



MIDLAND DÉBUTE UN IMPORTANT LEVÉ AÉROPORTÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE AU NUNAVIK, QUÉBEC, POUR LE CUIVRE-NICKEL DANS LE CADRE DE SON ALLIANCE STRATÉGIQUE AVEC BHP

Montréal, le 3 juin 2025. **Exploration Midland inc.** («**Midland**») (TSX-V: MD) a le plaisir d'annoncer le début d'un important programme d'exploration pour le cuivre-nickel au Nunavik à la suite des travaux d'exploration de 2020 à 2024 au cours desquels de nouveaux indices minéralisés en Cu-Ni-Co ont été découverts.

Ce nouveau programme sera exécuté dans le cadre de l'alliance stratégique («**Alliance**»), signée en août 2020 entre la filiale en propriété exclusive de Midland, Métaux de base Midland inc. et Rio Algom Limited, une filiale en propriété exclusive de BHP Group Limited («**BHP**»).

Le programme d'exploration de 2025 sera concentré sur une **nouvelle structure majeure d'ampleur crustale ainsi que ses failles subsidiaires**, qui ont été identifiées lors du levé régional magnéto-tellurique («**MT**») et du levé aéroporté électromagnétique «**Z-Tipper axis**» («**ZTEM**»), réalisés en 2022-2023. Ces structures, auparavant mal reconnues, sont jugées favorables aux minéralisations en cuivre-nickel. Le programme de 2025 consistera en un levé aéroporté électromagnétique dans le domaine du temps («**TDEM**») HeliTEM®.

Faits saillants :

- *Levé MT régional complété en 2022 a identifié une nouvelle structure d'ampleur crustale majeure dans un secteur peu exploré, qui est jugée favorable pour les minéralisations en cuivre-nickel.*
- *Plusieurs anomalies de fonds de lac en cuivre-nickel détectées suite au levé de 1 383 échantillons réalisé en juillet 2023.*
- *Levé électromagnétique hélicopté sur l'axe Z-Tipper (ZTEM) totalisant environ 8 900 kilomètres linéaires réalisé en juillet 2023 identifiant plusieurs nouvelles caractéristiques conductrices.*
- *Nouvelles intrusions minéralisées en Cu-Ni-Co découverte par prospection en 2024.*
- *Levé électromagnétique régional aéroporté dans le domaine temporel («TDEM») HeliTEM® totalisant environ 6 600 kilomètres linéaires, à réaliser en juin 2025.*

Nouveaux indices et occurrences de Cu-Ni-Co identifiés de 2022 à 2024

L'Alliance d'exploration pour le cuivre-nickel avec BHP vise principalement les roches intrusives mafiques de troctolite / gabbro à olivine similaires à celle de Voisey's Bay et du Nain, mais qui ont fait l'objet de beaucoup moins de travaux d'exploration historiques au Québec. Néanmoins, plusieurs prospects et indices de Cu-Ni-Co y ont été découverts récemment. Le programme d'exploration 2024 était axé sur une structure majeure d'ampleur crustale, ainsi que ses subsidiaires, qui ont été identifiées lors d'un levé régional MT en 2022 et raffinées lors du levé électromagnétique aéroporté régional de type Z-Tipper axis («**ZTEM**») effectué en 2023. Ces structures, mal reconnues jusqu'alors, seraient potentiellement favorables pour la minéralisation de cuivre-nickel et ont donc fait l'objet d'un suivi sous la forme d'un levé de sédiments de fonds de lacs totalisant 1 383 échantillons en 2023. Les programmes de prospection en 2022-2023 ciblant ces structures ont mené à l'identification de l'indice Cible 22, où des échantillons choisis ont livré des teneurs de 0,81 % Ni, 0,22 % Cu et 0,19 % Co. La Suite intrusive de Soisson a aussi été reconnue sur une distance de 15 kilomètres de long avec quelques affleurements

minéralisés locaux (*voir le communiqué de presse de Midland daté du 3 juillet 2024*). La campagne de prospection 2024 a identifié quatre (4) intrusions de Soisson non cartographiées ainsi que de la minéralisation dans l'une d'entre elles. Des échantillons choisis ont livré des teneurs de 0,3% Cu et 0,4 % Ni, ce qui suggère des ratios Ni/Cu d'environ 1,5, soit similaire et/ou supérieur au ratio obtenu dans d'autres intrusions de Soisson dans le secteur.

Levés régionaux MT complétés en 2022

Des levés MT régionaux consistant en approximativement 230 stations en trois blocs ont été complétés en 2022 dans la zone d'intérêt de l'Alliance. Selon une approche basée sur les systèmes minéralisateurs, l'objectif des levés était d'identifier des structures ayant pu canaliser des magmas mafiques cupro-nickélifères du manteau vers la croûte supérieure. Une structure majeure d'ampleur crustale (zone de cisaillement d'Abloviak) est évidente à la mine Cu-Ni-Co Voisey's Bay au Labrador et est interprétée comme ayant été critique pour la genèse du gisement. Les levés MT 2022 ont identifié une nouvelle structure majeure d'ampleur crustale et qui est interprétée comme traversant la zone d'intérêt dans son ensemble. Cette structure est une cible de forte priorité pour l'exploration du cuivre-nickel.

Levé de sédiments de lacs en juillet 2023

Un levé de sédiments lacustres à haute densité comprenant environ 1 383 échantillons a été réalisé en juillet 2023 pour couvrir la structure à l'échelle de la croûte identifiée lors du levé MT de 2022. Plusieurs anomalies de cuivre-nickel ont été détectées. L'une d'entre elles a mené à la découverte d'une nouvelle intrusion minéralisée en cuivre-nickel lors de la campagne de prospection de 2024.

Levé électromagnétique ZTEM en juillet 2023 et levé TDEM juin 2025

Un levé électromagnétique de type « Z-Tipper axis » (ZTEM) a aussi été réalisé sur la structure d'ampleur crustale. Le levé a permis de préciser la localisation et l'orientation de la structure près de la surface et potentiellement identifié des anomalies conductrices causées par de la minéralisation en cuivre-nickel. En raison des conditions météorologiques défavorables, le levé électromagnétique régional hélicoptère dans le domaine temporel (« HELITEM ») planifié en 2024 a été reporté en 2025. Un budget a été approuvé afin de réaliser ce levé aéroporté («TDEM») HeliTEM® d'environ 6 600 kilomètres linéaires qui débutera en juin 2025.

Mises en garde :

Notez que les teneurs obtenues en échantillons choisis peuvent ne pas être représentatives des zones minéralisées.

Les vraies épaisseurs des intervalles rapportés dans les rainures ne sont pas connues à ce jour avec les informations disponibles.

Les minéralisations retrouvées dans le secteur de Voisey's Bay au Labrador ne sont pas nécessairement indicatives de la minéralisation qui pourrait se retrouver dans le projet de la Société discuté dans ce communiqué.

Contrôle de la qualité

Lors du dernier programme de prospection, des échantillons d'analyse (grab) ont été prélevés et envoyés à un laboratoire commercial certifié (Actlab). Un programme AQ/CQ strict a été appliqué à tous les échantillons, qui comprend l'insertion d'étalons minéralisés et d'échantillons blancs pour chaque lot de 20 échantillons. Les analyses de l'or ont été complétées par une pyroanalyse avec finition par absorption atomique sur 50 grammes de matériaux. Les échantillons ont également été analysés à l'aide d'un groupe géochimique de 60 multi-éléments par digestion à 4 acides suivie d'une finition ICP-MS (Inductively Coupled Plasma Mass Spectroscopy).

À propos de Midland

Midland mise sur l'excellent potentiel minéral du Québec pour faire la découverte de nouveaux gisements d'or et de métaux critiques de calibre mondial. Midland est fière de compter sur des partenaires renommés tels que BHP., Rio Tinto Exploration Canada Inc., Mines Agnico Eagle Limitée, Wallbridge Mining Company Ltd, Probe Gold Inc., Electric Elements Mining Corp., 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 de bonifier le portfolio de la Société et créer une valeur ajoutée pour ses actionnaires.

Personne qualifiée et directeur de l'exploration Richard D St-Cyr a préparé ce communiqué de presse et vérifié les informations scientifiques et techniques divulguées dans les données du projet Alliance Ni en tant que personne qualifiée (PQ) de Midland au sens du Règlement 43-101.

Pour plus d'information, veuillez consulter le site Web de Midland ou contacter :

Gino Roger, Président et Chef de la direction

Tél. : 450 420-5977

Télé. : 450 420-5978

Courriel : info@midlandexploration.com

Site Web : www.midlandexploration.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.

Énoncés prospectifs

Le présent communiqué contient des énoncés prospectifs et des renseignements prospectifs (collectivement, les « énoncés prospectifs ») au sens des lois sur les valeurs mobilières applicables. Les énoncés prospectifs comprennent le financement dans le cadre de la Phase de Génération, l'avancement à la Phase de Vérification, le montant des travaux au cours de la Phase de Vérification, le paiement de sommes à Midland au cours de la Phase de Vérification, l'avancement à la Phase de Coentreprise et d'autres estimations et déclarations qui décrivent les plans futurs de Midland, ses objectifs ou aspirations, incluant des mots à l'effet que Midland ou la direction prévoit qu'une condition envisagée ou des résultats se produiront. Tout énoncé, autre qu'un énoncé basé sur des faits historiques, est un énoncé prospectif. Les énoncés prospectifs impliquent des risques, des incertitudes et d'autres facteurs qui pourraient faire en sorte que les résultats réels, le rendement, les perspectives et les opportunités soient sensiblement différents de ceux exprimés ou suggérés par de tels énoncés prospectifs. Les facteurs qui pourraient faire en sorte que les résultats réels soient sensiblement différents de ceux compris dans ces énoncés prospectifs comprennent, sans s'y limiter, certains droits de BHP de cesser le financement dans le cadre de l'Alliance, les résultats de l'exploration dans l'AI, la capacité de Midland à contribuer au financement afin de maintenir ses intérêts dans les Projets Désignés ou dans le cadre d'une coentreprise, si elle est formée, ou de voir son intérêt dilué, les changements dans les conditions économiques générales et les conditions des marchés financiers, les changements dans la demande et le prix des minéraux, l'incapacité d'obtenir les permis et approbations des gouvernements et tierces parties, les changements dans les politiques réglementaires et des gouvernements (lois et politiques) et les risques décrits dans les documents publics de Midland, incluant tous les rapports de gestion, déposés sur SEDAR au www.sedar.com. Bien que Midland soit d'avis que les hypothèses et les facteurs pris en compte dans l'élaboration des énoncés prospectifs sont raisonnables, l'on ne devrait pas se fier indûment aux énoncés prospectifs, qui s'appliquent uniquement en date du présent communiqué, et rien ne garantit que de tels événements se produiront dans les délais indiqués ou à tout autre moment. Sauf si requis par les lois applicables, Midland décline toute intention ou obligation d'actualiser ou de réviser tout énoncé prospectif, que ce soit en raison de nouvelles informations, d'événements futurs ou pour toute autre raison.