



## MÉTAUX OSISKO LANCE SON PROGRAMME D'EXPLORATION DE L'AUTOMNE 2019 À PINE POINT

(Montréal – 27 août 2019) Métaux Osisko inc. (la « Société » ou « Métaux Osisko ») ([TSX-V : OM](#); [OTCQX : OMZNF](#); [FRANKFURT : 0B51](#)) a le plaisir d'annoncer le lancement de son programme de forage d'exploration de l'automne 2019 au projet Pine Point, situé dans les Territoires du Nord-Ouest (Canada).

### Faits saillants :

- **Levé aéroporté du gradient gravimétrique terminé, en attente du traitement des données.**
- **Cibles de forage prioritaires définies à partir de la compilation des travaux antérieurs.**
- **Début cette semaine du programme de forage de 5000 mètres.**

Jeff Hussey, géo., président et chef de la direction de Métaux Osisko, a déclaré : « Nous sommes très heureux d'entreprendre notre programme d'exploration qui vise des cibles de zinc-plomb près de la surface à Pine Point. À la suite d'importants travaux de compilation et d'une modélisation géologique avancée, notre équipe d'exploration a une meilleure compréhension des contrôles structuraux liés à la distribution de la minéralisation en plomb-zinc à l'intérieur du système long de 60 km. Nous avons déterminé plusieurs cibles hautement prioritaires et non explorées par les exploitants précédents. »

« Le potentiel d'exploration est assez considérable sur l'ensemble de la propriété. Nous sommes convaincus qu'il existe plusieurs possibilités d'accroître de manière significative l'inventaire des ressources au-delà des ressources minérales actuellement estimées à 38,4 Mt à une teneur de 6,58 % Éq.Zn (voir la remarque ci-bas). »

### Cibles d'exploration à Pine Point

1. **Sondages orphelins** : Une compilation des données de forage historique en une nouvelle base de données a mis à jour plus de 100 sondages contenant une minéralisation significative, signe de systèmes minéralisés près de la surface, qui n'ont pas été l'objet de suivi par les exploitants précédents (liste partielle au tableau 1 ci-dessous). Ces sondages se trouvent en dehors du modèle actuel des ressources.
2. **Minéralisation en profondeur** : Le camp renferme également un potentiel de minéralisation en profondeur, au sein de la Formation de Pine Point sous-jacente (approximativement 50-70 mètres d'épaisseur) qui a été moins explorée par le passé.

L'examen de la nouvelle base de données de forage et le modèle en 3D résultant révèlent l'existence d'altération dolomitique, de sulfures et de structures contrôlantes dans cette formation peu explorée qui est l'hôte de l'important gisement X-15 (exploité antérieurement; production historique de 17 474 260 tonnes à 6,2 % Zn et 2,00 % Pb, Cominco Limited, 1988).

**Tableau 1** : Principaux intervalles dans les secteurs ciblés pour l'exploration

Sondage	Couloir	Zone	Secteur à proximité	Largeur	Zinc	Plomb	Zinc + Plomb
				(mètres)	%	%	%
YR86-04-14	Principal	East Mill	L37-M40	6,10	5,28	0,48	5,75
YR86-04-25	Principal	East Mill	L37-M40	5,49	4,19	1,09	5,28
L37-17-PP-001	Principal	East Mill	L37-M40	3,15	5,87	2,73	8,60
1880	Nord	W85	Ouest de W85	7,77	4,79	0,29	5,08
1883	Nord	W85	Ouest de W85	5,27	16,24	5,03	21,27
1779	Nord	W85	Ouest de W85	6,34	6,22	0,59	6,81
1882	Nord	W85	Ouest de W85	2,74	7,78	0,36	8,13
YR77-23-01	Principal	Exploration	Exploration	3,05	7,67	12,99	20,66
N-38-095	Principal	Exploration	N-38 Ouest	13,72	16,75	8,00	24,74
6351	Principal	Exploration	Exploration	3,05	14,80	0,01	14,81
4318	Nord	W85	Est de W85	22,56	1,32	0,63	1,96
5587	Nord	W85	Est de W85	4,27	6,66	0,20	6,86
3922	Nord	W85	Est de W85	4,57	5,64	7,82	13,46
6351	Principal	N81 Ouest	N81 Ouest	3,05	14,80	0,01	14,81
5322	Principal	N81 Ouest	N81 Ouest	4,57	5,64	7,82	13,46
1362	Principal	N81 Ouest	N81 Ouest	4,26	12,20	2,76	14,96

**3. Compilation des données des levés gravimétrique et LIDAR :** La Société prévoit vérifier par forage des anomalies gravimétriques prioritaires le long de couloirs structuraux favorables qui pourraient mener à la découverte de nouveaux gîtes de type prismatique à haute teneur près de la surface. L'approche d'exploration innovatrice de la Société comprend les données du levé aéroporté topographique à haute résolution LIDAR réalisé en 2018. Il a été possible de mettre en évidence les contrôles structuraux et les subtiles brèches d'effondrement circulaires, des éléments indicateurs de gîtes de type prismatique. De plus, un modèle géologique en 3D a été élaboré à partir de la nouvelle compilation et de la renumérisation de la base de données de forage. Toutes les grilles historiques des mines de Cominco sont maintenant reliées à des stations de base et à un seul système de coordonnées.

L'objectif premier de Métaux Osisko est de découvrir une nouvelle minéralisation « prismatique » à haute teneur. Les trois ensembles de cibles sont le résultat des travaux de compilation géologique sur 25 kilomètres au centre de la propriété (couloirs East Mill, Central et Nord). Les caractéristiques clés sous-jacentes aux vecteurs ciblant les gîtes de type prismatiques sont leur teneur plus élevée et leur dimension continue verticalement sous forme de cheminées bréchiques liées aux failles régionales et secondaires, comparativement aux gîtes de type « tabulaire » qui sont contrôlés par les formations géologiques plus perméables.

## **Remarque au sujet de la personne qualifiée**

M. Robin Adair, vice-président à l'exploration de Métaux Osisko inc., est la personne qualifiée responsable des données techniques présentées dans ce communiqué. Il est un géologue professionnel enregistré dans les Territoires du Nord-Ouest.

## **Assurance qualité et 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 sont transportés de façon sécuritaire du secteur du projet Pine Point jusqu'à sa carothèque à Hay River, dans les Territoires du Nord-Ouest, où ils sont décrits et échantillonnés. Les échantillons sélectionnés pour analyse sont expédiés de façon sécuritaire aux installations de préparation d'ALS Canada Ltd à Yellowknife. Les pulpes sont analysées aux installations d'ALS Canada Ltd à North Vancouver en Colombie-Britannique. Tous les échantillons ont été analysés à partir d'une dissolution à quatre acides, puis par ICP-AES et ICP-MS pour une détection d'un ensemble de plusieurs éléments à l'état d'ultratrace, avec une limite de détection supérieure de 1 % pour les métaux de base. Les échantillons titrant plus de 1 % en zinc et plus de 1 % en plomb ont été analysés par dissolution à quatre acides et ICP-AES, avec des limites de détection supérieures respectives de 30 % et de 20 %. Les échantillons ayant des teneurs en Zn > 30 % et/ou en Pb > 20 % ont été analysés par titrage conventionnel.

## **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 propriétés phares de la Société sont : 1) le camp minier de Pine Point (« CMPP ») dans les Territoires du Nord-Ouest, qui renferme des ressources minérales présumées de 38,4 Mt à des teneurs de 4,58 % zinc et 1,85 % plomb, ce qui en fait le plus important gîte de zinc à haute teneur exploitable par fosse au Canada (veuillez consulter le rapport technique modifié déposé sur SEDAR pour plus d'information); 2) le camp minier de Bathurst (« CMB ») dans le nord du Nouveau-Brunswick, qui renferme des ressources minérales indiquées de 1,96 Mt à une teneur 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 une teneur de 5,34 % zinc, 1,49 % plomb, 0,32 % cuivre et 47,7 g/t argent (7,96 % Éq.Zn) au sein des gîtes Key Anacon et Gilmour Sud. En 2019, la Société continuera de développer et d'explorer ces deux projets avec diligence, afin de confirmer et d'accroître leur potentiel. 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. Les ressources minérales présumées publiées dans le présent communiqué sont conformes aux normes du Règlement 43-101. Ces ressources minérales ont été rendues publiques par la Société le 6 décembre 2018 et le 20 janvier 2019 et ont été préparées par des personnes indépendantes qualifiées, selon les lignes directrices du Règlement 43-101. 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 sont de nature incertaine et ont été estimées sur la base de preuves géologiques et d'un échantillonnage

restreint. Les preuves géologiques sont suffisantes pour présumer, sans avoir vérifié, de la géologie et de la continuité des teneurs ou de la qualité.

---

**Pour obtenir plus de renseignements sur Métaux Osisko, veuillez visiter le site [www.osiskometals.com](http://www.osiskometals.com) ou contacter :**

**Jeff Hussey**

Président et chef de la direction

Métaux Osisko

514 861-4441

Courriel : [info@osiskometals.com](mailto:info@osiskometals.com)

[www.osiskometals.com](http://www.osiskometals.com)

**Christina Lalli**

Directrice, Relations avec les investisseurs

Métaux Osisko

438 399-8665

Courriel : [clalli@osiskometals.com](mailto:clalli@osiskometals.com)

[www.osiskometals.com](http://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, 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](http://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.*

*Quant aux ressources minérales actuelles publiées par la Société, 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 publiées dans le présent communiqué sont de nature incertaine et ont été estimées sur la base de preuves géologiques et d'un échantillonnage restreint. Les preuves géologiques sont suffisantes pour présumer, sans l'avoir vérifié, de la géologie et de la continuité des teneurs ou de la qualité.*

*Les références historiques de production à proximité des propriétés de Métaux Osisko dans le présent communiqué de presse n'attestent pas de la viabilité économique de toutes ressources minérales ou de toutes découvertes futures ni de la possibilité de découvertes additionnelles.*

*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.*