



EXPLORATION MIDLAND ET NORTH AMERICAN PALLADIUM IDENTIFIENT PLUSIEURS NOUVELLES CIBLES AURIFÈRES ET CUPRIFÈRES SUR LAFLAMME

Montréal, le 25 février 2010. Exploration Midland inc. (« **Midland** ») (**Bourse de croissance TSX : MD**), en partenariat avec North American Palladium Limitée (« **North American Palladium** »), a le plaisir d'annoncer que plusieurs nouvelles cibles prometteuses ont été identifiées suite au levé hélicoptéré de type VTEM complété sur sa propriété Laflamme située à environ 25 kilomètres à l'ouest de la ville de Lebel-sur-Quévillon en Abitibi, Québec.

L'acquisition de la propriété Laflamme à la fin 2008 était basée sur la présence d'anomalies significatives en or et cuivre dans les tills prélevés dans le cadre du projet Octave mené conjointement par le Ministère des Ressources naturelles et de la Faune et la Commission Géologique du Canada.

Un levé électromagnétique et magnétique hélicoptéré de type VTEM totalisant 1118 kilomètres avait été complété l'automne dernier sur la propriété le long de lignes de vols espacées aux 200 mètres. Ce levé a détecté plusieurs nouveaux conducteurs dont certains sont situés à proximité de tills contenant de grandes quantités de grains de chalcoppyrite dans les concentrés de minéraux lourds. De plus, une interprétation structurale détaillée a été complétée à partir des nouvelles données magnétiques et cette étude a apporté plusieurs nouvelles cibles aurifères significatives associées à des complexités structurales parfois associées avec de faibles conducteurs, avec des anomalies en or dans les tills ainsi qu'avec localement des altérations en carbonates de fer dans le socle.

North American Palladium prévoit débiter dans les prochaines semaines des levés géophysique au sol comprenant des levés électromagnétiques et magnétiques sur ces nouvelles cibles d'exploration afin de préciser les cibles de forages. Environ une dizaine de cibles prometteuses seront ainsi validées au sol pour un budget approximatif de 250 000 \$.

La propriété Laflamme est détenue en propriété exclusive par Midland et est constituée de 494 claims totalisant environ 260 kilomètres carrés. Cette propriété est positionnée stratégiquement entre la mine Géant Dormant détenue par North American Palladium qui a produit à ce jour plus de 1 million d'onces d'or et le gîte d'or à haute teneur de Comtois détenu par Maudore qui contient des ressources inférées non coupées de 524 000 onces d'or pour les zones Osbourne et Bell (*Source : Rapport technique NI43-101 par Roscoe Postle Associates Inc. Mai 2002*).

Conditions de l'entente d'exploration

North American Palladium a l'option d'acquérir une participation de 50 % de la propriété Laflamme en contrepartie de travaux d'exploration totalisant 1 000 000 \$ et des paiements totalisant 100 000 \$ sur une période de quatre ans. La compagnie doit dépenser 300 000 \$ en travaux d'exploration la première année (engagement ferme). North American Palladium sera gérant des travaux sur le projet jusqu'à l'achèvement d'une étude de pré faisabilité positive. Suite à l'acquisition d'une participation initiale de 50 %, North American Palladium aura l'option d'acquérir une participation additionnelle de 15 % sur livraison d'une étude de faisabilité bancaire.

À propos de North American Palladium

NAP 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 Îles, le porte-étendard de la Compagnie, est un des deux premiers producteurs de palladium en Amérique du Nord.

Située à environ 85 kilomètres au nord-ouest de Thunder Bay en Ontario, la mine de palladium Lac des Iles est en production depuis 1993. NAP 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 et avance des programmes d'exploration agressifs dans ces secteurs afin d'accroître ses réserves et ressources. NAP transige sur le NYSE Amex sous le symbole PAL et sur le TSX sous le symbole PDL.

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 Limitée, Mines Agnico-Eagle Limitée, Corporation Minière Osisko 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'informations, 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.