



**MÉTAUX OSISKO RECOUPE EN FORAGE 3,1 MÈTRES TITRANT 12,3 % ZINC + 5,4 % PLOMB
SUR LE PROJET MOUNT FRONSAC NORD**

(Montréal – le 17 janvier 2018) Métaux Osisko (la « Société » ou « Métaux Osisko ») (TSX-V : OM; FRANCFORT : OB5) a le plaisir d'annoncer de nouveaux résultats issus de son programme de forage sur le projet Mount Fronsac Nord situé 60 kilomètres à l'ouest de Bathurst au Nouveau-Brunswick. Le sondage **MF17-43 a recoupé un intervalle de 3,1 mètres à des teneurs de 12,3 % Zn, 5,4 % Pb et 91,9 g/t Ag**, à l'intérieur d'un horizon de sulfures semi-massifs à massifs de 15,5 mètres. Les sondages dont les résultats sont présentés ont permis de vérifier le gîte à différentes élévations afin de mieux cibler les zones à haute teneur au sein du gîte.

Le sondage **MF17-46**, pour sa part, a recoupé une zone de sulfures massifs principalement riches en cuivre de **21,6 mètres (épaisseur réelle de 19,0 m)** de 363,8 à 385,4 mètres de profondeur, incluant **11,8 mètres à des teneurs de 1,53 % Cu, 0,43 % Zn et 0,1 % Pb**. Ces sulfures massifs riches en cuivre sont similaires à la zone recoupée dans le sondage historique MF00-26, situé 300 mètres plus au nord et qui avait livré une teneur de 1,84 % Cu sur 7,0 mètres. De la minéralisation similaire avait aussi été observée dans le sondage historique MF00-22, situé 80 mètres plus bas dans l'axe de pendage et qui avait recoupé une zone de 2,3 mètres à des teneurs de 1,44 % Cu, 2,37 % Zn, 1,07 % Pb, 37,6 g/t Ag et 0,4 g/t Au.

Cette zone riche en cuivre distincte est significative et est interprétée comme une lentille de sulfures massifs cuprifères plutôt qu'une zone nourricière formée d'un stockwerk riche en cuivre que l'on retrouve typiquement sous les lentilles de sulfures massifs. Les résultats sont présentés au tableau 1, tandis que le tableau 2 présente des résultats d'analyse additionnels. Les travaux de forage à venir continueront de vérifier le potentiel économique de cette lentille de sulfures massifs cuprifères afin de potentiellement bâtir un inventaire de ressources d'intérêt économique.

Sondage	De (m)	À (m)	Intervalle de forage (m)	Zn (%)	Pb (%)	Cu (%)	Ag (g/t)	Au (g/t)
MF17-43	368,60	371,70	3,10	12,32	5,44	0,07	91,9	0,86
MF17-43	382,60	384,10	1,50	3,44	0,52	0,01	2,8	0,18
MF17-46	369,2	381,0	11,8	0,43	0,1	1,53	7,9	866

Tableau 1 : Résultats d'analyse des nouveaux sondages.

Jeff Hussey, président et chef de la direction de Métaux Osisko, a émis ces commentaires : « Ces résultats à plus haute teneur sont encourageants alors que nous poursuivons les travaux de forage sur ce gîte historique. L'extension de la lentille de sulfures massifs cuprifères ajoute un nouveau potentiel intéressant à Mount Fronsac Nord. Notre objectif est de continuer à définir et à agrandir les deux lentilles de sulfures massifs à l'intérieur des limites du gîte. Par ailleurs, il est intéressant de noter qu'une épaisse section de sulfures stériles est associée aux zones riches en zinc-plomb; il s'agit là d'une caractéristique assez typique de certains des plus gros systèmes de sulfures massifs volcanogènes du camp. »

Les résultats publiés aujourd'hui sont illustrés sur la section longitudinale inclinée [présentée ici](#). Les sondages MF17-43 et MF17-44 ont recoupé le gîte à mi-chemin entre les sondages MF00-31Wedge et MF00-29Wedge (dont les résultats ont été publiés le 6 décembre 2017).

D'autres résultats d'analyse de cette zone fortement minéralisée sont présentés au tableau 2 ci-dessous, ainsi que les résultats du sondage MF17-44 qui a recoupé un intervalle de 13,2 mètres principalement composé de sulfures massifs.

À propos du gîte Mount Fronsac Nord

Le gîte Mount Fronsac Nord renferme des ressources historiques non classées et non conformes au Règlement 43-101 totalisant 1,26 million de tonnes à des teneurs de 7,65 % Zn, 2,18 % Pb, 0,14 % Cu, 40,3 g/t Ag et 0,40 g/t Au. Cette zone à haute teneur est encaissée dans 14 millions de tonnes de sulfures semi-massifs (>60 %) à localement massifs à basse teneur, entourés d'une enveloppe de schiste à quartz-séricite ± chlorite.

Le gîte présente une étendue latérale de 525 mètres selon un axe nord-sud et s'étend en profondeur sur 600 mètres dans l'axe de pendage. L'épaisseur varie de 2 à 20 mètres. Le halo d'altération et de minéralisation disséminée présente une épaisseur maximale de 140 mètres et renferme jusqu'à 50 % de pyrite disséminée finement à grossièrement grenue. L'enveloppe pyriteuse de 900 mètres de long s'étend en profondeur dans l'axe de pendage sur plus de 1 000 mètres. Des sulfures massifs sont présents ici et là dans cette enveloppe d'altération, préférentiellement concentrés directement au contact supérieur ou à proximité.

Sondage	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	Zn (%)	Pb (%)	Cu (%)	Ag (g/t)	Au (ppb)
MF-17-43	333,8	334,4	0,60	3,61	1,1	0,0	11,0	41
MF-17-43	337,0	337,9	0,90	3,56	1,5	0,0	29,0	108
MF-17-43	349,7	350,6	0,90	6,43	0,15	0,18	<3	409
MF-17-43	357,7	358,0	0,30	5,61	2,57	0,09	72,0	272
MF-17-43	360,6	361,0	0,40	8,4	2,57	0,07	84,0	98
MF-17-43	368,6	371,7	3,1	12,32	5,44	0,07	91,9	864
MF-17-43	382,6	384,1	1,5	3,44	0,52	0,01	2,8	185
MF-17-44	309,0	310,3	1,3	3,36	1,39	0,01	18,5	40
MF-17-44	335,0	335,8	0,80	2,94	1,7	0,01	18,0	139
MF-17-44	393,7	394,7	1,00	2,85	1,16	0,01	7,0	51
MF-17-46	369,2	381,0	11,8	0,43	0,1	1,53	7,9	866
MF-17-46	384,0	385,4	1,4	2,75	0,55	0,12	7,0	971
MF-17-46	412,0	412,4	0,4	6,38	2,77	0,02	22,3	20

Tableau 2 : Résultats d'analyse - Mount Fronsac Nord

Sondage	Azimut (degrés)	Pendage (degrés)	Longueur (m)	Estant (NBS)	Nordant (NBS)
MF17-43	268	-72	482,4	2511561	7601573
MF17-44	267	-61	446,0	2511561	7601573
MF17-45	268	-77	ABANDONNÉ	2511471	7601733
MF17-46	268	-77	701,0	2511471	7601733
MF17-47	268	-62	623,0	2511632	7601811

Tableau 3 : Coordonnées des sondages selon la projection stéréographique double du Nouveau-Brunswick (NBS)

Personne qualifiée

M. Gary Woods est un géologue professionnel enregistré au Nouveau-Brunswick et est directeur principal de l'exploration pour Métaux Osisko. Il est la personne qualifiée responsable des données techniques présentées dans ce communiqué.

Assurance-qualité/Contrôle de la qualité

Métaux Osisko adhère à un rigoureux programme d'assurance-qualité et de contrôle de la qualité en ce qui a trait à la manipulation et l'échantillonnage des carottes de forage, le transport des échantillons et les analyses en laboratoire. Les échantillons de carottes de forage issus des projets de Métaux Osisko sont transportés de façon sécuritaire jusqu'à sa carothèque à Bathurst au Nouveau-Brunswick, où ils sont décrits et échantillonnés. Les échantillons sélectionnés pour analyse sont expédiés de façon sécuritaire aux installations de préparation d'Activation Laboratories à Fredericton au Nouveau-Brunswick. Les pulpes sont analysées aux installations d'Activation Laboratories à Ancaster en Ontario. Les teneurs en zinc, plomb et cuivre sont déterminées par fusion au peroxyde (dissolution totale) avec fini par ICP-AES. La teneur en argent est déterminée par pyroanalyse avec fini gravimétrique, et la teneur en or par pyroanalyse avec fini par absorption atomique.

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 avec une emphase sur le zinc. Jusqu'à présent, la Société a consolidé plus de 63 000 hectares de terrains dans le camp minier de Bathurst (« CMB »), où elle s'affaire à accroître et convertir les ressources de six gîtes historiques. L'objectif est d'y développer un portefeuille d'actifs comptant plusieurs gisements qui pourraient alimenter une usine centrale. Au Québec, la Société détient 42 000 hectares couvrant 12 cibles d'exploration préliminaire pour le zinc dont l'avancement se fera de façon sélective. En parallèle, Métaux Osisko surveille plusieurs pairs axés sur les métaux de base pour des projets et des opportunités d'acquisition. Redevances Aurifères Osisko Ltée (TSX/NYSE : OR) et Minière Osisko inc. (TSX : OSK) sont des actionnaires importants de la Société.

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
(514) 861-4441
Courriel : info@osiskometals.com
www.osiskometals.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) déclinent toute responsabilité concernant la véracité ou l'exactitude du présent communiqué.

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, 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.

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) 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.