



## MÉTAUX OSISKO RECOUPE 13,16 % ZINC + PLOMB SUR 8,0 MÈTRES DANS LA ZONE TITAN SUR LE PROJET KEY ANACON À BATHURST

(Montréal – 13 novembre 2018) Métaux Osisko inc. (la « Société » ou « Métaux Osisko ») (TSX-V : OM; FRANCFORT : OB5) a le plaisir d'annoncer les résultats de 16 sondages ciblant la zone Titan sur son projet Key Anacon, entièrement détenu par la Société et situé à 20 km au sud de la ville de Bathurst, au Nouveau-Brunswick. La zone Titan est une zone distincte du gîte de la zone Principale, située à 1 500 mètres au nord-est, et n'est pas incluse dans l'estimation des ressources historique.

Le sondage KAT-18-08 a recoupé **8,0 mètres de sulfures massifs à des teneurs de 9,53 % zinc, 3,63 % plomb, 0,20 % cuivre et 68,62 g/t argent** dans un secteur situé à 140 mètres vers le haut dans l'axe de plongée du sondage KA-18-01 (voir communiqué du 28 juin 2018 et la [section longitudinale de la zone Titan](#) ci-jointe). De plus, cette intersection est située à 60 mètres au nord-ouest du sondage historique KA-01-09 qui avait recoupé 6,8 mètres à 5,78 % zinc, 2,07 % plomb, 0,52 % cuivre et 53,3 g/t argent. KAT-18-08 a aussi recoupé une zone distincte, enrichie en cuivre, qui a livré des teneurs de **1,18 % cuivre, 0,82 % zinc, 0,12 % plomb et 8,9 g/t argent sur 16,2 mètres**, située sous la zone de zinc-plomb, tel qu'illustré sur la [section longitudinale de la zone Titan montrant les valeurs en cuivre](#). De plus, le sondage KAT-18-13 a rencontré la même zone minéralisée à haute teneur près de la surface, à 75 mètres sous le sondage KAT-18-08, en recoupant **6,5 mètres à des teneurs de 5,34 % zinc, 2,81 % plomb, 0,62 % cuivre et 24,4 g/t argent**. Cette intersection est englobée dans une zone polymétallique superposée de **26,6 mètres à des teneurs de 0,93 % cuivre, 1,79 % zinc, 0,88 % plomb et 19,08 g/t argent**.

Enfin, le sondage KAT-18-10 a recoupé **6,1 mètres à 4,3 % zinc, 2,82 % plomb et 44,07 g/t argent** à une profondeur verticale de 170 mètres. Ce sondage permet de déplacer la limite du gîte en direction sud-est et ce dernier demeure ouvert latéralement à cette profondeur.

**Tableau 1** : Meilleures intersections de zinc-plomb et de cuivre; les résultats détaillés sont présentés aux tableaux 2 et 3.

KEY ANACON – FAITS SAILLANTS DE LA ZONE TITAN									
Sondage	Zone	De	À	Intervalle de forage	Zn	Pb	Cu	Ag	Zn+Pb
		(m)	(m)	(m)	%	%	%	g/t	%
KAEZ-18-04	Titan	254,90	262,00	7,10	0,32	0,09	<b>1,05</b>	7,29	0,41
KAEZ-18-04	Titan	268,50	272,55	4,05	1,97	0,62	<b>1,49</b>	24,40	2,59
KAT-18-07	Titan	74,60	77,00	2,40	5,75	2,11	0,32	57,99	7,85
<b>KAT-18-08</b>	<b>Titan</b>	<b>87,00</b>	<b>95,00</b>	<b>8,00</b>	<b>9,53</b>	<b>3,63</b>	<b>0,20</b>	<b>68,62</b>	<b>13,16</b>
KAT-18-08	Titan	122,00	126,50	4,50	3,83	1,41	0,36	43,26	5,24
KAT-18-08	Titan	187,10	203,30	16,20	0,82	0,12	<b>1,18</b>	8,90	0,94
<b>KAT-18-10</b>	<b>Titan</b>	<b>238,00</b>	<b>244,06</b>	<b>6,06</b>	<b>4,30</b>	<b>2,82</b>	<b>0,08</b>	<b>44,07</b>	<b>7,12</b>
<b>KAT-18-13</b>	<b>Titan</b>	<b>238,30</b>	<b>264,90</b>	<b>26,60</b>	<b>1,79</b>	<b>0,88</b>	<b>0,93</b>	<b>19,08</b>	<b>2,67</b>
<b>incluant</b>	<b>Titan</b>	<b>253,50</b>	<b>260,00</b>	<b>6,50</b>	<b>5,34</b>	<b>2,81</b>	<b>0,62</b>	<b>24,40</b>	<b>8,14</b>
KAT-18-19	Titan	122,65	136,00	13,35	3,95	1,16	0,81	29,92	5,11

Jeff Hussey, président et chef de la direction de Métaux Osisko, a déclaré : « Les résultats de forage sur ce projet ont rapidement renforcé notre opinion initiale à l'effet que Key Anacon est le meilleur actif d'exploration et de développement dans le camp de Bathurst. Tout comme nos derniers résultats, qui ont permis d'augmenter l'étendue de la zone Principale, ces résultats dans la zone Titan révèlent la présence de nouvelle minéralisation significative. Le forage ciblera désormais la minéralisation à haute teneur près de la surface dans la zone Titan qui se superpose à la minéralisation riche en cuivre. Les teneurs en cuivre dans cette zone peuvent être jusqu'à cinq fois plus élevées que les teneurs typiquement observées dans le camp de Bathurst. Cette zone de cuivre s'étend sur un kilomètre vers le nord-ouest, où elle a été grossièrement délimitée par seulement trois sondages espacés de 400 mètres l'un de l'autre. »

« Nous avons maintenant défini, au sein de la zone Titan, un gîte riche en zinc + plomb, qui plonge abruptement jusqu'à 1 100 mètres de profondeur au sud-est, où le sondage KA01-15B a recoupé un intervalle de sulfures massifs de 75 mètres d'épaisseur contenant 3 zones distinctes : 5,1 % zinc + plomb sur 9,3 mètres, 9,25 % zinc + plomb sur 13,0 mètres, et 5,55 % zinc + plomb sur 24,3 mètres. La zone Titan est maintenant au moins deux fois plus longue verticalement comparativement à sa voisine la zone Principale. »

L'objectif à court terme pour l'exploration de la zone Titan sera de délimiter l'étendue de la minéralisation à haute teneur en zinc et en plomb, et de délimiter l'étendue de la zone riche en cuivre adjacente et superposée. Le programme de forage 2018 a permis d'accroître l'étendue des deux zones, Titan et Principale, et ainsi d'améliorer nettement l'importance et les perspectives associées à ce projet.

Il est à noter que l'horizon Key Anacon est un équivalent contemporain à l'horizon Brunswick (« HB »). De plus récentes interprétations géologiques relient l'HB entre Key Anacon et les anciennes mines Brunswick n°12 et n°6 (~150 Mt @ 12 % zinc + plomb). À partir de la mine n°6 en direction sud, l'HB passe par le gîte Gilmour South et se poursuit sur 30 kilomètres le long de

l'anticlinal de la rivière du Portage avant d'atteindre le projet Key Anacon ([vue en plan de l'HB le long de l'anticlinal de la rivière du Portage](#)).

L'étendue latérale entre Gilmour South et Key Anacon a à peine été explorée. À mesure que les travaux avancent, d'autres secteurs d'intérêt se dessinent le long de l'HB, qui est l'un des horizons les plus prolifiques en métaux de base au monde.

### **À propos de Key Anacon**

Le projet Key Anacon, accessible par routes asphaltées, est situé à approximativement 20 km au sud de la ville de Bathurst, au Nouveau-Brunswick, et à 16 km au sud-est de l'ancienne mine Brunswick n°12. La propriété comprend deux gîtes de sulfures massifs volcanogènes typiques de Bathurst, contenant du zinc, du plomb, du cuivre et de l'argent. **Les gîtes de la zone Principale et de la zone Titan sur la propriété Key Anacon se trouvent au sein du même horizon stratigraphique qui est l'hôte des mines Brunswick n°12 et n°6.** La propriété couvre près de 12 kilomètres de stratigraphie favorable de Nepisiguit Falls, qui s'étend également sur des claims à proximité détenus à 100 % par Métaux Osisko.

Il n'y a eu aucune estimation de ressources minérales conforme aux lignes directrices du Règlement 43-101. À l'exception des programmes d'exploration réalisés en 1992-1993 et en 2000, la majorité du forage a été réalisé au cours des années 1950 et 1960, avant l'établissement des normes actuelles requises en matière d'assurance-qualité et de contrôle de la qualité. 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 ministère du Développement de l'énergie et des ressources du gouvernement du Nouveau-Brunswick mentionne que la gîte de la zone Principale renferme des ressources historiques (non conformes au Règlement 43-101) de 1,87 million de tonnes à une teneur de 6,93 % Zn, 2,63 % Pb, 0,16 % Cu et 84 g/t Ag dans plusieurs lentilles plissées. Le gîte est ouvert latéralement et en profondeur.

Le potentiel d'exploration de la propriété Key Anacon et des propriétés adjacentes de la Société est considéré comme excellent étant donné la présence de la stratigraphie de l'horizon Brunswick et des vastes zones de minéralisation et d'altération. Les zones Titan et Principale sont toutes deux ouvertes en profondeur et latéralement. Les travaux d'exploration et de développement dans les années 1950 et 1960 ont été interrompus en raison du recul du prix du zinc au cours de cette période. Depuis, seules deux campagnes d'exploration mineures ont été réalisées par des sociétés minières majeures.

**Tableau 2** : Résultats d'analyse des composites de forage. Les résultats d'analyse en cuivre sont d'intérêt notable.

Sondage	De	À	Intervalle de forage	Épaisseur réelle	Cuivre	Plomb	Zinc	Argent	Plomb + Zinc
	(mètres)	(mètres)	(mètres)	(mètres)	%	%	%	g/t	%
KAEZ-18-04	254,90	262,00	7,10	<b>5,40</b>	<b>1,05</b>	0,09	0,32	7,29	0,41
KAEZ-18-04	268,50	272,55	4,05	<b>3,10</b>	<b>1,49</b>	0,62	1,97	24,40	2,59
KAEZ-18-04	284,00	292,30	8,30	6,40	0,62	1,10	2,59	51,28	3,68
KAEZ-18-04	297,10	300,60	3,50	2,70	0,39	0,87	1,79	32,76	2,66
KAT-18-05	120,00	126,30	6,30	5,20	0,10	0,28	0,96	9,23	1,24
KAT-18-06	Aucun résultat significatif								
KAT-18-07	74,60	77,00	2,40	2,00	0,32	2,11	5,75	57,99	7,85
KAT-18-07	133,00	151,00	18,00	14,70	0,69	0,36	0,90	11,13	1,25
KAT-18-08	87,00	95,00	8,00	6,60	0,20	3,63	9,53	68,62	13,16
KAT-18-08	122,00	126,50	4,50	3,70	0,36	1,41	3,83	43,26	5,24
KAT-18-08	187,10	203,30	16,20	<b>13,30</b>	<b>1,18</b>	0,12	0,82	8,90	0,94
KAT-18-09	157,60	166,70	9,10	<b>7,30</b>	<b>0,91</b>	0,78	2,41	20,47	3,19
KAT-18-10	238,00	244,06	6,06	5,00	0,08	2,82	4,30	44,07	7,12
KAT-18-12	244,10	246,10	2,00	1,60	0,59	1,06	3,18	40,98	4,24
KAT-18-13	238,30	264,90	26,60	<b>17,80</b>	<b>0,93</b>	0,88	1,79	19,08	2,67
incluant	253,50	260,00	6,50	4,30	0,62	2,81	5,34	24,40	8,14
KAT-18-13	296,00	300,20	4,20	2,80	0,25	0,85	2,34	25,03	3,19
KAT-18-13	316,90	323,45	6,55	<b>4,40</b>	<b>0,95</b>	0,03	0,13	6,34	0,16
KAT-18-14	227,05	245,60	18,55	15,00	0,56	0,12	0,32	7,35	0,43
KAT-18-15	198,50	204,30	5,80	<b>5,30</b>	<b>1,14</b>	0,58	1,14	14,91	1,73
KAT-18-17	221,90	233,50	11,60	9,50	0,69	0,72	1,90	15,59	2,63
KAT-18-18	152,00	161,65	9,65	7,70	0,22	0,71	1,32	8,59	2,03
KAT-18-19	122,65	136,00	13,35	12,60	0,81	1,16	3,95	29,92	5,11

**Remarque** : L'épaisseur réelle est estimée en fonction de la géométrie locale de la minéralisation adjacente à chaque sondage.

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

Sondage	Secteur	Estant	Nordant	Élévation	Azimut	Pen- dage	Profondeur (mètres)
KAEZ-18-04	Zone Titan	2 561 439	7 605 376	73,4	072	-65	584,0
KAT-18-05	Zone Titan	2 561 512	7 605 422	68,4	056	-55	329,0
KAT-18-06	Zone Titan	2 561 538	7 605 390	68,8	056	-55	338,0
KAT-18-07	Zone Titan	2 561 481	7 605 463	70,0	056	-55	311,0
KAT-18-08	Zone Titan	2 561 427	7 605 434	69,1	056	-55	305,6
KAT-18-09	Zone Titan	2 561 464	7 605 431	74,1	056	-55	395,0
KAT-18-10	Zone Titan	2 561 491	7 605 360	68,5	056	-55	431,0
KAT-18-11	Zone Titan	2 561 470	7 605 392	68,5	056	-55	326,0
KAT-18-12	Zone Titan	2 561 448	7 605 330	71,7	056	-55	344,0
KAT-18-13	Zone Titan	2 561 427	7 605 433	69,0	055	-73	368,0
KAT-18-14	Zone Titan	2 561 427	7 605 433	69,0	033	-64	386,0
KAT-18-15	Zone Titan	2 561 427	7 605 433	69,0	035	-49	329,0
KAT-18-16	Zone Titan	2 561 390	7 605 489	69,1	044	-71	404,0
KAT-18-17	Zone Titan	2 561 394	7 605 490	69,0	046	-60	344,0
KAT-18-18	Zone Titan	2 561 426	7 605 531	69,0	048	-62	236,0
KAT-18-19	Zone Titan	2 561 426	7 605 530	69,1	048	-45	182,0

### Remarque au sujet des ressources historiques et des personnes qualifiées

Les ressources historiques mentionnées ci-dessus ne sont pas conformes aux dispositions du Règlement 43-101. La Société présente ces estimations historiques à titre indicatif uniquement. Ni Métaux Osisko ni ses consultants n'ont réalisé suffisamment de travaux pour vérifier les estimations historiques et nul ne devrait s'y fier indûment à des fins d'investissement. Une personne qualifiée n'a pas réalisé suffisamment de travaux pour classer les estimations historiques en ressources minérales conformes au Règlement 43-101 et rien ne garantit que de tels travaux permettront la conversion de ces ressources historiques.

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

### 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 carottes de forage des projets de Métaux Osisko dans le camp de Bathurst sont transportées de façon sécuritaire jusqu'à sa carothèque à Bathurst, au N.-B., où elles sont décrites et échantillonnées. Les échantillons sélectionnés pour analyse sont expédiés de façon sécuritaire aux installations de préparation d'Actlabs à Fredericton, au N.-B. Les pulpes sont analysées aux installations d'Actlabs 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, 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, soit le camp minier de Pine Point (« CMPP ») situé dans les Territoires du Nord-Ouest où la Société s'attend à convertir les ressources historiques non classées situées près de la surface, avec une cible de 50 Mt à environ 5 % zinc + plomb; et le camp minier de Bathurst (« CMB ») situé dans le nord du Nouveau-Brunswick, où la Société s'affaire à convertir et à développer les ressources historiques présentes sur le projet Key Anacon. La Société réalise actuellement 100 000 mètres de forage dans les deux camps. Au Québec, la Société détient 42 000 hectares couvrant douze cibles de zinc peu explorées qui progresseront de manière sélective au moyen de l'exploration. En parallèle, Métaux Osisko surveille plusieurs paires axées sur les métaux de base pour des opportunités.

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

514 861-4441

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

*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.*