

# RESSOURCES EXPLOR INC.

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

## EXPLOR INTERCEPTE 4,48 G/T AU SUR 0,3 M

Rouyn-Noranda, Canada, le 20 juillet 2009.

Ressources Explor inc. est heureuse d'annoncer la fin et les résultats d'analyse de la phase II du programme de forage consistant en cinq (5) sondages pour un total de 974 mètres réalisés sur la propriété PG 101. La propriété consiste en un lot de 148 claims miniers, totalisant 2 386,8 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 ».

Le programme de forage a été désigné pour vérifier la direction et le pendage de la minéralisation qui avait été rencontrée dans le programme de forage initial par Ressources Explor, tel qu'annoncée dans notre communiqué de presse du 25 mars 2009. Deux sondages ont été forés et de la minéralisation aurifère importante a été découvert dans le sondage #09-01. Le sondage **PG101-09-01** a retourné une intersection de 52,01 g/tonne d'or sur une longueur de carotte de 3 mètres (équivalant à **1,843 oz/ton sur 9.84 pieds**) dans un basalte de fer fortement altéré avec des veines de carbonate de quartz, de même que plusieurs autres intersections.

Les valeurs indiquées dans le tableau suivant sont uniquement celles qui étaient au-dessus de 1,0 g/tonne d'or. Le tableau suivant indique les résultats de pyro-analyses réalisées par le laboratoire Laboratoire Expert de Rouyn-Noranda, Québec :

<u>Sondage</u>		<u>De</u> (m)	<u>À</u> (m)	(m)	<u>Intervalle</u> (pi)	(g/t)	<u>Or</u> (oz/ton)
<b>09-04</b>	<b>Zone 1</b>	<b>46,10</b>	<b>47,25</b>	<b>1,15</b>	<b>3,77</b>	<b>2,64</b>	<b>0,081</b>
	<b>Zone 2</b>	<b>62,0</b>	<b>63,5</b>	<b>1,5</b>	<b>4,92</b>	<b>1,03</b>	<b>0,032</b>
<b>09-07</b>	<b>Zone 1</b>	<b>121,35</b>	<b>121,65</b>	<b>0,30</b>	<b>0,98</b>	<b>4,48</b>	<b>0,137</b>
	<b>Zone 2</b>	<b>188,0</b>	<b>189,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,28</b>	<b>1,13</b>	<b>0,035</b>
<b>09-03</b>	<b>Valeurs aurifères anormales à partir de 103 à 192 mètres</b>						
<b>09-05</b>	<b>Valeurs aurifères anormales à partir de 122 à 163 mètres</b>						
<b>09-06</b>	<b>Valeurs aurifères anormales à partir de 104 à 142 mètres</b>						

Les analyses ont été effectuées sur des demies carottes NQ sciées en sections. Du forage additionnel est nécessaire avant que la vraie largeur de l'intersection annoncée puisse être déterminée. La lame de la scie a été régulièrement nettoyée entre chaque échantillon lorsque de l'or visible a été remarqué lors du catalogage et l'échantillonnage de la carotte. Les essais ont été effectués par Laboratoire Expert de Rouyn-Noranda, Québec, en utilisant les essais pyrotechniques standard sur un échantillon de 30 grammes (un essai tonne) avec une procédure gravimétrique de finition. Des essais standards, en blancs et de contrôle ont été inclus à des intervalles réguliers pour chaque lot d'échantillons. Les standards pour l'or ont été préparés par CDN Resources Laboratories Ltd.

Explor est actuellement en train de compléter une analyse de la géologie en utilisant les données des sondages forés jusqu'à maintenant. L'analyse sera utilisée pour déterminer une projection de la minéralisation en surface. Le secteur sera décapé et la géologie sera cartographiée. Ce travail est prévu être complété au cours des deux prochaines semaines.

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.

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 reliés 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.*

**Pour plus de renseignements, veuillez contacter :**

**Christian Dupont, président**  
Tel: 800-388-8668 ou 819-797-4630  
Fax : 819-797-6050

**Relations aux investisseurs : Michael D'Amico**  
Bay Street Connect Inc.  
Tel: 1-647-500-6023

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