



TSXV : RDS

Pour diffusion immédiate

Communiqué de presse N° 04, 2016

RADISSON RECOUPE 12,73 G/T AU SUR 1,0M ET PLUSIEURS INTERSECTIONS AVEC OR VISIBLE DANS LES ROCHES SÉDIMENTAIRES DU PONTIAC, AU SUD DES RESSOURCES COURANTES DU PROJET O'BRIEN

Rouyn-Noranda, Québec, le 20 avril 2016: Ressources minières Radisson inc. (TSXV: RDS) (« Radisson ») est heureuse d'annoncer les résultats d'analyse des quatre premiers trous du programme de forage au projet aurifère O'Brien.

- Le forage no 16-3 (OSP5-4) a recoupé une intersection de **12,73 g/t Au sur 1,0 mètre** selon le forage (incluant 23,79 g/t Au sur 0,5m) avec présence d'or visible.
- Plusieurs intersections avec des points **d'or visible** ont également été recoupées dans deux autres forages.
- Toutes les intersections d'or visible se situent dans les **roches sédimentaires du Groupe de Pontiac**, qui sont situées au sud des ressources courantes du projet O'Brien (rapport 43-101, InnovExplo, Avril 2015).

Toutes les valeurs aurifères et les autres intersections d'intérêt avec des points d'or visible, obtenues dans les roches du Groupe de Pontiac, sont les suivantes :

Tableau des Principaux résultats dans les Sédiments du Groupe de Pontiac - Forages 2015-2016

Forage	Long. totale (m)	De (m)	A (m)	Long. (m) Selon forage	Au g/t	Or Visible
16-1 (OSP4-1)	415	188,67	189,46	0,79	1,78	
16-2 (OSP4-2)		163,71	164,21	0,50	0,76	VG
16-2 (OSP4-2)		165,86	166,86	1,00	0,39	
16-2 (OSP4-2)	442	168,36	168,86	0,50	3,90	VG
16-3 (OSP5-4)		78,24	78,85	0,61	2,37	<u>Voir VG</u>
16-3 (OSP5-4)		94,03	95,03	1,00	12,73	<u>Voir VG</u>
Incl.		94,03	94,53	0,50	23,79	VG
16-3 (OSP5-4)	406	169,90	171,10	1,20	2,55	
16-4 (OSP5-2)		14,00	18,21	4,21	0,56	
16-4 (OSP5-2)	328	62,50	64,00	1,50	3,44	
16-5 (OSP4-4)		356,45	357,05	0,60	Analyses en attente	<u>Voir VG</u>
16-5 (OSP4-4)	615	384,40			Analyses en attente	VG
16-6 (OSP4-3)	567				Description et Analyses en attentes	
TOTAL	2773					

Le Président de Radisson, Mario Bouchard, commente : « On est heureusement surpris d'obtenir des valeurs aurifères aussi élevées dans les roches sédimentaires du Pontiac, parce que les forages présents visaient l'extension des zones minéralisées à l'intérieur des ressources minérales courantes. Les résultats d'analyse de ces intersections et la présence de points d'or visible dans trois des six forages du même programme sont encourageants et accentuent le potentiel aurifère dans les roches du Groupe de Pontiac. Le secteur du Groupe de Pontiac n'a jamais fait l'objet de travaux de compilation ni de forages de définition. Ces indices aurifères ont été intersectés à diverses profondeurs et sont ouverts dans toutes les directions démontrant tout le potentiel en exploration qui demeure au projet O'Brien ».

Le programme de Forage vise l'extension des ressources courantes du projet O'Brien qui sont situées dans les roches du Groupe de Piché (rapport 43-101, par InnovExplo, avril 2015). Jusqu'à présent, six forages ont été complétés et totalisent 2773 mètres. (Voir figure 1)

Forage No	Zone cible dans le Piché	Prof. Total mètres	Coordonnées (NAD83) UTM	
			m.E	m.N
16-1 (OSP4-1)	4	415	694475	5345492
16-2 (OSP4-2)	4	442	694600	5345479
16-3 (OSP5-4)	5	406	694695	5345537
16-4 (OSP5-2)	5	328	694717	5345582
16-5 (OSP4-4)	4	615	694510	5345410
16-6 (OSP4-3)	4	567	694569	5345417
TOTAL		2773		

Les forages sont tous de direction N360° et de pendage -75°

Avant d'atteindre leurs cibles, les forages doivent d'abord recouper les roches sédimentaires du Groupe de Pontiac qui sont au sud, et donc à l'extérieur du secteur des ressources minérales courantes.

Ce faisant, les forages réalisés ont intersecté, à l'intérieur de ces roches du Groupe de Pontiac, non seulement une intersection qui a rapportée jusqu'à 12,73 g/t Au sur 1,0 mètre selon le forage (incluant 23,79 g/t Au sur 0,50m) mais aussi, plusieurs zones à basses teneurs en or avec des points d'or visible. Jusqu'à maintenant, six intersections contenant de fins grains d'or visible sont réparties dans trois des forages.

Les lithologies qui forment le Groupe de Pontiac sont essentiellement composées de grauwacke et d'argilite en interdigitation. La minéralisation en or est associée à des systèmes de veinules millimétriques et veines centimétriques à décimétriques de quartz-carbonate avec ou sans albite-chlorite-biotite, parfois associée à de l'arsénopyrite disséminée sur quelques centimètres dans les encaissants ou sur des fragments d'argilite en enclaves dans les veines plus bréchiques, et parfois à proximité de pyrite, pyrrhotite, pentlandite. La minéralisation est également associée à des failles graphitiques avec pyrrhotite et pyrite. Ces systèmes de veinules et veines se retrouvent au sein de bandes cisailées, faillées et parfois plissées.

Groupe de Piché et ressources minérales courantes

Les six forages complétés visaient des cibles en extension des zones minéralisées des ressources courantes du projet O'Brien (rapport 43-101, par InnovExplo, avril 2015) qui se situent à l'intérieur du Groupe de Piché. Les forages visaient quatre cibles dans la zone 4 et deux cibles dans la Zone 5. Les faits saillants des forages (Voir Figure 1), qui ont recoupé le Groupe de Piché comprennent :

Tableau des Principaux résultats du Groupe de Piché - Forages 2015-2016

Forage	De (m)	A (m)	Long. (m) Selon forage	Au (g/t)
16-1 (OSP4-1)	296,60	298,80	2,20	2,14
16-1 (OSP4-1)	350,61	352,27	1,66	3,39
16-1 (OSP4-1)	354,65	355,15	0,50	3,72
16-1 (OSP4-1)	358,70	360,36	1,66	1,82
16-2 (OSP4-2)	373,16	374,78	1,62	2,31
16-2 (OSP4-2)	396,11	402,50	6,39	1,17
16-3 (OSP5-2)	201,90	202,70	0,80	2,89
16-3 (OSP5-2)	207,92	214,67	6,75	0,95
16-3 (OSP5-2)	234,50	236,50	2,00	3,16
16-4 (OSP5-4)	307,00	310,75	3,75	2,10
Incl.	307,00	307,88	0,88	7,94
16-4 (OSP5-4)	343,35	345,55	2,20	1,47
16-4 (OSP5-4)	350,07	357,02	6,95	3,08
16-4 (OSP5-4)	377,56	378,77	1,21	1,55

Des résultats jusqu'à 3,08 g/t Au sur 6,95m selon le forage ont été obtenus dans ces premiers trous exploratoires et des valeurs aurifères anormales ont été recoupées à plusieurs reprises, justifiant que le programme de forage se poursuive.

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 AA. Les échantillons ayant des résultats supérieurs à 1000 ppb ont systématiquement été réanalysés par gravimétrie. Les échantillons contenant de l'or visible et les échantillons dont les valeurs sont supérieures à 3000 ppb, ont systématiquement été analysés (réanalysés) avec la procédure de tamisage métallique. Le protocole de contrôle de qualité comprend l'insertion d'échantillon standard et de stérile pour chaque groupe d'échantillons. Radisson a retenu les services du Laboratoire Techni-Lab Actlabs de Ste-Germaine-Boulé en Abitibi, P.Qc

Personne qualifiée

Yolande Bisson, ing. MBA, consultante, 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, recoupé par la faille régionale de Cadillac, constitue le principal actif de Radisson. 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; InnovExplo, avril 2015).

Facebook : [Aimez notre page facebook](#)

Twitter : [@RDSMining](#)

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.

Mario Bouchard

Président et chef de la direction

☎ (819) 277-6578

✉ mbouchard@radissonmining.com

Énoncés prospectifs : Ce communiqué de presse peut contenir certains énoncés prospectifs. Toutes les affirmations incluses aux présentes, incluant la Date de clôture prévue, mais excluant certains faits historiques, correspondent à de l'information prospective et ces énoncés comprennent des éléments de risque et d'incertitude. Nul ne peut garantir que ces énoncés se révéleront exacts et il s'ensuit que les résultats réels et les événements futurs pourraient différer considérablement de ceux anticipés par de tels énoncés. Ces 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.