnels aient été complétés subséquemment.

Note : *Il n'y a pas eu suffisamment de travaux à ce jour pour définir des ressources minérales mesurées ou indiquées pour le projet Westwood qui soient conformes à la Norme canadienne 43-101. En raison de l'incertitude pouvant se rattacher aux ressources minérales inférées, on ne peut assumer que toute ou partie d'une ressource minérale inférée sera reclassée à la hausse à la catégorie ressource minérale mesurée ou indiquée par la continuation de l'exploitation. L'étude est préliminaire de par sa nature et comprend des ressources minérales inférées qui sont considérées trop spéculatives géologiquement pour que des considérations économiques leur soient appliquées qui leur permettraient d'être classées en tant que réserves minérales, et il n'y a pas de certitude que l'évaluation préliminaire se matérialisera.*

IAMGOLD a acquis le projet Westwood en fin 2006 dans le cadre de l'acquisition de Cambior inc. Westwood est un dépôt aurifère situé dans une zone de cisaillement à l'intérieur du camp minier Doyon-Bousquet-LaRonde bien établi qui recèle une production et des réserves totales d'environ 145 millions de tonnes à 5,49 g Au/t ou à peu près 25,5 millions d'onces d'or. Westwood est bien situé, à deux kilomètres à l'est de la mine Doyon d'IAMGOLD et à cinq kilomètres à l'ouest du complexe Bousquet/LaRonde d'Agnico-Eagle.

Reclassement à la hausse des ressources

De la minéralisation a été identifiée à Westwood depuis une profondeur de 60 mètres jusqu'à une profondeur atteignant 2 200 mètres, avec trois zones quasi-parallèles s'étendant sur une

longueur de plus de 1,8 kilomètre. Une étape importante du progrès de Westwood vers la décision de mise en production commerciale est d'augmenter le degré de confiance des ressources actuelles et en établir la continuité géologique. La conversion aux ressources mesurées et indiquées se doit d'être suffisamment avancée pour entreprendre production commerciale en 2013, mais requiert pour cela une quantité importante de forages de définition.

En 2008, un total de 68 000 mètres de forage a été exécuté à Westwood, dont 22 000 mètres testaient à l'intérieur des ressources connues alors que les 46 000 mètres restants étaient des forages d'exploration, soit depuis la surface, soit à partir de la galerie d'exploration souterraine (à une profondeur de 900 mètres).

En 2009, 73 500 mètres additionnels sont prévus dont 41 200 mètres contribueront à reclasser à la hausse les ressources inférées actuelles, alors que les 32 300 mètres restants testeront systématiquement les secteurs cibles d'exploration de la plus haute priorité.

Potentiel de l'exploration

Le dépôt Westwood demeure ouvert à la fois en profondeur et en étendue aux trois zones principales identifiées à ce jour. Des intersections très importantes à une profondeur de 800 mètres sous la minéralisation identifiée précédemment ont été rapportées en décembre 2007 et le forage de suivi est en cours. Sur l'allongement, plusieurs secteurs clés qui pourraient ajouter considérablement aux ressources sont présentement testés. En raison de l'étendue spatiale de la minéralisation identifiée à ce jour et sa situation dans une géologie très favorable, il y a un excellent potentiel d'accroître l'étendue des ressources connues de Westwood à la fois sur l'allongement et en profondeur.

Portée de l'étude

L'étude actuelle est classée comme évaluation préliminaire en grande partie en raison du classement des ressources à Westwood en inférées, soit avec un plus grand niveau d'incertitude que les ressources mesurées et indiquées qui sont requises pour une étude de préfaisabilité ou de faisabilité. Cependant, il est important de noter que l'étude comprend la planification minière, l'estimation des capitaux et des coûts d'exploitation, la mécanique des roches, les travaux métallurgiques et les études économiques générales qui sont assez avancées, en tenant compte particulièrement qu'IAMGOLD exploite deux mines similaires à moins de cinq kilomètres de Westwood.

Estimation des dépenses en capitaux

Les dépenses en capitaux pour la pré-production sont évaluées à 329 millions $. Ces coûts incluent la préparation de toutes les études de développement, l'obtention des permis, l'achèvement de étude de faisabilité, la construction et le démarrage de la mine. La précision est estimée à ± 25 %. Les dépenses en capitaux comprennent :

	(millions $ US)
Exploration	19,9 $
Développement de la mine	87,2 $
Puits	45,7 $

Installations de surface	52,6 $
Construction souterraine	7,0 $
Équipement mobile	22,1 $
Inventaire	3,5 $
Études et activités de soutien (période initiale)	71,6 $
Frais indirects	8,0 $
Sous-total	317,6 $
Provision pour imprévus	11,6 $
Total	329,2 $

Le calendrier des dépenses pour la pré-production apparaît au tableau suivant avec la production commerciale prévue en 2013 :

Année	Dépenses en capitaux (millions)
2009	86 $
2010	86 $
2011	73 $
2012	84 $

Coûts d'exploitation

Les coûts totaux d'exploitation sont estimés à 298 $ l'once ou 70,21 $ la tonne usinée au cours de la durée de vie de la mine. Ceci comprend : 1) les coûts miniers de 49,97 $ la tonne, y compris les coûts de remblai en pâte; 2) les coûts de traitement de 15,30 $ la tonne, y compris le transport depuis Westwood jusqu'aux installations de l'usine de Doyon, la gestion des résidus et l'énergie; et 3) les frais généraux et d'administration évalués à 4,95 $ la tonne. Grâce au rachat de la redevance sur Doyon de Barrick en 2008, aucune redevance à une tierce partie ne doit encore être payée sur la production de Westwood.

Extraction minière

Le plan minier préliminaire recommande une méthode d'extraction long-trou, sur des sous-niveaux de 15 mètres. Ceci est une méthode d'extraction en vrac qui requiert le remblayage pour la stabilité. Le plan minier prévoit deux rampes, une de chaque côté de la faille Bousquet. La rampe Warrenmac, du côté ouest de la faille Bousquet, a été entreprise en octobre 2008 et avait progressé de 340 mètres à la fin de l'année.

Le calendrier de production aurifère est résumé dans le tableau suivant :

Années	Tonnes usinées	Teneur moyenne (g Au/t)	Production aurifère (oz)	Coût décaissé $/oz
2013 à 2025 (moyenne)	800 000	8,1	200 000	290
2026	730 000	5,3	112 000	388
2027	800 000	4,3	97 000	384
Total	11 930 000*	7,6*	2 809 000	298

* Le tonnage et la teneur tiennent compte d'une récupération minière évaluée à 95 %, une dilution minière de 24 % et une récupération à l'usine de 96 %.

La zone Warrenmac proche de la surface, à Westwood, contient, en plus de la minéralisation aurifère, suffisamment de zinc avec un fort contenu de cuivre et d'argent pour une extraction rentable à des prix des métaux plus élevés. Durant la durée de vie de la mine, sur la base des ressources actuelles, il est prévu que les ressources de métaux de base contribueront environ 20 000 tonnes de zinc et 1 000 tonnes de cuivre comme sous-produits; ceci a été intégré dans le modèle économique. IAMGOLD a indiqué dans un communiqué de presse du 12 juin 2008 qu'elle pourrait entreprendre une production hâtive à la zone proche de la surface Warrenmac riche en zinc; cependant, sur la base des bas prix des métaux actuels, il serait mieux économiquement d'attendre des prix des métaux plus élevés.

Traitement du minerai

Le minerai de Westwood sera traité à l'usine Doyon toute proche. L'extraction minière à Doyon et à Mouska sera terminée à la mi-2010, avant le début de la production à Westwood. L'usine de Doyon est bien appropriée car les essais métallurgiques montrent que le minerai de Westwood a des caractéristiques semblables à celui de la mine Doyon. Les récupérations à Doyon ont été de 95 % en moyenne au cours de la durée de la mine, ce qui incluait le traitement de minerai à plus basse teneur. Un taux de récupération de 96 % a été utilisé pour l'étude de Westwood.

L'usine de Doyon est un circuit conventionnel de cyanuration combinant un circuit de lixiviation au charbon activé et un circuit de charbon en pulpe (CIL-CIP) et comprenant un circuit gravimétrique pour la récupération de l'or libre. La capacité de l'usine est de 3 500 tonnes par jour, en considérant une disponibilité de 95 % de l'usine, et dépasse de beaucoup l'évaluation de 2 200 tonnes par jour requises pour Westwood. Un échantillon en vrac est présentement prélevé à Westwood; il recevra un traitement pilote au circuit de Doyon cet été afin de confirmer les paramètres de traitement. L'usine actuelle de remblai en pâte de Doyon sera déménagée près du puits de Westwood.

Certaines zones aurifères à Westwood, dont Warrenmac, recèlent une minéralisation associée de sulfures de zinc et de cuivre. Nous croyons qu'à un moment quelconque des 15 années de vie de la mine les prix des métaux de base permettront l'extraction rentable de ces zones aurifères enrichies en cuivre. À ce moment-là, une capacité de flottation additionnelle sera ajoutée au circuit de l'usine pour la récupération du zinc.

Hypothèses

L'étude se base sur un prix de l'or de 700 $ l'once et les prix actuels au marché ont été utilisés pour tous les matériaux intrants. Bien que ne s'appliquant qu'à certaines zones du dépôt Westwood, les prix du cuivre, du zinc et de l'argent utilisés pour l'évaluation sont respectivement 2,50 $ la livre, 1,00 $ la livre et 8,00 $ l'once. Un taux de change dollar canadien/dollar américain de 1,25 a été utilisé.

Paramètres économiques du projet

L'étude d'évaluation préliminaire montre un taux de rendement interne estimé à 13,2 %, avant taxes et impôts, en utilisant un prix de l'or de 700 $ l'once.

Le tableau suivant illustre la sensibilité des paramètres économiques du projet selon divers scénarios du prix de l'or :

Prix de l'or	Taux de rendement interne (%) (avant taxes et impôts)	VAN avec actualisation à 0 % (millions)
560 $ (-20 %)	6,3	274 $
700 $ (base)	**13,2**	**665 $**
840 $ (+20 %)	18,7	1,056 $

L'étude d'évaluation préliminaire montre que le dépôt Westwood offre de forts rendements dans le contexte économique actuel.

AU SUJET D'IAMGOLD

IAMGOLD est un important producteur aurifère de rang intermédiaire, avec une production annuelle de près d'un million d'onces provenant de sept mines, situées sur trois continents. IAMGOLD concentre ses efforts sur la croissance en vue d'atteindre une production de 1,8 million d'onces d'or d'ici 2012. IAMGOLD est dans une situation unique grâce à une solide santé financière, combinée à une expertise de gestion et d'exploitation pour mettre à exécution des objectifs dynamiques de croissance. IAMGOLD centralise ses activités en Afrique occidentale, dans le Bouclier guyanais d'Amérique du Sud et au Québec où elle possède plusieurs projets de mise en valeur et projets d'exploration en cours, et elle continue d'évaluer des possibilités de faire croître sa société par des acquisitions correspondant à sa stratégie. Les titres d'IAMGOLD sont transigés à la Bourse de Toronto (« IMG »), à la Bourse de New York (« IAG ») et la Bourse du Botswana.

Personnes qualifiées / Notes sur le contrôle de qualité

Les estimations des ressources minérales contenues dans ce communiqué de presse ont été préparées selon les directives de la Norme canadienne 43-101, Information concernant les projets miniers (« NI 43-101 »). Une évaluation préliminaire est, de par sa nature, préliminaire en ce qu'elle se base sur des ressources minérales inférées qui sont considérées trop spéculatives géologiquement pour que des considérations économiques leur soient appliquées qui leur permettraient d'être classées en tant que réserves minérales, et il n'y a pas de certitude que l'évaluation préliminaire se matérialisera. L'information technique de ce communiqué de presse, incluant l'information concernant la géologie, le forage, la minéralisation et les estimations de ressources minérales au projet aurifère Westwood est basée sur l'information préparée sous la supervision de, ou a été préparée par Monsieur Daniel Vallières, ing., directeur – Projets souterrains et Monsieur Réjean Sirois, ing., directeur – Géologie minière; ces deux personnes travaillent pour le groupe des Services techniques et sont employés d'IAMGOLD Corporation. Les personnes mentionnées sont les « personnes qualifiées » pour les besoins de la Norme canadienne 43-101en ce qui a trait au type de minéralisation rapportée ici. L'information technique a été incluse dans la présente avec le

consentement et la révision préalable des personnes qualifiées mentionnées plus haut. Ces personnes qualifiées ont vérifié les données divulguées soutenant l'information ou les opinions exprimées ici.

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 minérales et réserves minérales potentielles) 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

Elaine Ellingham
Vice-présidente principale,
Relation avec les investisseurs et Communications
Tél. : 416 360 4743
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 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.