



EXPLORATION MIDLAND OCTROIE UNE OPTION À MINES AURIZON SUR SON PROJET AURIFÈRE PATRIS

Montréal, le 16 décembre 2010. Exploration Midland inc. (« **Midland** ») (**Bourse de croissance TSX : MD**) a le plaisir d'annoncer la signature d'une entente d'option avec Mines Aurizon Ltée (« **Aurizon** ») pour le projet aurifère Patris, présentement détenu à 100 % par Midland. Le projet, constitué de 50 claims couvrant une superficie de 22 kilomètres carrés, est situé dans les cantons de La Pause et Cléricy, à seulement 30 kilomètres au nord-est de Rouyn-Noranda, dans la région de l'Abitibi au Québec.

Aurizon peut acquérir 50 % de l'intérêt de Midland sur une période de quatre ans selon les conditions suivantes :

- Des paiements en espèces totalisant 230 000 \$, incluant un paiement de 40 000 \$ à la signature de l'entente;
- Des dépenses d'exploration totalisant 3 000 000 \$, incluant un engagement ferme de 600 000 \$ dans la première année.

Midland sera initialement gérant des travaux. Suite à l'acquisition d'un intérêt de 50 %, Aurizon aura l'option d'acquérir un intérêt supplémentaire de 10 % sur livraison d'une étude de préfaisabilité positive sur la propriété dans un délai de quatre ans, selon les conditions suivantes :

- Des paiements en espèces de 80 000 \$ par année à Midland, jusqu'au dépôt de l'étude de préfaisabilité; et
- Des travaux d'exploration, incluant 40 000 mètres de forage, jusqu'au dépôt de l'étude de préfaisabilité.

Midland est très fière de s'associer à un important producteur aurifère tel que Aurizon et envisage avec enthousiasme le début d'un premier programme d'exploration avec ce nouveau partenaire.

Les récents travaux d'exploration réalisés par Midland sur la propriété Patris comprennent de la coupe de ligne suivie de levés géophysiques au sol, notamment un levé magnétique et un levé PP totalisant environ 30 kilomètres. Cette dernière méthode géophysique possède la capacité de détecter même de faibles quantités de minéralisation, souvent retrouvées sous forme finement disséminée dans les roches encaissantes et pouvant contenir de l'or. Les nouvelles cibles identifiées consistent principalement en de faibles hausses de chargeabilité combinées avec des hausses de résistivité. Ce type d'anomalie PP est caractéristique des zones fortement silicifiées et des intrusions felsiques minéralisées. Ces nouvelles anomalies sont toutes situées à proximité de la faille La Pause (Porcupine-Destor Sud), autant dans les roches ultramafiques du Groupe de Malartic que dans les roches sédimentaires du Groupe de Kéwagama.

Cette nouvelle propriété offre un très grand potentiel de découvertes aurifères similaires aux camps miniers aurifères de Cadillac et de Malartic, puisqu'elle couvre sur plus de 4 kilomètres le contact faillé et plissé entre les roches sédimentaires du Groupe de Kéwagama et les volcanites mafiques à ultramafiques du Groupe de Malartic. Plusieurs nouvelles structures plissées ont récemment été interprétées à partir des données magnétiques et représentent des zones favorables pour l'injection d'intrusions porphyriques et pour la déposition de minéralisation aurifère. Plusieurs indices aurifères se retrouvent à proximité de ce contact tels que l'indice Gadoury qui a retourné 6,3 g/t Au sur 0,98 m et l'indice McDermott qui a rapporté 8,6 g/t Au sur 1,2 m (*Source : Sigéom-MRNF*).

À propos de Mines Aurizon

Aurizon est un producteur d'or dont la stratégie de croissance est axée sur la mise en valeur des projets existants dans la région de l'Abitibi, au nord-ouest du Québec, une des régions les plus propices à l'exploitation minière et les plus riches en or et en métaux communs au monde, ainsi que sur l'augmentation de ses actifs par des transactions rentables. Les actions d'Aurizon sont cotées à la Bourse de Toronto sous le symbole « ARZ » et à l'Amex de la Bourse de New York sous le symbole « AZK ».

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 Aurizon Ltée, Mines Agnico-Eagle Limitée, Corporation Minière Osisko, North American Palladium Limitée, 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 Gino Roger, ingénieur enregistré et personne qualifiée tel que défini par la norme NI 43-101. Pour de plus amples informations, veuillez visiter le site Web de Midland ou contacter :

Gino Roger, Président et Chef de la direction

Tél. : 450 420-5977

Télééc. : 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.