

Communiqué de Presse

Le 15 novembre 2006

La Propriété de Fer Grande Baleine de Niocan – Rapport technique par Met-Chem

Niocan inc. (« **Niocan** ») est une compagnie d'exploration minière ayant son siège social à Montréal, province de Québec, Canada. Niocan est inscrite à la cote de la Bourse de Toronto (TSX). Niocan est propriétaire à 100% du gîte minéral de fer de Grande Baleine situé à environ 80 kilomètres à l'est de l'embouchure de la Rivière Grande Baleine sur la Baie d'Hudson

Met-Chem Canada Inc. (« Met-Chem ») a récemment complété un rapport technique intitulé « Great Whale Iron Property » (GWIP) préparé conformément au Règlement 43-101 sur l'information concernant les projets miniers.

La Propriété Grande Baleine ou GWIP comprend trois (3) gîtes minéralisés de fer qui ont été visités en juillet et août 2006 par des géologues de Met-Chem et de Niocan.

Les entrepôts de carottes de forage (core shacks) ont été retrouvés mais les intempéries ont endommagé les boîtes de carottes qui ne sont plus identifiables. Ces carottes ne peuvent donc pas être utilisées pour des vérifications ou des tests métallurgiques. Aussi, plusieurs sites de forage (set-ups) ont été observés. Cependant, il va falloir forer des trous jumeaux pour confirmer les résultats des forages des années 60 sur la lithologie, pour parfaire le « grid » historique, pour explorer en profondeur et en largeur le potentiel d'augmentation du tonnage des ressources minérales et de recueillir des échantillons pour développer le concept moderne du traitement du minerai de fer. Met-Chem étant d'opinion que les données historiques sur le forage, l'échantillonnage, la cartographie géologique et l'arpentage sont de bonne qualité et ont été fait par des professionnels expérimentés du domaine des ressources minérales.

Les trois (3) gîtes ont été forés en 1958, 59 et 60. Il y a eu 58 forages pour un total de 35,924 pieds de carottes AX sur le gîte A, 17 forages pour un total de 10,223 pieds de carottes AX dans le gîte D et 17 trous de forage pour un total de 11,110 pieds dans le gîte E. Aussi, en 1978, des études disponibles à Niocan sur des concepts pour les infrastructures d'un complexe minier, de transport du minerai et de transbordement portuaire ont été élaborés.

Les calculs estimatifs des « ressources minérales » (mineral resources) ont été préparés par L.M. Scofield pour Great Whale Iron Mine Limited en 1960. Elles font référence au « tonnage and grade » qui sont résumés dans le tableau suivant, présenté en anglais.

Deposit	A	D	E	Total
Crude Ore				
Long tons x 1,000	<u>529,640</u>	<u>146,153</u>	<u>266,121</u>	<u>941,914</u>
Head Grade % Fe	<u>36.7</u>	<u>36.8</u>	<u>34.1</u>	<u>36.0</u>
Concentrate				
Long tons x 1,000	<u>219,756</u>	<u>65,864</u>	<u>97,263</u>	<u>382,883</u>
% Fe	<u>66.6</u>	<u>68.2</u>	<u>67.5</u>	<u>67.1</u>
% SiO₂	<u>6.6</u>	<u>3.5</u>	<u>4.4</u>	<u>5.5</u>
% Weight Recovery	<u>41.5</u>	<u>45.1</u>	<u>36.5</u>	<u>40.6</u>

Ces ressources minérales historiques ont été estimées en 1960 avant que le Règlement 43-101 n'entre en vigueur. Met-Chem n'a pas vérifié ces estimations, ni n'a essayé de les classer selon le Règlement 43-101. Met-Chem et Niocan sont d'avis que les informations historiques sur ces gîtes sont pertinentes et significatives historiquement. Cependant, ces estimations ne doivent pas être considérées comme fiables. Les résultats de recouvrement poids proviennent de tests métallurgiques historiques réalisés sur les carottes de forage.

Un premier contact de Niocan avec les communautés Inuits et Cris des villages jumeaux de Kuijrapik et Whapmagoostui, situés à l'ouest de GWIP à l'embouchure de la Rivière Grande Baleine a été bien accueilli. Les anciens connaissent bien le gîte A, dénommé la « montagne de fer ».

Monsieur Raynald Jean, géologue principal indépendant de Met-Chem et personne qualifiée selon le Règlement 43-101, a approuvé le contenu technique de ce communiqué de presse.

Le "Technical Report on Great Whale Iron Property" est disponible sur [http // www.sedar.com](http://www.sedar.com).

Pour plus d'information, veuillez contacter Bernard Coulombe au numéro de téléphone suivant : 514-288-8506 et bcoulombe@niocan.com

Pour la compagnie Niocan
Bernard Coulombe, ing.
Président et chef de la direction