

## RESSOURCES MINIÈRES RADISSON A DÉBUTÉ LES FORAGES SUR LA PROPRIÉTÉ O'BRIEN-KEWAGAMA

**Rouyn-Noranda, Québec, le 25 octobre 2011 : Ressources minières Radisson inc.** (TSXV : RDS) est heureuse d'annoncer que les forages d'exploration en surface sur son projet aurifère à part entière O'Brien-Kewagama ont débuté le 24 octobre 2011.

La Société annonce aussi la nomination de M. Eugène Gauthier, ingénieur, au poste de directeur de l'exploration. M. Gauthier possède plus de 30 ans d'expérience en exploration et exploitation minière dans la ceinture aurifère de l'Abitibi.

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.

### **PROGRAMME D'EXPLORATION EN SURFACE**

En 2010 et 2011, la Société a entrepris la recompilation et la réévaluation complètes 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 les communiqués de presse du 1<sup>er</sup> et 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

Le présent programme vise à :

1. poursuivre les forages du programme d'exploration 2011;

2. réaliser des forages de définition de ressources sur la Zone 36 (rapport 43-101 de Scott Wilson Roscoe Postle en 2007) afin de reclasser les ressources inférées et, si possible, d'augmenter les ressources totales;
3. explorer les secteurs d'intérêt du projet, incluant la formation de fer minéralisée, les intrusions porphyriques minéralisées à l'intérieur des roches sédimentaires du Pontiac et explorer le Groupe de Cadillac vers le nord.

### **PROGRAMME D'EXPLORATION SOUS TERRE**

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 à la Norme 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.

Ces ressources sont comprises dans la zone aurifère nommée 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 1500 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.

Les travaux initiaux d'ingénierie et les demandes d'obtention de permis sont en cours. De plus, la Société planifie actuellement une campagne de forages en surface de 10 000 m.

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) 874-0030 (bureau de Val-d'Or)

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

Donald Lacasse, ing.

Vice-président, directeur financier et secrétaire-trésorier

Tél. : (819) 797-0606 (bureau de Rouyn-Noranda)

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

---

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