



MIDLAND ET ALTIUS ANNONCENT LA DÉCOUVERTE D'UN NOUVEL INDICE DE NICKEL-CUIVRE-COBALT DANS LE SECTEUR DE LA BAIE-JAMES TITRANT JUSQU'À 1,07 % NI 0,24 % CU ET 0,09 % CO

Montréal, le 17 août 2017. Exploration Midland inc. (« **Midland** ») (TSX-V: **MD**) a le plaisir d'annoncer la découverte d'un nouvel indice de nickel-cuivre-cobalt, dans le cadre de son alliance stratégique d'exploration avec Altius Minerals Corporation (« **Altius** ») (TSX : ALS). La minéralisation consiste en une méta-pyroxénite avec environ 15 % de pyrrhotite disséminée et 3 % pentlandite qui a retourné 1,07 % Ni, 0,24 % Cu, 0,09 % Co et 4,5 % S en échantillon choisi d'un affleurement (noter que les teneurs obtenues dans les échantillons choisis peuvent ne pas être représentatives de l'ensemble de la minéralisation). Un autre affleurement de méta-pyroxénite localisé à environ 100m du précédent a retourné 0,46 % Ni avec une valeur en soufre faible à 1,11 %, en échantillon choisi. Le nouvel indice est localisé à environ 12 kilomètres au sud-est du projet aurifère Clearwater et à 25 kilomètres à l'est du barrage Eastmain-1 d'Hydro-Québec.

Le nouvel indice de nickel-cuivre-cobalt est localisé dans un secteur cartographié précédemment comme une large intrusion de taille kilométrique de diorite (batholithe de Casey). Cependant, les observations préliminaires de terrain suggèrent qu'une partie importante de l'intrusion est en fait constituée de gabbros primitifs. Il n'y a pas de travaux d'exploration antérieurs rapportés dans les dossiers gouvernementaux à proximité de la nouvelle découverte.

À la suite de la découverte, Midland et Altius ont acquis 104 nouveaux claims (projet « **Moria** ») sur l'extension interprétée des roches intrusives mafiques hôtes de la minéralisation. Midland et Altius considèrent que la découverte de cet indice de nickel indique un fort potentiel Ni-Cu-Co pour le secteur et planifient présentement un programme d'exploration supplémentaire pour le projet.

Des figures localisant la nouvelle découverte peuvent être consultées en utilisant le lien suivant : http://media3.marketwire.com/docs/Figures_Communique_Moria.pdf

Par la même occasion, Midland est très heureuse d'annoncer la nomination de M. Sylvain Trépanier à titre de Vice-Président Exploration, Baie-James et Nord du Québec.

Monsieur Trépanier est titulaire d'un baccalauréat en géologie, d'une maîtrise en science de la Terre et d'un baccalauréat en informatique et génie logiciel de l'UQAM. Il a commencé sa carrière chez Noranda en 1995 et a œuvré sur différents projets au Québec jusqu'en 2001. Il a été chercheur au CONSOREM de 2004 à 2012. Durant ses années au CONSOREM, il a réalisé de nombreux projets de recherche appliqués à l'exploration minérale et a développé une expertise reconnue au Québec dans différents domaines reliés à l'exploration : géochimie des sédiments de lacs, des ruisseaux et des tills, lithogéochimie des altérations, traitement statistique des données et évaluation du potentiel minéral par intelligence artificielle. Il est l'auteur de plusieurs articles scientifiques, rapports de recherche et présentations publiques. Il a conçu et développé le logiciel Lithomodeleur pour le traitement de la géochimie, qui est aujourd'hui couramment utilisé au Québec par les entreprises d'exploration, les gouvernements et les universités. De 2012 à 2016, il a œuvré chez Mines Virginia et Redevances Aurifères Osisko à titre de géologue de recherche sénior et a été impliqué dans la plupart des projets de l'entreprise à la Baie-James et dans la Fosse du Labrador. Il est co-récipiendaire du prix Jean-Descarreaux de l'AEMQ en 2011 avec l'équipe du CONSOREM. M. Trépanier s'est joint à l'équipe de Midland en novembre 2016.

Contrôle de la qualité

Les échantillons de roche du projet sont analysés par pyroanalyse standard sur des fractions de 30 grammes avec fini par absorption atomique ou fini gravimétrique aux laboratoires ALS de Val-d'Or (Québec) ou de Sudbury (Ontario). Tous les échantillons ont également été analysés pour plusieurs éléments par une méthode ICP-AES avec dissolution à quatre acides. Le design du programme d'exploration et l'interprétation des résultats est effectué par des personnes qualifiées utilisant un programme de d'assurance-qualité/contrôle de la qualité conforme aux meilleures pratiques de l'industrie, incluant l'utilisation de standards et de blancs à chaque 20 échantillons.

À propos d'Altius

Altius détient directement ou indirectement des redevances et flux divers qui génèrent du revenu à partir de 15 mines en opération. Ils sont localisés au Canada et au Brésil et produisent du cuivre, zinc, nickel, cobalt, fer, potasse et charbon thermique et métallurgique. Le portefeuille inclue également de nombreuses redevances pré-développement couvrant un large spectre de substances minérales et de juridictions. De plus, Altius détient un portefeuille étendu de projets au stade d'exploration qui ont été générés pour faire des ententes avec des partenaires de l'industrie et qui résultent en de nouvelles redevances et intérêts minoritaires.

À propos de Midland

Midland mise sur l'excellent potentiel minéral du Québec pour faire la découverte de nouveaux gisements d'or, d'éléments du groupe du platine, de métaux usuels et de terres rares de classe mondiale. Midland est fière de compter sur des partenaires renommés tels qu'Altius Resources Inc., Mines Agnico Eagle Ltée, Teck Resources Limited, IAMGOLD Corporation, Minière Osisko inc., SOQUEM INC., Japan Oil, Gas and Metals National Corporation et Mines Abcourt 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'améliorer le portfolio de la Société et créer une valeur ajoutée pour les actionnaires.

Ce communiqué de presse a été préparé par Sylvain Trépanier, P.Géo., Vice-président Exploration Baie-James et Nord du Québec chez Midland, « personne qualifiée » selon le Règlement 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.

Midland's periodic reports including the annual report or in the filings made by Midland from time to time with securities regulatory authorities.