

Montréal, 31 août 2006. - Ressources Strateco inc. (Bourse de croissance TSX : RSC; USA : SRSIF; Deutsche Börse (Frankfurt) : FR9)

## **MISE À JOUR DES TRAVAUX D'EXPLORATION SUR LA PROPRIÉTÉ MATOUSH DANS LES MONTS OTISH**

**Ressources Strateco inc.** (« *Strateco* ») a le plaisir de faire une mise à jour des travaux d'exploration réalisés sur la propriété uranifère Matoush qu'elle détient à 100 % dans les Monts Otish.

La campagne de forages de 10 000 mètres représentant environ 30 sondages, qui a débuté le 16 juin sur la propriété Matoush, se poursuit maintenant de façon ininterrompue. Cette phase de 10 000 mètres consiste principalement à forer les extensions des structures minéralisées intersectées au printemps 2006 dans les forages MT-06-1 à MT-06-5 au voisinage du sondage AM-15 complété par Uranerz Exploration and Mining (« Uranerz ») en 1984 (intersection de 16 mètres à une teneur de 0,95 %  $U_3O_8$  représentant 19 lbs par tonne). D'excellentes valeurs avaient été intersectées, entre autres dans le sondage MT-06-5 avec une teneur de 1,54 %  $U_3O_8$  (soit 31 lbs par tonne) sur une longueur substantielle de 9,5 mètres.

Entre le 5 juillet et le 26 août, 8 sondages ont été complétés pour un total de 2 882 mètres (MT06-9 à MT-06-16).

Les analyses chimiques des trois premiers sondages de la présente phase, complétés entre le 16 juin et le 1<sup>er</sup> juillet, soit les MT-06-6, 7 et 8, (1 098 mètres) (réf. Communiqué du 13 juillet 2006) n'ont toujours pas été reçues du laboratoire Saskatchewan Research Council (« SRC ») malgré un suivi diligent. Les premiers résultats sont attendus au début de septembre.

En ce qui a trait aux sondages MT-06-9 à MT-06-16, ils ont tous intersecté la faille Matoush. À ce jour, la structure minéralisée a été confirmée sur une longueur de plus de 160 mètres et sur une hauteur verticale approximative de 60 mètres dans le faciès ACF porteur.

Le tableau suivant résume la localisation ainsi que les intersections des sondages MT-06-6 à MT-06-16, les sondages MT-06-6 à MT-06-8 étant reportés à titre de référence.

# Forage	Collet	Azimut (°)	Inclinaison (°)	Minéralisation			
				De (m)	À (m)	Longueur carotte (m)	Maximum comptes/sec.
MT-06-6	10+20E/31+52S	272	-55	323,7	323,8	0,1	750
MT-06-7	10+20E/31+53S	271	-49	302,9	307,4	4,5	11 000
MT-06-8	10+30E/31+80S	269	-51	334,9	341,4	6,5	6 400
MT-06-9	10+25E/31+55S	270	-47.5	309,4	315,0	5,6	22 000
MT-06-10	10+48E/31+32S	275	-46	309,4	320,4	11,0	32 000
MT-06-11	10+49E/32+32S	283	-45.5	301,6	312,4	10,8	12 300
MT-06-12	10+50E/30+71.5S	268	-45	307,5	312,9	5,4	11 200
MT-06-13	10+29E/31+80S	267	-47	310,3	315,5	5,2	8 200
MT-06-14	10+29.5E/31+80S	258	-47.9	322,0	323,1	1,1	550
MT-06-15	10+48E/31+55S	278	-50.4	330,0	331,6	1,6	700
MT-06-16	10+50E/30+70S	268	-47.1	312,0	312,8	0,8	670

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

#### *Extension nord du sondage AM-15*

Les sondages MT-06-10, 11, 12, 15 et 16 ont été forés dans l'extension nord du sondage AM-15 réalisé par Uranerz, le sondage MT-06-16, le plus loin au nord, se trouvant à 82 mètres au nord du AM-15. Le point de percée de chacun de ces sondages à l'exception du MT-06-15 se situe approximativement à la même profondeur verticale que l'intersection du AM-15 (environ 225 mètres).

#### *MT-06-10*

Le sondage le plus significatif est le MT-06-10 dont le point de percée se situe à 25 mètres au nord du AM-15. La zone minéralisée a été intersectée sur une longueur de 11,0 mètres, la radiométrie sur la carotte atteignant 32 000 comptes par seconde (« cps »). La minéralisation présente dans ce sondage présente beaucoup de similitudes avec le MT-06-4 et le MT-06-5 incluant la présence d'uranophane.

#### *MT-06-11*

Foré 20 mètres au nord du MT-06-10, le MT-06-11 a aussi intersecté l'horizon minéralisé sur une longueur substantielle de 10,8 mètres, soit de 301,6 à 312,4 mètres avec des cps atteignant 12 300. Il n'y a pas de présence significative d'uranophane dans ce forage.

#### *MT-06-12*

Le sondage MT-06-12 a été programmé 25 mètres au nord du MT-06-11. La zone minéralisée a été intersectée sur une longueur de 5,4 mètres de 307,5 mètres à 312,9 mètres avec un maximum de 11 200 cps. Le sondage ayant dévié de sa course initiale, le point de percée se situe à 12 mètres au nord du MT-06-11.

#### *MT-06-15*

Le sondage MT-06-15 avait comme cible un point de percée situé à 33 mètres au nord du sondage MT-06-4 à la même élévation. L'angle de forage (-50°) n'a pu être maintenu de sorte que la cible a été atteinte plus bas que prévu pratiquement à l'interface des faciès ACF et CBF à une profondeur de 331 mètres. La zone minéralisée de 50 centimètres seulement, incluant la faille correspond à une brèche à éléments anguleux avec l'altération typique. La radiométrie a donné un maximum de 700 cps.

#### *MT-06-16*

Le sondage MT-06-16, dont le point de percée se situe sur la ligne 30+65S, a été le dernier à être complété dans l'extension nord du AM-15 au cours de la période se terminant le 26 août 2006. Avec un point de percée situé à 37 mètres au nord du MT-06-12, il a intersecté la faille Matoush à une profondeur de 311,0 mètres. De la minéralisation uranifère disséminée a été rencontrée sur 0,8 mètre de 312,0 à 312,8 mètres. Des cps atteignant 670 ont été enregistrés.

#### *Extension sud du sondage AM-15*

Du côté sud du sondage AM-15, trois sondages ont été forés, MT-06-9, 13 et 14 afin de tirer profit de la présence de la foreuse dans ce secteur lors du passage de la sonde spectrale dans l'ensemble des sondages complétés antérieurement. Les sondages sont équidistants selon un espacement de 30 mètres, le MT-06-14 étant situé le plus au sud avec le point de percée à la ligne 32+40S.

#### *MT-06-9*

En raison d'une déviation inhabituelle, le sondage MT-06-9 a intersecté la cible à seulement 10 mètres au sud du MT-06-7. Dans le MT-06-9, la zone minéralisée a été intersectée sur une longueur de 5,6 mètres de 309,4 à 315,0 mètres de profondeur. Des cps atteignant 22 000 ont été enregistrés.

D'autre part, une faible récupération a été obtenue dans la zone de faille (environ 1,5 mètre de perte) en raison d'un système de cuillère mis à l'essai dans ce forage qui n'est pas adapté au matériel boueux contenu dans la zone de faille. Ce système est utilisé sur d'autres projets dans l'Ouest canadien avec succès, mais ne semble pas convenir sur le projet Matoush.

#### *MT-06-13*

Le sondage MT-06-13, dont le point de percée se trouve à 30 mètres au sud du MT-06-9, a intersecté la zone minéralisée sur une longueur de 5,2 mètres de 310,3 à 315,5 mètres avec des cps atteignant un maximum de 8 200.

#### *MT-06-14*

Le sondage MT-06-14, dont le point de percée se situe à 30 mètres au sud du MT-06-13, a intersecté la zone minéralisée sur une épaisseur restreinte pratiquement à la zone de faille, de 322,0 mètres à 323,1 mètres. Un maximum de 550 cps a été obtenu.

#### *Sonde spectrale*

Tel que mentionné dans le communiqué de presse du 13 juillet dernier, la sonde spectrale a été recalibrée au site de calibration du SRC. La sonde est subséquemment retournée sur le site et la diaggraphie a été effectuée dans tous les sondages complétés à ce jour à l'exception du forage MT-06-16.

Les essais de corrélation par la firme Geophysique GPR International mandatée pour réaliser les diaggraphies spectrales des forages et interpréter les résultats ne permettent toujours pas d'obtenir une estimation acceptable de la teneur en équivalent uranium. Les essais de corrélation ont été effectués sur tous les forages où les analyses chimiques étaient disponibles. Le degré de confiance n'apparaît pas encore suffisant pour estimer la teneur selon les standards de Strateco (soit un % d'erreur inférieur à 10 %). Les essais de corrélation se poursuivront lors de la réception des analyses chimiques des sondages déjà complétés. En attendant, l'utilisation de la sonde spectrale a été suspendue.

#### *Levé radiométrique*

Au niveau de l'exploration sur l'ensemble de la propriété uranifère Matoush totalisant maintenant 16 620 hectares (41 068 acres) répartis sur 313 titres miniers, le levé hélicoptéré planifié pour la fin du mois de juillet a été complété. Le levé radiométrique, magnétométrique et électromagnétique (IMPULSE®EM) totalisant 1 417 lignes/kilomètre, espacé selon des lignes aux 100 mètres a été réalisé entre le 16 et le 25 août par Aeroquest International. Ledit levé a été effectué en participation avec Consolidated Pacific Bay Minerals Ltd. (« CBP »). Les données préliminaires ont permis de localiser au moins trois secteurs hautement anormaux, l'un d'eux correspondant à la localisation de la traînée de blocs radioactifs ayant mené à la découverte de l'indice principal Matoush correspondant au forage AM-15.

Les secteurs anormaux identifiés par ce levé serviront de cibles d'exploration prioritaires pour la prospection dans les mois à venir.

#### *Alphatrack*

En juillet, 120 détecteurs de radon « Alphatrack » ont été installés le long de 10 sections réparties sur 2 kilomètres le long de la structure Matoush pour vérifier leur efficacité à déceler cette structure d'où s'échapperait le radon, à en retracer les extensions sur la propriété et à mettre en évidence de nouveaux secteurs favorables à la minéralisation uranifère. Ces détecteurs ne permettent toutefois pas de différencier la source du radon (faille, effleurement ou blocs minéralisés).

Les résultats sont positifs et la technique fonctionne bien. Des anomalies de moyenne intensité sont notées près de tranchées faites par Uranerz le long de la structure Matoush. D'autres anomalies de plus faible intensité ont été décelées dans des secteurs moins bien connus représentant ainsi de nouvelles cibles de prospection.

Ce test, quoique limité, montre que cet outil d'exploration peut être appliqué à plus grande échelle pour développer des cibles de prospection et forages. Un suivi et un levé additionnel sont prévus au cours des prochaines semaines.

#### *Forage en profondeur*

Nonobstant que la lentille située dans le faciès ACF porteur localisé à une profondeur verticale centrale de 225 mètres (lentille AM-15) demeure ouverte vers le nord et le sud, la foreuse a été déplacée afin d'explorer le niveau inférieur situé à une profondeur verticale interprétée de 390 mètres. Le sondage MT-06-17 d'inclinaison de  $-56^{\circ}$  a débuté le 27 août. Ce sondage sera le plus profond jamais effectué sur la propriété. Une seconde foreuse sera utilisée afin de délimiter la dimension du corps perché de la lentille AM-15 situé au niveau 225, en vue d'effectuer un calcul de ressources selon les normes IN 43-101.

Monsieur Guy Hébert, président, a déclaré : « La Direction est fortement encouragée par les résultats des sondages effectués à ce jour qui ont permis de confirmer la continuité latérale de la lentille AM-15 sur plus de 160 mètres. Les nouvelles cibles identifiées notamment par le levé radiométrique héliporté justifient d'accélérer le rythme des travaux d'exploration, entre autres par l'ajout d'une seconde foreuse. »

Sur le projet Mont-Laurier, situé près de Mont-Laurier au Québec, les travaux de prospection se poursuivent. Une mise à jour des travaux d'exploration réalisés feront l'objet d'un communiqué de presse dans les prochaines semaines.

#### *Personne qualifiée*

*Monsieur Jean-Pierre Lachance, géologue, est la personne qualifiée tel que défini par l'instrument national 43-101 et il possède une expérience de plus de 30 ans en exploration minière.*

#### *Avis relatif aux énoncés prospectifs*

*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 rapport annuel révisé déposé auprès des commissions des valeurs mobilières de l'Alberta, de la Colombie-Britannique et du Québec et dans le rapport annuel 10-KSB déposé auprès de la « US Securities and Exchange Commission ». La Société ne s'engage ni à mettre à jour publiquement ni à réviser les énoncés prospectifs à la suite de nouvelles informations, d'événements futurs ou d'autres événements.*

- 30 -

Pour des informations supplémentaires, contactez :

Guy Hébert, président  
(450) 641-0775  
Ou courriel : [ghebert@bbhgm.com](mailto:ghebert@bbhgm.com)  
Ressources Strateco Inc.

Jean-Pierre Lachance, vice-président exécutif  
(450) 641-0775  
Ou courriel : [jplachance@bbhgm.com](mailto:jplachance@bbhgm.com)

Site Web : [www.stratecoinc.com](http://www.stratecoinc.com)

LA BOURSE DE CROISSANCE TSX N'ACCEPTÉ AUCUNE RESPONSABILITÉ CONCERNANT LA VÉRACITÉ OU L'EXACTITUDE DE CE COMMUNIQUÉ.