



# Entreprises minières Globex inc.

“Chez nous en Amérique du Nord”

19,215,074 actions ordinaires en circulation

Le 20 janvier 2010

## Nouvelle découverte aurifère : Globex fait l'acquisition d'un important terrain en Nouvelle Écosse

Rouyn-Noranda, Québec (Canada). ENTREPRISES MINIÈRES GLOBEX INC. (GMX – Bourse de Toronto, G1M – Bourses de Francfort, Stuttgart, Berlin, Munich, Xetra et GLBXF – International OTCQX) a le plaisir d'informer ses actionnaires qu'elle a acquis 189 titres miniers par jalonnement dans le canton de Lunenburg en Nouvelle-Écosse.

Les titres miniers ont été jalonnés suite à la découverte de blocs erratiques anguleux contenant des veines de quartz qui ont retourné des valeurs de **13,9 g/t Au, 5,73 g/t Au et 3,05 g/t Au** sur des échantillons choisis.

En se basant sur une quantité limitée de reconnaissance cartographique, la mince couche de mort terrain près des blocs erratiques a été retirée. Les travaux de décapage ont révélé un horizon d'une largeur d'environ 6 mètres, imprégné de silice et de quartz, avec des veinules et des œillettes disséminés d'arsénopyrite et de la pyrite disséminée. À environ 7 m, un second horizon, plus mince, contenant du quartz a été découvert.

Treize (13) échantillons (grab sample) ont été prélevés sur place, à travers l'important horizon minéralisé (**6 mètres**) et affichent les résultats d'analyse suivants :

Numéro d'échantillon	Au (g/t)	Numéro d'échantillon	Au (g/t)
284788	0,134	284795	<b>1,30</b>
284789	<b>3,77</b>	284796	0,227
284790	<b>2,81</b>	284797	<b>3,57</b>
284791	<b>5,97</b>	284798	<b>1,30</b>
284792	<b>3,74</b>	284799	<b>1,75</b>
284793	<b>1,41</b>	284800	<b>1,43</b>
284794	<b>6,34</b>		

Les échantillons (grab sample) sont, de par leur nature, choisis et ne sont pas nécessairement représentatifs des teneurs moyennes. Par contre, dans ce contexte-ci, à cause de la nature de l'indice, les échantillons n'ont pas été choisis mais plutôt pris de façon systématique.

En se basant sur l'environnement géologique et sur les résultats d'analyse, la totalité de l'unité géologique associée aux indices d'or découverts a été jalonnée. Ceci se traduit par l'acquisition de 189 titres miniers couvrant une étendue de 3 058 hectares (7 556 acres).

Un échantillon choisi a également été prélevé sur le second horizon riche en quartz et a retourné une valeur de **4,87 g/t Au**. Un autre échantillon a été prélevé plusieurs mètres plus loin, dans une unité rocheuse différente et a retourné une valeur de **1,34 g/t Au**.

En toute considération, nous sommes très enthousiastes de cette nouvelle découverte, qui, bien qu'à l'intérieur de la formation Meguma, diffère des dépôts aurifères typiques Meguma, du fait que la minéralisation aurifère est associée à une large brèche de quartz comprise dans une quartzite silicifiée, au lieu d'être au sein de veines de quartz contenant de l'or natif. Bien que les travaux de décapage aient permis d'obtenir des valeurs aurifères significatives sur une importante largeur, nous ne sommes pas convaincus que l'horizon découvert soit la source véritable des blocs erratiques anguleux contenant les hautes valeurs aurifères, qui ont été à l'origine de notre intérêt dans cette région. D'autres travaux seront définitivement nécessaires pour le découvrir.

#### Préparation et livraison des échantillons

Tous les échantillons ont été livrés à Laboratoires Expert inc., situé au 127, boulevard Industriel de Rouyn-Noranda, Québec. Le laboratoire a pris soin de tous les aspects concernant la préparation des échantillons. Les échantillons ont été séchés et broyés pour pouvoir ensuite passer à travers une fine grille de -100 mesh. Un sous-échantillon de 300 grammes provenant des résidus du broyage restant a été pulvérisé à une dimension de -200 mesh.

#### Analyses aurifères

Un sous-échantillon de 29,166 grammes de cette pulpe (1 assay-ton) a été pris et traité à très haute température, suivant les procédures standardisées de la pyroanalyse. Le contenu en or de chaque échantillon a été déterminé par spectrographie d'absorption atomique (code de la méthode : Au FA-GEO, avec une limite de détection de 5 ppb). Tous les échantillons affichant une valeur en or supérieur à 1 g/t Au ont été ré-analysés par pyroanalyse avec une finition par gravimétrie.

Monsieur Jack Stoch, Géo. P., en sa capacité de « personne qualifiée » selon la norme NI 43-101, a rédigé ce communiqué de presse.

« We Seek Safe Harbour. »

Foreign Private Issuer 12g3 – 2(b)  
CUSIP Number 379900 10 3

#### Pour de plus amples informations :

Jack Stoch, Géol., Acc.Dir.  
Président et Chef de la direction  
Entreprises minières Globex inc.  
86, 14e Rue  
Rouyn-Noranda, Québec (CANADA) J9X 2J1

Tél : 819.797.5242  
Fax : 819.797.1470  
info@globexmining.com  
www.globexmining.com

#### Énoncés à caractère spéculatifs :

*À l'exception d'information de nature historique, ce Communiqué de Presse peut contenir certains "énoncés à caractère spéculatif". Ces énoncés peuvent impliquer un certain nombre d'incertitudes et de risques, connus ou inconnus, ainsi que sous-entendre certains facteurs qui pourraient influencer matériellement les résultats ainsi que le niveau d'activité de la Compagnie ou bien influencer matériellement la performance de celle-ci, ainsi que ses attentes et ses projections futures. Une discussion plus détaillée au sujet des risques est disponible dans le Formulaire Annuel d'Information qui a été présenté par la compagnie à SEDAR et qui est disponible sur [www.sedar.com](http://www.sedar.com).*