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. 21/09

MISE À JOUR ET AUGMENTATION DES RESSOURCES AU PROJET WESTWOOD D'IAMGOLD

Plan intensif de mise en valeur en cours pour accélérer le projet

Toronto, Ontario, le 22 juin 2009 – IAMGOLD Corporation (« IAMGOLD » ou « la Compagnie ») a le plaisir de publier une mise à jour et annoncer une augmentation des ressources au projet de mise en valeur Westwood situé à 2 kilomètres de la mine Doyon de la Compagnie dans la région de l'Abitibi, dans le Nord-Ouest du Québec.

« Nos plus récents résultats d'exploration à Westwood renforcent notre confiance envers le plan de développement ultime de Westwood. Nos équipes d'exploration et de développement ont atteint des résultats importants qui doivent être soulignés, » a déclaré Joseph F. Conway, président et chef de la direction. « L'accélération du projet est aussi une étape clé de notre stratégie de maximisation de la valeur de nos actifs et infrastructures actuels qui nous permettront aussi de renforcer notre présence dans la région de l'Abitibi. »

FAITS SAILLANTS

- Dépenses prévues de forage d'exploration à Westwood de 7,8 millions $ CA en 2009.
- 8 foreuses présentement en activité (1 en surface, 7 sous terre) visant approximativement 73 500 mètres en 2009.
- 65 270 mètres ont été forés au projet depuis juillet 2008. Environ 21 109 mètres ont été forés dans les zones connues afin de réduire l'espacement entre les forages et augmenter le degré de confiance dans les ressources, alors qu'environ 44 161 mètres ciblaient les extensions et visaient la définition du potentiel de minéralisation des zones connues sur l'allongement et en profondeur.
- La minéralisation de la Zone 2-30 a été recoupée par une galerie d'exploration en juin 2008 et le développement minier la long de la zone a débuté en septembre 2008. La continuité et la teneur de la minéralisation ont été démontrées sur une longueur de 200 mètres. La teneur moyenne échantillonnée est d'environ 25 % supérieure aux attentes sur la base des forages au diamant précédents.

Augmentation des ressources

Les zones minéralisées sont comprises dans trois allongements minéralisés connus comme Westwood, Zone 2 et Corridor Nord.

L'estimation révisée identifie des ressources inférées de 9,4 millions de tonnes de minéralisation d'une teneur moyenne de 11,4 g Au/t contenant 3,4 millions d'onces d'or en utilisant une teneur de coupure de 6,0 g Au/t. L'estimation révisée des ressources montre une diminution du tonnage (due à la réduction de la largeur minimale de 3 mètres à 2 mètres et à la réinterprétation) et une augmentation de 31 % de la teneur, produisant une hausse de 9 % des onces d'or comparativement à l'estimation des ressources non diluées précédente publiée en juillet 2008 et utilisant une teneur de coupure de 4,0 g Au/t. Les ressources indiquées pour un secteur de la Zone 2-30 et du dépôt Warrenmac sont aussi incluses dans le tableau suivant et sont en plus des ressources mentionnées plus haut.

RESSOURCES INFÉRÉES

	Zones minéralisées : Largeur minimale = 3 m			Zones minéralisées : Largeur minimale = 3 m			Zones minéralisées : Largeur minimale = 2 m		
	Juin 2007			Juillet 2008			Juin 2009		
Teneur de coupure g Au/t	Tonnes (000)	Teneur g Au/t	Onces contenues	Tonnes (000)	Teneur g Au/t	Onces contenues	Tonnes (000)	Teneur g Au/t	Onces contenues
2,0	17 274	6,4	3 581 000	16 390	6,9	3 659 000	17 925	8,0	4 616 000
3,0	14 097	7,3	3 313 000	14 182	7,6	3 482 000	16 108	8,6	4 465 000
4,0	11 449	8,2	3 013 000	11 283	8,7	3 154 000	13 654	9,5	4 164 000
5,0	8 996	9,2	2 666 000	9 052	9,7	2 836 000	11 172	10,5	3 766 000
6,0	7 500	9,9	2 400 000	7 586	10,5	2 571 000	9 352	11,4	3 431 000
7,0	6 230	10,8	2 153 000	6 303	11,4	2 300 000	7 548	12,5	3 028 000

ZONE 2-30

	Zones minéralisées : Largeur minimale = 3 m			Zones minéralisées : Largeur minimale = 3 m			Zones minéralisées : Largeur minimale = 2 m		
	Juin 2007			Juillet 2008			Juin 2009		
Teneur de coupure g Au/t	Tonnes (000)	Teneur g Au/t	Onces contenues	Tonnes (000)	Teneur g Au/t	Onces contenues	Tonnes (000)	Teneur g Au/t	Onces contenues
2,0							140	7.7	35 000
3,0							133	8.0	34 000
4,0							122	8.4	33 000
5,0							110	8.8	31 000
6,0							95	9.3	28 000
7,0							76	10.0	24 000

WARRENMAC

	298	5.8	56,000	313	6.9	70,000	313	6.9	70 000

L'estimation révisée a été mise à jour en utilisant l'information provenant de 173 545 mètres de forage au diamant dans 87 trous depuis la surface et 234 trous souterrains achevés depuis le démarrage du projet. Les limites de la minéralisation aurifère n'ont pas été complètement définies et sont ouvertes en profondeur et sur l'allongement.

La distance entre les trous de forage varie de 100 à 200 mètres sauf dans le secteur de forage de délimitation où l'espacement varie entre 25 et 40 mètres. Une portion de la Zone 2-30 a été reclassée de la catégorie des ressources inférées à la catégorie des ressources indiquées où l'espacement varie de 10 à 30 mètres et la continuité et la teneur aurifère ont été démontrées par une galerie d'exploration. Une teneur limite maximale de 99 g Au/t a été utilisée pour l'estimation de la Zone 2, de 60 g Au/t sur 1 mètre pour le Corridor Nord et de 40 g Au/t sur 1 mètre pour les lentilles

de Westwood (sauf pour WW-25 où 20 g Au/t sur 1 mètre a été utilisé). Les tonnages sont basés sur des densités variant de 2,85 à 2,90 tonnes par mètre cube, sauf à l'intérieur de Warrenmac où on utilise 3,60 tonnes par mètre cube et les lentilles de Westwood, qui varient de 2,9 à 3,10 tonnes par mètre cube. L'épaisseur vraie minimale utilisée pour l'estimation est de 2,0 mètres comparativement aux 3,0 mètres utilisés précédemment. La minéralisation aurifère est habituellement contenue dans des veines épaisses de 0,1 à 0,3 mètre. Nous croyons que tous les modèles utilisés auparavant étaient trop dilués en comparaison avec l'épaisseur vraie de la minéralisation. La dilution minière sera ajoutée en fonction de la méthode d'extraction utilisée.

Les résultats sont considérés très positifs et les pertes provenant des changements dans l'interprétation géologique ont été plus que compensées par la découverte de 13 nouvelles lentilles principalement située dans la Zone 2 et le Corridor Nord, et l'extension des lentilles existantes. Le tonnage et le contenu en or du Corridor Westwood ont subi un effet négatif sur la base des résultats des nouveaux forages et des changements de l'interprétation géologique. Environ 400 000 onces de ce qui était considéré comme partie des lentilles Westwood ont été réinterprétées comme faisant partie du Corridor Nord du côté est de la faille Bousquet.

Le programme de forage mis à jour a fourni de l'information permettant d'améliorer substantiellement notre compréhension de la géologie dans ces trois corridors minéralisés, ainsi que le degré de confiance dans notre modèle géologique.

En raison de la densité de l'information des forages, la continuité des structures identifiées et modélisées ne peut qu'être assumée. Sur la base des définitions des ressources minérales et des réserves minérales de l'Institut canadien des mines, de la métallurgie et du pétrole, la plus grande partie des ressources au projet Westwood est classée en tant qu'inférée à l'exception de la lentille Warrenmac et de la lentille 2-30 où suffisamment de travaux ont été exécutés pour définir une ressource minérale indiquée conforme à la Norme canadienne 43-101. En raison de l'incertitude pouvant se rattacher aux ressources mesurées et indiquées, on ne peut assumer que toutes ou partie de ces ressources seront reclassées en ressources minérales indiquées ou mesurées par la continuation de l'exploration. Le degré de confiance est insuffisant pour permettre l'application signifiante de paramètres techniques ou économiques, ou pour permettre une évaluation de la viabilité économique digne de divulgation publique.

Étude préliminaire révisée prévue au quatrième trimestre de 2009

En résultante du plan de mise en valeur intensif de la Compagnie, l'achèvement d'une étude préliminaire révisée du projet entier est prévu au cours du quatrième trimestre de 2009. Des informations additionnelles recueillies au cours du programme de délimitation ont amélioré le modèle géologique qui sera utilisé dans cette étude.

Prochaines étapes

Le programme de forage comprendra plus de 73 500 mètres avant la fin de l'année, en utilisant huit foreuses, soit depuis la surface, soit sous terre. Le programme visera à trouver des ressources additionnelles et à accroître notre degré de confiance dans les ressources actuelles en réduisant l'espacement entre les forages des lentilles délimitées. Les cibles sont particulièrement les extensions des deux nouvelles lentilles au dessus du 14^{e} niveau, ainsi qu'un secteur encore non foré entre la mine Doyon et la portion ouest de Westwood.

Tous les permis requis pour l'alésage de la principale monterie de ventilation (devant commencer en août 2009) et pour le fonçage du puits ont été reçus. La construction a débuté en juin 2008 et le développement souterrain se poursuit comme prévu.

Information technique et 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 »). L'information technique contenue dance ce communiqué de presse, incluant l'information relative à la géologie, au forage, à la minéralisation et aux estimations des ressources minérales au projet de mise en valeur Westwood, est basée sur l'information préparée sous la supervision de, ou révisée par, Réjean Sirois, ing., directeur – Géologie minière, et employé de IAMGOLD Corporation. La personne susmentionnée et une « personne qualifiée » pour les besoins de la Norme canadienne 43-101 en ce qui a trait à la minéralisation rapportée ici. L'information technique a été incluse dans

la présente avec le consentement et la révision préalable de la personne qualifiée mentionnée plus haut. Cette personne qualifiée a 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 ne 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 d'IAMGOLD sur formulaire 40-F (nommé Form 40-F). Une copie du formulaire 40-F de 2008 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 généralement reconnaissables par leur utilisation des termes « pouvoir », « devoir », « continuer », « s'attendre à », « anticiper », « estimer », « croire », « avoir l'intention de », « prévoir » ou « projeter », y compris dans une tournure négative ou des variantes de ces termes ou une terminologie comparable. Les énoncés prospectifs sont sujets à certains risques et incertitudes, dont la plupart sont indépendants de la capacité de la Compagnie à maîtriser ou à prédire et 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 communiquer avec :

IAMGOLD Corporation :

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

Tamara Brown
Directrice, Relations avec les investisseurs
Tél. : (416) 360-4743
Sans frais : 1 888 IMG-9999

Veuillez noter :
Vous pouvez obtenir une copie de ce 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.