

RESSOURCES EXPLOR INC.

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

EXPLOR INTERSECTE 4,0 MÈTRES À 30,6 g/t AU **À TIMMINS PORCUPINE WEST**

Rouyn-Noranda, Canada, le 12 octobre 2010

Ressources Explor inc. est heureuse d'annoncer les résultats des cinq (5) derniers sondages des 18 sondages réalisés lors de la plus récente campagne de forages. Les sondages #23 à #27 sont annoncés dans ce communiqué de presse. Cette série de sondages a été élaborée pour vérifier la continuité de la teneur à proximité des sondages qui ont été forés par Cameco de 2000 à 2003 et par Dome Exploration au début des années 80. Le programme a été élaboré 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 dans la **Zone « A » qui a une extension horizontale en longueur supérieure à 1 875 mètres**. La structure est encore ouverte en longueur et en profondeur. La première phase de forage s'est concentrée sur la zone minéralisée « A » situé sur le flanc sud du géo-syncline. La zone minéralisée « A » est l'une des cinq (5) zones minéralisées identifiées sur la propriété. Un résumé partiel des résultats suit :

Le sondage au diamant #23 a été foré derrière et sous le sondage #BRS00-02 de Cameco qui a été foré en 2000, afin de vérifier l'extension en profondeur de la minéralisation. La minéralisation a été confirmée et la structure demeure ouverte en longueur et en profondeur.

Le sondage au diamant #24 a été foré derrière et sous le sondage #246-51 de Dome Exploration qui a été foré aux débuts des années 80 pour vérifier l'extension en profondeur de la minéralisation. Ce sondage a confirmé que la minéralisation est ouverte en profondeur.

Le sondage au diamant #25 a été foré derrière et sous le sondage #BRS02-11 de Cameco 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 #26 a été foré sous et derrière le sondage #BRS02-12 de Cameco qui a été foré en 2002, afin de confirmer l'extension en profondeur de la minéralisation. Ce sondage a confirmé que la minéralisation est toujours ouverte en profondeur.

Le sondage au diamant #27 a été foré sous et derrière le sondage #BRS02-18 de Cameco qui a été foré en 2002, afin de confirmer l'extension en profondeur de la minéralisation. Ce sondage a confirmé que la minéralisation est toujours ouverte en profondeur.

La propriété aurifère Timmins Porcupine West consiste en 185 unités non patentées situées dans les cantons Bristol et Ogden dans le camp minier Timmins-Porcupine totalisant 3 000 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 #23	171,0	171,7	0,70	2,30	1,295	0,046	
	216,2	216,8	0,60	1,97	2,917	0,103	
	220,0	224,0	4,00	13,12	30,558	1,083	
	265,0	266,0	1,00	3,28	1,446	0,051	
	339,8	340,5	0,70	2,30	2,711	0,096	
	357,7	360,0	2,30	7,55	1,587	0,056	
	375,0	378,6	3,80	12,47	2,847	0,101	
	Sondage #24	93,5	95,0	1,50	4,22	1,432	0,051
		97,0	98,0	1,00	3,28	1,753	0,062
		109,5	110,5	1,00	3,28	2,806	0,099
187,7		189,5	1,80	5,91	4,193	0,149	
190,2		190,8	0,70	2,30	2,972	0,105	
214,8		217,2	2,40	7,87	5,445	0,193	
221,0		222,0	1,00	3,28	1,159	0,041	
227,5		228,5	1,00	3,28	2,298	0,081	
237,0		238,0	1,00	3,28	1,033	0,037	
241,0		241,8	0,80	2,63	1,784	0,063	
Sondage #25	242,7	243,7	1,00	3,28	1,354	0,048	
	266,0	266,5	0,50	1,64	1,441	0,051	
Sondage #26	40,0	41,5	1,50	4,92	2,059	0,073	
	81,0	82,0	1,00	3,28	1,611	0,057	
	98,0	99,0	1,00	3,28	2,050	0,073	
	200,9	205,0	4,10	13,45	5,108	0,181	
	301,5	302,0	0,50	1,64	1,441	0,051	
	403,0	403,5	0,50	1,64	1,220	0,043	
	Sondage #27	61,7	63,5	1,70	5,58	3,708	0,131
78,0		78,8	0,80	2,63	1,453	0,051	
124,0		124,7	0,70	2,30	7,782	0,276	
141,0		142,0	1,00	3,28	1,325	0,047	

Chris Dupont, président et chef de la direction de Ressources Explor inc. a commenté : « *Nous sommes extrêmement heureux des récents résultats de forage obtenus sur le projet Timmins Porcupine West (TPW). Les intersections annoncées indiquent une tendance générale vers l'augmentation des teneurs et des largeurs. Ceci sera suivi par la phase III du programme de forage qui a été récemment annoncé. Tous les résultats de forage d'Explor seront incorporés dans le modèle 3-D.* »

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 tholéitiques 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 tholéitique 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.

L'environnement de la structure 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 tholéitiques 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 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.

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

Stratastar Marketing Group LLC

Tél: 720-273-6224