



TSXV : RDS

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

Communiqué de presse N° 1, 2012

**RÉSULTATS DE FORAGE SIGNIFICATIFS POUR LE PROJET O'BRIENKEWAGAMA**

Rouyn-Noranda, Québec, le 03 avril 2012 : Ressources minières Radisson inc. (TSXV : RDS) est heureuse d'annoncer les résultats des forages sur le projet O'Brien-Kewagama, propriété à part entière de Radisson située à Cadillac, au Québec.

Les faits saillants incluent :

- L'extension de la nouvelle zone découverte l'an dernier;
- L'extension de la zone 36 vers l'est;
- La découverte de nouvelles minéralisations aurifères très larges à forte et basse teneurs.

**LES RÉSULTATS DES FORAGES SONT, COMME SUIV :**

FORAGE No	DE (m)	À (m)	INTERVALLE (m)	TENEUR g/t d'or
RM 11-16	213,2	216,4	3,2	16,2
	220,9	222,5	1,6	6,45
	239,0	241,6	2,6	5,41
	213,2	241,6	28,4	2,73
	272,0	281,0	9,0	2,31
RM 11-11	52,70	53,70	1,0	50,85
	132,8	137,0	4,2	2,53
	184,9	187,0	2,1	1,89
RM 11-12	200,9	202,6	1,7	10,0
	282,6	285,8	3,2	3,31

FORAGE No	DE (m)	À (m)	INTERVALLE (m)	TENEUR g/t d'or
RM 11-13	131,3	132,3	1,0	18,9
	292,3	293,2	1,4	8,5
	302,2	304,8	2,6	3,6
RM 11- 15	215,0	216,0	1,0	11,3
	244,3	246,7	2,4	3,42
	270,5	273,0	2,5	2,15
RM 11-17	224,7	225,8	1,1	2,44
	262,8	266,9	4,0	2,07
RM 11-18*	178,7	179,90	1,2	3,69
RM 11-19*	271,0	272,0	1,0	3,5
	395,7	397,4	1,7	2,05
	426,0	428,6	2,6	1,6

\* Les forages RM 11-18 et RM 11-19 ont dévié des cibles prévues et n'ont pas recoupé la zone.

Les échantillons ont été analysés par essai pyrognostique avec fini par absorption atomique au laboratoire Techni-Lab SGB Abitibi. Un criblage sur tamis métallique a été utilisé lors de la réanalyse des échantillons à teneur élevée.

Des forages ont été réalisés dans le secteur de la récente découverte de 2011 (voir le communiqué de presse du 1<sup>er</sup> juin 2011), ce secteur ayant été foré antérieurement. Les forages de la dernière année avaient mené à la découverte de nouvelles minéralisations aurifères dans ce secteur, alors que les forages effectués cette année ont démontré, avec succès, l'extension des minéralisations aurifères et permis d'établir la plongée des zones vers l'est.

Le forage RM 11-16 vérifiait l'extension vers l'est de la zone 36 (site du futur accès souterrain). Non seulement il a recoupé des minéralisations à forte teneur, mais il a aussi mis au jour de larges zones aurifères à faible teneur. La minéralisation aurifère recoupée sur plus de 20 m dans le forage RM 11-16 se trouve en dehors des ressources définies dans le rapport conforme au Règlement 43-101 (Scott Wilson, Roscoe Postle) de mai 2007.

Le projet aurifère O'Brien-Kewagama comprend 36 claims couvrant une superficie de 729 hectares dans le secteur de Malartic-Cadillac, à l'intérieur de la Ceinture aurifère de l'Abitibi. La prolifique Faille de Cadillac traverse la propriété sur près de trois kilomètres de long. La mine O'Brien a produit 590 000 onces d'or de 1933 à 1956, soit 1,31 million de tonnes de minerai à une teneur de 0,45 oz/t Au, et était considérée comme la mine ayant la teneur aurifère la plus élevée du camp minier. La profondeur de la mine est de 3450 pieds.

La propriété O'Brien-Kewagama se trouve approximativement à 5 km à l'ouest et dans l'axe de la mine d'or Lapa d'Agnico-Eagle, cette dernière chevauchant aussi la faille de Cadillac, et à environ 4 km au sud-est de la mine LaRonde d'Agnico-Eagle qui atteint maintenant plus de 3000 mètres (10 000 pieds) de profondeur.

Les travaux d'exploration réalisés précédemment par la Société sur la propriété ont mené à la découverte d'une ressource indiquée en or de 218 540 onces (basée sur des ressources indiquées de 270 000 t à une teneur non coupée de 0,56 oz/t Au et des ressources inférées de 182 000 t à une teneur non coupée de 0,37 oz/t) définie dans le rapport conforme au Règlement 43-101 réalisé par Scott Wilson de Roscoe Postle en mai 2007.

Ces ressources sont toutes définies au-dessus du niveau 650 m, sont situées à plus de 800 m à l'est des chantiers de l'ancienne mine O'Brien et constituent une nouvelle découverte de minéralisation à forte teneur semblable à celle exploitée à l'ancienne mine d'or O'Brien.

En 2010 et 2011, la Société a entrepris la réévaluation et l'interprétation complète des travaux d'exploration effectués sur le projet et a réalisé, avec succès, une campagne de forages au diamant qui a mené à une nouvelle découverte dans le secteur est du projet (Kewagama), un secteur très peu exploré (voir le communiqué de presse du 16 juin 2011).

Parmi les meilleurs résultats, mentionnons :

- 32,3 g/t d'or sur 7,3 m
- 12,8 g/t d'or sur 2,25 m
- 3,57 g/t d'or sur 6,8 m
- 3,37 g/t d'or sur 8,6 m

Les résultats ci-dessus combinés à ceux des forages de cette année démontrent clairement le potentiel du projet. Considérant l'historique d'exploitation de la propriété, la présence de ressources à forte teneur (rapport conforme au Règlement 43-101) et la localisation du projet à l'intérieur du secteur de Cadillac, dans la Ceinture aurifère de l'Abitibi, témoignent de l'importance du projet O'Brien-Kewagama.

La Société procède maintenant à la planification et à la réalisation d'un programme de développement souterrain sur la zone 36.

L'accès se fera au moyen d'une rampe inclinée (15 %) de 4,5 m x 5 m conçue pour atteindre les niveaux 350, 500 et 750 pieds. La longueur prévue est présentement de l'ordre de 4600 m.

Cet accès souterrain permettra l'évaluation et l'échantillonnage en vrac de la zone 36, l'exploration (au moyen de forages sous terre) et la découverte de nouvelles zones aurifères ainsi que la réalisation des études de faisabilité nécessaires relatives à l'exploitation et à la métallurgie.

La Société a retenu les services de la firme Genivar inc. en tant qu'ingénieurs-conseils et a entamé le processus d'obtention de permis et d'autorisations auprès du gouvernement.

Les travaux d'ingénierie et de conception sont très avancés et les travaux initiaux sur le site devraient débiter dès que les conditions sur le terrain le permettront.

Faisant partie des premiers travaux d'ingénierie, le forage RM 11-14 a été réalisé afin de déterminer l'épaisseur de mort-terrain et la qualité de la roche dans la trajectoire de la rampe. Bien que le secteur ait été choisi en raison de l'absence de minéralisation, des teneurs en or supérieures à 1,0 g/t ont été recoupées, démontrant l'omniprésence de l'or sur l'ensemble de la propriété.

Le secteur est du projet demeure grandement inexploré. Les premiers forages réalisés par Radisson dans ce secteur en 2011 ont mené à une nouvelle découverte, découverte confirmée par les résultats annoncés aujourd'hui.

Plus à l'est, près de 2500 pieds de la propriété n'ont jamais été forés.

La Société poursuit l'exploration et le développement du projet et d'autres mises à jour des résultats seront divulguées à mesure qu'elles seront disponibles.

Eugene Gauthier, ingénieur (OIQ), agit en tant que personne qualifiée pour la Société et a révisé le contenu de ce communiqué.

La Bourse de croissance TSX n'accepte aucune responsabilité concernant l'authenticité ou l'exactitude des informations contenues dans ce communiqué de presse.

Pour plus d'informations :

Michel David, B. Sc.

Président et chef de la direction

Tél. : (819) 797-0606

[mdavid@radissonmining.com](mailto:mdavid@radissonmining.com)

Donald Lacasse, ing.

Vice-président, directeur financier et secrétaire-trésorier

Tél. : (819) 797-0606

[dlacasse@radissonmining.com](mailto:dlacasse@radissonmining.com)

---

Site Web : [www.radissonmining.com](http://www.radissonmining.com)