

**AVIS DE CHANGEMENT IMPORTANT SUR FORMULAIRE 27 EN VERTU DE L'ARTICLE 73
DE LA LOI SUR LES VALEURS MOBILIÈRES (QUÉBEC)**

1. Émetteur assujetti

Gabriel Resources Ltd. (*Gabriel*)
110 Yonge Street, bureau 1501
Toronto (Ontario)
M5C 1T4

Téléphone : (416) 955-9200

2. Date du changement important

Le 2 juin 2003

3. Communiqué de presse

Le communiqué de presse était daté du 2 juin 2003 et a été diffusé à la Bourse de Toronto ainsi que par l'entremise de divers autres moyens d'information autorisés.

4. Sommaire du changement important

- La campagne de forage d'exploration de Rosia Montana pour 2003 est en cours.
- Le programme de 2003 est destiné à tester des prolongements des ressources et des réserves existantes qui n'ont pas déjà explorés.
- La récente réinterprétation structurale et géologique de la géologie de Rosia Montana, combinée à un examen des résultats historiques de forage, suggère la présence de cibles additionnelles régies par des facteurs structuraux qui sont encaissés dans les formations sédimentaires.

5. Description complète du changement important

Nouvelles zones et nouveaux styles de minéralisation répertoriés dans les sédiments

La récente réinterprétation structurale et géologique de la géologie de Rosia Montana effectuée au moyen de la reprise de la diagraphie des carottes de forage historiques, combinée à une cartographie géologique et structurale détaillée du terrain, a confirmé l'existence d'importantes zones de minéralisation aurifère et argentifère dans les sédiments encaissants. Des sédiments du Crétacé, surtout constitués de schistes, ainsi que de grès et de conglomérats sous-jacents, se manifestent à côté et au-dessous du dôme de dacite et des complexes de brèches phréatomagmatiques associés dans lesquels on a déjà constaté la présence de la minéralisation de métaux précieux à Rosia Montana.

La reprise de la diagraphie et la cartographie ont recensé divers filons carbonatés de quartz et brèches cimentées dans les sédiments au-dessous et à côté de zones de minéralisation déjà répertoriées. Les brèches et les filons contiennent des druses grossières et auraient pris place le long des principales structures se trouvant dans les sédiments. Selon l'interprétation, la minéralisation serait apparue en raison de l'ébullition des liquides hydrothermaux, le long des structures traversant les sédiments et non à travers le complexe diatrème, comme on l'a déjà pensé. Puisque l'importance de ces zones n'a pas été constatée auparavant, divers trous de sonde historiques ont été arrêtés dans des zones de minéralisation à plus forte teneur.

Les zones de minéralisation encaissées dans les sédiments ont été répertoriées dans la région de Tarina-Igre, ainsi que dans celle de Cetate-Gauri de Rosia Montana, et elles demeurent ouvertes en toutes directions. De plus, les zones Orlea et Jig sont désormais réputées avoir leurs propres contrôles structuraux

et ne sont pas censées constituer de lointains prolongements des systèmes Cirnic et Cetate. Les gisements Orlea et Jig demeurent ouverts dans la plupart des directions.

La campagne de forage d'abandon recense des zones de minéralisation additionnelles

En 2002, Gabriel a terminé une campagne de forage d'abandon de 99 trous sur le projet Rosia Montana comportant des sondages à circulation inverse sur un total de 15 070 mètres et des sondages au diamant de taille HQ sur un total de 142,5 mètres portant le tout à 15 212,5 mètres de forage. Cette campagne s'est déroulée à côté et en périphérie des gisements Cetate et Cirnic de Rosia Montana dans le but de l'abandon et de la stérilisation des lieux des infrastructures d'usine. Des trous de sonde ont été forés sur une grille à espacement nominal de 160 mètres, généralement à un angle d'inclinaison de -60 degrés orienté d'est en ouest.

Cette campagne a répertorié cinq nouvelles zones principales renfermant une nouvelle minéralisation importante à Rosia Montana. Il s'agit des zones Cirnic est, Gauri, vallée de Nanului, Cirnicel sud et Howie. Le recensement de cette minéralisation additionnelle n'aura aucune incidence sur l'emplacement actuel de la nouvelle usine et de ses infrastructures, puisque des rajustements avaient déjà été apportés à l'emplacement de l'usine de traitement pour tenir compte des nouvelles zones de minéralisation.

Dans la région de Cirnic est, la minéralisation aurifère et argentifère disséminée se trouve à l'intérieur d'une dacite altérée et fortement silicifiée et est située à l'est de l'actuelle ressource Cirnic ainsi qu'à l'extérieur de la fausse à ciel ouvert prévue à Cirnic. Cette zone s'étend sur une longueur de direction de 300 mètres, sur des largeurs allant jusqu'à 100 mètres et est ouverte en profondeur. Le type de minéralisation de la zone Cirnic est ressemblé à celui de la minéralisation qui renferme les réserves des gisements Cirnic et Cetate à Rosia Montana ainsi qu'à celui de la minéralisation récemment découverte à la cible Frasin dans la concession d'exploration Bucium.

La minéralisation aurifère-argentifère répertoriée dans les zones Gauri, vallée de Nanului et Howie est encaissée dans des brèches volcaniques fortement silicifiées situées au contact de sédiments marins peu profonds du Crétacé. La minéralisation est de type disséminé et semble se manifester surtout à l'intérieur d'unités bréchiques plus poreuses. Elle est d'une nature similaire à celle qui se trouve dans les zones Orlea et Carpeni de l'actuelle ressource Rosia Montana ainsi qu'à celle de la minéralisation récemment découverte à Rodu dans la concession d'exploration Bucium.

À Gauri, la minéralisation est recoupée sur des largeurs de plus de 100 mètres, sur une longueur de direction de 250 mètres, et demeure ouverte en profondeur. La zone Howie a été recoupée sur une longueur de direction de 150 mètres, sur une largeur de 100 mètres et demeure également ouverte en profondeur. La zone de la vallée de Nanului a jusqu'à 25 mètres de large sur 100 mètres de long et est ouverte en profondeur à l'intérieur d'une zone plongeant à l'est.

La minéralisation aurifère et argentifère à Cirnicel sud est interprétée comme constituant des prolongement de la minéralisation de Cirnicel actuellement définie en tant que réserves dans le plan de mine actuel de Rosia Montana. La minéralisation est logée dans des brèches volcaniques fortement silicifiées et se présente sous forme de disséminations ainsi qu'à l'intérieur de zones subhorizontales observées sur un maximum de 25 mètres de large et de 300 mètres au sud de la ressource actuelle de Cirnicel. Toutes les zones de la minéralisation récemment recoupée sont associées à de fortes paragenèses d'altération épithermale à faible sulfatation de quartz, d'adulaire, d'illite (argile) et de pyrite.

La campagne de forage d'exploration pour 2002 est en cours

La campagne de forage d'exploration de Rosia Montana pour 2003 a démarré et est destinée à tester les prolongements des ressources et des réserves actuelles qui demeurent ouvertes dans la plupart des directions et en profondeur, de même que pour tester l'étendue et la teneur des zones de minéralisation de métaux précieux récemment observées dans les sédiments. La campagne de forage est constituée de forage au diamant sur environ 3 500 mètres et de forage à circulation inverse sur quelque 6 000 mètres. Les

sondages seront initialement entrepris sur les zones Tarina-Igre et Orlea. De plus, Gabriel prévoit exécuter des sondages d'abandon sur 2 000 mètres additionnels dans les régions de la vallée de Corna et de Carpeni en 2003 dans le cadre de l'aménagement des infrastructures de la mine.

Gary O'Connor est la personne qualifiée, au sens donné dans la Norme canadienne 43-101, chargé de la conception et de la supervision des campagnes de forage entreprises au projet Rosia Montana. Monsieur O'Connor est le vice-président de l'exploration de Gabriel.

SGS-Analabs Pty. Ltd., laboratoire d'essai indépendant établi à Pert, en Australie-Occidentale, exécute tous les essais pour Gabriel à son laboratoire de Gura Rosiei, en Roumanie.

6. Recours à l'article 73 de la *Loi sur les valeurs mobilières* (Québec)

Sans objet

7. Renseignements omis

Sans objet

8. Membres de la haute direction

Le membre de la haute direction suivant de Gabriel est bien informé du changement important et peut être rejoint par la Commission à l'adresse et au numéro de téléphone suivants :

Frank D. Wheatley
Vice-président et chef du contentieux
110 Yonge Street, bureau 1501
Toronto (Ontario)
M5C 1T4

(416) 955-9200

9. Déclaration du membre de la haute direction

Le texte précédent divulgue avec précision le changement important y étant indiqué.

DATE à Toronto (Ontario) le 9 juin 2003.

(signé) Frank D. Wheatley

Frank D. Wheatley
Vice-président et chef du contentieux