



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

02-03

ENTENTE DE PARTENARIAT POUR L'APPLICATION DE LA FRAGMENTATION THERMIQUE SUR O'BRIEN

Rouyn-Noranda, le 15 avril 2002. Ressources Minières Radisson inc. (*Radisson*) est fière d'annoncer la signature d'une entente de principe et de services avec Rocmec International inc. (*Rocmec*). Cette entente vise le développement et l'application d'une nouvelle technique d'extraction, la fragmentation thermique, sur les veines aurifères de la propriété O'Brien. L'entente vise l'extraction d'environ 20 000 tonnes métriques de matériel de veines en surface échelonnée sur une période totale de douze mois. L'objectif ultime de ce contrat est la transformation de ressources en réserves et la récolte de toutes les informations pertinentes à la rédaction d'une étude de faisabilité bancaire pour décider de la mise en production souterraine du projet par minage à fragmentation thermique.

Le contrat de services signé est sub-divisé en deux étapes : la première étape correspond à la phase de développement ; tandis que la seconde étape consistera à la récolte d'un échantillon en vrac d'importance. Au cours de la première étape, les deux partenaires investiront pour développer la méthode de minage, pour tester les équipements d'extraction et les améliorer, pour prendre les mesures nécessaires au contrôle de la dilution, pour établir la productivité et pour confirmer les teneurs et continuités des veines. Environ 3 000 tonnes métriques de matériel de veines seront extraites et concentrées. À la fin de cette étape, les partenaires décideront conjointement de la poursuite des travaux en fonction des résultats obtenus lors de la première étape. Si les divers paramètres sont confirmés, un total de 17 000 tonnes métriques de matériel de veines sera extrait au cours de la seconde étape. Cette phase sera réalisée sous la forme d'un contrat d'extraction au coût à la tonne que *Rocmec* chargera à *Radisson*. Le coût sera fonction de la largeur moyenne de chacune des veines extraites.

Dans le cadre de ce projet, *Radisson* réalisera une campagne de forages préliminaires pour localiser les veines et obtenir un minimum d'informations dans des secteurs peu ou pas forés dans le but de planifier le décapage de l'ensemble des veines. *Radisson* procédera à l'obtention des permis nécessaires, à la préparation du terrain, au décapage et à l'échantillonnage des veines. *Radisson* complétera aussi la réfection du concentrateur pour traiter autant des lots individuels restreints que des lots de plusieurs centaines de tonnes. *Radisson* supervisera l'ensemble des travaux. De son côté, *Rocmec* fournira tout son équipement et son personnel pour forer les trous pilotes, pour l'alésage thermique ainsi que pour le pompage du matériel éclaté.

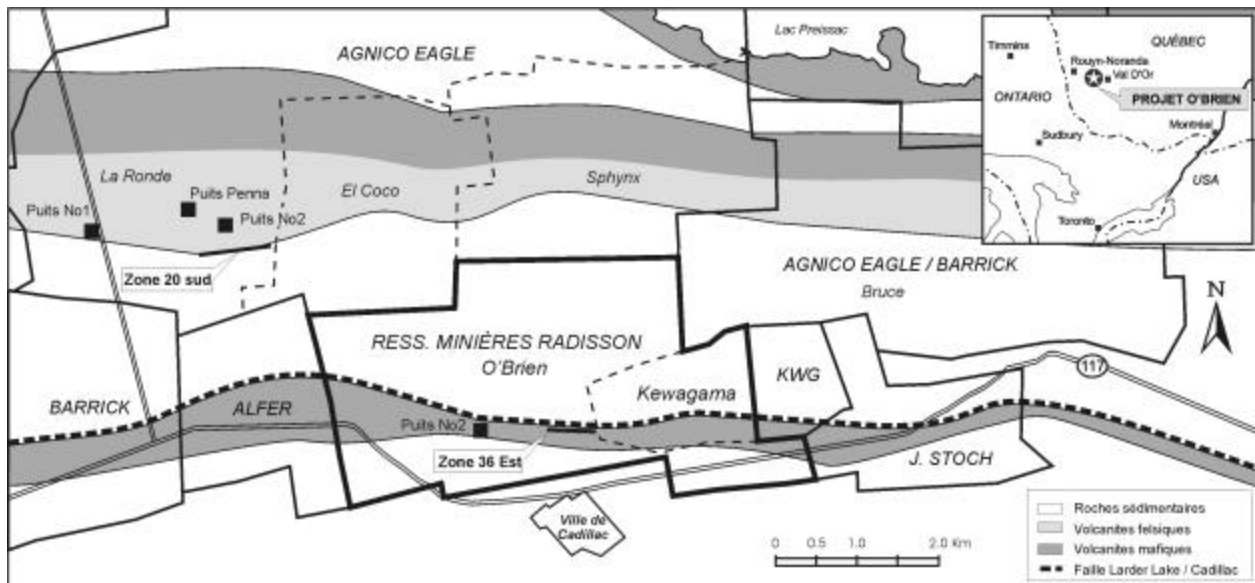
Selon les données tirées du rapport de Roscoe Postle and Associates de 1998, une ressource de catégorie indiquée de 12 500 tonnes métriques à 10,6 g/tm en or est présente sur la zone 36 Est entre la surface et 36 mètres de profondeur verticale. D'autres ressources sont présentes en surface dans le secteur de l'ancienne mine où plusieurs veines affleurent mais elles n'ont pu faire l'objet de calcul de ressources selon les normes de l'industrie vu le nombre trop restreint de forages. Par contre l'historique de l'ancienne mine O'Brien, exploitée entre les années 1926 et

1956, démontre que les veines de quartz fumée ont une teneur moyenne d'au moins 16 g/tm en or, correspondant à la teneur d'alimentation de l'ensemble des 1,2 millions de tonnes métriques usinées à l'époque (rapport de qualification SNC-Lavalin, mars 1997). La confirmation des différents paramètres en surface serviront à une étude de faisabilité bancaire à la fin du programme visant la décision de mise en production de la mine souterraine à fragmentation thermique.

Le programme et l'entente sont sujets au financement des deux partenaires.

Radisson est une société d'exploration minière canadienne détenant onze propriétés minières dans le nord-ouest québécois (superficie totale de 9 544 hectares), dont la propriété O'Brien, située à Cadillac, dans le camp aurifère Bousquet-Doyon-La Ronde (voir figure annexée), et qui contient une ressource aurifère significative de 654 100 tonnes métriques à 6,90 g/t d'or de catégorie indiquée pour la zone 36 Est entre la surface et 350 mètres de profondeur verticale (Roscoe Postle and associates inc., juin 1998). Elle détient aussi un concentrateur d'une capacité de 180 tonnes métriques par jour sur ce même site.

Rocmec est une société québécoise privée spécialisée dans le développement d'une technique de fragmentation thermique du roc qu'elle compte appliquer à l'exploitation des gisements filoniens.



-30-

Source :

Guy Parent, Président, chef de la direction
Tél. : (819) 797-0606 Télécopieur : (819) 797-0100

La Bourse canadienne de croissance CDNX n'accepte aucune responsabilité concernant la véracité ou l'exactitude de ce communiqué de presse.