

MINÉRAUX MANICOUAGAN INC.  
Suite 501, 133, rue Richmond West  
Toronto, Ontario  
M5H 2L3  
(416) 542-3980

Communiqué de presse

## **MINÉRAUX MANICOUAGAN COMMENCE SON PREMIER PROGRAMME DE FORAGE AU DIAMANT SUR SA PROPRIÉTÉ DE PICKLE LAKE EAST**

**TORONTO, le 16 juin 2010 – Minéraux Manicouagan Inc. (TSX-CROISSANCE: MAM)** a annoncé aujourd'hui qu'elle commencera un forage au diamant cette semaine sur sa propriété de Pickle Lake East située près de Pickle Lake, en Ontario.

Le programme de forage au diamant appuyé par un hélicoptère consistera d'un minimum de 1 000 mètres en vue d'évaluer des cibles choisies parallèlement à la direction de l'ancienne mine Pickle Crow présentement sous évaluation par la PC Gold Inc. Les résultats seront rendus publiques au fur et à mesure qu'ils deviendront disponibles.

En décembre 2009, Manicouagan a effectué un levé de résistivité/polarisation provoquée sur la partie ouest de sa propriété de Pickle Lake East, à l'endroit où la direction de la mine d'or Pickle Crow – Central Patricia croise la propriété de Pickle Lake East.

Le levé a permis de détecter neuf directions d'anomalies importantes. De plus, on a également cartographié plusieurs anomalies de polarisation provoquée (I.P.) isolées de modérées à fortes. On a estimé que les profondeurs de ces anomalies détectées étaient de moins de 15 mètres de la surface. (Voir le communiqué de presse du 9 mars 2010 de MAM.)

Joseph Baylis, président et chef de la direction de Manicouagan, a déclaré : « *Il s'agit là d'un programme important pour Manicouagan, car il représente la première campagne de forage entreprise sur notre propriété de Pickle Lake East depuis que nous avons réuni notre vaste ensemble foncier dans la région. Nous avons soigneusement choisi les cibles les plus prometteuses en fonction de notre travail de polarisation provoquée. Nous sommes impatients de recevoir les résultats du forage, ce qui nous permettra de planifier les phases suivantes de notre programme d'exploration de 2010.*

Un croquis cartographique indiquant l'emplacement de la propriété de Pickle Lake East ainsi que les anomalies de polarisation provoquée est joint et est également disponible à l'adresse [www.manicouaganminerals.com](http://www.manicouaganminerals.com).

Selon un examen des documents publics disponibles dans les dossiers d'évaluation provinciaux, aucune de ces anomalies prioritaires n'a fait l'objet de tests de forage dans le passé. Ce premier programme de forage représente la

Communiqué de presse du 16 juin 2010 de Minéraux Manicouagan

première phase des programmes sur le terrain de 2010 de Manicouagan sur ses propriétés aurifères de Pickle Lake.

À l'heure actuelle, Manicouagan détient soit directement soit sous option, environ 132 kilomètres carrés de terrain à l'intérieur de la ceinture Pickle Lake Greenstone. La ceinture Pickle Lake Greenstone fait partie de la sous-province géologique hautement prolifique d'Uchi qui comprend les camps aurifères de Pickle Lake, Red Lake et Rice Lake. À ce jour, la production aurifère de ces camps s'est chiffrée à plus de 25 millions d'onces d'or. La ceinture Pickle Lake Greenstone comprend quatre anciennes mines exploitées : Pickle Crow (1 450 000 d'onces titrant 16,1 grammes par tonne d'or), Central Patricia (650 000 onces titrant 12,0 grammes par tonne d'or), Golden Patricia (450 000 onces titrant 19,9 grammes par tonne d'or) et Dona Lake (200 000 onces titrant 8,6 grammes par tonne d'or).

Manicouagan détient un intérêt de 51 pour cent dans la propriété de Pickle Lake East. Conformément à une convention d'option avec Trillium North Minerals, Manicouagan peut augmenter son intérêt à soixante-dix pour cent dans cette propriété ainsi que dans les propriétés aurifères de Dorothy-Dobie Lake et de Kasagagimins en engageant les prochains 1,5 million \$ en dépenses d'exploration sur les propriétés. (Voir le communiqué de presse du 15 avril 2010 de MAM.)

Un croquis cartographique indiquant l'emplacement des propriétés est disponible à l'adresse Web suivante : [www.manicouaganminerals.com](http://www.manicouaganminerals.com).

Minéraux Manicouagan poursuit ses consultations avec les Premières Nations de Cat Lake, de Mishkeegogamang et de Slate Falls au sujet des ses activités d'exploration minière dans la région de Pickle Lake.

Les programmes d'exploration des propriétés de la région de Pickle Lake sont réalisés sous la supervision directe de Bruce W. Mackie, P.Géo., géologue consultant affecté aux projets de Minéraux Manicouagan Inc. en Ontario. Bruce W. Mackie, P.Géo. a lu et approuvé le contenu technique du présent communiqué de presse pour le compte de Minéraux Manicouagan, et est réputé une personne qualifiée au sens de la norme canadienne 43-101.

### **À propos de Minéraux Manicouagan**

Minéraux Manicouagan Inc. est une société d'exploration canadienne dont l'objectif est de faire progresser ses projets aurifères dans la ceinture aurifère de Pickle Lake en Ontario. Manicouagan compte également plusieurs projets de produits de base, dont le gisement de zinc du lac Brabant en Saskatchewan, ainsi que le projet d'exploration minière de Nickel-Cuivre-EGP à Mouchalagane et le projet de nickel-cuivre-cobalt HPM à Forgues, tous deux au Québec.

Pour plus d'informations concernant Minéraux Manicouagan et ses projets d'exploration, rendez-vous sur le site [www.manicouaganminerals.com](http://www.manicouaganminerals.com).

The English version of this Press release is available at the company's web site:  
[www.manicouaganminerals.com](http://www.manicouaganminerals.com).

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Joseph Baylis, président et chef de la direction  
Minéraux Manicouagan Inc.  
(416) 542-3980

ou

Andreas Curkovic, Relations avec les investisseurs - (416) 577-9927

ou

[investorrelations@manicouaganminerals.com](mailto:investorrelations@manicouaganminerals.com)

*Ni la Bourse de croissance TSX , ni son Fournisseur de services réglementaires (comme ce terme est défini dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'acceptent la responsabilité quant à la véracité ou l'exactitude du présent communiqué de presse.*

*Toutes les déclarations de ce communiqué, hormis celles concernant des faits historiques, incluant, mais sans s'y limiter, les déclarations concernant les réserves et la minéralisation potentielle, les résultats d'exploration, les plans futurs et les objectifs de la Société, constituent des énoncés prospectifs qui impliquent divers risques et incertitudes. Il n'existe aucune garantie que ces énoncés s'avèrent exacts, et les résultats réels et événements futurs peuvent différer considérablement de ceux prévus dans ces énoncés. Les facteurs importants pouvant causer des résultats réels considérablement différents de ceux prévus par la Société sont les risques d'exploration détaillés dans les présentes et de temps à autre dans les dépôts faits par la Société auprès des régulateurs des valeurs mobilières.*