

Le programme de forage à O'Brien mets en valeur de nouvelles opportunités de croissance à hautes teneurs à l'est et à l'ouest des Zones 36E et F

8,35 g/t Au sur 6,00 m, 300 m à l'est de la zone 36E, dans un secteur sous exploré dessous 400 m

13,86 g/t Au sur 2,10 m sur la frontière ouest des ressources de la Zone F

ROUYN-NORANDA, Québec, 01 juin 2020 -- **Ressources minières Radisson Inc.** (TSXV: RDS) (« **Radisson** » ou la « **Société** ») est heureuse d'annoncer aujourd'hui des résultats significatifs à haute teneur en or de la campagne de forage d'exploration de 60 000 m en cours au projet aurifère O'Brien. Le projet O'Brien se situe le long de la faille Larder-Lake-Cadillac, à mi-chemin entre les deux villes de Rouyn-Noranda et Val-d'Or au Québec. Tel qu'annoncé, le programme de forage a repris le 11 mai 2020, après une pause annoncée le 24 mars 2020 en réponse aux ordres du Gouvernement du Québec liés à la pandémie COVID-19 (Voir [figure 1](#) and [2](#)).

« Les forages à O'Brien continuent de livrer d'excellents résultats. La portion initiale du programme de forage a pu démontrer la forte continuité de la minéralisation à haute teneur sur les zones 36E et F jusqu'à une profondeur de 950 m à l'intérieur de structures très similaires à celles de l'ancienne mine O'Brien. Ce secteur demeure un secteur à haute priorité, avec des résultats en attente pour les sondages OB-19-98W1 et OB-19-98W2, qui ont tous les deux recoupé de l'or visible dans des structures minéralisées à l'ouest et au-dessus d'une récente intersection de 66,71 g/t Au sur 4,70 m.

Nous sommes également emballés d'annoncer que des forages ont démontré le potentiel pour un second vecteur d'enrichissement similaire à l'est, dans un secteur sous exploré dessous 400 m. En particulier, le sondage OB-20-124 a intercepté 8,35 g/t Au sur 6,00 m à l'intérieur de ce qui semble être des structures à hautes teneurs, mettant en valeur un second vecteur à fort pendage, 300 m à l'est de celui identifié sur la Zone 36E.

De plus, le sondage OB-19-111W2 a intercepté 13,86 g/t Au sur 2,10 m (incluant 41,00 g/t Au sur 0,70 m), 45 m en-dessous d'une intersection de 26,42 g/t Au 2,05 m (dans le sondage OB-19-111). Ces sondages ainsi que des résultats historiques à hautes teneurs démontrent une opportunité d'ajouter des ressources entre la Zone F et l'ancienne mine O'Brien.

Les résultats publiés à ce jour représentent seulement ~35% du programme de 60 000 m et nous sommes excités de continuer les forages sur ces secteurs à haut potentiel au cours des prochaines semaines. Avec les résultats qui continuent de valider le modèle litho-structural, nous sommes confiants d'être en mesure d'augmenter significativement les ressources avec des forages additionnels. Nous sommes emballés que l'équipe d'exploration soit en place au projet O'Brien pour exécuter ce programme de forage entièrement financé et anticipons des résultats additionnels au cours des prochaines semaines », a commenté Mario Bouchard, Président et chef de la direction.

[Voir vue longitudinale du projet O'Brien - Regard vers le nord](#)

Résultats d'exploration – Zones 36E et F

Sondage	Zone	De (m)	À (m)	Intervalle (m) ¹	Teneur (g/t Au) ²	Commentaires
OB-19-111W2	Zone F	608,10	610,30	2,20	8,23	Conglomérat
		652,90	655,00	2,10	13,86	Faille Larder-Lake-Cadillac
						* Dernier résultat disponible
	Including*	654,30	655,00	0,70	41,00	Résultats en attente de 655,00 – 657,00 m
OB-20-118	Zone 36E	238,00	240,00	2,00	15,47	Sédiments du Pontiac
		Including	238,00	239,10	1,10	27,20
			364,00	366,00	2,00	5,58
	Including	365,00	366,00	1,00	11,15	Groupe de Piché
OB-20-122	Zone 36E	405,00	408,00	3,00	6,40	Basalte de Piché
		Including	405,00	406,10	1,10	11,66
OB-20-124	Zone 36E	463,00	469,00	6,00	8,35	Basalte / Conglomérat
		Including	463,00	466,00	3,00	10,33

1. VG dénote présence d'or visible

2. les résultats sont présentés en longueurs forées. L'épaisseur vraie est estimée entre 70% à 80% de la longueur forée. Les

résultats présentés démontrent une longueur minable minimale (1,5 m longueur vraie) en ligne avec les paramètres utilisés dans l'estimation des ressources publiée en 2019.

3. Les teneurs non coupées sont présentées. Une teneur de coupure de 60 g/t Au a été utilisée lors de l'estimation des ressources en 2019.

4. Le tableau présente seulement les intervalles au-dessus d'une teneur de coupure de 5 g/t Au et la longueur minimale minable utilisée lors de l'estimation des ressources en 2019. L'ensemble des résultats sont disponibles au www.radissonmining.com.

Résultats d'exploration Zone 36E – Opportunités d'expansion à l'est

Le sondage OB-20-124 a recoupé 8,35 g/t Au sur 6,00 m à partir de 460,00 m longueur carotte (profondeur verticale de 430,00 m)

- L'intersection a été obtenue à l'intérieur de structures à hautes teneurs dans un secteur peu foré
- Second vecteur d'enrichissement probable, 300 m à l'est du vecteur démontré sur la Zone 36E, ouvert en profondeur
- Potentiel d'expansion des ressources à hautes teneurs, présentement peu foré en-dessous de 400 m.

Le sondage OB-20-118 a retourné 15,47 g/t Au sur 2,00 m à partir de 238,00 m longueur carotte (profondeur verticale de 190,00 m) et **5,58 g/t Au sur 2,00 m** longueur de carotte (profondeur verticale de 300,00 m)

- A intersecté les structures minéralisées (incluant des intersections d'or visible, voir photo [1](#) et [2](#)) au-dessus et à l'est des intersections du sondage OB-20-124 et semble faire partie du même vecteur d'enrichissement

[Voir vecteur d'enrichissement mis en valeur par les sondages OB-20-124 et OB-20-118](#)

Les résultats du sondage OB-20-124 s'ajoutant aux résultats récemment obtenus dans ce secteur, pointent vers un second vecteur d'enrichissement à fort pendage, situé approximativement 300 mètres à l'est du vecteur intersecté par des forages sur les zones 36E et F jusqu'à une profondeur de 950 mètres. Alors que les ressources dans ce secteur sont majoritairement définies au-dessus de 400 m, les résultats de la campagne actuelle indiquent un allongement potentiel en profondeur d'un 175 m additionnel. Ces résultats incluent ceux publiés aujourd'hui et 14,30 g/t Au sur 2,00 m et 22,17 g/t Au sur 1,80 m (OB-19-106). La forte plongée des ressources courantes indique qu'elles pourraient s'étendre jusqu'à une profondeur excédant 1 100 m, où un sondage historique a recoupé 17,46 g/t Au sur 1,00 m. Le sondage OB-20-113 foré jusqu'à une profondeur de 1 300 m a également intersecté les mêmes structures, mais a manqué la cible à l'est dû à une déviation en profondeur. En somme l'ensemble des résultats nous démontrent un fort potentiel d'exploration sous les 400 mètres, où des forages additionnels sont planifiés dans les prochaines semaines.

Le sondage OB-20-118 a recoupé plusieurs zones, incluant 15,47 g/t Au sur 2,00 m à 238,00 m longueur carotte dans les sédiments du Pontiac et 5,58 g/t Au sur 2,00 m dans le groupe de Piché. Les résultats obtenus à l'intérieur des sédiments du Pontiac, s'alignent avec l'extension des failles d'orientation ENE du modèle litho-structural qui nous démontre sa capacité de ciblage autant pour les zones principales que les marginales (ou distales). De plus, de l'or visible fût observé à l'intérieur de deux intersections, incluant une à l'intérieur du Groupe de Piché, qui semble faire partie du même vecteur minéralisé que celui du sondage OB-20-124.

Résultats d'exploration Zone F – Potentiel d'expansion à l'ouest

Le sondage OB-19-111W2 a retourné plusieurs intersections, incluant

- **10,10 g/t Au sur 0,50 m** à partir de 598,80 m longueur carotte (profondeur verticale de 530,00 m) incluant de l'or visible à 599,00 m ([Voir photo](#))
- **8,23 g/t Au sur 2,20 m** à partir de 608,10 m longueur carotte (profondeur verticale de 535,00 m)
- **13,86 g/t Au sur 2,10 m** à partir de 652,90 m longueur carotte (profondeur verticale de 580,00 m), **incluant 41,00 g/t Au sur 0,70 m**, de 654,30 m à 655,00 m représentant le dernier échantillon reçu dans ce sondage. Les résultats sont en attente pour l'intervalle 655,00 à 657,00 m.
- Ce sondage a été complété à la frontière ouest d'un bloc de ressources présumées et 45 m en-dessous d'une intersection de 26,42 g/t Au sur 2,05 m (sondage OB-19-111)
- Ces intersections, ajoutées aux résultats historiques seront mis à contribution pour augmenter les ressources potentielles à l'ouest (entre la Zone F et l'ancienne mine O'Brien).

Le dernier échantillon du sondage OB-19-111W2 a retourné 41,00 g/t Au sur 0,70 m. Les résultats sont en attente pour les deux derniers mètres forés. Le secteur situé à mi-chemin entre l'ancienne mine O'Brien et la Zone F, ne contribue pas matériellement aux ressources courantes et demeure ouvert en-dessous de 250 m. Les résultats des sondages OB-19-111 et OB-19-111W2 s'ajoutent aux intersections historiques (non incluses dans les ressources courantes) suggèrent le potentiel d'ajouter des ressources aurifères à hautes teneurs sur ce secteur qui demeure sous exploré. Ce secteur a une étendue latérale approximative de 200 m et aucune ressource n'a été modélisée en-dessous de 250 m. Des cibles de forages sont en train d'être établies et seront testés par forage au cours des prochains mois.

Exploration Zone Lower 36E (dessous 600 m) – Haute priorité pour expansion des ressources et résultats en attente

Une foreuse est présentement active sur le secteur 36E, qui demeure un secteur à haute priorité pour l'expansion des ressources alors que les ressources sont largement limitées en-dessous de 600 m de profondeur. Les sondages OB-19-92W2b ([66.71 g/t Au sur 4.70 m](#)) et OB-19-98 (8,49 g/t Au sur 2,00 m) ont préalablement démontré le potentiel pour un vecteur d'enrichissement à hautes teneurs jusqu'à une profondeur de 950 m. Les résultats sont attendus pour deux trous

cointés complétés afin d'établir la continuité de la minéralisation à haute teneur sur ce secteur dans l'objectif éventuel d'y bâtir des ressources. Les résultats sont attendus pour le sondage OB-19-98W1, ayant recoupé de l'or visible ([Voir photo](#)) à l'intérieur des structures minéralisées ciblées, 75 m à l'ouest du sondage OB-19-92W2b et 100 m au-dessus du sondage OB-19-98. Les résultats sont également en attente pour le sondage OB-19-98W2 ayant recoupé de l'or visible à l'intérieur d'une veine de quartz fumé ([Voir photo 1](#) et [photo 2](#)) approximativement 75 m au-dessus du sondage OB-19-98W1 et à distance similaire (85m) d'une intersection de 16,76 g/t Au sur 4,00 m (OB-19-101). Un sondage cointé supplémentaire est en cours à partir du sondage OB-19-98 et un 4^{ième} sondage y est planifié. Par la suite, des forages supplémentaires sont prévus à l'ouest en-dessous du sondage OB-19-107 ayant retourné 23,57 g/t Au sur 2,60 m (inclus à l'intérieur de 8,29 g/t Au sur 9,00 m). Alors que l'ensemble du secteur demeure ouvert en profondeur en-dessous de 950 m et latéralement (est / ouest), la société anticipe que ce secteur à fort potentiel demeurera une haute priorité pour l'exploration dans les prochains mois.

[Voir vecteur d'enrichissement secteurs F et Lower 36E](#)

Résultats d'exploration Zone Vintage

Sondage	Zone	De (m)	À (m)	Intervalle (m) ¹	Teneur (g/t Au) ²	Commentaires
OB-19-110	Vintage	145.00	147.00	2.00	5.69	
OB-19-112	Vintage	413.00	416.00	3.00	5.62	

1. VG dénote présence d'or visible

2. les résultats sont présentés en longueurs forées. L'épaisseur vraie est estimée entre 70% à 80% de la longueur forée. Les résultats présentés démontrent une longueur minable minimale (1,5 m longueur vraie) en ligne avec les paramètres utilisés dans l'estimation des ressources publiée en 2019.

3. Les teneurs non coupées sont présentées. Une teneur de coupure de 60 g/t Au a été utilisée lors de l'estimation des ressources en 2019.

4. Le tableau présente seulement les intervalles au-dessus d'une teneur de coupure de 5 g/t Au et la longueur minimale minable utilisée lors de l'estimation des ressources en 2019. L'ensemble des résultats sont disponibles au www.radissonmining.com.

La Zone Vintage est parallèle et au nord du secteur principal des ressources courantes du projet O'Brien. Elle se situe environ 85 mètres au nord de la faille L-L-C dans les sédiments du Cadillac. La contribution de la Zone Vintage aux ressources courantes est limitée et les forages historiques y sont moins denses. Un total de 3 153 mètres de forages a été complété sur la Zone Vintage à l'intérieur de ce programme d'exploration ayant pour but d'augmenter la compréhension géologique du secteur par l'ajout d'informations à la modélisation. De façon générale, les zones minéralisées ou structurales ciblées ont tous été observées en forage et par endroit, leurs continuités furent démontrées. Des forages additionnels seraient requis dans le futur afin d'augmenter la compréhension de ce secteur et d'établir son potentiel de ressources additionnelles.

Entièrement financée pour augmenter le programme de forage en cours

- Jusqu'à présent 46 sondages ont été complétés pour un total de 24 527 m, les résultats sont attendus pour approximativement 3 663 m de forages à l'intérieur de 12 sondages dont 2 trous cointés sur le secteur Lower 36E contenant de l'or visible.
- Avec une encaisse approximative de \$6.6M¹, Radisson est entièrement financée pour compléter le programme de 60 000 m en cours.

¹ Estimation au 20 mai 2020.

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 5000 ppb ont systématiquement été ré-analysés par gravimétrie. Les échantillons contenant de l'or visible ont systématiquement été analysés 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

Richard Nieminen, géo., Directeur de l'Exploration, agit en tant que personne qualifiée pour Radisson selon le Règlement 43-101 et a révisé et approuvé l'information technique contenue dans ce communiqué de presse.

À propos de Ressources Minières Radisson Inc.

Radisson est une société d'exploration minière basée au Québec. Le projet O'Brien, détenu à 100%, recoupé par la faille régionale de Cadillac, est localisé à l'intérieur du camp minier Bousquet-Cadillac et constitue le principal actif de Radisson. Le camp minier Bousquet-Cadillac a produit plus de 21 000 000 d'onces d'or au cours des 100 dernières années. Le projet est l'hôte de l'ancienne mine O'Brien, considérée avoir été le principal producteur d'or à fortes teneurs de la ceinture de roches vertes de l'Abitibi à l'époque de sa production (1 197 147 tonnes métriques à 15.25 g/t Au pour 587 121 onces d'or entre 1926-1957; Kenneth Williamson 3DGeo-solution, juillet 2019).

Au nom du conseil d'administration de la Société

Mario Bouchard
Président, chef de la direction et administrateur

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

Hubert Parent-Bouchard
Directeur du développement corporatif
(819) 763-9969
hpbouchard@radissonmining.com

Certaines informations décrites sont sujettes à l'approbation des autorités réglementaires. 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) n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué.

Énoncés prospectifs :

Tous les énoncés, autres que les faits historiques, contenus dans le présent communiqué de presse, y compris, sans s'y restreindre, ceux relatifs à l'utilisation prévue du produit de la levée de fonds du placement, le développement du projet O'Brien et de manière générale, le paragraphe « À propos de Ressources Minières Radisson Inc. » ci-dessus, qui décrit essentiellement les perspectives de la Société, constituent de « l'information prospective » ou des « énoncés prospectifs » selon le sens attribué par aux lois sur les valeurs mobilières applicables et sont fondés sur des attentes, des estimations et des prévisions faites en date du présent communiqué de presse. Les énoncés prospectifs sont nécessairement fondés sur un certain nombre d'estimations et d'hypothèses qui, bien que considérées comme raisonnables par la Société au moment où ces énoncés ont été formulés, sont assujetties à des incertitudes et à des imprévus importants sur les plans opérationnel, économique et concurrentiel. Ces estimations et ces hypothèses peuvent s'avérer inexactes. Beaucoup de ces incertitudes et de ces imprévus peuvent affecter directement ou indirectement ou pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent considérablement de ceux avancés ou sous-entendus dans les énoncés prospectifs et les événements futurs, pourraient sensiblement différer de ce qui est présentement anticipé par la Société. Ces facteurs de risques et incertitudes qui pourraient faire en sorte que ces énoncés changent de façon importante, ainsi que les hypothèses retenues pour développer de tels énoncés sont décrits dans la documentation de divulgation de Radisson sur le site web de SEDAR au www.sedar.com.

Par leur nature même, les énoncés prospectifs comportent un nombre d'incertitudes et de risques intrinsèques, tant généraux que particuliers, et il est possible que les estimations, prévisions, projections et autres énoncés prospectifs ne se matérialisent pas ou que les hypothèses ne reflètent pas les résultats futurs. Les énoncés prospectifs sont présentés dans le but de fournir de l'information sur les efforts de la direction de développer projet O'Brien et, plus généralement, les attentes et les plans de la direction relatifs à l'avenir. Les lecteurs sont mis en garde contre le risque d'accorder une crédibilité excessive à ces énoncés prospectifs puisqu'un certain nombre de facteurs de risque importants et d'événements futurs pourraient entraîner des différences sensibles entre les résultats réels et les croyances, plans, objectifs, attentes, prévisions, estimations, hypothèses, et intentions exprimés dans ces énoncés prospectifs. Tous les énoncés prospectifs contenus dans le présent communiqué de presse sont concernés par ces mises en garde et ceux faits dans nos autres dépôts auprès des organismes canadiens de réglementation des valeurs mobilières. La Société décline toute intention ou obligation de mettre à jour ou de réviser des énoncés prospectifs ou d'expliquer une différence considérable entre les événements réels subséquents et ces énoncés prospectifs, sauf dans la mesure requise par la loi applicable.