

RESSOURCES EXPLOR INC.

15, rue Gamble Est, bureau 204 -Rouyn-Noranda (Québec) Canada J9X 3B6
Inscription (TSXV = EXS)

EXPLOR ACQUIERT LA PROPRIÉTÉ AURIFÈRE PG 101

Rouyn-Noranda, Canada, le 18 décembre 2008.

Ressources Explor inc. annonce l'acquisition d'un lot de cent-un (101) claims miniers, totalisant 1 626 hectares, situés dans les cantons Holloway et Marriott dans le camp minier de Larder Lake, dans le district de Cochrane, province de l'Ontario, propriété aurifère connue en tant que « PG 101 ».

Ressources Explor inc. versera un total de 300 000 \$CDN et émettra 1 000 000 actions ordinaires au cours d'une période de trois ans afin d'acquérir une participation initiale de 50 % dans la propriété aurifère PG 101. Explor a le droit en tout temps d'accroître sa participation à 70 % en payant 1 000 000 \$CDN au vendeur. Le vendeur a conservé une redevance NSR de 2 % dans la propriété. Cette acquisition est assujettie à l'approbation des autorités de réglementation.

La propriété PG 101 est adjacente à la limite est de l'ancienne mine en production Holt-McDermott appartenant à St. Andrew Goldfield et est située à quelques kilomètres seulement à l'est de leur propriété de la mine Holloway. La production historique (1988-2004) de la mine Holt-McDermott totalise 8,18 millions de tonnes à une teneur de 0,162 opt Au¹ (7,42 millions de tonnes @ 5,6 gpt Au). Les ressources mesurées et indiquées annoncées en 2006 pour la mine Holt sont de 2,99 millions de tonnes à une teneur de 7,3 gpt Au². La production à la mine Holloway jusqu'en 2004 était de 4,73 millions de tonnes à une teneur de 0,166 opt Au¹ (4,29 millions de tonnes @ 5,7 gpt Au). Les ressources mesurées et indiquées annoncées en 2006 pour la mine Holloway sont de 1,04 millions de tonnes à une teneur de 7,8 gpt Au². Plusieurs autres plus petits gisements dans le camp aurifère Harker-Holloway sont à proximité de la propriété PG 101 et comprennent les gisements Buffonta, Mattawasaga et East Zone.

La propriété PG 101 est sous-jacente à la même succession de coulées volcaniques mafiques, de brèches et de tufs qui sont l'hôte des gisements aurifères connus dans le secteur. Ces roches volcaniques sont recoupées par des failles en direction ENE qui s'écartent de la zone de la faille de Destor-Porcupine (« ZFDP »). La ZFDP est une zone de déformation majeure qui traverse le long de la limite nord des claims de la propriété PG 101 dans le canton Marriott. La proximité de la ZFDP, de la faille de Kirkland-Larder Lake et autres failles régionales similaires est caractéristique des gisements aurifères importants de la ceinture de roches vertes de l'est de l'Abitibi.

Un rapport de travaux antérieurs indique qu'un levé géophysique de polarisation induite (IP) réalisé en 1988 sur la propriété PG 101 a détecté 11 anomalies. Une de ces anomalies était large et survenait à la limite ouest de la propriété, se prolongeant et s'élargissant en direction de l'est sur les claims. Des rapports antérieurs suggèrent également la possibilité que cette anomalie soit une extension possible sur la propriété PG 101 du gisement Holt McDermott.

Explor a l'intention de compléter la compilation des travaux antérieurs, de réaliser un modèle géologique, d'identifier les cibles prioritaires et de débiter le forage sur la propriété PG 101 en 2009.

Une fois les travaux initiaux réalisés, Explor a l'intention de mener un programme d'exploration en deux phases. La phase I consistera à recouper les anciennes lignes et de confirmer les levés géophysiques afin de déterminer la localisation des cibles structurales. La Phase II consistera à forer au diamant les cibles identifiées.

Chris Dupont, ing. est la personne qualifiée responsable de l'information contenue dans le présent communiqué.

La Société

Ressources Explor inc. est une société canadienne d'exploration minière qui détient des propriétés en Ontario, au Québec, Saskatchewan et au Nouveau-Brunswick. Explor se concentre actuellement sur l'exploration dans la ceinture de roches vertes de l'Abitibi. Cette ceinture se retrouve dans les provinces du Québec et de l'Ontario avec environ 33 % en Ontario et 67 % au Québec. La ceinture de roches vertes de l'Abitibi a produit plus de 180 000 000 onces d'or et 450 000 000 tonnes de métaux de base au cours du dernier siècle. La Société a été incorporée en Alberta en 1986 et a ses bureaux au Québec depuis 2006.

Ressources Explor inc. est une compagnie publique inscrite à la Bourse canadienne de croissance (TSXV-EXS).

Ce communiqué de presse a été préparé par Ressources Explor inc. et la Bourse de croissance TSX n'a ni approuvé ni désapprouvé le contenu de celui-ci.

Le présent document peut contenir des énoncés prospectifs liés aux activités d'Explor ou à son secteur d'activité. Ces énoncés prospectifs sont basés sur les activités, des estimations, prévisions et projections. Ils ne sont pas une garantie de la performance future et comprennent des risques et des incertitudes qui sont difficiles à prédire et peuvent être hors du contrôle d'Explor. Un nombre important de facteurs peuvent faire en sorte que les conséquences et résultats peuvent différer considérablement de ceux exprimés dans les énoncés prospectifs, y compris ceux présentés dans d'autres documents publics de la Société. De plus, ces énoncés se réfèrent à la date à laquelle ils ont été faits. Par conséquent, il ne faut pas se fier indûment aux énoncés prospectifs. Explor ne s'engage nullement à réviser ces énoncés prospectifs ni à publier une mise à jour pour tenir compte d'événements, de circonstances ou de faits postérieurs à la date du présent communiqué, qu'ils soient prévisibles ou non, à moins d'y être tenue selon les lois sur les valeurs mobilières applicables.

¹ Les chiffres pour la production antérieure ont été obtenus du site du MNDM (Ministère du développement du nord et des mines) de l'Ontario (www.mndm.gov.on.ca). Les mesures originales en tonnes impériales et les teneurs en onces par tonnes (opt) sont citées et l'équivalence en tonnes métriques et des teneurs en grammes par tonnes (gpt) est indiquée entre parenthèses.

² Les ressources pour les mines Holt et Holloway de St. Andrew Goldfield sont tirées du site web de St. Andrew Goldfield (www.standrewgoldfields.com) et du rapport technique conforme au Règlement 43-101 de cette société en date du 2 octobre 2006. Seules les ressources mesurées et indiquées sont citées. Les ressources inférées n'ont pas été citées.

Pour plus de renseignements, veuillez contacter :

Christian Dupont, président
Tél 800-388-8668 ou 819-797-4630
Fax : 819-797-6050
Site Web : www.explorresources.com

Bureau d'Explor à Timmins
Tel : 877-264-1273 ou 705-264-1273
Fax: 705-264-1717