

REPRISE DES FORAGES MATOUSH / MISTASSINI / PACIFIC BAY-MATOUSH

Boucherville, le 13 janvier 2011 – Ressources Strateco inc. (« Strateco ») est heureuse d'annoncer la reprise des forages sur l'ensemble du projet Matoush situé dans les monts Otish à environ 275 km au nord de Chibougamau, Québec.

La première phase de la campagne 2011, de l'ordre de 30 000 mètres, débutera le 14 janvier avec deux foreuses opérationnelles. Les forages de cette phase seront concentrés sur la propriété Matoush (détenue à 100 %), Pacific Bay-Matoush (option 60 %) et Mistassini (option 60 %). Cette phase de 30 000 mètres s'insère dans le cadre d'une imposante campagne de 120 000 mètres débutée en octobre 2009. Plus de 43 600 mètres ont déjà été forés.

Propriété Matoush

Sur la propriété Matoush, une foreuse Major 50 poursuivra, dans un premier temps, le forage en cours (MT-10-017) sur la nouvelle lentille MT-36, confirmée à l'automne 2010. Cette lentille est située à 1,5 km au sud de la zone MT-34. Jusqu'à maintenant, les deux meilleures intersections proviennent des sondages MT-09-036 (0,48 % U_3O_8 sur 4,2 mètres incluant 1,29 % U_3O_8 sur 1,2 mètre) et MT-10-011 (0,33 % eU_3O_8 sur 5,1 mètres incluant 2,21 % eU_3O_8 sur 0,70 mètre). Trois autres sondages ont intersecté la nouvelle lentille MT-36 dans la partie supérieure du ACF-4, soit le forage MT-09-035 (0,17 % U_3O_8 sur 2,0 mètres), le MT-10-009 (0,10 % eU_3O_8 sur 1,0 mètre) et le MT-10-013 (0,10 % eU_3O_8 sur 8,8 mètres). Ces valeurs sont représentatives des valeurs intersectées à l'intérieur et à proximité des lentilles AM-15, MT-22 et MT-34.

La minéralisation uranifère de la lentille MT-36 semble être concentrée dans la partie supérieure de l'horizon du ACF-4, comme c'est le cas pour les lentilles MT-22 et MT-34.

Jusqu'à présent, la minéralisation a été tracée sur une longueur de 300 mètres. La localisation des sondages complétés à ce jour ainsi que les résultats peuvent être observés sur la longitudinale de la lentille MT-36 disponible sur le site Web de Strateco www.stratecoinc.com.

Propriété Mistassini

Une foreuse hélicoptérée sera mobilisée, à partir du 14 janvier, sur la propriété Mistassini (option 60 %) située à 50 km au sud-ouest de la propriété Matoush. Une

campagne d'environ 1 000 mètres y sera complétée au cours des prochaines semaines.

Rappelons que la campagne de forage réalisée sur la propriété Mistassini en juin 2009 a donné des résultats fort encourageants avec la découverte d'une nouvelle zone minéralisée. À cet effet, la nouvelle zone uranifère a été recoupée dans le secteur immédiat de l'indice d'uranium Lac Mantouchiche (« indice Mantouchiche »). Le sondage MIST-09-003, foré à un angle de -45° , a intersecté 11,6 mètres avec une teneur de 0,21 % U_3O_8 , incluant 0,8 mètre avec une teneur de 2,20 % U_3O_8 . Cette nouvelle zone uranifère est située dans l'éponte supérieure de l'indice Mantouchiche à une profondeur verticale de 32 mètres. Le sondage de découverte de l'indice Mantouchiche, MIST-07-003, foré à un angle de -70° sur la même section que le sondage MIST-09-003, avait intersecté 18,5 mètres à une teneur de 0,22 % U_3O_8 , à une profondeur verticale de 47 mètres.

Un autre sondage, le MIST-09-004, foré sur la même section à un angle de -70° , a confirmé l'extension verticale de la nouvelle zone uranifère avec une teneur de 0,06 % U_3O_8 sur 13,5 mètres incluant 0,12 % U_3O_8 sur 5,3 mètres, à une profondeur verticale de 40 mètres. L'extension de l'indice Mantouchiche a aussi été intersectée par le sondage MIST-09-003 à une profondeur verticale de 64 mètres avec une teneur de 0,07 % U_3O_8 sur 3,0 mètres incluant 0,12 % U_3O_8 sur 1,3 mètre.

Dans le cadre de la présente campagne, dix sondages d'environ 100 mètres de profondeur ont été planifiés afin de confirmer la continuité des zones minéralisées.

Selon les termes de l'entente entre Strateco et Ressources Majescor inc., signée le 27 novembre 2008, Strateco a l'option d'acquérir un intérêt de 60 % dans les droits d'uranium de la propriété Mistassini en effectuant des travaux d'exploration d'une valeur cumulative de 1,3 million \$ sur une période de trois ans, incluant un engagement total ferme de 500 000 \$ pour la première année d'option. Au terme de la présente campagne de forage, Strateco aura gagné son intérêt de 60 %.

La propriété Mistassini comprend 171 titres miniers couvrant une superficie de 9 115 hectares.

Propriété Pacific Bay-Matoush

Dès que le programme de forage hélicoptéré sur la propriété Mistassini sera complété, une foreuse Major 50 sera mobilisée sur la faille Alfred, située sur la propriété Pacific Bay-Matoush à 4 km à l'ouest de la faille Matoush.

Rappelons qu'au début du mois d'octobre 2010, trois sondages effectués pour tester une structure similaire à la faille Matoush d'orientation nord-sud, située à 4,0 km de cette dernière sur la propriété Pacific Bay-Matoush, se sont avérés concluants. Une faille de type Matoush, nommée faille Alfred, avec des altérations identiques à la faille Matoush, a été recoupée sur une longueur de 365 mètres. L'anomalie géophysique indique que la faille Alfred se poursuit vers le nord et vers le sud. Il s'agit d'une des découvertes les plus importantes sur le projet Matoush à l'extérieur

du couloir de la faille Matoush. Ces forages, qui ont rencontré de faibles teneurs en uranium, démontrent que d'autres structures (failles) de type Matoush existent sur l'ensemble du projet Matoush.

Les premiers forages de la campagne 2011 consisteront à vérifier l'extension vers le nord de la faille Alfred. Approximativement 5 500 mètres de forage sont prévus sur l'ensemble de la propriété Pacific Bay-Matoush en 2011. Outre le secteur de la faille Alfred récemment découvert, le secteur Rabbit Ears, situé 9 km au nord-est du dépôt Matoush, retient l'intérêt.

Strateco est en cours d'acquérir un intérêt de 60 % sur la propriété Pacific Bay-Matoush. Le budget d'exploration de 2011 est de l'ordre de 1,1 million \$.

Afin de gagner son intérêt de 60 %, en plus des travaux d'exploration prévus pour 2011, Strateco devra effectuer un paiement de 175 000 \$ et émettre 70 000 actions le ou avant le 29 octobre 2011.

Ce communiqué de presse a été lu et approuvé par monsieur Jean-Pierre Lachance, Géo., vice-président exécutif et exploration de Strateco 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>.

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 et exploration
jplachance@bbhgm.com

Tél. : 450.641.0775
1.866.774.7722
Fax : 450.641.1601
www.stratecoinc.com

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

Communications Financières Renmark inc.

Jason Roy : jroy@renmarkfinancial.com

Maurice Dagenais : mdagenais@renmarkfinancial.com

Tél. : (514) 939-3989

Télec. : (514) 939-3717

www.renmarkfinancial.com

-30-