



MIDLAND PROCÈDE À UNE MISE À JOUR DE SES ACTIVITÉS D'EXPLORATION

Montréal, le 12 novembre 2013. Exploration Midland inc. (« **Midland** ») (TSX-V: MD) a le plaisir de procéder à une mise à jour de ses nombreuses activités d'exploration au Québec, dont plusieurs projets en partenariat incluant Mines Agnico Eagle Limitée (« **Agnico Eagle** »), Teck Resources Limited (« **Teck** »), la Corporation Minière Osisko (« **Osisko** »), Maudore Minerals Ltd (« **Maudore** ») ainsi que Japan Oil, Gas and Metals National Corporation (« **JOGMEC** »).

Jusqu'à présent en 2013, un total de plus de 7 500 mètres de forage ainsi que plusieurs travaux de prospection, décapage, rainurage et nouveaux levés géophysiques ont été complétés en 2013. Ces travaux ont permis de mettre à jour de nouveaux indices minéralisés en or et en platinoïdes, ainsi que plusieurs nouveaux secteurs favorables et cibles de forage prioritaires pour 2014.

Projets Aurifères en Abitibi

Projet Patris - Midland/Teck (Option)

Le projet Patris est constitué de 218 claims détenus en propriété exclusive couvrant une superficie d'environ 90 kilomètres carrés à moins de 10 kilomètres au nord-ouest du prolifique camp minier aurifère de Doyon/Westwood-Bousquet-La Ronde. La propriété Patris offre un excellent potentiel aurifère du fait qu'elle couvre la faille Manneville sur plus de 8 kilomètres ainsi que la faille La Pause sur plus de 10 kilomètres. Ces deux (2) failles sont des subsidiaires reconnues comme étant des branches de la prolifique faille Porcupine-Destor.

Suite à une nouvelle entente d'option conclue récemment avec Teck et pour lequel Midland est le gérant des travaux lors du programme initial (*voir le communiqué du 17 septembre 2013*), des travaux de prospection, de géochimie de sols et de tranchée sur le nouvel indice Rosie qui avait retourné 15,5 grammes par tonne d'or (« **g/t Au** ») en échantillon choisi, ont été entrepris dans le but de caractériser le contexte géologique de l'indice Rosie ainsi que de prioriser des anomalies de polarisation provoquée (« **PP** ») en prévision de la prochaine campagne de forage. Les résultats d'analyses de ce programme récemment complété en octobre sont en attente.

Projet Maritime-Cadillac - Midland/Agnico Eagle JV

La propriété Maritime-Cadillac est située le long de la faille Larder Lake - Cadillac et est adjacente à la propriété de la mine d'or Lapa exploitée par Agnico Eagle (2,1 millions de tonnes de réserves prouvées et probables à une teneur de 6,0 g/t Au pour un contenu de 395 000 onces d'or), qui est commercialement en production depuis mai 2009. Le projet Maritime Cadillac est présentement en coentreprise 51% Agnico Eagle et 49% Midland.

La campagne de forage de 2013 sur Maritime-Cadillac, totalisant 2 373 mètres, comprenait cinq (5) sondages souterrains forés à partir de la galerie d'exploration sur la propriété Lapa à une profondeur verticale de 1 000 mètres, et un (1) sondage complété à partir de la surface. Le sondage 141-13-35 qui visait la zone Dyke Ouest à une profondeur verticale de 600 mètres a rapporté une teneur de 1,5 g/t Au sur 18,9 mètres entre 673,3 et 692,2 mètres, incluant une zone de 1,85 g/t Au sur 12,9 mètres de 679,3 à 692,2 mètres. Ce sondage a été complété à environ 300 mètres en-dessous du sondage 141-10-26 qui avait rapporté une teneur de 8,6 g/t Au sur 5,5 mètres entre 383,1 et 388,6 mètres, incluant un intervalle de 13,8 g/t Au sur 3,0 mètres.

La zone Dyke Ouest demeure complètement ouverte en haut du trou 141-10-26, en dessous du sondage 141-13-35 et latéralement en dessous de la profondeur verticale de 500 mètres. Les sondages

souterrains ont retourné des zones anormales en or avec des valeurs jusqu'à 1,92 g/t Au sur 1,5 mètre et 1,36 g/t Au sur 1,5 mètre dans le sondage 101-S-02. Pour 2014, un programme de forage visant à tester les extensions de la zone Dyke Ouest est en planification par Midland.

Projet Laflamme - Midland/Maudore JV

Le projet Laflamme est constitué de 715 claims couvrant une superficie d'environ 365 kilomètres carrés et est une coentreprise entre Midland et Mines Aurbec inc., filiale à part entière de Maudore. Ce projet est situé à environ 25 kilomètres au nord-ouest de la ville de Lebel-sur-Quévillon et à environ 30 kilomètres à l'est du moulin de la mine Géant Dormant, au Québec.

Au cours de l'été 2013, Midland a complété plusieurs levés PP totalisant plus de 40 kilomètres qui ont mené à l'identification de plusieurs nouvelles cibles de forage le long d'un corridor aurifère interprété et tracé sur plus de 20 kilomètres. Ce corridor avait été identifié par Midland lors des travaux de forage à l'hiver 2013 qui avaient été effectués dans la continuité nord-est de sa découverte aurifère de 2011 (Indice Picadilly : 9,7 g/t Au sur 1,0 mètre) ainsi que dans les extensions latérales de la découverte de la zone Comtois Nord-Ouest annoncée en juin 2012 et qui avait retourné des teneurs de 71,2 g/t Au sur 1,2 mètre et de 0,8 g/t Au sur 40,8 mètres (*Source : Communiqué de presse de Maudore publié le 6 juin 2012*). Ces forages complétés par Midland à l'hiver 2013 le long du corridor favorable avaient mené à la découverte des nouveaux indices aurifères Trafalgar (0,40 g/t Au sur 5,7 mètres incluant un intervalle de 1,72 g/t Au sur 1,0 mètre) et Notting Hill (0,34 g/t Au sur 25,56 mètres incluant un intervalle de 3,12 g/t Au sur 1,5 mètre). Les prochains travaux sur Laflamme comprendront principalement des travaux de forage afin de tester les meilleures cibles géophysiques identifiées le long du corridor aurifère.

Projet Jouvex - 100% Midland

La propriété Jouvex détenue en propriété exclusive comprend 272 claims couvrant une superficie d'environ 143 kilomètres carrés le long du couloir de déformation aurifère de Casa Berardi-Douay-Cameron et située à environ 50 kilomètres à l'ouest de la ville de Matagami en Abitibi, Québec.

Cette propriété à fort potentiel aurifère couvre plus de 10 kilomètres d'une importante flexure régionale le long du corridor de déformation de Casa Berardi-Douay-Cameron. Cette structure majeure est l'hôte de la mine Casa Berardi située à environ 65 kilomètres à l'ouest et des gîtes de Douay et Douay Ouest situés à environ 7 kilomètres au sud-est. Les gîtes d'or de Douay contiennent des ressources inférées de 2,8 millions d'onces d'or et des ressources indiquées et mesurées de 238 433 onces d'or (*Source: Site web de la Corporation Aurvista Gold*).

Récemment, un nouveau levé électromagnétique héliporté de type VTEM totalisant environ 400 kilomètres, a permis d'identifier plusieurs nouvelles anomalies électromagnétiques («EM») qui n'avaient jamais été détectées par les levés aéroportés historiques. De nouvelles anomalies EM combinées avec des anomalies de PP, identifiées lors des récents levés au sol à proximité d'un indice aurifère historique ayant rapporté 6,2 g/t Au sur 1,52 mètre en forage, représentent donc de nouvelles cibles de forage prioritaires sur la propriété Jouvex.

Projet Casault – 100% Midland

La propriété aurifère Casault consiste en un total de 286 claims détenus en propriété exclusive par Midland et couvre une superficie totale d'environ 157 kilomètres carrés. Cette propriété couvre une portion de la faille de Sunday Lake sur plus de 20 kilomètres et est située à environ 40 kilomètres à l'est du gisement aurifère de Detour Lake contenant des réserves minérales prouvées et probables (NI43-101) de 15,6 millions d'onces d'or près de la surface.

En 2012, la découverte d'une nouvelle zone aurifère à haute teneur près de la surface dans le sondage CAS-12-07 avait rapporté 10,4 g/t Au sur 1,45 mètres au contact nord d'une intrusion de monzodiorite quartzifère avec des sédiments. Cette zone aurifère à haute teneur, qui était incluse dans une zone fortement altérée en séricite et anormale en or sur plus de 13,75 mètres, demeure ouverte dans toutes les directions. La campagne de forage de l'hiver 2013 sur Casault, qui comprenait un total de quatorze

(14) sondages totalisant 2 992,0 mètres, a permis d'identifier deux nouveaux secteurs aurifères favorables et très peu explorés. Le premier secteur identifié est situé à moins de 5 kilomètres au sud-ouest de la zone Martinière Ouest de Balmoral Resources Ltd. Le sondage CAS-13-28A a terminé à une profondeur de 201,0 mètres dans un gabbro cisailé contenant des veines de quartz-carbonates minéralisées en pyrite qui a retourné un intervalle de 0,29 g/t Au sur 9,0 mètres en fin de trou. Un second secteur favorable a été identifié dans le sondage CAS-13-36 situé dans la portion ouest de la propriété à proximité de la faille Sunday Lake. Ce sondage a rapporté une zone anormale de 0,17 g/t Au sur 7,5 mètres entre 66,5 et 74,0 mètres dans des rhyolites cisailées et séricitisées. Ces secteurs demeurent peu explorés et ouverts dans toutes les directions. Les prochains travaux d'exploration comprendront des levés additionnels de PP ainsi que des sondages additionnels afin de tester les extensions de ces zones favorables.

Dans le contexte actuel et dû à une stratégie de concentrer ses efforts sur ses actifs détenus en propriété exclusive, Osisko a fait part à Midland de son intention de mettre fin à l'entente d'option qui lui permettait d'acquiescer une participation de 50% dans le projet Casault.

Durant les deux premières années de cette entente, Osisko a financé plus de \$3 millions en travaux d'exploration sur Casault, principalement en travaux de forage. Midland a grandement apprécié travailler avec Osisko et reconnaît son importante contribution à l'amélioration de la compréhension géologique de ce projet.

Projet Aurifère à la Baie James

Projet Baie James Éléonore - 100% Midland

Le projet Éléonore comprend les propriétés Éléonore Centre et Ouest qui sont, combinées, constituées de 247 cellules couvrant 128 kilomètres carrés. Ces deux (2) propriétés sont situées à environ 30 kilomètres au sud-ouest et dans un cadre géologique similaire au gisement Éléonore détenu par Goldcorp Inc. Ce gisement de classe mondiale contient 3,15 millions d'onces d'or dans les catégories mesurées et indiquées à une teneur moyenne de 11,92 g/t Au ainsi que 6,25 millions d'onces d'or inférées à une teneur moyenne de 12,93 g/t Au (*Source : Communiqué de presse de Goldcorp, 17 février 2010*).

La campagne de prospection de 2013 a mené à la découverte de plusieurs nouveaux indices aurifères sur la propriété Éléonore Centre. Les indices Golden Gun Est (18,8 g/t Au) et Golden Gun Ouest (11,95 g/t Au, 2,36 g/t Au, 1,69 g/t Au) ont été découverts respectivement à 75 mètres à l'est et 200 mètres à l'ouest de l'indice Golden Gun (13,6 g/t Au). Le nouvel indice Aston Martin (1,63 g/t Au) a été découvert à environ 1,4 kilomètre au sud du secteur de Golden Gun, associé avec un conducteur EM ainsi qu'à une forte anomalie de PP. Un nouvel indice aurifère a aussi été découvert dans le secteur nord-ouest de la grille de PP à 200 mètres à l'est de l'indice Casino (0,64 g/t Au) et a retourné 1,58 g/t Au. Parallèlement à ces travaux de prospection, cinq tranchées ont été complétées sur les différents indices des secteurs de Golden Gun et d'Aston Martin. Les résultats de la tranchée sur Golden Gun Ouest ont retourné un intervalle de 0,44 g/t Au sur 4,0 mètres, incluant 0,91 g/t sur 1,0 mètre. De plus dans cette tranchée, un échantillon choisi dans un conglomérat cisailé contenant des veinules de quartz-tourmaline a retourné 11,95 g/t Au. Les meilleurs résultats sur la tranchée Golden Gun ont retourné 0,28 g/t Au sur 4,0 mètres, incluant 0,35 sur 1,0 mètre. Sur le décapage de Golden Gun Sud une densité élevée de veinules de quartz-tourmaline est observé et un échantillon choisi a retourné 4,78 g/t Au.

L'abondance de veinules de quartz-tourmaline-pyrite sur une distance de plusieurs centaines de mètres suggère fortement la présence d'un important système hydrothermal aurifère sur la propriété Éléonore Centre. De plus, plusieurs anomalies PP ainsi que plusieurs conducteurs EM sont localement coïncidant avec des anomalies de sols en arsenic, cuivre et antimoine et demeurent toujours inexplicables.

Projet Platinoïdes (Fosse du Labrador - Québec)

Projet Pallas – 100% Midland

Durant l'année 2013, anticipant une hausse marquée des prix des platinoïdes (« **EGP** »), Midland a fait l'acquisition de 477 claims couvrant une superficie de plus de 217 kilomètres carrés dans la Fosse du Labrador. Cette nouvelle acquisition stratégique, couvre un large complexe ultramafique-mafique plurikilométrique plissé et reconnu pour son fort potentiel en EGP.

En seulement une semaine de travail, Midland a découvert plusieurs minéralisations significatives en platine, palladium et or (« **2EGP + Au** ») avec un qui a retourné 3,5 g/t 2EGP + Au. En prospectant le long du même corridor minéralisé plus au nord, cinq (5) échantillons choisis ont rapporté 2,46, 1,54, 1,11, 0,99 et 0,77 g/t 2EGP + Au respectivement. Ce corridor minéralisé a été suivi sur plus de 250 mètres. Plus loin dans le secteur du Lac Thevenet, deux échantillons choisis dans le même corridor minéralisé et séparé de 330 mètres ont rapporté 0,85 et 3,9 g/t 2EGP + Au respectivement. Ailleurs, durant un seul arrêt sur un nouvel indice, trois (3) échantillons choisis espacés de 50 mètres entre eux, ont rapporté 2,90, 1,09 et 0,59 g/t 2EGP + Au respectivement. Toutes ces minéralisations sont concentrées dans des filons-couche mafiques différenciés contenant des horizons de gabbro pegmatitique ressemblant à des reefs (caractérisant un gîte allongé, large et mince). Midland est très encouragé par ces premiers résultats et planifie une campagne d'exploration dès l'an prochain.

Projet Terres Rares (Québec et Labrador)

Projet Ytterby – Midland /JOGMEC JV

Durant l'année 2013, les travaux d'exploration sur le projet d'élément des terres rares (« **ETR** ») d'Ytterby, en partenariat avec JOGMEC ont été limité au champ de blocs minéralisés de Strange Lake. La propriété comprend plus de 400 claims, couvrant, sur plus de 100 kilomètres carrés, presque entièrement le champ de blocs minéralisés de Strange Lake. Les travaux ont inclus la collecte de 40 nouveaux blocs minéralisés et de 21 échantillons de tills de surface. Ces travaux ont confirmé la présence et les bonnes teneurs en ETR dans les blocs et les échantillons de tills sur plus de 30 kilomètres dérivés de leur source probable des gîtes d'ETR du B-Zone et de Strange Lake. Le gîte B-Zone contient une ressource indiquée de 278 128 000 tonnes titrant 0,93% d'oxydes d'éléments des terres rares plus l'oxyde d'yttrium (« **OETR + Y₂O₃** »), 1,92% d'oxyde de zirconium (« **ZrO₂** »), et de 0,18% de pentoxyde de niobium (« **Nb₂O₅** »), et une ressource inférée 214 351 000 tonnes à 0,85% OETR + Y₂O₃, 1,71% ZrO₂ and 0,14% Nb₂O₅; alors que le gîte de Strange Lake contient une ressource estimée (ressource historique non NI43-101) de 52 Mt à 3,25% ZrO₂, 0,56% Nb₂O₅ et 0,66% Y₂O₃ et d'un total de 1,3% d'ETR. La teneur moyenne des blocs minéralisés sur la propriété de Midland s'est élevée à 0,71% OETR + Y₂O₃.

Des discussions sont en cours avec JOGMEC pour décider de la prochaine campagne d'exploration en vue de mieux évaluer le potentiel économique d'extraire les blocs minéralisés du champ de blocs de Strange Lake.

Projet Cu-Zn (Appalaches-Québec)

Projet Weedon – 100% Midland

Midland a récemment fait l'acquisition à 100% des droits en métaux de base pour le gîte Lingwick situé sur sa propriété Weedon. Cette propriété est située dans la bande felsique d'Ascot-Weedon, à environ 120 kilomètres au sud de la ville de Québec. Avec cette nouvelle acquisition, Midland détient maintenant les droits en métaux de base en plus des droits existants en métaux précieux pour ce gîte dont les ressources estimées historiques (non conforme à la norme NI43-101) sont de 350 000 tonnes titrant 5,84% zinc (« **Zn** »), 0,61% cuivre (« **Cu** »), 0,14% plomb (« **Pb** ») et 0,35 g/t Au. Le gîte Lingwick demeure ouvert en profondeur le long de sa plongée vers le sud-est et est non testé en-

dessous du niveau vertical de 300 mètres. En contrepartie pour l'acquisition de ces droits en métaux de base provenant du titre minier sur lequel se trouve le gîte Lingwick, Midland cède une royauté rachetable de 1,5% sur les revenus net de fonderie (« NSR ») à Soquem Inc.

La propriété Weedon est constituée de 242 claims totalisant environ 125 kilomètres carrés. Elle couvre plus de 30 kilomètres de stratigraphie favorable dans la ceinture volcano-sédimentaire d'Ascot-Weedon qui est l'hôte des anciennes mines Cupra-d'Estrie (Production historique de 2,43 millions de tonnes (« Mt ») à 2,74% Cu, 3,28% Zn, 38,0 g/t argent (« Ag ») et 0,5 g/t Au), Solbec (Production historique de 2,06 Mt à 1,57% Cu, 4,57% Zn, 0,68% Pb, 48,6 g/t Ag et 0,61 g/t Au) et Weedon (Production historique de 1,6 Mt à 2,33% Cu, 0,86% Zn et 0,56 g/t Au).

De récents travaux géophysiques sur Weedon incluant des levés gravimétriques et de PP, ont permis de mettre à jour une série de nouvelles cibles de forages prioritaires situées stratégiquement dans les extensions des gîtes Lingwick, Weedon, Cupra-d'Estrie et Solbec. Midland recherche actuellement un nouveau partenaire pour ce projet et entend conclure rapidement une nouvelle entente d'option afin de pouvoir débiter les travaux de forages pour tester ces nouvelles cibles.

Contrôle de la qualité

Le programme de forage sur le projet Maritime Cadillac a été exécuté par Agnico Eagle et le programme de forage sur Casault a été opéré par Osisko. Le programme de forage sur Laflamme a été complété et supervisé par Midland. Pour ces trois projets de forages en 2013, les échantillons pour analyse économique ont été prélevés de carottes de forage de calibre NQ sciées en deux, dont une moitié est envoyée à un laboratoire commercial et l'autre moitié conservée comme témoin. Des échantillons de contrôle de référence (standards) ainsi que des blancs non minéralisés ont été insérés régulièrement dans les lots. Les analyses, incluant celles des projets Patris et Éléonore Centre, ont été effectuées par le laboratoire ALS Minerals de Val-d'Or. Les intersections sont rapportées en longueur de carottes et les vraies épaisseurs restent à être déterminées. Les données de ces programmes d'exploration ont été révisées par Mario Masson, Vice-président chez Exploration Midland et personne qualifiée tel que défini par la norme canadienne 43-101.

Les programmes d'exploration sur les projets Pallas et Ytterby ont été supervisés par M. Robert Banville, géologue senior pour Midland et personne qualifiée selon la norme canadienne 43-101. Toutes les analyses rapportées dans ce document pour le projet Pallas ont été réalisées par le Laboratoire d'ALS Minerals de Val D'Or au Québec et celles du projet Ytterby ont été effectuées au Laboratoire Actlabs d'Ancaster, Ontario ; dans les deux cas comprenant un programme interne de contrôle de qualité incluant l'insertion de standards, de blancs et de duplicatas.

À propos de Midland

Midland mise sur l'excellent potentiel minéral du Québec pour faire la découverte de nouveaux gisements, d'or, d'EGP, de métaux usuels et de terres rares de classe mondiale. Midland est fière de compter sur des partenaires renommés tels que Teck Resources Limited, Mines Agnico Eagle Limitée, Corporation Minière Osisko, Minéraux Maudore 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'améliorer le portfolio de la Société et créer une valeur ajoutée pour les actionnaires.

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
Télec. : 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.