



MIDLAND ET SOQUEM DÉCOUVRENT DE NOUVEAUX INDICES DE CUIVRE-OR À HAUTE TENEUR SUR NACHICAPAU AU NUNAVIK

Montréal, le 07 décembre 2023. Exploration Midland inc. (“Midland”) (TSX-V : MD) en partenariat avec SOQUEM inc. (“SOQUEM”) a le plaisir d’annoncer les nouveaux résultats de la campagne d’exploration de 2023 au Nunavik. Les efforts d’exploration se sont concentrés en particulier sur le système minéralisé en Cu-Au-Ag à haute teneur découvert à l’été 2022 dans le secteur du Lac Nachicapau ayant rapporté jusqu’à **25,6% Cu, 4,90 g/t Au et 162 g/t Ag (29,97 % Éq.Cu*)** (voir le communiqué de presse de Midland daté du 4 octobre 2022). Ces nouveaux résultats s’inscrivent dans le cadre de l’alliance stratégique conclue entre Midland et SOQUEM (“l’Alliance”) dans la Fosse du Labrador au Nunavik, Québec.

Faits saillants :

- *Découverte de 6 nouvelles veines minéralisées en surface et de nombreux blocs erratiques contenant des minéralisations cuprifères et aurifères répartis sur une surface de 7km²;*
- *23 échantillons, dont 9 en affleurement, ont rapporté des teneurs > 0,1% Cu et 6 échantillons ont rapporté des teneurs > 1% Cu jusqu’à 20,4% Cu;*
- *La meilleure teneur aurifère de 3,98 g/t Au, 3,33 % Cu et 28,2 g/t Ag est associée à un bloc situé 300 mètres au nord des horizons Cu-Au découverts en 2022;*
- *Une nouvelle zone de déformation, observée en surface et mise en évidence par les données géochimiques et géophysiques, représente un nouveau métallotecte.*

Une campagne d’échantillonnage géochimique a été menée à la fin de l’été 2023 permettant le prélèvement de 227 échantillons de roches et 1 018 échantillons de sols (horizon B) sur la propriété Nachicapau. L’analyse des échantillons de sols en temps réel au XRF a permis d’identifier des secteurs anomaux et de mener à la découverte de 6 nouvelles veines minéralisées en surface. Il s’agit de veines principalement composées de calcite et de clinocllore injectées dans les roches de la formation de Murdoch et contenant une minéralisation cuprifère en digénite, bornite et malachite. En affleurement, les meilleures teneurs associées à ces veines retournent 13,8% Cu et 1,71% Cu. Elles sont localisées respectivement à 1,4 km et 2,6 km au sud des horizons Cu-Au découverts en 2022. La meilleure teneur cuprifère rapportant 20,4% Cu est associée à une veine minéralisée en bornite et malachite dans un bloc plurimétrique. Des teneurs aurifères retournant jusqu’à 3,98 g/t Au sont parfois associées à ces veines et viennent confirmer le potentiel aurifère du secteur. Les observations de terrain ont également permis d’identifier une nouvelle zone de déformation 500 mètres à l’est des horizons Cu-Au découverts en 2022. Cette discontinuité, également définie par les données géochimiques et géophysiques, affecte les unités lithologiques de la formation de Murdoch et pourrait jouer un rôle dans la distribution des minéralisations.

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

Numéro d’échantillon	UTM E	UTM N	Cu	Au	Ag	Éq. Cu *
	m	m	%	g/t	g/t	%
C565335**	559447	6275913	20,4	0,16	200,0	21,79
C565243	558815	6275965	13,8	0,05	51,1	14,24

Numéro d'échantillon	UTM E	UTM N	Cu	Au	Ag	Éq. Cu *
	m	m	%	g/t	g/t	%
C565059**	558239	6277453	3,33	3,98	28,2	6,58
C565422**	558082	6276177	2,08	0,05	5,66	2,16
C565339	559667	6274634	1,71	0,05	6,6	1,80
C565338	559664	6274619	1,42	0,01	5,8	1,48
C565132**	559117	6276674	0,69	< DL	0,5	0,69
C565039**	558217	6277800	0,52	0,20	3,5	0,70
C565044	557709	6276816	0,48	0,02	1,8	0,51
C565333	559315	6275860	0,42	< DL	4,9	0,46
C565414	559177	6276888	0,34	0,01	1,5	0,36
C565025	559345	6277155	0,34	< DL	0,4	0,35
C565332	558600	6277386	0,28	0,36	2,1	0,57
C565421**	558131	6276251	0,26	< DL	1,1	0,27
C565061**	558231	6277442	0,25	0,10	4,4	0,36
C565413**	559247	6276917	0,18	0,06	0,8	0,23
C565236**	559136	6276668	0,12	0,04	0,8	0,15
C565237**	559121	6276663	0,12	< DL	0,1	0,12
C565115**	559218	6276880	0,11	0,64	2,4	0,62
C565238**	558150	6275511	0,11	< DL	7,6	0,17
C565114**	559138	6276913	0,11	< DL	0,1	0,11
C565334**	559321	6275898	0,11	< DL	0,1	0,11
C565337	559722	6274752	0,10	< DL	1,4	0,11

Prix des métaux utilisé pour le calcul Éq.Cu : 1 700\$/oz Au, 3,25\$/lb Cu, 18\$/oz Ag. Un taux de récupération métal de 100% est assumé.

** Échantillon choisi prélevé dans un bloc

Ces résultats s'ajoutent à une série de découvertes réalisées en 2022 qui positionnent le secteur comme une cible d'exploration de premier plan dans la Fosse du Labrador. Les travaux d'exploration en 2024 mettront l'accent sur l'amélioration de la compréhension géologique et structurale de ce système minéralisé notamment en réalisant un levé magnétique par drone. L'exploration vers le sud se poursuivra afin de délimiter l'extension de ce système. Le levé géochimique d'horizon B avec analyse au XRF en temps réel, ayant donné de bons résultats en 2023, se poursuivra également en 2024 en étendant le levé vers le sud et en détaillant certaines zones d'intérêt. Ce programme de surface est planifié en préparation d'un programme de forage si les résultats sont positifs.

Contrôle de la qualité

Les échantillons de roche du projet sont analysés au laboratoire Actlabs de Ancaster (Ontario) par différentes méthodes selon les éléments soit par activation neutronique sur des fractions de 30 grammes, soit par une méthode ICP-MS avec dissolution à quatre acides. Le design du programme d'exploration et l'interprétation des résultats est effectué 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.

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 Kuujjuaq. 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\$. Pour 2024, un budget annuel conjoint de 1 millions \$ (50 % Midland et 50 % SOQUEM) est prévu pour compléter l'ensemble des travaux.

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., Barrick, Wallbridge Mining Company Ltd, Probe Gold Inc., Mines Agnico Eagle Limitée, Osisko Développement Corp., 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 révisé et approuvé 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

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.