



**NOUVELLE DÉCOUVERTE AURIFÈRE DE 8,6 G/T SUR 5,5 MÈTRES
INCLUANT 13,8 G/T SUR 3,0 MÈTRES SUR LA PROPRIÉTÉ MARITIME-CADILLAC DE
MIDLAND EN PARTENARIAT AVEC AGNICO-EAGLE**

Montréal, le 23 novembre, 2010. Exploration Midland inc. (« **Midland** ») (TSX-V: MD) a le plaisir d'annoncer que Mines Agnico-Eagle Limitée (« **Agnico-Eagle** ») a découvert une toute nouvelle zone aurifère à faible profondeur dans la partie nord-ouest de la propriété Maritime-Cadillac. La propriété est contiguë à la propriété de la mine d'or Lapa (800,000 onces d'or en réserves prouvées et probables avec 3,2 millions de tonnes à 8,2 g/t Au), qui est commercialement en production depuis mai 2009. (Source : *États financiers Agnico-Eagle; publié le 17 février 2010*).

Dans le cadre de la plus récente campagne de forage amorcée plus tôt cette année, le sondage 141-10-26, a intersecté une toute nouvelle structure aurifère nommée V4 Ouest et titrant **8,6 g/t Au sur 5,5 mètres** entre 383,1 et 388,6 mètres, incluant un intervalle de **13,8 g/t Au sur 3,0 mètres**. Cette nouvelle structure aurifère intersectée à une profondeur verticale de seulement 350 mètres, consiste en une série de veinules de quartz-carbonates faiblement minéralisées en Py-Cpy et contenant localement de l'or visible. Ces veinules sont injectées dans les volcanites ultramafiques cisailées et le potentiel de cette nouvelle découverte demeure ouvert dans toutes les directions.

De plus, suite au sondage 141-10-23 qui avait rapporté 1,7 g/t Au sur 37,85 mètres incluant un intervalle de 4,8 g/t Au sur 6,0 mètres au niveau de la structure Dyke Est-V3 (*voir le communiqué de presse d'Exploration Midland Inc. du 27 mai 2010*), le sondage 141-10-24 a été complété à environ 100 mètres en-dessous du sondage 141-10-23 et a rapporté **5,0 g/t Au sur 1,6 mètre** entre 558,8 et 560,4 mètres. Cette intersection correspond à la zone Dyke Est et est incluse à l'intérieur d'une large zone anormale titrant 0,38 g/t Au sur 37,7 mètres. Ce sondage a aussi rapporté plusieurs autres intervalles aurifères dont 1,2 g/t Au sur 5,2 mètres entre 189,3 et 194,5 mètres et 1,7 g/t Au sur 2,7 mètres entre 205,0 et 207,7 mètres.

Les sondages 141-10-25 et 141-10-27 qui ont intersecté la structure Contact Maritime Est à des profondeurs verticales respectives de 350 et 600 mètres, n'ont pas retourné de valeurs significatives.

Un plan de surface et une section longitudinale des ces nouvelles intersections sont disponibles sur le site Web de Midland. Midland est d'avis que ces résultats sont très encourageants et qu'ils nécessiteront prochainement des forages additionnels plus en profondeur et latéralement sur les nouveaux couloirs aurifères définis sur la propriété.

Avancement d'une galerie d'exploration

Agnico-Eagle a amorcé plus tôt en 2010 sur sa propriété voisine de Maritime Cadillac le fonçage d'une galerie d'exploration à une profondeur de 1 010 mètres à partir de la mine Lapa en direction est-sud-est. Cette nouvelle galerie d'exploration d'une longueur de 970 mètres, suivra le point de contact sud de la zone de faille Cadillac-Larder Lake. Cette zone de faille présente le principal contrôle structural des gisements aurifères du district. Cette galerie servira de plateforme de forage souterraine permettant de vérifier la minéralisation d'une unité volcanique favorable. (Source : *Communiqué de presse d'Agnico-Eagle du 15 septembre 2010, voir les liens suivants pour accéder au plan de surface et à la section longitudinale de Lapa avec la projection de la galerie*).

<http://www.agnico-eagle.com/Theme/Agnico2/files/pdf/lapalong.pdf>

Contrôle de la qualité

Le programme d'exploration sur le projet Maritime Cadillac est exécuté par Agnico-Eagle. Les données ont été révisées par Mario Masson, Vice-président chez Exploration Midland et personne qualifiée tel que défini par la norme canadienne 43-101. Les échantillons pour analyse économique sont prélevés de carottes de forage de calibre BQ sciées en deux, dont une moitié est envoyée à un laboratoire commercial et l'autre moitié conservée comme témoin. Les analyses ont été effectuées par Lab Expert de Rouyn-Noranda. Les résultats d'analyse significatifs sont dupliqués au laboratoire d'origine ainsi qu'à un second laboratoire indépendant, soit ALS Chemex-Chimitec de Val-d'Or. Des échantillons de contrôle de références ainsi que des blancs non minéralisés ont été insérés dans les zones minéralisées. Les intersections sont rapportées en longueur de carottes et les vraies épaisseurs restent à être déterminées.

Conditions de l'entente d'exploration

Le 1er juin 2009, Agnico-Eagle a rempli tous ses engagements en vertu de l'entente signée le 1er juin 2006, et elle a acquis une participation indivise de 50 % de la propriété Maritime-Cadillac. Agnico-Eagle a payé un total de 100 000 \$ et effectué pour 1 000 000 \$ de travaux d'exploration au cours des années 2006 à 2009. La compagnie a également l'option d'augmenter sa participation indivise dans la propriété de 50 à 65 % sur une période de 3 ans, en finançant exclusivement une étude de faisabilité concluante à l'égard de la propriété, ou en prenant en charge l'ensemble des activités minières sur la propriété Maritime Cadillac, auquel cas elle s'assurera une participation additionnelle de 1 % par tranche de 1 000 000 \$ investie dans la propriété (à concurrence de 15 % pour un investissement de 15 000 000 \$). Agnico-Eagle tente présentement d'augmenter sa participation dans le projet en finançant les dépenses d'exploration en cours sur le projet.

À propos d'Exploration Midland

Midland mise sur l'excellent potentiel minéral et le climat d'investissement favorable du Québec pour faire la découverte de nouveaux gisements d'or, de métaux usuels et d'uranium de classe mondiale. Midland est fier de compter sur des partenaires renommés tels que Mines Agnico-Eagle Limitée, Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, Corporation Minière Osisko, North American Palladium Limitée, Zincore Metals Inc. et Soquem inc. Midland préfère travailler en partenariat et entend conclure rapidement des ententes à cet égard en ce qui concerne ses propriétés nouvellement acquises. La direction évalue actuellement d'autres opportunités et projets afin d'accroître le portfolio de la Société.

Ce communiqué de presse a été préparé par Mario Masson, Vice-président Exploration chez Midland, géologue enregistré et personne qualifiée selon la norme canadienne 43-101. Pour plus d'information, veuillez consulter le site Web de la Société ou contacter :

Gino Roger, Président et Chef de la direction

Tél. : 450 420-5977

Télec. : 450 420-5978

Courriel : info@midlandexploration.com

Site Web : www.explorationmidland.com

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué.

Ce communiqué de presse renferme certains énoncés prospectifs qui comprennent des éléments de risque et d'incertitude et nul ne peut garantir que ces énoncés se révéleront exacts. Il s'ensuit que les résultats réels et les événements futurs pourraient différer considérablement de ceux anticipés par de tels énoncés. Ces risques et

incertitudes sont décrits dans le rapport annuel et lors de dépôts par Midland auprès des autorités réglementaires.