



UNE NOUVELLE ANALYSE GÉOLOGIQUE DU CAMP BRUNSWICK GÉNÈRE DES CIBLES D'EXPLORATION EN TERRAIN PEU EXPLORÉ

(Montréal – 25 mars 2019) Métaux Osisko inc. (la « Société » ou « Métaux Osisko ») (TSX-V : OM; FRANCFORT : OB5) a le plaisir d'annoncer que la Société a terminé son analyse géologique innovatrice du gîte Key Anacon et du camp minier de Bathurst (« CMB »), générant ainsi une première série de dix (10) cibles d'exploration en terrain peu exploré, situées le long des **72 kilomètres d'extension latérale** de l'horizon Brunswick qui sont désormais contrôlés à 100 % par la Société à la suite de récents travaux de jalonnement à proximité des gîtes Key Anacon et Gilmour Sud et des anciennes mines Brunswick n°6 et n°12. Toutes les cibles se trouvent entre la surface et 200 mètres de profondeur verticale et seront vérifiées par forage en 2019 ([voir la figure 1](#)).

Le programme de forage 2018 ciblant les gîtes Key Anacon et Gilmour Sud a permis de confirmer la présence de l'horizon Brunswick à ces deux gîtes, et notre réinterprétation géologique prédit maintenant sa présence le long d'une ceinture continue qui relie Gilmour Sud à Key Anacon. **La ceinture englobe 37 kilomètres d'extension latérale qui sont pratiquement inexplorés.** Ceci nous a permis de générer de nouvelles cibles d'exploration en procédant à une analyse innovatrice des données géochimiques, géophysiques et géologiques et en appliquant des techniques avancées de modélisation géo-intégrée 3D ([voir la liste détaillée des secteurs d'intérêt](#)). L'identification des nouveaux secteurs ciblés pour l'exploration se fonde sur la vaste expérience de l'équipe d'exploration de la Société dans le CMB, combinée aux études géologiques réalisées par le gouvernement du Nouveau-Brunswick.

Jeff Hussey, président et chef de la direction, a émis ces commentaires : « Nous sommes très excités d'avoir identifié de nouveaux secteurs d'intérêt le long de l'extension interprétée de l'horizon Brunswick, dont on soupçonnait l'existence depuis des décennies mais qui a maintenant été confirmée à Key Anacon. Pour la première fois dans l'histoire du camp, nous réinterprétons ce modèle géologique en nous basant sur tous les travaux historiques et en ciblant de nouveaux secteurs qui n'ont jamais été vérifiés par forage. Nous sommes convaincus que nos travaux d'exploration le long des 72 kilomètres de l'horizon Brunswick que nous détenons depuis peu nous mèneront à de nouvelles découvertes. »

Cibles à proximité de Key Anacon

Dans le secteur immédiat de Key Anacon, deux (2) cibles prêtes à forer, qui n'ont jamais été vérifiées auparavant, ont été définies (voir la figure 1, cibles 1 et 2) le long de l'horizon Brunswick, où les travaux antérieurs indiquent la présence de minéralisation combinée à des anomalies géophysiques au sein de notre modèle géo-intégré en 3D. L'horizon minéralisé à Key Anacon,

tant dans la zone Titan que dans la zone Principale, demeure ouvert en profondeur et latéralement.

Trois autres cibles ont été identifiées (cibles 4, 5 et 6) dans les 37 kilomètres d'extension latérale de l'horizon Brunswick au sud de Key Anacon. Par ailleurs, immédiatement au sud-ouest de Key Anacon, des failles de chevauchement nouvellement interprétées pourraient potentiellement avoir ramené des pans de l'horizon Brunswick près de la surface, dans des secteurs qui n'ont jamais été explorés par le passé. Une (1) nouvelle cible d'exploration a été identifiée dans ce secteur (cible 3).

Autres cibles

Sur les propriétés de la Société au sud de la mine Brunswick n°6, quatre (4) cibles prometteuses ont été définies dans le cadre du processus de génération de cibles de la Société (voir la figure 1, cibles 7 à 10). Celles-ci se trouvent le long des 13 kilomètres d'extension latérale de l'horizon Brunswick entre Gilmour Sud et la mine Brunswick n°6, qui n'ont fait l'objet que de vérifications sporadiques. La Société contrôle aussi un autre segment de 9 kilomètres de l'horizon Brunswick, entre les mines Brunswick n°6 et n°12 à la suite de récents travaux de jalonnement.

Faits saillants de la génération de cibles :

- Basée sur des indicateurs géologiques, géochimiques et géophysiques établis associés aux gîtes de sulfures massifs volcanogènes dans le CMB.
- Toutes les cibles se trouvent entre la surface et 200 mètres de profondeur verticale.
- Métaux Osisko a regroupé la plupart des bases de données SIG antérieures (géologie, géochimie, géophysique) et des bases de données de forage disponibles pour le CMB.
- Intégration de nouvelles données en surface et d'interprétations stratigraphiques découlant de nouveaux travaux de cartographie et de géochimie stratigraphique réalisés par le gouvernement du Nouveau-Brunswick.
- Intégration de nouvelles données découlant des travaux de forage réalisés par Métaux Osisko à Key Anacon et Gilmour Sud.
- Collecte et analyse de données recueillies à l'aide d'analyseurs XRF portatifs sur des carottes de forage pour mieux définir l'altération, la minéralisation et les marqueurs stratigraphiques géochimiques.
- Élaboration de modèles géo-intégrés à l'aide du logiciel GoCAD, permettant de visualiser et d'interpréter tous les ensembles de données sur une seule plateforme 3D.
- Cibles définies et priorisées après la publication de l'estimation des ressources minérales du CMB (voir communiqué du 20 février 2019).

La modélisation géo-intégrée avancée en 3D a été réalisée par Mira Geoscience à l'aide du logiciel GoCAD, en intégrant toutes les sources de données antérieures et les données nouvellement générées.

À propos du CMB

L'objectif de la Société dans le CMB consiste à identifier des ressources minérales potentiellement économiques pour alimenter un complexe d'usinage central à partir de plusieurs sources. L'exploration se concentre sur l'horizon Brunswick, une unité volcanique régionale qui est l'hôte de l'ancienne mine de calibre mondial Brunswick n°12 (production historique : 137 Mt @ 8,74 % zinc, 3,44 % plomb, 0,37 % cuivre et 102 g/t argent – source : gouvernement du Nouveau-Brunswick) et de l'ancienne mine Brunswick n°6 (production historique : 12,2 Mt @ 5,43 % zinc, 2,15 % plomb, 0,40 % cuivre et 67 g/t argent – source : gouvernement du Nouveau-Brunswick). Le projet Key Anacon est situé à 16 kilomètres à l'est de l'ancienne mine Brunswick n°12 et est accessible par des routes asphaltées. Les gîtes de la zone Principale et de la zone Titan sur la propriété Key Anacon se trouvent le long de l'horizon Brunswick et englobent des ressources minérales conformes aux standards actuels tel qu'annoncé le 20 février 2019. La minéralisation sulfurée de ces gîtes est typique de celle observée aux anciennes mines Brunswick n°6 et n°12, avec une granulométrie plus grossière que les gîtes situés dans la partie nord du CMB.

À l'exception de quelques programmes d'exploration réalisés en 1992-1993 et en 2000 à Key Anacon, la majorité du forage a été réalisé au cours des années 1950 et 1960. Les premiers sondages ont donné lieu au fonçage d'un puits de 460 mètres de profondeur de même qu'à l'excavation d'une cheminée de ventilation, de huit niveaux et de trois sous-niveaux dans la zone Principale. Le gîte est ouvert latéralement et en profondeur.

Le projet Gilmour Sud est situé à 27 kilomètres par la route de Key Anacon et à 10 kilomètres franc sud de l'ancienne mine Brunswick n°6. Des ressources minérales conformes aux standards actuels y ont aussi été définies, tel qu'annoncé le 20 février 2019. La minéralisation à Gilmour Sud n'a pas été bien délimitée au-delà du secteur central des ressources et a fait l'objet de forages historiques relativement dispersés selon un espacement d'environ 200 mètres.

Personne qualifiée

Les renseignements scientifiques et techniques contenus dans le présent communiqué ont été révisés et approuvés par Robin Adair, P.Geo. vice-président à l'exploration de Métaux Osisko, une « personne qualifiée » au sens attribué à ce terme dans le Règlement 43-101 sur l'information concernant les projets miniers et géologue professionnel enregistré au Nouveau-Brunswick, au Québec et aux Territoires du Nord-Ouest.

À propos de Métaux Osisko

Métaux Osisko est une société canadienne d'exploration et de développement créant de la valeur ajoutée dans l'espace des métaux de base, en mettant l'accent sur les actifs miniers zincifères. La Société a le contrôle de deux camps miniers de premier plan pour la production de zinc au Canada. Les projets phares de la Société sont :

1) le camp minier de Pine Point (« CMPP »), situé dans les Territoires du Nord-Ouest, avec des ressources minérales présumées estimées conformément au Règlement 43-101 de 38,4 Mt à des teneurs de 4,58 % zinc et 1,85 % plomb, ce qui en fait l'un des plus importants gîtes de zinc

à haute teneur exploitables par fosse au Canada (veuillez consulter le rapport technique révisé déposé sur SEDAR pour de plus amples détails);

2) le camp minier de Bathurst (« CMB »), situé dans le nord du Nouveau-Brunswick, avec des ressources minérales indiquées estimées conformément au Règlement 43-101 de 1,96 Mt à des teneurs de 5,77 % zinc, 2,38 % plomb, 0,22 % cuivre et 68,9 g/t argent (9,00 % Éq.Zn) et des ressources minérales présumées de 3,85 Mt à des teneurs de 5,34 % zinc, 1,49 % plomb, 0,32 % cuivre et 47,7 g/t argent (7,96 % Éq.Zn) dans les gîtes Key Anacon et Gilmour Sud.

Au Québec, la Société détient 42 000 hectares couvrant une douzaine de cibles de zinc peu explorées qui progresseront de manière sélective au moyen de l'exploration en 2019.

Pour obtenir plus de renseignements sur Métaux Osisko, veuillez visiter le site www.osiskometals.com ou contacter :

Jeff Hussey

Président et chef de la direction
Métaux Osisko
(514) 861-4441
Courriel : info@osiskometals.com
www.osiskometals.com

Christina Lalli

Directrice, Relations avec les investisseurs
Métaux Osisko
(438) 399-8665
Courriel : clalli@osiskometals.com
www.osiskometals.com

Mise en garde à propos des renseignements prospectifs

Le présent communiqué contient des « renseignements prospectifs » au sens attribué à ce terme par les lois canadiennes applicables sur les valeurs mobilières, qui sont basés sur des attentes, des estimations et des projections en date du présent communiqué. Les renseignements prospectifs comportent des risques, des incertitudes et d'autres facteurs qui pourraient faire en sorte que les événements, les résultats, le rendement, le rendement, les perspectives et les opportunités réels soient sensiblement différents de ceux exprimés ou suggérés dans les renseignements prospectifs. Les renseignements prospectifs contenus dans le présent communiqué comprennent notamment : l'utilisation du produit du financement; les délais et la capacité de la Société, le cas échéant, d'obtenir l'approbation finale du financement de la Bourse de croissance TSX; une dispense étant disponible en vertu du Règlement 61-101 et de la Politique 5.9 de la Bourse de croissance TSX quant aux obligations d'évaluation officielle et d'approbation des porteurs minoritaires pour chacune des opérations avec des parties apparentées; les objectifs, buts et autres plans pour l'avenir; les énoncés portant sur les résultats d'exploration et les plans d'exploration. Les facteurs qui pourraient faire en sorte que les résultats réels soient sensiblement différents des renseignements prospectifs comprennent notamment : le fait que les dépenses en immobilisations et les coûts d'exploitation soient très différents des estimations; la nature préliminaire des résultats d'essais métallurgiques; les délais ou l'incapacité d'obtenir les approbations gouvernementales, environnementales ou autres requises pour les projets; les incertitudes quant à la disponibilité et au coût du financement requis dans l'avenir; les changements des marchés des capitaux propres; l'inflation; les fluctuations des prix des matières premières; les délais dans le développement des projets; les autres risques inhérents au secteur de l'exploration et du développement minier; et les risques décrits dans les documents publiés par la Société déposés sur SEDAR au : www.sedar.com. Bien que la Société soit d'avis que les hypothèses et les facteurs pris en compte dans la préparation des renseignements prospectifs contenus dans le présent communiqué sont raisonnables, l'on ne devrait pas se fier indûment à ces renseignements, lesquels s'appliquent uniquement en date du présent communiqué, et rien ne garantit que les événements décrits se produiront dans les délais indiqués ou à tout autre moment. La Société décline toute intention ou obligation d'actualiser ou de réviser tout renseignement prospectif, que ce soit pour tenir compte de nouveaux renseignements, d'événements futurs ou pour toute autre raison, sauf si requis par la loi.

L'estimation des ressources minérales (« ERM ») dans la partie est du camp minier de Bathurst (« ECMB ») englobe le gîte Gilmour Sud et les zones Principale et Titan du gîte Key Anacon. La personne qualifiée indépendante aux fins de l'ERM 2019 pour l'ECMB, selon les lignes directrices du Règlement 43-101, est Pierre Desautels, géo., d'AGP Mining Consultants Inc. Ces ressources minérales ne sont pas des réserves minérales puisque leur viabilité économique n'a pas été démontrée. La quantité et la teneur des ressources minérales présumées dans cette estimation

sont de nature incertaine et ont été estimées sur la base de preuves géologiques et d'un échantillonnage restreint. Les ressources sont présentées avant dilution et in situ pour une exploitation souterraine de taille moyenne, où trois gîtes séparés alimenteront une seule usine de traitement, et sont considérées comme ayant des perspectives raisonnables d'extraction économique. L'estimation est présentée selon un seuil de coupure en équivalent zinc (Éq.Zn) de 5,5 %. Les pourcentages en équivalent zinc sont calculés en utilisant les prix des métaux et des valeurs prévisionnelles pour les taux de récupération des métaux et les pourcentages payables à la fonderie.

Toute référence à la production historique à proximité des propriétés de Métaux Osisko dans le présent communiqué n'implique pas que les futures ressources minérales ou les futures découvertes seront économiquement viables ni même que de nouvelles découvertes auront lieu.

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) déclinent toute responsabilité concernant la véracité ou l'exactitude du présent communiqué. Aucune bourse, commission des valeurs mobilières ou autre autorité réglementaire n'a approuvé ni désapprouvé les renseignements contenus dans les présentes.