

FNX MINING COMPANY INC.

ANNEXE 51-102A3

DÉCLARATION DE CHANGEMENT IMPORTANT

Rubrique 1. Dénomination et adresse de la Société

FNX MINING COMPANY INC., 56 Temperance Street, 4^e étage, Toronto (Ontario) M5H 3V5.

Rubrique 2. Date du changement important

Le 19 mai 2005.

Rubrique 3. Communiqué

Le communiqué a été publié le 19 mai 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 19 mai 2005.



FNX Mining agrandit la découverte de la propriété Levack Footwall

TORONTO, le 19 mai 2005 – **FNX Mining Company Inc. (FNX-TSX/AMEX)** annonce que quatre forages supplémentaires ont traversé et agrandi la découverte de la propriété Footwall, récemment annoncée, sur la propriété de la mine Levack appartenant à 75 % à la Société, située à Sudbury, en Ontario. Les quatre forages ont traversé des filons de sulfures massifs qui s'apparentent à la minéralisation à forte teneur en Ni-Cu-Pt-Pd-Au traversée par le trou de découverte FNX 6010.

Le trou de sonde FNX 6045, situé à environ 225 pi au sud-ouest du trou de découverte FNX 6010 (voir le tableau 1 pour des précisions et des remarques) et à environ 4 000 pi sous la surface, a traversé deux importants filons de sulfures massifs dans une zone minéralisée de 102,8 pi de largeur qui titre 11,7 % de Cu, 2,5 % de Ni et 14,5 g/t de Pt-Pd-Au et qui comprend :

FNX 6045

- **28,2 pi titrant 10,6 % Cu, 3,6 % Ni et 12,2 g/t Pt-Pd-Au**
- **40,2 pi titrant 22,5 % Cu, 3,8 % Ni et 28,3 g/t Pt-Pd-Au**

Les trois autres trous de sonde prolongent la minéralisation à forte teneur d'au moins 375 pi vers le sud-ouest du trou de découverte et chacun des trois trous contient des filons de sulfures massifs. Des analyses de deux des trois trous ont été faites et figurent ci-dessous.

FNX 6045A

- **5,9 pi titrant 24.8 % de Cu, 4,3 % de Ni et 38,0 g/t de Pt-Pd-Au**
- **10,3 pi titrant 25.6 % de Cu, 5,4 % de Ni et 43,2 g/t de Pt-Pd-Au**

FNX 6047

- **10,9 pi titrant 24,6 % de Cu, 3,0 % de Ni et 22,2 g/t de Pt-Pd-Au**
- **13,0 pi titrant 17,2 % de Cu, 2,6 % de Ni et 17,6 g/t de Pt-Pd-Au**

FNX 6046

- **Analyses à venir**

La découverte de la propriété Levack Footwall n'a été délimitée dans aucune direction. Sa minéralisation et ses caractéristiques ressemblent beaucoup aux gisements types des contreforts du bassin de Sudbury dont l'épaisseur va de quelques pieds à des dizaines de pieds et qui sont caractérisés par des fortes teneurs et des filons de sulfures massifs aux parois abruptes, constitués de chalcopyrite, de cubanite, de pentlandite et de millérite.

Outre la minéralisation riche en Cu-Ni-Pt-Pd-Au découverte dans le trou FNX 6045, à 340 pi de profondeur, « une minéralisation faiblement sulfurée », semblable à la phase sans sulfures du gisement McCreedy West PM a été traversée sur **14,6 pi qui titrait 6,31 g/t Pt-Pd-Au** avec de faibles teneurs en cuivre et en nickel. La présence d'une minéralisation sans sulfures dans le vaste ensemble minéralisé est jugée encourageante pour la découverte d'une minéralisation à faible teneur en métaux précieux d'un grand tonnage.

La découverte de la propriété Levack Footwall est associée à une forte anomalie électromagnétique au fond du trou (UTEM-4) définie initialement dans le trou de découverte. Le sondage UTEM-4 au fond du trou de sonde FNX 6047

a aussi mis en évidence la même anomalie prononcée et les mêmes zones fortement conductrices dans cet ensemble minéralisé. Les autres trous de sonde n'ont pas encore fait l'objet d'une étude géophysique.

Le trou de sonde FNX 6045 a été achevé. Les trois autres ne sont pas encore arrivés au fond et les forages se poursuivront jusqu'à ce qu'ils aient traversé toute la couche minéralisée ou qu'ils aient atteint la capacité de profondeur maximale de l'appareil de forage. Un cinquième appareil de forage de surface a été ajouté et les cinq appareils de surface continueront de sonder la découverte de la propriété Footwall dans un avenir prévisible.

Outre la campagne de forage de surface avec les cinq appareils, en vertu d'une entente conclue dernièrement avec Falconbridge Limited, FNX mobilise actuellement deux appareils de forage souterrains pour entreprendre le forage de la découverte de la propriété Levack Footwall à la mine Craig de Falconbridge, à partir de laquelle on peut facilement accéder à la découverte de la propriété Levack Footwall dans une galerie souterraine en forant des trous de sonde d'une longueur de 1 000 à 1 500 pi. Cette façon de procéder réduira considérablement les délais et les frais de forage de la découverte de la propriété Levack Footwall et des anomalies du trou de sonde UTEM-4. Les forages pratiqués en surface et dans le sous-sol visent à définir l'étendue et la forme du gisement et à forer l'importante anomalie du trou de sonde UTEM-4 (1 000 pi sur 650 pi). Stratégiquement situés, les trous seront sondés à partir du trou UTEM-4 pour mieux définir la zone anormale géophysique et orienter les forages futurs.

Le président et chef de la direction de FNX Mining, Terry MacGibbon, a déclaré : « Bien que les résultats de ces forages soient extrêmement encourageants, il n'est pas encore possible de prédire l'importance ou la portée éventuelle de la découverte de la propriété Levack Footwall. D'importants forages sont nécessaires et prévus pour le reste de 2005. » Il a ajouté : « Quand FNX a entrepris l'exploration de ses propriétés à Sudbury en 2002, nous avons constaté que l'éponte en amont du complexe minier Levack-McCreedy West constituait l'une des meilleures cibles d'exploration du monde. Grâce à l'équipe d'exploration de FNX et à cette découverte, non seulement notre hypothèse s'est confirmée mais le potentiel de découverte d'autres gisements dans l'éponte sur nos autres propriétés à Sudbury et les propriétés Aurora Platinum récemment acquises à Sudbury est jugé excellent. »

TABLEAU 1

N° du trou	(pieds)			%		(g/t)			MPT	
	De	À	Longueur	Cu	Ni	Pt	Pd	Au	(g/t)	(oz/tc)
Déjà déclaré										
FNX 6010	5357,2	5367,4	10,2	26,2	3,0	4,2	9,8	0,5	14,5	0,42
	5395,0	5411,4	16,4	26,2	3,7	5,1	10,0	0,4	15,5	0,45
Déclaré aujourd'hui										
FNX 6045 incl. incl.	4151,0	4253,8	102,8	11,72	2,49	4,30	9,49	0,68	14,47	0,43
	4151,0	4179,2	28,2	10,58	3,57	3,74	7,92	0,56	12,23	0,36
	4213,6	4253,8	40,2	22,49	3,84	8,35	18,67	1,30	28,32	0,83
	4274,5	4278,3	3,8	3,34	0,34	2,95	4,29	29,2	36,44	1,06
	4593,8	4608,4	14,6	0,27	0,10	3,40	2,51	0,40	6,31	0,18
FNX 6045A	4187,1	4192,2	5,9	24,75	4,29	8,62	18,29	11,07	37,98	1,11
	4329,4	4339,7	10,3	25,57	5,41	12,84	28,98	1,34	43,15	1,26
FNX 6047 incl. incl.	4306,0	4359,1	53,1	9,28	1,26	2,15	5,24	1,48	8,87	0,26
	4306,0	4316,9	10,9	24,64	2,98	5,68	14,30	2,18	22,16	0,65
	4346,1	4359,1	13,0	17,23	2,64	4,03	9,41	4,20	17,64	0,51
FNX 6046						Analyses à venir				

Notes :

- Les longueurs rapportées sont des longueurs de carottes traversées par les forages
- Cu = cuivre; Ni = nickel; Pt = platine; Pd = palladium; Au = or
- MPT = métaux précieux totaux exprimés comme la somme de Pt+Pd+Au
- g/t = grammes par tonne métrique
- oz/tc = onces/tonne courte
- facteur de conversion de g/t à oz/tc = g/t x 0,02917

Coentreprise de Sudbury – Généralités

La coentreprise de Sudbury appartient à 75 % à FNX (responsable de l'exploration) et à 25 % à Dynatec Corporation (responsable de l'exploitation). Les propriétés de la coentreprise de Sudbury (McCreedy West, Levack, Victoria, Podolsky (anciennement Norman) et Kirkwood) sont toutes des propriétés qui ont produit du cuivre, du nickel, du platine, du palladium et de l'or. Ces propriétés sont situées dans le district de Sudbury du nord-est de l'Ontario et sont visées par des ententes déjà annoncées entre FNX et Dynatec (voir les communiqués du 3 février 2002 de FNX et de Dynatec). Pour une description détaillée des propriétés et des travaux réalisés, prière de se rendre sur le site Web de FNX « www.fnxmining.com » et de se reporter à la notice annuelle de FNX datée du 31 mars 2005.

James M. Patterson, Ph.D., géologue et vice-président à l'Exploration de FNX, est la personne qualifiée désignée et chargée de la vérification et de l'assurance de la qualité des données d'exploration et des résultats d'analyse de la coentreprise de Sudbury. Anthony P. Makuch, M. en génie, ingénieur, M.B.A. et vice-président de Dynatec, Exploitation minière de la coentreprise de Sudbury, supervise les activités minières pour le compte de la coentreprise de Sudbury. 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 de la coentreprise de Sudbury. Les échantillons ont été analysés chez ALS Chemex Laboratory à Vancouver.

Assemblée générale annuelle et extraordinaire des actionnaires de FNX Mining

L'assemblée générale annuelle et extraordinaire des actionnaires de FNX Mining se tiendra le jeudi 19 mai 2005, à 16 h 30, heure de l'Est, au Centre des congrès de la Bourse de Toronto, 130, rue King ouest, Toronto (Ontario). L'assemblée sera diffusée en direct sur le Web et retransmissible en différé jusqu'au 19 août 2005 à l'adresse www.vcall.com/CEPage.asp?ID=91931. On peut aussi se procurer des diapositives sur l'événement et une vidéo sur ce lien ou sur le site Web de la Société à www.fnxmining.com.

Énoncés prospectifs

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 gisements de type Footwall sont des énoncés prospectifs et rien ne garantit qu'un gisement minéral rentable a été découvert ou le sera sur les propriétés de FNX Mining. 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. Terry MacGibbon, président et chef de la direction

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

M. David Constable, vice-président, Relations avec les investisseurs et affaires générales

Téléphone : (416) 628-5938, télécopieur : (416) 360-0550, courriel : dwconstable@fnxmining.com



PROPRIÉTÉ McCREEDY WEST - LEVACK Découverte Footwall

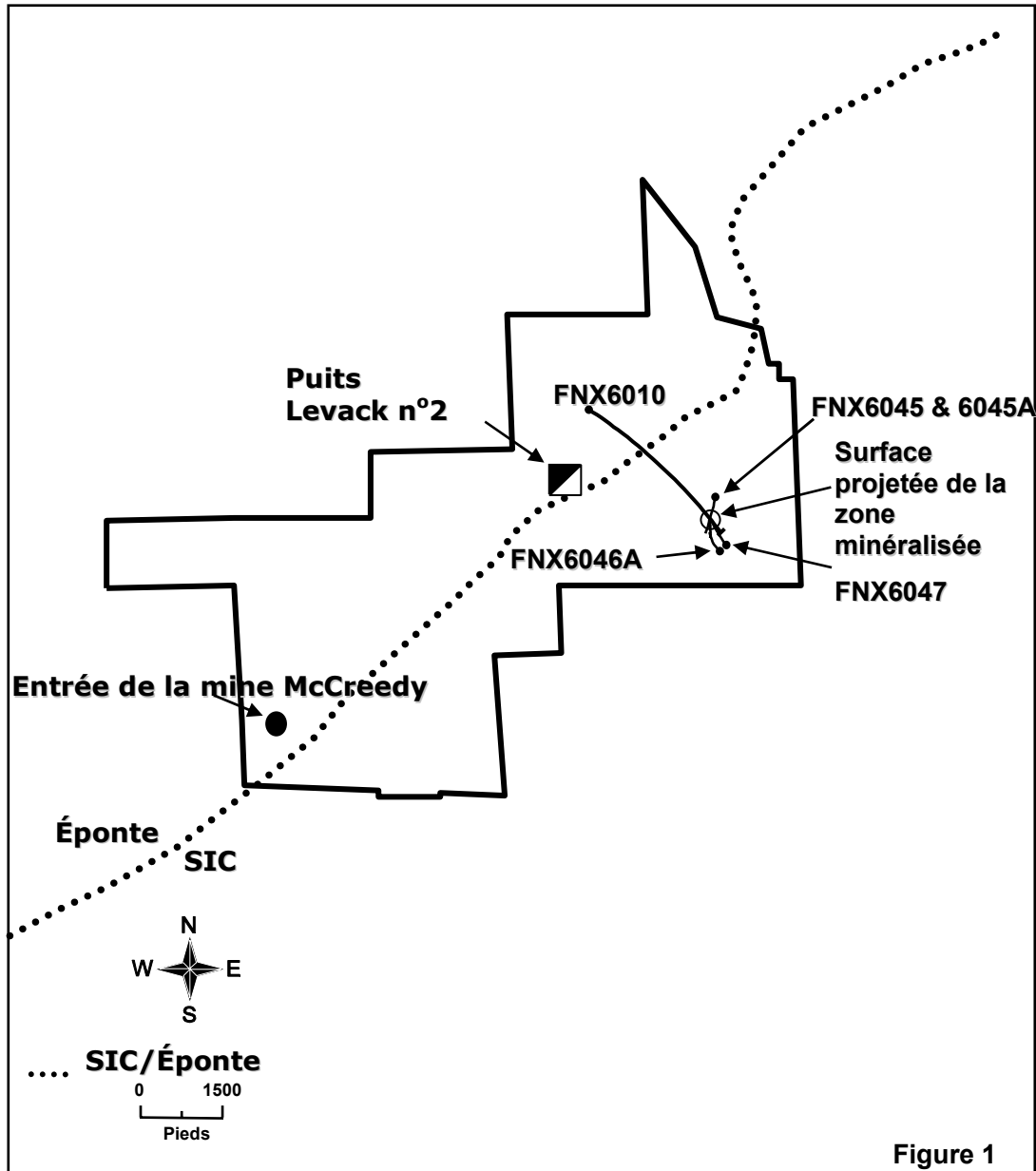
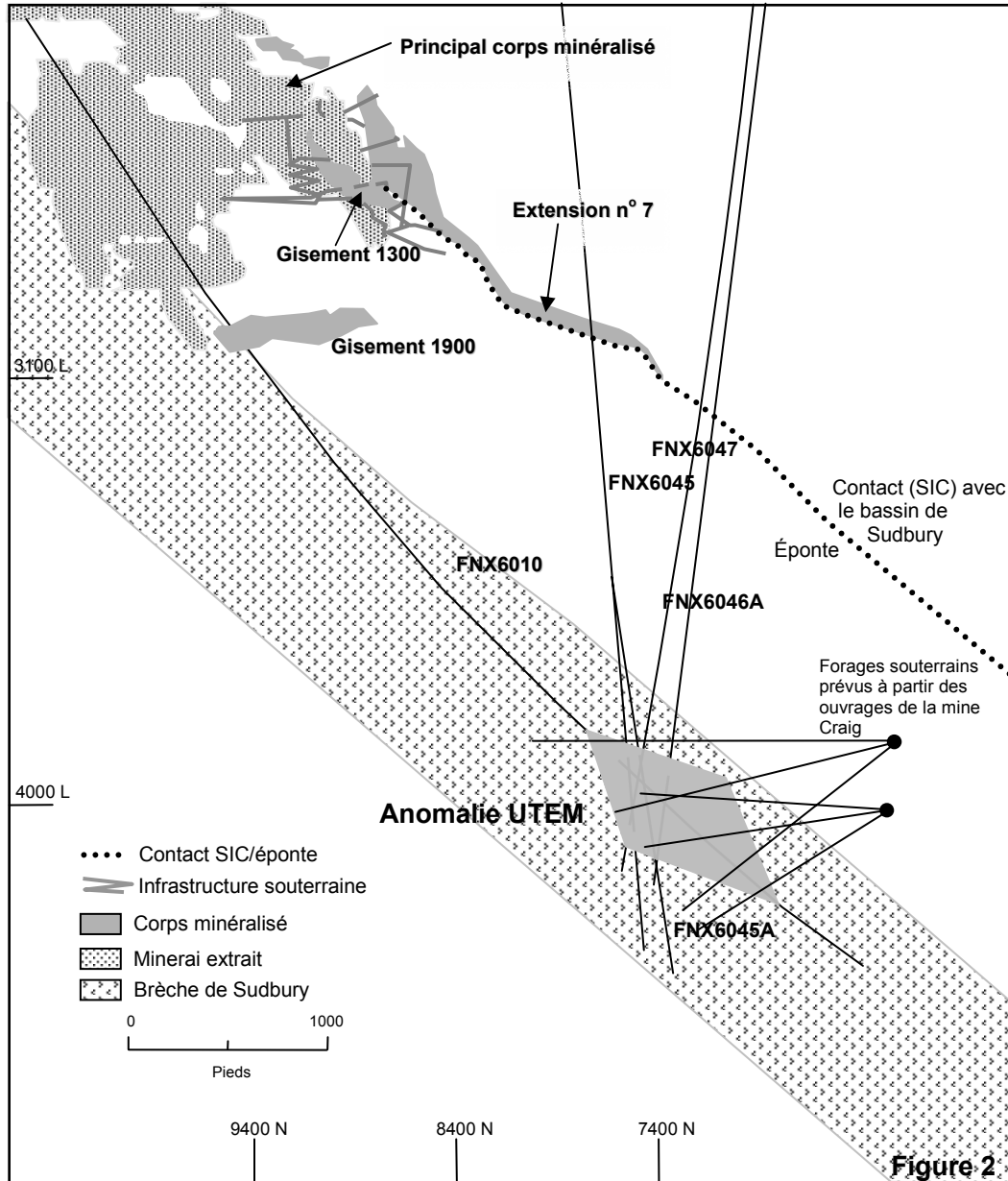


Figure 1



Découverte Footwall Mine Levack Schéma (direction est)





Découverte Footwall Mine Levack Plan incliné (pendage S, - 54,5°)

