



## LIEN au Communiqué de presse du 16 juin 2011

**Symbole : KCR -CNSX**

### **10,38 g/t Au sur 8,40 m : des résultats impressionnants sur Nord Tirek au Hoggar**

**Le permis de Nord Tirek** couvre une superficie de 98 990 hectares (989 km<sup>2</sup>). Le périmètre de Nord Tirek est sur la bordure est du môle d'In Ouzal qui est constitué par une bande de mylonites de 300 à 3 000 mètres d'épaisseur correspondant à un couloir tectonique de déformation majeur. Cette zone tectonique contrôle la mise en place de nombreux indices filoniens aurifères, dont les deux gisements d'or de Tirek et d'Amessmessa, situés respectivement à 17 et 70 km au sud de la limite sud du permis. Le gisement d'Amessmessa est actuellement en exploitation.

La découverte des premiers filons de quartz aurifère dans la zone du permis de Nord Tirek remonte au début des années 1970. Elle résulte des travaux de prospection réalisés principalement par des équipes russes en coopération avec la SONAREM, la compagnie d'état. Les principaux travaux réalisés par ses équipes de prospection ont consisté en des travaux de reconnaissance géologique et de recherche systématiques à différentes échelles, incluant de la géochimie des sols, des levés géophysiques et de l'échantillonnage au marteau. Par la suite, des travaux de cartographie détaillée avec creusage de tranchées et prélèvement d'échantillons en saignées sur les principaux filons aurifères découverts furent effectués, mais aucun forage n'y a encore été réalisé.

Les filons aurifères sont regroupés dans huit champs filoniens à l'intérieur des limites du permis de Nord Tirek. Ce sont, en allant du sud vers le nord, **l'indice Kheima, les champs aurifères des Zones 12, 13 et 17, l'Indice à syénite, le Champ aurifère de Kiouène, le Chantier Sud et l'indice Trois.**

Au cours du récent programme d'exploration sur la propriété Tirek Nord, en plus des levés géologiques, 90 tranchées ont été dessablées ou nouvellement creusées, près de 1049 échantillons ont été prélevés surtout par rainurage et dix coupes magistrales variant entre 200 et 700m ont été réalisées à la pelle mécanique pour 2 d'entre elles, les autres par creusage manuel. De nombreux grains d'or visible ont aussi été observés dans les tranchées.

Tous les champs aurifères et filons connus ont été visités et échantillonnés. Ces échantillons sont analysés à OMAC Laboratories en Irlande.

**La présence d'or visible dans plusieurs filons est indicative de l'effet de pépite qui explique parfois les disparités entre nos résultats et ceux de la Sonarem.**

**L'indice Kheima** est situé dans la partie sud du permis, à 20 km au nord du gisement aurifère de Tirek. Il correspond à un filon de quartz effiloché, gisant en discontinuité et reconnu sur une longueur totale de 500 m suivant la direction NE 20-30°. Sa prospection par tranchées (22 tranchées) effectuée en 1991 par la Sonarem a permis de dégager un tronçon minéralisé de 75 m de longueur et de 2,04 m d'épaisseur moyenne, avec une teneur moyenne en or de 21,0 g/t. Ce filon se poursuivrait vers le sud sur une longueur de plus de 2500m comme le témoignent les tranchées retrouvées lors de nos travaux.

Les valeurs suivantes furent obtenues lors des travaux de Cancor:

Tranchées	Au, g/t *	Ag, g/t	Puissance, m	Sonarem**, Au g/t
<b>T5</b>	<b>6,96</b>	2,23	<b>2,00</b>	<b>9,70</b>
<b>T7</b>	<b>0,93</b>	0,50	<b>1,00</b>	<b>1,60</b>
<b>T8</b>	<b>7,80</b>	3,26	<b>5,00</b>	<b>8,00</b>
<b>T9</b>	<b>11,52</b>	10,03	<b>6,00</b>	<b>66,78</b>
<b>T15</b>	<b>5,55</b>	1,37	<b>7,60</b>	<b>ND</b>
<b>T17</b>	<b>5,92</b>	0,50	<b>1,00</b>	<b>4,60</b>
<b>T17</b>	<b>13,60</b>	0,50	<b>3,00</b>	<b>4,60</b>
<b>T21</b>	<b>4,13</b>	0,58	<b>4,00</b>	<b>6,00</b>

\*Coupure à 1 once/tonne Au ou 31,104 g/t

\*\* Sans coupure

La tranchée T9 avait fait l'objet d'échantillonnage par saignée par les équipes de la Sonarem en 1990 révélant une moyenne de **66,78 g/t Au sur 4,5m (sans coupure)** comparativement à **37,34 g/t Au sur 4,5 m obtenus par Cancor lors du programme précédent**, confirmant ainsi les fortes valeurs aurifères.

**L'Indice à syénite** est constitué par un champ filonien qui s'étend en échelon sur 400 mètres de longueur en direction NE 20°. Les travaux de prospection réalisés en 1990 par la Sonarem (creusage de 20 tranchées) ont mis en évidence deux tronçons de 106 m et de 34 mètres sur des puissances respectives de 0,3 m et de 1,94 m qui ont donné des teneurs moyennes de 10,73 g/t Au et de 9,51 g/t Au respectivement. Les valeurs suivantes furent obtenues lors des travaux de Cancor:

Tranchées	Au, g/t*	Ag, g/t	Puissance, m	Sonarem** Au, g/t
<b>T20</b>	<b>2,26</b>	0,50	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
<b>T1</b>	<b>0,50</b>	0,50	<b>1,00</b>	<b>6,00</b>
<b>T4</b>	<b>0,62</b>	0,98	<b>0,30</b>	<b>0,20</b>
<b>T7</b>	<b>5,04</b>	19,44	<b>0,80</b>	<b>18,60</b>
<b>T9</b>	<b>4,79</b>	7,12	<b>3,30</b>	<b>14,00</b>
<b>T11</b>	<b>6,40</b>	5,04	<b>4,00</b>	<b>8,68</b>
<b>T13</b>	<b>2,60</b>	1,07	<b>2,10</b>	<b>14,20</b>
<b>T15</b>	<b>0,51</b>	0,50	<b>1,00</b>	<b>0,50</b>
<b>T16</b>	<b>8,30</b>	4,15	<b>1,36</b>	<b>32,40</b>

\*Coupure à 1 once/tonne Au ou 31,104 g/t

\*\* Sans coupure

La tranchée T11 avait fait l'objet d'échantillonnage par saignée par la Sonarem en 1990 révélant une moyenne de **8,68 g/t Au sur 3,0m (sans coupure)** comparativement à **10,67 g/t Au sur 3,0 m obtenus par Cancor lors du programme précédent**, confirmant encore les fortes valeurs aurifères.

**Le Champ filonien de Kiouène, de loin le plus important** s'étend sur plus de 7000m de long et 2000m de large et fut reconnu et prospecté par les équipes russes et algériennes dans les années 70 qui réalisèrent près de 400 tranchées. Ces travaux historiques ont identifié plus de 80 filons, dont 45 sont aurifères. Dans les 6 tronçons les plus riches, l'épaisseur varie entre 0,6 et 1,5 m, la longueur entre 40 et 320 m et les teneurs moyennes varient entre 5,4 et 9,6 g/t Au. De plus, une forte anomalie géochimique permet de croire à la présence de filons cachés sous une faible épaisseur de mort terrain.

**MINES CANCOR INC.**

110, Boulevard Crémazie Ouest, bureau 430

Montréal, Québec, H2P 1B9 Canada

Téléphone : (514) 849-3013 Télécopieur : (514) 384-6399

Courriel : [khobzi@cancor.ca](mailto:khobzi@cancor.ca) Site Web : [www.cancor.ca](http://www.cancor.ca)

Une multitude de filons a fait l'objet d'échantillonnage récent par saignées dans les tranchées existantes et dessablées. Les résultats obtenus jusqu'à présent confirment les excellentes valeurs

aurifères obtenues antérieurement. Les résultats sont partiels puisqu'une partie seulement a été reçue. Les valeurs suivantes furent obtenues lors des travaux de Cancor:

<b>Zone</b>	<b>Filon</b>	<b>Tranchée</b>	<b>Au, g/t*</b>	<b>Ag, g/t</b>	<b>Puissance, m</b>	<b>Sonarem**, Au, g/t</b>
Kiouène Nord	<b>F51</b>	T103	<b>10,38</b>	3,16	<b>8,40</b>	<b>10,81</b>
Kiouène Nord	<b>F54</b>	T35	<b>1,19</b>	13,32	<b>0,90</b>	<b>17,90</b>
Kiouène Nord	<b>F55</b>	T136	<b>0,34</b>	0,54	<b>3,80</b>	<b>24,20</b>
Kiouène Nord	<b>F58</b>	T26	<b>7,53</b>	6,25	<b>4,00</b>	<b>11,50</b>
Kiouène Nord	<b>F60</b>	T134	<b>21,59</b>	3,30	<b>3,60</b>	<b>20,86</b>
Kiouène Nord	<b>F60</b>	T135	<b>4,50</b>	0,90	<b>3,65</b>	<b>20,50</b>
Kiouène Nord	<b>F60</b>	T133	<b>1,14</b>	0,50	<b>1,00</b>	<b>9,70</b>
Kiouène Nord	<b>F60</b>	T123	<b>3,45</b>	0,64	<b>1,00</b>	<b>21,80</b>
Kiouène Nord	<b>F61</b>	T12	<b>0,71</b>	0,91	<b>0,35</b>	<b>43,70</b>
Kiouène Nord	<b>F61</b>	T16	<b>0,72</b>	0,50	<b>2,90</b>	<b>5,60</b>
Kiouène Nord	<b>64-1</b>	T119	<b>4,02</b>	4,37	<b>8,60</b>	<b>24,10</b>

<b>Zone</b>	<b>Filon</b>	<b>Tranchée</b>	<b>Au, g/t*</b>	<b>Ag, g/t</b>	<b>Puissance, m</b>	<b>Sonarem**, Au, g/t</b>
Kiouène Sud	<b>F23</b>	T80	<b>3,26</b>	1,75	<b>3,70</b>	<b>19,10</b>
Kiouène Sud	<b>F3-3</b>	T294	<b>0,54</b>	0,35	<b>0,70</b>	<b>5,00</b>
Kiouène Sud	<b>F36</b>	T51	<b>0,52</b>	0,95	<b>6,30</b>	<b>10,40</b>
Kiouène Sud	<b>F20</b>	T81	<b>9,19</b>	7,72	<b>1,40</b>	<b>17,30</b>
Kiouène Sud	<b>F20</b>	T87	<b>14,99</b>	18,42	<b>1,30</b>	<b>8,50</b>
Kiouène Sud	<b>F20</b>	T88	<b>1,30</b>	1,59	<b>7,10</b>	<b>5,00</b>
Kiouène Sud	<b>F41</b>	T45	<b>0,73</b>	0,50	<b>1,00</b>	<b>43,00</b>
Kiouène Sud	<b>F41</b>	T38	<b>4,15</b>	1,36	<b>5,70</b>	<b>39,90</b>
Kiouène Sud	<b>F41</b>	T49	<b>8,75</b>	20,60	<b>7,00</b>	<b>13,70</b>
Kiouène Sud	<b>F42</b>	T201	<b>1,57</b>	0,50	<b>4,90</b>	<b>9,50</b>
Kiouène Sud	<b>F42</b>	T201	<b>1,71</b>	0,55	<b>2,00</b>	<b>9,50</b>
Kiouène Sud	<b>F42</b>	T201	<b>6,61</b>	0,60	<b>2,00</b>	<b>9,50</b>
Kiouène Sud	<b>F42</b>	T203	<b>1,99</b>	0,50	<b>10,80</b>	<b>4,30</b>
Kiouène Sud	<b>F42</b>	T204	<b>1,42</b>	0,50	<b>7,50</b>	<b>8,00</b>

\*Coupure à 1 once/tonne Au ou 31,104 g/t

\*\* Sans coupure

**Le champ filonien de la Zone 17** est situé entre les zones de Kheima au sud et Syénite au nord. Dans une zone de faille se trouvent des filons de quartz et des corps linéaires de quartz-brèches constitués de quartz gris clair à grains grossiers sur une distance de 2,3 km avec des épaisseurs de 0,5 à 1,5 m. La zone fut explorée dans les années 80 par 38 tranchées espacées de 40 à 100 m qui ont été échantillonnées par saignées. Les teneurs en or y varient de 0,1 à 18,2 g/t. La meilleure zone montre une teneur moyenne de 12,8 g/t sur 150 m de longueur, sur une puissance de 0,9 m.

Les valeurs suivantes furent obtenues lors des travaux de Cancor:

<b>Tranchée</b>	<b>Au, g/t*</b>	<b>Ag, g/t</b>	<b>Puissance, m</b>	<b>Sonarem**, Au, g/t</b>
T19	<b>9,88</b>	6,32	<b>1,80</b>	<b>18,20</b>
T20	<b>8,24</b>	6,54	<b>2,00</b>	<b>14,20</b>
T18	<b>2,60</b>	2,35	<b>6,50</b>	<b>8,90</b>

\*Coupure à 1 once/tonne Au ou 31,104 g/t

\*\* Sans coupure

**Le champ filonien de la Zone 13** est situé à l'est de la zone 17. Il est constitué de 11 filons avec des épaisseurs variant de 0,30 à 2,0 m. Les filons 1 et 2 contiennent des minéralisations aurifères continues sur des distances de 60 et 120m avec des teneurs moyennes respectives de 11,6 et 15,8 g/t Au.

Les valeurs suivantes furent obtenues lors des travaux de Cancor:

<b>Filon</b>	<b>Tranchée</b>	<b>Au, g/t*</b>	<b>Ag, g/t</b>	<b>Puissance, m</b>	<b>Sonarem**, Au, g/t</b>
<b>F2</b>	T343	<b>2,65</b>	2,21	<b>1,40</b>	<b>7,10</b>
<b>F1</b>	T348	<b>1,01</b>	0,50	<b>1,00</b>	<b>16,90</b>
<b>F1</b>	T348	<b>1,94</b>	0,50	<b>1,00</b>	<b>16,90</b>
<b>F1</b>	T350	<b>0,59</b>	0,50	<b>1,00</b>	<b>ND</b>

\*Coupure à 1 once/tonne Au ou 31,104 g/t

\*\* Sans coupure

**Le champ filonien de la Zone 3** est situé près de l'extrémité nord du permis. Il s'étend d'une façon plus ou moins continue sur 500 m de longueur. Les teneurs en or varient entre 0,7 et 116,4 g/t. La teneur moyenne estimée sur le tronçon le plus riche, soit 174 mètres de longueur, est de 9,66 g/t Au sur 1,22m d'épaisseur.

Les valeurs suivantes furent obtenues lors des travaux de Cancor:

<b>Filon</b>	<b>Tranchée</b>	<b>Au, g/t*</b>	<b>Ag, g/t</b>	<b>Puissance, m</b>	<b>Sonarem**, Au, g/t</b>
<b>F8</b>	T5A	<b>5,24</b>	1,71	<b>2,30</b>	<b>11,60</b>
<b>F8</b>	T4A	<b>15,71</b>	9,48	<b>1,30</b>	<b>8,20</b>
<b>F8</b>	T2A	<b>8,06</b>	4,99	<b>1,60</b>	<b>6,60</b>
<b>F8</b>	T3	<b>5,16</b>	1,53	<b>1,00</b>	<b>7,40</b>

\*Coupure à 1 once/tonne Au ou 31,104 g/t

\*\* Sans coupure

**Le champ filonien de la Zone Sud** est situé dans l'extension du Champ filonien de Kiouène. Sur un total de 36 filons deux ont donné des teneurs aurifères élevées : le filon Occidental et le filon Oriental. La teneur moyenne rapportée sur le filon Occidental est de 3,21 g/t Au sur 1,10m sur 64 m de longueur de filon et de 15, 59 g/t Au sur 1,98m de puissance et sur 60m de longueur sur le filon Oriental.

Les valeurs suivantes furent obtenues lors des travaux de Cancor:

<b>Filon</b>	<b>Tranchée</b>	<b>Au, g/t*</b>	<b>Ag, g/t</b>	<b>Puissance, m</b>	<b>Sonarem**, Au, g/t</b>
<b>F-oriental</b>	TCH19	<b>8,01</b>	1,55	<b>8,20</b>	<b>8,80</b>
<b>F-oriental</b>	TCH20	<b>13,65</b>	24,51	<b>2,60</b>	<b>23,60</b>
<b>F-oriental</b>	TCH21	<b>13,12</b>	3,87	<b>3,20</b>	<b>18,70</b>

\*Coupure à 1 once/tonne Au ou 31,104 g/t

\*\* Sans coupure

M. Jacques Marchand, ingénieur géologue indépendant et personne qualifiée tel que défini dans la NI 43-101 a suivi le déroulement de ces travaux, mis en place les procédures d'échantillonnage et produira le rapport d'étude conformes sur cette propriété. Ce rapport définira le programme de travaux subséquents et les levés qui devraient être mis en place en automne 2011 et hiver 2012.

Cancor détient un intérêt de 100% dans la propriété Nord Tirek suite à l'acquisition d'un permis de prospection en 2008. La propriété Nord Tirek est sise sur une faille majeure associée à de nombreux champs aurifères de surface ou très proche qui offrent un potentiel exceptionnel pour une extraction à ciel ouvert.

### ***Mises en garde relative aux énoncés prospectifs***

*Ce communiqué de presse contient des "énoncés prospectifs" comprenant notamment, sans s'y limiter, l'énoncé relatif aux travaux d'exploration et l'emphase sur la recherche d'un certain type de dépôt. Les énoncés prospectifs comprennent certains risques et incertitudes, et il n'y a aucune garantie que ces énoncés s'avéreront exacts. Les résultats réels ainsi que les événements futurs pourraient varier de façon importante et différer de ceux anticipés dans ces énoncés. Les risques et incertitudes qui pourraient faire varier de façon importante les résultats réels ainsi que les événements futurs de ceux qui sont anticipés de façon expresse ou implicite dans ces énoncés comprennent ceux décrits dans la notice annuelle de 2009 de Cancor dont copie peut être obtenue sur le site web SEDAR au [www.sedar.com](http://www.sedar.com).*

La Bourse du CNSX n'assume aucune responsabilité quant à la pertinence ou l'exactitude des renseignements contenus dans le présent communiqué de presse.

### **Pour plus d'informations, veuillez communiquer avec:**

Kamil Khobzi, ing.  
Président et chef de la direction  
Mines Cancor Inc.  
Tél : (514) 849-3013  
Télec. : (514) 384-6399



