



Midland et Altius reprennent les travaux d'exploration sur leurs projets d'or et de métaux de base à la Baie-James

MONTRÉAL, 31 mai 2018 -- Exploration Midland inc. ("**Midland**") (TSX-V:MD) et Altius Minerals Corporation ("**Altius**") (TSX:ALS) ont le plaisir d'annoncer la reprise des travaux d'exploration d'été 2018 sur leurs projets d'exploration détenus conjointement (50 %-50 %) à la Baie-James, sur les projets Shire (zinc), Moria (nickel-cuivre-cobalt), Isengard (or) et Gondor (or). La campagne d'exploration comprendra le décapage mécanique des indices à hautes teneurs et des anomalies géophysiques identifiés en 2017 sur Shire et Moria, l'échantillonnage de sols, et de la prospection et cartographie géologique sur les quatre projets.

Le projet de zinc Shire est situé dans une zone peu explorée à environ 80 kilomètres à l'est de Némaska, Eeyou Istchee, Québec. Il a été initié suite à la découverte en juillet 2017 d'un indice de zinc à haute teneur (indice O'Connor) interprété comme étant un horizon exhalatif d'un amas sulfuré volcanogène, qui a titré jusqu'à **7,53% Zn** en échantillons choisis (*notez que les teneurs obtenues dans les échantillons choisis peuvent ne pas être représentatives des zones minéralisées*). L'échantillonnage en rainures réalisé sur O'Connor en octobre 2017 a titré jusqu'à **4,85% Zn sur 1,17 mètre** dans des sulfures massifs et des exhalites quartzieuses (*noter que toutes les épaisseurs rapportées dans ce communiqué sont des épaisseurs apparentes ; les épaisseurs vraies ne peuvent être déterminées présentement*). La zone de sulfures zincifères reste ouverte vers le nord ainsi que vers l'est, sous des dépôts de surface plus épais. Une campagne de décapage mécanisée sera réalisée à l'été 2018 pour tester les extensions possibles en surface de la zone minéralisée.

Un levé électromagnétique hélicopté (VTEM) réalisé en octobre 2017 à Shire a démontré que l'indice O'Connor est localisé sur un conducteur d'envergure régionale de plus de 15 km de long et qui demeure ouvert vers l'est. Le suivi sur le terrain de quelques anomalies VTEM en octobre 2017 a identifié des sulfures massifs à pyrite-pyrrhotite et des horizons stratiformes de quartz-pyrite-pyrrhotite à d'autres endroits le long du conducteur régional, à 2,5 kilomètres et à 4,5 kilomètres respectivement à l'est de l'indice O'Connor. Ces résultats ont confirmé la présence d'un niveau exhalatif régional majeur sur le projet. Les sulfures massifs et les exhalites étaient tous couverts par des dépôts de surface et ont été trouvés par décapage manuel d'anomalies de détecteur de métal (« Beep-mat »). Durant la campagne d'été 2018, de l'échantillonnage de sols systématique sera réalisé sur ce niveau exhalatif régional. Les sols seront analysés par un analyseur XRF portable pour obtenir des résultats quasi instantanés. Les meilleures anomalies combinées VTEM et de sols en zinc seront immédiatement investiguées par du décapage mécanisé. De la prospection et de la cartographie géologique seront également réalisées sur le reste la ceinture volcanique à l'est, qui reste majoritairement inexplorée.

Le projet de nickel-cuivre-cobalt Moria est localisé à environ 12 kilomètres au sud-est du projet d'or Eau Claire et à environ 25 kilomètres à l'est du barrage Eastmain-1 d'Hydro-Québec. Le projet a débuté en août 2017 avec la découverte de l'indice Gimli, qui a titré jusqu'à **1,13 % Ni, 0,11 % Cu et 0,07 % Co** en échantillons choisis et **0,8 % Ni, 0,06 % Co et 0,075 % Cu sur 0,8 mètre** en rainure. La zone minéralisée identifiée en rainures à Gimli est ouverte vers le nord sous des dépôts de surface plus épais. L'indice Gloin, situé à 100 mètres à l'est de Gimli, a titré jusqu'à **0,78 % Ni** en échantillons choisis. Les résultats d'analyses montrent une corrélation nickel-soufre parfaite, ce qui suggère que l'essentiel du nickel se trouve dans les sulfures et non dans les silicates réfractaires. Ceci est confirmé par les observations pétrographiques qui montrent une abondance de pentlandite. Les teneurs en nickel recalculées à 100 % sulfures pour Gimli et Gloin sont d'environ **14 % Ni**. La campagne 2018 sur Moria consistera au décapage mécanique pour étendre la zone minéralisée de Gimli et pour explorer l'intervalle d'environ 100 mètres de large séparant les indices Gimli et Gloin.

Le levé hélicopté VTEM réalisé en octobre 2017 sur Moria indique que les indices Gimli et Gloin sont situés sur une anomalie magnétique orientée NE-SO d'environ 3,5 kilomètres de long, coïncidente avec le dyke de méta-pyroxénite magnétique hôte de la minéralisation. Des anomalies VTEM situées près du dyke principal seront décapées. Un second dyke de méta-pyroxénite similaire au précédent a également été confirmé par les travaux de terrain, et des anomalies qui lui sont associées seront également investiguées par décapage.

Midland et Altius initieront également leur première campagne d'exploration sur les projets aurifères Isengard et Gondor, situés dans la partie est de la Baie-James. Ces projets couvrent des segments peu explorés du contact entre les sous-provinces géologiques de La Grande et d'Opinaca, qui contrôle la localisation des gisements d'or les plus importants de la Baie-James, incluant le gisement Roberto (mine Éléonore). Ces deux projets montrent également de fortes anomalies géochimiques en or ou en traceurs d'or dans les roches, les sédiments de lacs et les tills, qui restent inexplicables et qui suggèrent un fort potentiel aurifère.

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. Les échantillons dépassant 1 % zinc ou nickel ont été réanalysés par ICP-AES 4-acides optimisés pour les hautes teneurs. Le design du programme d'exploration et l'interprétation des résultats est effectué par des personnes qualifiées utilisant un programme 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.

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.

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 et de métaux usuels de classe mondiale. Midland est fière de compter sur des partenaires renommés tels que Mines Agnico Eagle Ltée, IAMGOLD Corporation, Minière Osisko inc., Altius Minerals Corporation, SOQUEM INC., Les Métaux NioBay inc. 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.

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.

Altius a 43 215 026 actions ordinaires émises et en circulation qui sont cotées sur la Bourse de Toronto au Canada sous le symbole boursier ALS. Elle est membre des indices S&P/TSX Small Cap et S&P/TSX Global Mining.

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.

Une carte (fig. 1) est disponible à l'adresse suivante : <http://www.globenewswire.com/NewsRoom/AttachmentNg/185d87d6-6d8d-4a3f-99f6-704d56685b13>

Une carte (fig. 2) est disponible à l'adresse suivante : <http://www.globenewswire.com/NewsRoom/AttachmentNg/2c966a31-f4cc-4324-8f21-257efd4beb5>

Une carte (fig. 3) est disponible à l'adresse suivante : <http://www.globenewswire.com/NewsRoom/AttachmentNg/8ae61a7a-765d-4f3a-8b94-ea873b29f9c>

Une carte (fig. 4) est disponible à l'adresse suivante : <http://www.globenewswire.com/NewsRoom/AttachmentNg/b254c793-731a-4c2b-b110-d5ec3cb88b2a>