



TSXV : RDS

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

Communiqué de presse N° 5, 2010

**RESSOURCES MINIÈRES RADISSON ÉLARGIT LES POSSIBILITÉS DU PROJET
O'BRIEN-KEWAGAMA ET ANNONCE L'OCTROI D'OPTIONS**

Rouyn-Noranda, le 20 octobre 2010 : Ressources minières Radisson inc. (Radisson ou la Société) est heureuse de faire part de ses récentes activités d'exploration et de développement sur sa propriété aurifère O'Brien-Kewagama (100 % Radisson).

Situé dans le secteur de Malartic-Cadillac, à l'intérieur de la Ceinture aurifère de l'Abitibi, le projet O'Brien-Kewagama comprend 24 claims couvrant une superficie de 688 hectares. La prolifique Faille de Cadillac traverse la propriété sur près de 3 km le long. De 1933 à 1956, la mine O'Brien a produit 590 000 onces d'or, soit 1 302 000 tonnes de minerai à une teneur de 0,448 oz/t Au, et était considérée comme la mine ayant la teneur aurifère la plus élevée du camp minier de Cadillac. La profondeur de la mine est de 3450 pieds.

La propriété O'Brien-Kewagama se trouve approximativement à 5 km à l'ouest de la mine d'or Lapa d'Agnico-Eagle, cette dernière chevauchant aussi la Faille de Cadillac, et à environ 4 km au sud-ouest de la mine La Ronde d'Agnico-Eagle qui atteint maintenant 3 000 mètres (10 000 pieds) de profondeur.

Les travaux d'exploration réalisés par la Société sur la propriété ont mené à la découverte d'une ressource indiquée de 218 540 onces (basée sur des ressources indiquées de 270 000 t à une teneur non coupée de 0,56 oz/t et des ressources inférées de 182 000 t à une teneur non coupée de 0,37 oz/t) définie dans le rapport conforme à la Norme 43-101 réalisé par Scott Wilson RPA 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 O'Brien.

Les forages antérieurs sur ces structures aurifères à forte teneur de type O'Brien ont révélé la présence d'une nouvelle zone minéralisée (résultats déjà communiqués), incluant :

FORAGE	INTERVALE	TENEUR	PROFONDEUR
153B	2,3 m	13,9 g/t	192 m
06-08	2,5 m	50,3 g/t	412 m
2130-40w	1,8 m	41,2 g/t	226 m
21-13	7,6 m	8,6 g/t	280 m
97-87	2,9 m	30,5 g/t	314 m

Au cours de la dernière année, la direction a entrepris la recompilation et la réévaluation complètes du projet à la lumière des récentes découvertes et des nouvelles mines à l'intérieur de la Ceinturé aurifère de l'Abitibi (Osisko, Goldex, Lapa). Ces travaux démontrent clairement qu'en plus des structures à forte teneur et de leur excellent potentiel d'extension en profondeur, il existe aussi d'autres types de minéralisation aurifère sur la propriété, incluant des structures à faible teneur et à fort tonnage de type porphyrique similaires aux modèles des gisements d'Osisko et de Goldex et des minéralisations aurifères associées aux formations de fer.

Les résultats des forages antérieurs sur la propriété O'Brien-Kewagama soutenant cette hypothèse (résultats déjà communiqués) incluent :

FORAGE	INTERVALE	TENEUR
04-08	8,3 m	5,4 g/t
08-155A	13,7 m	2,4 g/t
08-155	5,4 m	4,4 g/t
97-87	3,2 m	4,3 g/t

La Société planifie actuellement un programme de forages au diamant sur le projet pour explorer et découvrir de nouvelles minéralisations aurifères.

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

Octroi d'options

Ressources minières Radisson annonce aussi l'octroi d'options d'achat d'actions incitatives à ses administrateurs leurs permettant d'acquérir jusqu'à 1 250 000 actions de classe A de la Société, et ce, conformément au régime d'options d'achat d'actions de la Société. Les options peuvent être exercées sur une période de cinq ans, au prix de 0,11 \$ par action avant le 20 octobre 2015.

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'acceptent 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

Donald Lacasse, ing.
Vice-président, directeur financier et secrétaire-trésorier
Tél. : (819) 797-0606
dlacasse@radissonmining.com