

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

Communiqué de presse

MINÉRAUX MANICOUAGAN OBTIENT 51 % DE PARTICIPATION DANS LES PROPRIÉTÉS AURIFÈRES DU LAC PICKLE ET A L'INTENTION D'AUGMENTER À 70 %

TORONTO, le 15 avril 2010 – Minéraux Manicouagan Inc. (TSX-V:MAM) est ravie d'annoncer qu'elle a acquis 51 % de participation dans les trois propriétés aurifères de la région du lac Pickle conformément à une convention d'option conclue avec Trillium North Minerals et a informé Trillium North qu'elle dépensera le prochain 1,5 million de dollars additionnel de dépenses d'exploration sur les propriétés pour que sa participation atteigne 70 %.

Les propriétés sous option sont composées de trois groupes de concessions minières non contiguës connues sous les noms de la propriété du lac Pickle Est, la propriété Kasagiminnis et la propriété du lac Dorothy-Dobie. Collectivement, ces propriétés couvrent une superficie d'environ 77 km². La propriété du lac Pickle Est couvre une zone considérée comme le prolongement du gisement de la structure aurifère qui abrite les anciennes mines de production de Central Patricia et Pickle Crow. La mine de Pickle Crow est actuellement explorée par PC Gold Inc.

Pour obtenir sa participation de 51 % dans les trois propriétés en option, Manicouagan a engagé 1 million de dollars de dépenses d'exploration sur les propriétés et effectué des paiements d'option sous-jacents totalisant 90 000 \$ au vendeur des propriétés de Kasagiminnis et du lac Dorothy-Dobie. *(Pour de plus amples détails sur le contrat avec Trillium North, reportez-vous au Communiqué de presse de MAM du 16 avril 2009.)*

Manicouagan élabore actuellement des plans d'exploration supplémentaires de ces propriétés, incluant les cibles de test de forage récemment identifiées sur la propriété du lac Pickle Est.

Joseph Baylis, président et chef de la direction de Manicouagan, a déclaré : « La région du lac Pickle est la cible principale des programmes d'exploration de Manicouagan. Ces propriétés représentent une portion considérable de notre large position stratégique dans ce camp aurifère de plus en plus actif. Nous avons l'intention d'explorer nos propriétés de manière agressive pour faire connaître leur potentiel. »

Depuis avril 2009, Manicouagan développe une position stratégique par rapport à ses propriétés dans la ceinture de roches vertes du lac Pickle de plus de 132 km² dans ce camp d'exploration aurifère établi, mais encore sous-exploré. La ceinture de roches vertes du lac Pickle fait partie de la sous-province géologique prolifique d'Uchi dans laquelle se trouvent les camps aurifères du lac Pickle, du lac Red et du lac Rice. À ce jour, la production de ces camps s'élève à plus de 25 millions d'onces d'or. La ceinture de roches vertes du lac Pickle comprend quatre anciennes mines de production : Pickle Crow (1 450 000 onces à 16,1 grammes par tonne d'or), Central Patricia (650 000 onces à 12,0 grammes par tonne d'or), Golden Patricia (450 000 onces à 19,9 grammes par tonne d'or)

Communiqué de presse du 15 avril 2010 de Minéraux Manicouagan

et Dona Lake (200 000 onces à 8,6 grammes par tonne d'or)

Un schéma indiquant l'emplacement de toutes les propriétés aurifères du lac Pickle de Manicouagan est disponible sur le site www.manicouaganminerals.com.

Les programmes d'exploration de Manicouagan dans la région du lac Pickle ont actuellement lieu sous la surveillance directe de Bruce W. Mackie, expert- géologue chez Manicouagan. Bruce W. Mackie, géologue professionnel, a étudié et vérifié le contenu technique de ce communiqué de presse au nom de Manicouagan et est une personne-ressource telle que définie dans le règlement National Instrument 43-101.

À propos de Manicouagan

Minéraux Manicouagan Inc. est une entreprise d'exploration canadienne dont l'objectif est de faire progresser les projets aurifères de la ceinture aurifère du lac Pickle, en Ontario. Manicouagan compte également plusieurs projets de produits de base, dont le gisement de zinc du lac Brabant en Saskatchewan et le projet de nickel-cuivre-cobalt HPM/Forgues au Québec.

Pour plus d'informations, contactez :

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