



## **RIO TINTO EN PARTENARIAT AVEC MIDLAND COMPLÈTE LE LEVÉ VTEM ET IDENTIFIE PLUSIEURS NOUVEAUX CONDUCTEURS SUR LE PROJET DE NI-CU TÊTE NORD**

Montréal, le 3 août 2022. **Exploration Midland inc.** (« **Midland** ») (TSX-V : MD) a le plaisir d'annoncer que le levé électromagnétique hélicoptéré de type VTEM (« **VTEM** ») qui avait débuté en mars dernier a maintenant été complété sur la propriété de nickel-cuivre (« **Ni-Cu** ») Tête Nord. Cette propriété qui est présentement détenue à 100% par Midland, est sous entente d'option depuis décembre 2021 avec Rio Tinto Exploration Canada Inc. (« **RTEC** ») et est située près de la ville de La Tuque au Québec.

### Levé VTEM régional complété

Le levé VTEM a totalisé 6 635 kilomètres linéaires et a couvert la majorité des blocs de claims qui sont en partenariat avec des lignes de vol espacées aux 100 mètres et localement aux 50 mètres, sur certaines grilles de détail. Suite à la revue des résultats préliminaires, un nouveau bloc de 39 claims (Bloc Bonhomme) a été désigné à environ 12 kilomètres au nord de l'ancienne mine du Lac Édouard (Ni-Cu) et ce bloc de claims sera inclus dans le partenariat entre RTEC et Midland.

### Nouveaux conducteurs VTEM positionnés stratégiquement

Les résultats préliminaires du levé VTEM ont permis d'identifier plusieurs nouveaux conducteurs positionnés stratégiquement à proximité, ou dans l'extension d'indices de Ni-Cu connus tels que les indices Rochette, Savane, Lac Matte et Ghyslaine ainsi que sur le nouveau bloc de claims Bonhomme.

Des équipes de géologues de RTEC sont présentement sur le terrain afin de prospecter et de cartographier les secteurs contenant ces nouveaux conducteurs. Un budget de départ de 900 000 \$ avait été alloué pour la réalisation de ce levé ainsi que pour faire le suivi sur le terrain à l'été 2022 en préparation pour du forage à venir plus tard en 2022-2023. RTEC agit en tant qu'opérateur du projet.

### À propos de la propriété de Ni-Cu Tête Nord

La propriété Tête Nord est constituée de 975 claims couvrant une superficie d'environ 535 kilomètres carrés dans les roches mafiques et ultramafiques du Complexe de La Bostonnais, au nord de La Tuque. Le plus grand bloc de claims est situé au sud de l'ancienne mine Lac Édouard, qui a historiquement produit 50 000 tonnes à des teneurs de 1,50 % Ni et 0,50 % Cu (*source : SIGEOM feuillet SNRC 31P09*).

Cette propriété englobe quelques indices minéralisés, dont l'indice Savane situé à environ 25 kilomètres au sud de l'ancienne mine Lac Édouard. Il s'agit d'un indice de Ni-Cu découvert par prospection en 1995 lorsque des échantillons choisis prélevés dans une pyroxénite ont livré des valeurs historiques de 1,80 % Ni et 0,20 % Cu. Un autre échantillon choisi provenant d'un bloc sub-en-place a aussi livré des valeurs de 1,98 % Ni et 0,46 % Cu à environ 250 mètres au nord de l'indice Savane (*source : SIGEOM feuillet SNRC 31P07; GM55352*). Les teneurs en nickel calculées (valeurs normalisées à 100 % sulfures) d'échantillons prélevés historiquement à l'indice Savane atteignent jusqu'à 3,5 % Ni (*voir le communiqué de presse de Midland daté du 23 février 2021*). Les affleurements exposés en surface dans le secteur de l'indice Savane présentent des textures de brèches magmatiques non déformées, indiquant un système dynamique favorable à la mise en place de

minéralisation en Ni-Cu. Aucun programme de forage historique n'est répertorié dans ce secteur hautement favorable.

### **Entente d'option avec RTEC**

En vertu de cette entente, RTEC peut acquérir une participation initiale de 50 % (la première option) dans la propriété Tête Nord sur une période de quatre ans, en honorant les conditions suivantes :

- Dépenses d'exploration totalisant 4 000 000 \$, incluant un minimum de 500 000 \$ la première année;
- Paiements en espèces totalisant 500 000 \$, incluant 100 000 \$ dans les 60 jours suivant la signature de l'entente.

Après avoir acquis une participation initiale de 50 %, RTEC aura la possibilité d'augmenter sa participation à 70 % (la deuxième option) sur une période de quatre ans, en honorant les conditions suivantes :

- Dépenses d'exploration totalisant jusqu'à 10 000 000 \$ et paiements en espèces totalisant 500 000 \$, afin d'augmenter sa participation de la façon suivante :
  - Participation additionnelle de 1 % (pour un total de 51 %) en finançant un montant additionnel de 250 000 \$ en dépenses d'exploration;
  - Participation additionnelle de 1 % pour chaque tranche additionnelle de 500 000 \$ en dépenses d'exploration (jusqu'à un total de 69 %); et
  - Participation additionnelle de 1 % (pour un total de 70 %) en finançant un montant additionnel de 750 000 \$ en dépenses d'exploration.

### **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 RTEC, BHP Canada Inc., Probe Metals Inc., Wallbridge Mining Company Ltd, Mines Agnico Eagle Limitée, Osisko Développement Corp., 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 Mario Masson, géo., Vice-président Exploration chez Midland et personne qualifiée selon le Règlement 43-101.

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](mailto:info@midlandexploration.com)  
Site web : <https://www.midlandexploration.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 réglementation en valeurs mobilières.*