



MIDLAND ET RIO TINTO RECOMMENCENT LE FORAGE SUR LES EXTENSIONS DE LA ZONE NICKEL-CUIVRE SANTOS DU PROJET TÊTE NORD

Montréal, le 14 novembre 2023. **Exploration Midland inc.** (« **Midland** ») (TSX-V : **MD**) a le plaisir d'annoncer la reprise du forage suite à l'obtention des permis sur les extensions de la nouvelle découverte de nickel-cuivre (« **Ni-Cu** ») Santos localisée sur le projet 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 (*voir le communiqué de presse de Midland daté du 2 décembre 2021*).

Ce nouveau programme de forage qui débute sur Santos consiste en quatre (4) sondages totalisant 1 150 mètres et aura comme principal objectif de tester de nouveaux conducteurs identifiés en profondeur de la zone Santos suite aux levés électromagnétiques complétés en forage et en surface.

La zone de Ni-Cu Santos avait été découverte en début de 2023 lors de la vérification en forage d'une anomalie électromagnétique VTEM. Le sondage de découverte (MDLD0015), avait recoupé entre les profondeurs de 14 mètres et de 80 mètres le long du trou, plusieurs niveaux minéralisés en Ni-Cu contenus dans des horizons de gabbros altérés. Entre 20,11 et 22,79 mètres, le sondage avait recoupé 1,10% Ni et 0,71% Cu sur 2,68 mètres. Un peu plus profond entre 33,02 et 43,39 mètres, un intervalle minéralisé avait rapporté 0,45% Ni et 0,18% Cu sur 10,37 mètres (*voir le communiqué de presse de Midland daté du 27 avril 2023*).

Un deuxième court sondage a été complété en juillet 2023 sur la zone Santos à environ 50 mètres à l'ouest du sondage de découverte. Après avoir traversé 11,66 mètres de mort-terrain, le sondage MDLD0018 a recoupé une zone minéralisée titrant 0,33 % Ni, 0,12 % Cu sur 39,73 mètres entre 11,66 et 51,39 mètres le long du trou (*voir le communiqué de presse de Midland daté du 12 octobre 2023*). On y retrouve de très belles brèches magmatiques avec quelques passages décimétriques de sulfures semi-massifs, ce qui témoigne de la présence d'un système magmatique dynamique à Santos. Ces deux sondages MDLD0015 et MDLD0018 ont débuté directement dans la zone minéralisée dont l'épaisseur totale de cette zone n'est toujours pas connue et qui demeure ouverte dans toutes les directions.

Une autre cible très similaire à celle de Santos a été identifiée à environ 770 mètres au sud de Santos. La cible Santos Sud, qui consiste en une anomalie EM d'intensité faible à moyenne, est située dans une structure plissée qui est comparable à celle retrouvée à l'indice Santos. Un sondage totalisant 300 mètres sera foré afin de tester cette cible.

D'autres cibles ont été sélectionnées pour du forage additionnel (5-7 sondages) en début de 2024 dans les secteurs de Bonhomme et de Cutaway-Est.

La zone minéralisée en Ni-Cu Santos est régionalement très bien située le long d'une structure favorable orientée nord-sud, à environ 8 km au nord de l'ancienne mine de Ni-Cu Lac Édouard.

À propos de la propriété de Ni-Cu Tête Nord

La propriété Tête Nord est située dans les roches mafiques et ultramafiques du Complexe de La Bostonnais, au nord de La Tuque qui contient 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*).

Mises en garde :

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

L'épaisseur réelle des intervalles signalés ne peut pas être déterminée avec les informations actuellement disponibles ; les intervalles sont donc rapportés en longueur de carotte.

La minéralisation retrouvée à l'ancienne mine Lac Édouard n'est pas nécessairement indicative de la minéralisation qui pourrait se retrouver sur la propriété Tête Nord de Midland en partenariat avec RTEC.

Contrôle de la qualité

Les échantillons de carottes de forage ont été envoyés chez ALS à Thunder Bay pour la préparation et chez ALS à Vancouver pour les analyses. Les échantillons ont été préparés avec l'ensemble RIORCK où l'ensemble de l'échantillon est broyé à 70% moins de 2mm avec un broyeur Boyd combinant broyage-séparation. Puis 1kg de matériel est pulvérisé au moins 85% passant 75 microns. Cette méthode inclut le nettoyage du broyeur et du pulvérisateur entre chaque échantillon. Les échantillons sont analysés pour la suite complète d'éléments utilisant la fusion lithium-borate (ME-ICP06 et ME-MS81), avec une digestion quatre acides ME-4ACD81, le S et C fournaise à induction (ME-IR08) et Au-Pt-Pd par détection en traces par pyroanalyse 30 g (PGM-MS23L). Cette série de 59 échantillons du sondage MDLD0018 incluait 3 standards CRMs et 2 blancs ainsi que 2 doubles de carottes pour un taux d'insertion de 13% de contrôle de la qualité. Les matériels de référence sont des standards internes TAM26 et TAM28, tous produits et certifiés de façon indépendante, et un standard commercial certifié OREAS 86. ALS inclut un contrôle de qualité avec des blancs et des standards CRM, et 7 échantillons RTX de pulpes ont été analysés deux fois comme doubles.

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 RTEC, BHP Canada Inc., la Société aurifère Barrick, Wallbridge Mining Company Ltd, Probe Gold Inc., Mines Agnico Eagle Limitée, Osisko Développement Corp., SOQUEM inc., Exploration Brunswick inc., le Fonds d'exploration minière du Nunavik, Cosmos Exploration Limited 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, personne qualifiée selon le Règlement 43-101 et qui a également vérifié les données du projet Tête Nord rapportées dans ce communiqué de presse.

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
Télééc. : 450 420-5978
Courriel : 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 règlementation en valeurs mobilières.