



## MIDLAND MET À JOUR LE PROGRAMME D'EXPLORATION SUITE AUX RÉCENTES DÉCOUVERTES DU PROJET LAFLAMME

Montréal, le 25 octobre 2011. Exploration Midland inc. (« **Midland** ») (**Bourse de croissance TSX : MD**) a le plaisir d'annoncer qu'un levé hélicopté électromagnétique (« VTEM ») vient d'être complété et que les travaux de géophysique au sol (levés électromagnétiques « TDEM » et de polarisation provoquée « PP ») débiteront très prochainement sur la propriété Laflamme, un projet en partenariat avec North American Palladium. Limitée (« **North American Palladium** ») .

Au cours des mois d'août et de septembre 2011, d'importants travaux de coupe de lignes ont été complétés sur les trois grilles situées dans les secteurs des récentes découvertes en Ni-Cu-EGP et en or recoupées dans les sondages LA-11-08 et LA-11-11 respectivement (*voir le communiqué de presse d'Exploration Midland Inc. datant du 13 juillet 2011*). Ces deux nouvelles découvertes ont été effectuées par les premiers sondages respectifs dans ces zones et montrent un excellent potentiel dans toutes les directions. La reprise des travaux de géophysique au sol est débutée depuis la mi-octobre, en préparation à une importante campagne de forage de plus de 2 500 mètres qui débutera plus tard cet automne.

### Levé hélicopté VTEM

Au cours du mois de septembre, un important levé hélicopté électromagnétique de type VTEM totalisant 560 kilomètres a été complété dans les extensions de la découverte en Ni-Cu-EGP. L'interprétation des résultats est en cours.

### Levés TDEM sur la découverte de Ni-Cu-EGP

Deux grilles totalisant environ 65 kilomètres ont été implantées dans le secteur immédiat de la découverte du sondage LA-11-08 ainsi que dans un autre secteur situé plus à l'ouest et qui montre des signatures magnétiques et électromagnétiques très similaires à celles retrouvées dans le secteur de la découverte. Le sondage LA-11-08 avait intersecté une toute nouvelle zone minéralisée en Ni-Cu-PGE dans des roches ultramafiques qui avait rapporté 0,66 % Ni, 0,35 % Cu, 0,17 g/t Pt, 0,16 g/t Pd, 0,11 g/t Au et 1,4 g/t Ag sur 8,0 mètres, incluant un intervalle à plus haute teneur titrant 1,55 % Ni, 0,53 % Cu, 0,26 g/t Pt, 0,28 g/t Pd, 0,13 g/t Au et 1,9 g/t Ag sur 1,6 mètre (*voir le communiqué de presse de Midland datant du 15 juin 2011*).

### Levé PP sur la découverte aurifère

Dans le secteur de la découverte aurifère ayant titré 9,71 g/t Au sur 1,0 mètre dans le sondage LA-11-11 (*voir le communiqué de presse de Midland datant du 13 juillet 2011*), un important levé PP totalisant environ 15 kilomètres est cédulé pour commencer vers la fin octobre afin d'évaluer les extensions de cette nouvelle structure aurifère. Cette dernière, qui est encaissée dans un gabbro, est caractérisée par une zone de cisaillement altérée et contenant des veinules de quartz minéralisées avec 2 à 3% de pyrite. Plus bas dans ce même sondage, un autre intervalle contenant des veines de quartz-tourmaline-pyrite avait retourné 1,1 g/t Au sur 1,0 mètre entre 297,6 et 298,6 mètres.

La propriété Laflamme est constituée de 494 claims couvrant une superficie d'environ 26 097 hectares et couvre plus de 40 kilomètres dans l'extension de la mine d'or Géant Dormant détenue par North American Palladium et 142 autres claims en demande ont été ajoutés à la propriété. North American

Palladium a acquis récemment une participation de 50 % dans le projet et peut acquérir une participation additionnelle de 15 % en complétant une étude de faisabilité.

### **Contrôle de la qualité**

Le programme d'exploration sur le projet Laflamme est exécuté par North American Palladium. Les données ont été révisées par Mario Masson, Vice-président Exploration chez 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 NQ 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 ALS-Chemex-Chimitec de Val-d'Or avec l'insertion de blancs et de standards afin d'en contrôler la qualité. L'attitude de la zone et l'épaisseur vraie ne sont pas encore connues avec certitude.

### **À propos de North American Palladium**

North American Palladium est une compagnie de métaux précieux canadienne qui concentre ses efforts sur la production de palladium et d'or dans des juridictions favorables pour les mines. La mine Lac des Iles, le porte-étendard de la Compagnie, est l'un des deux premiers producteurs de palladium au monde. North American Palladium détient et opère également la mine Géant Dormant située dans la région prolifique de l'Abitibi au Québec. La Compagnie détient des positions de terrains étendus adjacentes aux mines Lac des Iles et Géant Dormant ainsi que pour plusieurs projets d'exploration. North American Palladium transige sur le NYSE Amex sous le symbole PAL et sur le TSX sous le symbole PDL. Pour plus d'informations, SVP visiter [www.nap.com](http://www.nap.com).

### **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 de terres rares de classe mondiale. Midland est fière de compter sur des partenaires renommés tels que North American Palladium Itée, Mines Agnico-Eagle Itée, Corporation Minière Osisko, Mines Aurizon Itée, Japan Oil, Gas and Metals National Corporation 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](mailto:info@midlandexploration.com)

Site Web : [www.explorationmidland.com](http://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.*