



# **EXPLOR** **Resources inc.**

**Rapport de gestion intermédiaire**

**Pour la période de neuf mois close  
le 31 janvier 2013**

Ce rapport de gestion intermédiaire présente une analyse de nos résultats d'opération et de notre situation financière afin de permettre au lecteur d'évaluer les variations importantes pour la période de neuf mois close le 31 janvier 2013 comparativement à la même période de l'année précédente. Ce rapport de gestion intermédiaire préparé en date du 28 mars 2013, sert de complément à nos états financiers résumés intermédiaires. Ce rapport de gestion intermédiaire et nos états financiers résumés intermédiaires sont destinés à fournir aux investisseurs une base raisonnable pour l'évaluation de nos résultats d'opération et de notre rendement financier.

Ressources Explor inc., continuée en vertu de la *Loi sur les sociétés par actions (Alberta)*, est une société d'exploration dont les activités se situent au Canada. Elle détient des propriétés en Ontario (Eastford Lake, PG 101, Carnegie, Kidd Township, Timmins Porcupine West, Golden Harker et Prosser), au Québec (East Bay, Destor, et Sauvé) et au Nouveau-Brunswick, (Moose Brook, Gold Brook et Chester). Ressources Explor inc. est une compagnie publique inscrite à la Bourse canadienne de croissance (TSXV-EXS), sur l'OTCQX International des États-Unis (EXSFF) ainsi qu'aux bourses de Francfort et de Berlin (E1H).

Notre rapport de gestion intermédiaire contient des énoncés d'ordre prospectif, non appuyés par des faits historiques. Les énoncés prospectifs expriment, à la date de notre rapport de gestion, nos estimations, prévisions, attentes et opinions par rapport à nos activités et à l'égard d'évènements futurs. Les énoncés prospectifs exprimés dans notre rapport sont raisonnables, mais ils comprennent certains risques et incertitudes et il n'y a aucune garantie que ces énoncés s'avèreront exacts. Les facteurs pouvant faire varier de façon importante nos résultats, nos activités et les évènements futurs par rapport aux attentes exprimées expressément ou implicitement dans ces énoncés prospectifs comprennent, sans s'y limiter, la volatilité du prix des substances minérales, les risques liés à l'industrie minière, les incertitudes relatives à l'estimation des ressources minérales et les besoins additionnels de financement ainsi que la capacité de la Société à obtenir ces financements.

## **PROPRIÉTÉS MINIÈRES**

### **EASTFORD LAKE (ONTARIO)**

#### *Historique*

En octobre 2005, la Société a acquis un intérêt de 100 % dans 137 unités (13 claims) situées dans les cantons Kerr, Warden et Milligan, en Ontario, en considération d'une somme de 18 000 \$ et de l'émission de 450 000 actions ordinaires. Les vendeurs ont conservé une redevance NSR de 2 % dans ces claims. En septembre 2007, la Société a acquis par jalonnement 57 claims contigus additionnels et la propriété Eastford Lake comprend maintenant une superficie de 3 104 hectares.

#### *Localisation*

La propriété Eastford Lake se situe dans la région du lac Rayner, près du Lac Abitibi, à environ 100 kilomètres à l'ouest de la ville de Timmins. Elle est accessible à l'année par une route gravelée de 16 kilomètres à partir de la route 101 au sud de la propriété.

#### *Travaux par Explor*

En juillet 2009, la Société a complété une phase de forage d'exploration afin de déterminer la localisation et la direction de la « **zone aurifère Lynx** ». Sept sondages pour un total de 3 534,2 mètres ont été complétés afin de vérifier un nouveau modèle. De l'or visible (OV) a été observé dans deux des sondages. Une analyse complète des pulpes pour les métaux a été réalisée dans les secteurs où l'or visible a été observé. Seul un sondage avait des valeurs anormales sous les 500ppb.

La Société a réalisé une analyse structurale de la géologie en utilisant les sondages forés jusqu'à maintenant et a incorporé cette analyse dans son modèle géologique. Neuf zones de cisaillements parallèles ont été définies à l'intérieur d'un corridor d'une zone de cisaillement de 400 mètres de largeur. Le corridor de la zone de cisaillement semble avoir été recoupé par une faille majeure orientée nord-nord-est. De l'or a été découvert à l'intérieur de plusieurs des cisaillements. Deux sondages ont été réalisés pour recouper les six anomalies SGH (sol, gaz, hydrocarbure) qui coïncidaient avec les zones de cisaillement. De celles-ci, seulement une anomalie a donné de la minéralisation aurifère anormale.

En 2010, la Société a réalisé quatre sondages au diamant pour un total de 3 029 mètres. Le programme visait à recouper les zones de cisaillement porteuses d'or qui sont recoupées par une importante structure de faille de direction nord-nord-est et qui traverse la zone aurifère Lynx. 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 aurifère 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 aurifère 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 aurifère 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 aurifère 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/t)
<b>EG-10-26</b>	<b>87,2</b>	<b>88,2</b>	<b>1,00</b>	<b>3,28</b>	<b>2,260</b>	<b>0,066</b>
	<b>117,5</b>	<b>119,0</b>	<b>1,50</b>	<b>4,92</b>	<b>1,130</b>	<b>0,033</b>
	<b>120,5</b>	<b>122,0</b>	<b>1,50</b>	<b>4,92</b>	<b>2,810</b>	<b>0,082</b>
	<b>132,5</b>	<b>134,0</b>	<b>1,50</b>	<b>4,92</b>	<b>3,700</b>	<b>0,108</b>
	<b>198,5</b>	<b>200,0</b>	<b>1,50</b>	<b>4,92</b>	<b>1,580</b>	<b>0,046</b>

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 aurifère Lynx. Ceci suggère que la plus forte minéralisation aurifère connue du secteur immédiat (incluant la zone aurifère 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 aurifère 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 a incorporé les récents résultats de forage dans le modèle de Eastford Lake et en évalue l'importance. Un programme d'exploration est prévu afin de vérifier ce nouveau modèle.

## **CARNEGIE (ONTARIO)**

### ***Historique***

De 2007 à 2008, la Société a signé cinq ententes différentes pour l'acquisition de 18 claims (86 unités) situés dans les cantons Carnegie et Kidd, division minière de Porcupine, Ontario, couvrant une superficie totalisant environ 1 003 hectares. La Société a versé un total de 53 000 \$ et émis un total de 750 000 actions ordinaires pour acquérir ces claims et les vendeurs ont conservé une redevance NSR de 2 % dans ceux-ci.

### ***Localisation***

La propriété Carnegie se situe à environ 1,5 km au nord du site de la mine Kidd Creek et à environ 20 km au nord de la ville de Timmins, Ontario. La propriété est facilement accessible grâce à la route 655.

### ***Travaux par Explor***

La Société a complété un programme de 2 500 mètres comprenant 10 sondages au cours de l'hiver 2010 sur la propriété Carnegie. Une rhyolite a été observée dans l'un des sondages. Ce programme de forage a vérifié les cibles max/min ainsi que les cibles de polarisation induite découvertes lors du programme de géophysique de l'hiver/printemps 2009.

Un examen attentif des carottes a permis d'observer des lithologies, textures, altérations et minéralisations dans plusieurs des sondages forés, ce qui indique un fort potentiel pour la localisation d'un dépôt de sulfures massifs volcanogènes. Ceci a nécessité une deuxième phase d'échantillonnage géochimique pour déterminer les indexes d'altération. Des échantillons ont été soumis à l'analyse pour l'or et le cuivre-zinc (Cu-Zn). La diagraphie des sondages est complétée et les résultats d'analyses ont été obtenus. Deux secteurs ont été identifiés pour un suivi au niveau de l'exploration.

### **KIDD TOWNSHIP (ONTARIO)**

#### ***Historique***

De 2007 à 2008, la Société a signé six ententes différentes pour l'acquisition de 21 claims et d'un claim patenté (105 unités) situés dans les cantons Kidd, Wark, Prosser et Murphy, division minière de Porcupine, en Ontario, constituant la propriété Kidd Township. La Société a versé une somme totale de 62 000 \$ et a émis un total de 690 000 actions ordinaires pour acquérir ces claims et les vendeurs ont conservé une redevance NSR de 2 % dans ceux-ci.

Le 10 septembre 2009, la Société a signé une entente d'option visant l'acquisition de 2 claims additionnels (16 unités) situés dans le canton Kidd. Pour acquérir ces claims additionnels dans la propriété Kidd Township, la Société a versé une somme de 6 000 \$ et a émis 80 000 actions ordinaires. Le vendeur a conservé une redevance NSR de 2 % dans ces claims.

Le 24 mars 2010, La Société a signé une entente d'option visant l'acquisition de 4 claims (16 unités) situés dans le canton Kidd. Pour acquérir ces claims additionnels dans la propriété Kidd Township, la Société a versé 20 000 \$ et émis 200 000 actions ordinaires. Le vendeur a conservé une redevance NSR de 2 % dans ces claims. De plus, dans l'éventualité qu'une pipe de kimberlite soit découverte et mise en production commerciale à l'égard d'une partie de la propriété Kidd Township, une redevance de 1,00 \$ par tonne devra être payée au vendeur pour chaque tonne de minerai extraite.

#### ***Localisation***

La propriété Kidd Township compte maintenant 2 466 hectares et est située à 1,5 kilomètre au sud-est du site de la mine Kidd Creek et à environ 20 kilomètres au nord de la ville de Timmins, Ontario. La propriété est facilement accessible par la route 655 qui chevauche la propriété.

### ***Travaux par Explor***

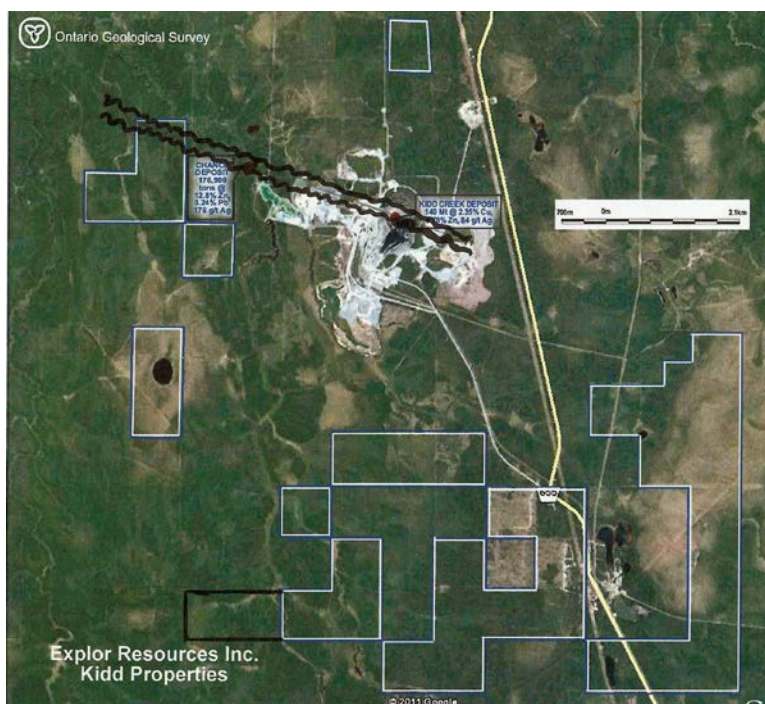
À l'automne 2008, la Société a complété la première phase d'un programme de forage au diamant sur la propriété Kidd Township. Cette phase consistait en quatre sondages au diamant pour vérifier des cibles géophysiques au sud du site de la mine Kidd Creek, dans un secteur que l'on croit être principalement un environnement sédimentaire. Des roches felsiques et des métasédiments ont été intersectés dans les quatre sondages. Les résultats les plus marquants comprennent une section de 1,1 mètre d'une pyrite massive à semi-massive intersectée dans le sondage #3 au fond du sondage de 339 à 340,1 mètres. Des valeurs anormales de cuivre, zinc et plomb ont été recoupées dans trois des quatre sondages allant de 100 à 200 ppm cu, 330 ppm zn et 780 ppm pb dans le sondage #2. Le sondage #3 a recoupé 175 ppm cu et 906 ppm zn sur 1,5 mètre. Trois cibles électromagnétiques restent à être vérifiées par forage au diamant.

Les levés géophysiques au sol consistant de max/min ont également été complétés. Quatre cibles dans le secteur de la faille de Burrows Benedict au sud-est de la mine ont été forées et les résultats sont actuellement évalués. Dans la partie nord-est de la propriété, quatre cibles de forage ont également été forées et aucune minéralisation économique de sulfures n'a été observée.

Une série d'anomalies aériennes VTEM non vérifiées a été observée sur les blocs de claims acquis au printemps 2010. Ces claims sont situés à environ 0,5 km du gisement Chance (Zn-Pb-Ag) (zinc, plomb, argent) et à l'ouest du gisement de Kidd Creek et peuvent être sur la même structure de déformation synvolcanique que la mine Kidd Creek et le gisement Chance. Certaines des cibles électro-magnétiques apparaissent le long de limites magnétiques suggérant des contacts de rhyolite et basalte. La mine Kidd Creek, située à l'est de la propriété, est reconnue pour sa production de cuivre, zinc, plomb et argent ; cette dernière a produit plus de 130 000 000 tonnes de métaux de base depuis le début de la production en 1966. La présence de roches mafiques et felsiques avec des valeurs anormales de zinc et de cuivre en font une propriété d'exploration intéressante.

En février 2011, la Société a débuté un programme de forage au diamant de 4 000 mètres, se concentrant sur une portion de terrain de 500 hectares située à environ deux kilomètres à l'est de la mine à ciel ouvert Kidd Creek. Neuf sondages au diamant ont été réalisés pour un total de 4 814 mètres de forage au diamant sur sa propriété Kidd Township, détenue à 100 %.

**L'analyse des résultats de forage actuels, du levé MEGATEM, du levé VTEM et des résultats historiques antérieurs de forage, a confirmé qu'une importante structure de faille traverse le coin nord-est du bloc de claim 4211459.** Tant les gisements Kidd Creek et Chance sont situés à l'intérieur de cette structure de faille qui traverse la partie nord du bloc de claims. Les sondages réalisés par Explor non pas détectés de réseaux d'altération indiquant qu'on est à proximité d'une cheminée volcanique hydrothermale. Cependant, Explor a trouvé des brèches éruptives riches en sulfures et des pyroclastiques grossiers, lesquels semblent indiquer la présence d'un monticule volcanique et d'un secteur éruptif à proximité, favorable à l'accumulation de sulfures massifs.



La modélisation géologique pour l'accumulation de sulfures massifs volcaniques marins propose que l'arrivée d'eaux hydrothermales survienne habituellement le long d'une « faille synsédimentaire » profondément enracinée. L'arrivée d'eaux hydrothermales et l'accumulation de sulfures peuvent survenir dans de nombreuses locations sur plusieurs kilomètres le long de ces failles, résultant en un « chapelet » de gisements de sulfures massifs (i.e. les camps miniers de Noranda et de Matagami). **Assumant que les gisements de Kidd Creek et Chance se situent le long d'une telle faille synsédimentaire, la projection de cette faille traverse la partie nord du claim 4211459 dans le secteur des anomalies VTEM C1 et C2, de même que l'anomalie isolée MEGATEM qui se situe entre les deux.**

Un examen de l'information existante sur la propriété a révélé un secteur dans la faille de croissance mentionnée ci-dessus d'une longueur de 800 mètres et de 300 mètres de largeur qui n'a pas encore été vérifié par forages. Ce secteur est à environ 1 km à l'ouest du dépôt Chance (Zn-Pb-Ag) et repose sur la même faille de croissance où les dépôts de Kidd et Chance se situent. Le secteur semble être localisé sur la même déformation par glissement volcanogène que la mine Kidd et le dépôt Chance. Les cibles électromagnétiques surviennent le long de frontières magnétiques suggérant un contact avec une rhyolite/basalte.

En janvier 2013, la Société a débuté un programme de forage au diamant de 3 000 mètres sur la propriété. Le programme de forage testera un secteur de 800 mètres en longueur et de 300 mètres en largeur qui n'avait pas été encore vérifié par forage. Les résultats sont attendus.

## **PROSSER (ONTARIO)**

### ***Historique***

En mars 2009, la Société a acquis un intérêt de 100 % dans un claim minier patenté (4 unités) situé dans le canton Prosser, dans la division minière de Porcupine, district de Cochrane, en Ontario. La Société a versé 6 000 \$ et émis 60 000 actions ordinaires afin d'acquérir ce claim. Les vendeurs ont conservé une redevance NSR de 2 % dans ce claim.

### ***Localisation***

La propriété Prosser est située au nord-est du site de la mine Kidd Creek. La caractéristique topographique la plus évidente du secteur est la mine à ciel ouvert Kidd Creek à environ 12 kilomètres au sud-est de la propriété. La propriété est située à environ 20 km au nord de la ville de Timmins, Ontario et est facilement accessible par la route 655. Les quatre unités sont situées à proximité de la propriété Carnegie-Kidd, ce qui augmente la position d'Explor dans le secteur de Carnegie à 1 056,8 hectares. La propriété est située dans une ceinture de roches vertes se composant principalement de séquences de roches méta-volcaniques recoupées par des failles et des zones de déformation.

### ***Travaux par Explor***

Une série d'anomalies aériennes MEGATEM non vérifiées ont été observées sur la propriété. La Société a complété une première phase d'un programme d'exploration consistant en des levés magnétiques et levés VLF. Quelques cibles structurales ont été identifiées. La deuxième phase de ce programme consistera à forer au diamant les cibles identifiées.

## **PG 101 (ONTARIO)**

### ***Historique***

En décembre 2008, la Société a signé une convention d'option pour acquérir un intérêt de 50 % dans 101 claims miniers, totalisant 1 626 hectares, situés dans les cantons Holloway et Marriott, dans la division minière de Larder Lake, district de Cochrane, en Ontario. Pour acquérir cette participation initiale de 50 % dans ces claims, la Société a payé 300 000 \$ et émis 1 000 000 actions ordinaires au cours d'une période de trois ans. La Société a le droit en tout temps d'accroître sa participation à 70 % en payant 1 000 000 \$. Le vendeur a conservé une redevance NSR de 2 % dans les claims.

En mai 2009, la Société a signé une convention d'option pour acquérir un intérêt de 100 % dans 25 unités (2 claims) additionnelles situées dans le canton Marriott en considération d'une somme de 30 000 \$ et de l'émission de 400 000 actions ordinaires sur une période de deux ans.

En mai 2009, la Société a signé une autre convention d'option pour d'acquérir un intérêt de 100 % dans 22 unités additionnelles (2 claims) situées dans le canton Holloway en considération d'une somme de 10 000 \$ et de l'émission de 300 000 actions ordinaires. Les vendeurs ont conservé une redevance NSR de 2 % dans ces claims.

## Localisation

La propriété PG 101 est adjacente à la limite est de la propriété de l'ancienne mine en production Holt appartenant à St. Andrew Goldfields et est située à quelques kilomètres seulement à l'est de leur propriété de la mine Holloway.

La propriété PG 101 est sous-jacente à la même succession de coulées volcaniques mafiques, de brèches et de tufs qui sont l'hôte des gisements aurifères connus dans le secteur. Ces roches volcaniques sont recoupées par des failles en direction ENE qui s'écartent de la zone de la faille de Destor-Porcupine (« ZFDP »). La ZFDP est une zone de déformation majeure qui traverse le long de la limite nord des claims de la propriété PG 101 dans le canton Marriott. La proximité de la ZFDP, de la faille de Kirkland-Lake – Larder-Lake et autres failles régionales similaires est caractéristique des gisements aurifères importants de la ceinture de roches vertes de l'est de l'Abitibi.

## Travaux par Explor

En 2008-2009, la Société a réalisé un programme de forage sur la propriété PG-101. Le sondage PG101-09-01 a vérifié une forte anomalie de polarisation induite (IP) dans le secteur d'une faille graphitique de direction est, nord-est. Le sondage PG101-09-02 a été foré dans la même structure à 400 mètres au sud-ouest. De nombreuses cibles restent à être vérifiées (Voir le communiqué de presse du 17 décembre 2008).

Le sondage PG101-09-01 a retourné une intersection de 52,01 g/tonne d'or sur une longueur de carotte de 3 mètres (équivalant à 1,843 oz/ton sur 9,84 pieds) dans un basalte de fer fortement altéré avec des veines de carbonate de quartz, de même que plusieurs autres intersections indiquées dans le tableau suivant. Le sondage PG101-09-02 n'a pas retourné de valeurs significatives. Les valeurs indiquées dans le tableau suivant sont uniquement celles qui étaient au-dessus de 1,0 g/tonne d'or.

<u>Sondage</u>		<u>De</u>	<u>À</u>	<u>Intervalle</u>		<u>Or</u>	
		(m)	(m)	(m)	(pi)	(g/t)	(oz/t)
09-01	Zone 1	91,3	92,0	0,7	2,30	3,10	0,110
	Zone 2	93,5	94,2	0,7	2,30	1,93	0,068
	Zone 3*	122,0	125,0	3,0	9,84	52,01	1,843
	Zone 4**	132,5	134,75	2,25	7,38	1,95	0,069
09-04	Zone 1	46,10	47,25	1,15	3,77	2,64	0,081
	Zone 2	62,0	63,5	1,5	4,92	1,03	0,032
09-07	Zone 1	121,35	121,65	0,30	0,98	4,48	0,137
	Zone 2	188,0	189,0	1,0	3,28	1,13	0,035
09-03	Valeurs aurifères anormales à partir de 103 à 192 mètres						
09-05	Valeurs aurifères anormales à partir de 122 à 163 mètres						
09-06	Valeurs aurifères anormales à partir de 104 à 142 mètres						

\* Cet intervalle de 52,01 g/t sur 3,0 m comprend 83,87 g/t sur 1 m, 52,83 g/t sur 1,3 m et 4,97 g/t sur 0,70m.

L'intervalle échantillonné à partir de 122 à 123 m contient de nombreux petits grains d'or visible (OV).

\*\*Cet intervalle de 1,95 g/t sur 2,25 m comprend 1,66g/t sur 1,5 m et 2,54 g/t sur 0,75 m.

Deux vérifications des analyses ont été faites pour confirmer ces résultats. La largeur telle que rapportée est une largeur de carotte; la vraie largeur de la zone reste à être déterminée.

La Société a complété une analyse de la géologie en utilisant les données des sondages forés jusqu'à maintenant. Cette analyse a été utilisée pour déterminer une projection de la minéralisation en surface. Le décapage en surface est complété et a révélé une zone altérée au nord du Sondage # 5. L'échantillonnage a révélé des valeurs anormales en or.

Un programme de forage a été élaboré pour vérifier la direction et le pendage de la minéralisation qui avait été rencontrée dans le programme de forage initial. Le sondage PG101-09-01 a retourné une intersection de 52,01 g/tonne d'or sur une longueur de carotte de 3 mètres (équivalent à 1,843 oz/ton sur 9,84 pieds) dans un basalte riche en fer fortement altéré avec des veines de carbonate et de quartz. Tous les sondages ont intersecté la minéralisation favorable à environ 200 mètres dans le trou. La même minéralisation de basalte riche en fer avec des veines de carbonate de quartz adjacente et reposant sur le côté nord d'une faille majeure de graphite est présente dans tous les sondages.

Les résultats de forage indiquent que le système de failles de décrochement qui sont sur le contact ou entre les basaltes riches en fer ou en magnésium et qui contiennent du matériel graphitique ont un fort potentiel pour la minéralisation aurifère. Localisés en direction du sud-ouest, il y a plusieurs autres secteurs où une faille transversale recoupe la structure orientée sud-ouest sur deux claims du secteur sud-ouest. À l'intérieur du secteur nord de la propriété, on relève de nombreuses structures de failles de décrochement en direction de la Mine Holt de St. Andrew Goldfields qui pourraient constituer un secteur d'intérêt.

La Société a complété 80 kilomètres de coupe de lignes et des levés géophysiques (magnétiques et VLF) dans la partie sud-ouest de la propriété, dans un secteur accidenté et montagneux, où il semblerait que des failles transversales recoupent une structure géologique orientée sud-ouest. La Société réalise actuellement un programme de géophysique afin de déterminer des cibles potentielles de forage sur la propriété PG 101.

## **GOLDEN HARKER (ONTARIO)**

### ***Historique***

En décembre 2010, la Société a signé une entente d'option visant l'acquisition d'un intérêt de 100 % dans un lot de 15 claims miniers situés dans le canton Harker, dans la division minière de Larder-Lake, district de Cochrane, en Ontario. La Société a payé 25 000 \$ et a émis 400 000 actions ordinaires pour acquérir ces claims. Les vendeurs ont conservé une redevance NSR de 2 % dans ces claims.

En février 2012, la Société a signé une entente en vertu de laquelle elle a acquis un intérêt de 100 % dans un claim additionnel (une unité) dans la propriété Golden Harker. Explor a versé 8 000 \$ pour acquérir ce claim. Le vendeur a conservé une redevance NSR de 2 % dans ce claim.

### ***Localisation***

La propriété Golden Harker est située au sud-ouest de la propriété de la Mine Holt McDermott appartenant à St. Andrew Goldfield et de leur propriété de la mine Halloway. Plusieurs autres plus petits gisements dans le camp aurifère Harker-Halloway sont à proximité de la propriété et comprennent les dépôts Buffonta, Mattawasaga et East Zone.

La propriété Golden Harker est sous-jacente à la même succession de coulées volcaniques mafiques, de brèches et de tufs qui sont l'hôte des gisements aurifères connus dans le secteur. Ces roches volcaniques sont recoupées par des failles orientées est-nord-est qui s'écartent de la zone de la faille de Destor-Porcupine (« ZFDP »). La ZFDP est une zone de déformation majeure qui traverse au nord des claims dans le canton Harker. La proximité de la ZFDP, de la faille de Kirkland-Lake – Larder-Lake et autres failles régionales similaires est caractéristique des gisements aurifères importants de la ceinture de roches vertes de l'est de l'Abitibi.

### ***Travaux par Explor***

Une vérification des travaux historiques déposés auprès du ministère du développement du nord et des mines de l'Ontario indique que de l'or a été intercepté dans des sondages au diamant par d'anciens exploitants et que des valeurs allant jusqu'à 11,930 g/t sur 0,7 mètres ont été interceptées.



Explor prévoit compléter la compilation des travaux historiques, le modèle géologique, et l'identification des cibles prioritaires. La phase I du programme d'exploration sur cette propriété a été complétée. Elle consistait en de la coupe de ligne et de la géophysique. Le programme a révélé une structure de plus d'un kilomètre en longueur avec des cibles favorables pour l'exploration aurifère. La phase II consistera à forer au diamant les cibles identifiées.

## **TIMMINS PORCUPINE WEST (ONTARIO)**

### ***Historique***

En juillet 2009, la Société a signé une entente en vertu de laquelle elle pourra acquérir un intérêt de 100 % dans la propriété Timmins Porcupine West située dans les cantons Bristol et Ogden en Ontario. La propriété est située dans le célèbre camp minier de Timmins-Porcupine à proximité d'anciens producteurs et de producteurs actuels. En considération de cette entente, la Société a versé 50 000 \$ à la signature et émis 1 000 000 actions ordinaires et elle devra verser un total de 60 000 \$ CDN et émettre 4 000 000 actions ordinaires au cours d'une période de deux ans (condition respectée). La propriété est assujettie à une redevance NSR de 3 %.

En mai 2010, la Société a signé une entente d'option en vertu de laquelle elle a acquis un intérêt de 100 % dans un (1) claim (4 unités) situé dans le canton Ogden. Pour acquérir un intérêt de 100 % dans le claim additionnel de la propriété Timmins Porcupine West, Explor a versé 5 000 \$ CDN à la signature et émis 50 000 actions ordinaires. Les vendeurs ont conservé une redevance NSR de 2 % dans la propriété.

En septembre 2010, la Société a signé une entente d'option en vertu de laquelle elle pourra acquérir un intérêt de 100 % dans 75 unités additionnelles (13 claims) situées dans les cantons Bristol et Ogden. Pour acquérir un intérêt de 100 % dans les claims additionnels de la propriété Timmins Porcupine West, Explor versera 100 000 \$ et émettra 2 000 000 actions ordinaires au cours d'une période de deux ans (condition respectée). La propriété est assujettie à une redevance NSR de 2 % en faveur d'un ancien propriétaire.

En mars 2011, la Société a signé une entente d'option en vertu de laquelle elle a acquis un intérêt de 100 % dans 3 claims miniers patentés situés dans le canton Ogden en Ontario. Pour acquérir un intérêt de 100 % dans les claims miniers patentés additionnels de la propriété Timmins Porcupine West, Explor a versé un montant total de 20 000 \$ et a émis 200 000 actions ordinaires au cours d'une période d'un an. Les vendeurs ont conservé une redevance NSR de 2 % dans la propriété. Un programme de géophysique a été réalisé sur cette section de la propriété et 3 cibles ont été identifiées.

En mars 2012, la Société a signé une convention de vente en vertu de laquelle elle a acquis un intérêt de 100 % dans 3 parcelles de terrains miniers comprenant 3 unités situées dans le canton Bristol. Pour acquérir cet intérêt de 100 % dans les unités additionnelles de la propriété Timmins Porcupine West, Explor a versé 60 000 \$ à la signature. Le vendeur a conservé une redevance NSR de 2 % dans ces unités.

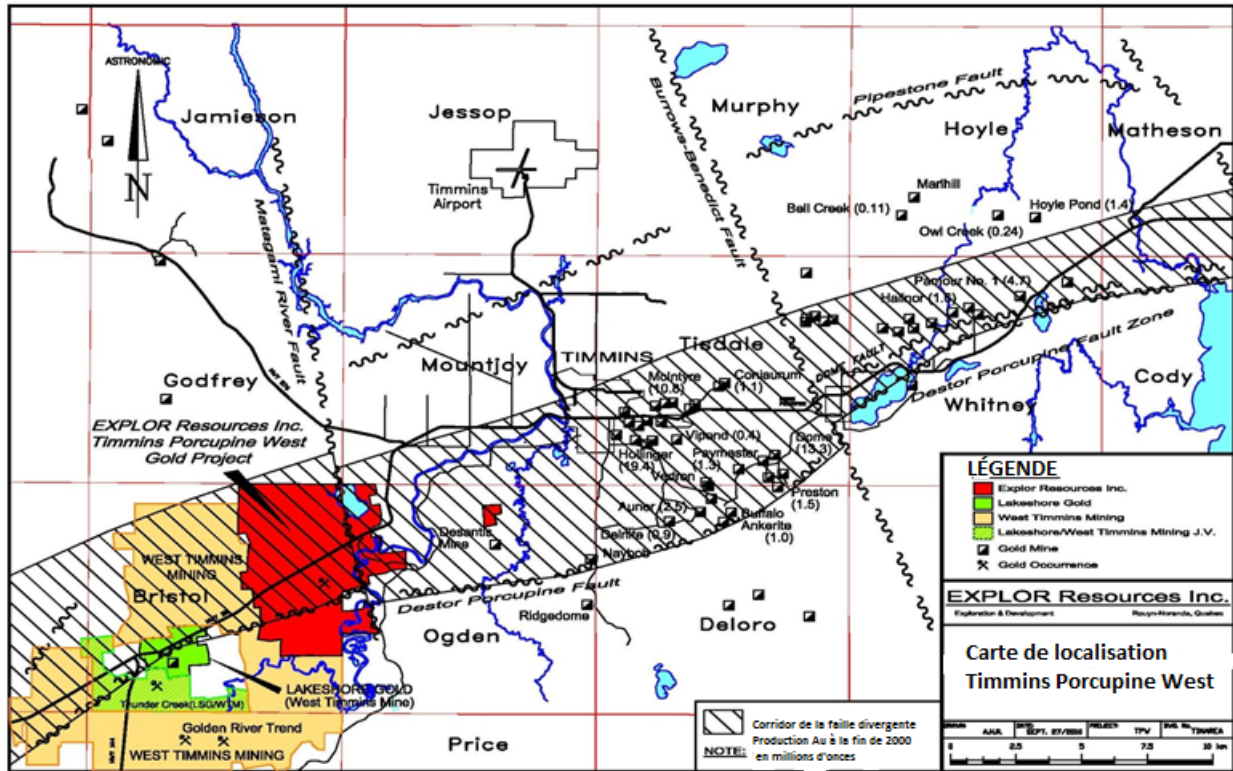
### ***Localisation***

La propriété Timmins Porcupine West consiste en 185 unités non patentées et 3 claims miniers patentés situées dans les cantons Bristol et Ogden dans le camp minier Timmins-Porcupine totalisant 3 200 hectares, tel que démontré dans le plan ci-joint. La propriété est adjacente à la propriété de West Timmins Mining Inc. (WTM) sur laquelle WTM a intersecté 83,40 mètres (273,55 pieds) titrant 12,75 g/t (0,37 oz/t). (Communiqué de presse de WTM du 24 juin 2009). 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 qui fait approximativement 350 mètres de longueur et 45 mètres de largeur. La zone se dirige en direction est-nord-est et plonge vers le nord jusqu'à 70 à 80 degrés. Des programmes de forages par Teck Corporation, Cameco Gold et Tom Exploration Inc. ont prolongé la minéralisation jusqu'à 350 mètres en profondeur. Jusqu'à maintenant, la minéralisation aurifère semble associée à une importante unité de porphyre.

Les dépôts les plus importants à Timmins sont à proximité d'unités de porphyres qui sont à proximité de la faille de Porcupine-Destor. Les dépôts semblent également être associés à des failles divergentes qui vont vers le nord de la

faille de Porcupine-Destor à l'intérieur d'un corridor d'une faille divergente tel que démontré dans le plan ci-joint.



### Travaux par Explor

Les données historiques existantes ont été utilisées afin de créer un modèle en 3 dimensions de litho et de minéralisation qui a permis de générer des cibles de forage de qualité à l'intérieur de ce corridor de roches favorables à une minéralisation aurifère importante.

La modélisation confirme 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. La modélisation a révélé une structure géo-synclinale avec un flanc nord et sud alors que la majorité du forage effectué jusqu'à maintenant a été concentré sur le flanc sud du géo-syncline dans deux zones minéralisées. 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 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. Cinq zones minéralisées appelées respectivement de « A » 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 tholéïtiques riches en fer. Ce modèle peut être vu sur notre site web : [www.explorresources.com](http://www.explorresources.com).

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 tholéïtiques 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 tholéïtique 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. Ceci démontre bien la continuité de l'horizon volcanique tholéïtique riche en fer sur le flanc nord, cependant, jusqu'à maintenant, seulement des occurrences mineures de syénite intrusive ont été intersectées sur le flanc nord.

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 tholéïtiques favorables riches en fer, particulièrement près de la charnière du pli synclinal procurent les meilleurs secteurs de cibles.

Les résultats des sondages suivants ont été publiés:

<u>Sondage #</u>	<u>De</u> (m)	<u>À</u> (m)	<u>Intervalle</u>		<u>Or</u> (g/tonne)	<u>Or</u> (oz/t)
			(m)	(pi)		
Sondage # 1	542,0	543,5	1,5	4,92	1,29	0,036
	560,5	561,0	0,5	1,64	1,01	0,031
	613,5	614,0	0,5	1,64	2,49	0,072
	689,0	689,9	0,9	2,96	1,19	0,035
	704,5	705,5	1,0	3,28	2,19	0,064
	705,5	706,5	1,0	3,28	1,47	0,044
	788,0	789,5	1,5	4,92	1,34	0,039
	803,0	804,1	1,1	3,61	1,02	0,029
Sondage #2	371,0	371,7	0,7	2,30	2,52	0,073
	589,95	591,45	1,5	4,92	1,12	0,032
	618,0	618,6	0,6	1,97	3,89	0,111
	675,15	676,75	1,6	5,25	1,09	0,032
	692,0	693,50	1,5	4,92	1,33	0,038
	697,0	698,0	1,0	3,28	1,35	0,039
	731,0	732,5	1,5	4,92	1,39	0,041
	762,5	764,0	1,5	4,92	4,57	0,131
	764,0	765,5	1,5	4,92	1,93	0,055
	798,5	799,0	0,5	1,64	1,25	0,036
Sondage #3	425,0	426,0	1,0	3,28	2,13	0,062
	588,5	589,7	1,2	3,61	1,08	0,031
	666,5	668,0	1,5	4,92	3,82	0,111
	761,0	762,6	1,6	5,25	2,65	0,077
Sondage #4	110,0	111,5	1,5	4,92	2,36	0,068
	227,0	228,5	1,5	4,92	1,38	0,041
	372,5	374,0	1,5	4,92	1,29	0,038
	564,15	564,85	0,7	1,61	6,10	0,178
Sondage #5	695,2	696,0	0,8	2,62	1,54	0,045
	845,0	845,9	0,9	2,95	3,98	0,114
	940,1	941,0	0,9	2,95	1,32	0,039
	982,8	983,6	0,8	2,62	1,17	0,034
	989,0	990,5	1,5	4,92	1,16	0,033
	1026,5	1028,0	1,5	4,92	1,16	0,033
Sondage #6	1186,2	1186,7	0,5	1,64	1,30	0,038
	470,0	470,5	0,5	1,64	1,64	0,048
	483,4	484,1	0,7	2,30	1,01	0,029
	594,5	596,0	1,5	4,92	2,06	0,058
	710,0	711,5	1,5	4,92	2,52	0,073
	742,5	743,0	0,5	1,64	21,39*	0,620
	763,5	764,0	0,5	1,64	4,59	0,134
	780,3	780,6	0,5	1,64	4,11	0,120
	782,0	783,5	1,5	4,92	13,37*	0,391
	784,9	786,2	1,3	4,26	2,98	0,088
Sondage #7	1110,25	1110,9	0,65	2,13	1,99	0,058
	1113,5	1114,0	0,5	1,64	1,37	0,040
	453,0	454,0	1,0	3,28	1,161	0,041
	845,9	846,9	1,0	3,28	2,569	0,091
	917,4	918,4	1,0	3,28	1,089	0,038
	1009,05	1009,6	0,55	1,80	2,817	0,099
	1012,2	1013,0	0,80	2,62	1,093	0,039
	1264,0	1265,0	1,0	3,28	1,227	0,043
	1530,4	1531,0	0,60	1,97	1,773	0,063
	1531,0	1532,2	1,2	3,93	1,368	0,048

<u>Sondage #</u>	<u>De</u>	<u>À</u>	<u>Intervalle</u>		<u>Or</u>	
	(m)	(m)	(m)	(pi)	(g/tonne)	(oz/t)
Sondage #8	1536,2	1537,5	1,3	4,27	1,426	0,050
	1587,5	1589,0	1,5	4,92	3,63	0,128
	295,2	296,7	1,50	4,92	1,509	0,053
	580,5	581,2	0,70	2,30	2,562	0,090
	614,7	615,9	1,20	3,93	1,751	0,062
	645,0	646,5	1,50	4,92	1,169	0,041
	648,0	649,5	1,50	4,92	1,407	0,050
	665,2	666,0	0,80	2,62	5,973	0,211
	673,2	674,15	0,95	3,12	2,644	0,093
	765,0	766,5	1,50	4,92	1,343	0,047
Sondage #9	974,5	975,0	0,50	1,64	1,467	0,052
	1077,6	1078,6	1,00	3,28	2,903	0,103
	1434,7	1435,8	1,10	3,61	1,360	0,048
	207,3	208,4	1,10	3,61	1,578	0,056
	267,8	268,3	0,50	1,64	14,23	0,502
	409,2	409,9	0,70	2,30	1,296	0,046
	495,5	496,0	0,50	1,64	3,534	0,125
	654,55	655,75	1,25	4,10	2,189	0,078
	666,0	667,5	1,50	4,92	2,993	0,106
	679,5	690,65	11,15	36,58	5,38	0,190
Sondage #10	1114,0	1114,5	0,50	1,64	1,022	0,036
	407,0	408,5	1,50	4,92	1,130	0,040
	443,0	444,5	1,50	4,92	1,724	0,061
	470,0	471,3	1,30	4,26	1,406	0,050
	530,9	532,0	1,10	3,61	1,665	0,059
	532,0	533,0	1,00	3,28	1,291	0,046
	574,0	575,3	1,30	4,26	1,178	0,042
	780,2	781,2	1,00	3,28	2,695	0,095
	881,0	882,5	1,50	4,92	2,723	0,096
	884,0	885,5	1,50	4,92	1,448	0,051
Sondage #11	885,5	887,0	1,50	4,92	2,354	0,083
	888,5	890,0	1,50	4,92	1,872	0,066
	928,7	929,8	1,10	3,61	11,280	0,400
	764,5	765,8	1,30	4,26	2,128	0,075
	780,5	781,8	1,30	4,26	1,218	0,043
	843,1	844,1	1,00	3,28	3,499	0,124
	922,1	923,6	1,50	4,26	1,359	0,048
	932,9	934,0	1,10	3,61	1,260	0,045
	941,0	943,0	2,00	6,56	3,217	0,114
	959,5	960,7	1,20	3,94	1,509	0,054
Sondage #12	969,4	970,4	1,00	3,28	1,476	0,052
	1012,2	1013,5	1,30	4,26	7,080	0,251
	1154,0	1155,5	1,50	4,92	1,018	0,036
	1291,8	1293,6	1,80	5,90	1,813	0,064
	1428,5	1430,0	1,50	4,92	1,010	0,036
	485,0	486,5	1,50	4,92	1,192	0,042
	494,5	495,5	1,00	3,28	2,734	0,097
	593,4	594,6	1,20	3,94	13,34	0,473
	621,5	623,0	1,50	4,92	1,253	0,044
	651,8	652,9	1,10	3,61	1,771	0,063
862,6	683,7	1,10	3,61	18,99	0,671	
691,0	692,0	1,00	3,28	1,430	0,051	
718,2	719,6	1,40	4,59	2,420	0,086	
722,0	723,3	1,30	4,26	3,768	0,134	
1110,5	1112,0	1,50	4,92	7,996	0,280	

<u>Sondage #</u>	<u>De</u>	<u>À</u>	<u>Intervalle</u>		<u>Or</u>	
	(m)	(m)	(m)	(pi)	(g/tonne)	(oz/t)
Sondage #13	779,0	780,5	1,50	4,92	1,960	0,069
	837,4	838,7	1,30	4,26	2,069	0,073
	965,0	966,2	1,20	3,94	7,970	0,280
	1261,4	1262,4	1,00	3,26	1,804	0,064
	1263,7	1265,0	1,30	4,26	1,781	0,063
	1267,1	1268,0	0,90	2,95	1,427	0,051
	1303,3	1304,5	1,20	3,94	2,523	0,089
	1314,7	1315,6	0,90	2,95	1,106	0,039
	1491,3	1492,5	1,20	3,94	1,889	0,067
	Sondage#14	203,0	203,5	0,50	1,64	1,647
253,5		254,0	0,50	1,64	1,886	0,067
269,5		269,8	0,30	0,98	1,786	0,063
Sondage #15	45,0	46,0	1,00	3,28	1,433	0,051
	206,8	207,3	0,50	1,64	4,854	0,172
	268,2	268,8	0,60	1,97	6,482	0,230
	289,0	292,0	3,00	9,84	3,520	0,125
Sondage #16	185,0	186,0	1,00	3,38	1,747	0,062
	216,5	217,0	0,50	1,64	2,483	0,088
	223,5	224,0	0,50	1,64	2,630	0,093
Sondage #17	156,8	157,3	0,50	1,64	7,710	0,273
	166,7	167,4	0,70	2,30	2,057	0,073
	214,0	215,0	1,00	3,28	1,229	0,044
	234,3	235,0	0,70	2,30	4,512	0,160
	244,0	244,5	0,50	1,64	1,818	0,064
	396,6	397,1	0,50	1,64	2,595	0,092
Sondage #18	155,5	156,5	1,00	3,38	1,446	0,051
	181,0	181,9	0,90	2,95	1,041	0,037
	220,0	222,0	2,00	6,56	2,456	0,087
Sondage #19	44,0	45,0	1,00	3,28	7,717	0,273
	145,2	145,7	0,50	1,64	2,371	0,084
	176,4	177,0	0,60	1,97	2,989	0,106
	339,5	340,0	0,50	1,64	14,435	0,511
	395,7	396,4	0,70	2,30	1,528	0,054
Sondage #20	65,5	67,7	2,20	7,22	2,703	0,096
	154,0	155,3	1,30	4,26	3,955	0,140
	334,0	334,5	0,50	1,64	3,705	0,131
Sondage #21	41,8	42,5	0,70	2,30	3,393	0,120
	221,8	222,6	0,80	2,62	3,878	0,137
	290,6	291,2	0,60	1,97	1,656	0,059
	489,5	494,0	5,50	18,05	8,453	0,299
Sondage #22	128,0	129,0	1,00	3,28	1,835	0,065
	244,0	245,0	1,00	3,28	5,624	0,199
	249,5	250,5	1,00	3,28	2,036	0,072
	340,4	341,1	0,70	2,30	2,096	0,074
	364,0	366,0	2,00	6,56	2,362	0,084
	369,0	370,0	1,00	3,28	1,345	0,048
	388,0	389,0	1,00	3,28	1,878	0,066
	392,0	393,0	1,00	3,28	3,255	0,115
	434,0	435,0	1,00	3,28	1,163	0,041
Sondage #23	171,0	171,7	0,70	2,30	1,295	0,046
	216,2	216,8	0,60	1,97	2,917	0,103
	220,0	224,0	4,00	13,12	30,558	1,083
	265,0	266,0	1,00	3,28	1,446	0,051
	339,8	340,5	0,70	2,30	2,711	0,096
	357,7	360,0	2,30	7,55	1,587	0,056

<u>Sondage #</u>	<u>De</u>	<u>À</u>	<u>Intervalle</u>		<u>Or</u>		
	(m)	(m)	(m)	(pi)			(g/tonne)
Sondage #24	375,0	378,6	3,80	12,47	2,847	0,101	
	93,5	95,0	1,50	4,22	1,432	0,051	
	97,0	98,0	1,00	3,28	1,753	0,062	
	109,5	110,5	1,00	3,28	2,806	0,099	
	187,7	189,5	1,80	5,91	4,193	0,149	
	190,2	190,8	0,70	2,30	2,972	0,105	
	214,8	217,2	2,40	7,87	5,445	0,193	
	221,0	222,0	1,00	3,28	1,159	0,041	
	227,5	228,5	1,00	3,28	2,298	0,081	
	237,0	238,0	1,00	3,28	1,033	0,037	
	241,0	241,8	0,80	2,63	1,784	0,063	
	242,7	243,7	1,00	3,28	1,354	0,048	
	Sondage #25	266,0	266,5	0,50	1,64	1,441	0,051
	Sondage #26	40,0	41,5	1,50	4,92	2,059	0,073
81,0		82,0	1,00	3,28	1,611	0,057	
98,0		99,0	1,00	3,28	2,050	0,073	
200,9		205,0	4,10	13,45	5,108	0,181	
301,5		302,0	0,50	1,64	1,441	0,051	
Sondage #27	403,0	403,5	0,50	1,64	1,220	0,043	
	61,7	63,5	1,70	5,58	3,708	0,131	
	78,0	78,8	0,80	2,63	1,453	0,051	
	124,0	124,7	0,70	2,30	7,782	0,276	
	141,0	142,0	1,00	3,28	1,325	0,047	
Sondage #28	561,0	562,0	1,00	3,28	1,021	0,030	
	650,5	651,5	1,00	3,28	8,780	0,256	
	705,0	706,0	1,00	3,28	1,028	0,030	
	753,0	754,0	1,00	3,28	5,540	0,162	
	758,0	759,0	1,00	3,28	1,355	0,040	
	760,0	761,0	1,00	3,28	1,419	0,041	
Sondage #29	281,3	282,3	1,00	3,28	4,538	0,132	
	328,5	329,2	0,70	2,29	1,661	0,049	
	503,0	504,0	1,00	3,28	1,406	0,041	
	529,1	534,0	4,90	16,08	4,112	0,120	
	538,5	541,0	2,50	8,21	4,152	0,121	
	579,8	580,4	0,60	1,97	6,030	0,176	
Sondage #30**	656,0	657,0	1,00	3,28	1,471	0,043	
	727,0	738,0	11,00	36,09	9,215	0,269	
	742,0	744,5	2,50	8,20	1,607	0,047	
Sondage #30W1	654,8	657,9	3,10	10,17	135,04	3,940	
	724,8	728,5	3,70	12,14	18,04	0,526	
Sondage #30W2	567,5	568,8	1,3	4,27	1,409	0,041	
	647,4	648,5	1,1	3,61	4,591	0,134	
	726,2	732,0	5,8	19,02	7,474	0,218	
Sondage #30W2A	725,0	729,1	4,10	13,45	12,52	0,365	
Sondage #30W3	637,3	638,5	1,20	3,94	4,59	0,134	
	652,5	654,0	1,50	4,92	1,85	0,054	
	726,2	730,5	4,30	14,11	10,885	0,318	
Sondage #30W3A	645,0	646,5	1,50	4,92	82,39	2,404	
	655,5	657,0	1,50	4,92	36,21	1,056	
	725,0	728,5	4,50	14,76	6,845	0,200	
	735,0	736,5	1,50	4,92	1,147	0,033	
	738,0	739,5	1,5	4,92	2,356	0,069	
Sondage #31	177,0	180,0	3,00	9,84	3,536	0,103	
	220,0	223,0	3,00	9,84	4,438	0,129	
	321,3	321,8	0,50	1,64	1,193	0,035	

<u>Sondage #</u>	<u>De</u>	<u>À</u>	<u>Intervalle</u>		<u>Or</u>	
	(m)	(m)	(m)	(pi)	(g/tonne)	(oz/t)
	735,0	738,0	3,00	9,84	0,968	0,028
	746,5	747,0	0,50	1,64	1,108	0,032
	751,0	754,0	3,00	9,64	1,533	0,045
Sondage #32	354,0	354,7	0,70	2,30	5,491	0,160
	795,0	797,0	2,00	6,56	3,291	0,096
Sondage #33	278,0	280,0	2,00	6,56	2,120	0,062
	339,8	341,1	1,30	4,27	1,447	0,042
	418,6	420,2	1,60	5,25	1,319	0,038
	495,0	496,0	1,00	3,28	6,258	0,183
Sondage #34	549,0	550,0	1,00	3,28	1,326	0,039
	567,3	574,5	7,20	23,62	0,935	0,027
Sondage #35	471,0	474,6	3,60	11,81	1,376	0,040
	600,0	603,5	3,50	11,48	10,064	0,294
	321,3	321,8	0,50	1,64	1,193	0,035
	735,0	738,0	3,00	9,84	0,968	0,028
	746,5	747,0	0,50	1,64	1,108	0,032
Sondage #36	Pas de valeurs significatives					
Sondage #37	128,0	133,5	5,50	18,05	2,367	0,069
	272,0	273,5	1,50	4,92	1,506	0,044
Sondage #38	90,5	92,0	1,50	4,92	2,603	0,076
	225,0	227,0	2,00	6,56	1,120	0,032
	410,5	411,5	1,00	3,28	1,371	0,040
Sondage #39	69,5	72,5	3,00	9,84	3,279	0,096
	365,0	366,5	1,50	4,92	4,810	0,140
	379,3	380,8	1,50	4,92	2,749	0,080
Sondage #40	59,0	61,0	2,00	6,56	3,320	0,097
	89,0	90,6	1,60	5,25	1,027	0,030
	116,8	118,8	2,00	6,56	4,537	0,132
	159,5	161,0	1,50	4,92	1,030	0,030
	174,5	176,0	1,50	4,92	3,429	0,100
	185,8	187,3	1,50	4,92	1,014	0,030
	201,5	203,0	1,50	4,92	1,729	0,050
	207,5	212,2	4,70	15,42	3,191	0,093
	256,5	256,8	0,30	0,98	1,967	0,057
Sondage #41	100,3	101,9	1,60	5,25	2,473	0,072
	118,8	120,5	1,70	5,58	2,200	0,064
	150,5	152,0	1,50	4,92	1,300	0,038
	224,0	230,0	6,00	19,69	2,575	0,075
	231,5	232,8	1,30	4,26	2,620	0,076
Sondage #42	390,0	391,5	1,50	4,92	5,176	0,151
Sondage #43W2	747,0	748,5	1,50	4,92	1,763	0,051
	804,0	805,0	1,00	3,81	5,020	0,146
Sondage #43W4***	717,6	719,2	1,6	5,25	1,789	0,052
	736,5	738,0	1,5	4,92	1,061	0,031
	748,5	750,0	1,50	4,92	1,824	0,053
	753,0	754,5	1,50	4,92	2,963	0,086
	762,0	769,5	7,50	24,6	9,408	0,274
Sondage #43W6	757,0	762,4	5,40	17,72	10,080	0,294
	766,5	772,5	6,00	19,68	2,573	0,075
Sondage #44	159,0	160,5	1,50	4,92	5,714	0,167
	363,4	364,9	1,50	4,92	1,172	0,034
	426,5	427,5	1,00	3,81	1,927	0,056
Sondage #45	538,5	540,0	1,50	4,92	1,496	0,044
	741,0	742,6	1,60	5,25	1,340	0,039

<u>Sondage #</u>	<u>De</u>	<u>À</u>	<u>Intervalle</u>		<u>Or</u>	
	(m)	(m)	(m)	(pi)	(g/tonne)	(oz/t)
Sondage #46W1****	785,5	792,0	6,50	21,33	8,052	0,235
	321,0	322,5	1,50	4,92	2,264	0,066
	874,5	876,0	1,50	4,92	1,610	0,047
	877,5	892,8	15,3	50,20	8,120	0,237
	906,0	909,0	3,00	9,84	1,935	0,056
Sondage #46W2	465,0	465,3	0,30	0,98	1,370	0,040
	691,4	691,7	0,30	0,98	1,950	0,057
	870,0	871,5	1,50	4,92	1,270	0,037
	882,0	885,0	3,00	9,48	1,590	0,046
Sondage #46W2	889,0	909,0	20,0	65,62	4,071	0,119
	913,5	914,5	1,00	3,28	5,790	0,169
Sondage #09W1	267,8	268,2	0,40	1,31	4,290	0,125
	271,8	272,2	0,40	1,31	3,500	0,102
	562,5	5640	1,50	4,92	5,790	0,169
Sondage #09W2	685,5	686,5	1,00	3,28	1,270	0,037
	686,5	693,0	6,50	21,33	4,654	0,136
	832,5	834,0	1,50	4,92	12,270	0,358
	508,5	510,0	1,50	4,92	1,680	0,049
	696,0	697,5	1,50	4,92	1,100	0,032
Sondage #45W1	734,5	735,5	1,00	3,28	2,746	0,080
	778,5	781,5	3,00	9,84	2,189	0,064
Sondage #45W2	538,5	540,0	1,50	4,92	1,826	0,053
	542,5	546,0	3,50	11,48	2,406	0,070
	782,5	787,6	5,10	16,73	2,650	0,077
Sondage #47A	78,0	79,0	1,00	3,28	1,877	0,055
Sondage #47AW2	982,0	983,0	1,00	3,28	1,366	0,040
	1018,0	1021,0	3,00	9,84	1,593	0,046
	1035,0	1036,5	1,50	4,92	2,803	0,082
	979,2	991,5	12,30	40,36	1,625	0,047
Sondage #47AW4	1007,7	1011,0	3,30	10,82	2,079	0,061
Sondage #47AW5	1017,0	1021,5	4,50	14,77	1,445	0,042
	1041,0	1042,5	1,50	4,92	2,251	0,066
Sondage #50	58,5	60,3	1,80	5,90	1,155	0,034
	75,0	78,0	3,00	9,84	2,515	0,073
	96,9	98,0	1,10	3,61	1,155	0,034
	623,7	624,7	1,00	3,281	3,814	0,111
	724,5	726,0	1,50	4,92	1,015	0,030
	760,5	764,3	3,80	12,47	1,563	0,046
	778,3	779,2	0,90	2,95	3,493	0,102
	352,0	354,0	2,00	6,56	2,194	0,064
Sondage #53	383,7	387,0	3,30	10,83	1,883	0,055
	390,0	397,5	7,50	24,61	3,081	0,090
	450,0	454,5	4,50	14,77	2,230	0,065
	478,5	482,0	3,50	11,48	1,606	0,047
Sondage #45W3	741,4	742,4	1,00	3,28	1,923	0,056
	792,0	797,3	5,30	17,39	5,318	0,155
Sondage #51W1	119,4	120,6	1,20	3,94	1,826	0,053
Sondage #51W2	977,8	978,0	0,20	0,66	3,815	0,111
Sondage #51W4	1075,5	1078,5	3,00	9,84	3,925	0,115
Sondage #52	180,0	181,5	1,50	4,92	2,345	0,068
	453,8	454,9	1,10	3,61	1,252	0,037
Sondage #54	115,5	117,0	1,50	4,92	1,506	0,044
	443,0	454,0	11,00	36,09	4,880	0,142
Sondage #55A	917,2	921,0	3,80	12,47	1,241	0,036
	190,5	193,8	3,30	10,82	1,521	0,044



<u>Sondage #</u>	<u>De</u>	<u>À</u>	<u>Intervalle</u>		<u>Or</u>	
	(m)	(m)	(m)	(pi)	(g/tonne)	(oz/t)
Sondage #55AW1	198,0	199,5	1,50	4,92	5,337	0,156
Sondage #55AW2	709,5	710,3	0,80	2,63	1,600	0,047
Sondage #56W1	420,5	421,5	1,00	3,28	2,370	0,069
	874,5	876,0	1,50	4,92	1,470	0,043
	1031,5	1033,0	1,50	4,92	1,510	0,044
	1041,0	1042,5	1,50	4,92	1,780	0,052
	1062,1	1063,1	1,00	3,28	1,750	0,051
Sondage #57W1	786,0	787,0	1,00	3,28	3,360	0,098
	1027,0	1032,0	5,00	16,41	2,307	0,067
Sondage #57W2	999,6	1003,5	3,90	12,79	2,261	0,066
	1131,5	1132,5	1,00	3,28	1,540	0,045
Sondage #57W3	948,0	949,5	1,50	4,92	1,200	0,035
	1010,9	1013,2	2,30	7,55	3,182	0,093
	1014,2	1015,2	1,00	3,28	1,270	0,037
Sondage #57W4	972,3	978,0	5,70	18,70	5,118	0,149
	982,5	985,1	2,60	8,53	2,703	0,079
	997,5	999,0	1,50	4,92	1,650	0,048
	508,5	510,0	1,50	4,92	1,370	0,040
Sondage #58	526,5	528,0	1,50	4,92	2,060	0,060
	1057,9	1061,5	3,60	11,81	2,201	0,064
	1182,0	1183,5	1,50	4,92	1,100	0,032
Sondage #59	516,0	517,5	1,50	4,92	5,350	0,156
	541,5	546,0	4,50	14,76	6,201	0,181
	614,7	616,5	1,80	5,90	2,810	0,082
Sondage #60	333,4	341,2	7,80	25,60	114,76	3,348
Sondage #60W1	735,1	738,0	2,90	9,52	3,814	0,111
	762,0	764,0	2,00	6,56	1,920	0,056
	1026,0	1027,5	1,50	4,92	5,930	0,173
	1037,0	1038,9	1,90	6,23	1,853	0,054
Sondage #61W1	769,5	771,0	1,50	4,92	1,693	0,049
Sondage #61W2	935,2	936,2	1,00	3,28	3,770	0,110
	1053,0	1056,0	3,00	9,84	1,990	0,058
Sondage #62W1	847,5	862,2	14,70	48,56	6,697	0,195
	864,2	876,0	11,80	38,72	2,252	0,066
Sondage #62W2	801,0	809,0	8,00	26,25	1,589	0,046
	831,0	835,4	4,40	14,44	1,976	0,058
	849,0	850,5	1,50	4,92	1,791	0,052
	894,9	896,3	1,40	4,59	2,843	0,083
Sondage #62W3	787,5	801,0	13,5	44,29	7,364	0,215
	808,5	813,0	4,50	14,76	3,394	0,099
Sondage #62W4	864,0	874,5	10,5	34,45	3,485	0,102
	877,5	886,2	8,70	28,54	4,085	0,119
Sondage #65	95,7	99,0	3,30	10,83	28,461	0,830
Sondage #66	135,0	138,0	3,00	9,84	1,439	0,042
	211,5	214,5	3,00	9,84	2,696	0,079
	282,0	283,0	1,00	3,28	2,010	0,059
	339,0	342,0	3,00	9,84	1,225	0,036
Sondage #67	Aucune valeur importante. Sondage abandonné					
Sondage #67A	122,0	123,0	1,00	3,28	1,465	0,043
	311,5	313,5	2,00	6,56	1,288	0,038
	328,5	333,5	5,00	16,4	2,632	0,077
	427,5	429,0	1,50	4,92	2,346	0,068
Sondage #67B	69,0	70,5	1,50	4,92	5,830	0,170
Sondage #69	235,5	240,0	4,50	15,75	4,351	0,127
	372,0	375,0	3,00	9,84	1,644	0,048

<u>Sondage #</u>	<u>De</u>	<u>À</u>	<u>Intervalle</u>		<u>Or</u>	
	(m)	(m)	(m)	(pi)	(g/tonne)	(oz/t)
Sondage #70	322,5	324,0	1,50	4,92	2,176	0,063
	443,5	444,5	1,00	3,28	9,480	0,277
Sondage #71	529,0	534,0	5,00	16,41	1,639	0,048
	547,5	549,5	2,00	6,56	2,096	0,061
	601,0	603,0	2,00	6,56	1,287	0,038
	604,5	605,5	1,00	3,28	1,123	0,033
Sondage #72W2	644,5	645,5	1,00	3,28	1,657	0,048
	783,0	784,5	1,50	4,92	3,333	0,097
	790,5	792,0	1,50	4,92	1,170	0,034
Sondage #72W3	772,5	774,3	1,80	5,91	1,637	0,048
Sondage #72W4	910,6	912,0	1,40	4,59	5,420	0,158
Sondage #72W5	637,5	638,5	1,00	3,28	3,544	0,103
	727,5	729,0	1,50	4,92	4,180	0,122
	737,5	738,5	1,00	3,28	2,446	0,071
Sondage #73	828,0	832,5	4,50	14,76	4,727	0,138
	859,5	869,3	9,80	32,15	3,495	0,102
	873,0	874,5	1,50	4,92	1,395	0,041
Sondage #73W1	853,5	859,5	6,00	19,68	3,819	0,111
Sondage #73W2	856,5	858,0	1,50	4,92	1,882	0,055
	865,5	867,0	1,50	4,92	1,631	0,048
Sondage #73W3	850,5	852,0	1,50	4,92	1,771	0,052
	855,0	856,5	1,50	4,92	1,273	0,037
	863,0	864,0	1,00	3,28	3,520	0,103
Sondage #73W5	841,3	874,5	33,20	108,93	7,647	0,223
Sondage #73W7	869,5	873,0	3,50	11,48	5,026	0,147
Sondage #74	656,4	657,2	0,80	2,62	4,409	0,129
Sondage #75	264,0	265,5	1,50	4,92	1,542	0,045
	408,0	409,5	1,50	4,92	1,368	0,040
	436,5	439,7	3,20	10,50	6,206	0,181
	473,2	474,0	0,80	2,62	2,061	0,060
	480,0	481,5	1,50	4,59	1,005	0,029
Sondage #76	301,5	306,0	4,50	14,76	6,140	0,179
	376,5	378,0	1,50	4,92	2,361	0,069
	531,0	532,5	1,50	4,92	10,460	0,305
Sondage #77	177,0	178,5	1,50	4,92	4,760	0,139
	327,0	328,5	1,50	4,92	2,160	0,063
	448,5	450,0	1,50	4,92	1,990	0,058
	505,5	507,0	1,50	4,92	1,252	0,037
Sondage #78	391,5	393,0	1,50	4,92	2,665	0,078
	751,0	752,0	1,50	4,92	2,040	0,060
Sondage #79	156,0	157,7	1,70	5,58	1,470	0,043
	211,5	213,2	1,70	5,58	1,950	0,057
	238,5	240,0	1,50	4,92	3,500	0,102
	287,0	288,0	1,00	3,28	1,990	0,058
	394,5	397,6	3,10	10,17	2,672	0,078
Sondage #80	423,0	426,0	3,00	9,84	4,476	0,131
	190,5	192,5	2,00	6,56	3,387	0,099
	246,0	249,5	3,50	11,48	2,180	0,064
	329,5	331,0	1,50	4,92	1,265	0,037
	343,0	344,8	1,80	5,91	2,390	0,070
	437,0	438,0	1,00	3,28	1,120	0,033
	471,0	472,5	1,50	4,92	1,003	0,029
	496,0	497,0	2,00	6,56	4,208	0,123
Sondage #81A	373,5	375,0	1,50	4,92	1,030	0,030
	477,0	478,5	1,50	4,92	4,620	0,135

<u>Sondage #</u>	<u>De</u>	<u>À</u>	<u>Intervalle</u>		<u>Or</u>		
	(m)	(m)	(m)	(pi)	(g/tonne)	(oz/t)	
	506,0	507,0	1,00	3,28	1,570	0,046	
	511,5	513,0	1,50	4,92	1,480	0,043	
	546,0	547,5	1,50	4,92	2,620	0,076	
	553,5	555,0	1,50	4,92	1,694	0,049	
	583,5	585,0	1,50	4,92	1,125	0,033	
Sondage #82A	347,5	349,0	1,50	4,92	4,263	0,124	
	444,0	451,5	7,50	24,61	4,521	0,132	
	823,5	825,0	1,50	4,92	1,610	0,047	
	1041,0	1044,0	3,00	6,56	1,935	0,056	
Sondage #83	166,5	167,5	1,00	3,28	1,979	0,058	
Sondage #83W1	240,0	241,0	1,00	3,28	1,955	0,157	
Sondage #83W2	951,0	952,5	1,50	4,92	4,460	0,130	
Sondage #84	82,5	84,0	1,50	4,92	2,230	0,065	
	273,0	276,0	3,00	6,56	2,223	0,065	
	309,0	310,5	1,50	4,92	3,020	0,088	
	363,0	366,0	3,00	9,84	2,103	0,061	
	384,0	385,5	1,50	4,92	1,175	0,034	
Sondage #85	165,0	168,0	3,00	9,84	2,605	0,076	
	174,0	175,5	1,50	4,92	3,600	0,105	
	247,5	249,0	1,50	4,92	1,950	0,057	
	265,5	267,0	1,50	4,92	1,370	0,040	
	303,0	307,5	4,50	14,76	2,900	0,085	
	348,0	349,5	1,50	4,92	1,370	0,040	
Sondage #86	118,5	121,0	2,50	8,20	2,742	0,080	
	212,0	213,0	1,00	4,92	1,300	0,038	
	241,5	247,5	6,00	19,69	7,641	0,223	
	259,5	262,5	3,00	9,84	2,675	0,078	
	271,5	273,0	1,50	4,92	2,400	0,070	
	358,5	362,8	4,30	14,11	7,791	0,227	
	394,5	396,0	1,50	4,92	1,710	0,050	
Sondage #87	70,5	73,0	2,50	8,20	1,153	0,034	
	165,0	166,5	1,50	4,92	2,190	0,064	
	199,5	203,6	4,10	13,45	3,039	0,089	
	211,5	216,0	4,50	14,76	1,200	0,035	
	259,5	260,5	1,50	4,92	2,640	0,077	
	359,0	360,0	1,00	3,28	3,940	0,115	
Sondage #88	188,0	189,0	1,00	3,28	9,050	0,264	
	235,0	238,5	3,50	11,48	5,228	0,153	
	264,0	267,0	3,00	9,84	1,460	0,043	
	351,0	352,5	1,50	4,92	6,210	0,181	
Sondage #89	103,5	105,0	1,50	4,92	1,230	0,036	
	172,0	177,0	5,00	16,41	1,561	0,046	
	240,0	242,0	2,00	6,56	3,430	0,100	
	282,0	283,5	1,50	4,92	1,780	0,052	
	336,0	336,9	0,90	2,95	1,440	0,042	
Sondage #90	175,3	177,0	1,70	5,58	3,085	0,090	
	189,5	192,0	2,50	8,21	1,557	0,045	
Sondage #91	70,5	72,0	1,50	4,92	1,366	0,040	
	118,5	120,0	1,50	4,92	1,940	0,057	
	422,0	423,0	1,00	3,28	2,167	0,063	
	435,0	436,5	1,50	4,92	1,097	0,032	
Sondage #92	177,8	178,4	0,60	1,97	3,240	0,095	
	502,5	504,0	1,50	4,92	1,078	0,032	
	516,0	517,5	1,50	4,92	2,016	0,059	
Sondage #93			Aucune valeur importante				

<u>Sondage #</u>	<u>De</u> (m)	<u>À</u> (m)	<u>Intervalle</u> (m) (pi)		<u>Or</u> (g/tonne)	<u>Or</u> (oz/t)
<b>Sondage #94</b>	332,8	334,8	2,00	6,56	1,791	0,052
	334,8	335,8	1,00	3,28	1,298	0,038
	468,9	469,9	1,00	3,28	1,434	0,042
	524,6	525,6	1,00	3,28	1,187	0,035
	559,9	560,9	1,00	3,28	3,896	0,114
<b>Sondage #95</b>	207,3	208,8	1,50	4,92	1,780	0,052
	344,0	345,0	1,00	3,28	1,672	0,049
	355,5	360,0	4,50	14,76	1,394	0,041
	563,0	564,0	1,00	3,28	1,582	0,046
<b>Sondage #96</b>	157,1	158,2	1,10	3,28	1,304	0,038
	168,0	169,0	1,00	3,28	3,144	0,092
	256,5	259,5	2,00	6,56	2,459	0,072
<b>Sondage #97</b>	73,5	74,5	1,00	3,28	1,331	0,039
	177,0	179,0	3,00	9,84	3,323	0,097
<b>Sondage #98</b>	288,0	289,5	1,50	4,92	4,030	0,118
	304,5	307,5	3,00	9,84	1,929	0,056
	400,5	402,0	1,50	4,92	1,011	0,029
	484,5	486,0	1,50	4,92	1,811	0,053

\* De l'or visible a été observé dans ces intersections.

\*\* L'intersection de 11,0 mètres à 9,215 g/tonne comprend un intervalle à haute teneur entre 730,0 et 734.1 m titrant 23,69 g/tonne sur 4,1 mètres.

\*\*\* L'intersection de 7,5 mètres à 9,408 g/tonne dans le sondage # 43W4 comprend un intervalle à haute teneur entre 762,7 et 765,2.1 m titrant 18,84 g/tonne sur 2,5 mètres.

\*\*\*\* L'intersection de 15,3 mètres à 8,120 g/tonne dans le sondage #46W1 comprend un intervalle à haute teneur entre 878,7 et 883,5 mètres titrant 15,67 g/t sur 4,8 mètres.

#### Phase I de forage (novembre 2009 – février 2010) :

En novembre 2009, Explor a débuté un programme de forage au diamant, comprenant neuf trous de forage de taille NQ totalisant 12 605,9 mètres qui a été complété en février 2010. On fait référence aux présentes à ce programme de forage en tant que la phase I.

La phase I du programme ciblait la minéralisation de la zone appelée « zone A », l'une des cinq zones minéralisées identifiées sur la propriété et qui est située sur le flanc sud du géosynclinal de Porcupine.

La phase I du programme a permis de confirmer le modèle du gîte et a délimité la zone « A » sur une longueur de 900 m et à une profondeur entre 400 m et 600 m.

#### Phase II de forage (avril 2010 – juillet 2010) :

Le forage effectué par Explor en 2010 a continué avec la phase II du programme de forage au diamant, qui consistait en 19 sondages (TPW-10-10 à TPW-10-27 ; incluant TPW-10-11A) comprenant 12 658 m de carottes de forage NQ. La phase II du programme de forage a vérifié le prolongement possible en aval-pendage de la zone « A » à des profondeurs de 800 m à 1 000 m, de même que les autres zones minéralisées sur la propriété, appelées zones « B », « C », « D », et « E ».

Le forage de la phase II a permis de mieux délimiter la zone « A » jusqu'à une longueur de 1 875 m et à une profondeur entre 400 m et 1 000 m.

#### Phase III de forage (octobre 2010 à août 2011) :

Un programme de forage au diamant de 10 000 mètres (phase IIIa) a débuté en octobre 2010. Il comprenait 11 976,5 m de carottes de forage NQ à partir de 15 sondages (TPW-10-28 à TPW-10-36A), incluant cinq sondages en coin

forés à partir du sondage TPW-10-30 ; notamment les sondages TPW-10-30W1, TPW-10-30W2, TPW-10-30W2A, TPW-10-30W3 et TPW-10-30W3A.

En février 2011, il a été annoncé que le programme de forage serait prolongé de 20 000 mètres de forage additionnel, en se basant sur des résultats préliminaires prometteurs. Le programme prolongé (phase IIIb), qui a débuté en mai 2011, comprenait 25 sondages additionnels (TPW-11-37 à TPW-11-55A) et 31 sondages en coin. Le programme prolongé comprenait 26 884,8 m.

La phase III du programme s'est achevée en août 2011, ayant réalisé 38 861,3 m de forage.

La phase III du programme a continué à délimiter la zone « A », augmentant sa longueur horizontale à au moins 1 975 mètres. La minéralisation principale a été rapportée comme étant concentrée entre les niveaux des 550 m et des 850 m sous la surface.

#### Phase IV du forage (octobre 2011 à mars 2012) :

La phase IV du programme de forage sur la propriété consistait en un programme annoncé de 30 000 mètres a été élaboré pour continuer de prolonger la minéralisation connue de la Zone « A ». Ce programme a débuté en octobre 2011 avec le sondage TPW-11-56 à TPW-12-73 et a compris un total de dix-sept (17) sondages et vingt-six (26) sondages en coin. La phase IV s'est achevée en mars 2012 ayant réalisé un total de 30 000 mètres de forage au diamant.

#### Phase V du forage (mars 2012 – décembre 2012) :

Le programme de forage 2012 sur la propriété comprenait un programme annoncé de 30 000 mètres (Communiqué de presse du 27 mars 2012) élaboré pour continuer d'élargir la limite de la minéralisation connue de la zone « A » et pour vérifier le flanc nord du synclinal. Le programme a débuté en mars 2012 avec le Sondage TPW-12-74 et a compris un total de 24 sondages (TPW-12-74 à TPW-12-98) et 12 sondages en coins.

#### Phase VI du programme de forage (Janvier 2013 à maintenant)

En janvier 2013, La Société a annoncé un programme de forage de 10 000 mètres (Communiqué de presse du 10 janvier 2013) élaboré pour vérifier et élargir la minéralisation connue près de la surface afin de déterminer le potentiel à ciel ouvert de la propriété. Les résultats sont attendus.

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.

En janvier 2012, Explor a publié un premier rapport technique 43-101 et estimation des ressources minérales sur la propriété Timmins Porcupine West. Même si le forage est toujours en cours, seuls les résultats jusqu'au mois de juin 2011 sont incorporés dans l'estimation des ressources inclus dans le rapport technique TPW. Les résultats de cette estimation sont les suivants :

**Les ressources minérales à une teneur de coupure de 2,20 g/t sont les suivantes :**

**Indiquées : 127 000 oz (770 000 tonnes à 5,13 g/t Au)**  
**Présumées : 704 000 oz (5 523 000 tonnes à 3,97 g/t Au)**

En juin 2012, Explor a publié une mise à jour de l'estimation des ressources pour Timmins Porcupine West. Cette mise à jour comprend tous les résultats de forage jusqu'en décembre 2011.

**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)**

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 rapport de gestion, 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 %.

À la fin mars 2012, la Société a débuté la phase V du programme de forage qui comprendra 30 000 mètres de forage. En avril 2012, la Société a également annoncé qu'elle ferait un sondage au diamant stratigraphique sur la propriété Timmins Porcupine Est (TPW). Le sondage au diamant a été élaboré pour recouper les flancs nord et sud du synclinal. Le sondage devrait recouper des roches mafiques volcaniques, des roches de type porphyrique, de même que des sédiments. Explor vérifie également afin de confirmer la présence d'un important système de conduits

éruptifs (failles). Ce sondage stratigraphique devrait confirmer la minéralisation dans le flanc nord du synclinal. On s'attend à ce que le flanc nord contienne de la minéralisation similaire à celle du flanc sud et qu'il soit le miroir du flanc sud. On s'attend également à ce que le flanc nord ait de la minéralisation aurifère à basse teneur près de la surface (jusqu'à 300 m de profondeur verticale) et des teneurs plus élevées en profondeur. Jusqu'à maintenant, le forage a confirmé le modèle et que la structure minéralisée aurifère fait plus de 2 000 mètres en longueur à une profondeur verticale de 600 à 900 mètres. Elle est actuellement ouverte en longueur et en profondeur.

Le 26 septembre 2012, la Société a annoncé les résultats du sondage stratigraphique et qu'elle avait intercepté le flanc nord du synclinal sur la Propriété TPW.

Le sondage #TPW-12-67 a été effectué à un azimut de 210 degrés et à un pendage de -85 degrés afin de réaliser un azimut d'aval-pendage de 180 degrés en raison de la schistosité de la roche. Le sondage a été élaboré en tant que sondage stratigraphique pour prouver le concept d'une structure synclinale similaire à celle du modèle Hollinger-McIntyre. Une structure de faille majeure a été recoupée à environ 174 mètres en aval-pendage. Tous les efforts faits pour la traverser ont échoué et le sondage a été abandonné. Le sondage #TPW-12-67A a été effectué à la même localisation avec un azimut de 240 degrés et un pendage de -85 degrés. Une structure de faille majeure a été recoupée à 456 mètres en aval-pendage. Tous les efforts faits pour la traverser ont échoué et le sondage a été abandonné. Le sondage #TPW-12-67B a été effectué à 26 mètres au nord du sondage TPW-12-67 à un azimut de 250 degrés et à un pendage de -80 degrés. Plusieurs failles ont été rencontrées au cours du forage, certaines avec de la rocaille, certaines avec du sable et de l'eau. Le forage de ce sondage a été très difficile et des boues spéciales et du ciment ont été utilisés pour traverser ces zones. Ce sondage a été foré avec succès jusqu'à 2 403 mètres et a alors été abandonné.

Les cartes géologiques gouvernementales et le forage au diamant antérieur sur la propriété suggèrent que la partie centrale de la propriété TPW est constituée principalement par un porphyre de quartz-feldspathique (PQF) altéré par de la séricite et de la silice, lequel a été pénétré par de la syénite altérée. Également, le forage antérieur a démontré que le PQF est bordé au nord et au sud par des roches sédimentaires métamorphisées du Groupe de Porcupine. Structurellement parlant, il a été suggéré que la propriété soit constituée par une caractéristique synclinale similaire à celle de la mine Hollinger-McIntyre.

Structurellement, le forage au diamant a démontré que la partie centrale de la propriété est traversée par une faille (divergente) orientée presque E-O de la zone de faille de Destor-Porcupine (ZFDP). De même, plusieurs sondages réalisés directement au nord du contact entre le PQF et les roches sédimentaires métamorphisées démontrent que ce secteur est traversé par plusieurs failles divergentes parallèles en-échelon. Des sondages profonds et des sondages en coin réalisés dans la partie ouest de la propriété à l'intérieur de l'ensemble de roches sédimentaires métamorphisées démontrent que plusieurs failles parallèles et subparallèles surviennent également au sud du PQF.

L'interprétation géologique et structurale réalisée par A.S. Horvath Engineering a établi que la propriété est constituée d'un synclinal orienté vers l'est dont la partie centrale se compose d'un PQF. L'interprétation a également permis d'établir que les flancs nord et sud du synclinal sont formés par des roches sédimentaires métamorphisées et mafiques du groupe de Tisdale. Le contact entre la partie centrale altérée du PQF et les roches sédimentaires métamorphisées et les roches mafiques volcaniques qui le bordent a été établi comme étant à proximité des failles divergentes orientées E-O et à 070 degrés de la ZFDP.

Le sondage #TPW-12-67B a été foré à un azimut de 250 degrés pour compenser pour l'intense schistosité mais a été élaboré pour être foré à 180 degrés après la sortie de la zone de déformation, à environ 400 mètres au sud. Le sondage de 2 403 mètres a été élaboré pour recouper tous les éléments du modèle du synclinal. En effet, le sondage #TPW-12-67B a réussi à recouper toutes les lithologies et la structure telles qu'interprétées dans le modèle géostatistique Gemcom réalisé par Horvath.

Du nord au sud, les lithologies rencontrées dans TPW-12-67B ont été les suivantes : roches sédimentaires métamorphisées interstratifiées avec moins de roches mafiques volcaniques qui ont été recoupées à partir de 37,7 mètres (substratum rocheux) jusqu'à 218 mètres. Ce secteur représente la frontière nord de l'ensemble de roches sédimentaires métamorphisées directement au sud des roches mafiques volcaniques. Plus profond dans le sondage, vers le sud, à partir de 218 mètres jusqu'à 592 mètres, un ensemble de roches sédimentaires métamorphisées interstratifiées et le PQF ont été recoupés. Cette zone est fort probablement une zone de transition entre les roches sédimentaires métamorphisées de la frontière nord et la partie centrale (noyau) altérée du PQF. A partir de 592

mètres jusqu'à 1 869 mètres, la partie centrale du PQF a été recoupée par de nombreuses altérations locales de séricite, de silice et de syénite. Finalement, à partir de 1 869 mètres jusqu'à 2 403 mètres, l'ensemble de roches sédimentaires métamorphisées grauwacke et argilite de la frontière sud a été recoupé après avoir sorti de la partie centrale du PQF en allant vers le sud.

En conclusion, du nord au sud, l'intersection de l'ensemble de roches sédimentaires métamorphisées, de la partie centrale altérée du PQF et à nouveau au sud, de roches sédimentaires métamorphisées bordant le PQF, démontre clairement que TPW-12-67B a réussi à identifier les éléments de la structure du synclinal proposée telle qu'établie par le forage antérieur. Il faut noter que les teneurs rencontrées près de la surface dans le flanc nord du synclinal imitent les teneurs rencontrées dans le flanc sud près de la surface.

De même, l'identification de plusieurs cisaillements intenses, de failles et de failles de cisaillement à proximité du contact des trois zones lithologiques étaye le modèle développé pour la propriété TPW suggérant la présence d'un flanc nord, d'une faille centrale et d'un flanc sud dans la structure proposée du synclinal.

## **EAST BAY (QUÉBEC)**

### ***Historique***

En 2007, la Société a signé deux ententes pour l'acquisition de 33 claims miniers de la propriété East Bay, situés dans le canton Duparquet, dans le camp minier de Rouyn-Noranda, au Québec, en considération d'une somme de 15 360 \$ et l'émission de 51 429 actions ordinaires. Les vendeurs ont conservé respectivement une redevance NSR de 1 % et de 2 % dans ces claims.

En janvier 2008, la Société a fait l'acquisition de 20 claims additionnels situés dans le canton Duparquet en considération d'une somme de 12 000 \$ et de l'émission de 125 000 actions ordinaires. Le vendeur a conservé une redevance NSR de 2 % dans ces claims.

En juillet 2009, la Société a acquis 38 claims additionnels situés dans le canton Duparquet en considération d'une somme de 20 000 \$.

En octobre 2010, la Société a acquis 14 claims additionnels situés dans les cantons Duparquet et Hébecourt en considération d'une somme de 33 500 \$. Le vendeur a conservé une redevance NSR de 2 % dans ces claims.

### ***Localisation***

La propriété East Bay est située dans la partie centrale à l'ouest du canton de Duparquet à environ 1 kilomètre à l'ouest de la ville de Duparquet, au Québec. Elle est facilement accessible grâce à une route pavée de deux kilomètres environ qui relie la propriété à la route 101 qui va de Matheson, Ontario à Rouyn-Noranda, Québec. La propriété couvre une superficie d'environ 3 203,71 hectares le long de la zone de la Faille de Porcupine-Destor.

### ***Travaux par Explor***

Explor a réalisé une étude et une compilation complète des travaux réalisés par le passé, suivi par de la coupe de ligne, des levés magnétiques et de VLF pour déterminer la localisation des cibles structurales sur la propriété. Un programme de forage au diamant sur les cibles identifiées est prévu être réalisé en 2013.

## **DESTOR (QUÉBEC)**

### ***Historique***

En février 2007, la Société a conclu une entente pour l'acquisition de dix claims situés dans le canton Destor, dans le camp minier de Rouyn-Noranda, province de Québec. En considération de cette acquisition, la Société a versé 5 000 \$ et a émis 100 000 actions ordinaires et devait réaliser des travaux pour 200 000 \$ avant le 31 décembre 2009. La Société a obtenu une prolongation d'un an de la part du vendeur de la propriété mais devait dépenser 220 000 \$ en travaux d'exploration avant le 31 décembre 2010. En décembre 2010, la Société a obtenu une seconde



prolongation d'un an pour effectuer les travaux, soit jusqu'au 31 décembre 2011, en contrepartie de l'émission de 50 000 unités en faveur du vendeur. Chaque unité se compose d'une action ordinaire et d'un bon de souscription valide pour 24 mois, pouvant être exercé au prix de 0,60 \$ l'action. Le vendeur a conservé une redevance NSR de 2,5 % dans les claims. La Société a rempli son obligation de travaux et acquis un intérêt de 100 % dans la propriété Destor.

### **Localisation**

La propriété Destor est située dans la partie centrale du canton de Destor, à environ 42 kilomètres au nord de la ville de Rouyn-Noranda, au Québec. La propriété est facilement accessible grâce à la route 393 qui traverse sa partie nord et qui la relie à la ville de Duparquet, Québec. Elle couvre une superficie d'environ 279 hectares.

### **Travaux par Explor**

La Société a complété une première phase de son programme d'exploration qui consistait en un levé VTEM, et la compilation et l'analyse de toutes les données géologiques connues. Puis, en janvier 2011, la Société a réalisé un programme de forage de 2 500 mètres sur la propriété. Les sondages au diamant EXS-D-11-02, 03 et 05 ont été dirigés sous des sondages historiques ou dans les 100 mètres de ceux-ci, sondages qui avaient retourné des intersections en or encourageantes. Le sondage EXS-D-11-04 a été foré à 200 mètres le long de la projection géologique d'un sondage historique qui avait retourné de la minéralisation aurifère anormale. Les sondages EXS-D-11-01, 06 et 07 ont été forés sur des cibles non vérifiées.

Le forage a permis de découvrir de l'or dans de larges concentrations à partir de zones d'anomalies géochimiques de dix mètres de largeur à des intervalles d'un mètre pour le matériel à plus haute teneur. Quelques uns des résultats les plus encourageants du programme de forage comprennent :

- EXS-D-11-01 : 510 ppb (**0,51 g/t Au**) sur **14,3 m**, incluant 1 131 ppb (**1,131 g/t Au**) sur **5,0 m**, qui comprend 3 508 ppb (**3,5 g/t Au**) sur **1,0 m**, dans un porphyre felsique fracturé et silicifié.
- EXS-D-11-03 : 692 ppb (0,692 g/t Au) sur 2,5 mètres dans une zone fracturée pyriteuse et silicifiée dans un felsique intrusif ; et 519 ppb (0,52 g/t Au) sur 5,5 m et 1 127 ppb (**1,12 g/t Au**) sur **1,0 m** dans une zone importante de cisaillement au contact entre le porphyre felsique et un gabbro.
- EXS-D-11-04 : 2 256 ppb (**2,25 g/t Au**) sur **1,0 m** dans une large zone de cisaillement au contact entre le porphyre felsique et la péridotite ; et 8 206 ppb (**8,2 g/t Au**) sur **1,0 m** dans un gabbro cisailé de manière intermittente et silicifié.
- EXS-D-11-06 : 585 ppb (0,585 g/t Au) sur 3,75 m incluant 1 384 ppb (**1,38 g/t Au**) sur **1,0 m** dans un andésite fracturé et silicifié, avec des veinures de quartz et contenant jusqu'à 10 % de pyrite et des traces de chalcoppyrite ; et 250 ppb (0,250 g/t Au) sur 6,3 m, incluant 359 ppb (0,359 g/t Au) sur 3,2 m dans une zone de contact cisailée et silicifiée entre le porphyre felsique et le gabbro.
- EXS-D-11-07 : De l'or disséminé avec des teneurs anormales allant jusqu'à 755 ppb (0,75 g/t Au) sur des intervalles d'un mètre de long dans un porphyre felsique cisailé ; et 1 039 ppb (**1,04 g/t Au**) sur **0,5 m** dans la même unité.

Même si des teneurs anormales en or ont été découvertes dans les sept sondages du programme de forage, les sondages EXS-D-11-01, 03, 04 et 06 étaient particulièrement riches. A court terme, la Société ne prévoit pas effectuer des travaux supplémentaires sur cette propriété.

### **SAUVÉ (QUÉBEC)**

#### **Historique**

En décembre 2010, la Société a fait l'acquisition de 30 claims totalisant 1 905 hectares, situés à l'extrémité nord-ouest du canton Sauvé, à six kilomètres de l'ancienne ville minière de Joutel, au Québec et à 50 km au sud-ouest de la ville minière de Matagami, Québec. La Société a versé 25 000 \$ et a émis 250 000 actions ordinaires au cours

d'une période de deux ans pour acquérir un intérêt de 100 % dans la propriété Sauvé. Les vendeurs ont conservé une redevance NSR de 2 % dans ces claims.

### ***Localisation***

La propriété est facilement accessible par le biais de la route provinciale asphaltée reliant Joutel et Matagami à la ville d'Amos vers le sud et également par un réseau de routes forestières. La propriété se situe dans un environnement géologique offrant un potentiel pour l'or et les métaux de base. Elle se situe sur la bordure est du camp minier de Joutel, où de l'or et des métaux de base ont été extraits au cours des années 1970 jusqu'aux années 1990.

### ***Travaux par Explor***

Explor a complété la compilation des travaux historiques, le modèle géologique et l'identification des cibles prioritaires. La Société a débuté un programme d'exploration en deux phases. La phase I a consisté en un programme géophysique aérien qui est maintenant complété et étudié actuellement. Les observations initiales provenant des données de ce programme sont très encourageantes. La phase II consistera à forer au diamant les cibles identifiées.

## **MOOSE BROOK (NOUVEAU-BRUNSWICK)**

### ***Historique***

En janvier 2008, la Société a fait l'acquisition de 16 claims constituant la propriété Moose Brook, totalisant 250 hectares situés dans le comté de Restigouche, province du Nouveau-Brunswick, en considération d'une somme de 25 000 \$ et de l'émission de 200 000 actions ordinaires.

### ***Localisation***

La propriété Moose Brook est située près du parc provincial du mont Carleton, à un kilomètre au nord du mont Villebon et à 3 kilomètres au sud de la route 180, au Nouveau-Brunswick. Elle est accessible en toute saison par une route de gravier à partir de Bathurst via la route 180 qui mène à Saint-Quentin, Nouveau-Brunswick.

### ***Travaux par Explor***

Depuis son acquisition, Explor a réalisé des levés électromagnétiques et magnétiques au sol sur la propriété, suivis par de la cartographie géologique, des prélèvements d'échantillons de terrain et un levé de polarisation induite. Puis la Société a complété quatre sondages au diamant d'une longueur totale de 735 mètres, dont les résultats d'analyse sont attendus. Des travaux de forage n'ont jamais été réalisés par le passé dans le secteur de ces claims, même si la découverte de l'indice de cuivre de Moose Brook date de 1964. Le programme de forage avait été élaboré pour vérifier une anomalie de polarisation induite qui coïncide avec des anomalies de cuivre, plomb, arsenic et de zinc retrouvées dans l'étude des sols. Une étude des sédiments alluviaux en 2010 a également rapporté de l'or dans les sédiments provenant des ruisseaux drainant le secteur de ces claims. Les affleurements sont rares dans ce secteur qui est couvert par une couche de débris provenant des glaciers de plus de 5 mètres d'épaisseur entre deux crêtes abruptes.

À court terme, Explor n'a pas de programme d'exploration prévu pour cette propriété.

## **GOLD BROOK (NOUVEAU-BRUNSWICK)**

### ***Historique***

En décembre 2008, la Société a acquis par jalonnement un bloc de 106 claims situés dans le comté de Restigouche, secteur du mont Villebon, au Nouveau-Brunswick, comprenant environ 2 332 hectares. Ces claims sont parfois désignés « claims du Mont Villebon ».

La Société a également acquis 13 autres claims par jalonnement au sud et adjacents à ceux du Mont Villebon puis, en février 2010, elle a acquis 30 unités minérales additionnelles totalisant 654,8 hectares, situées dans le comté de Restigouche, en considération d'une somme de 5 000 \$ et de l'émission de 50 000 actions ordinaires. Le vendeur a conservé une redevance NSR de 2 % dans ces claims. Ces 43 claims sont parfois désignés « claims Gold Brook ».

### ***Localisation***

La propriété Gold Book est située près du parc provincial du mont Carleton, à deux kilomètres au nord du mont Villebon. La route 180 borde la propriété au nord et elle s'étend à environ 1,8 kilomètre au sud. Elle est accessible en toute saison par une route pavée à partir de Bathurst via la route 180 qui mène à Saint-Quentin, Nouveau-Brunswick.

### ***Travaux par Explor***

Explor a réalisé un programme de quatre sondages représentant 928 mètres de forage sur les claims Gold Brook et six sondages représentant 1 326 mètres de forage sur les claims du Mont Villebon.

Un programme géochimique d'échantillonnage de ruisseaux réalisé à l'automne 2009 sur la propriété Moose Book et les claims du Mont Villebon a retourné des valeurs en or allant jusqu'à 195 ppb. Environ 75 % des 103 échantillons de sédiments de ruisseaux testés contenaient des valeurs au-dessus de la limite de détection (1,0 ppb Au), dont la moyenne était de 27,4 ppb Au. Les échantillons de ruisseaux avec les valeurs en or sont les plus élevées ont été prélevés à 600 mètres l'un de l'autre dans le même ruisseau (Moose Brook) et se trouvaient le long de la frontière est des claims du Mont Villebon. Un échantillon prélevé à 2,7 kilomètres au nord-est d'un l'échantillon de 195 ppb, juste à la limite est des claims du Mont Villebon, a donné à l'analyse 78 ppb Au. Ceci suit la structure géologique et la direction connue le long de la faille de Ramsay Brook, qui traverse le centre de la propriété en direction nord-est.

Un total de 87,8 kilomètres de coupe de lignes a été réalisé sur les claims Gold Brook. Un levé magnétique et VLF ont été complétés et plusieurs levés de polarisation induite ont été réalisés.

En 2010, la propriété a été explorée pour découvrir la source de l'or découvert dans les ruisseaux en 2009. Une grille a été établie et des levés électromagnétiques et magnétiques au sol ont été réalisés. Très peu de géologie de sol a été réalisée jusqu'à maintenant.

À court terme, Explor n'a pas de programme d'exploration prévu pour cette propriété.

## **PROPRIETE CHESTER (NOUVEAU-BRUNSWICK)**

### ***Historique***

Le 26 février 2013, la Société a signé une entente d'option afin d'acquérir un intérêt de 100% dans soixante-quinze (75) unités de claims adjacentes situées dans le comté de Northumberland, au Nouveau Brunswick, connue localement comme la propriété Chester. Afin d'acquérir cet intérêt de 100 % dans la propriété, Explor a versé 25 000 \$ CDN et émis 500 000 actions ordinaires à la signature et devra verser 125 000 \$ et émettre 6 000 000 actions ordinaires au cours d'une période de trois ans. Le vendeur a conservé une redevance NSR de 1 % dans la propriété. Il existe une redevance NSR de 1 % sur une partie de la propriété en faveur d'un ancien propriétaire.

### ***Localisation***

La propriété Chester est située à environ 50 kilomètres ONO de la ville de Miramichi et à environ 70 kilomètres au SO de la ville de Bathurst. La propriété est facilement accessible à partir de Bathurst via la Route 134 vers Miramichi et une route pavée accessible en toutes saisons mène à la propriété. Les claims totalisent 1 650 hectares (4 150 acres).

### ***Travaux par Explor***

La propriété Chester est reconnue comme renfermant un gîte de cuivre et un gîte de sulfures massifs volcanogènes (SMV). Ils sont contenus à l'intérieur de la Formation de Clearwater Stream du Groupe de Sheephouse Brook. Les travaux effectués au cours des dix dernières années ont permis d'établir l'âge de la Formation de Clearwater Stream

à  $469 \pm 0,3$  millions d'années, soit le même horizon temporel que les gisements Brunswick et autres gisements importants du camp minier de Bathurst.

Explor prévoit effectuer un programme d'exploration en deux phases. La Phase I consistera à étudier et compiler l'information existante. Il semble y avoir plusieurs cibles de forage non vérifiées, telles que démontrées par des levés géochimiques de sol et des levés géophysiques antérieurs. Des travaux effectués par le prospecteur en 2011 et 2012, ont découverts des anomalies de cuivre dans le sol et des affleurements avec de la minéralisation de cuivre au nord-ouest du gîte connu. Celles-ci ont été découvertes comme étant à l'intérieur de la Formation de Clearwater Stream. On s'attend à ce que cette nouvelle minéralisation pourrait correspondre en aval-pendage à l'extrémité sud-est et sud-ouest de la minéralisation connue découverte dans les sondages historiques S-435 et S-436 situés à environ 2 kilomètres au sud-est.

La zone de cuivre principale est reconnue s'étendre sur 250 mètres vers l'ouest des deux sondages au diamant historiques, S-436, lequel avait recoupé 23,16 mètres à 1,53 % Cu, 1,55 % Pb et 0,94 % Zn et S-435 qui avait recoupé 20,85 mètres à 1,43 % Cu. Les sondages sont approximativement à 140 mètres de distance l'un de l'autre et ont une profondeur d'environ 320 mètres. Des levés géophysiques additionnels seront effectués afin de confirmer les cibles avant de les vérifier par forage.

Dans un rapport technique selon le Règlement 43-101 intitulé « *Technical Report Chester Copper New Brunswick Canada* » préparé en mars 2008 par Robert C. Sim and Bruce M. Davis, FAusIMM, l'estimation des ressources suivante a été annoncée :

179 sondages (13 635 m) forés en 2006-2007.

Mesurées et indiquées :

712 000 tonnes @ 1,94 % Cu, 0,09 % Zn & 4,9 g/t Ag<sup>1 2</sup>

Présumées :

920 000 tonnes @ 1,76 % Cu (analysé seulement pour le Cu).<sup>1 2</sup>

Il faut noter qu'il existe un potentiel de doubler la ressource connue avec du forage additionnel suivant la structure de la minéralisation connue vers l'ouest et le nord-ouest.

Une étude préliminaire de l'analyse effectuée sur les carottes de forage pour les autres métaux de base a permis de découvrir que les carottes renfermaient de hautes teneurs en indium, gallium, or, argent, cobalt et bismuth. Ces métaux, dépendamment du prix et de leur teneur moyenne pourraient avoir un impact important sur la rentabilité économique d'un projet minier sur la propriété Chester.

1 Basé sur une teneur de coupure de 0,5 % conformément au Règlement 43-101.

2 Ces informations sont basées sur un rapport technique de 2008 déposé sur SEDAR. Elles sont considérées comme des ressources historiques. Une personne qualifiée n'a pas effectué le travail requis pour classer les ressources faisant l'objet des estimations historiques dans les ressources minérales à jour.

## Analyse des travaux d'exploration

La Société a engagé durant la période de neuf mois close le 31 janvier 2013, des dépenses en travaux de prospection et d'évaluation totalisant 3 364 941 \$ (7 037 578 \$ en 2012).

ONTARIO							
	Timmins Porcupine West	Golden Harker	Kidd Twp	PG-101	Eastford Lake	Carnegie	Prosser
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Géologie	490 848	2 007	4 771	4 302	850	-	-
Forages	2 482 971	-	-	-	-	-	-
Analyses	66 698	-	-	-	-	-	-
Coupe de ligne	21 000	-	-	-	-	-	-
Géophysique	44 335	-	44 825	-	-	-	-
Frais de location	51 854	-	1 100	-	-	-	-
Frais généraux d'exploration	88 485	243	244	243	243	243	243
Total	3 246 191	2 250	50 940	4 545	1 093	243	243

	QUÉBEC		NOUVEAU- BRUNSWICK	
	East Bay	Sauvé	Gold Brook	Moose Brook
	\$	\$	\$	\$
Géologie	685	7 166	8 192	-
Forages	-	-	-	-
Analyses	-	-	-	-
Géophysique	-	39 968	-	-
Frais de location	-	-	-	-
Frais généraux d'exploration	-	8	-	3 417
Total	685	47 142	8 192	3 417

## Analyse des acquisitions, dépréciations et renouvellement de claims miniers

Au cours de la période de neuf mois close le 31 janvier 2013, il n'y a eu aucune acquisition, radiation ou renouvellement de claims miniers sur les propriétés minières. Par contre, à la date du rapport de gestion, la Société a acquis un intérêt de 100 % dans la propriété Chester située dans le comté de Northumberland au Nouveau-Brunswick.

La Société n'a aucune dépense de recherche et développement.

La Société n'a pas de frais reportés autres que les propriétés minières et les frais d'exploration reportés.

## Les redevances sur les propriétés minières se détaillent comme suit :

NOM DU PROJET	REDEVANCE	NOM DU PROJET	REDEVANCE
Sauvé	2 %	Prosser	2 %
East Bay	1 % et 2 %	Destor	2,5 %
Carnegie	2 %	Timmins Porcupine West	3 % et 2 %
Eastford Lake	2 %	PG-101	2 %
Gold Brook	2 %	Golden Harker	2 %
Moose Brook	2 %	Kidd Township	2 %
Chester	1% et 2%		

### Personne responsable de l'information technique

La personne qualifiée en vertu du Règlement 43-101, responsable de l'information technique de la Société est monsieur Christian Dupont, ingénieur.

### DONNÉES FINANCIÈRES

Cette discussion et analyse des états financiers résumés intermédiaires devrait être lue en parallèle avec les états financiers résumés intermédiaires du 31 janvier 2013 ainsi que les états financiers annuels audités pour l'exercice clos le 30 avril 2012. Les états financiers résumés intermédiaires pour la période de neuf mois close le 31 janvier 2013 ainsi que la période correspondante de l'an dernier ont été préparés selon les *International Financial Reporting Standards* (« IFRS »). Toutes les valeurs monétaires figurant dans ce rapport de gestion sont exprimées en dollars canadiens.

#### Principales informations financières

	<u>EXERCICES CLOS LES 30 AVRIL (AUDITÉS)</u>		
	2012	2011	2010
	\$	\$	\$
Actif total	37 615 731	28 062 909	21 920 596
Passif total	3 004 379	2 976 216	3 304 868
Revenus d'intérêts	21 574	19 083	15 365
Perte nette et perte globale	2 747 498	2 192 627	3 356 543
Perte par action de base et diluée	0,02	0,02	0,04

#### États résumés intermédiaires de la situation financière

Au 30 avril 2012, notre actif total s'établit à 37 615 731 \$ et est constitué de 4 773 331 \$ en caisse et en dépôts à terme réservés à la prospection et à l'évaluation, de 11 400 \$ pour les frais payés d'avance, de 411 723 \$ en effets à recevoir, de 30 233 \$ pour ses immobilisations corporelles et de 32 389 044 \$ pour ses actifs de prospection et d'évaluation. Le passif total est de 3 004 379 \$ et est constitué de 638 074 \$ pour ses créiteurs et frais courus, de 1 023 271 \$ pour l'autre passif, représentant l'obligation de la Société suite aux financements accreditifs réalisés et de 1 325 332 \$ pour le passif d'impôts différés. Au 31 janvier 2013, les capitaux propres sont de 35 255 846 \$ comparé à 34 611 352 \$ au 30 avril 2012.

Au 31 janvier 2013, la Société a deux dépôts à terme garantis pour une somme de 2 175 000 \$ dans deux institutions financières et ceux-ci portent intérêt entre 1,20 % et 1,34 %.

#### Informations trimestrielles (non auditées)

	31 janvier 2013	31 octobre 2012	31 juillet 2012	30 avril 2012	31 janvier 2012	31 octobre 2011	31 juillet 2011	30 avril 2011
Total de l'actif	38 431 513	36 503 425	37 918 438	37 615 731	34 843 887	35 156 249	28 188 258	28 062 909
Total du passif	3 175 667	2 432 025	3 384 643	3 004 379	4 686 254	4 448 053	3 171 564	2 976 216
Revenus d'intérêts	4 015	13 127	3 084	7 762	9 225	1 497	3 090	8 037
Perte nette et perte globale	224 564	464 720	79 882	1 342 650	620 928	414 359	369 561	(21 250)
Perte nette par action de base et diluée par action	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	(0,01)

### États de la perte nette et de la perte globale pour la période close le 31 janvier 2013

De par son statut de société d'exploration minière, Explor ne génère aucun revenu régulier de sorte qu'elle doit assurer sa survie par l'émission de capital actions.

#### Revenus

Les revenus enregistrés sont des intérêts reçus.

#### Dépenses

Au cours de la période de trois mois close le 31 janvier 2013, la perte avant impôts de la Société se situe à 311 359 \$ comparativement à 800 489 \$ au 31 janvier 2012.

	<u>31 janvier 2013</u>	<u>31 janvier 2012</u>
	\$	\$
Honoraires des consultants	88 383	74 483
Honoraires professionnels	41 900	150 798
Frais généraux d'administration	105 515	93 209
Inscription, registrariat et information aux actionnaires	72 507	45 268
Intérêts et frais bancaires	1 687	2 038
Amortissement des immobilisations corporelles	3 037	3 018
Rémunération et autres paiements à base d'actions	2 325	441 900
Intérêts reçus	(4 015)	(9 225)

#### Résumé des dépenses d'administration des quatre derniers trimestres

	<u>31 janvier</u>	<u>31 octobre</u>	<u>31 juillet</u>	<u>30 avril</u>
	2013	2012	2012	2012
Frais généraux d'administration	105 515	240 139	120 694	181 310
Honoraires professionnels	41 900	69 750	29 075	62 635
Honoraires consultants	88 383	56 013	61 690	106 897
Inscription, registrariat et information aux actionnaires	72 527	22 129	12 006	43 887
Rémunération à base d'actions	2 325	2 325	2 325	13 500
Intérêts et frais bancaires	1 687	1 422	1 681	1 274
Amortissement	3 037	3 038	3 038	3 018

- a) Pour la période de trois mois close le 31 octobre 2012, la Société a enregistré des frais de voyages et de promotion par la participation à des congrès et diverses rencontres avec des investisseurs à l'étranger.
- b) Lors de la période de trois mois close le 31 octobre 2012, les honoraires professionnels sont plus élevés en raison de la comptabilisation d'honoraires de vérification.
- c) Lors de la période de trois mois close le 30 avril 2012, les honoraires de consultants ont augmenté par rapport aux autres trimestres car la direction a déboursé des honoraires additionnels dans le cadre de ses voyages promotionnels.
- d) Lors de la période de trois mois close le 31 janvier 2013, le poste inscription, registrariat et information aux actionnaires est plus élevé en raison des dépenses encourues pour l'assemblée annuelle et extraordinaire des actionnaires.
- e) Lors de la période de trois mois close le 30 avril 2012, la rémunération à base d'actions a augmenté en raison d'un ajustement.

## **FLUX DE TRÉSORERIE**

Au cours de la période de neuf mois close le 31 janvier 2013, la Société a déboursé 17 800 \$ pour l'achat d'équipements miniers et 3 364 941 \$ en travaux de prospection et d'évaluation. Ces activités de financement sont directement liées aux secteurs d'activités d'Explor et sont conformes aux plans de la direction.

## **SOURCE DE FINANCEMENT**

Au cours de la période de neuf mois close le 31 janvier 2013, la Société a clôturé trois placements privés totalisant 2 360 000 \$ par l'émission d'actions accréditatives au prix de 0,15 \$ l'action et 15 000 \$ par l'émission d'actions non-accréditatives au prix de 0,14 \$ l'action. En février 2013, la Société a clôturé un placement privé non-accréditif pour une somme de 1 600 000 \$ au prix de 0,10 \$ l'action. La Société est consciente qu'elle devra continuer ses efforts afin d'effectuer d'autres financements pour poursuivre ses projets.

## **OBLIGATIONS ET ENGAGEMENTS CONTRACTUELS**

Suite à des conventions d'actions accréditatives, à la date du rapport de gestion, la Société doit dépenser en frais d'exploration un montant de 5 315 730 \$ au plus tard le 31 décembre 2013.

En juillet 2012, la Société a renouvelé son entente d'un an avec Stratastar Marketing Group LLC. Celle-ci fournit des services de relations aux investisseurs et de marketing et reçoit une rémunération mensuelle de 6 000 \$ US. Dans le cadre de cette entente, la Société a octroyé à Stratastar 300 000 options d'achat d'actions à la date de signature, chaque option permettant d'acquérir une action au prix de 0,20 \$ l'action pour une période d'un an.

En février 2013, la Société a signé une entente de services conseil avec Golden Capital Consulting Ltd. (« Golden Capital ») afin d'aider Explor à formuler une stratégie auprès des marchés des capitaux européens pour une période de six mois. Golden Capital recevra une rémunération mensuelle de 10 666 \$, plus les frais admissibles.

En février 2013, la Société a signé une entente d'options pour l'acquisition de la propriété Chester. Pour acquérir un intérêt de 100 % dans 75 unités de claims adjacentes situées dans le comté de Northumberland, province du Nouveau-Brunswick, la Société a versé 25 000 \$ à la signature de l'entente et émis 500 000 actions ordinaires. Elle devra verser 25 000 \$ à la date du premier anniversaire de l'entente et émettre 1 000 000 actions ordinaires. À la date du deuxième anniversaire de l'entente, la Société versera 50 000 \$ et émettra 2 000 000 actions ordinaires et à la date du troisième anniversaire de l'entente, la Société versera 50 000 \$ et émettra 3 000 000 actions ordinaires. Le vendeur a conservé une redevance NSR de 1 % sur la propriété et il existe une redevance NSR de 1 % sur certains claims en faveur d'un ancien propriétaire.

En février 2013, la Société a engagé la firme de relations aux investisseurs de Suisse, Star Capital GmbH comme conseiller aux relations avec les investisseurs européens pour une période d'un an. Star Capital recevra une rémunération mensuelle de 3 000 € plus les frais admissibles. De plus, Star Capital recevra 500 000 options d'achat d'actions à un prix d'exercice de 0,15 \$, valides pour une période de douze mois.

## **OPÉRATIONS ENTRE PERSONNES APPARENTÉES ET OBJECTIFS COMMERCIAUX**

### **Société contrôlée par le président de Ressources Explor inc.**

Au cours de la période de neuf mois close le 31 janvier 2013, la Société a encouru des honoraires de consultant administratif d'un montant de 113 500 \$ (90 500 \$ en 2012), des frais généraux d'administration d'un montant de 18 911 \$ (14 783 \$ en 2012) et des frais d'exploration d'un montant de 230 907 \$ (239 361 \$ en 2012) auprès d'une société contrôlée par le président de Ressources Explor inc. Au 31 janvier 2013, le solde à payer à cette société apparentée est de 4 715 \$. De plus, la Société a encouru des frais généraux d'administration pour un montant de 1 785 \$ (1 424 \$ en 2012) auprès du président de Ressources Explor inc.



Au cours de la période de neuf mois close le 31 janvier 2013, la Société n'a pas enregistré de rémunération à base d'actions pour les membres du conseil d'administration, principaux dirigeants et des consultants (309 400 \$ en 2012).

Ces opérations sont conclues dans le cours normal des activités de la Société et sont mesurées en fonction de leur valeur d'échange, soit le montant de la contrepartie convenue entre les parties aux accords.

#### Dettes à long terme

La Société n'a pas de dette à long terme.

### **OBJECTIFS ET POLITIQUES EN MATIÈRE DE GESTION DES RISQUES FINANCIERS**

Les activités de la Société sont exposées à divers risques financiers : le risque de marché, le risque de crédit et le risque de liquidités.

#### ***Risque de marché***

##### **Juste valeur**

La juste valeur estimative est établie à la date de l'état de la situation financière en fonction de l'information pertinente sur le marché et d'autres renseignements sur les instruments financiers. La juste valeur des autres débiteurs, de l'encaisse et dépôts à terme réservés à la prospection et à l'évaluation, du dû à une société apparentée et du dû au président ainsi que des créditeurs et charge à payer correspond approximativement à leur valeur comptable en raison de leur échéance à court terme.

##### **Hiérarchie des évaluations à la juste valeur**

L'encaisse et dépôts à terme réservés à la prospection et à l'évaluation sont évalués à la juste valeur et ils sont catégorisés de niveau 2. Leur évaluation est basée sur des techniques d'évaluation fondées sur des données autres que les prix cotés sur des marchés actifs qui sont observables directement ou indirectement.

##### **Risque de taux d'intérêt**

Le risque de taux d'intérêt est le risque que la juste valeur des flux de trésorerie futurs d'un instrument financier fluctue en raison des variations des taux d'intérêt du marché. À l'exception des dépôts à terme, les instruments financiers de la Société ne portent pas intérêt. Le risque de taux d'intérêt découlant de ces instruments financiers est donc minime. Les dépôts à terme portent intérêt à taux fixes de 1,20 % et 1,34 %. Par conséquent, en relation avec ceux-ci, la Société est exposée à une variation de la juste valeur. La Société n'est pas exposée à un risque de variation des flux de trésorerie puisqu'elle n'a aucun actif ou passif financier portant intérêt à taux variable. La Société n'utilise pas de dérivés financiers pour réduire son exposition au risque de taux d'intérêt.

##### **Risque de change**

Au cours de la période de neuf mois close le 31 janvier 2013, la Société a effectué des transactions en dollars américains et en euros. Par conséquent, certains actifs, passifs et charges sont exposés aux fluctuations des devises. Au 31 janvier 2013, la Société n'a aucun montant à l'état résumé intermédiaire de la situation financière provenant de transactions en devises étrangères.

##### **Risque de crédit**

Le risque de crédit est le risque qu'une partie à un instrument financier manque à l'une de ses obligations et amène de ce fait l'autre partie à subir une perte financière. L'encaisse et les dépôts à terme réservés à la prospection et à l'évaluation et les autres débiteurs sont les principaux instruments financiers de la Société potentiellement assujettis au risque de crédit. Le risque de crédit sur l'encaisse et les dépôts à terme incluant les fonds réservés à la prospection et à l'évaluation est limité puisque les parties contractantes sont des institutions financières ayant des cotes de crédit élevées attribuées par des agences de crédit internationales. Par conséquent, la Société ne s'attend pas à ce que les contreparties manquent à leurs obligations. La Société est sujette à une concentration de crédit étant donné qu'un dépôt à terme représentant environ 98 % du montant total des dépôts à terme est détenu par une seule institution financière au Canada. La valeur comptable de l'encaisse, des dépôts à termes, de l'encaisse en fidéicommiss, de l'encaisse et des dépôts à terme réservés à la prospection et à l'évaluation représente l'exposition maximale de la Société face au risque de crédit.

### **Risque de liquidités**

Le risque de liquidités est le risque qu'une entité éprouve des difficultés à honorer des engagements liés à des passifs financiers. La gestion du risque de liquidité vise à maintenir un montant suffisant d'encaisse et à s'assurer que la Société dispose de sources de financement sous la forme de financements privés suffisants. La Société établit des prévisions budgétaires afin de s'assurer qu'elle dispose des fonds nécessaires pour rencontrer ses obligations. Au 31 janvier 2013, les liquidités dont dispose la Société s'élèvent à 258 228 \$ et ces fonds sont réservés à la prospection et à l'évaluation. Par conséquent, la Société aura à trouver du financement supplémentaire pour être en mesure de poursuivre ses activités et malgré le fait qu'elle ait réussi dans le passé, il n'y a aucune garantie de réussite pour l'avenir.

### **FACTEURS DE RISQUE**

#### **Risques liés à l'exploration**

L'exploration minière comporte un degré de risque élevé. Peu de propriétés explorées sont mises en production. Des formations rocheuses inhabituelles ou imprévues, des incendies, des pannes de courant, des conflits de travail, des inondations, des explosions, des éboulements, des glissements de terrain et la difficulté d'obtenir de la main-d'œuvre qualifiée, de la machinerie ou de l'équipement approprié ou adéquats, sont d'autres risques que comporte l'exécution des programmes d'exploration. Les facteurs économiques liés à la mise en valeur de propriétés de ressources sont tributaires de nombreux facteurs, dont le coût d'exploitation, les variations de la matière extraite, la fluctuation des marchés des métaux, le coût de l'équipement de traitement et d'autres facteurs comme les réclamations des autochtones, la réglementation gouvernementale, notamment la réglementation portant sur les redevances, la production autorisée, l'importation et l'exportation de ressources naturelles et la protection de l'environnement. Selon le prix des ressources naturelles produites, la Société peut déterminer qu'il n'est pas opportun d'entreprendre ou de poursuivre la production commerciale. Il n'y a aucune certitude que les dépenses que la Société engagera dans l'exploration de ses propriétés minières donneront lieu à des découvertes de quantités commerciales de minerai. La plupart des projets d'exploration ne débouchent pas sur la découverte de gisements de minerai commercialement exploitables.

#### **Réglementation environnementale et autre réglementation**

La législation, les règlements et les mesures actuels et futurs en matière d'environnement pourraient entraîner des frais, des dépenses en immobilisations, des restrictions et des retards additionnels dans les activités de la Société dont on ne peut prévoir l'étendue. Les exigences de la réglementation et les normes environnementales font l'objet d'une évaluation constante et peuvent être haussées considérablement, ce qui pourrait nuire sérieusement à l'entreprise de la Société ou à son aptitude à mettre ses propriétés en valeur d'une façon économique. Avant que la production ne puisse débiter sur une propriété, la Société devra obtenir les approbations des autorités de réglementation et les approbations environnementales, et rien ne saurait garantir que ces approbations seront obtenues ou qu'elles le seront à temps. Le coût des changements dans la réglementation gouvernementale peut également réduire la rentabilité de l'exploitation ou empêcher entièrement la mise en valeur économique d'une propriété.

#### **Risques liés au financement et à la mise en valeur**

La mise en valeur des propriétés de la Société dépend donc de son aptitude à obtenir le financement additionnel nécessaire. Rien ne saurait garantir qu'elle réussira à obtenir le financement requis. De plus, la mise en production de propriétés de ressources dépendra de l'utilisation des services d'un personnel expérimenté ou encore de la conclusion d'ententes avec d'autres grandes sociétés de ressources qui peuvent fournir cette expertise.

#### **Cours des ressources**

Des facteurs indépendants de la volonté de la Société peuvent influencer sur la qualité marchande de l'or ou de tous autres minéraux découverts. Les cours des ressources ont fluctué considérablement, particulièrement durant les dernières années. Les répercussions de ces facteurs ne peuvent être prévues avec précision.

#### **Risques non assurés**

La Société peut devenir assujettie à la responsabilité découlant des éboulements, de la pollution ou d'autres risques contre lesquels elle ne peut s'assurer ou choisit de ne pas le faire en raison du coût élevé des primes ou pour d'autres

motifs. Le paiement de ces responsabilités diminuerait ou pourrait éliminer les fonds disponibles pour les activités d'exploration et d'extraction.

### **Fiscalité**

Aucune assurance ne peut être donnée à l'effet que l'Agence du Revenu du Canada et le Ministère du revenu du Québec soient d'accord avec la qualification des dépenses de la Société au titre de dépenses canadiennes d'exploration.

### **Dépendance d'un personnel clé**

Le développement de la Société est et continuera d'être dépendant de son habilité à attirer et retenir un personnel de gestion et d'exploration minière compétent. La Société fait face à la concurrence d'autres sociétés minières.

### **Conflit d'intérêts**

Certains administrateurs de la Société sont aussi administrateurs, dirigeants ou actionnaires d'autres Sociétés qui sont aussi engagées dans l'acquisition, le développement et l'exploitation de ressources naturelles. De telles associations peuvent provoquer des conflits d'intérêts de temps en temps. Les administrateurs de la Société sont requis par la loi d'agir honnêtement et de bonne foi au meilleur intérêt de la Société et de dévoiler tout intérêt qu'ils puissent avoir dans tout projet ou opportunité de la Société. Si un conflit d'intérêts survient à une réunion du conseil d'administration, tout administrateur en conflit dévoilera son intérêt et s'abstiendra de voter sur ce point.

### **INFORMATIONS ADDITIONNELLES POUR LES ÉMETTEURS ÉMERGENTS N'AYANT PAS DE REVENU SIGNIFICATIF**

La Société fournit l'information sur les frais de prospection et d'évaluation reportés dans la note 7 de ses états financiers intermédiaires résumés non audités pour la période de neuf mois close le 31 janvier 2013.

Voici le détail des frais généraux d'administration pour la période close le 31 janvier 2013 :

	<b>Période de trois mois \$</b>	<b>Période de neuf mois \$</b>
Frais de voyages et de représentation	39 714	80 314
Promotion	42 294	220 390
Dépenses de bureau	9 037	21 585
Location de bureau	2 750	7 818
Télécommunications	7 005	15 665
Dépenses véhicules	625	2 821
Assurances administrateurs	3 115	9 344
Taxes et permis	975	1 213
Travaux requis et renouvellement de claims	-	107 198
<b>TOTAL</b>	<b>105 515</b>	<b>466 348</b>

### **DONNÉES SUR LES ACTIONS EN CIRCULATION**

Au 31 janvier 2013, le capital-social de la Société se composait de 164 782 468 actions ordinaires émises et en circulation tandis qu'à la date du rapport de gestion, le capital-social se compose de 182 082 468 actions ordinaires émises et en circulation.

### Options

La Société a un régime d'options d'achat d'actions à l'intention de ses dirigeants, consultants et administrateurs. Au 28 mars 2013, le détail des options d'achat est comme suit :

<u>Nombre</u>	<u>Prix de levé</u>	<u>Expiration</u>
850 000	0,30 \$	07-04-2013
300 000	0,20 \$	06-07-2013
500 000	0,15 \$	16-02-2014
2 100 000	0,20 \$	19-03-2014
100 000	0,30 \$	13-05-2014
2 650 000	0,92 \$	28-01-2015
1 700 000	0,50 \$	24-12-2015
<u>1 550 000</u>	0,30 \$	20-12-2016
9 750 000		

### Bons de souscription

Au 28 mars 2013, les bons de souscription en circulation se détaillent comme suit :

<u>Nombre</u>	<u>Prix de levé</u>	<u>Expiration</u>
11 989 126	0,50 \$	15-09-2013
1 503 333	0,50 \$	05-10-2013
4 786 000	0,70 \$	20-12-2013
7 625 000	0,60 \$	22-12-2013
675 000	0,70 \$	23-12-2013
150 000	0,70 \$	30-12-2013
300 000	0,70 \$	31-12-2013
336 905	0,19 \$	31-12-2013
3 333 333	0,23 \$	17-12-2014
4 250 000	0,23 \$	20-12-2014
<u>12 000 000</u>	0,15 \$	19-02-2016
46 948 697		

### Options émises aux courtiers

Au 28 mars 2013, les options émises aux courtiers se détaillent comme suit :

<u>Nombre</u>	<u>Prix de levé</u>	<u>Expiration</u>
1 039 580	0,30 \$	15-09-2013
71 667	0,30 \$	05-10-2013
722 500	0,15 \$	20-12-2014
<u>800 000</u>	0,10 \$	19-02-2016
2 633 747		

## STRATÉGIES ET PERSPECTIVES

La Société continue de mettre ses efforts pour trouver des propriétés de haute qualité dans la ceinture de roche verte de l'Abitibi. C'est l'une des plus grosses ceintures de roches vertes au monde ayant produit plus que 180 000 000 oz d'or et plus de 450 000 000 tonne de minerai Cu-Zn. Il y a encore plusieurs « éléphants » à découvrir dans l'Abitibi. Présentement, nous avons d'excellentes propriétés possédant beaucoup de potentiel.

La Société a décidé de concentrer ses efforts à court terme sur l'exploration aurifère dans la ceinture de roches vertes de l'Abitibi. Le succès constant de Lake Shore Gold Corp. dans le camp minier de Timmins Ouest et l'intersection de **12,75 g/tonne sur un intervalle de 83,40 mètres (0,37 oz/t sur un intervalle de 273,55 pieds) par West Timmins Mining Inc. (WTM) sur leur propriété** (Communiqué de presse de WTM du 24 juin 2009) ont incité Explor à acquérir la propriété Timmins Porcupine West. Cette propriété a une superficie totale de 3 200 hectares, adjacents à la propriété West Timmins Mining, appartenant maintenant à Lakeshore. Un modèle en 3D a été complété et des cibles profondes très intéressantes ont été définies.

La Société a complété 105 sondages jusqu'à maintenant et quelques 65 forages en coin « wedges » à partir des sondages principaux. Explor a foré certaines des cibles profondes révélées par le modèle 3D. Cette vérification a débuté à l'automne 2009 et s'est poursuivie jusqu'à mars 2012. Depuis l'acquisition de cette propriété en juillet 2009, la Société a confirmé le modèle structurel et a réalisé un rapport technique initial conforme au Règlement 43-101 sur la propriété.

**La ressource initiale (décembre 2011) de 127 000 onces indiquées et de 704 000 onces présumées est très encourageante. Explor est extrêmement heureuse de la mise à jour des ressources minérales (juin 2012) qui démontre une augmentation de son estimation de la ressource initiale conforme au Règlement 43-101. Les ressources indiquées ont augmentées de 67,6 % à 218 000 oz (1 371 000 tonnes à 4,83 g/t Au) tandis que les ressources présumées ont augmenté de 15,7 % à 814 8000 oz (7 122 000 tonnes à 3,56 g/t Au).**

Le forage progresse très bien avec la structure minéralisée se continuant en profondeur. L'intersection de nombreuses zones à basses teneurs dans chaque sondage est également très positive, puisque ceci confirme le modèle de veines parallèles en échelon à l'intérieur du système. Le modèle est celui du système Hollinger-McIntyre. Les mines Hollinger/McIntyre ont produit plus de 30 000 000 onces d'or.

Le projet aurifère Timmins Porcupine West contient plusieurs indices aurifères. 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 l'Ashanti Gold Trend du Ghana, en Afrique de l'Ouest. À cause 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 hébergés par les sédiments d'arsénopyrite. Par exemple, les propriétés Timmins Mine (anciennement la mine Holmer) et Thorne de Lakeshore Gold.

Le forage au diamant de janvier 2012 à décembre 2012 a continué de recouper la minéralisation ce qui augmentera la ressource de manière substantielle. La troisième estimation des ressources comprendra des données de forage à partir des sondages forés entre décembre 2011 et décembre 2012. La continuité de forage en forage de même que la teneur rencontrée jusqu'à maintenant sont très significatives en termes d'établir une large ressource potentiellement exploitable. Il est intéressant de noter qu'il existe deux secteurs sur la propriété avec de la minéralisation près de la surface qui pourraient avoir un potentiel de fosse à ciel ouvert. Ces secteurs sont actuellement vérifiés par forage au diamant afin de quantifier leur potentiel.

Nos propriétés de métaux de base ont été mises de côté sauf pour Kidd Township où cinq sondages ont été réalisés au cours de cet hiver. Le géologue a fait une nouvelle interprétation des résultats de forage en relation avec l'information géophysique et a conclu qu'une faille synsédimentaire qui passe à travers de la partie nord-est de la frontière de notre claim. Cette faille synsédimentaire contient le gisement Chance et le gisement principal Kidd

Creek. Il y a trois cibles qui ont ressorti de cette interprétation et qui sont actuellement forés à l'hiver 2012-2013. Les résultats sont attendus.

L'acquisition de la propriété PG 101 adjacente à la limite est de la propriété de l'ancienne mine en production Holt McDermott appartenant à St-Andrew Goldfields s'est révélée fructueuse puisque le premier sondage réalisé sur la propriété a retourné 4 zones avec de la minéralisation aurifère. Le sondage PG101-09-01 a retourné une intersection de 52,01 g/tonne d'or sur une longueur de carotte de 3 mètres (équivalent à 1,843 oz/ton sur 9.84 pieds) dans un basalte de fer fortement altéré avec des veines de carbonate de quartz. Le forage additionnel qui a suivi a permis de définir la structure qui a révélé un puissant système de conduits éruptifs tel que démontré par les valeurs en or anormales des zones minéralisées dans les sondages PG101-09-03, PG101-09-05 et PG101-09-06 tel que indiqué dans le communiqué de presse du 20 juillet 2009. La Société est actuellement en train d'effectuer un programme géophysique sur cette propriété afin de définir de nouvelles cibles.

La Société continue d'engager Stratastar Marketing Group LLC (« Stratastar ») de Centennial, au Colorado, une firme indépendante de relations aux investisseurs et de marketing, afin de fournir des services de relations aux investisseurs à la Société. Explor est très impressionné par le travail accompli par cette firme de relations aux investisseurs. Cette firme a accru l'exposition d'Explor auprès des marchés canadiens et américains. Dans une tentative de rejoindre le marché européen, Explor a engagé la firme Capital Star GmbH (« Capital Star ») comme firme de relations avec les investisseurs européens afin d'agir de conseiller aux relations avec les investisseurs pour la Société auprès du marché européen.

Explor poursuit ses efforts afin de faire connaître la Société à la communauté financière nationale et internationale. Explor a assisté à la conférence de Cambridge à Vancouver à la mi-janvier 2013. Le kiosque d'Explor à la conférence de Cambridge a été bien reçu des investisseurs qui l'ont visité.

En mars 2013, Explor a participé à la conférence « PDAC » à Toronto. Plusieurs investisseurs sont venus à notre kiosque pour voir la carotte, les plans et les sections et pour discuter des plans d'exploration d'Explor pour 2013 et 2014. À la fin du printemps, Explor ira à Genève, Zurich et Londres afin de rencontrer des investisseurs fortunés ainsi que des fonds d'investissement dans l'or. Explor a un agenda complet de présentations aux investisseurs prévues pour le printemps 2013.

Explor a tenu son assemblée annuelle et extraordinaire le 18 décembre 2012. Lors de l'assemblée, le conseil d'administration actuel a été réélu pour un terme d'un an. Le conseil a décidé d'établir un comité de la haute direction afin de conseiller Explor. Ce comité se composera d'un conseiller auprès des premières nations, d'un banquier d'affaires et d'un conseiller principal de l'industrie.

En mars 2013, la Société a acquis la propriété Chester située au Nouveau-Brunswick. Cette propriété de cuivre et de SMV est un majeur actif pour Explor. La Société élaborera un plan afin d'augmenter les ressources existantes jusqu'à ce qu'une évaluation économique préliminaire (EEP) soit justifiée.

La Société continue d'évaluer et d'étudier des propriétés dans la ceinture de roches vertes de l'Abitibi lorsqu'elles seront disponibles afin d'accroître la valeur de l'actionnariat. Au cours des prochains mois, nous allons concentrer nos efforts sur les programmes d'exploration que nous avons en place.

#### ***INFORMATION ADDITIONNELLE ET DIVULGATION CONTINUE***

Ce rapport de gestion a été préparé en date du 28 mars 2013. La Société divulgue régulièrement de l'information additionnelle par le dépôt de communiqués de presse, d'états financiers et de rapports de gestion intermédiaires sur le site internet de SEDAR ([www.sedar.com](http://www.sedar.com)) ou sur le site internet de la Société ([www.explorresources.com](http://www.explorresources.com)).

#### ***ATTESTATION***

Ce rapport de gestion est approuvé par le conseil d'administration.

*(s) Christian Dupont*

Christian Dupont

Le 28 mars 2013