



**EXPLORATION MIDLAND ET NORTH AMERICAN PALLADIUM DÉCOUVRENT
UNE NOUVELLE ZONE DE NI-CU-EGP SUR LE PROJET LAFLAMME**

Montréal, le 15 juin 2011. Exploration Midland inc. (« **Midland** ») (**Bourse de croissance TSX : MD**) a le plaisir d'annoncer la découverte d'une nouvelle zone de Nickel-Cuivre et d'Éléments du Groupe de Platine (« **EGP** ») obtenue à la fin de la campagne de forage complétée récemment sur sa propriété Laflamme. Ce projet, en partenariat avec North American Palladium Limitée (« **North American Palladium** ») est situé à environ 25 kilomètres à l'ouest de la ville de Lebel-sur-Quévillon en Abitibi, Québec.

Dans la partie nord-est de la propriété, le sondage LA-11-08 qui testait une anomalie combinée magnétique et électromagnétique (VTEM), a intersecté une séquence de roches ultramafiques d'environ 200 mètres d'épaisseur contenant un intervalle minéralisé entre 90,6 et 98,6 mètres ayant titré **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**. Cette zone inclus un intervalle à plus haute teneur ayant rapporté **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** entre 91,1 et 92,7 mètres. La minéralisation montre des textures disséminées, en filet et localement semi-massives. Cette nouvelle zone a été intersectée à faible profondeur, soit à environ 60 mètres verticalement, et demeure complètement non-testée dans toutes les directions. De plus, les anomalies magnétiques et électromagnétiques hélicoptérées (VTEM) associées avec cette découverte, s'étendent sur plusieurs kilomètres et représentent donc un important territoire favorable complètement inexploré.

Tableau 1 : Résultats d'analyses sondage LA-11-08

<u>De (m)</u>	<u>À (m)</u>	<u>Larg.(m)</u>	<u>Ni%</u>	<u>Cu%</u>	<u>Pt (g/t)</u>	<u>Pd (g/t)</u>	<u>Au (g/t)</u>	<u>Ag (g/t)</u>
90.60	91.10	0.50	0.08	0.21	0.092	0.080	0.033	0.7
91.10	91.50	0.40	3.33	0.26	0.321	0.526	0.208	1.3
91.50	91.90	0.40	0.77	1.10	0.265	0.255	0.105	3.6
91.90	92.70	0.80	1.05	0.38	0.223	0.167	0.101	1.4
92.70	93.70	1.00	0.58	0.40	0.161	0.231	0.062	1.2
93.70	94.40	0.70	0.26	0.19	0.093	0.084	0.029	0.8
94.40	95.10	0.70	0.40	0.35	0.291	0.225	0.054	1.3
95.10	96.00	0.90	0.63	0.35	0.263	0.167	0.200	1.9
96.00	96.90	0.90	0.28	0.14	0.043	0.037	0.047	0.6
96.90	97.80	0.90	0.54	0.39	0.130	0.109	0.158	1.5
97.80	98.60	0.80	0.52	0.41	0.147	0.124	0.260	1.9
90.60	98.60	8.00	0.66	0.35	0.17	0.16	0.11	1.4
91.10	92.70	1.60	1.55	0.53	0.26	0.28	0.13	1.9

Suite à ces résultats très encourageants, Midland et North American Palladium conduiront prochainement une campagne d'exploration agressive consistant en un levé Pulse EM dans le sondage LA-11-08, en des levés géophysiques au sol ainsi qu'en des travaux de forage additionnels afin d'évaluer cette nouvelle découverte ainsi que les autres cibles restantes sur l'ensemble de la propriété.

Jusqu'à présent, North American Palladium a complété douze (12) sondages totalisant 4 353,0 mètres sur l'ensemble de la propriété Laflamme.

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 Géant Dormant. Suite à cette découverte, 142 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.

Des plans montrant cette nouvelle découverte peuvent être consultés en utilisant les liens suivants :

Pour la figure 1 – Carte de l'Abitibi localisant le projet Laflamme, visitez le lien suivant: http://media3.marketwire.com/docs/Midland_Figure1_0615.pdf

Pour la figure 2 – Carte de la géologie régionale de la propriété Laflamme, visitez le lien suivant: http://media3.marketwire.com/docs/Midland_Figure2_0615.pdf

Pour la figure 3 – Carte de la signature magnétique régionale de la propriété Laflamme, visitez le lien suivant: http://media3.marketwire.com/docs/Midland_Figure3_0615.pdf

Pour la figure 4 – Carte montrant le trou de découverte LA-11-08 sur la propriété Laflamme, visitez le lien suivant: http://media3.marketwire.com/docs/Midland_Figure4_0615.pdf

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 Exploration Midland Inc. 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 étendues 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.

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 fier de compter sur des partenaires renommés tels que North American Palladium Ltée, Mines Agnico-Eagle Limitée, Corporation Minière Osisko, Mines Aurizon Ltée, Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 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.