

# **RESSOURCES EXPLOR INC.**

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

---

## **EXPLOR INTERSECTE 5,5 MÈTRES À 8,45 g/t AU** **À TIMMINS PORCUPINE WEST**

**Rouyn-Noranda, Canada, le 30 septembre 2010**

**Ressources Explor inc.** est heureuse d'annoncer les résultats de neuf (9) des 18 sondages réalisés lors de la plus récente campagne de forages. Les sondages #14 à #22 sont annoncés dans ce communiqué de presse. Cette série de sondages a été réalisée pour vérifier la continuité de la teneur aux environs des sondages qui avaient été forés par Cameco au cours des années 2000 à 2003. 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 :

Les sondages au diamant #14 à #18 ont été forés pour vérifier la continuité de la minéralisation à proximité du sondage #BRS01-06 qui a été foré par Cameco en 2001. Ces sondages ont confirmé la minéralisation et celle-ci reste ouverte en profondeur et en longueur.

Le sondage au diamant #19 a été foré derrière et sous le sondage #BRS1-08 de Cameco qui a été foré en 2001 pour vérifier l'extension en profondeur de la minéralisation. Ce sondage a confirmé que la minéralisation est toujours ouverte en profondeur.

Le sondage au diamant #20 a été foré derrière et sous le sondage #BRS02-16 de Cameco pour vérifier l'extension en profondeur de la minéralisation. Ce sondage a confirmé que la minéralisation est ouverte en profondeur.

Les sondages au diamant #21 et #22 ont été forés derrière et sous le sondage #246-38X de Dome Exploration qui a été foré au début des années 80 pour confirmer l'extension en profondeur de la minéralisation. Ces sondages ont confirmé que la minéralisation est 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 Lake Shore 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 feldspathique (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](http://www.explorresources.com).

<u>Sondage #</u>	<u>De</u>	<u>À</u>	<u>Intervalle</u>		<u>Or</u>	
	(m)	(m)	(m)	(ft)	(g/tonne)	(oz/ton)
<b>Sondage #14</b>	203,0	203,5	0,50	1,64	1,647	0,058
	253,5	254,0	0,50	1,64	1,886	0,067
	269,5	269,8	0,30	0,98	1,786	0,063
<b>Sondage #15</b>	45,0	46,0	1,00	3,28	1,433	0,051
	206,8	207,3	0,50	1,64	4,854	0,172
	268,2	268,8	0,60	1,97	6,482	0,230
	289,0	292,0	3,00	9,84	3,520	0,125
<b>Sondage #16</b>	185,0	186,0	1,00	3,38	1,747	0,062
	216,5	217,0	0,50	1,64	2,483	0,088
	223,5	224,0	0,50	1,64	2,630	0,093
<b>Sondage #17</b>	156,8	157,3	0,50	1,64	7,710	0,273
	166,7	167,4	0,70	2,30	2,057	0,073
	214,0	215,0	1,00	3,28	1,229	0,044
	234,3	235,0	0,70	2,30	4,512	0,160
	244,0	244,5	0,50	1,64	1,818	0,064
	396,6	397,1	0,50	1,64	2,595	0,092
	155,5	156,5	1,00	3,38	1,446	0,051
<b>Sondage #18</b>	181,0	181,9	0,90	2,95	1,041	0,037
	220,0	222,0	2,00	6,56	2,456	0,087
	44,0	45,0	1,00	3,28	7,717	0,273
	145,2	145,7	0,50	1,64	2,371	0,084
<b>Sondage #19</b>	176,4	177,0	0,60	1,97	2,989	0,106
	339,5	340,0	0,50	1,64	14,435	0,511
	395,7	396,4	0,70	2,30	1,528	0,054
	65,5	67,7	2,20	7,22	2,703	0,096
	154,0	155,3	1,30	4,26	3,955	0,140
	334,0	334,5	0,50	1,64	3,705	0,131
<b>Sondage #21</b>	41,8	42,5	0,70	2,30	3,393	0,120
	221,8	222,6	0,80	2,62	3,878	0,137
	290,6	291,2	0,60	1,97	1,656	0,059
	489,5	494,0	5,50	18,05	8,453	0,299
<b>Sondage #22</b>	128,0	129,0	1,00	3,28	1,835	0,065
	244,0	245,0	1,00	3,28	5,624	0,199
	249,5	250,5	1,00	3,28	2,036	0,072
	340,4	341,1	0,70	2,30	2,096	0,074
	364,0	366,0	2,00	6,56	2,362	0,084
	369,0	370,0	1,00	3,28	1,345	0,048
	388,0	389,0	1,00	3,28	1,878	0,066
	392,0	393,0	1,00	3,28	3,255	0,115
	434,0	435,0	1,00	3,28	1,163	0,041

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.

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 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 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](http://www.explorresources.com)**

**Relations aux investisseurs : Gary Lindsey**

**Stratostar Marketing Group LLC**

**Tél: 720-273-6224**