



EXPLORATION MIDLAND ET MINES AURIZON REPRENENT LES TRAVAUX DE FORAGE SUR LA PROPRIÉTÉ AURIFÈRE PATRIS

Montréal, le 12 octobre 2011. Exploration Midland inc. («**Midland**») (**Bourse de croissance TSX : MD**) a le plaisir d'annoncer la reprise des travaux de géophysique au sol et de forages au diamant en partenariat avec Mines Aurizon ltée («**Aurizon**») sur le projet aurifère Patris, présentement détenu à 100 % par Midland. Ce projet, constitué de 74 claims couvrant une superficie de 31 kilomètres carrés, est situé à environ 10 kilomètres au nord-est du dépôt aurifère Joanna détenu par Aurizon qui contient des ressources mesurées et indiquées globales de 2,2 millions d'onces d'or.

Au cours des prochaines semaines, d'importants travaux d'exploration cibleront des nouvelles structures identifiées dans les roches volcaniques mafiques et ultramafiques recoupées par de nombreuses intrusions porphyriques du Groupe de Malartic. Ces travaux consisteront principalement en des tranchées dans le secteur de l'indice historique KE-3 qui avait rapporté 6,34 g/t Au et 0,32 % Cu dans un échantillon choisi (*Source : Sigeom MRNF Feuillet NTS 32D07*), en des travaux de coupe de lignes et de polarisation provoquée totalisant environ 25 kilomètres dans la partie sud-est de la propriété, ainsi qu'en des travaux de sondages au diamant totalisant plus de 1 000 mètres.

Jusqu'à présent, un total de douze (12) sondages totalisant environ 2 111,0 mètres ont été complétés en 2011 afin de tester plusieurs anomalies de polarisation provoquée toutes situées à proximité de la faille La Pause (Porcupine-Destor Sud) autant dans les roches ultramafiques du Groupe de Malartic que dans les sédiments du Groupe de Kewagama. Plusieurs anomalies en or associées avec des structures et des intrusions felsiques pyritisées, déformées et altérées en séricite, en chlorite et en hématite ont été recoupées lors de cette campagne.

Pour 2011, un budget d'exploration totalisant 600 000 \$ est planifié sur cette propriété qui 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 sédiments du Groupe de Kewagama 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 le dépôt de minéralisation aurifère. Plusieurs indices aurifères se retrouvent à proximité de ce contact tels que l'indice Gadoury qui a donné 6,3 g/t Au sur 0,98 m et l'indice McDermott qui a donné 8,6 g/t Au sur 1,2 m. (*Source : Sigeom MRNF Feuillet NTS 32D07*).

Termes de l'entente d'option avec Aurizon

Aurizon peut acquérir une participation de 50 % dans la propriété Patris 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'une participation de 50 %, Aurizon aura l'option d'acquérir une participation 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.

Contrôle de la qualité

Le programme d'exploration sur le projet Patris est exécuté par Midland sous la supervision de 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 le laboratoire Techni-Lab de Ste-Germaine de Boulé qui applique un contrôle interne strict de la qualité. Des échantillons de contrôle de références ainsi que des blancs non minéralisés ont été insérés dans les zones minéralisées. Les intersections sont rapportées en longueur de carottes et les vraies épaisseurs restent à être déterminées. Les angles de recoupement avec la carotte sont en général de l'ordre de 70 à 90 degrés.

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 de terres rares de classe mondiale. Midland est fier de compter sur des partenaires renommés tels que, Mines Agnico-Eagle Limitée, Corporation Minière Osisko, Mines Aurizon ltée, North American Palladium 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.