



MIDLAND ET SOQUEM JALONNENT 104 TITRES MINIERS À LA SUITE DE LA DÉCOUVERTE DE NOUVEAUX INDICES DE CUIVRE DANS LA FOSSE DU LABRADOR

Montréal, le 27 février 2025. Exploration Midland inc. (« **Midland** ») (TSX-V : MD) en partenariat avec SOQUEM inc. (« **SOQUEM** ») a le plaisir d'annoncer la découverte de nouveaux indices minéralisés en cuivre dans la Fosse du Labrador. Depuis plusieurs années, une partie des travaux d'exploration menés dans le cadre de l'alliance stratégique (« l'Alliance ») au Nunavik, Québec, s'est concentrée sur des zones régionales inexplorées au sein de l'aire d'intérêt. En 2024, les efforts ont été particulièrement dirigés vers le secteur central de la Fosse du Labrador, identifié comme étant prometteur pour la découverte de minéralisations économiques en cuivre. Ce programme de reconnaissance a mené à la mise en évidence de plusieurs indices de cuivre le long d'un axe magnétique orienté nord-ouest – sud-est, sur une distance de plus de 3 km au sud du lac Dunphy. Cette découverte a conduit au jalonnement de 104 titres miniers le long de cet axe prospectif.

Faits saillants :

- *Découverte de nouveaux indices de cuivre répartis sur une distance de 3,7 km. Une minéralisation en chalcopryrite est observée dans de multiples fractures et dans des veines de quartz et calcite, au sein d'un intrusif mafique altéré de la suite de Wakuach.*
- *16 échantillons collectés sur des affleurements ou des blocs détachés de l'affleurement, rapportent des teneurs > 0,1 % Cu et 2 échantillons ont rapporté des teneurs > 1 % Cu jusqu'à 3,73 % Cu. Les échantillons sont aussi anomaux sur plusieurs éléments tels que l'or, le cobalt ou le molybdène.*
- *Un bloc de 104 titres miniers a été jalonnés pour couvrir l'axe prospectif de cette découverte.*

Une campagne de reconnaissance de 2 jours a été complétée au début de l'été 2024 dans le secteur central de la Fosse du Labrador (Figure 1a, 1b). Cette campagne a permis de recueillir 42 échantillons de roches et a mené à la découverte, en affleurements ou dans des blocs détachés de ceux-ci, de minéralisations en chalcopryrite dans des fractures et des veines de quartz et calcite au sein d'un intrusif mafique de la suite de Wakuach. Une altération pervasive, localement intense en albite et en feldspath potassique, est identifiée ainsi qu'une altération en hématite et épidote associée aux fractures. Les meilleures teneurs retournent 3,73 % Cu et 1,94 % Cu dans le secteur le plus au nord et 0,54 % Cu dans le secteur le plus au sud (Figure 2). Plusieurs autres éléments tels que l'or, le molybdène et le cobalt sont aussi anomaux dans les échantillons. L'étendue de la minéralisation est à ce jour inconnue. Ces échantillons minéralisés se répartissent le long d'un axe magnétique orienté nord-ouest – sud-est sur une distance de 3,7 km. La faille de chevauchement majeure d'Argencourt, associée de nombreux dépôts de cuivre dans la partie centrale de la Fosse du Labrador, se trouve à 4 km à l'ouest.

Le tableau suivant présente les meilleurs résultats obtenus sur des échantillons choisis.

Numéro d'échantillon	UTM_E	UTM_N	Type	Cu_pct	Au_ppb	Co_ppm
C1456532	586634,95	6202501,89	Bloc détaché	3,73	65	19
C1456534	586634,19	6202502,05	Bloc détaché	1,94	52	143
C1456132	586523,59	6202663,21	Bloc	0,94	7	43
C1456130	586645,88	6202492,37	Affleurement	0,81	45	37

Numéro d'échantillon	UTM_E	UTM_N	Type	Cu_pct	Au_ppb	Co_ppm
C1456535	586563,37	6202634,1	Affleurement	0,58	22	166
C1456144	589055,23	6200116,25	Affleurement	0,54	18	41
C1456424	586575,68	6202624,37	Affleurement	0,51	7	188
C1456312	586659,74	6202481,14	Affleurement	0,51	7	41
C1456533	586633,48	6202499,98	Bloc détaché	0,50	6	24
C1456034	589098,86	6200071,13	Affleurement	0,47	15	57
C1456131	586647,36	6202496,29	Affleurement	0,46	14	353
C1456145	589046,55	6200117,93	Affleurement	0,42	15	29
C1456435	587023,81	6202043,52	Affleurement	0,37	12	250
C1456025	586780,66	6202321,96	Affleurement	0,26	<5	46
C1456035	589077,26	6200047,87	Affleurement	0,14	9	24
C1456314	586846,09	6202350,18	Affleurement	0,11	<5	49

Cette découverte a mené au jalonnement de 104 titres miniers formant un bloc de 50,2 km² qui représente un nouveau secteur d'intérêt nommé Dunphy Sud au sein de l'Alliance. Ce secteur, situé à une soixantaine de kilomètres au sud de la propriété Nachicapau, vient augmenter le potentiel en cuivre de la partie centrale de la Fosse du Labrador.

En 2025, Midland et SOQUEM poursuivent leurs efforts afin d'évaluer le potentiel économique de ces découvertes. Des travaux en surface tels que l'échantillonnage de roches et de sols sont planifiés afin de définir l'importance de ces minéralisations en cuivre.

Contrôle de la qualité

Les échantillons de roches du projet sont analysés au laboratoire Actlabs de Ancaster (Ontario) par ICP-MS avec dissolution 4 acides pour les métaux et par pyroanalyse standard sur des fractions de 50 grammes avec fini par absorption atomique pour l'or. Le design du programme d'exploration et l'interprétation des résultats sont effectués par des personnes qualifiées utilisant un programme d'assurance contrôle/qualité conforme aux meilleures pratiques de l'industrie, incluant l'utilisation de standards et de blancs pour chaque tranche de 20 échantillons.

Mises en garde

Les échantillons choisis sont de nature sélective et ne sont pas nécessairement représentatifs des zones minéralisées. De plus, l'épaisseur réelle des intervalles minéralisés ne peut pas être déterminée avec les informations actuellement disponibles

À propos de l'alliance stratégique avec SOQUEM

L'Alliance stratégique permet à Midland et SOQUEM de combiner leurs efforts et leur expertise pour explorer conjointement l'excellent potentiel aurifère et en minéraux stratégiques du vaste territoire sous-exploré de la Fosse du Labrador. La zone d'intérêt de l'Alliance se situe au Nunavik. Géologiquement, elle couvre la Fosse du Labrador, la zone de Rachel-Laporte et le domaine de Kuujuaq. La zone d'intérêt s'étend de Schefferville au sud jusqu'à environ 100 km au nord-ouest de Kangirsuk. Cette entente totalise des investissements en exploration pouvant atteindre 5 M\$ sur une période de quatre (4) ans et les deux (2) premières années de cette entente représentent un engagement ferme de 2 M\$. En mars 2023, une entente de coentreprise a été signée entre Midland et SOQUEM afin de définir les termes qui régissent les travaux d'exploration et de développement sur le groupe de titres miniers définissant la propriété Nachicapau. En 2025, l'Alliance poursuivra ses travaux dans la Fosse du

Labrador et sur le projet Nachicapau avec un budget annuel conjoint de 1 M\$ (50 % Midland et 50 % SOQUEM).

À propos de SOQUEM

SOQUEM, filiale d'Investissement Québec a pour mission de favoriser l'exploration, la découverte et la mise en valeur de propriétés minières au Québec. Elle contribue au maintien d'une économie forte dans les régions du Québec. Fière partenaire et ambassadrice pour le développement de la richesse minérale du Québec, SOQUEM mise sur l'innovation, la recherche et les minéraux stratégiques pour orienter ses actions de demain.

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 SOQUEM inc., BHP Canada Inc., Rio Tinto Exploration Canada Inc., Société aurifère Barrick, Wallbridge Mining Company Ltd, Probe Gold Inc., Mines Agnico Eagle Limitée, Electric Elements Mining Corp., 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.

Ce communiqué de presse a été révisé et approuvé par Richard St-Cyr géo., Directeur de l'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
Site web : <https://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.

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.

Alliance Midland-SOQUEM Fosse du Labrador Secteur Dunphy Sud

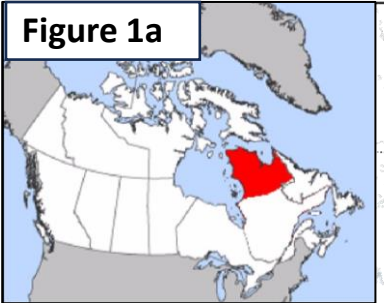
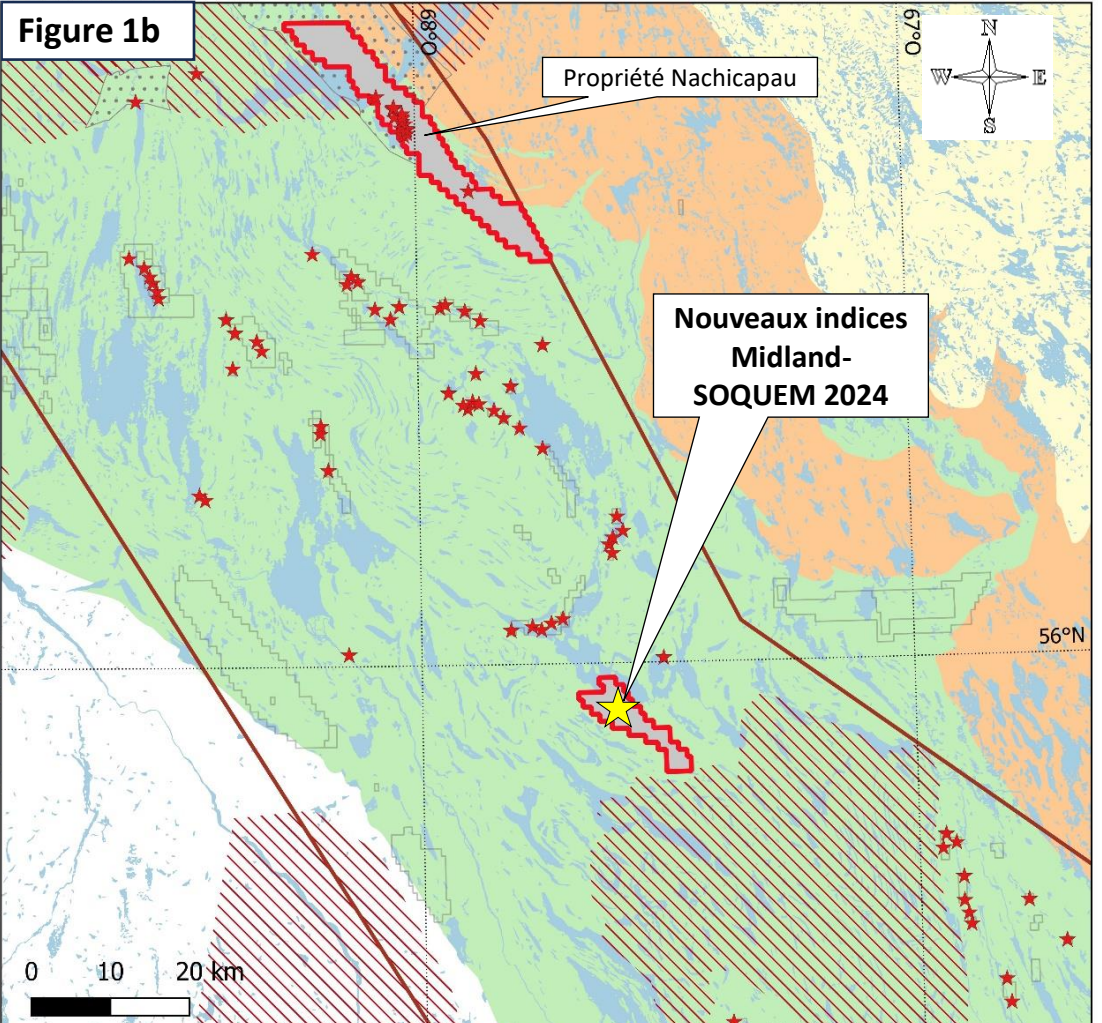
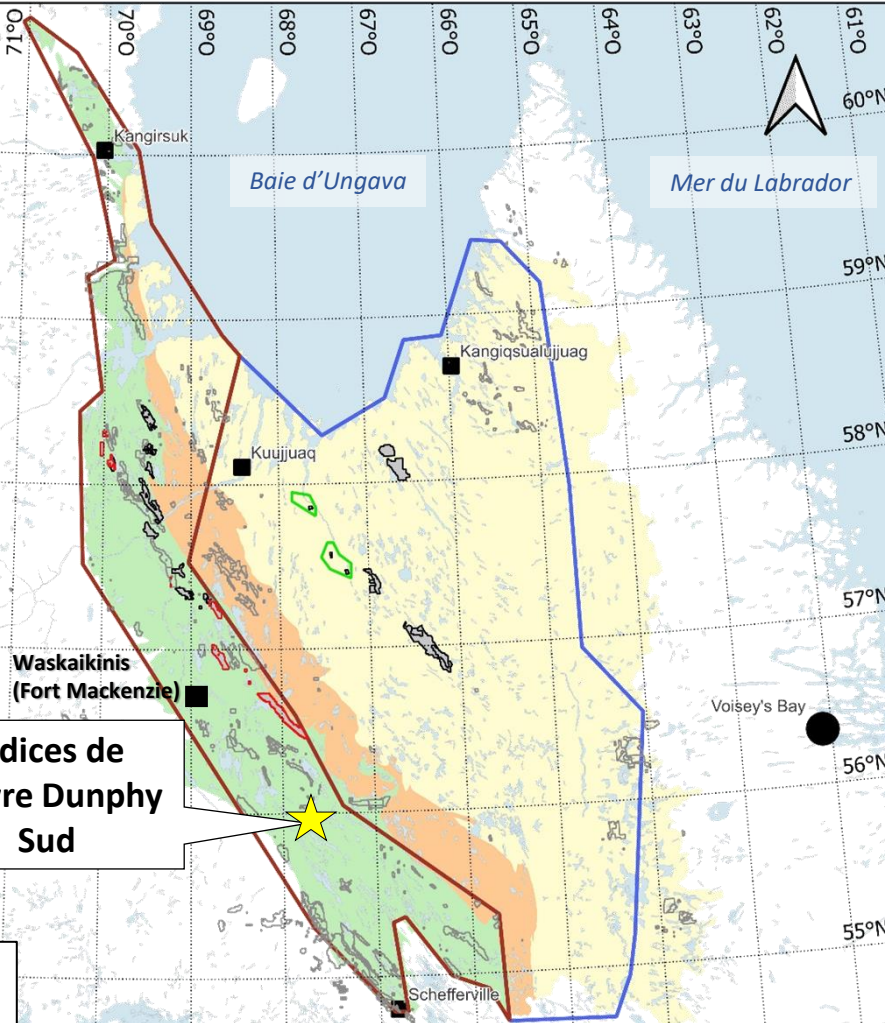
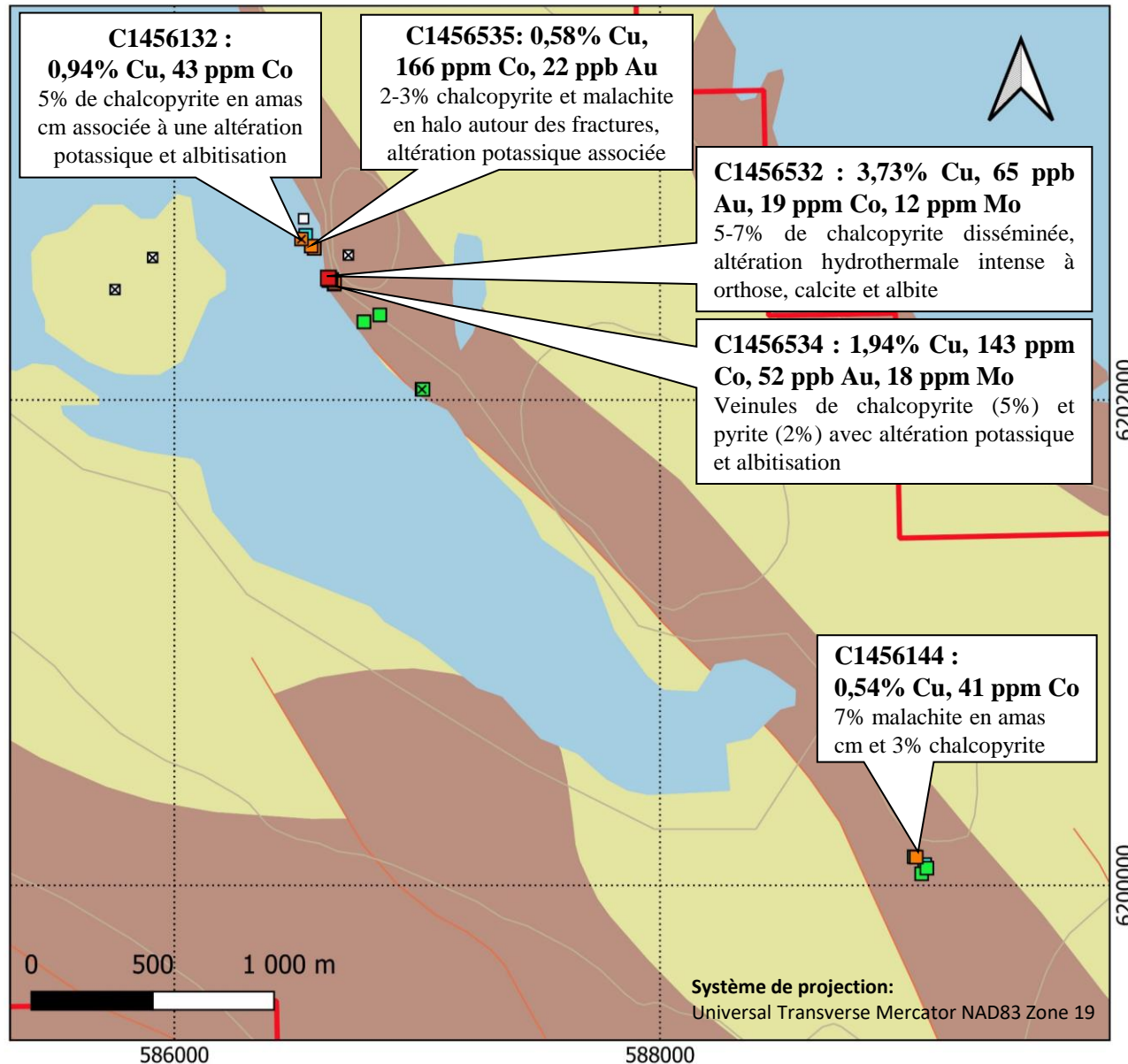
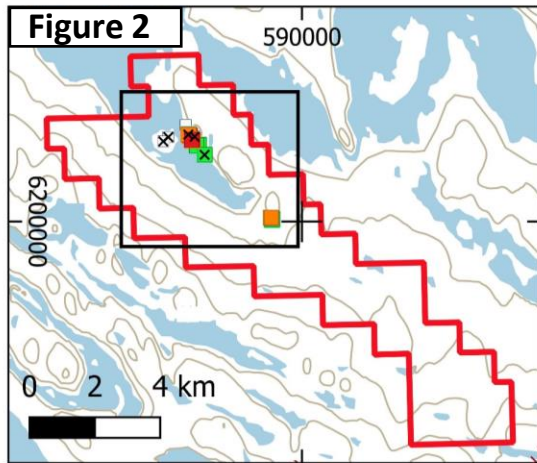


Figure 1a



Localisation des échantillons 2024 dans le secteur de Dunphy Sud



Travaux de terrain

Échantillons de roches 2024

Cu ppm

- 8 - 300
- 300 - 1000
- 1000 - 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 50000

× Blocs

Titres miniers

- Contour titres miniers Midland-SOQUEM

Géologie

SUITE DE WAKUACH

- Gabbro aphyrique, gabbro à olivine

FORMATION DE CHAKONIPAU

- Grès arkosique, conglomérat polygénique, siltstone et mudstone

— Faille

Échantillons 2024 collectés dans le secteur de Dunphy Sud

C1456532 : 3,73% Cu, 65 ppb Au, 19 ppm Co, 12 ppm Mo
Unité intrusive minéralisée à 5-7% de chalcopirite disséminée et montrant une altération hydrothermale intense à orthose, calcite et albite



C1456144 : 0,54% Cu, 41 ppm Co
Affleurement gabbro épidotisé contenant 7% malachite en amas cm et 3% chalcopirite



C1456534 : 1,94% Cu, 143 ppm Co, 52 ppb Au, 18 ppm Mo
Gabbro affecté par des veinules de chalcopirite (5%) et pyrite (2%) avec altération potassique et albitisation associée



< C1456034 : 0,47% Cu, 57 ppm Co
Affleurement de gabbro épidotisé et hématisé affecté par des fractures et veinules de calcite contenant 2% de chalcopirite et malachite dans les veinules et en halo



< C1456312 : 0,51% Cu, 41 ppm Co
Affleurement de gabbro épidotisé et hématisé affecté par veinules de calcite contenant 5% de pyrite, de chalcopirite et malachite