

RESSOURCES EXPLOR INC.

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

EXPLOR : RAPPORT D'ÉTAPE SUR LE PROGRAMME DE FORAGE À EASTFORD LAKE

Rouyn-Noranda, Canada, le 4 février 2011

Ressources Explor inc. est heureuse d'annoncer la fin du programme d'exploration de 2010 sur la propriété aurifère Eastford Lake. Un total de 3 029 mètres de forage au diamant a été réalisé sur la propriété aurifère Eastford Lake. Le programme 2010 consistait en 4 sondages et a été élaboré pour vérifier les extensions de la Zone Lynx le long de la zone de cisaillement Eastford Lake (ZCEL) et d'une zone de déformation secondaire qui traverse la zone principale de cisaillement. Les sondages sont situés tels qu'indiqué à la carte ci-jointe.

La veine principale de la zone aurifère Lynx contient de l'or visible et semble s'étendre en longueur en direction nord-nord-ouest et plonger abruptement en direction sud-sud-ouest. La propriété est située dans les cantons Kerrs, Warden, et Milligan et dans le secteur du lac Rayner, au sud-ouest du lac Abitibi, en Ontario, à 90 km à l'est du camp minier aurifère de Timmins-Porcupine. La propriété Eastford Lake consiste en 170 unités minières adjacentes non patentées totalisant 3 100 hectares.

Une étude réalisée par Robert Tremblay de Val-d'Or s'est concentrée sur la cartographie de toutes les caractéristiques structurelles et leur corrélation avec la minéralisation aurifère. Suite à cette étude, une première carte géologique interprétative de la zone aurifère a été réalisée. Le programme de forages est basé sur les résultats positifs obtenus suite à cette étude. Le programme est élaboré pour déterminer la direction de la minéralisation à haute teneur qui a été découverte dans le sondage #7.

Ressources Explor inc. a publié les résultats de quatre forages au diamant réalisés au cours de 2010 sur la propriété aurifère Eastford Lake. Les sondages 24 à 27 sont annoncés dans le présent communiqué de presse. En 2008, le sondage EG-08-07 a donné 16,6 g/t Au sur 12 m (la zone Lynx) à l'intérieur d'une zone de cisaillement de 400 mètres de largeur orientée nord-ouest (zone de cisaillement Eastford Lake ou ZCEL). Les sondages réalisés en coin (« wedge ») du sondage # 7 en 2009 (communiqué de presse du 9 février 2009) ont confirmé la forte minéralisation.

Les sondages au diamant #EG-10-24 (d'une longueur de 787 mètres) et # EG-10-25 (d'une longueur de 743 mètres) ont été forés au nord de la zone Lynx pour vérifier la possibilité qu'une zone de faille transversale porteuse d'or (Sondage #EG-09-23 :2,3 g/t, 2,0 g/t, 1,4 g/t, 4,6 g/t, 3,6 g/t, 2,4 g/t 1,0 g/t,1,6 g/t Au) pourrait être une extension nord-nord-est de la zone Lynx. Le meilleur résultat d'analyse provenant du sondage #EG-10-24 était de 512 ppb et le meilleur résultat du sondage EG-2010-25 était de 414 ppb.

Le sondage au diamant #EG-10-27 (d'une longueur de 750 mètres) a été élaboré pour vérifier la zone de faille transversale au sud de la zone Lynx. Le meilleur résultat d'analyse était de 153 ppb.

Le sondage au diamant #EG-10-26 (d'une longueur de 749 mètres) a vérifié la zone de cisaillement principale de 400 mètres de largeur à environ 200 mètres au nord-ouest de la zone Lynx. Les meilleurs résultats d'analyse sont présentés ci-dessous.

| <u>Sondage #</u> | <u>De</u> | <u>À</u> | <u>Intervalle</u> | | <u>Or</u> | |
|------------------|-----------|----------|-------------------|------|-----------|------------|
| | (m) | (m) | (m) | (pi) | (g/t) | (oz/tonne) |
| EG-10-26 | 87,2 | 88,2 | 1,00 | 3,28 | 2,260 | 0,066 |
| | 117,5 | 119,0 | 1,50 | 4,92 | 1,130 | 0,033 |
| | 120,5 | 122,0 | 1,50 | 4,92 | 2,810 | 0,082 |
| | 132,5 | 134,0 | 1,50 | 4,92 | 3,700 | 0,108 |
| | 198,5 | 200,0 | 1,50 | 4,92 | 1,580 | 0,046 |

Les résultats du programme de forage 2010 suggèrent ce qui suit :

1. L'agglomérat de résultats aurifères dans le sondage #EG-10-26 survient le long de l'altération, de la structure et de la lithologie, en direction nord-ouest de la zone Lynx. Ceci suggère que la plus forte minéralisation aurifère connue du secteur immédiat (incluant la zone Lynx) survient à l'intérieur de la zone de faille Eastford Lake orientée nord-ouest et est contrôlée par elle.
2. Les multiples intersections aurifères titrant jusqu'à 4,6 g/t Au dans le sondage précédent EG-09-23 pourraient indiquer une zone aurifère séparée parallèle à la zone Lynx, ou, elles pourraient être contrôlées par la faille transversale.

La découverte de la zone aurifère Lynx dans ce secteur largement inexploré représente un important succès technique. En tant que nouveau camp minier potentiel associé à la faille régionale Destor-Porcupine, du forage additionnel systématique sera nécessaire afin de vérifier et d'améliorer le modèle géologique proposé, d'étendre les zones aurifères connues et de chercher de nouvelles zones minéralisées ailleurs sur la propriété. Explor va incorporer ses résultats positifs dans le modèle d'Eastford Lake et continuer l'exploration de ce nouveau camp minier possible.

Chris Dupont, ing. est la personne qualifiée responsable de l'information contenue dans le présent communiqué de presse.

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.

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.

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.

Le présent document peut contenir des énoncés prospectifs liés 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.

Christian Dupont, président

Tél : 888-997-4630 ou 819-797-4630

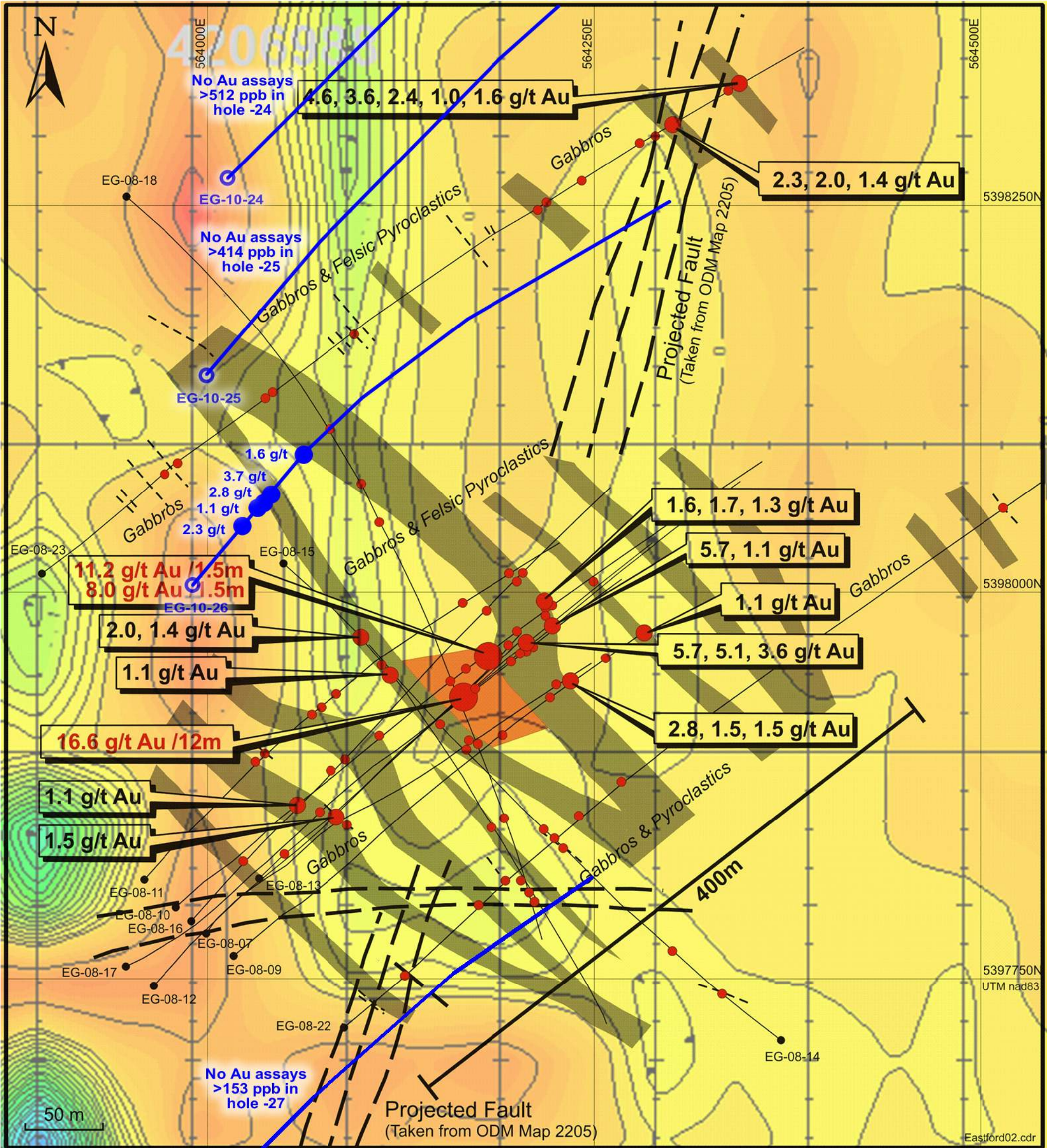
Fax : 819-797-6050

Relations aux investisseurs : Gary Lindsey

Stratastar Marketing Group LLC

Tel: 720-273-6224

Site Web : www.explorresources.com



- Quartz veins (tension fractures/stockworks)
- Shear Zone > 2 m wide (along drill sections)
- Shear < 2m wide (along drill sections)
- Fault
- DDH EG-10-27
- Au Intersections 0.1 g/t-1.0 g/t / 1.0-1.5m core samples
- Au Intersections 1.0 g/t-5.7 g/t / 0.5-1.5m core samples



EXPLOR
Resources inc.

EASTFORD LAKE GOLD PROPERTY
LYNX ZONE
2010 Compilation

Robert J. Tremblay, P. Geo. 2010/02/15