



## MIDLAND ET SES PARTENAIRES DÉBUTENT PLUS DE 10 000 MÈTRES DE FORAGE EN ABITIBI

Montréal, le 15 janvier 2015. 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. Au cours des dernières années, Midland a conclu plusieurs partenariats incluant des ententes avec Teck Resources Limited (« **Teck** »), SOQUEM INC. (« **SOQUEM** »), Mines Agnico Eagle limitée (« **Agnico Eagle** »), Ressources Sphinx Itée (« **Sphinx** »), ainsi qu'avec Japan Oil, Gas and Metals National Corporation (« **JOGMEC** »).

Au cours des prochains mois, plusieurs programmes de forage totalisant plus de 10 000 mètres seront amorcés principalement sur les projets Patris, Casault, Jouvex, Samson et Laflamme. Au cours de 2014, plus de 3 400 mètres de forage ont été complétés de même que plusieurs levés géophysiques en Abitibi, à la Baie de James ainsi que dans la Fosse du Labrador. Midland, conjointement avec ses partenaires, prévoit investir en 2015 un budget minimum de 3,3M \$ sur ses différents projets au Québec. De plus, Midland est confiante de pouvoir conclure de nouveaux partenariats prochainement et ainsi augmenter ce métrage de forage ainsi que son budget global pour l'année 2015.

### Projets aurifères en Abitibi

#### Projet Maritime-Cadillac - Midland/Agnico Eagle (Partenariat)

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 compilation et l'intégration des données du secteur Lapa-Maritime Cadillac dans le but de compléter la construction d'un modèle 3D est en cours par le partenaire Agnico Eagle. De nouvelles cibles d'exploration seront définies pour 2015 dans ce secteur de la faille Cadillac.

#### 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 la réception cet automne de l'autorisation de la Commission de la Protection des Terres Agricoles (« **CPTAQ** »), un programme planifié de sept (7) sondages totalisant 1 400 mètres est en cours de préparation et est prévu débiter en janvier 2015. Ce programme de forage testera plusieurs cibles de qualité incluant des anomalies de polarisation provoquée ainsi que l'extension en profondeur de la zone aurifère du sondage PAT-11-15 qui avait intersecté 0,48 g/t Au sur 17,0 mètres (*voir communiqué de presse daté du 24 mai 2012*). Pour obtenir plus d'informations concernant les termes de l'entente d'Option avec Teck, se référer au communiqué de presse daté du 17 septembre 2013.

#### Projet Casault – Midland/SOQUEM (Option)

La propriété aurifère Casault consiste en un total de 301 claims détenus en propriété exclusive par Midland et couvre une superficie totale d'environ 165 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 15,5 millions d'onces d'or près de la surface.

Récemment, Midland a conclu une entente d'option avec SOQUEM pour ses propriétés Casault et Jouvex. En début 2015, des travaux d'exploration incluant de la coupe de lignes, des levés de polarisation provoquée et électromagnétiques ainsi que 2 300 mètres de forage seront complétés sur Casault. Ces travaux cibleront principalement les meilleurs indices aurifères découverts en 2012-2013. Ces secteurs consistent au contact nord du pluton de Turgeon où le sondage CAS-12-07 avait rapporté 10,4 g/t Au sur 1,45 mètre ainsi que les secteurs immédiatement au nord et à l'ouest du bassin de conglomérats à fragments de pyrite et jaspe identifié en 2013. Dans le secteur nord, un sondage CAS-13-28A avait terminé dans une zone aurifère titrant 0,29 g/t Au sur 9,0 mètres. Ce sondage est situé dans l'extension ouest de la zone Martinière détenue par Balmoral Resources Ltd (« Balmoral »). Récemment, Balmoral a annoncé de nouvelles intersections à très haute teneur aurifère en forage pour la zone Martinière (Zone Bug Lake Footwall) qui ont rapporté jusqu'à 1 138,0 g/t Au sur 4,87 mètres incluant un intervalle de 9 710,0 g/t Au sur 0,57 mètre (*Source: communiqué de presse de Balmoral du 12 mai 2014*).

Dans le cadre de cette lettre d'entente incluant les propriétés Casault et Jouvex, SOQUEM a l'option d'acquérir 50 % de l'intérêt de Midland sur une période de quatre (4) ans selon les conditions suivantes :

- Des investissements d'exploration totalisant 4 500 000 \$, incluant un engagement ferme de 1 000 000 \$ durant la première année. Midland sera le gérant des travaux durant la période d'option.

#### Projet Jouvex - Midland/SOQUEM (Option)

La propriété Jouvex détenue en propriété exclusive comprend 297 claims couvrant une superficie d'environ 166 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*).

La prochaine campagne de forage planifiée sur Jouvex et qui débutera en janvier 2015 totalise près de 1 500 mètres afin de tester les meilleures cibles de polarisation provoquée et VTEM identifiées au cours de 2013-2014. De plus, des levés de polarisation provoquée débiteront prochainement dans le secteur nord-ouest afin de couvrir une portion de la formation de fer qui est non magnétique et qui contient quelques nouveaux conducteurs VTEM.

#### Projet Samson – Midland/Sphinx (Option)

Le projet Samson est constitué de 512 claims couvrant une superficie d'environ 284 kilomètres carrés à environ 50 kilomètres à l'ouest de Matagami, dans la région de l'Abitibi au centre du Québec. Ce nouveau projet à fort potentiel de Ni-Cu-EGP et d'or est situé à environ 5 kilomètres au sud de la récente découverte de Ni-Cu-EGP par Balmoral sur le projet Grasset. Récemment, Balmoral a annoncé la découverte d'une nouvelle zone à hautes teneurs de Ni-Cu-EGP ayant rapporté jusqu'à

1,79% Ni, 0,19% Cu, 0,42 g/t Pt et 1,04 g/t Pd sur 45,28 mètres incluant un intervalle de 10,6% Ni, 0,45% Cu, 2,04 g/t Pt et 5,23 g/t Pd sur 1,10 mètre ainsi que 1,62% Ni, 0,18% Cu, 0,36 g/t Pt et 0,88 g/t Pd sur 54,08 mètres (voir les communiqués de presse de Balmoral datés du 20 mai 2014 et du 18 août 2014). Sphinx a l'option d'acquérir une participation de 50 % dans la propriété en contrepartie de travaux d'exploration totalisant 3 500 000 \$, incluant un engagement ferme de 350 000 \$ dans la première année, ainsi que des paiements totalisant 275 000 \$ sur une période de quatre ans. Midland sera le gérant des travaux durant la durée de cette entente d'option.

Ce projet couvre, sur plus de 20 kilomètres, une série de filons-couches très magnétiques située immédiatement au sud de la faille régionale de Lower Detour, reconnue également pour son potentiel aurifère. Des données lithogéochimiques provenant de forages historiques ont confirmé la présence de filons-couches de composition ultramafique, confirmant ainsi le potentiel pour des minéralisations magmatiques en Ni-Cu-EGP sur le projet Samson.

Au cours des prochaines semaines, un important programme de géophysique au sol totalisant environ 60 kilomètres et comprenant un levé magnétique et un levé électromagnétique, débutera afin de caractériser une série de conducteurs MegaTEM non-testés coïncidents avec des réponses magnétiques fortes. Environ une douzaine de cibles MegaTEM prioritaires ont été sélectionnées pour ce suivi au sol à cause de leur association avec des unités fortement magnétiques interprétées comme étant des roches ultramafiques. Ces travaux ont pour but de définir les cibles prioritaires de forage pour un premier programme de forage estimé à plus de 2 000 mètres qui suivra ces levés géophysiques.

#### Projet Valmond – Midland/Sphinx (Option)

La propriété Valmond est située à environ 50 kilomètres à l'ouest de Matagami. Cette propriété consiste en 111 claims couvrant une superficie d'environ 62 kilomètres carrés. Elle couvre plus de 15 kilomètres de la faille aurifère Bapst. Une entente d'option avec Sphinx a été conclue en novembre 2013 pour la propriété Valmond. Sphinx a l'option d'acquérir une participation de 50 % dans la propriété en contrepartie de travaux d'exploration totalisant 2 500 000 \$, incluant un engagement ferme de 300 000 \$ dans la première année, ainsi que des paiements totalisant 250 000 \$ sur une période de quatre ans. Midland sera le gérant des travaux durant la durée de cette entente d'option.

Au cours du mois de décembre 2014, Midland a complété un sondage de 225,0 mètres afin de vérifier une anomalie de polarisation provoquée consistant en une hausse de chargeabilité sans baisse de résistivité associée. Cette cible est située dans un secteur structuralement complexe marqué par l'intersection de plusieurs structures NO-SE et NE. Les résultats d'analyses sont en attente. Plus tôt en 2014, Midland avait complété une campagne de forage totalisant 1 450,2 mètres. Les meilleurs résultats ont été obtenus dans le sondage VAL-14-02 qui ciblait la plongée de l'indice principal à une profondeur verticale d'environ 350 mètres. Ce trou d'une profondeur finale de 543,0 mètres a recoupé des tuffs intermédiaires altérés contenant des veinules de quartz et des veinules d'arsénopyrite entre 454,50 et 517,65 mètres qui avaient rapporté plusieurs valeurs aurifères incluant 0,46 g/t Au sur 0,60 mètre (454,50 à 455,10 mètres) et 0,74 g/t Au sur 0,64 mètre (487,80 à 488,44 mètres).

#### Projet Adam – Midland/Sphinx (Option)

La propriété Adam est détenue en propriété exclusive par Midland et est située à environ 65 kilomètres à l'ouest de la ville de Matagami et à environ 15 kilomètres à l'est de la zone B26 qui est détenue par SOQUEM et à environ 20 kilomètres à l'est de l'ancienne mine Selbaie qui a produit historiquement 56,5 millions de tonnes à des teneurs de 1,9 % Zn, 0,9 % Cu, 38,0 g/t Ag et 0,6 g/t Au. Elle comprend un total de 182 cellules couvrant une superficie d'environ 100 kilomètres carrés en Abitibi, Québec. Les gîtes d'or et de cuivre B26 et Zone Est, détenus et travaillés activement par SOQUEM, contiennent respectivement des ressources historiques de 600 000 tonnes métriques à une teneur de 2,9 g/t Au et 2,8% Cu et 750 000 tonnes métriques à 2,0% Cu et 0,4 g/t Au (Source: site web de SOQUEM ; ressources historiques et non conformes au Règlement NI43-101). De plus, des travaux de

forage effectués par Excellon Resources Inc. (« Excellon ») en 2012 sur la propriété Beschefer (Zone B-14) située à moins de 7 kilomètres à l'ouest de la propriété Adam, avaient retourné des intersections à haute teneur jusqu'à 13,07 g/t Au sur 8,75 mètres, incluant 58,5 g/t Au sur 1,50 mètre (*Source: communiqué de presse d'Excellon daté du 17 avril 2012*). Cette nouvelle acquisition à fort potentiel en or et en cuivre couvre sur plus de 8 kilomètres, le contact régional entre les roches volcaniques tholéitiques du Groupe de Enjalran et les roches volcaniques calco-alkalines du Groupe de Brouillan ainsi qu'un assemblage de roches volcanoclastiques felsiques.

Dans le cadre de cette nouvelle entente, Sphinx peut acquérir 50 % de l'intérêt de Midland sur une période de quatre (4) ans selon les conditions suivantes :

- Des paiements en espèces totalisant 250 000 \$, incluant un paiement de 20 000 \$ à la signature de l'entente;
- Des dépenses d'exploration totalisant 3 000 000 \$, dont un montant de 400 000 \$ dans la première année qui inclut un engagement ferme de 200 000 \$. Midland sera le gérant des travaux durant la période d'option.

Un levé électromagnétique hélicopté VTEM totalisant environ 800 kilomètres linéaires a été complété en 2014 et les résultats finaux sont en attente.

#### Projet Laflamme - Midland/Maudore (Partenariat)

Le projet Laflamme est constitué de 682 claims couvrant une superficie d'environ 359 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 du mois de décembre 2014, Midland a complété une grille avec un levé électromagnétique au sol afin de couvrir une série de conducteurs VTEM jamais testés et situés à environ 2 kilomètres au nord du sondage LA-11-08. Ce sondage avait intersecté une nouvelle zone de Ni-Cu-EGP au contact d'une intrusion ultramafique qui avait retourné une zone de 0,66 % Ni, 0,35 % Cu, 0,17 ppm Pt et 0,16 ppm Pd sur 8,0 mètres incluant une zone à haute teneur de 1,55 % Ni, 0,53 % Cu, 0,26 ppm Pt et 0,28 ppm Pd sur 1,60 mètre. Ces travaux ont pour but de définir les cibles prioritaires de forage pour un premier programme de forage estimé à plus de 2 000 mètres qui suivra ces levés géophysiques.

### **Projet aurifère à la Baie James**

#### Projet Baie James Éléonore - 100% Midland

Le projet Éléonore comprend les propriétés Éléonore Centre, Ouest et Est qui sont, combinées, constituées de 246 cellules couvrant 128 kilomètres carrés. Cette propriété est située 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 des réserves de 4,03 Moz Au (catégories prouvées et probables), des ressources mesurées et indiquées totalisant de 4,84 Moz Au ainsi que des ressources inférées de 4,10 Moz Au (*Source: Communiqué de presse de Goldcorp du 13 février 2014*).

La campagne de prospection de 2014 a mené à la découverte de plusieurs nouvelles anomalies aurifères sur la propriété Éléonore Centre. De plus, du rainurage supplémentaire a été effectué sur les tranchées Golden Gun Ouest et Golden Gun. 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). Un total de 275 échantillons choisis et 19 échantillons de rainures ont été prélevés sur la propriété Éléonore Centre en 2014. Plusieurs nouvelles zones minéralisées ont été découvertes et les échantillons choisis ont retourné des valeurs jusqu'à 0,39 g/t Au. Sur la grille de PP situé dans la partie sud de la propriété, où plusieurs fortes anomalies de PP avaient été identifiées, un nouvel indice minéralisé et anormal or a été découvert et baptisé Sean

Connery. Ce nouvel indice est caractérisé par des veinules de quartz-tourmaline-arsénopyrite encaissé dans une métavolcanique mafique déformée. Dans les alentours de cet indice, deux échantillons choisis ont donné des valeurs de 0,11 et 0,13 g/t d'or. Au sud de la propriété Éléonore Centre, une intrusion granitique contenant localement des évidences d'altération potassique a été identifiée. Trois échantillons choisis dans ce granite ont retournés 0,18, 0,13 et 0,12 g/t Au.

Les nouvelles rainures sur la tranchée Golden Gun Ouest ont donné des valeurs jusqu'à 0,40 g/t Au sur 4,30 mètres, incluant 0,55 sur 1,00 mètre. La rainure sur la tranchée Golden Gun n'a pas retourné de valeurs significatives. Midland planifie de compléter des travaux de géophysique au sol incluant un levé PP durant l'hiver 2015 et une campagne de prospection et de tranchées est prévue durant l'été 2015.

## **Projet Platinoïdes (Fosse du Labrador - Québec)**

### Projet Pallas – Midland/JOGMEC (Option)

Durant l'année 2013, Midland a fait l'acquisition de 494 claims couvrant une superficie de plus de 225 kilomètres carrés dans la Fosse du Labrador. Cette nouvelle acquisition couvrirait un large complexe ultramafique-mafique plurikilométrique plissé et reconnu pour son fort potentiel en EGP. Au début de 2014, Midland a conclu une entente d'option avec JOGMEC et ceux-ci ont l'option d'acquérir un intérêt de 50 % dans le projet Pallas d'ici le 31 mars 2016, en contrepartie de dépenses d'exploration pour un montant total de 2 000 000 \$. Midland agira à titre d'opérateur tant qu'elle détiendra un intérêt égal ou supérieur à 50 % dans le projet.

Au cours de l'été, un important programme d'exploration en partenariat avec JOGMEC et comprenant des travaux de prospection, de l'échantillonnage en rainures ainsi que des travaux de forage au diamant ont été complétés dans les secteurs où les meilleurs indices en éléments du Groupe du Platine et or (« EGP+Au ») avait été découverts à l'été 2013.

Au cours de ce programme, un total de 730 échantillons choisis et 1 220 échantillons en rainures a été prélevé sur l'ensemble des blocs de claims de Ceres, Itokawa, Gaspar et de Palladin. Au cours de ce programme, un nouvel indice nommé Athena a retourné une valeur de 12,6 g/t EGP+Au en échantillon choisi. Plusieurs autres échantillons choisis ont retourné des valeurs jusqu'à 7,12 g/t (Enish Est), 4,94 g/t EGP+Au (Ceres Sud), 4,3 g/t EGP+Au (Ceres), 3,2 g/t PGE+Au (Triton) et 2,69 g/t PGE+Au (Itokawa). Les meilleures rainures complétées sur Palladin ont retourné 2,9 g/t EGP+Au sur 1,76 mètre incluant 4,5 g/t sur 0,80 mètre et ouverts dans les deux directions. En forage, les indices de Ceres, Palladin, Enish, Athena et Triton ont été testés pour un total de 950 mètres de forage. Les meilleurs résultats en forage sont de 0,60 g/t EGP + Au sur 1,45 mètre incluant 0,94 g/t sur 0,69 mètre et 0,28 g/t EGP + Au sur 8,5 mètres incluant 0,77 g/t sur 1,0 mètre respectivement sur Palladin et Ceres. Très encouragée par ces résultats, Midland travaille présentement à la planification d'une nouvelle campagne d'exploration pour 2015 qui inclura entre autres du rainurage et du forage additionnel sur les meilleures cibles.

### **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 Mines Agnico Eagle Ltée, Teck Resources Limited, SOQUEM INC., Ressources Sphinx Ltée, Japan Oil, Gas and Metals National Corporation et Minéraux Maudore Ltée. 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.

### **Contrôle de la qualité**

Le programme de forage de 2014 sur le projet Valmond a été complété et supervisé par Midland. Les échantillons pour analyse économique ont été prélevés de carottes de forage de calibre NQ et BQ 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 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 Midland et personne qualifiée tel que défini par la norme canadienne 43-101.

Le programme d'exploration sur le projet Pallas a été supervisé par M. Robert Banville, ingénieur géologue 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 comprenant un programme interne de contrôle de qualité incluant l'insertion de standards, de blancs et de duplicatas.

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](mailto:info@midlandexploration.com)

Site Web : [www.explorationmidland.com](http://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.*