

RESSOURCES STRATECO

<http://www.stratecoinc.com>

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

MATOUSH DÉCOUVERTE DE DEUX NOUVELLES ZONES MINÉRALISÉES

Montréal, 22 avril 2009 - Ressources Strateco inc. (« Strateco ») est heureuse d'annoncer que la campagne de forage d'exploration de 30 000 mètres, débutée en février 2009, a déjà permis de découvrir deux nouvelles zones minéralisées sur son projet Matoush.

La principale zone, appelée MT-06, est située sur la propriété Matoush, détenue à 100 % par Strateco, sur la section 46 + 00S, 1,0 km au sud du cœur de la lentille MT-34. Le forage MT-09-006 a intersecté une nouvelle zone minéralisée de 8,9 mètres à une teneur moyenne de 0,21% eU₃O₈ incluant 1,1 mètre à 0,96 % eU₃O₈. Cette intersection hautement altérée en fuschite avec présence de pechblende et d'uranophanes est semblable en dimension, teneur et altération à des intersections à proximité du cœur des lentilles MT-34 et MT-22.

Forage	Collet		Az. (°)	Angle (°)	De (m)	A (m)	Prof. Vert. (m)	Longueur (m)*	eU ₃ O ₈ (%)
	Est	Nord							
MT-09-006	11+01E	43+92S	249	-64	601,0	609,9	555	8,9	0,21
Incluant					603,0	604,1		1,1	0,96

*Le long de la carotte

La largeur vraie des intervalles minéralisés n'a pas encore été déterminée.

Ces résultats d'équivalent uranium proviennent de la sonde spectrale.

La deuxième zone minéralisée a été identifiée sur la propriété Eclat du projet Matoush. Le forage d'exploration EC-09-005 situé 9,5 km au sud de la lentille MT-34 a intersecté dans la faille Matoush deux zones minéralisées distantes de 20 mètres l'une de l'autre soit 1,5 mètre à une teneur de 0,08 % eU₃O₈ et 2,6 mètres à une teneur de 0,12 % eU₃O₈. De plus, le forage EC-09-006, situé 200 mètres au nord du EC-09-005 et à la même élévation, a intersecté 2,1 mètres à une teneur de 0,11% eU₃O₈.

Forage	Collet		Az. (°)	Angle (°)	De (m)	A (m)	Prof. Vert. (m)	Longueur (m)*	eU ₃ O ₈ (%)
	Est	Nord							
EC-09-005	08+03E	112+79S	98	-53	443,9	445,4	363	1,5	0,08
					465,0	467,6		2,6	0,12
EC-09-006	13+57E	110+55S	268	-52	426,0	428,1	368	2,1	0,11

*Le long de la carotte

La largeur vraie des intervalles minéralisés n'a pas encore été déterminée.

Ces résultats d'équivalent uranium proviennent de la sonde spectrale.

L'ensemble des résultats de forage d'exploration du premier trimestre, des sections longitudinales ainsi que des photographies des intersections minéralisées peuvent être vu sur le site web de la compagnie au www.stratecoinc.com.

Les résultats des forages MT-09-006 et EC-09-005 indiquent clairement le potentiel minéralisé de la faille Matoush démontré par forages sur une distance de plus de 12 km. Ceci vient confirmer que les mécanismes de mise en place de la minéralisation uranifère ne se sont pas limités au secteur de la zone AM-15.

Les similarités au niveau de l'altération, de la minéralisation en pechblende présente localement dans des contextes de cisaillement, de la proximité avec un intrusif mafique dans la faille Matoush, des similitudes marquantes entre la texture et la nature de ces intrusifs mafiques et ceux présents autour des zones minéralisées sont probantes.

Monsieur Guy Hébert, président a déclaré :

« La découverte de ces deux nouvelles zones minéralisées, principalement la zone MT-06, à proximité des infrastructures souterraines planifiées pour le développement de Matoush, montre clairement que la région des Monts Otish et plus particulièrement la propriété Matoush, a un potentiel uranifère d'envergure mondiale.

Il est bon de se rappeler que la lentille AM-15 (1,89 M de livres U₃O₈) a été découverte par Uranerz après seulement le 15^e forage d'exploration dans une région totalement vierge et que les lentilles MT-22 (6,68 M de livres U₃O₈) et MT-34 (8,24 M de livres U₃O₈) ont été découvertes en 2007 et 2008 par Strateco après le 22^e et 34^e forage de l'année et que les zones MT-06 et EC-05 ont été découvertes respectivement par le 6^e forage d'exploration complété sur Matoush et le 5^e sur Eclat depuis février 2009.

Il y a peu de propriétés d'exploration au monde qui renferment le potentiel de découverte de Matoush. »

Au cours des prochaines semaines, les forages seront concentrés dans le secteur de la nouvelle zone MT-06 afin d'en établir le potentiel uranifère.

Pour ce qui est des cinq sondages complétés dans le secteur « Rabbit Ears Sud » sur la propriété Pacific Bay, en vue d'identifier une structure majeure similaire à la faille Matoush, le forage PB-09-02 s'est avéré d'un intérêt particulier. Une structure bréchique majeure, d'envergure plurimétrique riche en argile a en effet été intersectée. Malgré l'absence de minéralisation et de dyke mafique caractéristique de la faille Matoush, la présence de cette structure fortement bréchique indique le potentiel de découverte d'une structure similaire à la faille Matoush. Ce secteur est situé 10 km à l'est de la faille Matoush.

Licence et étude d'impact environnemental

Suite au dépôt, le 4 novembre 2008, de la demande de licence auprès de la Commission canadienne de sûreté nucléaire (« CCSN ») pour les travaux d'exploration souterraine, Strateco a reçu des commentaires de la CCSN en février 2009.

Strateco procède actuellement, avec l'assistance de plusieurs consultants, dont Genivar, Golder et Melis, à la préparation des plans détaillés d'ingénierie pour les infrastructures de surface, des travaux souterrains, des programmes de santé-sécurité, de radioprotection et de protection de l'environnement, afin de compléter la demande de licence.

En ce qui a trait à l'étude d'impact environnemental, Strateco a reçu, en mars 2009, des directives du Comité d'évaluation (« COMEV »), de l'Agence canadienne d'évaluation environnementale et de la CCSN, suite au dépôt du « Project Description » en juillet 2008.

Strateco planifie que pour la fin du troisième trimestre, tous les plans et programmes détaillés et l'étude d'impact environnemental auront été complétés et déposés auprès des différentes instances.

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-KSB déposé auprès de la Commission des valeurs mobilières des États-Unis.

-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
jplachance@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

