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

N°. 19/07

MISE À JOUR DU PROJET BUCKREEF D'IAMGOLD – RESSOURCES ACCRUES

Toronto, Ontario, le 25 juillet 2007 – IAMGOLD Corporation (« IAMGOLD » ou la « Compagnie ») est heureuse d'annoncer une nouvelle estimation des ressources et une mise à jour concernant l'exploration au projet Buckreef dans la région des Goldfields du Lac Victoria, dans le nord de la Tanzanie. Les ressources mesurées et indiquées comprennent maintenant 16,7 millions de tonnes d'une teneur moyenne de 1,9 g Au/t pour 1,0 million d'onces d'or, ce qui représente une augmentation de 9 % des ressources rapportées au 31 décembre 2006*. À une teneur de coupure de 1,0 g Au/t, le total des ressources mesurées et indiquées au projet Buckreef est de 16 millions de tonnes à une teneur moyenne de 1,9 g Au/t pour 1,0 million d'onces d'or et des ressources inférées de 10,9 millions de tonnes à 2,4 g Au/t pour 0,8 million d'onces d'or.

« Ces résultats accroissent notre compréhension et notre degré de confiance dans ces ressources, » a commenté Joseph Conway, président et chef de la direction. « Avec la poursuite de l'exploration et du développement des ressources, y compris l'évaluation des options de traitement, ce projet progresse vers le stade de l'étude de préfaisabilité de son développement. Nous prévoyons annoncer le commencement d'une étude de faisabilité avant le début de 2008 ».

La mise à jour des ressources incorpore les nouveaux résultats de forage des 37 734 m de forage par circulation inversée (« RC ») et des 1 876 mètres de forage au diamant réalisés entre août 2006 et avril 2007. La plus grande part de l'augmentation des ressources peut être attribuée au secteur Buziba où les forages ont défini de la minéralisation additionnelle au nord et au sud des ressources précédemment rapportées. Les estimations des ressources ont été préparées par Hellman & Schofield Pty Limited, basée à Perth en Australie. Les détails des estimations des ressources sont présentés au tableau 1.

Tableau 1
Ressources minérales du projet Buckreef

DÉPÔTS		MESURÉES			INDIQUÉES			INFÉRÉES		
	Teneur de coupure (g/t)	Tonnes (000)	Teneur en or (g/t)	Or contenu (000 oz)	Tonnes (000)	Teneur en or (g/t)	Or contenu (000 oz)	Tonnes (000)	Teneur en or (g/t	Or contenu (000 oz)
Buckreef	0,8	3 611	2,4	281	1 318	2,1	90	6 946	2,4	540
Buziba	0,8			-	9 853	1,4	453	3 390	1,4	153
Busolwa	0,8			-	7 832	1,5	365	2 990	1,3	125
Tembo & Bingwa	0,8			-			-	1 344	3,0	129
TOTAL		**3 611**	**2,4**	**281**	**19 003**	**1,5**	**908**	**14 670**	**2,0**	**947**
Buckreef	1,0	3 066	2,7	265	1 076	2,4	83	5 793	2,7	507

Buziba	1,0			-	6 565	1,7	361	2 140	1,6	110
Busolwa	1,0			-	5 246	1,7	290	1 810	1,6	93
Tembo & Bingwa	1,0			-			-	1 129	3,4	123
TOTAL		**3 066**	**2,7**	**265**	**12 887**	**1.8**	**734**	**10 872**	**2,4**	**833**
Buckreef	1,2	2 618	3,0	249	893	2.7	77	4 896	3,0	475
Buziba	1,2			-	4 516	2.0	287	1 400	1,9	86
Busolwa	1,2			-	3 713	2.0	236	1 140	1,9	70
Tembo & Bingwa	1,2							967	3,8	117
TOTAL		**2 618**	**3,0**	**249**	**9 122**	**2,0**	**600**	**8 403**	**2,8**	**747**

** Les ressources au 31 décembre 2006 rapportées comme suit : teneurs de coupure de 0,8 g Au/t à Buckreef et de 1,0 g Au/t pour tous les autres dépôts. Les ressources ombragées sont utilisées pour la comparaison avec les ressources du 31 décembre 2006.*

Mise à jour sur l'exploration

Le projet Buckreef comprend un vaste parc de propriétés totalisant plus de 260 km^2 et englobant un secteur de 40 km de long dans la prometteuse ceinture de roches vertes de Rwamagaza. Cette ceinture est couverte en grande partie par 5 à 15 m de mort-terrain qui masque les roches encaissantes sous-jacentes ainsi que toute minéralisation, et qui n'a pas été entièrement explorée à l'aide de méthodes d'exploration modernes. Des travaux de reconnaissance recourant à des techniques avancées à l'extérieur des zones des ressources au cours des six derniers mois ont permis de définir plusieurs cibles qui seront vérifiées en priorité au cours des six prochains mois.

Vers la fin de 2006, du forage percussif (*air core drilling*) a été entrepris à une cible nouvellement identifiée à l'intérieur du secteur du projet Buckreef. Des travaux de suivi par forage percussif et à circulation inversée ont été entrepris au début de 2007 et ont confirmé les résultats de forage de reconnaissance. Les résultats de forage comprennent une intersection de 19 mètres à une teneur moyenne de 6,7 g Au/t. La minéralisation se trouve sous environ 12 mètres de mort-terrain et a été définie sur une distance d'approximativement 500 mètres et à une profondeur de 50 mètres dans la zone d'oxydes. La minéralisation est délimitée sur sa longueur mais demeure ouverte en profondeur. Les résultats d'analyse significatifs de cet indice sont présentés au tableau 2.

Tableau 2
Résultats de forage par circulation inversée - Intervalles significatifs – Nouvel indice

Trou	De (m)	À (m)	Longueur (m)	Au (g/t)
M201	3	4	1	1,47
	15	16	1	1,64
	23	31	8	1,14
M202	41	42	1	1,95
M203	15	17	2	1,72
	29	31	2	3,52
	39	43	4	1,11
	52	54	2	1,75
M304	46	47	1	1,99
M305	11	14	3	4,52
	19	20	1	2,22
	35	55	20	3,91
M306	5	17	12	6,36

	28	29	1	5,03
	32	33	1	27,80
	38	39	1	1,07
M307	8	27	19	6,73
	31	32	1	1,31
M308	23	24	1	1,12
	42	44	2	4,68
	4	6	2	1,41
M309	32	33	1	1,38
M310	28	29	1	2,01
M401	29	31	2	1,46
M403	33	34	1	1,73
M507	13	14	1	1,19
M509	30	31	1	17,60

**Note : Les intervalles sont calculés à l'aide d'intersections moyennes d'un minimum de 1,0 g Au/t, une longueur minimale de 1 m avec une dilution interne maximale de 2 m. Tous les échantillons proviennent de forage par circulation inversée avec un intervalle d'échantillonnage de 1 mètre et pyroanalyse de 50 grammes avec finition par spectrométrie par absorption atomique.*

La minéralisation est comprise dans une large zone de cisaillement à fort pendage. Dans la zone d'oxyde de la partie supérieure, la minéralisation aurifère est jusqu'à 80 mètres de large. Près de la base de l'oxydation, les zones minéralisées ont de 2 à 10 mètres d'épaisseur vraie. La minéralisation se situe dans des roches basaltiques et de porphyre felsique altérées et désagrégées à divers degrés.

Seconde moitié du programme d'exploration

Le programme des travaux de juillet à décembre 2007 au projet Buckreef inclut des débours de 3,2 millions $ US en exploration et comprend 15 000 mètres de forage percussif, 7 000 mètres de forage en circulation inversée et 1 975 mètres de forage au diamant. Ces forages visent principalement la vérification des extensions en profondeur du nouvel indice, la vérification de plusieurs cibles identifiées sous le couvert de mort-terrain dans les zones Buckreef, Bingwa et Tembo, et des forages de reconnaissance de plusieurs cibles identifiées récemment le long de la ceinture de roches vertes de Rwamagaza. Le forage au diamant vise la collecte d'échantillons métallurgiques en vue d'essais plus détaillés de lixiviation de minerai grossier des dépôts Buziba et Busolwa.

Des essais métallurgiques ont été entrepris au premier semestre de 2007 et se poursuivent sur des échantillons composites de minerai oxydé et de roche fraîche de divers secteurs à l'intérieur du projet Buckreef. Les essais comprennent une fourchette de méthodes de traitement afin d'identifier les méthodes appropriées et de générer des données utiles à une évaluation préliminaire et à l'ingénierie du projet.

Contrôle de qualité / Personne qualifiée

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 du présent communiqué, incluant les renseignements reliés à la géologie, au forage, à la minéralisation et à l'estimation des ressources du projet Buckreef est basée sur l'information préparée sous la supervision de, ou a été révisée par, Kim Bischoff, Directeur – Géologie minière, un géologue et employé d'IAMGOLD Corporation, qui est la « personne qualifiée » en regard de la Norme canadienne 43-101 en ce qui concerne la minéralisation rapportée ci-haut.

M. Nicolas Johnson de Hellman & Schofield Pty Limited est la « personnes qualifiée » responsable de l'estimation indépendante des ressources de Buckreef, Busolwa, Buziba, Bingwa et Tembo. L'information technique a été incluse dans la présente avec l'accord et la révision au préalable des personnes qualifiées ci-haut mentionnées. Les personnes qualifiées ont vérifié les données publiées, y compris l'échantillonnage et les données d'analyses et de test soutenant l'information et les opinions contenues dans ce document.

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.

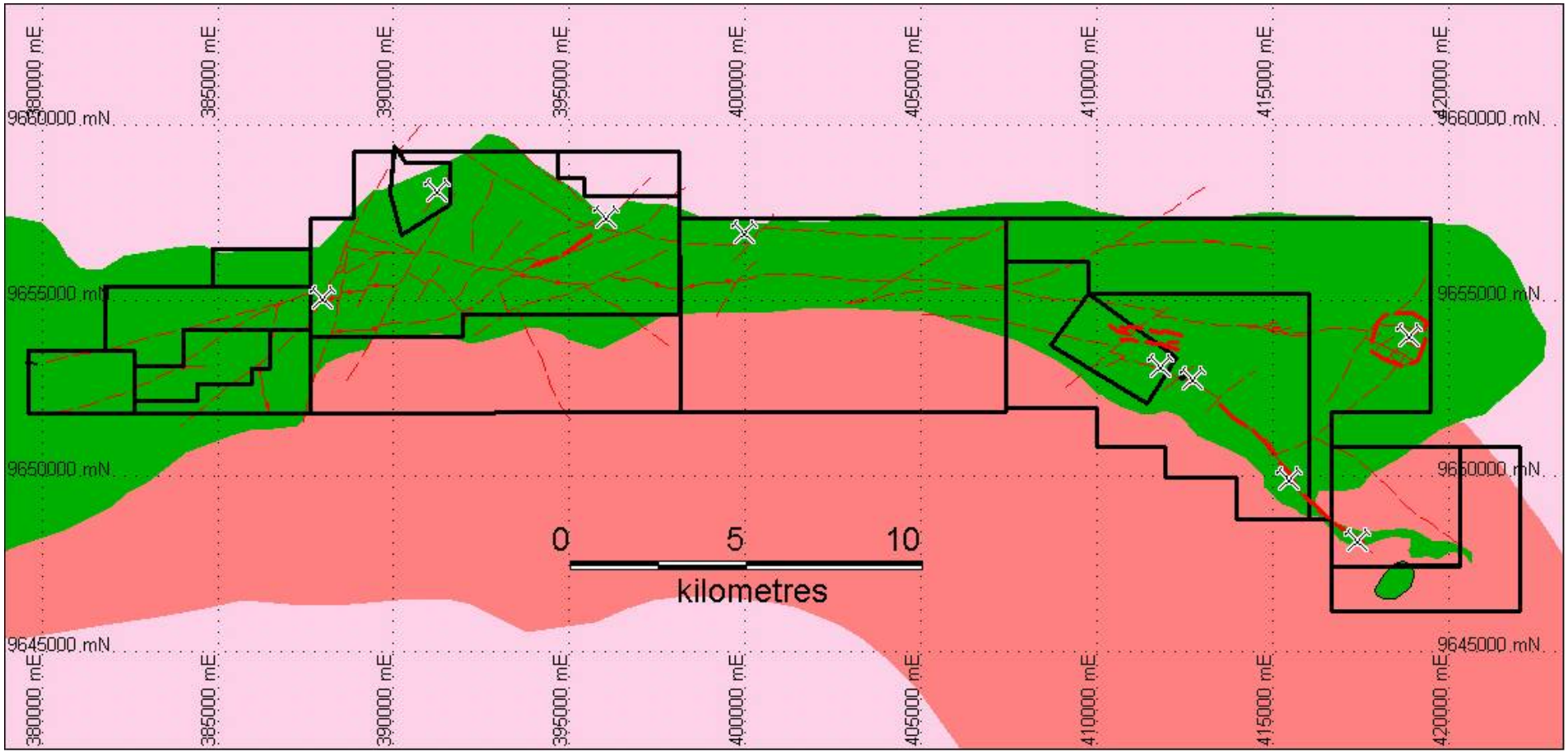

Figure 1: Concessions d'IAMGOLD couvrant la ceinture de roches vertes de Rwamagaza et montrant la localisation des dépôts et des indices.