



**EXPLOR**  
Resources inc.

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

**EXPLOR ANNONCE UNE MISE À JOUR DES RESSOURCES  
SELON LE RÈGLEMENT 43-101  
212 800 oz Au INDIQUÉES @ 4,83 g/t  
814 800 oz Au PRÉSUMÉES @ 3,56 g/t**

Rouyn-Noranda, Canada, le 6 juin 2012.

Ressources Explor inc. (Bourse de croissance TSX : EXS, OTCQX : EXSFF, FSE : E1H) est heureuse d'annoncer l'achèvement de la mise à jour de l'estimation des ressources minérales selon le Règlement 43-101 pour la propriété Timmins Porcupine West située dans les cantons Bristol et Ogden à 15 kilomètres du centre-ville de Timmins, Ontario. La propriété est située dans le célèbre camp minier de Timmins-Porcupine à proximité d'anciens producteurs et de producteurs actuels.

**Les ressources minérales à une teneur de coupure de 2,0 g/t sont les suivantes :**

**Indiquées : 212 800 oz (1 371 000 tonnes à 4,83 g/t Au)  
Présumées : 814 800 oz (7 122 000 tonnes à 3,56 g/t Au)**

Chris Dupont, président et chef de la direction de Ressources Explor inc. a commenté : « *Nous sommes extrêmement heureux et encouragés par cette mise à jour de l'estimation des ressources minérales qui utilise des données de forage jusqu'en décembre 2011. Le forage au diamant a continué de recouper de la minéralisation importante. La continuité de sondage en sondage, de même que les teneurs rencontrées jusqu'à maintenant sont très significatives afin d'établir potentiellement une large ressource aurifère exploitable.* »

Le tableau suivant résume la sensibilité de l'estimation des ressources minérales dans les catégories indiquées et présumées à diverses teneurs de coupure. Pour les fins du présent communiqué de presse, Explor annonce la ressource à une teneur de coupure de 2,0 g/t Au, tel indiqué ci-dessous :

CLASSIFICATION	INDIQUÉES			PRÉSUMÉES		
	Tonnes	Au g/t	Au oz	Tonnes	Au g/t	Au oz
<b>2,70</b>	996 785	5,76	184 713	4 338 123	4,37	609 362
<b>2,60</b>	1 039 879	5,63	188 383	4 578 113	4,28	629 791
<b>2,50</b>	1 085 804	5,50	192 148	4 848 983	4,18	651 980
<b>2,40</b>	1 145 567	5,34	196 850	5 236 541	4,05	682 416
<b>2,30</b>	1 205 992	5,19	201 423	5 640 282	3,93	712 927
<b>2,20</b>	1 257 883	5,07	205 174	6 044 251	3,82	742 138
<b>2,10</b>	1 320 484	4,93	209 504	6 563 249	3,69	777 953
<b>2,00</b>	<b>1 371 341</b>	<b>4,83</b>	<b>212 856</b>	<b>7 122 184</b>	<b>3,56</b>	<b>814 798</b>
<b>1,90</b>	1 430 980	4,71	216 593	7 768 816	3,42	855 324
<b>1,80</b>	1 493 532	4,59	220 318	8 364 583	3,31	890 723
<b>1,70</b>	1 571 442	4,45	224 696	9 030 496	3,20	928 172
<b>1,60</b>	1 682 250	4,26	230 572	9 621 905	3,10	959 522
<b>1,50</b>	1 775 751	4,12	235 231	10 280 958	3,00	992 346

- 1) *Les ressources minérales qui ne sont pas des réserves minérales, n'ont pas démontré une viabilité économique. L'estimation de ressources minérales peut être affectée de façon importante par des questions environnementales, d'autorisations, légales, de titres, de taxation, sociopolitiques, de marketing et autres questions pertinentes, même si la Société n'est pas informée de telles questions.*
- 2) *La quantité et la teneur des ressources présumées rapportés dans cette estimation sont incertaines par nature et il n'y a pas eu suffisamment d'exploration pour définir ces ressources présumées en tant que ressources indiquées ou mesurées et il est incertain si de l'exploration plus poussée aura comme résultat de les reclasser dans la catégorie des ressources minérales indiquées ou mesurées.*
- 3) *Les ressources minérales dans ce communiqué de presse ont été estimées en utilisant les normes de l'ICM sur les définitions - Pour les ressources minérales et réserves minérales de l'institut canadien des Mines, de la métallurgie et du pétrole (l'ICM), normes et lignes directrices préparées par le comité ad hoc sur les définitions de réserves de l'ICM et adopté par le conseil de l'ICM.*
- 4) *Une teneur allant de zéro à 35 g/t a été utilisée sur des essais bruts pour les domaines minéralisés. Une distance inversée au cube (1/d<sup>3</sup>) a été utilisée pour l'interpolation des teneurs et a été basée sur des composés d'un mètre à l'intérieur d'un bloc modélisé de 10 mètres de long X 5 mètres de large et 5 mètres de hauteur.*
- 5) *Une densité en vrac de 2,80 t/m<sup>3</sup> a été utilisée pour tous les calculs de tonnage.*
- 6) *Un prix de l'or de 1 500 \$US/oz et un taux de change de 1,00 \$ US = 1,00 \$C a été utilisé dans le calcul des teneurs de coupure de 2,0 g/t pour les ressources minérales souterraines. Les coûts d'extraction souterrains ont été présumés à 75 \$C/t, avec un coût de procédé de 12 \$C/t et des frais généraux d'administration de 5 \$/t. Le processus de récupération a été présumé être à 95%.*

Les zones identifiées grâce à la modélisation se dirigent en direction nord-est et plongent 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 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 hôtes volcaniques tholéitiques riches en fer. Le modèle peut être vu sur notre site web : [www.explorresources.com](http://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 les zones minéralisées situées sur le flanc sud du géo-syncline. Le programme continuera à vérifier la zone de découverte en longueur et en profondeur. La Société est encouragée par le fait que sur le flanc sud, 89 des 90 sondages effectués 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, potentiellement supporter une éventuelle exploitation minière souterraine qui serait rentable au prix actuel de l'or.

Explor se concentre sur le développement d'une ressource potentiellement exploitable en se basant sur les résultats de forage obtenus jusqu'à maintenant. Les résultats de tous les forages d'Explor jusqu'en décembre 2011 ont été incorporés au modèle 3-D Gemcom et sont disponibles sur le site web de la Société. Le projet Timmins Porcupine West a comme modèle cible le « système 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 présente estimation des ressources minérales d'Explor sur la propriété TPW est à proximité du porphyre de Bristol.

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 Gold. 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. Explor continue de forer 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, afin d'explorer et de élargir la base des ressources connues.

Les estimations de ressources minérales ont été préparées par Eugene Puritch, ingénieur et Antoine Yassa, géologue de la firme P & E Mining Consultants Inc. (« P & E ») de Brampton, Ontario, les personnes qualifiées indépendantes (« personnes qualifiées ») tel que défini par le Règlement 43-101. M. Puritch a vérifié et approuvé le contenu du présent communiqué de presse.

Un rapport technique conforme au Règlement 43-101 supportant l'estimation initiale des ressources minérales a été complété par MRB Associés de Val-d'Or et par P & E Mining Consultants Inc. et a été déposé sur SEDAR en janvier 2012.

**Ressources Explor inc. est une compagnie publique inscrite à la Bourse canadienne de croissance (TSXV-EXS), sur l'OTCQX » (EXSFF) et à la Bourse de Francfort et 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, 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](http://www.explorresources.com)**

**Relations aux investisseurs : Gary Lindsey**

**Stratostar Marketing Group LLC**

**Tél: 720-273-6224**