



MIDLAND ET OSISKO PLANIFIENT UN IMPORTANT LEVÉ DE POLARISATION PROVOQUÉE SUR LE PROJET CASAULT

Montréal, le 22 août 2012. Exploration Midland inc. (« **Midland** ») (TSX-V: **MD**), en partenariat avec la Corporation Minière Osisko (« **Osisko** »), a le plaisir d'annoncer que la planification des prochains travaux sur sa propriété aurifère Casault, débutant par un levé de polarisation provoquée («**PP**»), est présentement en cours et que ces travaux sont prévus débiter prochainement.

Ce secteur à fort potentiel aurifère est situé à moins de 3,5 kilomètres directement à l'ouest de la nouvelle découverte de la zone Bug Lake détenue par Balmoral Resources Ltd, où des intersections à très haute teneur aurifère en forage ont récemment rapporté 273,0 g/t Au sur 3,88 mètres (*source : communiqué de presse de Balmoral Resources Ltd datant du 16 août 2012*) et 11,42 g/t Au sur 9,3 mètres dans la zone Martinière Est (*source : communiqué de presse de Balmoral Resources Ltd datant du 29 mars 2012*).

Au cours de l'hiver 2012, un total de dix-neuf (19) sondages au diamant totalisant 4 562 mètres avait été complété dans la séquence de roches volcanoclastiques situées au nord d'une intrusion granodioritique. Ces travaux de forage, qui avaient permis l'identification d'une nouvelle zone aurifère à haute teneur ayant rapporté 10,4 g/t Au sur 1,45 mètre dans le sondage CAS-12-07, ont également permis de refaire une nouvelle interprétation géologique en positionnant la zone de déformation de Sunday Lake plus au nord qu'elle avait été interprétée originalement. Midland contrôle l'extension, sur plus de 20 kilomètres, de la zone de déformation Sunday Lake qui est l'hôte du gisement aurifère majeur de Detour Lake. Cette nouvelle interprétation géologique ouvre donc un vaste secteur totalement inexploré sur plus de 10 kilomètres latéralement et lequel sera d'abord investigué à l'aide d'un levé PP totalisant environ 60 kilomètres. Le cadre géologique et structural de cette portion de la propriété est très similaire à celui retrouvé dans les secteurs des gisements de Detour Lake et des zones Martinière et Bug Lake avec la présence de plusieurs structures orientées ENE et NW-SE. Les meilleures cibles obtenues avec le levé PP seront par la suite testées lors de la prochaine campagne de forage.

La propriété aurifère Casault consiste en un total de 324 claims détenus en propriété exclusive par Midland et couvre une superficie totale d'environ 178,4 kilomètres carrés. Le secteur hautement prioritaire visé par les nouveaux travaux d'exploration est situé à environ 40 kilomètres à l'est du gisement aurifère de Detour Lake contenant actuellement un total de 23,3 millions d'onces d'or en ressources mesurées et indiquées (43-101) et des ressources inférées (43-101) de 5,8 millions d'onces, incluant des réserves minérales prouvées et probables (43-101) de 15,6 millions d'onces d'or près de la surface (*source : communiqué de presse de la Corporation Detour Gold datant du 25 janvier 2012*).

Des plans localisant ce levé PP peuvent être consultés en utilisant les liens suivants :

Pour la figure 1 – Carte de l'Abitibi localisant le projet Casault, visitez le lien suivant: http://media3.marketwire.com/docs/Fig1_Casault_Abitibi_Geology.pdf

Pour la figure 2 – Carte de la géologie régionale du projet Casault, visitez le lien suivant: http://media3.marketwire.com/docs/Fig2_Casault_Regional_Geology.pdf

Pour la figure 3 – Carte localisant le levé PP, visitez le lien suivant:
http://media3.marketwire.com/docs/Fig3_Casault_IP_Surveys.pdf

Conditions de l'entente d'exploration

Osisko a l'option d'acquérir une participation de 50 % dans la propriété Casault en contrepartie de travaux d'exploration totalisant 6 000 000 \$ et des paiements totalisant 600 000 \$ sur une période de cinq ans. Midland sera gérant des travaux durant la première année de l'entente d'option. Suite à l'acquisition d'une participation initiale de 50 %, Osisko aura, sur une période de trois ans, l'option d'acquérir une participation additionnelle de 15 % sur livraison d'une étude de faisabilité bancaire ou en prenant en charge l'ensemble des activités d'exploration, de développements et des opérations minières sur la propriété Casault, auquel cas elle s'assurera une participation additionnelle de 1 % par tranche de 1 000 000 \$ investie dans la propriété (à concurrence de 15 % pour un investissement de 15 000 000 \$).

À propos de Midland

Midland mise sur l'excellent potentiel minéral et le climat d'investissement favorable du Québec pour faire la découverte de nouveaux gisements d'or, de métaux usuels et de terres rares de classe mondiale. Midland est fière de compter sur des partenaires renommés tels que Corporation Minière Osisko, Mines Agnico-Eagle ltée, Mines Aurizon ltée, North American Palladium ltée, Japan Oil, Gas and Metals National Corporation et Soquem inc. Midland préfère travailler en partenariat et entend conclure rapidement des ententes à cet égard en ce qui concerne ses propriétés nouvellement acquises. La direction évalue actuellement d'autres opportunités et projets afin d'accroître le portfolio de la Société.

À propos d'Osisko

Corporation Minière Osisko exploite la mine d'or Canadian Malartic à Malartic, Québec et poursuit ses activités d'exploration sur diverses propriétés, dont le projet aurifère Hammond Reef dans le nord de l'Ontario. Osisko emploie plus de 700 personnes.

Ce communiqué de presse a été préparé par Mario Masson, Vice-président Exploration chez Midland, géologue enregistré et personne qualifiée selon la norme canadienne 43-101. Pour plus d'information, veuillez consulter le site Web de la Société ou contacter :

Gino Roger, Président et Chef de la direction

Tél. : 450 420-5977

Télé. : 450 420-5978

Courriel : info@midlandexploration.com

Site Web : www.explorationmidland.com

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué.

Ce communiqué de presse renferme certains énoncés prospectifs qui comprennent des éléments de risque et d'incertitude et nul ne peut garantir que ces énoncés se révéleront exacts. Il s'ensuit que les résultats réels et les événements futurs pourraient différer considérablement de ceux anticipés par de tels énoncés. Ces risques et incertitudes sont décrits dans le rapport annuel et lors de dépôts par Midland auprès des autorités réglementaires.