



<http://www.stratecoinc.com>

TSX: RSC; U.S.: SRSIF; Frankfurt: RF9

AMBITIEUX PROGRAMME DE FORAGE SUR MATOUSH

Montréal, 1^{er} décembre 2009 - Ressources Strateco inc. (« Strateco ») est heureuse de faire le point sur la campagne de forages de 2009 et sur ses objectifs de forage pour 2010 et 2011 pour son projet Matoush, localisé 275 km au nord de Chibougamau, Québec, dans les Monts Otish.

Mise en situation

La structure uranifère Matoush a été identifiée par géophysique sur une distance de 13,8 km, soit de la section 148+00S (frontière avec la propriété de Cameco) à la section 10+00S vers le nord.

La structure Matoush traverse trois propriétés :

Propriété	Section	Intérêt
Eclat	148+00S à 64+50S	100 %
Matoush	64+50S à 18+50S	100 %
Eclat Nord	18+50S à 0+00S	100 %

Les ressources minérales (voir communiqué de presse du 17 septembre 2009) ont été définies uniquement sur une petite partie du projet Matoush entre les sections 37+35S et 24+00S, soit sur une distance approximative de 1,35 km. D'ailleurs, depuis 2006, Strateco a consacré en grande partie ses efforts d'exploration et financier sur cette section du projet Matoush.

Depuis le mois de septembre 2009 et pour les deux prochaines années, soit 2010 et 2011, Strateco prévoit concentrer l'essentiel de ses efforts d'exploration sur la structure Matoush et plus précisément sur l'horizon ACF-4 qui débute à une profondeur verticale d'environ 400 mètres jusqu'à une profondeur verticale d'environ 850 mètres. C'est dans cet horizon ACF-4 que Strateco a découvert en 2008 les lentilles MT-22 et MT-34. Par ailleurs, l'horizon ACF-3 qui renferme la lentille AM-15, présente entre les profondeurs verticales de 200 à 250 mètres, ne devrait pas être évalué au cours du prochain programme de forage. Même si cet horizon a le potentiel de renfermer des lentilles comme AM-15 qui renferme des ressources indiquées de 4,03 millions de livres U₃O₈.

Programme de forage d'exploration

Le programme de forage de 125 000 mètres, dont 5 000 mètres ont été réalisés depuis septembre 2009, a pour objectif de définir le potentiel pour la structure Matoush de renfermer plus de 60 millions de livres U_3O_8 . Le budget alloué sera de l'ordre de 16 millions \$.

Les résultats de forage obtenus à ce jour démontrent clairement que la structure Matoush pourrait être minéralisée sur toute sa longueur (13,8 km).

Dans un premier temps, les forages sont réalisés selon un espacement systématique de 200 mètres. Depuis le début de l'exploration systématique, 17 forages ont été complétés et environ 40 sondages additionnels seront nécessaires pour couvrir l'ensemble de la structure à une profondeur verticale d'environ 420 mètres. Les forages complétés lors de la campagne de forage 2009 selon cet espacement, ont tous intersecté l'enveloppe d'altération typique rencontrée dans les zones minéralisées AM-15, MT-22 et MT-34. La minéralisation uranifère avec teneurs et épaisseurs variables a été intersectée dans chacun des 17 sondages à l'exception de trois qui ont donné des valeurs anormales.

Les résultats de ces forages ainsi que les longitudinales peuvent être consultés sur le site web de Strateco (www.stratecoinc.com).

À compter de la fin janvier 2010, trois foreuses seront opérationnelles à plein temps pour explorer systématiquement les meilleures cibles établies au cours de cette première phase. Bien qu'une petite partie de la première phase soit déjà complétée, de nouvelles cibles ont déjà été établies. Les principales cibles sont localisées sur la propriété Eclat (sondages EC-09-05, 06 et 08) et sur la propriété Matoush (sondages MT-09-35, 36 et 37).

Ces résultats sont similaires et dans certains cas meilleurs, tel que le sondage MT-09-36 qui a intersecté 0,26 % eU_3O_8 sur 4,7 mètres, à ceux situés à proximité des résultats de forage à haute teneur des lentilles MT-22 et MT-34.

Les deux prochaines années seront excitantes et révélatrices au point de vue des travaux d'exploration de surface.

Pour ce qui est des travaux d'exploration souterraine, Strateco a déposé le 6 novembre dernier l'étude d'impact environnemental et l'application pour la licence (voir communiqué de presse du 11 novembre 2009).

Ce communiqué de presse a été approuvé par monsieur Jean-Pierre Lachance, Géo., vice-président exécutif de Ressources Strateco inc. qui est la personne qualifiée telle que définie par la Norme canadienne 43-101.

Ce communiqué de presse renferme certains "énoncés prospectifs" qui comprennent des éléments de risque et d'incertitude et nul ne peut garantir que ces énoncés se révéleront exacts. Il s'ensuit que les résultats réels et les événements futurs pourraient différer considérablement de ceux anticipés par de tels énoncés. Ces risques et incertitudes sont décrits dans le formulaire du rapport annuel déposé auprès des commissions des valeurs mobilières de la Colombie-Britannique, de l'Alberta, de l'Ontario et du Québec et dans le rapport annuel dans le formulaire 10-K déposé auprès de la Commission des valeurs mobilières des États-Unis.

MISE EN GARDE POUR LES ÉPARGNANTS DES ÉTATS-UNIS : l'organisme *Securities and Exchange Commission* (la *SEC*) des États-Unis permet aux sociétés minières des États-Unis de divulguer, dans les documents qu'elles déposent auprès de cet organisme, seulement les gisements minéraux dont elles peuvent légalement et économiquement réaliser l'extraction ou la production. Dans le présent communiqué de presse, nous employons le terme « ressources » avec les qualificatifs « mesurées », « indiquées » et « inférées » et, selon les lignes directrices de la SEC, il est strictement interdit aux sociétés inscrites des États-Unis d'employer ce terme avec ces qualificatifs dans les documents qu'elles déposent auprès de la SEC. Les épargnants des États-Unis sont priés d'étudier attentivement les renseignements divulgués dans le formulaire 10-K de la société, qu'ils peuvent se procurer auprès de la société ou sur le site Web de la SEC, à l'adresse <http://sec.gov/edgar.shtml>.

-30-

Pour plus d'information, veuillez contacter :

RESSOURCES STRATECO INC.

Guy Hébert

Président et chef de la direction

ghebert@bbhgm.com

Jean-Pierre Lachance

Vice-président exécutif

jpachance@bbhgm.com

Audrey Vézina Angus

Relations avec les investisseurs

avezina@bbhgm.com

Tél : 450.641.0775

1.866.774.7722

Fax : 450.641.1601

<http://www.stratecoinc.com>

TSX: RSC; U.S.: SRSIF; Frankfurt: RF9