

Radisson fore le sondage le plus profond au projet aurifère O'Brien, le premier sous les infrastructures historiques d'O'Brien, et y recoupe de la minéralisation aurifère à hautes teneurs incluant 242 g/t d'or sur 1 mètre

ROUYN-NORANDA, Québec, 16 déc. 2024 -- Ressources minières Radisson Inc. (TSX-V : RDS, OTCQB : RMRDF) ("**Radisson**" ou la "**Société**") est heureuse d'annoncer les résultats d'un sondage important au Projet Aurifère O'Brien, détenu à 100%, (le « **Projet** » ou « **O'Brien** ») et situé dans la région de l'Abitibi-Témiscamingue, au Québec.

Le sondage **OB-24-337** est un sondage d'exploration foré à une profondeur de 1 700 mètres, le sondage le plus profond jamais foré sur le Projet et le premier sondage foré directement sous les infrastructures historiques de la mine O'Brien. À environ 1 500 mètres de profondeur verticale, il a recoupé les roches cisailées et minéralisées du Groupe de Piché, les roches hôtes dominantes pour la minéralisation aurifère d'O'Brien, et a retourné **242,0 g/t d'or (« Au ») sur 1,0 mètre** dans un intervalle minéralisé titrant une moyenne de **31,24 g/t Au sur 8,0 mètres**.

Matt Manson, Président et chef de la direction, a commenté : *Pour donner suite à notre annonce de redécouverte de la "Boîte à Bijoux" du 9 décembre 2024, nous reprenons l'avenue inhabituelle de publier, aujourd'hui, les résultats d'un autre sondage unique en raison de son importance particulière pour l'avenir du Projet Aurifère O'Brien. Le sondage OB-24-337 était destiné à être un sondage pilote pour cibler la géologie hôte du Projet sous la mine historique et à servir de plateforme pour des forages cointés et directionnels à venir. Le fait que ce sondage ait recoupé une minéralisation et de l'or visible à une teneur aussi élevée a largement dépassé nos attentes. Rappelons qu'environ 75 % de nos ressources minérales existantes sont définies à des profondeurs inférieures à 600 mètres. Le 24 septembre, nous avons annoncé que le sondage OB-24-324 avait recoupé 27,61 g/t d'or sur 6,0 mètres à une profondeur verticale de 1 100 mètres. Nous avons maintenant recoupé une nouvelle minéralisation aurifère dans un cadre classique d'O'Brien à une profondeur verticale de 1 500 mètres, soit 500 mètres en dessous des infrastructures les plus profondes de l'ancienne mine. Il est clair que la minéralisation aurifère d'O'Brien s'étend en profondeur, ce qui implique du potentiel significatif pour le futur du Projet. »*



Figure 1: Or visible dans le sondage OB-24-337

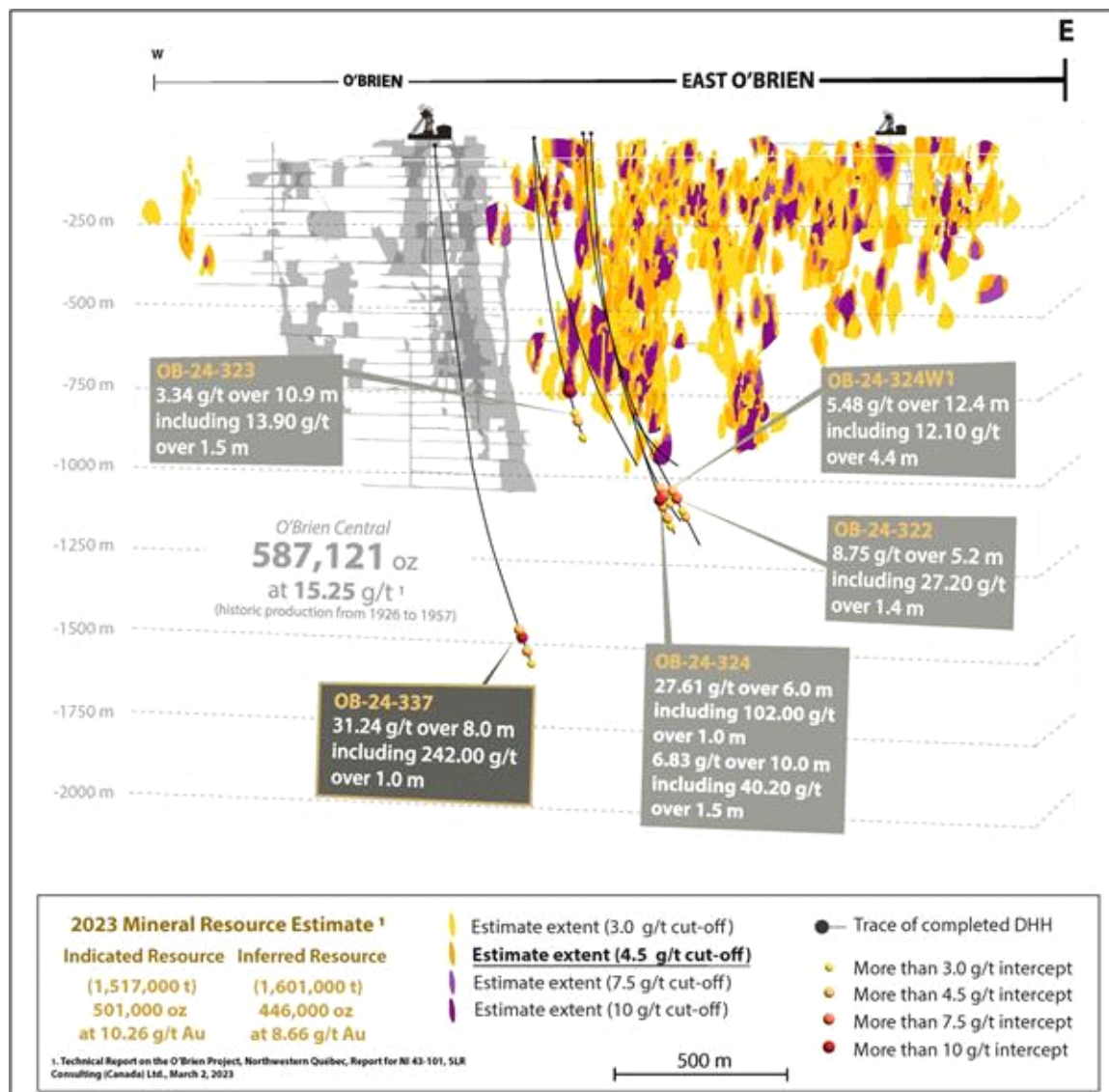


Figure 2 : Vue longitudinale oblique de la minéralisation aurifère et des ressources minérales au Projet Aurifère O'Brien, incluant l'illustration du sondage OB-24-337 et d'autres sondages en profondeurs récents

Tableau 1: Résultats d'analyse détaillés du sondage OB-24-337

Sondage	Secteur		De (m)	À (m)	Longueur carotte (m)	Au g/t – Non-coupée	Lithologie
OB-24-337	Mine O'Brien	Incluant	1,507.6	1,508.6	1.0	5.57	POR-S
			1,517.7	1,525.7	8.0	31.24	POR-S
			1,517.7	1,518.7	1.0	242.00	POR-S
			1,550.5	1,552.0	1.5	2.38	V3-CEN
			1,610.5	1,611.9	1.4	5.49	V3-N
			1,660.5	1,662.7	2.3	3.78	S3P

Notes sur le calcul des intervalles de sondages

L'estimation des Ressources Minérales du Projet Aurifère O'Brien de mars 2023 (« MRE ») a utilisé une teneur de coupure de 4,50 g/t Au, un prix de l'or de 1 600 \$ US, une largeur minimale de minage de 1,20 mètres et une limite supérieure de 40 g/t Au sur les composites. Les intervalles présentés dans le Tableau 1 sont calculées avec une teneur de coupure de 1,00 g/t Au, afin d'illustrer la fréquence et la continuité des intervalles minéralisés au sein desquels les veines aurifères à hautes teneurs se développent à O'Brien. Les intervalles présentés dans la compilation des sondages profonds du Tableau 2 sont calculés avec une teneur de coupure de 3,00 g/t Au, représentant la limite inférieure de la sensibilité de coupure présentée dans l'estimation des ressources minérales de mars 2023. Les teneurs des échantillons sont non-coupées. Les longueurs réelles, en fonction de la profondeur des intervalles et l'inclinaison des sondages sont estimées entre 30 et 70 % de la longueur carotte. Codes lithologiques: PON-S3: Sédiments du Pontiac; V3-S, V3-N, V3-CEN: Basalte-sud, nord, central; S1P et S3P: Conglomérats; POR-S et POR-N: Porphyres sud et nord; TX : Tuff à cristaux, ZFLLC: Zone Faille Larder Lake-Cadillac

Tableau 2 : Compilation de tous les sondages profonds récemment publiés voir les communiqués de presse de Radisson du 24 septembre 2024 et du 30 octobre 2024. (Voir « Notes sur le calcul des intervalles de sondages »)

DDH	Secteur		De (m)	À (m)	Longueur carotte (m)	Au g/t - Non-coupée	Lithologie
OB-24-322	Vecteur #1	<i>Incluant</i>	1,149.2	1,150.7	1.5	5.25	PON-S3
			1,164.8	1,166.2	5.2	8.75	V3-S
			1,164.8	1,167.6	1.4	27.20	V3-S
			1,215.6	1,219.8	4.2	3.20	V3-S
			1,234.9	1,236.4	1.5	5.16	V3-S
OB-24-324	Vecteur #1	<i>Incluant</i>	1,178.8	1,184.8	6.0	27.61	S1P
			1,182.6	1,183.7	1.1	102.00	S1P
			1,197.5	1,199.0	1.5	4.64	S1P
		<i>Incluant</i>	1,231.0	1,241.0	10.0	6.83	POR-N/V3-N
			1,231.0	1,232.5	1.5	40.20	POR-N
OB-23-324W1	Vecteur #1	<i>Incluant</i>	1,249.0	1,250.4	1.4	3.78	S3P
			1,139.9	1,152.3	12.4	5.48	POR-S
			1,141.4	1,145.8	4.4	12.10	POR-S
			1,164.3	1,168.5	4.2	8.02	S1P
OB-24-323	Vecteur #0	<i>Incluant</i>	1,200.0	1,202.9	2.9	3.31	POR-N
			795.0	796.0	1.0	11.85	PON-S3
			903.9	914.8	10.9	3.34	V3-S
		<i>Incluant</i>	903.9	905.4	1.5	13.90	V3-S
			933.5	934.7	1.2	6.21	V3-CEN
			993.4	1,001.6	8.2	3.51	V3-N/S3P
OB-24-337	Mine O'Brien	<i>Incluant</i>	995.4	996.9	1.5	9.93	V3-N
			1,507.6	1,508.6	1.0	5.57	POR-S
			1,517.7	1,525.7	8.0	31.24	POR-S
			1,517.7	1,518.7	1.0	242.00	POR-S
			1,610.5	1,611.9	1.4	5.49	V3-N
			1,660.5	1,662.7	2.3	3.78	S3P

Notes

Les sondages profonds OB-24-321 et OB-24-324W2 n'ont pas retourné d'intervalles >3 g/t Au

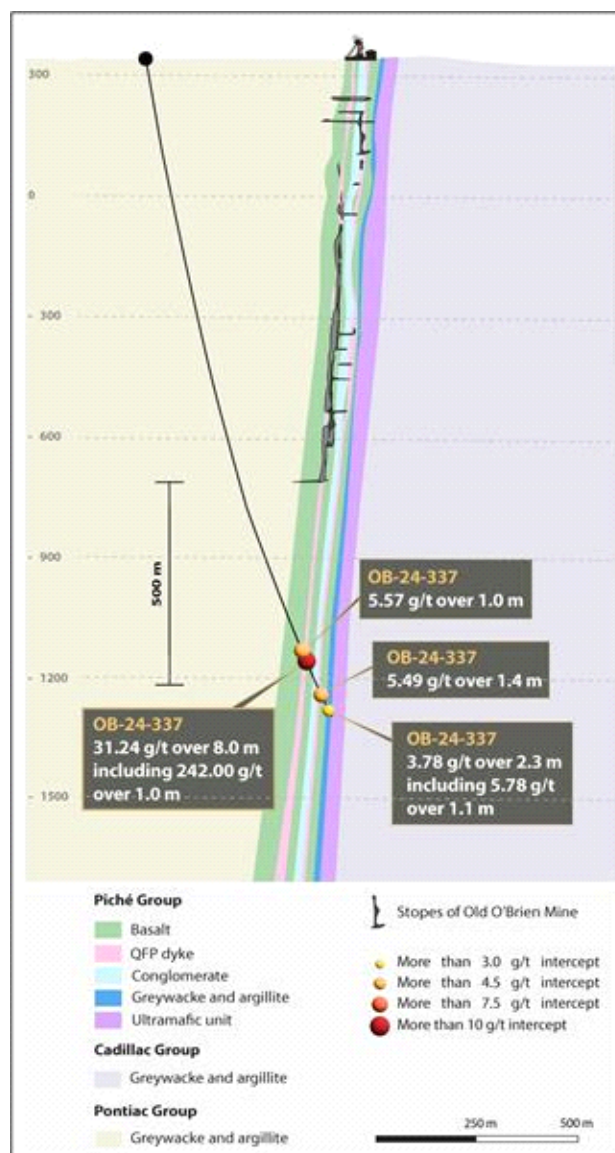


Figure 3 : Vue transversale de la mine historique O'Brien localisant le sondage OB-24-337

Résultats récents des sondages profonds

Les résultats d'aujourd'hui du sondage profond OB-24-337 proviennent du troisième lot de résultats publiés depuis septembre ayant démontré la minéralisation aurifère à hautes teneurs à O'Brien, dans les roches du Groupe de Piché, bien en dessous de la base de l'estimation des ressources minérales courantes (« ERM »). Sept sondages profonds ou cointés ont été réalisés depuis ce jour. Six des sept sondages ont retourné des instances d'or visible et incluant cinq sondages ayant retourné des intervalles bien au-dessus de la teneur de coupure utilisée pour l'ERM de mars 2023. Les sondages ont été forés avec des déclinaisons vers le nord avec des inclinaisons initiales comprises entre -65 et -85 degrés, fournissant un angle d'incidence élevé avec le pendage sud des roches du Groupe de Piché et la minéralisation des veines. Les longueurs vraies estimées des intervalles de sondage au point de contact avec la minéralisation sont estimées entre 30 et 70 % de la longueur de la carotte.

Les résultats des sondages profonds depuis septembre 2024, résumés dans le Tableau 2, incluent désormais :

- **OB-24-322** avec 8,75 g/t Au sur 5,2 mètres, incluant 27,20 g/t Au sur 1,0 mètre ;
- **OB-24-324** avec 27,61 g/t Au sur 6,0 mètres, incluant 102,0 g/t Au sur 1,0 mètre, et 6,83 g/t Au sur 10,0 mètres incluant 40,20 g/t Au sur 1,0 mètre ;
- **OB-24-324W1** avec 5,48 g/t Au sur 12,4 mètres, incluant 12,10 g/t Au sur 4,0 mètres ;

et maintenant :

- **OB-24-337** avec 31,24 g/t Au sur 8,0 mètres incluant 242,0 g/t Au sur 1,0 mètre ;

La fréquence et la teneur des intervalles recoupés par ces sondages profonds, ainsi que la géologie hôte observée, sa déformation, le style d'altération et l'association minéralogique de la minéralisation aurifère, sont tous familiers de la mine historique O'Brien et cohérents avec le modèle géologique moderne développé à des profondeurs plus faibles. L'implication est que la minéralisation aurifère caractéristique du style O'Brien s'étend en profondeur, bien en dessous du niveau des infrastructures minières historiques et de l'ERM.

Minéralisation Aurifère à O'Brien

Les veines aurifères de quartz-sulfure à O'Brien se trouvent dans une fine bande de roches volcaniques mafiques intercalées, de conglomérats, de minces niveaux d'andésites porphyriques du Groupe de Piché, qui sont en contact avec la Faille LLCB d'orientation est-ouest. L'or avec la pyrite et l'arsénopyrite sont généralement associés à des cisaillements et une altération pervasive en biotite qui se développe au sein de plusieurs lithologies du Groupe de Piché et, parfois, dans les roches méta sédimentaires du Groupe de Pontiac et dans les roches méta sédimentaires du Cadillac.

Comme cartographié à l'ancienne mine O'Brien et maintenant reproduit dans les forages modernes, les veines individuelles sont généralement étroites, allant de plusieurs centimètres à plusieurs mètres d'épaisseur. Plusieurs veines se trouvent subparallèles les unes par rapport aux autres, ainsi qu'avec les lithologies du Groupe de Piché et de la faille LLCB. Les veines individuelles présentent une continuité latérale bien établie, avec des Vecteurs subverticaux à hautes teneurs et développées sur des longueurs significatives. La mine historique O'Brien a produit plus d'un demi-million d'onces d'or provenant de tels veines et principalement d'un vecteur d'enrichissement d'une étendue verticale d'au moins 1 000 mètres et une teneur moyenne récupérée de plus de 15,00 g/t Au.

Le Projet dispose de Ressources Minérales Indiquées estimées à 0,50 Moz (1,52 Mt à 10,26 g/t Au), avec des Ressources Minérales Présumées supplémentaires de 0,45 Moz (1,60 Mt à 8,66 g/t Au) basées sur des forages modernes. Les Ressources Minérales qui ne sont pas des Réserves Minérales n'ont pas démontré de viabilité économique.

L'exploration courante se concentre sur la délinéation de la minéralisation des veines bien définies à l'est de l'ancienne mine, avec des Vecteurs à hautes teneurs devenant évidents dans les données d'exploration et décrits comme une série de Vecteurs répétitifs (« Vecteurs 0 à 5 »).

Tableau 3: Information sur le collet des sondages contenus dans ce communiqué

DDH	Secteur	Easting	Northing	Azimuth	Dip	Hole Length (m)
OB-24-321	Vecteur #1	693952	5345216	10.0	-77	1065
OB-24-322	Vecteur #1	694197	5345102	0.0	-85	1339
OB-24-323	Vecteur #0	693953	5345212	335.0	-79	1014
OB-24-324	Vecteur #1	694219	5345107	343.0	-80	1256
OB-24-324W1	Vecteur #1	694209	5345402	9.3	-64	290
OB-24-324W2	Vecteur #1	694202	5345348	6.6	-65	147
OB-24-337	Mine O'Brien	693700	5345070	346.0	-80	1695

Assurance Qualité / Contrôle Qualité

Toutes les carottes de forages de cette campagne sont de calibre NQ. Les analyses ont été réalisées de façon systématique sur une moitié sciée de la carotte. La seconde moitié de la carotte est conservée pour référence future. Les analyses ont été effectuées avec la procédure standard de pyro-analyse avec finition par Absorption Atomique (AA). Les échantillons ayant des résultats supérieurs à 10 g/t Au, ont systématiquement été réanalysés par gravimétrie. Les zones minéralisées contenant de l'or visible ont systématiquement été analysées avec la procédure de tamisage métallique – pulvérisation totale. Le protocole de contrôle de qualité comprend l'insertion d'un échantillon standard, d'un blanc et d'un doublon pour chaque groupe d'échantillons. Radisson a retenu les services du Laboratoire ALS Canada Ltd. à Val-d'Or au Québec.

Personne qualifiée

La divulgation de nature scientifique ou technique dans ce communiqué a été préparée sous la supervision de M. Richard Nieminen, géo., (QC), consultant géologique pour Radisson et Personne Qualifiée au sens du Règlement NI 43-101. M. Nieminen est indépendant de Radisson et du Projet Aurifère O'Brien.

À propos de Ressources Minières Radisson Inc.

Radisson est une société d'exploration aurifère concentrée sur son projet O'Brien détenu à 100%, situé dans le camp minier Bousquet-Cadillac le long de la Faille Larder-Lake-Cadillac, mondialement reconnue, en Abitibi, Québec. Le camp minier Bousquet-Cadillac a produit plus de 25 000 000 d'onces d'or au cours des 100 dernières années. Le projet abrite l'ancienne mine O'Brien, considérée comme le plus important producteur d'or à hautes teneurs du Québec durant sa production. Le Projet dispose de Ressources Minérales Indiquées estimées à 0,50 Moz (1,52 Mt à 10,26 g/t Au), avec des Ressources Minérales Présumées supplémentaires de 0,45 Moz (1,60 Mt à 8,64 g/t Au). Veuillez consulter le rapport technique NI 43-101 « *Technical Report on the O'Brien Project, Northwestern Québec, Canada* » daté du 2 mars 2023, le Formulaire d'Information Annuel de Radisson pour l'exercice clos le 31 décembre 2023, et d'autres documents déposés auprès des autorités canadiennes de régulation des valeurs mobilières disponibles sur www.sedar.com pour plus de détails et d'assumptions concernant le Projet Aurifère O'Brien.

Pour plus d'information, visitez notre site web au www.radissonmining.com ou contactez :

Matt Manson
Président et chef de la direction
416-618-5885
mmanson@radissonmining.com

Mise en garde à l'égard des informations prospectives

Le présent communiqué de presse contient des « informations prospectives » au sens attribué à ce terme par les lois canadiennes applicables sur les valeurs mobilières, qui sont basées sur les attentes, les estimations, les projections et les interprétations en date du présent communiqué de presse. Les énoncés prospectifs comprennent, sans s'y limiter, des énoncés portant sur les travaux de forage planifiés et en cours, l'importance des résultats de forage, la capacité de poursuivre le forage, l'impact du forage sur la définition de ressources, la capacité d'intégrer de nouveaux résultats de forage dans une mise à jour du rapport technique et de la modélisation des ressources, la capacité de la Société à faire croître le projet O'Brien et la capacité de convertir les ressources minérales présumées en ressources minérales indiquées. Tout énoncé qui implique des discussions à l'égard de prévisions, d'attentes, d'interprétations, d'opinions, de plans, de projections, d'objectifs, d'hypothèses, d'événements ou de rendements futurs (utilisant souvent, mais pas forcément, des expressions comme « s'attend » ou « ne s'attend pas », « est prévu », « interprété », « de l'avis de la direction », « anticipe » ou « n'anticipe pas », « planifie », « budget », « échéancier », « prévisions », « estime », « est d'avis », « a l'intention », ou des variations de ces expressions ou des énoncés indiquant que certaines actions, certains événements ou certains résultats « pourraient » ou « devraient » se produire, « se produiront » ou « seront atteints ») n'est pas un énoncé de faits historiques et pourrait constituer de l'information prospective et a pour but d'identifier de l'information prospective. Sauf pour les énoncés de faits historiques relatifs à la Société, certaines informations contenues dans les présentes constituent des énoncés prospectifs. L'information prospective est basée sur les estimations de la direction de la Société et, au moment où elle a été formulée, implique des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui pourraient faire en sorte que les résultats réels, les performances ou les réalisations de la Société soient significativement différents des résultats, des performances ou des réalisations futurs explicitement ou implicitement indiqués par cette information prospective. Ces facteurs comprennent notamment les risques liés aux résultats de forage au projet O'Brien; l'importance des résultats de forage; la capacité des résultats de forage de prédire la minéralisation avec exactitude; la capacité de tout matériel d'être extrait de manière rentable. Bien que l'information prospective contenue dans le présent communiqué soit basée sur des hypothèses considérées raisonnables de l'avis de la direction au moment de leur publication, les parties ne peuvent garantir aux actionnaires et aux acheteurs éventuels de titres que les résultats réels seront conformes à l'information prospective, puisqu'il pourrait y avoir d'autres facteurs qui auraient pour effet que les résultats ne soient pas tels qu'anticipés, estimés ou prévus, et ni la Société ni aucune autre personne n'assume la responsabilité pour la précision ou le caractère exhaustif de l'information prospective. La Société est d'avis que cette information prospective est fondée sur des hypothèses raisonnables, mais il n'y a aucune garantie que ces attentes s'avéreront exactes et par conséquent, l'on ne devrait pas se fier indûment aux énoncés prospectifs compris dans ce communiqué de presse. La Société n'entreprend et n'assume aucune obligation d'actualiser ou de réviser tout énoncé prospectif ou toute information prospective contenue dans les présentes en vue de refléter de nouveaux événements ou de nouvelles circonstances, sauf si requis par la loi. Ces énoncés ne sont valides qu'en date de ce communiqué de presse.

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 de presse. Aucune bourse ni aucune commission des valeurs mobilières ou autre autorité de réglementation n'a approuvé ni désapprouvé les renseignements contenus dans les présentes.

Des photos associées à ce communiqué de presse sont disponibles à :

<https://www.globenewswire.com/NewsRoom/AttachmentNg/0e6a2706-2f60-4445-ae2b-5dfbbcd3f8d7/fr>

<https://www.globenewswire.com/NewsRoom/AttachmentNg/49406a2a-8bd9-453e-953c-377a7b7cf998/fr>

<https://www.globenewswire.com/NewsRoom/AttachmentNg/17ed224a-1829-4499-8f05-f18a2de42b6f/fr>