



MIDLAND EXTENSIONNE L'ANOMALIE DE CHARGEABILITÉ DE MYTHRIL ET IDENTIFIE UNE NOUVELLE ANOMALIE DE POLARISATION PROVOQUÉE AU NORD-EST DE LA ZONE MYTHRIL SUR PLUS DE 1,3 KM

Montréal, le 4 avril 2019. Exploration Midland inc. ("Midland") (TSX-V : MD) a le plaisir d'annoncer les résultats finaux de son levé de polarisation provoquée de type dipôle-dipôle (« PP ») sur sa découverte de Cu-Au-Mo-Ag sur Mythril (100% Midland).

Ce levé PP a identifié une nouvelle zone anormale sur plus de 1,3 kilomètre de longueur au nord-est de Mythril et qui demeure ouverte vers l'est.

Faits saillants

- **Un levé PP Gradient** (lignes aux 200 m) est en cours afin de couvrir l'extension vers l'est du levé Dipôle-Dipôle sur une distance additionnelle de 5,4 kilomètres. **Les résultats préliminaires montrent une anomalie de chargeabilité identifiée sur une distance de plus de 4,4 kilomètres** et qui correspond sur plus de 2 km dans sa partie ouest à la zone Mythril connue.
- **Une nouvelle zone de chargeabilité a été identifiée avec le levé PP Dipôle-Dipôle dans l'extension nord-est de Mythril, sur une distance minimale de 1,3 km (ouverte vers l'est).** Cette nouvelle anomalie est située juste au nord d'une anomalie en cuivre dans les sols et d'un bloc ayant rapporté 0,17% Cu et 4,7 g/t Ag.
- **Une campagne de forage de plus de 2000 mètres** est en cours afin de tester les meilleures cibles géophysiques, géochimiques et géologiques (indices de surface et champs de blocs) sur une distance d'environ 2 km dans la partie ouest de la grille PP Dipôle-Dipôle.

La découverte Mythril est située à environ 7 kilomètres au sud de la route Trans-Taïga, Baie-James Eeyou Istchee, Québec. Elle se trouve dans les roches archéennes de la province du Supérieur. En seulement neuf jours de prospection en 2018, 11 nouveaux indices de cuivre-or-molybdène-argent et 2 indices de molybdène ont été découverts en surface, titrant des valeurs telles que 2,74 % Cu, 0,44 g/t Au, 0,06 % Mo, 24,3 g/t Ag sur 2,7 mètres en rainures sur l'indice Celeborn (ouvert dans toutes les directions), et 0,55 % Cu, 0,26 g/t Au, 0,25 % Mo et 5,39 g/t Ag sur 3,3 mètres sur l'indice Galadriel (ouvert au sud et à l'ouest).

Cinquante-sept (57) échantillons choisis d'affleurements minéralisés répartis sur 2 kilomètres latéralement ont titré une moyenne de 2,03 % Cu, 0,48 g/t Au, 0,18 % Mo et 18,30 g/t Ag. Cent seize (116) blocs minéralisés ont été découverts, titrant une moyenne de 1,92 % Cu, 0,87 g/t Au, 0,11 % Mo et 20,7 g/t Ag en échantillons choisis. Les blocs sont répartis sur presque 3 km le long de la stratigraphie. La plupart des blocs sont anguleux et interprétés comme étant d'origine locale. Le système minéralisé à Cu-Au-Mo-Ag est d'une longueur de plus de 2 kilomètres, basé sur les indices de surface. Les dimensions complètes du système ne sont pas encore connues. Les indices à Cu-Au-Mo-Ag se trouvent dans des paragneiss altérés et des intrusions felsiques. Il n'y a pas de forages historiques sur le projet. *Notez que les échantillons choisis sont de nature sélective et les teneurs obtenues ne sont pas représentatives des zones minéralisées.*

Résultats du levé PP Dipôle-Dipôle

Le levé PP dipôle-dipôle couvrait un secteur d'environ 4,5 par 1,2 kilomètre, avec des lignes au 100 mètres et un espacement de 25 mètres (n=1 à 6) le long des lignes.

Une nouvelle zone de chargeabilité a été identifiée dans l'extension nord-est de Mythril, sur une distance minimale de 1,3 km (ouverte vers l'est). Elle est définie par des valeurs de chargeabilité > 10 mV/V (jusqu'à 19 mV/V) sur un bruit de fond de 5-7 mV/V. Elle est localement accompagnée par des baisses de résistivité jusqu'à 2500 ohm*m, sur un bruit de fond de 20000 à 30000 ohm*m. Sur la ligne 37+00E, une anomalie géochimique en cuivre dans les sols avait été identifiée l'automne dernier dans le dernier échantillon prélevé juste au sud de l'anomalie PP. De plus, sur la ligne 32+00E, la découverte d'un bloc avait rapporté 0,17% Cu et 4,7 g/t Ag près de l'anomalie PP.

D'autres anomalies de chargeabilité parallèles à l'axe principale de Mythril ont été identifiées et demeurent inexplicées. Elles feront l'objet d'une campagne de prospection l'été prochain.

Résultats préliminaires du levé PP Gradient

Suite au levé PP Dipôle-Dipôle, un levé PP Gradient couvrant un secteur de près de 10 km a été amorcé sur des lignes de 3,25 km de longueur et espacées de 200 mètres. Ce levé couvre la grille Dipôle-Dipôle au complet, ainsi que son extension vers l'est sur une distance de plus de 5,4 kilomètres.

Les résultats préliminaires montrent une anomalie de chargeabilité identifiée sur une distance de plus de 4,4 kilomètres et qui correspond sur plus de 2 km dans sa partie ouest à la zone Mythril connue. Ces résultats indiquent également une très bonne corrélation entre les anomalies des deux levés, avec cependant un léger décalage vers le sud pour le levé Gradient, possiblement causé par un effet de pendage vers le sud. Cette excellente corrélation entre les deux configurations PP augmente ainsi le degré de confiance de pouvoir identifier de nouvelles zones anormales en chargeabilité vers l'est avec le levé Gradient, qui est prévu pour se terminer vers la mi-avril. Le pic de l'anomalie Gradient entre les lignes 24+00E et 44+00E est également situé légèrement plus au sud que le corridor connu de Mythril, possiblement dû aussi à cause d'un effet de pendage vers le sud étant donné que le Gradient mesure de la surface à -200 mètres verticalement sans pouvoir donner la profondeur réelle.

Campagne de forage au diamant en cours

Une première campagne de forage de plus de 2000 mètres est actuellement en cours afin de tester les meilleures cibles géophysiques, géochimiques et géologiques (indices de surface et champs de blocs) identifiées sur une distance d'environ 2 km dans la partie ouest de la grille Dipôle-Dipôle. Cette campagne de forage devrait également se terminer vers la mi-avril.

Contrôle de la qualité

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. Les échantillons de roche du projet sont analysés par pyroanalyse standard sur des fractions de 30 grammes avec fini par spectroscopie à plasma à couplage

inductif (ICP-AES ; Au-ICP21) ou fini gravimétrique (Au-GRA21) aux laboratoires ALS de Vancouver (Colombie-Britannique). Tous les échantillons ont également été analysés pour plusieurs éléments par une méthode ICP-AES avec dissolution à quatre acides (ME-ICP61). Les échantillons dépassant 1 % cuivre, zinc, molybdène ou nickel ont été réanalysés par ICP-AES 4-acides optimisé pour les hautes teneurs.

Les données géophysiques du levé Gradient présentées dans ce communiqué sont préliminaires. Les figures montrant les résultats ont été réalisées par le géophysicien de Géophysique TMC.

Ce communiqué de presse a été préparé par Mario Masson, P.Géo. Vice-président Exploration chez Midland et « 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, Minière Osisko inc., SOQUEM INC., le Fonds d'exploration minière du Nunavik 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.

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.