



AGNICO-EAGLE LE PARTENAIRE D'EXPLORATION MIDLAND INTERSECTE UNE NOUVELLE ZONE AURIFÈRE À FAIBLE PROFONDEUR SUR MARITIME-CADILLAC

Montréal, le 27 mai, 2010. Exploration Midland inc. (« **Midland** ») (TSX-V: MD) a le plaisir d'annoncer que Mines Agnico-Eagle Limitée (« **Agnico-Eagle** ») a intersecté une nouvelle zone aurifère significative à faible profondeur dans le premier sondage d'une nouvelle campagne de forage présentement en cours sur la propriété Maritime-Cadillac. La propriété Maritime-Cadillac 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*). Agnico-Eagle tente présentement d'augmenter sa participation dans le projet Maritime Cadillac. Ils pourront s'assurer d'une participation additionnelle de 1 % par tranche de 1 000 000 \$ investie dans le projet (à concurrence de 15 % par l'investissement de 15 millions de dollars sur une période 3 ans).

Entre 311,25 et 349,10 mètres, le sondage 141-10-23 a intersecté une nouvelle zone d'intrusions felsiques altérées et minéralisées contenant de 3 à 5 % de pyrite et d'arsénopyrite disséminée et ayant titré **1,7 g/t Au sur 37,85 mètres** (vraie épaisseur estimée à 28,40 mètres) incluant un intervalle de **2,3 g/t Au sur 24,0 mètres** entre 320,0 et 344,0 mètres (vraie épaisseur estimée à 18,0 mètres). Cette large zone aurifère inclus une zone à plus haute teneur ayant titré **4,8 g/t Au sur 6,0 mètres** entre 324,50 et 330,50 mètres (vraie épaisseur estimée à 4,50 mètres) et à l'intérieur de laquelle est inclus un intervalle de **12,6 g/t Au sur 1,5 mètre** entre 329,0 à 330,50 mètres (vraie épaisseur estimée à 1,15 mètre).

Une deuxième intrusion felsique aurifère a été recoupée entre 415,8 et 417,8 mètres (vraie épaisseur estimée 1,5 mètre) et a rapporté une teneur de **3,2 g/t Au sur 2,0 mètres**. Cette zone est aussi encaissée dans les schistes ultramafiques altérés. Les vraies épaisseurs des zones sont estimées à partir des angles de recoupement avec la carotte.

Ces nouvelles zones d'intrusions felsiques aurifères ont été intersectées dans la partie nord de la propriété Maritime-Cadillac à une profondeur verticale de 300 mètres et sont situées à proximité d'une faille orientée est-ouest. Ces intrusions aurifères sont encaissées dans des roches ultramafiques schisteuses à talc-chlorite du Groupe de Piché au sein du couloir de déformation de la faille Cadillac-Larder Lake. Les intrusions montrent typiquement des altérations en silice et en séricite alors que les schistes ultramafiques montrent des altérations talc-chlorite avec localement des carbonates de fer et de la biotite.

Ces nouvelles zones aurifères demeurent complètement ouvertes en profondeur et un nouveau sondage est en cours afin de tester cette large zone d'intrusions aurifères à une distance de 100 mètres en dessous du trou 141-10-23.

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.

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 \$).

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

Télé. : 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.