

RESSOURCES EXPLOR INC.

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

EXPLOR INTERSECTE 135,04 g/t AU SUR 3,1 METRES À TIMMINS PORCUPINE WEST

Rouyn-Noranda, Canada, le 17 février 2011

Ressources Explor inc. est heureuse d'annoncer les résultats de six (6) sondages de la dernière série de sondages complétés du programme de forage au diamant de 10 000 mètres annoncé préalablement (Phase III). Les sondages #30 à #36 sont annoncés dans ce communiqué de presse. D'autres intercepts importants comprennent **9,22 g/tonne sur 11,0 mètres, 18,04 g/tonne sur 3,7 mètres, 12,52 g/tonne sur 4,1 mètres, 10,08 g/tonne sur 4,3 mètres, 82,30 g/tonne sur 1,5 mètres, 36,21 g/tonne sur 1,5 mètres, 10,064 g/tonne sur 3,5 mètres.**

Chris Dupont, président et chef de la direction de Ressources Explor inc. a commenté : *« Nous sommes extrêmement heureux et encouragés par ces excellents résultats de forage. Les intercepts annoncés confirment notre modèle isométrique 3D idéalisé Hollinger-McIntyre (ci-joint), lequel prévoit que les teneurs et les largeurs augmenteront en profondeur. Il est également évident qu'il y a une augmentation considérable des teneurs à mesure que nous nous dirigeons vers l'ouest en direction de la propriété de Lake Shore. Nous avons ajouté une deuxième foreuse sur la propriété et compléterons 10 000 mètres de forage au diamant additionnels. Il nous reste environ 1 kilomètre de terrain à l'ouest et le long de la structure à explorer. »*

Le 23 novembre 2010, nous avons annoncé un intercept de 11,0 mètres à 9,22 g/t et que l'extension en longueur de la minéralisation avait été accrue à 1975 mètres. La dernière ronde de forage confirme l'émergence d'un modèle de blocs identifiable sur 2,5 kilomètres en longueur et ouvert en profondeur. La « zone payante » hautement minéralisée semble se situer entre les niveaux 550 et 850 mètres. La cible la plus profonde, auquel nous référons comme la ligne de la charnière (« hinge line ») dans le modèle de blocs, pourrait se situer à environ 950 mètres de profondeur.

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. Nos forages ont confirmé un modèle pratiquement identique, soit des veines de piliers en boudinage (« pinch and swell ») de teneurs variables dont quelques unes sont bonanza.

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.

Cette série de sondages a été élaborée pour vérifier la continuité de la largeur et de la forte teneur intersectées dans le sondage #TPW-10-30 (communiqué de presse du 23 novembre 2010). Il est intéressant de noter que ces forages ont permis d'accroître l'**extension horizontale en longueur à plus de 1 975 mètres**. La structure est toujours ouverte en

longueur et en profondeur. La première phase de forage s'est concentrée sur la zone minéralisée « A » située sur le flanc sud du géo-syncline. La zone minéralisée « A » est l'une des cinq (5) zones minéralisées identifiées sur la propriété.

Le programme continuera à vérifier la zone de découverte en longueur et en profondeur. La Société est encouragée par le fait que 35 des 36 sondages effectués dans la zone « A » ont intersecté de la minéralisation aurifère et que les teneurs rencontrées pourraient, en théorie, supporter une exploitation minière souterraine qui serait rentable au prix actuel de l'or.

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.

Le sondage au diamant #10-30 a été foré à 50 mètres à l'ouest du sondage #10-09 d'Explor et a été élaboré afin de vérifier l'extension de la structure à l'ouest. Le sondage #10-09 a intersecté **11,15 mètres à 5,38 g/t** (communiqué de presse du 15 septembre 2010) tandis que le sondage #10-30 a intersecté **11,0 mètres à 9,22 g/t**. La minéralisation a été confirmée et demeure ouverte à l'ouest et en profondeur.

Les sondages au diamant # 31 à #36 ont été forés derrière et autour du sondage No. TPW-10-30 (préalablement annoncé dans le communiqué de presse du 23 novembre 2010) et a été élaboré pour déterminer la direction, le pendage et la plongée de la minéralisation à haute teneur rencontrée dans le sondage #30. La minéralisation a été confirmée et la structure demeure ouverte en longueur et en profondeur. De plus, une série de sondages en coin (wedges) a été forée à partir du sondage #30 pour déterminer la richesse et la continuité de la haute teneur aurifère intersectée dans le sondage #30. Les résultats sont présentés ci-dessous :

<u>Sondage #</u>	<u>De</u>	<u>À</u>	<u>Intervalle</u>		<u>Or</u>	
	(m)	(m)	(m)	(pi)	(g/tonne)	(oz/tonne)
Sondage #30*	656,0	657,0	1,00	3,28	1,471	0,043
	726,0	738,0	11,00	36,09	9,215	0,269
	742,0	744,5	2,50	8,20	1,607	0,047
Sondage #30W1	654,8	657,9	3,10	10,17	135,04	3,940
	724,8	728,5	3,70	12,14	18,04	0,526
Sondage #30W2	567,5	568,8	1,3	4,27	1,409	0,041
	647,4	648,5	1,1	3,61	4,591	0,134
	726,2	732,0	5,8	19,02	7,474	0,218
Sondage #30W2A	725,0	729,1	4,10	13,45	12,52	0,365
Sondage #30W3	637,3	638,5	1,20	3,94	4,59	0,134
	652,5	654,0	1,50	4,92	1,85	0,054
	726,2	730,5	4,30	14,11	10,885	0,318
Sondage #30W3A	645,0	646,5	1,50	4,92	82,39	2,404
	655,5	657,0	1,50	4,92	36,21	1,056
	725,0	728,5	4,50	14,76	6,845	0,200
	735,0	736,5	1,50	4,92	1,147	0,033
	738,0	739,5	1,5	4,92	2,356	0,069
Sondage #31	177,0	180,0	3,00	9,84	3,536	0,103
	220,0	223,0	3,00	9,84	4,438	0,129
	321,3	321,8	0,50	1,64	1,193	0,035
	735,0	738,0	3,00	9,84	0,968	0,028
	746,5	747,0	0,50	1,64	1,108	0,032

<u>Sondage #</u>	<u>De</u>		<u>À</u>		<u>Intervalle</u>		<u>Or</u>	
	(m)	(m)	(m)	(pi)	(g/tonne)	(oz/tonne)	(g/tonne)	(oz/tonne)
	751,0	754,0	3,00	9,64	1,533	0,045		
Sondage #32	354,0	354,7	0,70	2,30	5,491	0,160		
	795,0	797,0	2,00	6,56	3,291	0,096		
Sondage #33	278,0	280,0	2,00	6,56	2,120	0,062		
	339,8	341,1	1,30	4,27	1,447	0,042		
	418,6	420,2	1,60	5,25	1,319	0,038		
	495,0	496,0	1,00	3,28	6,258	0,183		
Sondage #34	549,0	550,0	1,00	3,28	1,326	0,039		
	567,3	574,5	7,20	23,62	0,935	0,027		
Sondage #35	471,0	474,6	3,60	11,81	1,376	0,040		
	600,0	603,5	3,50	11,48	10,064	0,294		
	321,3	321,8	0,50	1,64	1,193	0,035		
	735,0	738,0	3,00	9,84	0,968	0,028		
	746,5	747,0	0,50	1,64	1,108	0,032		
	751,0	754,0	3,00	9,64	1,533	0,045		
Sondage #36			Aucune valeur significative					

* Notes :

- 1) L'intersection de 11.0 mètres à 9,215 g/tonne comprend un intervalle à haute teneur entre 730,0 et 734.1 m titrant 23,69 g/tonne sur 4.1 mètres.

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.

Les résultats de tous les forages d'Explor sont actuellement incorporés au modèle 3-D et seront bientôt disponibles sur le site web de la Société.

Explor invite les investisseurs à visiter notre kiosque #2122 à la place des investisseurs située dans l'édifice sud du centre des congrès de Toronto Métro lors du PDAC 2011 se tenant du 6 mars au 9 mars 2011.

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 : 888-997-4630 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

HOLLINGER-M^cINTYRE MODEL

IDEALIZED 3D ISOMETRIC VIEW

