



## MIDLAND DÉBUTE UN PROGRAMME D'EXPLORATION MAJEUR AU NUNAVIK, QUÉBEC, POUR LE NICKEL DANS LE CADRE DE SON ALLIANCE STRATÉGIQUE AVEC BHP

Montréal, le 21 mars 2023. **Exploration Midland inc.** («Midland») (TSX-V: MD) a le plaisir d'annoncer le début d'un important programme d'exploration pour le nickel au Nunavik à la suite des travaux d'exploration de 2020 à 2022 au cours desquels de nouveaux indices minéralisés en Ni-Cu-Co ont été découverts.

Ce nouveau programme d'un budget total de 3 400 000 \$ CA sera exécuté dans le cadre de l'alliance stratégique («l'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 PLC («BHP»).

Le programme d'exploration de 2023 sera concentré sur une **structure majeure d'ampleur crustale** qui a été identifiée lors des levés régionaux magnéto-telluriques (« MT ») effectués en 2022. Cette structure, auparavant mal reconnue, est jugée favorable aux minéralisations en nickel-cuivre. Le programme de 2023 consistera en un levé de sédiments de lacs de 1 534 échantillons, un levé aéroporté électromagnétique « Z-Tipper axis » (« ZTEM ») ainsi que deux phases de cartographie et prospection qui se dérouleront en juillet et août prochains.

### Faits saillants :

- *Levés MT régionaux complétés en 2022 ont identifié une structure d'ampleur crustale majeure dans un secteur peu exploré, qui est jugée favorable pour les minéralisations en nickel-cuivre.*
- *Nouvel indice minéralisé en Ni-Cu-Co identifié en prospection en 2022.*
- *Levé de sédiments de lacs d'environ 1534 échantillons qui sera réalisé en juillet 2023.*
- *Levé électromagnétique hélicoptère « Z-Tipper axis » (ZTEM) d'un total de 8 900 kilomètres linéaire qui sera réalisé en juillet 2023.*
- *Des travaux de prospection et de cartographie (juillet-août 2023).*

### Nouvel indice de Ni-Cu-Co identifié en 2022

L'Alliance d'exploration pour le 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 prospectes et indices de Ni-Cu-Co y ont été découverts. Le prospect de Ni-Cu-Co Papavoine, découvert en 2000 et qui est maintenant détenu par Midland pour le bénéfice de l'alliance stratégique, avait titré jusqu'à 0,63 % Ni, 0,31 % Cu, 0,04 % Co sur 6,6 mètres en rainure (*voir le communiqué de Midland daté du 12 août 2021*). À environ 20 kilomètres au sud-est de Papavoine, l'intrusion Mantas a quant à elle titré jusqu'à 0,48 % Ni, 0,21 % Cu et 0,06 % Co sur 0,7 mètre en rainure (*voir le communiqué de Midland daté du 12 août 2021*).

En 2022, les travaux de terrain par Midland et BHP ont confirmé un nouveau secteur à fort potentiel, nommé **Cible 22**. Des échantillons choisis de la Cible 22 ont révélé des teneurs de **0,81% Ni, 0,22% Cu, et 0,19% Co**.

### 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 de basée sur les systèmes minéralisateurs, l'objectif des levés était d'identifier des structures ayant pu canaliser des magmas mafiques nickélfères du manteau vers la croûte supérieure. Une structure majeure d'ampleur crustale (zone de cisaillement d'Abloviak) est évidente à la mine Ni-Cu-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 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 nickel-cuivre. Cette structure est localisée dans un secteur peu exploré et sera le point focal de l'exploration en 2023.

### Levés de sédiments de lacs en juillet 2023

Un levé de sédiments de lacs de haute densité qui consistera en approximativement 1534 échantillons sera réalisé en juillet 2023 pour couvrir la structure favorable d'ampleur crustale identifiée dans le levé MT de 2022. Le levé de sédiments de lacs sera analysé par un appareil XRF portable pour que le suivi des anomalies soit réalisé durant les campagnes de prospection de cette année.

### Levé électromagnétique ZTEM en juillet 2023

Un levé électromagnétique de type « Z-Tipper axis » (ZTEM) sera aussi réalisé sur la structure d'ampleur crustale. Le levé permettra 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 nickel-cuivre.

### Programme de prospection en juillet-août 2023

Deux phases de prospection et cartographie seront réalisées dans la zone d'intérêt durant les mois de juillet et août 2023. Ces travaux dureront de quatre à cinq (4-5) semaines et cibleront principalement la structure d'ampleur crustale, et plus spécifiquement des anomalies de sédiments de lacs ou ZTEM.

Un budget de 3,4 millions \$ CA a été approuvé afin de réaliser les travaux 2023 de prospection, sédiments de lacs et ZTEM.

### 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**

La conception du programme d'exploration et l'interprétation des résultats sont effectués 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. Tous les échantillons sont analysés pour plusieurs éléments par la méthode ICP-MS à quatre acides (ME-MS61) 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 optimisés 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 Canada Inc., Rio Tinto Exploration Canada Inc., Probe Metals Inc., Wallbridge Mining Company Ltd, Mines Agnico Eagle Limitée, Osisko Développement Corp., SOQUEM inc., Exploration Brunswick 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 révisé et approuvé par Mario Masson géo., Vice-président Exploration chez Midland et personne qualifiée selon le Règlement 43-101, qui a aussi approuvé le contenu technique de ce communiqué.

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](mailto:info@midlandexploration.com)

Site Web : [www.midlandexploration.com](http://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](http://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.