

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Ressources Appalaches signe une entente de 5 100 000 \$ avec Strike Point Gold pour le projet Dufferin

Rimouski, le 3 juin 2010 – Ressources Appalaches (APP-TSX-V) est heureuse d'annoncer la signature d'une entente de coparticipation avec Strike Point Gold (SKP-TSX-V) dans ses cinq propriétés (projet Dufferin) en Nouvelle-Écosse incluant la mine Dufferin. Le partenariat ainsi créé et l'investissement total de 5 100 000 \$ de Strike Point Gold seront utilisés pour accélérer l'exploration et la mise en valeur de la mine Dufferin et les quatre autres propriétés. Ressources Appalaches et Strike Point Gold vise donc à mettre en place un projet de plus grande envergure dans le voisinage de la mine Dufferin qui possède déjà les infrastructures minières.

Strike Point Gold a l'option d'acquérir 50 % des propriétés Mine Dufferin, Dufferin North, Chocolate Lake, Ecum Secum et Miller Lake en contrepartie de 5,1 \$ millions réparties comme suit:

- 2 300 000 \$ en paiement pour la propriété selon l'entente d'acquisition de Dufferin Resources Inc. (communiqué du 2009-05-15) : 500 000 \$ en avril 2010, 900 000 \$ en octobre 2009 et 900 000 \$ en octobre 2011;
- 2 100 000 \$ en travaux d'exploration et développements miniers répartis sur une période de trois ans avec un minimum de 700 000 \$ par année;
- 700 000 \$ en financement privé dans Ressources Appalaches, sujet à l'approbation des autorités réglementaires, soit 10 000 000 d'unités d'Appalaches à 0,07 \$ par unité. Chaque unité comportant une action à 0,07 \$ et un bon souscription au prix de 0,10 \$ exerçable sur une durée de trois ans.

Selon les termes de l'entente, les partenaires réaliseront un minimum de 1 300 000 \$ en travaux en 2010. Ressources Appalaches assumera la gérance des travaux sous la supervision d'un comité de gestion formé par les deux compagnies.

Le début des forages est prévu pour le mois de juin et la description détaillée de ces travaux sera divulguée dans un prochain communiqué de presse.

Contexe géologique

Le contexte géologique du secteur fait partie du Groupe de Meguma composé d'un assemblage de roches sédimentaires appelées "turbidites de la Chaîne des Appalaches". Le gîte de la mine Dufferin et ceux des autres propriétés du projet sont constitués de veines de quartz aurifères stratiformes plissées en échelon et principalement localisées dans les anticlinaux. La propriété de la mine Dufferin est un gîte de type « Saddle Reef Vein » dont l'or est localisé dans le nez des plis des anticlinaux et les flancs.

Les similarités entre les gisements «Saddle Reef Vein» de la Nouvelle-Écosse et ceux des camps miniers aurifères de Bendigo-Castlemaine dans la région de Victoria en Australie ont été notées par plusieurs auteurs. Dans le camp minier aurifère de Bendigo, des mines ont été exploitées jusqu'à une profondeur d'un kilomètre sur une étendue de dix kilomètres de longueur et une largeur couvrant cinq anticlinaux.

Sur la propriété de la mine Dufferin, les plis anticlinaux et synclinaux parallèles n'ont pas encore été explorés. La structure anticlinale de la propriété Ecum Secum contenant des veines de quartz aurifères a été suivie sur 300 mètres de longueur et jusqu'à une profondeur d'environ 50 mètres. Sur la propriété Miller Lake, plus de six veines aurifères de quelques centimètres à 30 cm d'épaisseur ont été identifiées et partiellement exploitées dont une de 1 097 mètres de longueur. Principalement trois sites miniers avec des puits et des galeries ont été exploités au début du siècle sur la propriété avec des puits n'excédant pas 32 mètres de profondeur.

Mine Dufferin

Une estimation des ressources, complétée en 1993 par Dufferin Resources, montre que les différentes veines de quartz de type "Saddle-Reef-Vein" renferment des ressources de 147 736 tonnes sur une longueur de 450 mètres. La première veine est estimée à 20 611 tonnes à une teneur moyenne de 17,5 g/t d'or sans teneur de coupure. La deuxième veine est estimée à 80 740 tonnes à une teneur moyenne de 12,0 g/t d'or sans teneur de coupure (Duncan et Graves, 1993). Ces estimations historiques réfèrent à des catégories autres que celles requises par les présentes législations de sécurités canadiennes. Ces estimations sont historiques. Elles n'ont pas été préparées en fonction des définitions du CIM telles que requises par la norme nationale 43-101 et doivent être considérées comme étant de nature conceptuelle. Puisqu'une partie du minerai a pu être extraite, les ressources donnent une estimation du potentiel de la minéralisation des veines de type "Saddle-Reef-Vein".

La production a officiellement débutée en 2001 avec un circuit de concentration par gravimétrie. Le développement de la mine s'est étendu jusqu'à la troisième veine de type "Saddle-Reef-Vein". La majorité de la production provenait de la deuxième veine. Pour l'année 2003, la production s'est fait à partir des trois veines. La rampe principale a été rallongée pour atteindre la quatrième veine. En 2006, le circuit de traitement a été modifié pour y inclure des cellules de flottation pour le traitement des résidus miniers.

En 2009, Laboratoire LTM de Val D'Or confirme l'excellente condition des équipements de l'usine de traitement du minerai de la mine Dufferin et recommande de doubler la capacité de l'usine de 300 à 600 tonnes par jour (communiqué du 25/03/09).

Récents travaux

Ressources Appalaches a réalisé deux campagne de forages en 2008 et 2009 à la mine Dufferin. La plus récente campagne de forages était constituée de 23 forages totalisant 3 000 mètres (communiqué du 2010-03-20). Ces forages présentent des teneurs élevées qui atteignent 339 g/t Au (10,9 oz/t) sur 0,4 mètre, 350 g/t Au (11,2 oz/t) sur 0,3 mètre et 10,79 g/t Au sur 10,1 mètres respectivement dans les forages F09-07, F09-16 et F09-23. Les forages ont tous atteint leurs cibles avec 2 à 8 veines aurifères dans chaque forage. Les six premières veines de type Saddle Reef Vein ont maintenant été forées systématiquement à des intervalles de 75 à 150 mètres sur 650 mètres de longueur et jusqu'à une profondeur de 210 mètres. Rappelons que 15 veines ont été identifiées jusqu'à présent et que le gîte est ouvert latéralement et en profondeur. La zone minéralisée se prolonge sur une longueur de 900 mètres et jusqu'à une profondeur de près de 400 mètres.

À propos de Ressources Appalaches

Depuis sa fondation en 1994, la mission de Ressources Appalaches vise la découverte et la mise en valeur de gisements de métaux de base et de métaux précieux au Canada et plus particulièrement au Québec et en Nouvelle-Écosse. Ressources Appalaches détient une vingtaine de propriétés minières à différents stades d'exploration.

La Société vise à devenir un producteur d'or car elle est devenue en date du 9 avril 2009 propriétaire de la mine Dufferin située en Nouvelle-Écosse. Des images des installations minières et de la mine Dufferin sont disponibles sur le site web de la compagnie à : www.ressourcesappalaches.com.

Le contenu de ce communiqué de presse a été préparé par Alain Hupé ing., personne qualifiée NI 43 101. 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.

– 30 –

Pour informations :

André proulx
Président
418-724-0901

Alain Hupé
Ingénieur géologue
418-724-0901

Christian Guilbaud
Relation avec les investisseurs
514-813-7862

info@ressourcesappalaches.com

Ce communiqué de presse peut renfermer certains énoncés prospectifs qui comportent des éléments de risque et d'incertitude. Il s'ensuit que les résultats réels pourraient différer considérablement de ceux prévus par de tels énoncés. Ces risques et incertitudes sont décrits dans les rapports trimestriels et annuels, et dans les documents déposés auprès des autorités en valeurs mobilières.