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

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

No. 24/07

MISE À JOUR CONCERNANT L'EXPLORATION ET LE DÉVELOPPEMENT DE PROJETS D'IAMGOLD

Toronto, Ontario, le 25 septembre 2007 – IAMGOLD Corporation (« IAMGOLD » ou « la Compagnie ») a le plaisir de rendre disponible cette mise à jour concernant l'exploration et le développement de projets de la Compagnie. Les faits saillants comprennent :

- L'approbation par le Conseil d'administration du budget d'exploration de 19.6 millions $ au second semestre
- Les résultats de forage à Westwood incluent une intersection de 6,0 mètres d'une teneur moyenne de 12,7 g d'or par tonne
- La continuité de la nouvelle zone d'oxydes à Buckreef est avérée
- De nouvelles cibles identifiées à Quimsacocha
- La reprise prochaine de l'exploration à Camp Caïman

Budget d'exploration du second semestre

En juillet, un budget d'exploration de 19,6 millions $ a été approuvé et implanté pour le second semestre de 2007. Le programme et le budget couvrent des travaux d'exploration primaire ainsi que d'autres près de mines dans dix pays d'Amérique du Sud et d'Afrique, et comprennent des programmes intensifs sur trois projets au stade avancé, soit Westwood, Quimsacocha et Buckreef.

Westwood

Le projet Westwood est un projet d'exploration avancé situé dans le complexe de l'exploitation de Doyon, en Abitibi dans le nord du Québec. Ce projet recèle plus de 3 millions d'once d'or et est toujours ouvert en profondeur.

Les forages se poursuivent à ce projet afin de développer plus avant les ressources. Depuis les résultats publiés au dernier communiqué de presse afférant, 4 500 mètres ont été forés. Les résultats de ces forages comprennent une intersection de 6,0 mètres d'une teneur moyenne de 12,7 g d'or par tonne au trou R14286-07. Le forage R14316-07 contient une intersection de 2,0 mètres d'une moyenne de 2,3 % de zinc à une profondeur de plus de 750 mètres. Ces forages continuent de confirmer la nature à plus haute teneur de l'or intersecté dans l'Extension de la Zone 2 et les valeurs croissantes en zinc en profondeur dans l'Horizon Westwood. Les résultats positifs de l'étude préliminaire complétée en juillet sont basés sur les coûts d'exploitation actuels et les méthodes d'extraction présentement utilisées à Doyon, et ont mené à l'accélération du programme d'exploration à Westwood. La seconde moitié du programme devrait comprendre près de 12 000 mètres de forage. L'objectif du programme est de déterminer la continuité de la ressource connue et découvrir d'autres ressources à plus haute teneur. L'optimisation de l'étude préliminaire est en cours. Les travaux de fonçage du puits haut de deux kilomètres devraient débuter en 2009.

Les résultats de forages les plus importants sont présentés au tableau 1, Des informations additionnelles se trouvent aux figures 1, 2 et 3 qui sont aussi disponibles sur le site Internet de la Compagnie au www.iamgold.com.

Quimsacocha

Le projet Quimsacocha est un projet d'exploration et de développement situé dans le sud de l'Équateur. Avec des ressources indiquées connues de plus de 3,3 millions d'onces, des travaux d'étude de préfaisabilité ont débuté plus tôt cette année et devraient être complétés en mars 2008. L'exploration continue de définir et développer des ressources additionnelles.

Le programme de levés de polarisation provoquée (« *IP* ») et de résistivité sur une distance de 100 kilomètres, entrepris dans la seconde moitié de 2007, est maintenant complété à 67 % et a défini deux anomalies à Loma Tasqui et agrandi la cible de prospection à Rio Falso Sur. Ce programme sera complété en novembre. De plus, deux foreuses sont présentement en opération à Rio Falso Sur dans le cadre d'un programme d'exploration de 8 000 mètres et de 2,7 millions $ au second semestre.

Buckreef

Le projet Buckreef est un projet d'exploration avancé situé dans les champs aurifères (« *Goldfields* ») du Lac Victoria dans le nord de la Tanzanie. Au cours du premier semestre de 2007, 26 000 mètres de forage en circulation inversée ont été complétés. Ce programme a validé la continuité de la nouvelle zone d'oxydes d'une longueur de plus de 400 mètres qui s'étend à l'extérieur des secteurs des ressources connues. Cette nouvelle ressource prometteuse sera forée dans le cadre du plan d'exploration de 2,9 millions $ et 8 500 mètres au second semestre. Le présent programme comprend la vérification exploratoire de 7 des 20 nouvelles cibles du secteur et des études métallurgiques détaillées supplémentaires requises pour une étude de préfaisabilité. La décision formelle d'entreprendre l'étude de préfaisabilité sera prise d'ici la fin de 2007.

Camp Caïman

Le projet Camp Caïman est un projet au stade de développement situé en Guyane française. Le projet est présentement en attente des approbations requises au démarrage de la construction; une décision en regard de ces permis est attendue en novembre 2007. L'étude de faisabilité de 2005 a été mise à jour plus tôt cette année. Les immobilisations requises pour atteindre la pré-production sont maintenant estimées à 147 millions $. Ceci représente une augmentation de 24 % par rapport à l'étude originale et ne prend pas en compte les 13 millions $ déjà dépensés en équipements. Les coûts décaissés seraient d'une moyenne de 320 $ l'once une fois la production commerciale atteinte en 2010, selon l'étude révisée. Les coûts de production prévus ont augmenté de 20 % par rapport à ceux estimés en 2005. Les augmentations des immobilisations et des coûts de production peuvent être attribuées à des prix plus élevés pour le pétrole et les intrants, en plus du raffermissement du taux de change de l'euro.

L'exploration des concessions régionales, à 10 kilomètres à l'ouest de la ressource connue, redémarrera après une pause de trois années. Le programme consiste en 1,0 million $ de travaux pour mieux définir les cibles connues en préparation d'un programme de forage prévu en fin 2007 – début 2008.

La Arena

Le projet La Arena est un projet aurifère et cuprifère au stade de développement situé dans le nord du Pérou. Le projet a été acquis dans le cadre d'une transaction conclue en fin de 2006, peu avant l'achèvement de l'étude de préfaisabilité en novembre. Plus tôt cette année, des succès en exploration et l'expression d'un intérêt externe dans le projet nous ont dirigés vers d'autres priorités et, ainsi, ont mené la Compagnie à prendre la décision de se départir de ce projet. Les services d'une banque d'investissement ont été retenus pour aider au processus de vente qui devrait être complété d'ici la fin de l'année.

TABLEAU 1: RÉSULTATS DE FORAGE RÉCENTS AU PROGRAMME D'EXPLORATION DE WESTWOOD (DEPUIS JUIN 2007)

Forage #	Intersection				Extension Zone 2			Corridor Nord			Horizon Westwood		
	De (m)	À (m)	Longueur de carotte (m)	Épaisseur vraie (m)	Au g/t	Cu %	Zn %	Au g/t	Cu %	Zn %	Au g/t	Cu %	Zn %
R14243A-07	954.5	955.5	1.0	0.7							0.2	0.1	0.0
R14286-07	398.0	404.0	6.0	5.9	12.7	-	-						
	Incl. 401	402.0	1.0	1.0	37.2	-	-						
	586.0	587.5	1.5	1.5				2.9	-	-			
	644.5	646.5	2.0	2.0							0.9	0.0	1.1
R14308-07	357.5	359.0	1.5	1.5	0.9	-	-						
	524.5	526.0	1.5	1.5				9.2	-	-			
	575.0	576.0	1.0	1.0				10.7	-	-			
	615.0	630.5	15.5	15.4							0.3	0.0	0.2
R14316-07	477.5	478.5	1.0	0.8	0.7	-	-						
	769.5	771.5	2.0	1.7							4.8	0.1	2.3
R14340-07	521.5	522.5	1.0	0.7	15.3	1.0	0.0						
	630.0	631.0	1.0	0.7				10.6	-	-			
	665.5	682.5	17.0	11.5							0.2	0.0	0.1
R14341-07	437.0	438.0	1.0	0.7	5.1	-	-						
	540.0	541.5	1.5	1.1	6.0	-	-						
	720.0	721.0	1.0	0.7				12.4	-	-			
	725.0	726.0	1.0	0.7				4.8	-	-			
	843.0	850.0	7.0	5.1							0.3	0.0	1.1
R14242A-07	1529.5	1566.0	36.5	20.9				2.0	0.1	0.1			
	Incl. 1544.0	1548.0	4.0	2.3				10.7	0.1	0.0			
	Incl. 1544.0	1545.0	1.0	0.6				30.0	0.1	0.0			
	1644.5	1659.0	14.5	9.0							0.2	0.0	0.2
	1677.0	1706.0	29.0	18.8							0.2	0.1	0.1
R14366-07	567.0	568.0	1.0	0.5	2.7	-	-						
	740.0	741.0	1.0	0.6				10.9	1.1	0.0			
	912.0	919.0	7.0	3.9							7.2	0.1	1.5
	Incl. 915.0	916.0	1.0	0.6							15.2	0.0	2.1
R14367-07	594.0	596.0	2.0	0.8	28.7	0.0	0.2						
	Incl. 594.0	595.0	1.0	0.4	38.7	0.0	0.4						
	635.0	636.0	1.0	0.4	15.1	0.0	0.0						

Information technique et 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 »).

Le programme de forage mentionné dans ce communiqué de presse a été mené par des employés d'IAMGOLD, sous la supervision de madame Nicole Houle, Géologue – division Doyon. Mme Houle est une personne qualifiée (tel que défini par la Norme canadienne 43-101) et possède plus de 20 ans d'expérience en géologie minière et exploration. L'information technique a été incluse dans ce document avec le consentement et après révision des personnes qualifiées nommées plus haut. Les personnes qualifiées on 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

Cette estimation essentiellement préliminaire inclut les ressources minérales inférées qui sont considérées, géologiquement parlant, trop hypothétiques pour recevoir les mêmes considérations économiques que d'autres catégories leur permettant d'être classées parmi les réserves minérales et il n'existe aucune certitude quant à la faisabilité de l'estimation préliminaire. Les ressources minérales ne sont pas des réserves minérales et, conséquemment, leur viabilité économique n'a pas été prouvée.

***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.

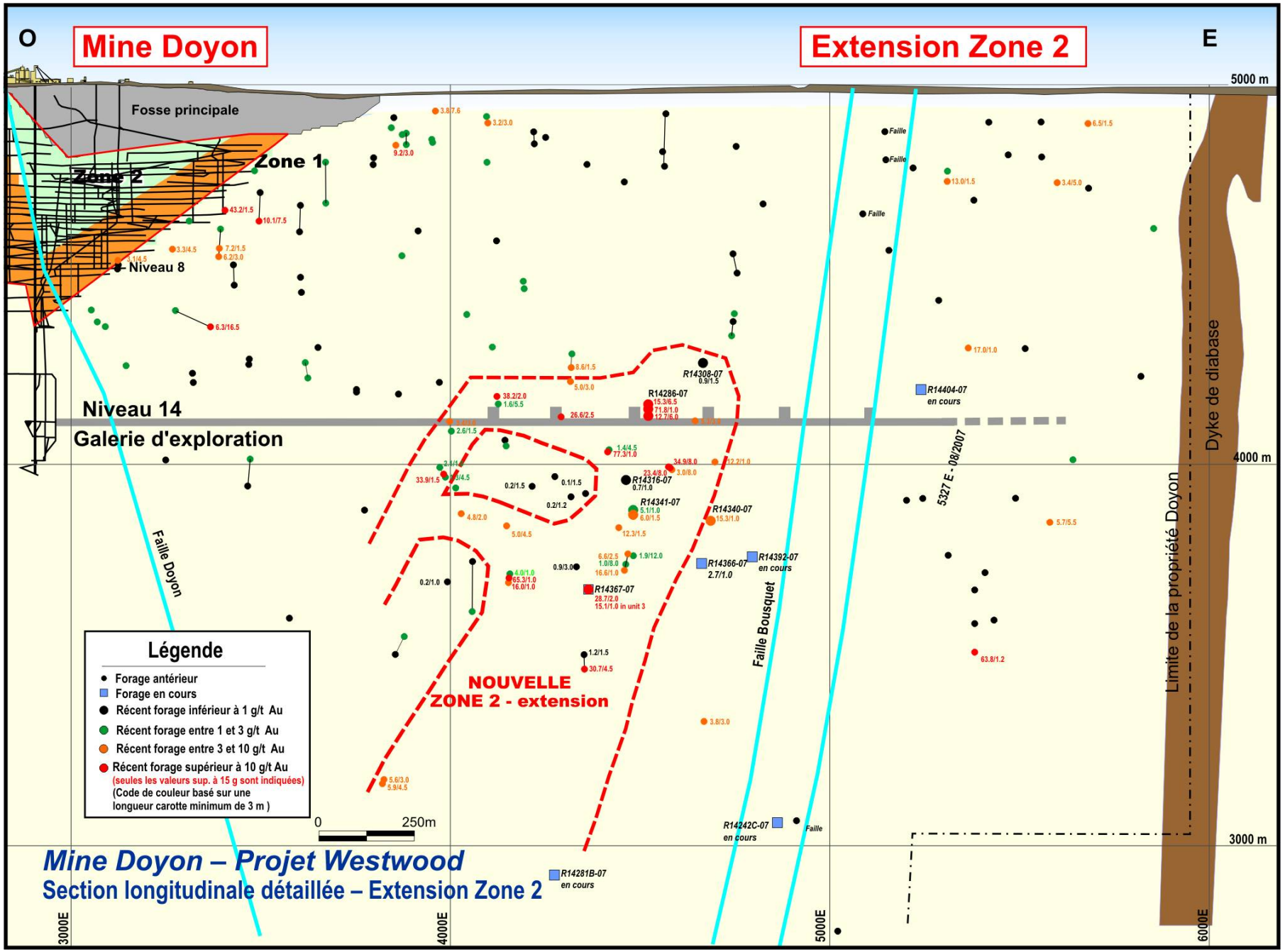

O
Mine Doyon
Extension Zone 2
E
5000 m
4000 m
3000 m
Fosse principale
Zone 1
Zone 2
Niveau 8
Niveau 14
Galerie d'exploration
Faille Doyon
Faille Bousquet
Faille
5327 E - 08/2007
Dyke de diabase
Limite de la propriété Doyon
NOUVELLE
ZONE 2 - extension
R14308-07
R14286-07
R14316-07
R14341-07
R14340-07
R14366-07
R14367-07
R14392-07
en cours
R14404-07
en cours
R14242C-07
en cours
R14281B-07
en cours
Légende
Forage antérieur
Forage en cours
Récent forage inférieur à 1 g/t Au
Récent forage entre 1 et 3 g/t Au
Récent forage entre 3 et 10 g/t Au
Récent forage supérieur à 10 g/t Au
(seules les valeurs sup. à 15 g sont indiquées)
(Code de couleur basé sur une longueur carotte minimum de 3 m)
0
250m
Mine Doyon – Projet Westwood
Section longitudinale détaillée – Extension Zone 2
3000E
4000E
5000E
6000E

Figure 1

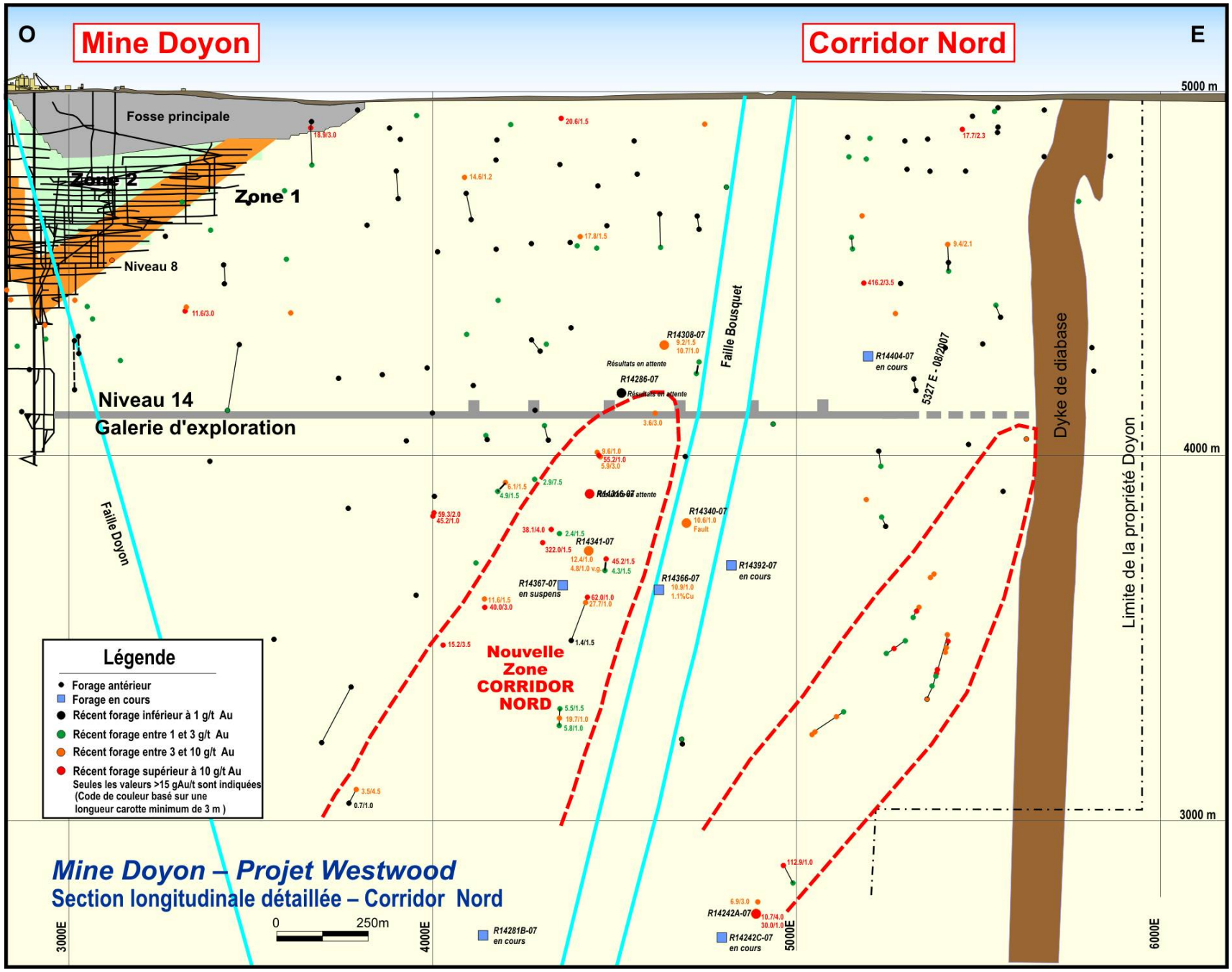

O
Mine Doyon
Corridor Nord
E
5000 m
4000 m
3000 m
Fosse principale
Zone 2
Zone 1
Niveau 8
Niveau 14
Galerie d'exploration
Faille Doyon
Faille Bousquet
Dyke de diabase
Limite de la propriété Doyon
5327 E - 08/2007
Nouvelle Zone CORRIDOR NORD
R14308-07
R14286-07
Résultats en attente
R14404-07
en cours
R14340-07
Fault
R14341-07
R14392-07
en cours
R14367-07
en suspens
R14366-07
R14242A-07
R14242C-07
en cours
R14281B-07
en cours
Légende
Forage antérieur
Forage en cours
Récent forage inférieur à 1 g/t Au
Récent forage entre 1 et 3 g/t Au
Récent forage entre 3 et 10 g/t Au
Récent forage supérieur à 10 g/t Au
Seules les valeurs >15 gAu/t sont indiquées
(Code de couleur basé sur une
longueur carotte minimum de 3 m)
Mine Doyon – Projet Westwood
Section longitudinale détaillée – Corridor Nord
0
250m
3000E
4000E
5000E
6000E

Figure 2

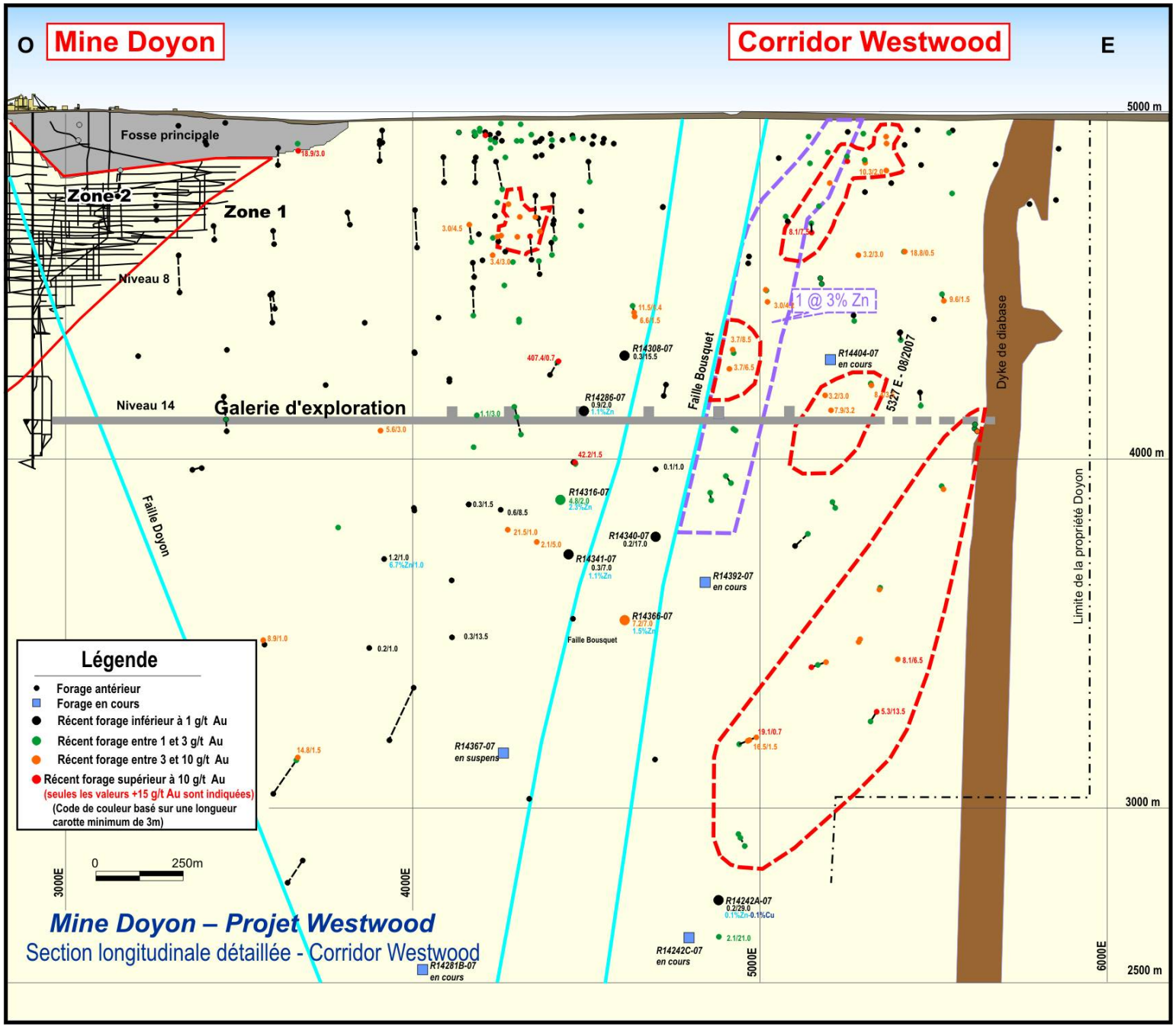

O
Mine Doyon
Corridor Westwood
E
5000 m
Fosse principale
Zone 2
Zone 1
Niveau 8
Niveau 14
Galerie d'exploration
Faille Doyon
Faille Bousquet
Dyke de diabase
Limite de la propriété Doyon
1 @ 3% Zn
532T E - 08/2007
R14308-07
0.3/15.5
R14286-07
0.3/2.0
0.1%Zn
R14316-07
4.8/2.0
2.3%Zn
R14340-07
0.2/17.0
R14341-07
0.3/7.0
1.1%Zn
R14366-07
7.2/7.0
1.5%Zn
R14404-07
en cours
R14392-07
en cours
R14367-07
en suspens
R14242A-07
0.2/29.0
0.1%Zn+0.1%Cu
R14242C-07
en cours
R14281B-07
en cours
4000 m
3000 m
2500 m
3000E
4000E
5000E
6000E
0
250m
Légende
Forage antérieur
Forage en cours
Récent forage inférieur à 1 g/t Au
Récent forage entre 1 et 3 g/t Au
Récent forage entre 3 et 10 g/t Au
Récent forage supérieur à 10 g/t Au
(seules les valeurs +15 g/t Au sont indiquées)
(Code de couleur basé sur une longueur carotte minimum de 3m)
Mine Doyon – Projet Westwood
Section longitudinale détaillée - Corridor Westwood

Figure 3