



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Symbole : KCR -CNSX

Tirek Nord : minéralisations aurifères importantes sur Kiouene, en Algérie

Montréal, le 13 avril 2011 - Mines Cancor (KCR-CNSX) est heureuse de présenter une mise à jour des travaux d'exploration sur Tirek Nord, une de ses quatre propriétés aurifères en Algérie.

Les travaux d'exploration sur le champ aurifère de Kiouene continuent d'indiquer un potentiel à large volume, puisque plusieurs grains d'or visible ont été observés entre les zones filoniennes, sur de petits affleurements. La présence d'or visible dans des secteurs jusque là encore inexplorés suggère que les minéralisations aurifères pourraient être beaucoup plus importantes que détectées jusqu'à présent.

Les filons connus du champ aurifère de Kiouene, espacés de 100 à 300m ont été l'objet de tous les travaux d'exploration précédents. Au cours du récent programme, afin de tester le potentiel aurifère entre les filons connus, plusieurs tranchées et coupes magistrales ont été réalisées. Comme résultat, en plusieurs endroits, des affleurements contenant du matériel filonien avec des grains d'or visible ont été observés et reconnus. Ces découvertes confirment que les minéralisations aurifères ne sont pas seulement confinées aux filons connus mais qu'elles sont beaucoup plus étendues offrant ainsi un potentiel exceptionnel pour une opération à ciel ouvert.

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 par rainurage et au marteau et neuf 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 compagnie s'attend à recevoir les résultats d'analyse sous peu.

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 vers la fin du mois de juin 2011. Ce rapport définira le programme de travaux subséquents et les levés qui devraient être mis en place en automne 2011 et hiver 2012.

Le permis de Nord Tirek couvre une superficie de 98 990 hectares (989 km²). 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.

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.**

MINES CANCOR INC.

110, Boulevard Crémazie Ouest, bureau 430
Montréal, Québec, H2P 1B9 Canada

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

Email: khobzi@cancor.ca Web Site: www.cancor.ca

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 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.

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.

Contrôle de la qualité

Le programme d'exploration est réalisé par le personnel de Cancor, sous la supervision de M. Jacques Marchand, ingénieur indépendant. M. Marchand est une personne qualifiée (tel que défini dans la Norme canadienne 43-101) et compte plus de 35 années d'expérience en exploration.

M. A. Chaouche, expert conseil algérien, agréé par le Ministère de l'Énergie et des Mines de l'Algérie travaille en proche collaboration avec M. Marchand, et est responsable du prélèvement des échantillons, du suivi, de l'acheminement et de la préparation des échantillons en vu de leur envoi à OMAC Laboratories Ltd en Irlande, laboratoire d'accréditation internationale.

À propos de Mines Cancor Inc.

Mines Cancor Inc. est une compagnie minière canadienne engagée dans l'exploration et le développement de propriétés à potentiel élevé en métaux précieux et usuels. En plus de ses propriétés au Québec, la Compagnie détient une participation de 100% dans quatre propriétés en Algérie qui ont un potentiel aurifère. Les actions de Cancor sont inscrites à la cote du Canadian National Stock Exchange sous le symbole KCR ([CNSX-www.cnsx.ca](http://www.cnsx.ca)).

Les propriétés Algériennes sont situées dans la région du Hoggar, au Sahara, à 2000 km au sud de la capitale Alger. Elles sont situées dans un environnement géologique très favorable pour l'or, similaire à la ceinture des Roches Vertes de l'Abitibi et contiennent de nombreux champs aurifères en surface ou très proche, ce qui permettrait d'envisager leur extraction à ciel-ouvert. Ces propriétés sont les suivantes :

- le permis de prospection Tan Chaffao Ouest (44 580 ha),
- le permis d'exploration In Ouzzal Nord (6528 ha),
- le permis de prospection Nord Tirek (98 990 ha), et
- le permis d'exploration Tan Chaffao Est (20 000 ha).

Tous les communiqués de presse de Mines Cancor Inc., les cartes et figures pertinentes aux projets décrits ci dessus sont disponibles sur le site Internet de la compagnie au www.cancor.ca

Les rapports géologiques conformes à NI 43-101 ont été réalisés sur tous nos projets et demeurent disponibles sur SEDAR (www.sedar.ca) et sur notre page sur le site du CNSX (www.cnsx.ca)

M. Khobzi, ingénieur et personne qualifiée en vertu de NI 43-101, a visité les propriétés, a lu et approuvé ce communiqué.

-30-

Mises en garde relative aux énoncés prospectifs

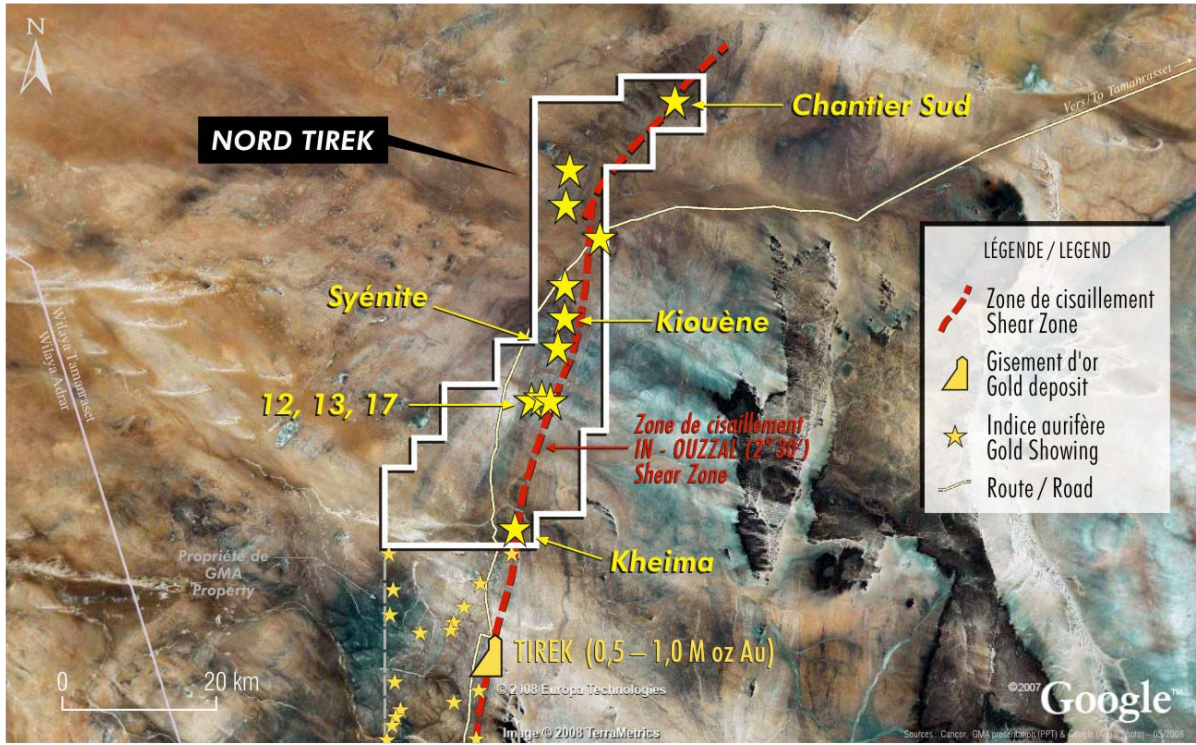
Ce communiqué de presse contient des "énoncés prospectifs" comprenant notamment, sans s'y limiter, l'énoncé relatif aux travaux d'exploration et l'emphase sur la recherche d'un certain type de dépôt. Les énoncés prospectifs comprennent certains risques et incertitudes, et il n'y a aucune

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.

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
Télééc. : (514) 384-6399



Kiouene Gold Field North Tirek

Secteur à fort potentiel aurifère / High gold potential area

Distribution Au dans les filons de quartz connus
Distribution Au in known quartz veins
(Données historiques / Historical data)

2426000

2424000

2422000

0

1 000

Mètres

462000

464000

462000

464000

466000

462000

464000

466000

2426000

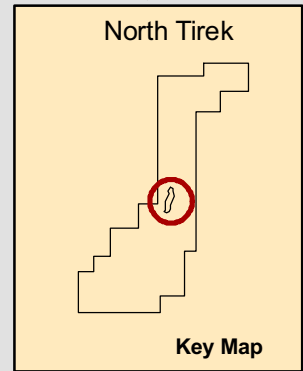
2424000

2422000



800 m

6000 m



Légende / Legend

- ★ Or visible / Visible Gold
- 1 - 5 g/t Au (121 samples / éch.)
- > 5 g/t Au (90 samples / éch.)
- Filons de quartz / Quartz veins
- Chantier de Kiouène / Kiouene Goldfield