



**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 DÉBUTE UN PROGRAMME DE FORAGE DE** **30 000 MÈTRES SUR LA PROPRIÉTÉ** **TIMMINS PORCUPINE WEST**

Rouyn-Noranda, Canada, le 27 mars 2012.

Ressources Explor inc. est heureuse d'annoncer le début d'un programme de forage de **30 000 mètres sur la propriété Timmins Porcupine West**. Les programmes de forage au diamant récemment complétés ont confirmé le modèle et la structure aurifère minéralisée sur plus de 2 000 mètres de longueur à une profondeur verticale entre 600 et 900 mètres. Elle est actuellement ouverte en longueur et en profondeur. Les quatre premières phases de forage (95 000 mètres) se sont concentrées sur la zone minéralisée « A » située sur le flanc sud du géosynclinal. La zone minéralisée « A » est l'une de cinq (5) zones minéralisées ayant été identifiées sur la propriété.

La **5<sup>ième</sup> phase** du programme de forage au diamant sera élaborée pour continuer d'élargir la minéralisation connue le long des intersections de haute teneur qui ont été annoncées dans les communiqués de presse du 17 février 2011, 19 avril 2011, 11 mai 2011 et 23 juin 2011, le 31 janvier 2012 et 23 février 2012. Les résultats provenant de cette nouvelle phase de forage seront intégrés dans le modèle et la localisation des trous de forages sera déterminée afin de maximiser l'information géologique qui sera incluse au modèle Gemcom 3 D. La zone « A » identifiée grâce à la modélisation se dirige en direction est-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. Le modèle actuel peut être vu sur notre site web : [www.explorresources.com](http://www.explorresources.com).

Chris Dupont, président et chef de la direction de Ressources Explor inc. a commenté : « Avec cette **5<sup>ième</sup> phase** de forage au diamant, nous nous attendons à continuer à annoncer d'excellents résultats de forage. Nous nous attendons à ce que la **continuité** de la minéralisation de sondage en sondage de même que la teneur rencontrée jusqu'à maintenant se continuent à mesure que nous élargissons les ressources connues. Nous nous attendons, à mesure que nous allons en profondeur, les teneurs rencontrées soient très significatives afin d'établir potentiellement une large ressource aurifère exploitable. »

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 propriété de West Timmins Mining de Lakeshore. 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 programme de forage au diamant jusqu'à maintenant démontre l'émergence de deux types de caractéristiques structurales et stratigraphiques typiques des camps miniers aurifères de renommée mondiale. La minéralisation aurifère dont le porphyre est l'hôte ressemble au camp minier de Porcupine des Mines Hollinger et McIntyre. On voit également l'émergence de l'or, de manière fortement économique, hébergés par les sédiments, ce qui est plutôt comme la ceinture aurifère Ashanti du Ghana, en Afrique de l'Ouest. En raison de ses caractéristiques uniques, le camp aurifère de Timmins Porcupine West peut être considéré comme un camp minier aurifère distinct avec deux cibles aurifères principales :

- 1) Dépôts aurifères reliés à un porphyre du type Hollinger/McIntyre. Les meilleurs exemples se retrouvent sur la propriété Timmins Porcupine West d'Explor.
- 2) Dépôts aurifères et de pyrites hébergés par des sédiments. Par exemple, les propriétés Timmins Mine (anciennement la mine Holmer) et Thorne de Lakeshore Gold.

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), sur les « Pink Sheets » des Etats-Unis (EXSFF) et à la bourse de Francfort et 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, 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 : 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  
Stratastar Marketing Group LLC**

**Tél: 720-273-6224**