



EXPLOR
Resources inc.

15, rue Gamble Est, bureau 204 -Rouyn-Noranda (Québec) Canada J9X 3B6
Inscription (TSXV = EXS) (OTC PK = EXSFF) (FSE et BE = E1H)

EXPLOR INTERSECTE 28,46 g/t AU SUR 3,30 METRES À TIMMINS PORCUPINE WEST

Rouyn-Noranda, Canada, le 15 mai 2012.

Ressources Explor inc. est heureuse d'annoncer les résultats de sept (7) sondages de la dernière série de sondages complétée du programme de forage au diamant. Les sondages #11-61W1, 11-61W2, et 11-62W4, 12-65, 12-66, 12-69 et 12-70 sont annoncés dans ce communiqué de presse.

Chris Dupont, président et chef de la direction de Ressources Explor inc. a commenté : « *Nous continuons d'être extrêmement heureux et encouragés par ces excellents résultats de forage. La **continuité** de la minéralisation de sondage en sondage de même que la teneur rencontrée jusqu'à maintenant ainsi que la largeur qui s'accroît à mesure que nous allons en profondeur, sont très significatives afin d'établir potentiellement une large ressource aurifère exploitable.* »

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 l'association de la minéralisation aurifère avec du quartz feldpathique (QFP) et un porphyre syénite, qu'on retrouve également sur les propriétés de Lake Shore 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 volcaniques tholéitiques riches en fer. Le **modèle géologique 3D** peut être vu sur notre site web : www.explorresources.com.

Il est important de noter que l'extension horizontale de la minéralisation aurifère est supérieure à 2 000 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-synclinal. Le programme continuera à vérifier la zone de découverte en longueur et en profondeur. La Société est encouragée par le fait que 89 des 90 sondages effectués dans la zone « A » ainsi que tous les forages en coin (wedges) effectués à partir des sondages principaux ont intersecté de la minéralisation aurifère et que les teneurs rencontrées pourraient, en théorie, supporter une éventuelle exploitation minière souterraine qui serait rentable au prix actuel de l'or.

Tous les sondages en coin (wedges) annoncés dans ce communiqué de presse ont été élaborés pour vérifier la continuité en profondeur de la minéralisation à haute teneur à mesure que l'on s'éloigne du sondage de découverte #10-30 (préalablement annoncé dans le communiqué de presse du 23 novembre 2010) et ont été élaborés pour vérifier la continuité en profondeur de la minéralisation à haute teneur rencontrée dans le sondage #10-30. Les sondages 12-65, 12-66, 12-69 et 12-70 ont été élaborés pour vérifier et élargir la ressource à haute teneur située près de la surface et à limite est de la minéralisation aurifère connue de 2 km. La continuité de la minéralisation continue de se confirmer et la structure reste ouverte en longueur et en profondeur.

Explor se concentre sur le développement d'une ressource exploitable en se basant sur les résultats de forage obtenus jusqu'à maintenant. Le rapport technique selon le Règlement 43-

101 a été complété par MRB & Associés de Val-d'Or (Québec) et P & E Mining Consultants de Brampton, Ontario (Communiqué de presse du 5 décembre 2011).

<u>Sondage #</u>	<u>De</u> (m)	<u>À</u> (m)	<u>Intervalle</u>		<u>Or</u> (g/tonne)	<u>Or</u> (oz/tonne)
			(m)	(pi)		
Sondage #61W1	769,5	771,0	1,50	4,92	1,693	0,049
Sondage #61W2	935,2 1053,0	936,2 1056,0	1,00 3,00	3,28 9,84	3,770 1,990	0,110 0,058
Sondage #62W4	864,0 877,5	874,5 886,2	10,5 8,70	34,45 28,54	3,485 4,085	0,102 0,119
Sondage #65	95,7	99,0	3,30	10,83	28,461	0,830
Sondage #66	135,0 211,5 282,0 339,0	138,0 214,5 283,0 342,0	3,00 3,00 1,00 3,00	9,84 9,84 3,28 9,84	1,439 2,696 2,010 1,225	0,042 0,079 0,059 0,036
Sondage #69	235,5 372,0	240,0 375,0	4,50 3,00	15,75 9,84	4,351 1,644	0,127 0,048
Sondage #70	322,5 443,5	324,0 444,5	1,50 1,00	4,92 3,28	2,176 9,480	0,063 0,277

Explor continue de forer 24 heures par jour, 7 jours par semaine sur la propriété Timmins Porcupine West. Les analyses sont attendues pour 8 sondages.

Le **rapport technique selon le Règlement 43-101 est disponible sur SEDAR** et sur le site web de la Société. Les résultats de tous les forages d'Explor ont été incorporés à la **vidéo d'exploration sur Timmins Porcupine West** qui peut être visionnée sur le site web d'Explor. Le projet Timmins Porcupine West a comme modèle cible le « système Hollinger-McIntyre-Coniaurum ». Jusqu'à maintenant, le programme de forage d'Explor a confirmé le modèle isométrique idéalisé de Hollinger-McIntyre-Coniaurum (HMC). Le système HMC a produit un total de plus de 30 millions oz d'or, à proximité du porphyre de Pearl Lake.

La propriété aurifère Timmins Porcupine West consiste en 185 unités non patentées et 3 claims patentés situés dans les cantons Bristol et Ogden dans le camp minier Timmins-Porcupine totalisant 3 200 hectares. La propriété est adjacente à la mine aurifère West Timmins de Lake Shore. 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 faisait approximativement 350 mètres de longueur et 45 mètres de largeur et qui était ouverte sous 350 mètres de profondeur verticale. Le programme de forage sur la propriété Timmins Porcupine est toujours en cours.

Chris Dupont, ingénieur, 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 (EXS), sur les « Pink Sheets » des Etats-Unis (EXSFF), à la bourse de Francfort et à la bourse de Berlin (E1H).

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, en 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 continuée en vertu des lois de l'Alberta en 1986 et a ses bureaux principaux 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

Stratastar Marketing Group LLC

Tél: 720-273-6224