



MIDLAND ANNONCE LA DÉCOUVERTE DE PLUSIEURS INDICES ET CHAMPS DE BLOCS MINÉRALISÉS EN CU-AU-MO-AG SUR LE PROJET MYTHRIL RÉGIONAL

Montréal, le 31 octobre 2019. Exploration Midland inc. (« Midland ») (TSX-V : MD) a le plaisir d'annoncer la découverte par prospection de plusieurs nouveaux indices et champs de blocs minéralisés en Cu-Au-Mo-Ag sur son projet Mythril régional. Le projet Mythril régional est constitué de 4 principaux blocs de claims distincts du bloc principal de Mythril qui sont situés au nord-est, à l'est et au sud-est de la découverte de Mythril. Ces nouvelles découvertes de surface se trouvent toutes dans des secteurs très peu explorés par le passé. Elles soulignent également l'excellent potentiel du secteur de Mythril pour les minéralisations à cuivre, or, molybdène et argent.

Faits saillants

- Nouvel indice Tornado Au-Cu-Mo avec des teneurs jusqu'à **4,7 g/t Au et 0,39 % Cu** en échantillons choisis; bloc minéralisé ayant donné **3,13 g/t Au et 0,35 % Cu** en échantillon choisi dans le même secteur (bloc de claims Tilly Sud, secteur Pasithée)
- Nouvel indice d'or Eomer dans une formation de fer : **2,79 g/t Au et 1,31 g/t Au** en échantillons choisis (bloc de claims Tilly Sud)
- Nouvel indice Faramir ayant donné jusqu'à 0,34 % Cu, et champ de blocs Boromir constitué de 22 blocs minéralisés ayant titré une moyenne de 0,12 % Cu (échantillons choisis; blocs de claims Tilly sud, secteur ouest). L'indice et les blocs se présentent sous la forme d'intenses stockworks de veines de quartz, chlorite, ankérite, épidote, dans des granitoïdes très fortement altérés.
- Nouvel indice et blocs de Mo au NE de Faramir : jusqu'à **1,72 % Mo** (échantillon choisi d'un bloc d'origine locale)
- Nouvel indice de Mo-Au-Cu sur le nouveau bloc de claims Corvette : jusqu'à **3,84 g/t Au et 0,45 % Mo** (échantillon choisi, bloc d'origine locale) ; jusqu'à **1,79 % Mo** (affleurement, échantillon choisi).
- Bloc de tonalite à arsénopyrite découvert sur le bloc Corvette, ayant titré **3,47 g/t Au et 1,1 g/t Au** (échantillons choisis)

Notez que les échantillons choisis sont de nature sélective et les teneurs obtenues ne sont pas représentatives des zones minéralisées.

Nouveaux indices et blocs à Cu-Mo-Au et Au sur le bloc de claims Tilly sud

Le bloc de claims Tilly sud est situé à environ 35 kilomètres au nord-est de la découverte de Mythril et consiste en 391 claims acquis par désignation en 2018, sur la base de fortes anomalies de sédiments de lacs en cuivre et molybdène provenant des données publiques du gouvernement du Québec. Dans la partie nord de ce bloc, un échantillon choisi prélevé à l'été 2019 et provenant d'une zone minéralisée en chalcoppyrite d'épaisseur décimétrique dans un paragneiss a titré **1,49 % Cu, 1,15 g/t Au et 15,6 g/t Ag** (indice Pasithée). Un autre échantillon choisi prélevé en 2018 (données inédites) à une dizaine de mètres plus à l'ouest dans la même zone minéralisée avait quant à lui titré **0,58 % Cu, 0,60 g/t Au et 14,3 g/t Ag**. Un autre indice polymétallique a également été découvert dans un secteur inexploré à un kilomètre à l'est de l'indice Pasithée (indice Tornado). L'indice Tornado montre différents styles de minéralisations et semble particulièrement riche en or. D'abord, un échantillon choisi d'une zone minéralisée en chalcoppyrite d'épaisseur décimétrique a titré **4,7 g/t Au, 0,39 % Cu et 3,58 g/t Ag**. Sur

le même affleurement, une zone contenant des fractures minéralisées en molybdénite a titré **2,11 g/t Au et 0,02 % Mo** dans un échantillon choisi. Finalement, une veine de quartz-feldspath d'épaisseur centimétrique du même affleurement a titré **0,05 % Mo et 0,26 g/t Au** (échantillon choisi). À environ 200 mètres au sud-est de l'indice Tornado, un échantillon choisi d'un bloc anguleux de paragneiss contenant des bandes minéralisées en chalcopryrite a titré **3,13 g/t Au, 0,35 % Cu et 6,66 g/t Ag**. Tout comme l'indice Tornado, ce bloc erratique s'est donc avéré particulièrement riche en or.

Dans la partie ouest du bloc de claims et à environ 13 kilomètres au sud-ouest de l'indice Tornado, un autre système de minéralisations à cuivre et molybdène a été mis à jour à l'été 2019. L'indice Faramir est un nouvel indice de cuivre-molybdène, qui a donné une moyenne de 0,17 % Cu provenant de 4 échantillons choisis, et jusqu'à 0,34 % Cu (éch. S410738), avec des teneurs localement anormales en molybdène (jusqu'à 0,02 % Mo). L'indice consiste en des disséminations de chalcopryrite dans un granite très altéré et fortement injecté de veines de quartz, chlorite, ankérite et épidote. Un total de **22 blocs** de granitoïdes minéralisés en chalcopryrite ont également été découverts dans les environs. Ces blocs sont fortement altérés et injectés d'intenses réseaux de veines (quartz, chlorite, épidote, ankérite). Ils ont titré une moyenne de 0,12 % Cu avec jusqu'à 0,45 % Cu (éch. S410734), en échantillons choisis. Ces blocs sont très similaires à l'indice Faramir et sont dispersés sur une zone d'environ 1 kilomètre par 500 mètres. À environ 400 mètres au nord-est de l'indice Faramir, plusieurs blocs d'origine locale contenant des veines de quartz-molybdénite ont été découverts. Trois échantillons choisis de ces blocs ont titré respectivement **1,72 % Mo, 0,51 % Mo et 0,04 % Mo**. Des affleurements à proximité présentent le même style de minéralisation, qui ont titré **0,2 % Mo et 0,07 % Mo** en deux échantillons choisis. Ces nouveaux indices et blocs sont interprétés comme la partie externe (altération propylitique) d'un système magmatique-hydrothermal. Des travaux supplémentaires seront nécessaires pour localiser la portion économique éventuelle de ce système à altération potassique. Ce secteur n'a jamais fait l'objet de travaux d'exploration antérieurs. De fortes anomalies en cuivre et en molybdène dans les sédiments de lacs sont présentes autour de ces nouveaux indices et champs de blocs.

Dans la partie centrale du bloc Tilly sud, un nouvel indice d'or a également été découvert (indice Eomer). Il consiste en des veines de quartz-pyrite±chalcopryrite dans une zone de cisaillement recoupant une formation de fer silicatée. Trois échantillons choisis ont titré respectivement **2,79 g/t Au, 1,31 g/t Au** et 0,14 g/t Au, et sont accompagnés de fortes teneurs en bismuth (jusqu'à 0,013 % Bi) et en tellure (jusqu'à 17,9 g/t Te).

Ces nouveaux indices et champs de blocs découverts sur le bloc de claims Tilly sud représentent les toutes premières évidences de minéralisations à cuivre, molybdène et or dans ce secteur peu exploré et couvrant plus de 200 kilomètres carrés.

Nouveaux indices de Mo-Cu-Au sur le bloc de claims Corvette

Le bloc de claims Corvette (231 claims) est situé à 35 kilomètres au sud-est de Mythril et a été acquis récemment par jalonnement sur carte. Les travaux de prospection en septembre ont mis à jour un nouvel indice de Mo-Cu-Au-Ag dans ce secteur. Cinq échantillons choisis d'affleurements dispersés sur une zone d'environ 30 mètres ont titré une **moyenne de 0,65 % Mo, 0,1 % Cu, 0,09 g/t Au, 6,0 g/t Ag**, et jusqu'à **1,79 % Mo** (éch. S410856). Un échantillon choisi d'un bloc sub en place découvert à proximité a également titré **3,84 g/t Au et 0,45 % Mo**. La minéralisation du bloc de claims de Corvette se présente sous forme de stockworks de veinules de quartz et de fractures minéralisées en molybdénite et chalcopryrite dans une tonalite. La minéralisation est interprétée comme étant de type porphyrique à molybdène-cuivre-or. Finalement, un bloc de tonalite de taille métrique et minéralisé en arsénopyrite a titré **3,47 g/t Au et 1,1 g/t Au** de deux échantillons choisis. La provenance de ce bloc demeure inconnue. Le bloc de Corvette couvre également la frontière entre les sous-provinces de La Grande et d'Opinaca, qui est considérée comme un métallotecte de premier ordre pour les minéralisations aurifères à la Baie-James.

Nouvel indice et blocs à Cu-Au-Mo sur le bloc de claims Chisaayuu

Le bloc de claims Chisaayuu est situé à environ 60 kilomètres à l'est de Mythril. Ce bloc constitué de 301 claims a été acquis par désignation sur carte à l'automne 2018 basé sur de fortes anomalies de sédiments de lacs en molybdène et cuivre provenant des données publiques du gouvernement du Québec. Les travaux de prospection à l'été 2019 ont mis à jour un nouvel indice de Cu-Au-Mo sur ce bloc. Neuf (9) échantillons choisis de granodiorite minéralisée prélevés sur cet indice ont titré une moyenne de 0,11 % Cu, 0,01 % Mo et 0,2 g/t Au, avec des teneurs **jusqu'à : 0,79 g/t Au, 0,22 % Cu** (éch. A0350715); 0,03 % Mo (éch. A0350714). La minéralisation de l'indice est constituée de veinules et disséminations de chalcopryrite et molybdénite dans une granodiorite altérée en épidote, chlorite et séricite. À environ 800 mètres au sud-ouest de cet indice, un échantillon choisi d'un bloc de diorite minéralisée en chalcopryrite-pyrite-molybdénite a titré **0,75 g/t Au, 0,11 % Cu, 0,06 % Mo, 9,9 g/t Ag et 0,38 % Zn**. Il s'agit du premier indice de cuivre-molybdène-or découvert sur ce bloc de claims. Il n'y a pas de travaux antérieurs rapportés dans ce secteur.

Potentiel en cuivre, or et molybdène du projet Mythril régional

Les travaux de prospection de l'été 2019 ont identifié quatre (4) nouveaux secteurs contenant des minéralisations de cuivre, or et molybdène de type « magmatique-hydrothermal ». Ces quatre secteurs ont été très peu explorés par le passé. Ces nouvelles découvertes soulignent l'excellent potentiel du secteur de Mythril pour ce type de minéralisation. Des travaux de géophysique au sol (polarisation provoquée) seront réalisés à l'hiver 2020 sur ces nouveaux secteurs très favorables.

Contrôle de la qualité

La conception du programme d'exploration et l'interprétation des résultats sont effectuées par des personnes qualifiées appliquant un programme d'assurance-qualité et de contrôle de la qualité conforme aux meilleures pratiques de l'industrie, incluant l'utilisation de standards et de blancs pour chaque 20 échantillons. Les échantillons de roches du projet sont analysés pour l'or par pyroanalyse standard sur une fraction de 30 grammes avec fini par spectroscopie d'émission atomique à plasma à couplage inductif (ICP-AES; Au-ICP21) ou avec fini gravimétrique (Au-GRA21) aux laboratoires d'ALS Minerals à Vancouver en Colombie-Britannique. Tous les échantillons sont aussi analysés pour plusieurs éléments par la méthode ICP-AES à quatre acides (ME-ICP61) aux laboratoires d'ALS Minerals à Vancouver en Colombie-Britannique. Les échantillons dont la teneur en cuivre, zinc, molybdène ou nickel dépasse 1 % sont réanalysés par la méthode ICP-AES à quatre acides optimisée pour les hautes teneurs.

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 calibre mondial. Midland est fière de compter sur des partenaires renommés tels que BHP Billiton Canada Inc., Mines Agnico Eagle Limitée, Minière Osisko inc., SOQUEM inc., le Fonds d'exploration minière du Nuvavik 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 de bonifier le portfolio de la Société et créer une valeur ajoutée pour ses actionnaires.

Ce communiqué de presse a été préparé par Sylvain Trépanier, P.Géo., Vice-président Exploration Baie-James et Nord du Québec chez Midland et personne qualifiée selon le Règlement 43-101, qui a également approuvé le contenu technique de ce communiqué.

Pour plus d'information, veuillez consulter le site web de Midland ou communiquer avec :

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 règlementation (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.

Le présent communiqué peut contenir des énoncés prospectifs qui sont assujettis à des risques connus et inconnus et des incertitudes qui pourraient faire en sorte que les résultats réels soient sensiblement différents des résultats escomptés. Ces risques et ces incertitudes comprennent ceux décrits dans les rapports périodiques de Midland, notamment dans le rapport annuel ou dans les documents déposés par Midland de temps à autre auprès des autorités de règlementation en valeurs mobilières.