

RESSOURCES EXPLOR INC.

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

EXPLOR INTERSECTE 11,15 MÈTRES À 5,94 g/t AU **À TIMMINS PORCUPINE WEST**

Rouyn-Noranda, Canada, le 15 septembre 2010

Ressources Explor inc. est heureuse d'annoncer les résultats de six (6) des 18 sondages réalisés lors de la plus récente campagne de forages. Les sondages #8 à #13 sont annoncés dans ce communiqué de presse. Les sondages #8 et #9 sont des prolongements en profondeur des sondages antérieurs afin de déterminer la structure et la continuité de la minéralisation. Le programme a été élaboré afin de confirmer le modèle de la propriété Timmins Porcupine West (TPW) annoncé dans le communiqué de presse du 11 septembre 2009 et pour découvrir de la minéralisation à plus haute teneur. Jusqu'à présent, tous les sondages réalisés par Explor sur la propriété TPW ont intersecté de la minéralisation aurifère. La première phase de forage s'est concentrée sur la zone minéralisée « A » située sur le flanc sud du géosynclinal. La zone minéralisée « A » est l'une de cinq (5) zones minéralisées ayant été identifiées sur la propriété. Une série de 4 sondages (ligne #1) forés perpendiculairement à la structure et espacés d'environ 300 mètres chacun, ont été forés pour recouper et confirmer l'existence d'une structure minéralisée à une profondeur verticale de 400 mètres et sous les 400 mètres. Une autre série de 4 sondages ont été forés sur la ligne #2 à environ 300 mètres au nord de la ligne #1 pour recouper la zone minéralisée entre 600 et 1000 mètres de profondeur verticale. Un résumé partiel des résultats suit :

Le sondage au diamant #8 a été foré initialement à 300 mètres à l'ouest du sondage #1 sur la ligne #1 afin de vérifier l'extension ouest de la structure. Au moment où ce sondage a été foré, il avait permis d'ajouter 300 mètres de longueur à la minéralisation. Avec ce sondage, la structure minéralisée a été confirmée sur plus de 1200 mètres de longueur à une profondeur verticale allant de 400 à 600 mètres. L'approfondissement du sondage était pour déterminer si la minéralisation se prolongeait en profondeur. Ceci a été confirmé.

Le sondage au diamant #9 a été élaboré pour vérifier la zone « B » à une faible profondeur. Il a été foré à environ 585 mètres à l'ouest du sondage #8. Ce sondage a recoupé 4 zones minéralisées. Une de ces zones minéralisées recoupées avait 5,5 mètres de largeur dans la zone d'une veine avec une teneur de 14,23 grammes/tonnes sur 0,5 mètres. Ce sondage a été approfondi lors de la dernière campagne de forage pour vérifier l'extension de la Zone « A » en profondeur. Ceci a été confirmé, avec une teneur et une largeur de **5,38 g/t Au sur 11,15 mètres**. Elle comprend une intersection de 22,63 g/t Au sur 1,45 mètres. Cette intersection de la zone « A » a augmenté la longueur de la minéralisation aurifère jusqu'à 1 875 mètres. La structure demeure ouverte en longueur et en profondeur.

Le sondage au diamant #10 a été foré derrière et sous le sondage #4 sur la ligne #2 pour vérifier l'extension en profondeur et à l'est de la minéralisation. Ce sondage a confirmé que la minéralisation est toujours ouverte en profondeur et vers l'est.

Le sondage au diamant #11 a été foré sous et derrière le sondage #1 sur la ligne #2 afin de vérifier l'extension en profondeur de la minéralisation. Ce sondage a confirmé que la minéralisation est ouverte en profondeur.

Le sondage au diamant #12 a été foré à 50 mètres à l'ouest du sondage #6 sur la ligne #1 afin de vérifier la continuité de la minéralisation et si une augmentation dans la teneur de la minéralisation aurifère pouvait être observée à mesure que le forage progresse en direction de l'ouest. Ceci a été confirmé.

Le sondage au diamant #13 a été foré sur la ligne #2 à l'ouest du sondage #11 sous et derrière le sondage #8 afin de vérifier l'extension en profondeur de la minéralisation. Ce sondage a confirmé que la minéralisation est ouverte en longueur vers l'ouest et en profondeur.

La propriété aurifère Timmins Porcupine West consiste en 110 unités non patentées situées dans les cantons Bristol et Ogden dans le camp minier Timmins-Porcupine totalisant 1 995 hectares. La propriété est adjacente à la mine aurifère de LakeShore West Timmins. La route 101 coupe la propriété en deux et fournit un accès à partir de la ville de Timmins située à 13 km à l'est.

La propriété a été explorée depuis 1927 par le biais de nombreux levés de sol géophysiques et par forages au diamant comptant jusqu'à 111 sondages. En 1984, Dome Exploration a découvert et délimité une zone aurifère minéralisée qui fait approximativement 350 mètres de longueur et 45 mètres de largeur et qui est ouverte sous les 350 mètres de profondeur verticale.

La zone « A » identifiée grâce à la modélisation se dirige en direction nord-est et plonge vers le nord de 70 à 80 degrés. Le forage a confirmé que l'association de la minéralisation aurifère avec du quartz feldpathique (QFP) et un porphyre syénite, qu'on retrouve également sur les propriétés de Lakeshore et de West Timmins Mining. Cinq zones minéralisées appelées respectivement « A » jusqu'à « E » ont été identifiées. Les zones les plus larges de minéralisation montrent une forte relation spatiale avec les roches intrusives syénite et des roches hôtes volcaniques tholéitiques riches en fer. Ce modèle peut être vu sur notre site web : www.explorresources.com.

Sondage #	De	À	Intervalle		Or		
	(m)	(m)	(m)	(pi)	(g/tonne)	(oz/tonne)	
Sondage #8	295,2	296,7	1,50	4,92	1,509	0,053	
	580,5	581,2	0,70	2,30	2,562	0,090	
	614,7	615,9	1,20	3,93	1,751	0,062	
	645,0	646,5	1,50	4,92	1,169	0,041	
	648,0	649,5	1,50	4,92	1,407	0,050	
	665,2	666,0	0,80	2,62	5973	0,211	
	673,2	674,15	0,95	3,12	2,644	0,093	
	765,0	766,5	1,50	4,92	1,343	0,047	
	974,5	975,0	0,50	1,64	1,467	0,052	
	1077,6	1078,6	1,00	3,28	2,903	0,103	
	1434,7	1435,8	1,10	3,61	1,360	0,048	
	Sondage #9	207,3	208,4	1,10	3,61	1,578	0,056
		267,8	268,3	0,50	1,64	14,23	0,502
		409,2	409,9	0,70	2,30	1,296	0,046
495,5		496,0	0,50	1,64	3,534	0,125	
654,55		655,75	1,25	4,10	2,189	0,078	
666,0		667,5	1,50	4,92	2,993	0,106	
679,5		690,65	11,15	36,58	5,38	0,190	
1114,0		1114,5	0,50	1,64	1,022	0,036	
Sondage #10		407,0	408,5	1,50	4,92	1,130	0,040
	443,0	444,5	1,50	4,92	1,724	0,061	
	470,0	471,3	1,30	4,26	1,406	0,050	
	530,9	532,0	1,10	3,61	1,665	0,059	
	532,0	533,0	1,00	3,28	1,291	0,046	
	574,0	575,3	1,30	4,26	1,178	0,042	
	780,2	781,2	1,00	3,28	2,695	0,095	
	881,0	882,5	1,50	4,92	2,723	0,096	
	884,0	885,5	1,50	4,92	1,448	0,051	
	885,5	887,0	1,50	4,92	2,354	0,083	
	888,5	890,0	1,50	4,92	1,872	0,066	
	928,7	929,8	1,10	3,61	11,280	0,400	

<u>Sondage #</u>	<u>De</u>	<u>À</u>	<u>Intervalle</u>		<u>Or</u>		
	(m)	(m)	(m)	(pi)	(g/tonne)	(oz/tonne)	
Sondage #11	764,5	765,8	1,30	4,26	2,128	0,075	
	780,5	781,8	1,30	4,26	1,218	0,043	
	843,1	844,1	1,00	3,28	3,499	0,124	
	922,1	923,6	1,50	4,26	1,359	0,048	
	932,9	934,0	1,10	3,61	1,260	0,045	
	941,0	943,0	2,00	6,56	3,217	0,114	
	959,5	960,7	1,20	3,94	1,509	0,054	
	969,4	970,4	1,00	3,28	1,476	0,052	
	1012,2	1013,5	1,30	4,26	7,080	0,251	
	1154,0	1155,5	1,50	4,92	1,018	0,036	
	1291,8	1293,6	1,80	5,90	1,813	0,064	
	1428,5	1430,0	1,50	4,92	1,010	0,036	
	Sondage #12	485,0	486,5	1,50	4,92	1,192	0,042
		494,5	495,5	1,00	3,28	2,734	0,097
593,4		594,6	1,20	3,94	13,34	0,473	
621,5		623,0	1,50	4,92	1,253	0,044	
651,8		652,9	1,10	3,61	1,771	0,063	
862,6		863,7	1,10	3,61	18,99	0,671	
691,0		692,0	1,00	3,28	1,430	0,051	
718,2		719,6	1,40	4,59	2,420	0,086	
722,0		723,3	1,30	4,26	3,768	0,134	
1110,5		1112,0	1,50	4,92	7,996	0,280	
Sondage #13	779,0	780,5	1,50	4,92	1,960	0,069	
	837,4	838,7	1,30	4,26	2,069	0,073	
	965,0	966,2	1,20	3,94	7,970	0,280	
	1261,4	1262,4	1,00	3,26	1,804	0,064	
	1263,7	1265,0	1,30	4,26	1,781	0,063	
	1267,1	1268,0	0,90	2,95	1,427	0,051	
	1303,3	1304,5	1,20	3,94	2,523	0,089	
	1314,7	1315,6	0,90	2,95	1,106	0,039	
	1491,3	1492,5	1,20	3,94	1,889	0,067	

Notre interprétation actuelle est que le porphyre de syénite comprend une zone dilatée qui s'est développé dans l'intersection entre les failles de Porcupine-Destor et la faille du flanc sud. Ces failles qui se sont développées le long de contacts métavolcaniques-sédimentaires tholéiitiques riches en fer qui procurent le fer nécessaire pour précipiter la minéralisation de sulfures au cours de l'activité hydrothermique. Le long du flanc sud du géo-syncline, l'horizon tholéiitique riche en fer est souvent présent seulement en tant que xénolithique rémanent ou faille de méga blocs provoqués par la dislocation par la faille du flanc sud et des intrusions de QFP et du porphyre syénite.

La structure environnementale est propice pour que de larges masses de syénite se soient introduites plus en profondeur. Les intersections de failles majeures et les contacts de roches volcaniques tholéiitiques favorables riches en fer, particulièrement près de la charnière du pli synclinal procurent les meilleurs secteurs de cibles.

Le projet Timmins Porcupine West a comme modèle cible le « système Hollinger-McIntyre-Coniaurum ». Le système Hollinger-McIntyre-Coniaurum (HMC) a produit un total de plus de 30 millions oz d'or, à proximité du porphyre de Pearl Lake. Les veines de quartz de forte teneur aurifère qui sont les hôtes de l'or en vrac à HMC sont survenues dans les roches volcaniques mafiques adjacentes, situées à l'extérieur du porphyre.

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

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. La Bourse de Croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué de presse.

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.

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

Tél : 800-388-8668 ou 819-797-4630

Fax : 819-797-6050

Site Web : www.explorresources.com

Relations aux investisseurs : Gary Lindsey

Stratostar Marketing Group LLC

Tél: 720-273-6224