

**RADISSON POURSUIT SON PLAN D'AFFAIRES 2013**

**Rouyn-Noranda, Québec, le 23 avril 2013 : Ressources minières Radisson inc.** (TSXV : RDS) désire faire le point sur le développement de son plan d'affaires 2013.

Radisson s'apprête à entreprendre un nouvel estimé de ses ressources sur la propriété O'Brien / Kewagama.

Plus de 91 trous de forages qui n'ont pas été incorporés à l'estimé de ressources fait par Scott Willson RPA en 2007 seront ajoutés à ce nouvel estimé. Plusieurs de ces forages postérieurs au dernier estimé de ressources sont situés sur la zone 36 alors que d'autres sont localisés dans le secteur Kewagama qui n'a pas encore fait l'objet d'un tel estimé.

" La mise à jour du nouvel estimé de ressources pourrait s'avérer un instrument de levier important pour le développement de notre société " a déclaré le président de Radisson, Mario Bouchard.

" Plusieurs résultats d'analyses sont très encourageants pour la zone Kewagama qui n'a pas encore fait l'objet d'un tel estimé. Pour donner suite à ce nouvel estimé de ressources, Radisson aura des décisions stratégiques importantes à prendre afin de réaliser la pleine valeur du potentiel du projet O'Brien/ Kewagama" a renchéri Mario Bouchard.

Radisson est heureuse de communiquer également les résultats de forages de la campagne 2012.

Le trou OB12-22, localisé à la frontière de la zone 36 et de la zone Kewagama, vérifiait la continuité de l'intersection à haute teneur, recoupée par le trou RM11-03, qui avait rapporté 32,3 gr/t (non coupée) dans le porphyre nord (communiqué de presse du 1<sup>er</sup> juin 2011). Bien qu'ayant dévié de sa cible, le trou OB12-22 a malgré tout recoupé une intersection de 13.22 g/t sur 0,50 mètre, ce qui reflète le contexte de l'ancienne mine O'Brien. Toutefois, ce secteur est également affecté par un corridor de fort cisaillement et failles tardives.

Les trois forages ont également recoupé des intersections aurifères dans les Grès du Pontiac. Ces grès sont situés au sud des formations porteuses de la minéralisation de type O'Brien. Deux des trois trous présentent de l'or visible. Dans le secteur de la ligne 4700 E, le système de veines et veinules ainsi recoupé montrent une nette continuité entre les trous OB12-22 et RM11-03, ainsi qu'avec le trou 2130-21 (situé environ 40 pieds plus à l'ouest), et dans lequel cette zone avait été antérieurement interprétée comme étant la 2V. La zone fait environ 230 pieds de long selon le pendage, entre le trou le plus près de la surface (projection du 2130-21) et le trou OB12-22. On retrouve également la structure 2V dans le forage OB08-161 (Ligne 4500 E) qui avait rapporté 3,18gr/t sur 3,8 mètres (selon le forage) et présentait également de l'or visible. Cette dernière intersection se situe à une dizaine de pieds au-dessus du niveau 750 pieds, soit 375 pieds verticaux plus profond que l'intersection du forage OB12-22. La structure 2V est aussi connue plus à l'ouest sur la propriété. Ces intersections aurifères illustrent le potentiel d'exploration du secteur du Pontiac.

**Résultats des Forages 2012**

FORAGE	De	À	Longueur (m)	Teneur	Section (Est)	Zone
No	(m)	(m)	selon forage	g/t Au	Grille Locale	
OB 12-20	541,92	542,32	0,40	2,64	45+00	Grès du Pontiac
	620,87	621,97	1,10	1,61		Volcanites du Sud
	652,82	660,55	7,73	1,14		Volcanites du Sud
	674,60	680,10	5,50	1,98		Porphyre Sud
	683,45	684,45	1,00	1,47		Volcanites du Centre

	695,34	698,37	3,03	1,38		Grès Conglomératique
	706,30	708,07	1,77	1,45		Porphyre Nord
	715,20	716,33	1,13	0,73		Volcanites du Nord
OB 12-21	775,00	775,80	0,80	4,21	45+15	Grès du Pontiac; Or visible.
	864,15	865,15	1,00	3,52		Volcanites du Sud
	889,00	894,79	5,79	1,75		Volcanites du Sud
	908,00	914,65	6,65	0,78		Porphyre Sud+ Grès Conglo.
	908,00	935,55	27,55	0,28		Grès Conglo. + Porphyre Nord
	983,57	984,77	1,20	1,30		Grès du Nord (+Tuf mafique)
	995,70	997,20	1,50	1,89		UM, Zone de Faille Cadillac
OB 12-22	132,75	133,50	0,75	6,55	47+00	Grès du Pontiac; Or visible.
	145,10	145,90	0,80	1,51		Grès du Pontiac
	186,40	188,58	2,18	4,14		Mélange: Volcanites Sud + Grès Chl
	245,10	246,18	1,08	1,34		Volcanites du Sud
	254,50	262,19	7,69	1,91		Porphyre Sud
incluant	254,50	255,50	1,00	5,8		
et incluant	261,69	262,19	0,50	13,22		
	268,85	273,20	4,35	1,65		Grès Conglo.+ Porphyre Nord ?
	286,90	287,90	1,00	1,27		Volcanites du Nord

Toutes les carottes de forages de cette campagne sont de calibre NQ. Les carottes sont sciées en deux, ensachées et scellées avant d'être transportées directement par la Société au Laboratoire Expert Inc. de Rouyn-Noranda, au Québec, un laboratoire indépendant accrédité. Les analyses ont été réalisées de façon systématique sur une moitié sciée de la carotte, avec la procédure standard de pyro-analyse et finition par absorption atomique. La seconde moitié de la carotte est conservée pour référence future. Les échantillons contenant de l'or visible ont fait l'objet d'analyses des fractions fines et grossières (procédure de métallique sieve). Les échantillons contenant une teneur supérieure à 3 gr/t Au ont fait l'objet d'une analyse supplémentaire avec cette dernière méthode. Les analyses effectuées au cours de ce programme de forage de Radisson, sont soumis à un programme d'assurance et contrôle de la qualité (QAQC) avec des matériaux de référence standard, et des blancs, insérés avant leur expédition.

Le programme d'exploration de 2012, sur la propriété O'Brien-Kewagama de Radisson, a été planifié et supervisé par Monsieur Eugene Gauthier, ing. alors consultant pour Ressources minières Radisson.

Yolande Bisson, ing. MBA, consultante agit en tant que personne qualifiée pour la Société et a révisé le contenu de ce communiqué.

### **À PROPOS DE RESSOURCES MINIÈRES RADISSON :**

Radisson est une société d'exploration minière basée au Québec. La propriété O'Brien et Kewagama (la Propriété) constitue le principal actif de Radisson et est située sur la faille de Cadillac, 5 km à l'ouest de la mine d'or Lapa et environ 4 km au sud-est de la mine La Ronde, toutes deux détenues par Agnico-Eagle.

Cette propriété héberge la mine O'Brien qui est considérée comme le principal producteur d'or à fortes teneurs de la ceinture de roches vertes de l'Abitibi (production de 1 302 000 t à 0,448 oz/t entre 1933-1956).

Les travaux d'exploration réalisés par la Société sur la propriété ont permis d'estimer la présence de 218 540 onces d'or (ressource indiquée) (basée sur des ressources indiquées de 270 000 tonnes à une teneur non coupée de 0,56 oz/t et des ressources présumées de 182 000 tonnes à une teneur non coupée de 0,37 oz/t) tel que définie dans le rapport conforme à la norme 43-101 réalisé par Scott Wilson RPA en mai 2007. Ces ressources sont toutes situées au-dessus du niveau 650 mètres de profondeur. Elles sont localisées à environ 600 mètres à l'est du puits principal de l'ancienne mine O'Brien et constituent la zone aurifère nommée Zone 36. Cette zone 36 est interprétée comme un complexe de veines et veinules semblables en nature et en caractéristique à celles exploitées à la mine O'Brien, incluant des zones à forte teneur.

En 2011 la Société a réalisé deux campagnes de forages. Plusieurs de ces trous étaient localisés dans le secteur à l'est des infrastructures souterraines de l'ancienne mine Kewagama, secteur peu exploré à ce jour. Certains forages ont mené à de nouvelles découvertes (communiqué de presse du 1<sup>er</sup> juin 2011) et d'autres ont confirmé le potentiel d'exploration suggéré par quelques forages historiques dans ce secteur. Ces campagnes de forage ont également permis de mieux définir l'extension de la minéralisation de la zone 36 vers l'est.

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.

Pour plus d'informations :

Mario Bouchard.

Président et chef de la direction  
Tél. : (819) 797-0606

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