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

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

IAMGOLD INTERSECTE DE FORTES TENEURS AURIFÈRES AU PROJET MONSTER LAKE AU QUÉBEC

Toronto (Ontario), le 5 février 2015 – **IAMGOLD Corporation** (« IAMGOLD » ou la « Société ») a publié aujourd'hui une mise à jour concernant son programme d'exploration en cours à son nouveau projet en option Monster Lake, situé 50 kilomètres au sud-ouest de Chibougamau (Québec), au Canada. La Société rapporte ainsi les résultats d'analyse d'un programme de 17 forages supplémentaires totalisant 8 233 mètres et complétant son programme d'exploration à la fin de l'année 2014.

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 – Megane :

- **Forage ML14-130: 9,18 mètres à une teneur de 46,33 g Au/t,**
    - Inclue : 2,2 mètres à une teneur de 182,8 g Au/t
- **Forage ML14-131: 3,42 mètres à une teneur de 18,68 g Au/t**
- **Forage ML14-132: 7,1 mètres à une teneur de 6,74 g Au/**t

Craig MacDougall, vice-président principal, Exploration d'IAMGOLD, a déclaré : « Notre premier programme d'exploration complété sur ce projet en 2014 a obtenu des résultats encourageants en accroissant l'extension de la zone 325-Mégane en profondeur, sous le secteur préalablement foré, et la zone minéralisée demeure ouverte. De plus notre programme d'exploration a identifié la présence de plusieurs nouvelles structures aurifères et un certain nombre de cibles additionnelles qui feront l'objet de travaux supplémentaires. »

En 2014, la Société a effectué un programme de plusieurs phases de forage au diamant totalisant 12 761 mètres. Ce communiqué de presse rapporte les résultats des 17 derniers sondages effectués par le programme total de 26 trous. Le programme de forage de 2014 avait pour but de cibler les extensions directes en profondeur et latérales de la zone minéralisée 325-Mégane, de même que de tester certains secteurs situés le long du corridor structural interprété et appelé la zone de cisaillement de Monster Lake (« ZCML »).

Parallèlement au programme de forage de 2014, les activités d'exploration comprenaient aussi la compilation et le traitement de données, un levé géophysique au sol, de la cartographie géologique et du décapage et échantillonnage d'affleurements rocheux. Les faits saillants de ce programme incluent la découverte de plusieurs nouveaux indices minéralisés de surface dans ce qui possiblement est l'extension de la ZCML sur le flanc ouest d'un nez de pli mis en évidence par les travaux. Les résultats de l'échantillonnage en rainures effectué perpendiculairement à l'alignement structural observé sur les affleurements exposés par les tranchées peu profondes incluent : 1,25 mètre à une teneur de 16,3 g Au/t, 0,30 mètre à une teneur de 4,53 g Au/t et 0,60 mètre à une teneur de 2,09 g Au/t dans la tranchée 7; et 1,0 mètre à une teneur de 2,83 g Au/t et 1,0 mètre à une teneur de 2,09 g Au/t dans la tranchée 9. Ces nouveaux indices minéralisés n'ont jamais été testés par forage et constituent des cibles prioritaires qui feront l'objet de suivis.

Prochaines étapes
En 2015, un programme initial d'environ 5 000 mètres de forage au diamant se déroulera durant la période hivernale plus favorable pour les conditions d'accès de terrain. Ce programme testera les secteurs cibles déterminés le long de la zone principale de cisaillement de Monster Lake et du forage supplémentaire est aussi prévu pour tester les extensions latérales et en profondeur de la zone 325-Mégane. Le programme de forage commencera dans les prochaines semaines.

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 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.

Conformément à une convention de participation conditionnelle conclue avec TomaGold Corporation, IAMGOLD peut acquérir une participation de 50 % dans chacune des propriétés Monster Lake, Winchester et Lac à l'eau jaune, nommées collectivement le projet Monster Lake, en effectuant des paiements au comptant et des dépenses d'exploration selon l'échéancier prévu totalisant 17,6 millions $ US sur une période de cinq ans.

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 le présent communiqué 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. Les échantillons subissent un concassage primaire pour obtenir une taille passant une maille de -10. 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

Ce 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 et de niobium, 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 de niobium 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 (comprenant les coentreprises), situées sur trois continents. À sa solide base d'actifs stratégiques au Canada, en Amérique du Sud et en Afrique s'ajoutent des projets de développement et d'exploration. IAMGOLD évalue continuellement des occasions d'acquisition de croissance et 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

Penelope Talbot-Kelly, analyste, Relations avec les investisseurs, IAMGOLD Corporation
Tél. : 416 933-4738 Cellulaire : 647 280-0519

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

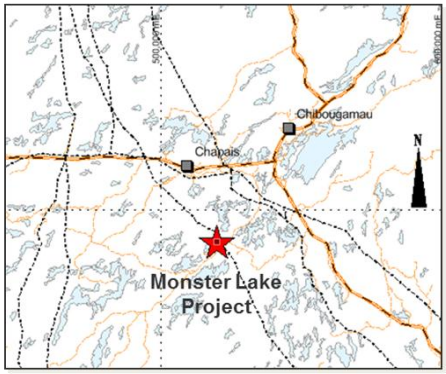
Résultats finaux de forage du projet Monster Lake – programme de forage de l'automne 2014												
Trou n°	UTM NAD83 Zone18			AZ	Pendage	FDT	De	À	Intervalle	Épaisseur vraie[2]	Au [1]	NOTE
	Coord. est	Coord. nord	Élévation			(mètres)	(mètres)	(mètres)	(mètres)	(mètres)	(g/t)	
ML-14-117	5488738,03	520042,28	371,50	290	-50	333,00	76,21	80,76	4,55	3,94	0,72	Zone de cisaillement de Monster Lake (ZCML)
Incluant[3]							76,32	77,05	0,73	0,63	2,35	
ML-14-118	5488443,87	520340,18	373,83	295	-60	738,00	27,00	27,95	0,95	0,82	1,36	
							50,54	52,72	2,18	1,89	RN	Zone de cisaillement supérieure
							500,15	501,39	1,24	1,07	1,13	ZCML
							505,20	506,35	1,15	1,00	2,12	
							510,50	514,70	4,20	3,64	3,15	
Incluant[3]							511,50	512,50	1,00	0,87	6,53	
							668,40	669,40	1,00	0,87	4,82	Zone de cisaillement inférieure
ML-14-119	5488799,15	520039,67	371,82	286	-50	408,00	RN*					
ML-14-120	5488443,75	520340,43	373,92	293	-68,3	672,00	RN					
ML-14-121	5489072,49	520083,07	373,28	255	-55	252,00	RN					
ML-14-122	5489214,82	519809,72	370,15	204	-52,3	201,00	23,75	24,40	0,65	0,56	8,78	ZCML
ML-14-123	5489183,24	519744,74	369,31	197	-49,1	258,00	RN					
ML-14-124	5489546,44	520711,69	375,59	313	-61	273,00	210,00	213,00	3,00	2,60	0,60	Zone Annie
ML-14-125	5488225,62	520321,04	371,96	285	-60	723,00	90,50	91,50	1,00	0,87	1,40	Zone de cisaillement supérieure
							546,60	564,40	17,80	15,41	RN	ZCML
							701,15	702,96	1,81	1,57	0,84	Zone de cisaillement inférieure
ML-14-126	5489588,26	520747,47	376,76	315	-60	249,00	RN					Zone Annie
ML-14-127	5487293,76	519595,35	366,62	275	-50	474,00	RN					
ML-14-128	5488379,43	520295,65	372,44	293	-65	651,00	509,73	512,90	3,17	2,75	0,80	ZCML
ML-14-129	5487194,75	519617,14	366,29	275	-50	405,00	RN					
ML-14-130	5488328,00	520314,00	370,00	294	-51	715,00	52,00	53,00	1,00	0,87	1,14	Zone de cisaillement supérieure
							97,65	98,00	0,35	0,30	3,38	
							200,00	201,00	1,00	0,87	1,29	
							477,00	487,60	10,60	9,18	46,33	Zone 325-Megane et ZCML
Incluant[3]							480,10	482,64	2,54	2,20	182,80	
							489,70	491,00	1,30	1,13	1,46	Zone de cisaillement inférieure
ML-14-131	5488222,00	520320,00	370,00	291	-42,5	613,00	74,00	81,00	7,00	6,06	RN	Zone de cisaillement supérieure
							491,55	495,50	3,95	3,42	18,68	Zone 325-Megane et ZCML
Incluant[3]							492,05	494,84	2,79	2,42	25,00	
							583,50	584,78	1,28	1,11	1,58	Zone de cisaillement inférieure
ML-14-132	5488443,00	520340,00	370,00	300	-49	649,00	435,38	435,95	0,57	0,49	2,05	Zone 325-Megane et ZCML
							439,80	448,00	8,20	7,10	6,74	
Incluant[3]							442,60	443,45	0,85	0,74	21,65	
Incluant[3]							446,50	448,00	1,50	1,30	16,11	
							555,40	556,40	1,00	0,87	1,96	Zone de cisaillement inférieure
ML-14-133	5488169,00	520302,00	370,00	262	-57	619,00	150,00	166,00	16,00	13,86	RN	Zone de cisaillement supérieure
							597,05	598,90	1,85	1,60	0,90	ZCML

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.

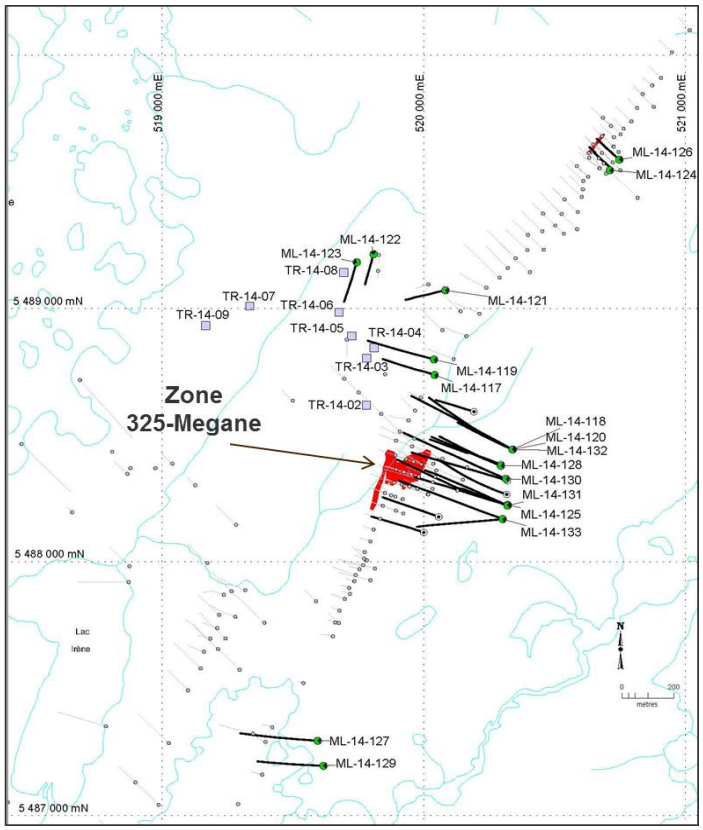
*RN : résultats négligeables

CARTE DE SURFACE DES FORAGES – PROJET MONSTER LAKE



Légende

- Phases 2 & 3 – Forage 2014
- Phase 1 – Forage 2014
- Forage historique (pre-2014)
- Tranchées – Automne 2014



PROGRAMME DE FORAGE AUTOMNE 2014 MONSTER LAKE – RÉSULTATS FINAUX

Section Longitudinale de la Zone 325-Megane

