

FNX MINING COMPANY INC.

ANNEXE 51-102A3

DÉCLARATION DE CHANGEMENT IMPORTANT

Rubrique 1. Dénomination et adresse de la Société

FNX MINING COMPANY INC., 55 University Avenue, bureau 700, Toronto (Ontario) M5J 2H7.

Rubrique 2. Date du changement important

Le 31 octobre 2005.

Rubrique 3. Communiqué

Le communiqué a été publié le 31 octobre 2005 par l'intermédiaire de CCN Matthews, à Toronto, en Ontario.

Rubrique 4. Résumé du changement important

Pour de plus amples renseignements, veuillez vous reporter au communiqué ci-joint.

Rubrique 5. Description circonstanciée du changement important

Pour de plus amples renseignements, veuillez vous reporter au communiqué ci-joint.

Rubrique 6. Application du paragraphe 7.1(2) ou (3) du Règlement 51-102

La présente déclaration n'est pas déposée sous pli confidentiel.

Rubrique 7. Information omise

Aucun renseignement n'a été omis à l'égard du changement important.

Rubrique 8. Membre de la haute direction

M. Terry MacGibbon, président, au (416) 628-5922.

Rubrique 9. Date de la déclaration

Le 4 novembre 2005



FNX continue de traverser une minéralisation à forte teneur et accroît sensiblement le potentiel général de sa mine Levack

TORONTO, le 31 octobre 2005 – **FNX Mining Company Inc. (FNX : TSX/AMEX)** annonce que la campagne de forage en cours sur la propriété Levack, qui lui appartient à 100 %, dans le district minier de Sudbury, en Ontario, continue de traverser une minéralisation à forte teneur en Cu-Ni-Pt-Pd-Au sur des largeurs importantes dans l'éponte (**30,3 % de Cu, 0,5 % de Ni, 31,3 g/t Pt-Pd-Au sur 20,2 pieds pour 2 000 \$ CA la tonne de minerai**) et d'accroître l'importance du gisement **Levack Footwall**.

Les forages ont aussi intercepté une minéralisation à forte teneur en Cu-Ni-Pt-Pd-Au une centaine de pieds au-dessus (« **zone Rob's Footwall** ») et une centaine de pieds au-dessous (« **zone inférieure Levack Footwall** ») du gisement Levack Footwall. FNX Mining avait déjà annoncé plus tôt cette année la découverte d'une minéralisation à forte teneur analogue dans l'éponte (« **zone Keel Footwall** ») quelque 4 000 pieds en amont-pendage du gisement Levack Footwall (figure 1).

On compte désormais quatre zones minéralisées à forte teneur en Cu-Ni-Pt-Pd-Au derrière la mine Levack. Chacune des quatre zones découvertes jusqu'ici se trouve dans le même ensemble bréchique de Sudbury, dont l'enveloppe à prospecter court sur environ 2 000 pieds à l'horizontale, sur une épaisseur de 1 000 pieds et plonge à 6 000 pieds. Bien que le gisement Levack Footwall demeure le gisement le plus avancé et le plus prometteur, aucune zone minéralisée à forte teneur n'a encore été délimitée dans quelque direction et toutes offrent un excellent potentiel.

La Société est toujours très encouragée par les résultats obtenus jusqu'ici. L'importance économique des différentes zones et la façon dont elles sont reliées entre elles n'ont pas été déterminées et d'importants forages au diamant supplémentaires devront être pratiqués pour évaluer entièrement les quatre zones de l'éponte et le potentiel général de l'important environnement très prometteur de Levack Footwall.

Si les résultats des forages restent tout aussi encourageants, la Société compte lancer des études de délimitation au cours du premier semestre 2006 pour évaluer les possibilités d'accéder par le sous-sol au gisement Levack Footwall pour permettre des forages au diamant serrés et détaillés et l'extraction d'un échantillon massif.

GISEMENT LEVACK FOOTWALL

Les sept sondages pratiqués dans le gisement Levack Footwall dont il est question aujourd'hui ont traversé des roches hôtes de la brèche de Sudbury, qui contiennent des filons riches en sulfures massifs d'une épaisseur allant de quelques pieds à plus de 20 pieds.

FAITS SAILLANTS – GISEMENT LEVACK FOOTWALL (voir la figure 2)

Trou de sonde	Longueur (pi)	% Cu	% Ni	Pt+Pd+Au (g/t)	Pt+Pd+Au (oz/tc)
FNX6046C	7,2	28,5	3,0	30,5	0,9
	7,8	13,2	1,3	15,7	0,5
	20,2	30,3	0,5	31,3	0,9
FNX6049	1,3	24,7	0,6	26,0	0,8
FNX6049A	9,3	26,1	0,4	4,2	0,1
FNX7036	37,6	12,2	2,6	10,4	0,3
incluant	7,2	23,4	5,4	20,1	0,6
incluant	8,7	24,5	4,5	20,4	0,6
FNX7039	9,3	4,6	0,1	5,2	0,2
	1,0	23,6	1,0	7,4	0,2
FNX7040	9,5	5,5	3,0	3,5	0,1
FNX7042	12,4	27,0	2,6	16,5	0,5
	11,0	21,4	3,4	18,8	0,6

Le gisement Levack Footwall se prête bien aux techniques géophysiques de sondage électromagnétique de l'Université de Toronto (UTEM) et de radioimagerie (« RIM ») dans les trous de sonde. La technique UTEM est un excellent outil pour découvrir des gisements de sulfures massifs à Sudbury, tandis que la radioimagerie est davantage adaptée à la délimitation des gisements après leur découverte. Les sondages géophysiques UTEM dans les trous de sonde réalisés jusqu'ici indiquent que le gisement Levack Footwall se rend jusqu'à la limite de détection des sondages UTEM et qu'il plonge au moins sur 1 200 pieds, a de 700 à 800 pieds de largeur et n'a été délimité dans aucune direction.

Étant donné que la RIM constitue un outil supérieur pour délimiter et optimiser le positionnement du réseau minéralisé conducteur, les sondages géophysiques dans les trous de sonde du gisement Levack Footwall ont été délaissés au profit de la technique RIM. Les résultats limités de la RIM jusqu'ici indiquent que le gisement Levack Footwall pourrait être plus important que ne le laissent croire les résultats UTEM dans les trous de sonde. Les panneaux RIM de la direction du pendage indiquent que le gisement plonge à au moins 1 400 pieds dans le cas de la minéralisation la plus intense et jusqu'à 2 000 pieds dans le cas de la minéralisation la moins intense. Le panneau RIM de la direction de la découverte court à l'horizontale sur plus de 1 000 pieds, le gisement semblant s'épaissir, soit jusqu'à 200 pieds, et se complexifier vers l'est. Des plates-formes de forage en surface et dans le sous-sol sont en voie d'être aménagées pour qu'on puisse sonder la partie orientale des panneaux RIM qui ne l'a pas encore été.

Jusqu'à présent, le gisement Levack Footwall a été traversé sur plus de 700 pieds à l'horizontale et sur un pendage de 700 pieds (du niveau de 3 800 pieds jusqu'au niveau d'environ 4 400 pieds). Son réseau minéralisé se caractérise par des filons riches en chalcopryrite, avec d'importantes teneurs en cubanite, en pentlandite et en millérite, et est réputé former un réseau filonien à « paroi abrupte » de Cu-Ni-Pt-Pd-Au. Il s'apparente aux gisements à filons de Cu-Ni-Pt-Pd-Au qui ont été exploités ou qui le sont actuellement dans les environs, comme la zone cuprifère McCreedy West Footwall de FNX, les zones 153/170 McCreedy East de Inco et les zones Fraser/Strathcona Deep Copper de Falconbridge. Ces gisements de minerai sont parmi les plus rentables du district minier de Sudbury.

Un examen détaillé d'interceptions du gisement Levack Footwall par des forages présentant le même espacement que dans la zone cuprifère exploitée de McCreedy West Footwall fait état de teneurs du cuivre similaires (20,3 % contre 19,1 %), de teneurs plus élevées en nickel (3,2 % contre 2,0 %) et de teneurs nettement plus élevées en Pt+Pd+Au (22,3 g/t contre 7,9 g/t) et d'interceptions plus larges (10,6 pieds contre 8,6 pieds.) dans le gisement Levack Footwall. FNX ne connaît ni les teneurs ni les tonnages historiques du minerai extrait de la zone cuprifère McCreedy West Footwall.

Le gisement Levack Footwall se trouve très près de la mine Levack de FNX et des infrastructures de la mine Craig de Falconbridge. Les sondages du gisement Levack Footwall se poursuivront au moyen de quatre appareils de forage de surface sur la propriété de la mine Levack et de deux appareils de forage souterrain à partir de la mine Craig de Falconbridge.

ZONE ROB'S FOOTWALL

La zone Rob's Footwall (appelée auparavant zone Footwall n° 7) a été sondée au moyen de cinq forages qui ont tous traversé des sulfures massifs contenant une minéralisation de Cu-Ni-Pt-Pd-Au sur des largeurs importantes (**2,0 % de Cu, 3,2 % de Ni et 2,5 g/t Pt+Pd+Au sur 47,3 pieds**).

FAITS SAILLANTS – ZONE ROB'S FOOTWALL

Trou de sonde	Longueur (pi)	% Cu	% Ni	Pt+Pd+Au (g/t)	Pt+Pd+Au (oz/tc)
Forages déclarés aujourd'hui					
FNX6048B	47,9	3,3	3,7	5,1	0,2
FNX7042	10,2	1,9	4,1	3,1	0,1
FNX7045	8,6	2,6	4,5	2,7	0,1
et	33,8	1,9	2,3	2,1	0,1
FNX7046	18,1	2,1	3,3	1,7	0,1
Forages antérieurs					
BH 924430	47,3	2,0	3,2	2,5	0,1
BH 886680	20,2	2,9	3,8	3,0	0,1
BH 900550	28,2	1,2	1,2	0,8	
incluant	2,2	6,3	5,2	3,3	0,1
et	2,6	3,4	5,3	2,7	0,1
et	3,9	4,2	3,8	1,4	

Bien qu'elle offre un excellent potentiel, la zone Rob's Footwall, située près des infrastructures souterraines de la mine Levack, ne se prête pas facilement à des forages à partir de la surface, car elle est située au-dessous des zones exploitées. Les plates-formes de forage récemment aménagées dans la mine Craig de Falconbridge ont toutefois facilité les sondages de cette zone.

Les forages récents réalisés par FNX à 300 pieds à l'est des forages antérieurs ont traversé une minéralisation à forte teneur en Cu-Ni-Pt-Pd-Au sur des largeurs comparables (**3,3 % de Cu, 3,7 % de Ni, 5,1 g/t Pt+Pd+Au sur 47,9 pieds pour 768 \$ CA la tonne de minerai**) et prolongé la zone Rob's Footwall à l'horizontale et en profondeur. La zone n'a été délimitée dans aucune direction et il est possible qu'elle soit reliée au gisement Levack Footwall.

La zone Rob's Footwall est encaissée dans la brèche de Sudbury, brèche qui a subi une recristallisation thermique à proximité de la base du complexe igné de Sudbury. La minéralisation se caractérise par des filons massifs et des zones à sulfures semi-massifs riches en nickel et en cuivre présentant des teneurs élevées en Pt-Pd-Au par rapport aux assemblages de sulfures riches en pyrrhotite à faibles teneurs en Pt-Pd-Au typiques des styles de minéralisation de nickel de contact à Sudbury.

L'emplacement et les fortes concentrations de Ni et de Cu à teneurs élevées en Pt-Pd-Au sont typiques des styles de minéralisation des gisements de transition de Sudbury et pourraient représenter une transition entre les gisements de contact Levack, où domine le nickel, et le gisement Levack Footwall, où dominent les métaux Cu-Pt-Pd-Au. Il existe un exemple d'un gisement de transition relié au gisement de l'éponte inférieure à quelques kilomètres à l'ouest de la mine McCreedy West de FNX, où le gisement de transition Middle Main en cours d'exploitation est relié au gisement de cuivre de l'éponte.

Des forages souterrains pour sonder davantage le potentiel de la zone Rob's Footwall sont en cours dans une ancienne galerie d'exploration qui va de la mine Craig de Falconbridge jusqu'à la propriété de la mine Levack de FNX. Ces trous de sonde sont relativement peu profonds, la galerie d'exploration n'étant qu'à quelques centaines de pieds de la zone Rob's Footwall.

ZONE INFÉRIEURE LEVACK FOOTWAL

Les trous de sonde forés dans le gisement Levack Footwall sont périodiquement prolongés de manière à traverser le gisement dans la partie inférieure de l'ensemble bréchique hôte de Sudbury, qui contiendrait une minéralisation Cu-Ni-Pt-Pd-Au pauvre en sulfures, semblable au gisement McCreedy West PM. La minéralisation dont il est fait état aujourd'hui fait suite à des sondages qui avaient pour cible principale le gisement Levack Footwall mais qui ont traversé la zone inférieure Levack Footwall, jusque-là inconnue.

La minéralisation sulfurée de la zone inférieure Levack Footwall se compose de filons massifs riches en chalcopryrite ayant de très fortes teneurs en métaux (**31,8 % de Cu, 2,8 % de Ni et 48,2 g/t de Pt+Pd+Au sur 2,0 pieds, pour 2 783 \$ CA par tonne de minerai**) et de petits filons de sulfures disséminés ayant de fortes teneurs en Pt-Pd-Au (**3,45 % de Cu, 0,3 % de Ni, 9,2 g/t de Pt+Pd+Au sur 20,9 pieds pour 397 \$ CA la tonne de minerai**). Ce style de minéralisation est semblable à la minéralisation «à faible teneur en sulfures» caractéristique du gisement McCreedy West PM de FNX, que la société a commencé à exploiter en début d'année.

FAITS SAILLANTS – ZONE INFÉRIEURE LEVACK FOOTWALL

Trou de sonde	Longueur (pi)	% Cu	% Ni	Pt+Pd+Au (g/t)	Pt+Pd+Au (oz/tc)
FNX6045A	1,0	0,4	0,1	15,6	0,5
FNX6046B	20,9	3,4	0,3	9,2	0,3
incluant	2,0	31,8	2,8	48,2	1,4
FNX6047	9,6	2,8	0,5	13,4	0,4
	12,9	0,3	0,1	4,5	0,1
	1,5	0,4	0,1	11,7	0,3
	5,8	0,2	0,0	5,7	0,2
	3,9	17,4	4,2	59,3	1,7
FNX7039	2,9	0,8	0,3	11,5	0,3

Ce type de minéralisation à faible teneur en sulfures a tendance à moins réagir à la technique de sondage UTEM dans les trous de sonde, mais très bien aux sondages RIM. Les sondages RIM ont été réalisés à partir de trous de sonde forés dans les mines Levack et Craig qui visaient à mieux délimiter le gisement Levack Footwall et d'autres zones minérales éventuelles (figures 3 et 4). Les sondages RIM ont détecté une très vaste anomalie intense qui va du dessous du gisement Levack Footwall jusqu'au fond des trous sondés et de la limite de la propriété. La zone minéralisée n'a pas encore été étudiée par des forages visant à optimiser le sondage de l'anomalie RIM et n'a été sondée que par quelques forages sur une petite partie de l'anomalie.

Les forages de la zone inférieure Levack Footwall se poursuivent à partir de plates-formes situées en surface et dans le sous-sol.

ZONE KEEL FOOTWALL

Dans le communiqué du 21 janvier 2005, FNX Mining faisait état d'une minéralisation de l'éponte à forte teneur, située à environ 600 pieds et plongeant quelque 4 000 pieds à partir du gisement Levack Footwall (**20,6 % de Cu, 1,0 % de Ni, 5,1 g/t de Pt-Pd-Au sur 27,9 pieds pour 1 218 \$ CA la tonne de minerai**). Cette minéralisation, connue sous le nom de zone Keel Footwall, fait partie du même ensemble bréchique de Sudbury que les autres gisements de l'éponte.

FAITS SAILLANTS – ZONE KEEL FOOTWAL (données déjà publiées)

Trou de sonde	Longueur (pi)	% Cu	% Ni	Pt+Pd+Au (g/t)	Pt+Pd+Au (oz/tc)
FNX6025	4,8	28,9	0,5	4,6	0,1
FNX6028	1,0	6,2	11,6	0	0
FNX6029	27,9	20,6	1,0	5,1	0,2
et	5,2	7,1	1,6	1,9	0,1
FNX6032A	1,4	11,3	2,6	10,1	0,3
et	1,3	18,9	9,1	10,5	0,3
FNX6037	6,7	3,9	0,8	3,6	0,1
et	3,3	0,4	0,1	6,1	0,2
FNX6038	3,1	28,9	0,1	7,6	0,2
et	2,6	1,5	0,4	9,1	0,3
et	1,8	22,7	0,5	11,4	0,3

Les zones minéralisées traversées par FNX en 2004 ont de quelques pouces à 26,9 pieds sur la longueur et, si on les combine aux résultats des forages passés, elles auraient 600 pi à l'horizontale dans l'éponte 7, derrière le principal corps minéralisé de Levack. La zone Keel Footwall n'a été délimitée dans aucune direction et commande d'importants travaux de forage supplémentaires. La zone n'a pas été sondée depuis la découverte du gisement Levack Footwall au début de l'année et aucun forage n'est actuellement prévu dans la zone Keel.

COORDONNÉES DES TROUS DE SONDE DÉCLARÉS AUJOURD'HUI

COORDONNÉES DES TROUS DE SONDE						
N° ID du trou	Vers l'est	Vers le nord	Élévation	Longueur	Az	Pendage
FNX6046C	9822,46	6936,63	13366,00	5413,4	351,09	-87,08
FNX6048B	9633,25	8612,92	13099,47	3740	170,25	-76,47
FNX6049	10195,90	7210,36	13320,00	5863	55,05	-89,29
FNX6049A	10195,90	7210,36	13320,00	4809	55,05	-89,29
FNX7036	9771,62	6186,21	9296,39	1754,8	0	-0,39
FNX7039	9794,97	6191,72	9293,60	1722,4	13,0	-35,62
FNX7040	9794,81	6191,30	9296,79	1997,8	13,3	-2,68
FNX7042	9289,93	7328,66	10282,20	1569	65,6	-58,5
FNX7045	9289,93	7328,66	10282,20	738	47,8	-39,7
FNX7046	9289,93	7328,66	10282,20	798,1	45,4	-55,4

Déclaration relative à l'assurance qualité et au contrôle de qualité

James M. Patterson, Ph.D., géologue, vice-président et conseiller de direction, personne qualifiée aux termes de la norme canadienne NC 43-101 des Autorités canadiennes en valeurs mobilières, est chargé de la vérification et de l'assurance de la qualité des données d'exploration et des résultats d'analyse de la Société. Les demi-carottes ont été préparées chez SGS Lakefield Laboratories à Garson, puis expédiées pour être analysées chez ALS Chemex à Vancouver. Prière de se reporter au communiqué de FNX du 16 juillet 2003 et à la notice annuelle du 31 mars 2005 pour une description des méthodes de préparation et d'analyse des échantillons.

Pour une description détaillée des propriétés et des travaux antérieurs de FNX, prière de se reporter à la notice annuelle de FNX datée du 31 mars 2005.

Notes afférentes aux tableaux des faits saillants

- Pour consulter les tableaux complets des intercepts des forages et des figures supplémentaires, se rendre à « News Releases » sur le site Web de FNX www.fnxmining.com.
- Les longueurs déclarées correspondent aux longueurs de carottes traversées par les forages. Bien que les largeurs vraies du réseau filonien s'établiraient, selon les estimations, de 60 % à 80 % de la longueur traversée, il est impossible à ce stade de déterminer la longueur des différents filons du fait de leur orientation variable dans le réseau.
- Cu = cuivre; Ni = nickel; Pt = platine; Pd = palladium; Au = or
- TMP = total des métaux précieux exprimés comme Pt+Pd+Au
- g/t = grammes par tonne métrique; oz/tc = onces par tonne courte
- facteur de conversion de g/t à oz/tc = g/t x 0,02917

Énoncé prospectif

Le présent communiqué contient des énoncés prospectifs. Ces énoncés comportent des risques et des incertitudes sur lesquels la Société n'a pas prise et qu'elle ne peut prédire, et qui pourraient faire en sorte que les événements ou les résultats réels diffèrent de façon importante de ceux qui sont prévus dans ces énoncés. Dans le présent communiqué, les énoncés relatifs aux découvertes et aux prolongations potentielles de gisement de type footwall sont des énoncés prospectifs et rien ne garantit qu'un gisement minéral rentable sera découvert sur les propriétés Levack de FNX Mining ou sur d'autres propriétés. Le lecteur est donc prié de ne pas accorder une importance indue aux énoncés prospectifs.

Pour de plus amples renseignements, veuillez vous rendre sur le site Web de FNX - www.fnxmining.com

M. James Patterson, vice-président et conseiller de direction

Téléphone : (416) 628-5928, télécopieur : (416) 360-0550, courriel : jpatterson@fnxmining.com

M. Terry MacGibbon, président et chef de la direction

Téléphone : (416) 628-5922, télécopieur : (416) 360-0550, courriel : tmacgibbon@fnxmining.com

FNX MINING COMPANY INC.

**VOUS INVITE à un EXPOSÉ VIRTUEL 3D DE LA RÉALITÉ et à une MISE
AU POINT SUR L'EXPLORATION et L'EXPLOITATION MINIÈRE**

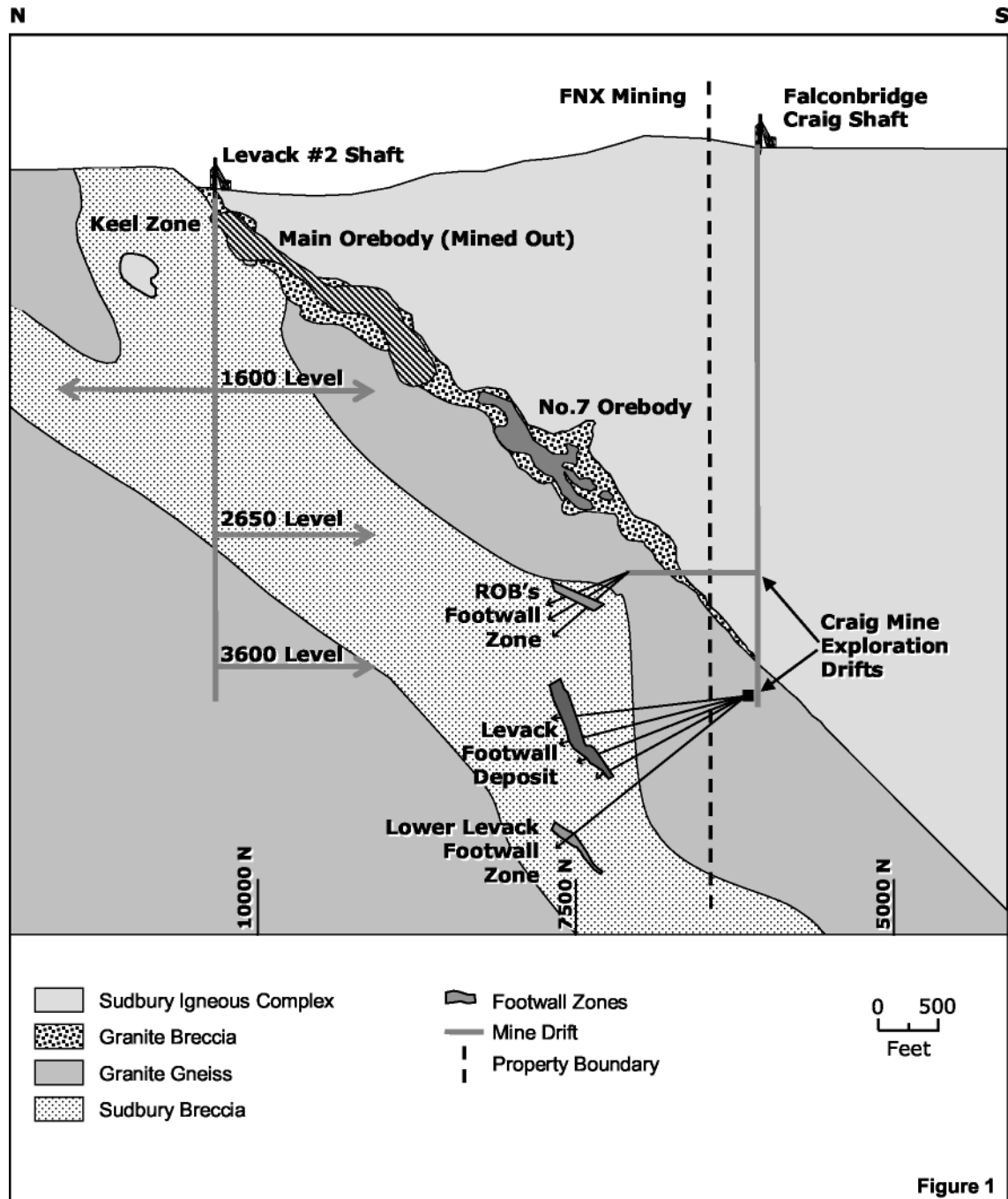
**SÉANCES TOUTE LA JOURNÉE –
LE MERCREDI 2 NOVEMBRE**

DESIGN EXCHANGE - 234 BAY STREET, TORONTO

**RSVP À CHRIS au (416) 628-5938
pour RÉSERVER UNE PLACE
(le nombre de places est limité)**



Gisements Footwall Levack Coupe schématique (Direction est)



FNX Mining Company Inc.
October, 2005



Mine Levack
Gisement Footwall
Section inclinée est-ouest
(pendage S -54,5 degré)

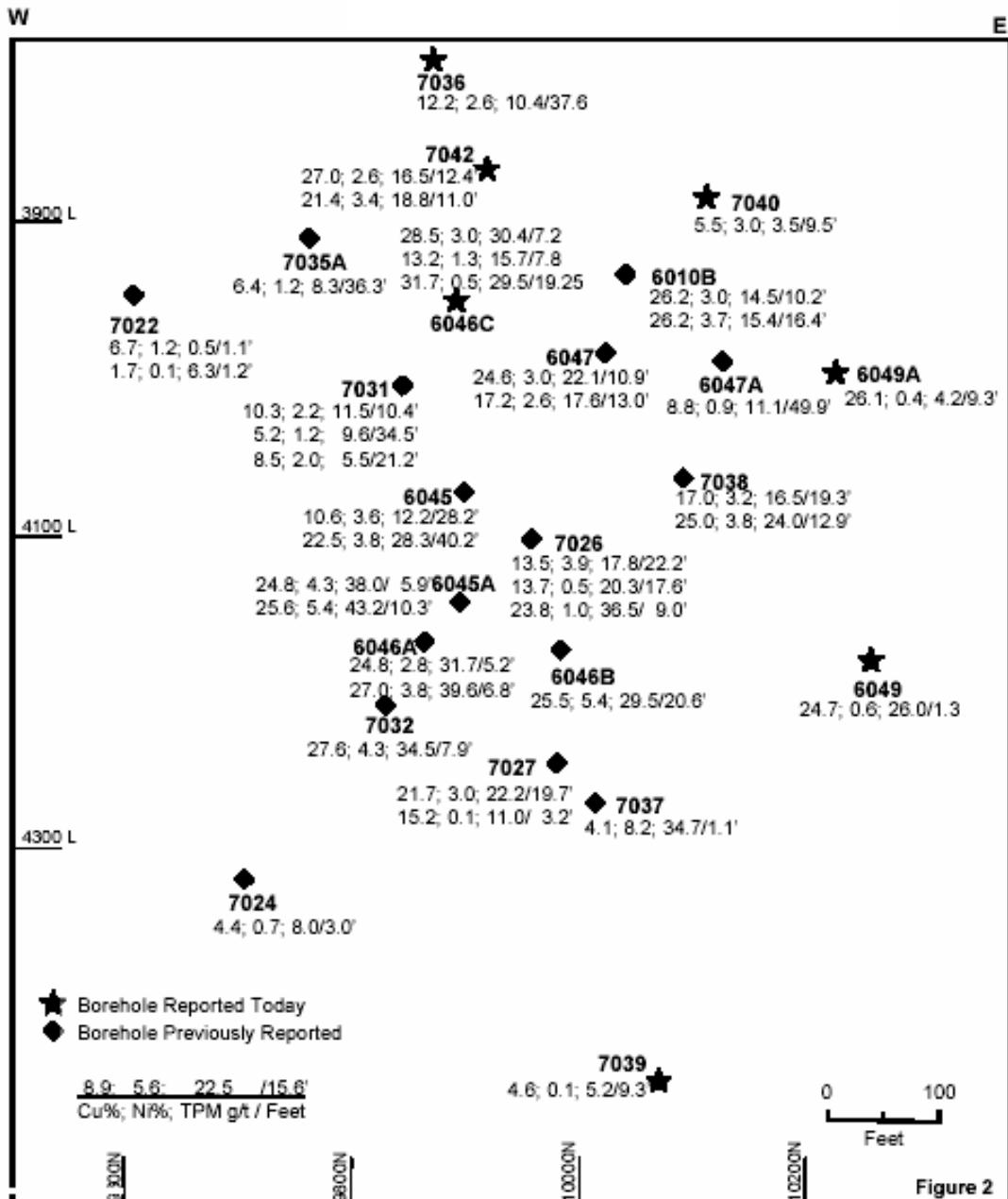
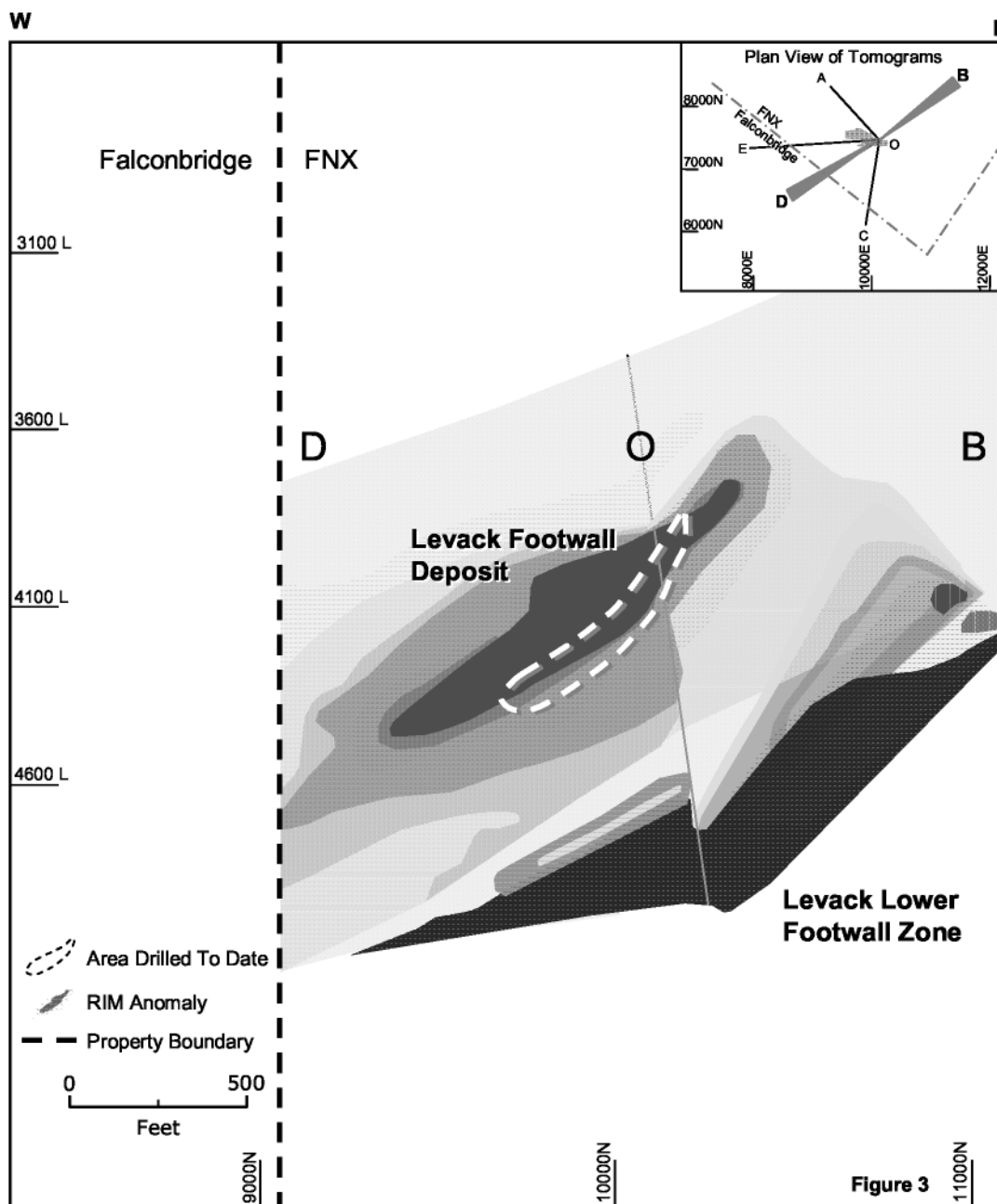


Figure 2



**Mine Levack
Gisement Footwall
Section verticale sud-est – nord-est
Tomogramme par radio-imagerie**



FNX Mining Company Inc.
October, 2005