

RESSOURCES STRATECO

<http://www.stratecoinc.com>

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

LA MISE À JOUR DE L'ÉTUDE D'OPPORTUNITÉ SUR MATOUSH DÉMONTRE UNE MEILLEURE ROBUSTESSE ÉCONOMIQUE

Montréal, 24 février 2010 - Ressources Strateco Inc. (« Strateco ») a le plaisir d'annoncer la mise à jour de l'estimation de la valeur économique de sa propriété Matoush. La propriété détenue à 100 % par Strateco est localisée dans les Monts Otish, à 275 km au nord de Chibougamau, Québec.

L'étude d'opportunité (scoping study) a été préparée par Scott Wilson Roscoe Postle Associates Inc. (« Scott Wilson RPA ») avec la participation de Melis Engineering Ltd. pour les coûts de capital et d'usinage.

L'étude d'opportunité est basée sur les ressources indiquées et inférées, selon la Norme canadienne 43-101, établie par Scott Wilson RPA, en septembre 2009.

Estimation des ressources minérales pour Matoush – 1^{er} septembre 2009

	Tonnes (x 1 000)	Teneur (% U ₃ O ₈)	Livres U ₃ O ₈ (x 1 000)
Indiquées			
AM-15	262	0,70	4 039
MT-34	174	0,89	3 420
Total Indiquées	436	0,78	7 458
Inférées			
AM-15	33	0,34	249
MT-22	822	0,53	9 526
MT-34	302	0,45	3 003
Total Inférées	1 157	0,50	12 777

Notes :

1. Définitions CIM utilisées pour la classification des ressources minérales.
2. Teneur de coupure de 0,1 % U₃O₈ a été estimée en utilisant le prix de US\$ 75/lb U₃O₈ et en assumant les coûts d'opération.
3. Les hautes teneurs U₃O₈ ont été coupées à 9 %.
4. L'estimation des ressources minérales utilise les résultats de forage disponibles au 1 septembre 2009.
5. Les ressources minérales ne sont pas des réserves minérales et ne démontrent pas la viabilité économique.
6. Les totaux peuvent être différents parce qu'arrondis.

Ce qui suit est un résumé des résultats de l'étude d'opportunité. La mise à jour du rapport sera disponible sur le site Web de Strateco (www.stratecoinc.com) et sur SEDAR (www.sedar.com) d'ici 45 jours.

Le rapport préliminaire est basé, en partie, sur des ressources inférées, et est, par définition, de nature préliminaire. Les ressources inférées sont considérées trop spéculatives géologiquement pour avoir une considération économique qui leur permettrait d'être caractérisées comme réserves minérales. Il n'y a aucune certitude que le développement des réserves, la production et les prévisions économiques, sur lesquels l'étude d'opportunité est basée, pourraient être réalisés.

I PRODUCTION ET RÉCUPÉRATION DU MÉTAL

Le plan d'exploitation minière a été développé sur la configuration des ressources minérales. La récupération du métal est basée sur les tests métallurgiques faits au SGS Lakefield Research Ltd., à Lakefield, ON; une moyenne de récupération de 97,6 % est utilisée. La teneur potentielle implique une dilution de 15 % à teneur zéro. Les plans de l'usine de traitement ont été modifiés afin d'augmenter sa capacité de 2,0 millions à 2,7 millions de livres U₃O₈.

Année	Tonnes usinées (x 1 000)	Teneur % U ₃ O ₈	Récupération du métal 97,6 % (x 1 000 livres) U ₃ O ₈
1	169,8	0,639	2 391,3
2	240,6	0,400	2 124,2
3	262,7	0,461	2 668,9
4	262,2	0,522	3 018,9
5	249,5	0,561	3 085,0
6	224,1	0,496	2 451,2
7	239,6	0,468	2 472,3
TOTAL	1 648,6	0,501	17 774,8

II REVENU

- Le scénario du prix a été établi par SD Energy en septembre 2008, dans l'étude d'opportunité initiale, avec un prix à long terme variant de 60,00 US\$ à 90,00 US\$ par livre U₃O₈ pour la durée de vie du projet. Le prix utilisé est de 75,00 US\$ par livre U₃O₈.
- Le taux de change US\$/CAN\$ est de 0,85.
- Le transport à une usine de transformation en Amérique du Nord est de 0,10 \$ par livre.
- Redevances 2 %.

	(x 1 000) \$CAN
Revenu brut	1 568 363
Transport à l'usine de transformation	1 777
Redevances	31 332
Revenu brut (NSR) après redevances	1 535 253

III COÛTS D'OPÉRATION

Minage	82,64 \$/T usinée	Maintenance	24,86 \$/T usinée
Usinage	92,74 \$/T usinée	Services sur le site	32,68 \$/T usinée
Énergie (générateurs)	35,77 \$/T usinée	Administration	22,43 \$/T usinée
Coût moyen d'opération : 300,12 \$/T usinée			
27,84 \$CAN/livre		23,66 \$US/livre	

IV PROFIT D'OPÉRATION

Année	\$CAN	Année	\$CAN
1	131 819 000	5	189 170 000
2	107 096 000	6	136 345 000
3	153 437 000	7	139 824 000
4	182 793 000		
Profit total d'opération : 1 040 484 000 \$CAN			

V COÛTS DE CAPITAL

	(x 1 000) \$CAN	(x 1 000) \$CAN
Coûts de capital direct		191 009
Mine	32 466	
Usine	143 136	
Infrastructures	15 398	
Coûts de capital indirect		48 568
Contingence		52 273
Inventaire		980
Coût avant le démarrage		292 830
Capital de soutien (6 ans)		19 126
Fermeture		30 000
Coûts de capital pour la durée de la mine		341 955

VI VALEUR ÉCONOMIQUE

Taux de retour interne avant taxes : 41,5 %

VALEUR PRÉSENTE NETTE (NPV) avant taxes	
Taux d'escompte %	(x 1 000) \$CAN
5	475 550
8	377 640
10	323 530
15	218 070

VII SENSIBILITÉ AU PRIX

PRIX	US\$/lb	NPV
	75,00	323 530 \$
0,67	50,00	31 700 \$
0,80	60,00	148 260 \$
1,00	75,00	323 530 \$
1,07	80,00	381 890 \$
1,14	85,50	446 220 \$

M. Guy Hébert, PDG dit : «Même avec une inflation significative affectant les coûts d'opérations dans l'industrie minière, notre projet Matoush démontre une meilleure robustesse économique comparativement à l'étude d'opportunité initiale. Il est possible de voir la valeur économique du projet augmenter, avec une diminution des coûts d'opérations. Nous continuons d'étudier différentes alternatives d'ingénierie pour augmenter la valeur économique du projet, comme l'utilisation des éoliennes pour fournir de l'électricité pour le projet. Les coûts de fermeture sont maintenus à 30 millions \$. Des efforts seront déployés afin de réduire ces coûts importants.»

M. Hébert continue : «Nous continuons l'expansion des ressources minérales avec une campagne de forage agressive, 120 000 mètres de forage durant les prochains 24 mois.»

Ce communiqué de presse a été lu et approuvé par monsieur Jean-Pierre Lachance, Géo., vice-président exécutif de Ressources Strateco inc. et monsieur Normand L. Lecuyer, P.Eng., ingénieur minier principal et David A. Ross, P.Eng., géologue senior consultant chez Scott Wilson Roscoe Postle Associates Inc. qui sont les personnes qualifiées tel que défini par la Norme canadienne 43-101.

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-KSB 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>.

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

Kahina Mostefai
Adjointe aux relations avec les investisseurs
Kmostefai@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