TSX : **IMG** NYSE : **IAG**

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

IAMGOLD PRÉSENTE UNE MISE JOUR DE SON PROGRAMME D'EXPLORATION EN COURS AU PROJET MONSTER LAKE AU QUÉBEC

Toronto (Ontario), le 22 février 2016 – IAMGOLD Corporation (« IAMGOLD » ou la « Société ») a publié aujourd'hui une mise à jour concernant son programme d'exploration en cours à son projet Monster Lake, détenu en vertu d'une participation conditionnelle, situé 50 kilomètres au sud-ouest de Chibougamau (Québec), au Canada. La Société rapporte ainsi les résultats définitifs d'analyse de son programme de forage au diamant de l'automne 2015 terminé en novembre 2015 totalisant 3 925 mètres provenant de 9 forages au diamant.

Tous les résultats d'analyse sont fournis au tableau 1 ci-dessous et les faits saillants comprennent : (une carte en plan et une coupe longitudinale des trous de forage sont jointes à ce communiqué de presse.)

Zone 325 – Mégane et zone de cisaillement de Monster Lake :

- **Forage ML15-155 : 3,93 mètres d'une teneur de 3,30 g Au/t;**
- **Forage ML15-161 : 2,76 mètres d'une teneur de 9,05 g Au/t;**
  - Comprend : 0,49 mètre d'une teneur de 48,9 g Au/t;
- **Forage ML15-162 : 3,29 mètres d'une teneur de 1,61 g Au/t;**

Le présent communiqué de presse contient tous les résultats de la dernière phase de forage complétée en 2015. En 2015, la Société a réalisé un programme de plusieurs phases de forage au diamant totalisant 11 718 mètres et tous les résultats ont été publiés précédemment.

Le programme de forage d'automne 2015 visait à évaluer plusieurs cibles élaborées à partir des travaux de forage précédents, de l'interprétation géophysique et des observations de cartographie ou des tranchées complétées à l'été 2015. Les cibles retenues ont été concentrées dans les extensions de la zone de cisaillement de Monster Lake (« ZCML ») qui contient la zone 325-Mégane et les structures adjacentes identifiées par le programme d'exploration.

Craig MacDougall, vice-président principal, Exploration d'IAMGOLD, a déclaré : « Ce programme de forage visait l'évaluation d'un certain nombre de secteurs cibles définis au cours des travaux d'exploration. Nos efforts continuent d'améliorer de façon importante notre compréhension géologique du secteur et continueront à guider les travaux futurs de forage le long de la zone de cisaillement de Monster Lake et de ses structures subsidiaires. »

Prochaines étapes
Un programme de forage d'hiver 2016 vient de débuter et devrait comprendre de 6 000 à 7 000 mètres si les conditions hivernales le permettent. Le programme évaluera plusieurs cibles incluant la zone de cisaillement de Monster Lake au nord de la zone 325-Mégane et au sud vers la propriété Winchester.

À propos du projet Monster Lake

Les roches sous-jacentes du projet Monster Lake sont constituées de roches volcaniques archéennes de la formation Obatogamau et sont traversées d'un important corridor de déformation et de structures minéralisées contenant de l'or. Les forages historiques et les succès récents de TomaGold Corporation (« TomaGold ») ont permis d'identifier au moins un corridor minéralisé d'une longueur de quatre kilomètres le long duquel la majorité des indices aurifères associés ont été découverts jusqu'à maintenant, y compris la zone 325-Mégane.

IAMGOLD détient une participation de 50 % dans l'ensemble du projet. Conformément à une convention de participation conditionnelle conclue avec TomaGold et modifiée le 30 octobre 2015, IAMGOLD peut acquérir un intérêt indivis additionnel de 25 %, pour un intérêt indivis total de 75 % dans le projet, si la Société investit 10 millions $ CA supplémentaires dans le projet à l'intérieur d'une période de 7 ans débutant le 1er janvier 2015. Advenant une décision de la coentreprise de développer le projet ou si la coentreprise décide de déclarer la production commerciale, TomaGold aurait droit à un paiement supplémentaire de 1 million $ CA. IAMGOLD a terminé la première année selon les modalités de la convention de participation conditionnelle.

Informations techniques et notes sur le contrôle de qualité

Les résultats de forage contenus dans ce communiqué de presse ont été préparés selon les directives de la Norme canadienne 43-101, Information concernant les projets miniers (« NC 43-101 »).

La « personne qualifiée » responsable de la supervision de la préparation et de la révision de cette information est Marie-France Bugnon, géologue professionnelle, directrice générale, Exploration. Cette personne est une « personne qualifiée » pour les besoins de la Norme canadienne 43-101 en 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 préalables de la personne qualifiée mentionnée plus haut. Cette personne qualifiée a vérifié les données divulguées et les données soutenant l'information ou les opinions exprimées dans le présent communiqué.

L'échantillonnage et les données de titrages des carottes de sondages sont contrôlés par l'entremise du programme d'assurance qualité (AQ-CQ) mis en œuvre et conçu pour observer les meilleures pratiques de l'industrie. Les échantillons de carottes de sondages (taille NQ) sont sélectionnés par les géologues d'IAMGOLD et coupés en deux à l'aide d'une scie à lame diamantée au site du projet. La moitié de la carotte est conservée au site à des fins de référence. La longueur des intervalles d'échantillonnage peut varier entre un demi-mètre et un mètre et demi en fonction des observations géologiques.

Les échantillons sont transportés dans des sacs scellés au laboratoire de préparation d'échantillons d'AGAT Laboratoires à Val-d'Or, au Québec. Une fraction de 1000 grammes est ensuite pulvérisée à 95 %, passant une maille de -150. Les pulpes analytiques sont ensuite envoyées pour analyse à l'installation d'AGAT Laboratoires (certifiée ISO / IEC 17025 par le Conseil canadien des normes) à Mississauga, en Ontario. Les échantillons sont analysés en utilisant la pyroanalyse d'une charge de 50 grammes et la finition d'absorption atomique. Lorsqu'un échantillon obtient une valeur d'analyse de plus de 5,0 grammes par tonne (g/t), une autre pulpe doit subir une pyroanalyse avec fini gravimétrique. Les carottes qui comprennent de l'or visible et les échantillons qui ont obtenu une valeur supérieure à 10,0 g/t sont réanalysés par une analyse métallique de la pulpe. IAMGOLD insère des échantillons de contrôle et du matériel de référence certifié dans la séquence d'échantillonnage pour assurer le contrôle de qualité.

Énoncés prospectifs

Le présent communiqué de presse contient certains « énoncés prospectifs ». Tous les énoncés, autres que les faits historiques abordant des activités, des événements ou des développements que la Société croit, prévoit ou anticipe qu'ils se produiront ou pourraient se produire dans le futur (incluant, mais sans s'y limiter, les énoncés concernant les estimations de production d'or les coûts décaissés, l'accroissement des marges, les coûts en immobilisations et de prospection et les énoncés concernant l'estimation de ressources minérales, les résultats de prospection, la minéralisation potentielle, les ressources minérales et réserves potentielles), sont des énoncés prospectifs. Les énoncés prospectifs sont généralement

reconnaissables par l'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 Société à maîtriser ou à prédire et qui pourraient avoir pour effet de faire différer de façon importante les événements ou les résultats réels de la Société 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'atteindre les estimations ou les estimations de production d'or et que les estimations ne correspondent pas aux coûts décaissés, à l'accroissement des marges, aux coûts en immobilisations et de prospection prévus et d'établir une estimation des ressources minérales, la possibilité que des résultats futurs de prospection ne correspondent pas aux attentes de la Société; des changements dans les marchés mondiaux d'or et autres risques divulgués dans la rubrique « Facteurs de risque » divulgués dans le plus récent formulaire 40-F (nommé Form 40-F/Annual Information Form) d'IAMGOLD déposé auprès de la United States Securities and Exchange Commission et des 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 Société n'a aucune intention ou obligation de mettre à jour tout énoncé prospectif.

Au sujet d'IAMGOLD

IAMGOLD (www.iamgold.com) est une société minière de rang intermédiaire possédant quatre mines d'or en exploitation situées sur trois continents. À sa solide base d'actifs stratégiques en Amérique du Nord, en Amérique du Sud et en Afrique de l'Ouest s'ajoutent des projets de développement et d'exploration. IAMGOLD est en bonne position pour assurer sa croissance grâce à une saine santé financière, combinée à une expertise de gestion et d'exploitation.

Pour de plus amples renseignements :

Bob Tait, v.-p., Relations avec les investisseurs, IAMGOLD Corporation
Tél. : 416 360-4743 Cellulaire : 647 403-5520

Laura Young, directrice principale, Relations avec les investisseurs, IAMGOLD Corporation
Tél. : 416 933-4952 Cellulaire : 416 670-3815

Sans frais : 1 888 464-9999 info@iamgold.com

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 du groupe CNW à www.newswire.ca. Vous pouvez obtenir tous les documents d'IAMGOLD sur le site www.sedar.com ou www.sec.gov.

The English version of this press release is available at http://www.iamgold.com.

Tableau 1

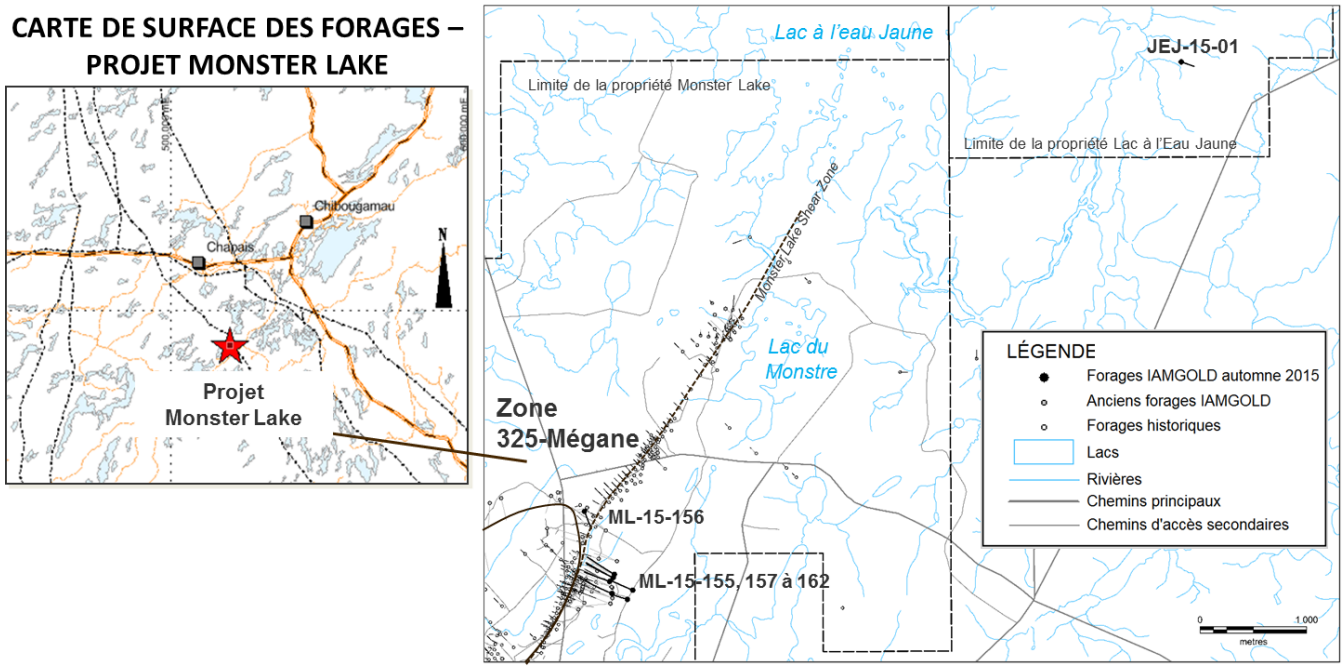
Résultats finaux de forage du projet Monster Lake - Programme de forage de l'automne 2015												
Trou n°	UTM NAD83 Zone 18			AZ	Pendage	Profondeur	De	À	Intervalle	Épaisseur vraie[2]	Au [1]	NOTE
	Coord. Est	Coord. Nord	Élévation	(°)	(°)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(g/t)	
LEJ-15-01	525773,71	5493218,99	377,10	-55	110	219,00	Résultats négligeables					Zone de cisaillement de Lac à l'Eau Jaune
ML-15-155	520327,05	5488413,80	373,43	-55	295	504,00	146,32	147,00	0,68	0,56	3,43	
							472,10	476,90	4,80	3,93	3,30	Zone 325-Mégane et ZCML
ML-15-156	520050,06	5489036,85	374,92	-52	155	297,00	Résultats négligeables					
ML-15-157	520507,12	5488296,42	375,26	-55	290	405,00	Résultats négligeables					Zone de cisaillement supérieure
ML-15-158	520327,06	5488413,63	373,43	-60	295	546,00	494,68	495,30	0,62	0,40	2,87	Zone 325-Mégane et ZCML
ML-15-159	520457,58	5488211,91	372,52	-65	290	398,23	Résultats négligeables					Zone de cisaillement supérieure
ML-15-160	520342,90	5488446,92	373,71	-54	302	516,00	473,00	477,50	4,50	3,69	0,79	Zone 325-Mégane et ZCML
Incluant [3]							*473,00*	*474,20*	*1,20*	*0,98*	*1,66*	
ML-15-161	520294,02	5488378,71	372,12	-60	291	514,85	476,91	477,60	0,69	0,57	3,45	
							481,23	484,60	3,37	2,76	9,05	Zone 325-Mégane et ZCML
Incluant [3]							*483,30*	*483,90*	*0,60*	*0,49*	*48,90*	
							488,54	489,90	1,36	1,11	1,14	
ML-15-162	520317,12	5488263,17	371,68	-49	293	525,00	126,00	126,70	0,70	0,57	3,52	
							491,40	495,70	4,30	3,29	1,61	Zone 325-Mégane et ZCML
					TOTAL	3 925,08						

Notes :

1. Les intersections de trous de forage sont calculées selon une teneur de coupure de 0,50 g Au/t et représentent les meilleurs résultats associés à la structure intersectée.
2. Les épaisseurs vraies des intersections sont d'environ 85 à 90 % de l'intervalle de carotte.
3. Les résultats d'analyses ne sont pas plafonnés, mais les sous-intervalles à plus haute teneur sont mis en évidence.

* ZCML: Zone de cisaillement de Monster Lake

CARTE DE SURFACE DES FORAGES – PROJET MONSTER LAKE



PROGRAMME DE FORAGE AUTOMNE 2015 MONSTER LAKE – RÉSULTATS FINAUX

Section Longitudinale de la Zone 325-Mégane

