



TSX: IMG NYSE: IAG

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

# IAMGOLD DÉPOSE UN RAPPORT DE RESSOURCES MINÉRALES DE SON PROJET WESTWOOD CONFIRMANT LES RESSOURCES ET LE COMMENCEMENT DE LA PRODUCTION AU DÉBUT DE 2013

Toutes les valeurs monétaires sont exprimées en dollars américains, sauf indication contraire.

Toronto (Ontario), le 10 avril 2012 – IAMGOLD Corporation (« IAMGOLD » ou la « Compagnie ») a annoncé aujourd'hui le dépôt d'un rapport sur ressources minérales soit un formulaire 43-101F1 qui confirme l'annonce effectuée le 23 février 2012 concernant l'achèvement de l'étude de développement de la Compagnie sur son projet Westwood au Québec. Tous les renseignements annoncés antérieurement sont confirmés dans le rapport hormis la teneur des ressources minérales indiquées à Warrenmac qui est passée de 8,6 à 8,5 g/t Au.

La date de démarrage en début 2013 est la cible depuis le début de 2008, lorsque le programme accéléré d'exploration et de développement a été lancé à Westwood.

Principaux paramètres du projet Westwood:

Classification	Tonnes	Teneur (g/t Au non diluée)	Or contenu (milliers d'onces)
Ressources minérales indiquées <sup>1</sup> (Warrenmac)	219 000	8,5	60
Ressources mínérales indiquées <sup>1</sup> (Zone 2 Westwood)	560 000	13,8	248
Ressources minérales présumées <sup>1</sup>	9 411 000	11,3	3 407
Total de l'or récupéré	3 480 070 oz		
Durée de vie de la mine	19 ans		
Production aurifère annuelle moyenne	190 000 oz		
Coût décaissé moyen	533 \$ par once		
Total du capital de préproduction <sup>2</sup>	oital de préproduction <sup>2</sup> 518 millions \$		
Capital de maintien (durée de vie de la mine)	529 millions \$		
Flux de trésorerie générés par l'exploitation (après impôts)	1 717 millions \$		
TRI estimé (après impôt)	(9-11 %)		
Taux de change \$ CA / \$ US (2012 = 1,00)	1,05		
Hypothèse du prix moyen de l'or	1 249 \$ par once		

<sup>(1)</sup> Les ressources minérales au mois de mai 2011 sont calculées à une teneur de coupure non diluée de 6 g/t Au à une largeur minimale de 2 m; teneur de panneau plafonnée à 15 g/t

## Travaux réalisés en 2011

## Construction

Les dépenses de projet en 2011 totalisant 124,3 millions \$ (par rapport aux 94,9 millions \$ dépensés en 2010) portaient sur la préparation et la construction d'importantes infrastructures, y compris l'achèvement du système de détection automatique d'incendies, la nouvelle station de pompage et le silo à stériles et le commencement de la consolidation du terrain du puits de ventilation d'un diamètre de six mètres. Le fonçage du puits a atteint 1 455 mètres par l'installation d'une pochette de débordement et d'une cloison de sécurité sous le niveau 104-0. Les travaux de développement souterrain en 2011 totalisaient 9 315 mètres d'excavations latérales et verticales.

<sup>(2)</sup> Comprend 198 millions \$ en capital de maintien de (après crédits d'impôt) pour 2012.

# Prospection

Plus de 75 000 mètres de forage au diamant ont été réalisés au cours de 2011 dans le cadre du programme de forage souterrain au coût total de 9,6 millions \$. Le programme visait à découvrir des ressources présumées additionnelles et à continuer à faire passer des ressources minérales actuelles présumées aux catégories mesurées et indiquées de pair avec le développement et la construction souterrain en cours.

Quatre foreuses sous terre travaillant au programme de forage d'exploration sous le niveau 132, ont creusé 28 600 mètres au cours de 2011. De plus, cinq foreuses attitrées aux travaux de définition et de délimitation ont réalisé 46 600 mètres au cours de 2011. La Compagnie a acquis une meilleure confiance en ses ressources présumées et dans le potentiel de prospection.

#### Plan en 2012

Les activités principales du projet en 2012 sont les suivantes, à un coût estimé de 198,3 millions \$, après les crédits d'impôt :

- Construction d'un nouveau bâtiment d'administration et de services à la surface et d'une nouvelle usine de remblai en pâte;
- Remise en état générale de l'usine existante de Doyon et installation d'une nouvelle usine de traitement des eaux d'égout;
- Fonçage du puits à une profondeur de 1 954 mètres d'ici la fin de 2012;
- Achèvement de la consolidation du terrain du puits de ventilation d'un diamètre de six mètres;
- Excavation de la monterie de ventilation de sortie de six mètres;
- Réalisation de 89 000 mètres de forage de définition et d'extension pour le développement des ressources;
- Réalisation de 15 000 mètres de développement vertical et horizontal;
- Commencement de l'extraction dans la zone Warrenmac à des fins d'empilement en prévision du démarrage de 2013.

#### Ressources

De 2007 à 2011, les ressources présumées ont légèrement augmenté, passant de 3,3 millions d'onces (à 3,0 g/t, teneur de coupure d'une largeur minimale de 3,0 m) à 3,4 millions d'onces (à 6,0 g/t, teneur de coupure d'une largeur minimale de 2,0 m). Par rapport à la même période (et en fonction des mêmes paramètres de teneur de coupure), les ressources indiquées sont passées de 56 000 onces à 308 000 onces. Malgré l'augmentation limitée des ressources présumées, il y a eu une importante augmentation du degré de confiance en ces ressources et une diminution considérable de l'espace moyen entre les trous de forage. En 2007, l'estimation des ressources se basait sur seulement 21 km de forage, tandis que l'estimation de 2011 est basée sur près de 300 kilomètres de forage.

De plus, la compréhension du gisement a évolué au fil du temps, passant d'un modèle original simple comptant quelques panneaux de minerais continus, à des lentilles de minerai adjacentes plus petites. Au même moment, le volume de ressources peu profondes a diminué dans le modèle et a été remplacé par des zones minéralisées profondes. Sur une note positive, nous découvrons de nouvelles lentilles entre les forages du modèle des ressources en réalisant notre forage d'extension, améliorant ainsi la continuité globale du gisement. Le gisement de Westwood demeure ouvert latéralement et en profondeur.

La quantité des ressources indiquées (actuellement un peu plus de 300 000 onces) à Westwood est insuffisante pour caractériser les études techniques poursuivies au niveau de faisabilité ou même au niveau de préfaisabilité, en dépit de l'ingénierie avancée intégrée aux études. Étant donné les caractéristiques du gisement de Westwood, comprenant des zones étroites et profondes à forte teneur, il est improbable que la mine contienne continuellement d'importantes quantités de ressources indiquées; vraisemblablement, pendant 2 à 4 ans, sa production devrait être tirée des ressources indiquées dans le plan minier et le reste proviendra de la catégorie des ressources présumées.

## Extraction

Le plus récent plan minier global de Westwood comprend un changement dans la méthode d'abattage, passant d'un abattage en chantier ouvert long trou en grand partie à un abattage par chambre remblayée. L'abattage en chantier ouvert sera utilisé initialement pour exploiter la petite zone satellite Warrenmac. En comparant les coûts, puisque l'abattage par chambre remblayée demande plus de main-d'œuvre, le coût par tonne est estimé entre 140 \$ et 150 \$ par tonne, soit 30 \$ à 40 \$ par tonne de plus que l'abattage en chantier ouvert. L'abattage par chambre remblayée nécessite aussi un développement supplémentaire par rapport à l'abattage en chantier ouvert, ce qui a aussi une incidence sur les coûts totaux.

L'abattage par chambre remblayée offre de nombreux avantages comparativement aux autres méthodes :

 Maintenant que le gisement se caractérise par de multiples lentilles minéralisées adjacentes, l'abattage par chambre remblayée offrira une meilleure stabilité du sol que l'abattage en chantier ouvert;

- Il offre une meilleure flexibilité d'exploitation que la séquence de production relativement rigide inhérente au scénario d'abattage en chantier ouvert avec remblai;
- La teneur diluée moyenne est estimée à 8,2 g/t pour l'abattage par chambre remblayée comparativement à 7,1 g/t pour l'abattage en chantier ouvert, puisque la dilution moyenne devrait être de moins de 40 % pour l'abattage par chambre remblayée avec une possibilité réaliste de réduire davantage la dilution avec le temps, par rapport à plus de 50 % pour l'abattage en chantier ouvert. Cela signifie des économies de coûts de production dans le hissage et l'usinage pour produire une même quantité d'onces;
- Puisque l'abattage par chambre remblayée utilise le même équipement pour le développement et la production en chantier, la mine aura la possibilité d'utiliser entièrement l'équipement selon les besoins pour optimiser le plan minier global;
- En bref, l'abattage par chambre remblayée réduira le risque lié à la production pour Westwood, offrant une plus grande certitude de réaliser le plan de production.

#### Production et coût décaissé

Le démarrage de la production est prévu pour le début 2013. Les prévisions pour la production en 2013 sont de 120 000 à 140 000 onces, et elle devrait s'accélérer au cours d'une période de trois à quatre ans pour atteindre une quantité nominale de 200 000 onces par an pour le restant de la durée de vie de la mine.

En raison de la remise en état de l'usine de Doyon en 2012, la production de la mine Mouska, à proximité, sera empilée au cours de 2012 et traitée en 2013, en même temps que le minerai de Westwood et la production supplémentaire prévue à Mouska en 2013. La part de Mouska devrait représenter 50 000 à 70 000 onces d'or de la production totale d'IAMGOLD en Abitibi en 2013. Mouska devrait progressivement réduire ses activités en 2014 et avoir une production marginale durant cette année. Cependant, les travaux d'exploration se poursuivent en vue de découvrir des ressources additionnelles et prolonger la durée de vie de Mouska, comme nous l'avons fait à plusieurs reprise au cours de son histoire.

Les coûts décaissés pour Westwood sont maintenant prévus à une moyenne de 533 \$ par once tout au long de la durée de vie de l'exploitation, soit des coûts supérieurs aux prévisions initiales. Cette augmentation s'explique par plusieurs facteurs, y compris le changement de la méthode d'abattage, la forte inflation des coûts de la main-d'œuvre dans la région de l'Abitibi, les fluctuations défavorables du taux de change du dollar canadien par rapport au dollar américain et l'augmentation des coûts des intrants, comme les réactifs, l'acier pour le broyage et le soutènement de terrain, et le carburant.

De nombreuses possibilités seront évaluées dans les années à venir pour améliorer davantage la productivité et la rentabilité de Westwood. La teneur de coupure actuelle de 6 g/t Au comprend une hypothèse pour couvrir tous les coûts de développement. Il existe une bonne possibilité d'exploiter des ressources supplémentaires sur une base marginale par rapport au profil de production actuel dans des zones qui seront développées pour exploiter d'autres lentilles et en utilisant la capacité de hissage et d'usinage restante. À une teneur de coupure de 4 g/t, le gisement comprend 1 million d'onces additionnelles d'or contenu. Les autres améliorations potentielles comprennent : une meilleure productivité du développement, une dilution réduite et la découverte de ressources à proximité des ressources établies.

# Remarques à l'intention des investisseurs concernant l'utilisation du terme « ressources »

Mise en garde à l'intention des investisseurs au sujet des estimations concernant les ressources présumées Le présent communiqué comprend également l'emploi des termes « ressources indiquées ». La Compagnie avise les investisseurs que, bien que ce terme soit reconnu et imposé par la réglementation canadienne, la SEC ne le reconnaît pas. Les investisseurs ne doivent donc pas supposer qu'une partie ou l'ensemble d'un gisement minéral classé dans l'une ou l'autre de cette catégorie sera converti en réserves.

Mise en garde à l'intention des investisseurs au sujet des estimations concernant les ressources présumées Le présent communiqué comprend également l'emploi des termes « ressources présumées ». La Compagnie avise les investisseurs que, bien que ce terme soit reconnu et imposé par la réglementation canadienne, la SEC ne le reconnaît pas. Le terme « ressources présumées » est associé à une grande incertitude quant à l'existence de ces ressources et à leur faisabilité économique et légale. On ne peut supposer qu'une partie ou l'ensemble d'une ressource minérale présumée passera à une catégorie supérieure. Conformément aux règles canadiennes, sauf en de rarés exceptions, les estimations des ressources minérales présumées ne peuvent servir de fondement aux études de faisabilité ou aux études préliminaires de faisabilité. Les investisseurs ne doivent donc pas supposer qu'une partie ou l'ensemble d'une ressource minérale présumée existe, ou est économiquement ou légalement exploitable.

## Divulgation de données scientifiques et techniques

IAMGOLD communique les estimations de ressources et de réserves minérales conformément aux lignes directrices de l'ICM relativement à l'estimation, à la classification et à la divulgation des ressources et des réserves.

#### Mise en garde à l'intention des investisseurs américains

La « U.S. Securities and Exchange Commission » (« SEC ») permet aux sociétés minières, dans le cadre du dépôt de leur documentation auprès de la SEC, de divulguer seulement les gisements que la Compagnie peut exploiter économiquement et légalement. IAMGOLD utilise certains termes dans ses publications comme « ressources », « indiquées » et « présumées » ne correspondant pas aux définitions de réserves établies par la SEC. Les investisseurs des États-Unis sont priés d'examiner attentivement la divulgation présentée dans le rapport annuel d'IAMGOLD sur le formulaire 40-F (nommé Form 40-F). Il est possible de consulter ou d'obtenir un exemplaire des documents déposés sur le site de la SEC à l'adresse http://www.sec.gov/edgar.shtml ou en communiquant avec le service des Relations avec les investisseurs.

Selon la norme canadienne 43-101 (NI 43-101), les sociétés minières sont tenues de présenter les données sur les réserves et les ressources en les classant dans les sous-catégories suivantes : « réserves prouvées », « ressources mesurées », « ressources indiquées » et « ressources présumées ». Les ressources minérales qui ne sont pas des réserves minérales n'ont pas de viabilité économique démontrée.

Les ressources minérales sont des concentrations ou indices minéralisés d'une substance naturelle solide présente au sein de la croûte terrestre ou sur celle-ci, qu'il s'agisse d'une substance inorganique ou d'une substance organique fossilisée, dont la forme, la quantité et la teneur ou qualité sont telles qu'elles présentent des perspectives raisonnables d'extraction économique. L'emplacement, la quantité, la teneur, les caractéristiques géologiques et la continuité d'une ressource minérale sont connus, estimés ou interprétés à partir d'observations et de connaissances géologiques spécifiques. Les ressources minérales mesurées représentent la partie d'une ressource minérale dont la quantité et la teneur ou qualité, la densité, la forme et les caractéristiques physiques peuvent être estimées avec suffisamment de confiance pour permettre la mise en application appropriée de paramètres techniques et économiques pour appuyer la planification minière et l'évaluation de la viabilité économique du gisement. L'estimation est basée sur des informations détaillées et fiables relatives à l'exploration, à l'échantillonnage et aux essais, recueillies à l'aide de techniques appropriées à partir d'emplacements tels des affleurements, des tranchées, des puits, des chantiers et des sondages dont l'espacement est assez serré pour confirmer à la fois la continuité de la géologie et des teneurs. Les ressources minérales indiquées désignent la partie des ressources minérales dont on peut estimer la quantité et la teneur ou qualité, la densité, la forme et les caractéristiques physiques avec un niveau de confiance suffisant pour permettre l'application appropriée de paramètres techniques et économiques pour appuyer la planification minière et l'évaluation de la viabilité économique du gisement. L'estimation est basée sur des renseignements détaillés et fiables relativement à l'exploration et aux essais, recueillis à l'aide de techniques appropriées à partir d'emplacements, tels des affleurements, des tranchées, des puits, des chantiers et des sondages dont l'espacement est assez serrés pour donner lieu à une hypothèse raisonnable sur la continuité de la géologie et des teneurs. Les ressources minérales présumées représentent la partie d'une ressource minérale dont on peut estimer la quantité et la teneur ou qualité sur la base d'observations géologiques et d'un échantillonnage restreint et dont on peut raisonnablement présumer, sans toutefois la vérifier, la continuité de la géologie et des teneurs. L'estimation se fonde sur des informations et un échantillonnage restreints, recueillis à l'aide de techniques appropriées à partir d'emplacements, tels des affieurements, des tranchées, des puits, des chantiers et des sondages. Les ressources minérales qui ne sont pas des réserves minérales n'ont pas de viabilité économique démontrée.

Les investisseurs ne doivent donc pas supposer qu'une partie ou l'ensemble d'une ressource minérale présumée existe, ou est économiquement ou légalement exploitable.

#### Informations techniques 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 »). Le rapport produit par le formulaire 43-101F1 mentionné dans le présent communiqué de presse a été préparé par Patrice Simard, chef du service de la géologie, au projet Westwood. La « personne qualifiée » responsable de la préparation et la révision des estimations des ressources pour IAMGOLD Corporation est Réjean Sirois, ing., directeur — Géologie minière. 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 ici.

#### 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 Compagnie 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 d'exploration, la minéralisation potentielle, les ressources minérales et réserves potentielles), sont des énoncés prospectifs impliquant divers risques et incertitudes. 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 événements ou 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 de fonctionner à capacité nominale, 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 d'exploration ne correspondent pas aux attentes de la Compagnie, des changements dans les marchés mondiaux d'or et autres risques divulqués dans la rubrique « Facteurs de risque » divulqués 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.

#### Au sujet d'IAMGOLD

IAMGOLD (<u>www.iamgold.com</u>) est un important producteur aurifère de rang intermédiaire, avec une production annuelle de près d'un million d'onces provenant de cinq mines (comprenant les coentreprises), situées sur trois continents. La Compagnie gère aussi Niobec inc., située au Québec, l'une des provinces canadiennes. Niobec produit plus de 4,5 millions de kilogrammes de niobium annuellement et détient une ressource d'éléments de terres rares à proximité de sa mine de niobium. IAMGOLD est dans une situation unique grâce à une solide santé financière, combinée à une expertise de gestion et d'exploitation. Afin d'évoluer grâce à cette situation solide, IAMGOLD possède un éventail de projets de mise en valeur et de prospection et continue d'évaluer des possibilités de faire croître sa société par des acquisitions. Les plans de croissance d'IAMGOLD sont stratégiquement concentrés dans certaines régions du Canada et dans certains pays d'Amérique du Sud et d'Afrique occidentale.

# Pour de plus amples renseignements :

Bob Tait, vice-président, 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 : 647 670-3815

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

#### Verillez 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 <a href="www.seclar.com">www.seclar.com</a> ou www.seclar.cov.

The English version of this press release is available at <a href="http://www.iamgold.com/">http://www.iamgold.com/</a>



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

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

No. 40/09

(Tous les montants sont exprimés en dollars américains, sauf indication contraire)

# IAMGOLD PUBLIE UNE ÉTUDE D'ÉVALUATION PRÉLIMINAIRE MISE À JOUR DU PROJET WESTWOOD

Toronto, Ontario, le 21 décembre 2009 – IAMGOLD Corporation (« l'AMGOLD«) a le plaisir d'annoncer les résultats positifs d'une étude d'évaluation préliminaire mise à jour (« l'étude ») de son projet de mise en valeur Westwood, détenu à 100 %, à environ deux kilomètres de la mine d'or Doyon de la Compagnie, dans la région de l'Abitibi au Québec. L'étude a été réalisée par le groupe Développement de projets d'IAMGOLD. Les résultats de l'étude apportent une plus grande confiance pour aller de l'avant avec Westwood dont la production est attendue en début de 2013. Des dépenses en immobilisations de 102 millions \$ sont prévues en 2010.

« Westwood est une composante importante de la stratégie de croissance d'IAMGOLD », a déclaré Joseph F. Conway, président et chef de la direction. « Tablant sur des travaux antérieurs, cette étude confirme plus avant que Westwood produira environ 180 000 à 200 000 onces d'or par année à un coût décaissé bien en deçà de la moyenne de l'industrie, dans une des juridictions à plus faible risque politique au monde. La force et l'expérience de notre équipe dans la région, ainsi que nos infrastructures bien établies, constituent un avantage et ont fait progresser le projet selon l'échéancier et le budget. »

# **FAITS SAILLANTS**

- Dépenses en immobilisations estimées à 315 millions \$ pour achever le développement avec une production débutant en 2013
- Durant les cinq premières années de production :
  - Production aurifère annuelle moyenne de 191 000 onces provenant de minerai d'une teneur moyenne diluée de 7,3 g Au/t;
  - Coûts décaissés moyens de 352 \$ l'once;
  - Flux de trésorerie avant taxes et impôts de 230 millions \$;
- Dépenses totales en immobilisations évaluées à 401 millions \$, y compris les montants déjà investis;
- Taux de rendement interne avant taxes et impôts de 11,3 % calculé au 1<sup>er</sup> janvier 2009 en utilisant un prix de l'or de 850 \$ l'once et un taux de change dollar canadien/dollar US de 1,15;
- Travaux de mise en valeur en 2009 selon le budget et l'échéancier;
  - Dépenses en immobilisations totales prévues de 86 millions \$;
  - Forage d'exploration et de développement devant totaliser 84 000 mètres;
- Dépenses en immobilisations prévues de 102 millions \$ en 2010.

#### MISE À JOUR DU PROJET ET ACCOMPLISSEMENTS EN 2009

La progression de la construction à Westwood suit l'échéancier et le budget pour une production commerciale en début de 2013. Au cours de 2009, IAMGOLD a fait avancer la préparation du site et la construction d'infrastructures, y compris le chevalement, l'édifice du treuil et l'installation de deux treuils pour le puits d'exploration. Le fonçage du puits a débuté en juillet et devrait atteindre 500 mètres d'ici la fin de l'année. La rampe d'exploration a été prolongée de plus de 2 200 mètres et offrira un meilleur accès au forage de la partie supérieure du dépôt au-dessus de la galerie d'exploration du 14<sup>e</sup> niveau, en plus de fournir l'accès pour la production de la lentille Warrenmac à l'avenir. La faille Bousquet a été traversée avec succès par une galerie d'exploration au 14<sup>e</sup> niveau, ce qui améliore considérablement l'accès pour le forage des ressources à l'est de la faille. Au total, 1 400 mètres de développement ont été achevés durant l'année.

En avril 2009, une monterie alésée de 837 mètres a été achevée en tant que trou pilote du puits, devenant ainsi la plus longue monterie alésée en une passe de 2,4 mètres de diamètre au monde. D'ici la fin de l'année, quelque 80 mètres des 840 mètres prévus auront été exécutés à la monterie de ventilation alésée de 6,4 mètres de diamètre,

un record mondial. Cette monterie de ventilation a été entreprise afin de favoriser le développement accéléré de la mine souterraine. Un échantillon en vrac de 8 400 tonnes a été extrait de la lentille de la Zone 2 et traité à l'usine Doyon en juillet 2009, avec des résultats métallurgiques et de teneur positifs.

Des dépenses de 86 millions \$ en 2009, 38 millions \$ étaient liés à la préparation du site, 15 millions \$ au fonçage du puits, 14 millions \$ à l'alésage de la monterie de ventilation et autre développement, 10 millions \$ aux services miniers généraux et 9 millions \$ aux 84 000 mètres de forage au diamant d'exploration et de développement des ressources exécutés à Westwood au cours de l'année.

Les dépenses en immobilisations en 2010 devraient être de 102 millions \$ pour le développement, la construction et le forage. Les principales activités prévues au plan de 2010 sont les suivantes :

- L'alésage de la monterie de ventilation se poursuivra et sera complétée au cours du deuxième trimestre de 2010 :
- Le fonçage du puits atteindra 1 300 mètres d'ici la fin de l'année;
- Les travaux de développement comprendront 11 000 mètres d'excavations latérales et verticales;
- Un échantillon en vrac supplémentaire de 2 000 tonnes sera recueilli depuis le 14<sup>e</sup> niveau afin de tester les méthodes d'extraction minière;
- L'installation des treuils de production et des services et l'achèvement des installations de surface;
- Forage d'exploration prévu de 30 000 mètres;
- Forage de mise en valeur et de définition d'exploration prévu de 41 000 mètres.

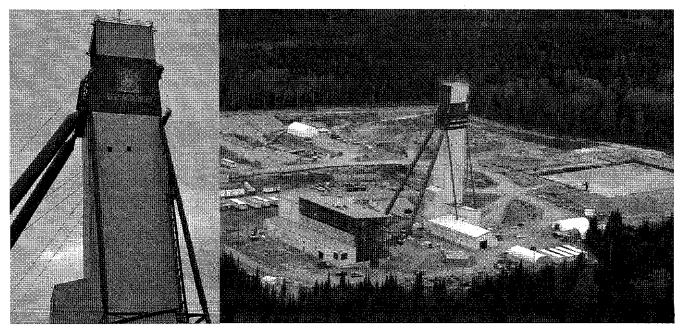


Figure 1 : Projet de mise en valeur Westwood, en décembre 2009

# RÉSULTATS DE L'ÉTUDE D'ÉVALUATION PRÉLIMINAIRE MISE À JOUR

L'étude montre que la production moyenne à Westwood serait de 191 000 onces d'or par année au cours des cinq premières années d'exploitation avec une teneur diluée moyenne de 7,3 g Au/t et des coûts décaissés moyens de 352 \$ l'once. L'exploitation générera un flux de trésorerie avant taxes et impôts de 230 millions \$ pendant les cinq premières années.

Au cours de la durée prévue de 16 années de la mine, sur la base des ressources actuelles, Westwood produira une moyenne de 186 000 onces d'or annuellement à un coût décaissé moyen de 358 \$ l'once, générant des flux de trésorerie avant taxes et impôts de 822 millions \$. La différence par rapport au coût décaissé de 298 \$ l'once de

l'étude d'évaluation préliminaire mise à jour de 2008 est principalement due au taux de change de 1,15 utilisé dans la présente étude au lieu du taux de 1,25 utilisé précédemment.

Les dépenses en immobilisations depuis le début de 2009 jusqu'à la mise en production de Westwood sont évaluées à 401 millions \$, y compris les imprévus. L'étude montre un taux de rendement interne avant taxes et impôts de 11 %, en utilisant une date de début de projet au 1<sup>er</sup> janvier 2009. Le taux de rendement interne augmente à 15 % en ne tenant compte que des investissements à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2010.

Les faits saillants résumés de l'étude apparaissent dans le tableau suivant :

Ressources minérales présumées	
(non diluées, teneur de coupure de 6,0 g Au/t)	9 400 000 tonnes à 11,4 g Au/t, soit 3 431 000 onces
Ressources minérales indiquées	
Warrenmac (coupure à 80 \$ la tonne)	313 000 tonnes à 6,9 g Au/t, soit 70 000 onces
Zone 2-30 (non diluées, teneur de coupure de 6,0 g Au/t)	95 000 tonnes à 9,3 g Au/t, soit 28 000 onces
Or net récupérable	2 973 000 onces
Durée de vie de la mine	16 ans
Production aurifère annuelle moyenne (années 1 à 16)	186 000 onces
Coût décaissé par once (années 1 à 16)	358 \$ l'once
Dépenses en immobilisations pour la pré-production	401 millions \$ (incl. 86 millions \$ dépensés en 2009)
Capital de maintien	284 millions \$
Flux de trésorerie générés par les activités d'exploitation	822 millions \$
(avant taxes et impôts)	
Taux de rendement interne (avant taxes et impôts,	11 %
au 1 <sup>er</sup> janvier 2009	
Taux de change dollar canadien/dollar US	1,15
Hypothèse du prix de l'or	850 \$ l'once

#### Ressources minérales

En juin 2009, IAMGOLD annonçait une augmentation des ressources présumées à Westwood à 3 431 000 onces d'or, en utilisant une teneur de coupure de 6 g Au/t, et des ressources indiquées de 98 000 onces d'or provenant de Warrenmac et de la Zone 2-30. Ces ressources présumées et indiquées, telles qu'annoncées le 22 juin 2009, forment la base de cette étude, bien que des forages additionnels aient été exécutés subséguemment.

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 présumées, on ne peut assumer que toute ou partie d'une ressource minérale présumée 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 présumées 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.

## 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 2 600 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 la production commerciale en 2013, mais requiert pour cela une quantité importante de forages de définition.

D'ici la fin de 2009, les forages cumulés au projet totaliseront 220 000 mètres, dont 40 000 mètres ont testé la continuité à l'intérieur des ressources connues, alors que les 180 000 mètres restants étaient des forages d'exploration testant les prolongements des ressources, à la fois depuis la surface et à partir de la galerie d'exploration souterraine à une profondeur de 850 mètres.

En 2010, on prévoit 70 000 mètres supplémentaires, dont 41 000 mètres contribueront à reclasser à la hausse les ressources présumées actuelles, alors que les 30 000 mètres restants testeront systématiquement les secteurs cibles d'exploration à 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 des forages de suivi ont recoupé des teneurs et des épaisseurs similaires dans les environs. 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 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 de la plupart des ressources délimitées à Westwood en présumées, 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 immobilisations 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 immobilisations

Les dépenses en immobilisations pour la pré-production, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2009, sont évaluées à 401 millions \$, avec une précision estimée à ± 15 %. Ces coûts incluent la préparation de toutes les études de développement, l'obtention des permis, l'achèvement de l'étude de faisabilité, la construction et le démarrage de la mine. Avec 86 millions \$ dépensés en 2009, il reste environ 315 millions \$ en immobilisations pour achever le projet. Les dépenses en immobilisations pour la pré-production sont détaillées plus bas :

Dépenses en immobilisations	(millions \$)
Exploration	20,4 \$
Développement de la mine	94,3 \$
Puits	62,9 \$
Installations de surface	71,0 \$
Construction souterraine	13,6\$
Équipement mobile	23,6 \$
Inventaire	2,6\$
Études et activités de soutien (période initiale)	89,0 \$
Frais indirects	18,2 \$
Sous-total	317,6 \$
Provision pour imprévus	5,1\$
Total	400,8 \$

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

Année	Dépenses en immobilisations (millions \$)	
2009 (prévision)	86 \$	
2010	102 \$	
2011	92 \$	
2012	121 \$	

# Coûts d'exploitation

Les coûts totaux d'exploitation sont estimés à 358 \$ l'once ou 81 \$ la tonne usinée au cours de la durée de vie de la mine. Ceci comprend les coûts d'extraction minière et de remblai en pâte approximatifs de 59,00 \$ la tonne, les coûts de traitement et d'énergie de 16,45 \$ la tonne et les frais généraux et d'administration évalués à 5,37 \$ la tonne.

#### Extraction minière

Dans l'étude actuelle, une approche d'ingénierie plus conservatrice a été adoptée pour tenir compte de la profondeur accrue et éviter des problèmes de sol potentiels. Le plan minier préliminaire recommande une méthode d'extraction long-trou longitudinale, sur des sous-niveaux de 15 mètres. Cette méthode a été choisie pour 77 % des ressources; la méthode par chambres remblayées et celle par tranches hautes ont été choisies pour, respectivement, 7 % et 15 % des ressources. La largeur de minage minimale de 2,5 mètres a été conservée, comme dans l'étude précédente. Ceci explique le pourcentage de dilution accru par rapport à l'étude précédente, alors que les ressources ont été calculées sur 2 mètres en 2009 comparativement à 2,5 mètres dans l'étude précédente. Encore une fois, des soins particuliers ont été apportés pour exclure des ressources à proximité des structures à faible compétence identifiées, nommément la faille Bousquet et les zones de schiste faible, éliminant ainsi certains des risques miniers.

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

Années	Tonnes usinées*		Production aurifère (oz)	Coût décaissé \$/oz
2013 à 2014 (moyenne)	600 000	7,7	143 000	429
2015	725 000	7,7	172 000	325
2016 à 2028	850 000	7,3	191 000	352
2029	193 000	6,0	34 000	395
Total	13 168 000	7,3	2 973 000	358

<sup>\*</sup> Le tonnage et la teneur tiennent compte d'une récupération minière évaluée à 94 %, d'une dilution minière de 45 % et d'une récupération à l'usine de 96 %.

L'étude d'évaluation préliminaire mise à jour de 2008 prévoyait un plan pour traiter le minerai enrichi en zinc des lentilles Warrenmac et Westwood. La mise à jour de l'estimation des ressources annoncée le 22 juin 2009, le coût en immobilisations reliées et les prix actuels du zinc dictent qu'il n'y a pas suffisamment de ressources actuellement pour justifier l'investissement dans un circuit de récupération du zinc. En conséquence, seules les ressources contenant plus de 6 g Au/t font partie du plan minier.

#### Traitement du minerai

Le minerai de Westwood sera traité à l'usine Doyon toute proche. L'usine de Doyon est tout à fait appropriée, tel que le démontre le traitement réussi de l'échantillon en vrac de 8 400 tonnes provenant de la Zone 2, en juillet 2009. Les essais métallurgiques préliminaires 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 2 300 tonnes par jour requises pour Westwood. L'usine actuelle de remblai en pâte de Doyon sera déménagée près du puits de Westwood.

# Paramètres économiques du projet

L'étude se base sur un prix de l'or de 850 \$ l'once, sur les prix actuels au marché pour tous les matériaux intrants et sur un taux de change dollar canadien/dollar américain de 1,15.

L'étude montre un taux de rendement interne avant taxes et impôts de 11 %, en utilisant une date de début de projet au 1<sup>er</sup> janvier 2009. Le taux de rendement interne augmente à 15 % en ne tenant compte que des investissements à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2010.

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 (%) 1 <sup>er</sup> janvier 2009	Valeur nette actualisé escomptée à 0 % (millions \$)	Taux de rendement interne (%) 1 <sup>er</sup> janvier 2010
680 \$ (-20 %)	5,0	403 \$	7,6
850 \$ (base)	11,3	822 \$	15,0
1 020 \$ (+20 %)	16,4	1 448 \$	21,3

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

# 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 présumées 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 révisée par Monsieur Daniel Vallières, ing., directeur – Projets souterrains et Monsieur Réjean Sirois, ing., directeur – Géologie minière, tous deux étant des employés d'IAMGOLD Corporation. Les personnes mentionnées sont les « personnes qualifiées » 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 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 Etats-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 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

<u>Veuillez noter :</u>
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 à www.marketwire.com. Vous pouvez obtenir tous les documents d'IAMGOLD sur www.sedar.com ou

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