



Exploration Midland inc.

Rapport de gestion intermédiaire
Faits saillants trimestriels

Six mois terminés le 31 mars 2016

Exploration Midland inc.

Rapport de gestion intermédiaire – faits saillants trimestriels

Table des matières

Six mois terminés le 31 mars 2016

Nature des activités	3
Performance globale	3
Activités d'investissement	4
Facteurs de risques et information prospective	12
Information corporative	13

Exploration Midland inc.

Rapport de gestion intermédiaire – faits saillants trimestriels

Six mois terminés le 31 mars 2016

Le présent rapport de gestion intermédiaire – faits saillants trimestriels (« Rapport de gestion – faits saillants ») d'Exploration Midland inc. (« Midland » ou la « Société ») constitue la revue par la direction des facteurs qui ont affecté la performance financière et opérationnelle de la Société pour le T2-16 AAD. Ce Rapport de gestion – faits saillants doit être lu de concert avec les états financiers intermédiaires résumés de la Société au 31 mars 2016 préparés selon les normes internationales d'information financière (« IFRS ») ainsi qu'avec le rapport de gestion annuel pour l'exercice terminé le 30 septembre 2015. À moins d'indication contraire, tous les montants sont en dollars canadiens. Davantage d'information sur la Société et ses opérations a été déposée électroniquement sur le Système électronique de données, d'analyse et de recherche (SEDAR) au Canada (www.sedar.com).

Abréviation	Période
T1-15	1 octobre 2014 au 31 décembre 2014
T2-15	1 janvier 2015 au 31 mars 2015
T2-15 AAD	1 octobre 2014 au 31 mars 2015
T3-15	30 avril 2015 au 30 juin 2015
T4-15	1 juillet 2015 au 30 septembre 2015
Exercice 15	1 octobre 2014 au 30 septembre 2015
T1-16	1 octobre 2015 au 31 décembre 2015
T2-16	1 janvier 2016 au 31 mars 2016
T2-16 AAD	1 octobre 2015 au 31 mars 2016
T3-16	30 avril au 31 juin 2016
T4-16	1 juillet au 30 septembre 2016
Exercice 16	1 octobre 2015 au 30 septembre 2016

1. NATURE DES ACTIVITÉS

La Société, constituée le 2 octobre 1995 et régie par la Loi sur les sociétés par actions (Québec) et est une entreprise d'exploration minière. Les activités de la Société consistent à acquérir et explorer des propriétés minières. Les actions de la Société sont cotées à la Bourse de croissance TSX (la « Bourse ») sous le symbole MD.

2. PERFORMANCE GLOBALE

Midland a un fonds de roulement de 9 113 613 \$ au 31 mars 2016 (9 999 139 \$ au 30 septembre 2015) ainsi que 6 496 000 \$ (6 496 000 \$ au 30 septembre 2015) de placements dans des certificats de placement garantis dont les échéances sont plus de 1 an, ce qui lui permettra de continuer son programme d'exploration pour au moins les trois prochaines années.

Le 20 novembre 2015, la Société a complété un placement privé par l'émission de 835 365 actions accréditatives à 0,85 \$ chacune, pour un produit brut total de 710 060 \$.

En tant qu'opérateur, Midland a effectué des travaux d'exploration totalisant 2 086 772 \$ (2 840 256 \$ au T2-15 AAD) sur ses propriétés dont 1 042 187 \$ a été rechargé aux partenaires (2 524 788 \$ au T2-15 AAD). Les partenaires opérateurs ont effectué 156 539 \$ de travaux d'exploration (634 828 \$ au T2-15 AAD). Enfin, la Société a investi 180 690 \$ (151 668 \$ au T2-15 AAD) pour compléter l'acquisition de plusieurs propriétés au Québec, dont 22 698 \$ a été rechargé aux partenaires (73 738 \$ au T2-15 AAD).

Pour le T2-16 AAD, la Société a enregistré une perte de 332 178 \$ comparativement à 288 374 \$ pour le T2-15 AAD.

- Les honoraires de gestion de projets ont diminué à 66 277 \$ (194 345 \$ au T2-15 AAD). L'exploration avec Jouvex et Casault a généré moins d'honoraires que les travaux sur Pallas, Samson et Adam en T2-15 AAD.
- Les revenus d'intérêt ont augmenté à 118 635 \$ (35 594 \$ au T2-15 AAD) grâce aux fonds additionnels investis à la suite du placement privé de 14,4 millions en mai 2015.
- Les charges opérationnelles ont augmenté à 709 224 \$ (567 007 \$ au T2-15 AAD) à la suite d'une augmentation des activités de la Société.

Exploration Midland inc.

Rapport de gestion intermédiaire – faits saillants trimestriels

Six mois terminés le 31 mars 2016

3. ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENTS

Frais d'exploration et d'évaluation T2-16 AAD	Solde du début	Géologie	Géo-physique	Forage	Géochimie	Coupe de ligne	Sous total	Rémun. à base d'actions	Recharge	Crédits d'impôt	Paielements sur option	Radiation	Change-ment net	Solde fin
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Abitibi														
Maritime Cadillac Au	232 965	850	-	-	-	-	850	-	-	-	-	-	850	233 815
Lafamme Au	1 507 229	29 011	41 708	114 468	3 584	-	188 771	633	-	(10 338)	-	-	179 066	1 686 295
Patris Au	219 143	7 568	1 093	2 180	-	-	10 841	1 782	(10 841)	-	-	-	1 782	220 925
Casault Au	298 888	60 226	110 680	465 881	77 189	18 750	732 726	8 807	(732 726)	-	-	-	8 807	307 695
Jouvex Au	348 457	30 960	47 037	167 340	15 543	-	260 880	2 177	(260 880)	-	-	-	2 177	350 634
Heva Au	35 133	41 007	-	-	4 314	-	45 321	-	-	(7 934)	-	-	37 387	72 520
Valmond Au	120 742	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120 742
Samson Au	439	3 012	58 000	259	576	-	61 847	1 128	-	(4 045)	-	-	58 930	59 369
La Peltrie	118 209	12 148	242 767	116 763	244	63 480	435 402	1 187	-	(27 225)	-	-	409 364	527 573
Adam	-	2 771	25 913	-	-	11 625	40 309	-	-	(1 089)	-	-	39 220	39 220
Abitibi Au	117 841	11 120	9 603	-	-	6 875	27 598	-	-	(1 815)	-	-	25 783	143 624
Grenville-Appalaches														
Weedon CuZnAu	484 279	8 176	-	22 420	594	-	31 190	-	-	(1 057)	-	-	30 133	514 412
Gatineau Zn	28 892	66	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	66	28 958
Baie James														
Baie James Au	248 057	13 430	168	-	2 043	-	15 641	-	-	(4 939)	-	-	10 702	258 759
Eleonore Au	1 527 352	26 030	-	-	6 617	-	32 647	1 347	-	(10 926)	-	-	23 068	1 550 420
Québec Labrador														
Ytterby ETR	176 054	2 346	-	-	5 386	-	7 732	-	-	-	-	-	7 732	179 786
Nord du Québec														
Pallas PGE	269 391	58 566	-	-	18 786	-	77 352	2 257	(37 740)	(13 161)	-	-	28 708	298 099
Willbob Au	111 951	51 911	45 669	-	7 297	-	104 877	475	-	(35 950)	-	-	69 402	181 353
Génération de projets														
	59 390	12 722	-	-	-	-	12 722	-	-	(984)	-	-	11 738	71 128
TOTAL	5 900 412	371 920	582 638	889 311	142 173	100 730	2 086 772	19 793	(1 042 187)	(119 463)	-	-	944 915	6 845 327

Exploration Midland inc.

Rapport de gestion intermédiaire – faits saillants trimestriels

Six mois terminés le 31 mars 2016

3. ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENTS (SUITE)

Frais d'exploration et d'évaluation T2-15 AAD	Solde du début	Géologie	Géo-physique	Forage	Géochimie	Coupe de ligne	Déplacement	Sous total	Rémun. à base d'actions	Recharge	Crédits d'impôt	Paielements sur option	Radiation	Change-ment net	Solde fin
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Abitibi															
Maritime Cadillac Au	232 965	-	-	-	-	-	-	232 965	-	-	-	-	-	-	232 965
Laflamme Au	1 310 514	11 037	24 500	-	-	5 460	-	40 997	-	-	(3 262)	-	-	37 735	1 348 249
Patris Au	208 755	4 700	-	5 091	-	-	350	10 141	7 607	(10 141)	-	-	-	7 607	216 362
Casault Au	290 082	34 639	133 707	778 841	7 824	47 502	6 011	1 008 524	-	(1 003 143)	-	-	-	5 381	295 463
Jouvex Au	346 090	14 877	62 444	277 637	3 374	26 430	8 256	393 018	-	(391 498)	-	-	-	1 520	347 610
Heva Au	18 563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 563
Valmond Au	123 955	3 700	-	66 107	1 063	-	2 018	72 888	5 325	(72 888)	-	(10 000)	-	(4 675)	119 280
Samson Au	-	56 428	117 196	212 287	244	49 530	2 852	438 537	-	(438 537)	-	-	-	-	-
Adam	-	3 320	152 750	-	-	-	-	156 070	-	(156 070)	-	-	-	-	-
Abitibi Au	36 641	10 158	58 379	-	-	-	-	68 537	-	-	(2 356)	-	-	66 181	102 822
Grenville-Appalaches															
Weedon Cu, Zn, Au	388 013	10 440	97 870	-	-	-	458	108 768	-	-	(12 502)	-	-	96 266	484 279
Gatineau Zn	28 766	66	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	66	28 832
Baie James															
Baie James Au	216 677	11 035	-	-	-	-	-	11 035	-	-	(3 449)	-	-	7 586	224 263
Eleonore Au	1 175 139	27 024	29 910	-	-	-	-	56 934	4 564	-	(9 470)	-	-	52 028	1 227 167
Baie James U	14 686	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 686
Baie James Fe	42 158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42 158
Québec Labrador															
Ytterby ETR	109 090	775	-	-	-	-	-	775	-	(388)	-	-	-	387	109 477
Nord du Québec															
Pallas PGE	216 088	107 101	-	307 100	36 577	-	1 770	452 548	1 522	(452 123)	(156)	-	-	1 791	217 879
Willbob Au	5 116	16 955	-	-	671	-	-	17 626	-	-	(5 213)	-	-	12 413	17 529
Génération de projets	39 547	3 792	-	-	-	-	-	3 792	-	-	-	-	-	3 792	43 339
TOTAL	4 802 845	316 047	676 756	1 647 063	49 753	128 922	21 715	2 840 256	19 018	(2 524 788)	(36 408)	(10 000)	-	288 078	5 090 923

Exploration Midland inc.

Rapport de gestion intermédiaire – faits saillants trimestriels

Six mois terminés le 31 mars 2016

3. ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENTS (SUITE)

Frais d'exploration et d'évaluation Propriétés	Actuel T2-15 AAD			Actuel T2-16 ADD			Budget Exercice 16		
	Midland	Partenaire	Total	Midland	Partenaire	Total	Midland	Partenaire	Total
Détenues à 100 % par Midland	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Abitibi Au	68 537	-	68 537	27 598	-	27 598	100 000	-	100 000
Heva Au	-	-	-	45 321	-	45 321	80 000	-	80 000
Valmond	-	-	-	-	-	-	15 000	-	15 000
Samson	-	-	-	61 847	-	61 847	-	-	-
Adam	-	-	-	40 309	-	40 309	-	-	-
La Peltrie	-	-	-	435 402	-	435 402	550 000	-	550 000
Weedon Cu-Zn-Au	108 768	-	108 768	31 190	-	31 190	100 000	-	100 000
Gatineau Zn	66	-	66	66	-	66	20 000	-	20 000
Baie James Au	11 035	-	11 035	15 641	-	15 641	50 000	-	50 000
Éléonore Au	56 934	-	56 934	32 647	-	32 647	100 000	-	100 000
Willbob	17 626	-	17 626	104 877	-	104 877	400 000	-	400 000
Génération de projet	3 792	-	3 792	12 876	-	12 876	40 000	-	40 000
	266 758	-	266 758	807 774	-	807 774	1 455 000	-	1 455 000
Avec option, détenues à 100 % par Midland, opérées par Midland et payées par le partenaire									
Valmond Au – Sphinx	-	72 888	72 888	-	-	-	-	-	-
Pallas PGE Jogmec	-	452 548	452 548	39 612	37 740	77 352	225 000	225 000	450 000
Samson – Sphinx	-	438 537	438 537	-	-	-	50 000	-	50 000
Adam – Sphinx	-	156 070	156 070	-	-	-	50 000	-	50 000
Casault – Soquem	-	1 008 524	1 008 524	-	732 726	732 726	-	1 345 000	1 345 000
Jouvex - Soquem	-	393 018	393 018	-	260 880	260 880	-	510 000	510 000
	-	2 521 585	2 521 585	39 612	1 031 346	1 070 958	325 000	2 080 000	2 405 000
Avec option, détenue à 100 % par MD, opérée et payée par le partenaire									
Patris Au - Teck	-	644 969	644 969	-	151 440	151 440	-	300 000	300 000
Co-entreprise									
Maritime-Cadillac-Au - Agnico Eagle opérateur (51 %)	-	-	-	850	-	850	25 000	25 000	50 000
Vermillon – Soquem 52,5 %	-	-	-	16 887	15 940	32 827	-	-	-
Ytterby REE – Jogmec 49,5 %	387	388	775	7 732	-	7 732	20 000	-	20 000
Laflamme Au – Aurbec 31,5 %	40 997	-	40 997	188 771	-	188 771	100 000	-	100 000
	41 384	388	41 772	214 240	15 940	230 180	145 000	25 000	170 000
	308 142	3 166 942	3 475 084	1 061 626	1 198 726	2 260 352	1 925 000	2 405 000	4 330 000

Exploration Midland inc.

Rapport de gestion intermédiaire – faits saillants trimestriels

Six mois terminés le 31 mars 2016

3. ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENT (SUITE)

Lorsque les travaux sont effectués et payés par les partenaires, les dépenses ne sont pas incluses dans les livres comptables de Midland. Le tableau de la page précédente présente tous les travaux effectués sur les propriétés de Midland incluant les travaux payés et exécutés par les partenaires opérateurs. Ce tableau n'inclut pas la rémunération à base d'actions capitalisée.

Gino Roger, ingénieur géologue, président et administrateur de Midland, une personne qualifiée selon la Norme canadienne 43-101, a révisé les informations techniques qui suivent.

FAITS SAILLANTS

- **Nouvelle découverte de Ni-Cu-EGP sur Laflamme (Zone Copernick)**

ABITIBI

3.1 Maritime-Cadillac (Au), en partenariat avec Agnico Eagle et opéré par Agnico Eagle

Travaux effectués sur la propriété

Au cours du trimestre T1-16, Agnico Eagle a terminé la compilation et l'intégration des données historiques du secteur Lapa/Maritime-Cadillac dans un modèle-3D. Une série de requêtes sont présentement en cours afin de générer les prochaines cibles de forages sur la propriété Maritime-Cadillac le long de la faille Cadillac.

Une rencontre technique avec Agnico Eagle sera tenue à la fin mai (T3-16) afin de revoir les résultats du modèle 3D et les cibles de forages potentielles.

3.2 Laflamme (Au Ni-Cu-EGP), en partenariat avec Mines Aurbec inc. et opéré par Midland

Travaux effectués sur la propriété

Au cours de T2-16, des levés électromagnétiques en forage (BHEM) ont été effectués avec deux boucles différentes afin de localiser avec plus de précision un conducteur "off-hole" qui avait été détecté dans le sondage LA-11-08 qui avait découvert en 2011 une nouvelle zone de Ni-Cu-EGP titrant 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 titrant 1,55 % Ni, 0,53 % Cu, 0,26 ppm Pt et 0,28 ppm Pd sur 1,60 mètre. Les levés ont réussi à positionner le conducteur à environ 60 mètres sous le sondage LA-11-08 à environ 350 mètres verticalement.

Lors du suivi sur cette nouvelle cible BHEM, le sondage LAF-16-38 a intersecté une nouvelle zone minéralisée en Ni-Cu-EGP disséminée, localement semi-massive avec des textures en filets et titrant 0,45 % Ni, 0,33 % Cu, 0,15 g/t Pt et 0,24 g/t Pd sur 42,60 mètres entre 446,50 et 489,10 mètres. À l'intérieur de cette large enveloppe minéralisée, on retrouve deux zones à plus haute teneur en nickel et en cuivre qui ont rapporté respectivement 1,11 % Ni, 0,47 % Cu, 0,21 g/t Pt et 0,79 g/t Pd sur 3,50 mètres de 449,00 à 452,50 mètres et 0,44 % Ni, 0,88 % Cu, 0,21 g/t Pt et 0,27 g/t Pd sur 4,05 mètres entre 458,95 et 463,00 mètres. La minéralisation se retrouve à l'intérieur de roches intrusives ultramafiques contenant des quantités variables de pyrrhotite (« Po »), de pentlandite (« Pn ») et de chalcopryrite (« Cp ») sous forme principalement disséminée avec localement des zones semi-massives et des textures en filets.

Suite à cette découverte, deux sondages additionnels (LAF-16-39 et 40) ont été complétés pour tester la zone Copernick respectivement à 175 mètres en-dessous et à 65 mètres au-dessus du trou LAF-16-38. Les deux sondages ont intersecté des roches ultramafiques altérées et minéralisées avec des quantités variables de Po-Pn et Cp. Les résultats d'analyses sont en attente et seront reçues au cours du T3-16.

Exploration Midland inc.

Rapport de gestion intermédiaire – faits saillants trimestriels

Six mois terminés le 31 mars 2016

3. ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENT (SUITE)

De plus, un levé magnétique détaillé ainsi qu'un levé PP ont été complétés. L'interprétation finale est en cours.

3.3 Patris (Au), en partenariat avec Teck et opéré par Teck

Travaux effectués sur la propriété

Durant T1-16, un levé de polarisation provoqué (15 km) ainsi qu'un levé magnétique ont été complétés afin de couvrir les extensions latérales de la zone d'altération identifiée sur plus de 100 mètres dans le sondage PAT-15-05. Suite à ces levés, un programme de forage consistant en un minimum de quatre (4) sondages totalisant 1 000 mètres a été approuvé et débutera aussitôt que les autorisations nécessaires auront été obtenues. Cette campagne testera une série d'anomalies géophysiques situées à proximité de la zone d'altération intersectée par le sondage PAT-15-05.

À la fin du T2-16, l'autorisation de la CPTAQ n'avait pas encore été obtenue.

3.4 Casault (Au), en partenariat avec Soquem et opéré par Midland

Travaux effectués sur la propriété

Durant le trimestre T1-16, huit (8) sondages au diamant totalisant 3 069,0 mètres ont été complétés sur la propriété Casault en partenariat avec SOQUEM Inc. Deux secteurs principaux, soit le contact nord du pluton de Turgeon ainsi que le secteur du QFP, ont fait l'objet de la plupart des sondages alors que deux sondages ont été complétés afin de tester des cibles de polarisation provoquée au sud de la faille Sunday Lake.

Secteur du Pluton de Turgeon

Trois (3) sondages ont été complétés à proximité du contact nord du pluton de Turgeon où des zones de veines de quartz-carbonates aurifères avaient été recoupées dans le sondage CAS-15-53. Cette campagne de forage a permis de confirmer la présence d'au moins trois réseaux de veines de quartz-carbonates orientées à N340 avec un pendage de 50 degrés vers l'est.

Le sondage CAS-15-68, effectué environ 150 mètres en dessous du trou CAS-15-53, a recoupé une zone de 2,90 g/t Au sur 0,40 mètre entre 271,40 et 271,80 mètres et des intervalles de 0,87 g/t Au sur 0,56 mètre de 311,30 à 311,86 mètres et de 0,38 g/t Au sur 0,38 mètre de 312,72 à 313,10 mètres.

Le sondage CAS-15-69 effectué 100 mètres au nord du sondage CAS-15-53 a recoupé deux zones de veines titrant 0,67 g/t Au sur 0,55 mètre de 136,10 à 136,65 mètres et une autre de 0,11 g/t Au sur 0,40 mètre entre 137,35 et 137,75 mètres.

À environ 110 mètres à l'ouest du sondage CAS-15-53, le sondage CAS-15-70 a intersecté trois réseaux de veines dont les meilleurs intervalles sont :

- 3,34 g/t Au sur 0,40 mètre (90,10 à 90,50 m)
- 0,78 g/t Au sur 0,50 mètre (170,90 à 171,40 m)
- 0,87 g/t Au sur 2,85 mètres (293,80 à 296,65 m)
Incl. : 2,32 g/t Au sur 0,65 mètre (294,80 à 295,45 m).

Secteur du QFP

Au cours de 2015, quelques sondages avaient intercepté des minéralisations aurifères dans une intrusion felsique porphyrique (QFP) au contact entre les conglomérats et les volcaniques mafiques. Au cours de la campagne de forage de T1-16, deux sondages ont ciblé le contact sud du QFP et un troisième forage a testé un linéament magnétique orienté nord-sud.

Exploration Midland inc.

Rapport de gestion intermédiaire – faits saillants trimestriels

Six mois terminés le 31 mars 2016

3. ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENT (SUITE)

Le sondage CAS-15-71 a rapporté une zone aurifère fortement anormale titrant 0,31 g/t Au sur 12,30 mètres (76,20 à 88,50 mètres) incluant une valeur de 1,22 g/t Au sur 0,40 mètre. Cette zone minéralisée en pyrite et anormale en or demeure complètement ouverte dans toutes les directions.

Environ 500 mètres plus à l'ouest, le sondage CAS-15-72 a intersecté le QFP très altéré en hématite mais peu minéralisé. Une valeur composite de 0,39 g/t Au sur 5,50 mètres (386,50 à 392,00 m) a été obtenue dans les volcanites mafiques cisailées et silicifiées au sud du QFP.

Des travaux additionnels de géophysique au sol (PP) sont planifiés pour le T2-16 dans ces secteurs en préparation pour la prochaine campagne de forage durant le T3-16.

Au cours de T2-16, des levés magnétiques détaillés et des levés PP ont été complétés dans ces deux secteurs cibles. L'interprétation est en cours.

3.5 Jouvex (Au), en partenariat avec Soquem et opéré par Midland

Travaux effectués sur les propriétés

Au cours du trimestre T1-16, trois (3) sondages totalisant 924,0 mètres ont été complétés sur la propriété Jouvex en partenariat avec SOQUEM Inc. Ces forages ciblaient des anomalies de polarisation provoquée de type Orevision détectée à proximité de la faille de Casa Berardi. Ces trois sondages ont bien expliqué les anomalies avec la présence de sulfures (Py) et de fortes altérations en séricite et carbonates de fer. Cependant aucune valeur significative en or n'a été obtenue. Une compilation de plusieurs indices aurifères situés dans la portion nord-ouest de la propriété s'est poursuivie durant le T2-16.

3.6 Heva (Au), opéré par Midland

Travaux effectués sur la propriété

À l'automne 2015, l'équipe d'exploration de Midland a complété un levé de géochimie de sols (Horizon B) dans la partie ouest du bloc Heva Est où plusieurs résultats aurifères intéressants avaient été obtenus lors des travaux de prospection complétés à l'été de 2015. Parmi ces résultats, des valeurs aurifères de 18,0 g/t Au et 5,1 g/t Au avaient été obtenues lors de l'échantillonnage d'une ancienne tranchée dynamitée et datant de plus d'une vingtaine d'années retrouvée lors des travaux de reconnaissance ainsi qu'une valeur de 5,6 g/t Au obtenue lors de l'échantillonnage d'un amas de roches minéralisées retrouvées à proximité de l'indice Dempsey-Cadillac datant des années 1930.

En plus d'avoir détecté les deux principaux horizons aurifères déjà connus dans ce secteur, le levé de géochimie de sols a permis d'identifier deux (2) nouveaux axes anormaux en or et en arsenic ayant une extension de quelques centaines de mètres et parallèles aux horizons aurifères connus. De plus, ces deux nouveaux axes coïncident en bonne partie avec des anomalies de polarisation provoquée historiques qui demeurent toujours inexpliquées.

Midland planifie actuellement des travaux de prospection et de décapage pour l'été prochain afin d'expliquer ces nouvelles cibles prometteuses situées dans l'extension d'une structure subsidiaire à la faille Cadillac orientée est-ouest et interprétée à partir des levés géophysiques et géologiques. Cette structure, qui demeure très peu explorée, couvre un horizon de conglomérats déformés contenant des veines de quartz minéralisées en pyrite et en arsénopyrite et qui est altéré en silice et localement en séricite sur plus de 4 kilomètres.

3.7 Samson Ni-Cu-EGP, opéré par Midland

Description de la propriété

Le 3 septembre 2014, la Société a signé une entente avec Ressources Sphinx Ltée (« Sphinx ») par laquelle Sphinx avait l'option d'acquiescer une participation de 50 % dans la propriété Samson. Le 11 décembre 2015, Sphinx a résilié l'entente.

Exploration Midland inc.

Rapport de gestion intermédiaire – faits saillants trimestriels

Six mois terminés le 31 mars 2016

3. ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENT (SUITE)

3.8 La Peltrie, opéré par Midland

Travaux effectués sur les propriétés

Un levé géophysique (polarisation provoquée) a été amorcé durant le T1-16 et est présentement en cours. Ce levé totalisant environ 160 km (2 grilles), cible une série de structures NO-SE ainsi que plusieurs conducteurs MegaTEM inexplicés.

Au cours du T2-16, une campagne de forage consistant en trois (3) sondages totalisant 1 098 mètres a été complétée afin de tester trois cibles PP sélectionnées suite à l'interprétation. Les résultats d'analyses sont en attente.

3.9 Adam (Cu-Au), opéré par Midland

Description de la propriété

Le 12 décembre 2014, la Société a signé une entente avec Sphinx par laquelle Sphinx avait l'option d'acquérir une participation de 50 % dans la propriété Adam. Le 11 décembre 2015, Sphinx a résilié l'entente.

Travaux effectués sur les propriétés

Des levés TDEM ont été complétés sur quatre grilles durant T2-16.. Ces levés couvrent une série de nouveaux conducteurs VTEM identifiés juste au nord du contact formationnel entre les groupes d'Enjalran et de Brouillan.

L'interprétation finale est en cours mais les résultats préliminaires indiquent que les conducteurs aéroportés ont été validés avec les levés TDEM au sol.

3.10 Abitibi Or (Au), opéré par Midland

Travaux effectués sur les propriétés

Un levé TDEM a été complété sur la propriété Jeremie durant le T2-16. Les résultats finaux et l'interprétation sont en attente.

GRENVILLE-APPALACHES

3.11 Weedon (Cu-Zn-Au), opéré par Midland

Travaux effectués sur la propriété

Deux courts sondages au diamant totalisant 165 mètres ont été complétés durant le T1-16 sur la propriété Weedon. Ces sondages ciblaient l'extension de l'indice de sulfures massifs au sud de Lingwick qui avait été découvert en 2006.

Le sondage WEE-15-07 a intersecté sur quelques mètres une zone de sulfures (Py-Cp) qui a rapporté 0,26 % Cu sur 0,50 mètre (70,75 à 71,25 m) ; 0,16 % Cu sur 1,05 mètre (71,65 à 72,70 m) et 0,16 % Cu sur 0,60 mètre (72,70 à 73,30 m).

Exploration Midland inc.

Rapport de gestion intermédiaire – faits saillants trimestriels

Six mois terminés le 31 mars 2016

3. ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENT (SUITE)

NORD DU QUÉBEC

3.12 Pallas (PGE), en partenariat avec JOGMEC et opéré par Midland

Travaux effectués sur la propriété

Il n'y a eu aucune activité de terrain à rapporter durant ce quart sur le projet Pallas. Cependant nous avons reçu nos résultats d'analyses pour le rainure de l'automne. Sur le bloc de claim de Ceres, les meilleurs rainures sur les indices de Patientia, Palma, Elijah, Alauda, Cynthia, Hektor, Ceres South, Ida, Davida, Diatoma, Enish NE and Enish Sud sont :

0,8 g/t EGP+Au sur 1,4m incluant 1,4 g/t sur 0,5m; 0,62 g/t sur 0,9m, 0,66 g/t EGP+Au sur 2m incluant 0,94g/t EGP+Au sur 1,35m (ouvert); 0,55 g/t EGP+Au sur 3,6m incluant 0,88 g/t EGP+Au sur 1m; 0,34 g/t EGP+Au sur 4,8m incluant 0,57 g/t EGP+Au sur 2,5m et 0,28 g/t EGP+Au sur 2m incluant 0,48 g/t EGP+Au sur 1m on Patientia.

Sur l'indice Palma les meilleurs rainures sont de 1,23g/t EGP+Au sur 1,34m (ouvert) et de 0,46g/t EGP+Au sur 2,15m; sur Elijah elles sont de 1,19 g/t EGP+Au sur 1,15m, 0,68 g/t EGP+Au sur 2,5m incluant 0,8 g/t sur 2m et 1,1 g/t sur 0,5m (ouvert), 0,95 g/t EGP+Au sur 0,5m, 0,91 g/t EGP+Au sur 0,5m (ouvert), 0,85 g/t EGP+Au sur 1m, 0,49 g/t EGP+Au sur 4,5m incluant 0,73 g/t EGP+Au sur 2m, 0,50 g/t EGP+Au sur 1,5m and 0,20 g/t EGP+Au sur 9m incluant 0,4 g/t EGP+Au sur 1m.

Sur l'indice Alauda, les meilleurs rainures sont de 1,0 g/t EGP+Au sur 1,0m, 1,1 g/t EGP+Au sur 2,0m, et de 0,6 g/t EGP+Au sur 0,5m, Plus au sud sur l'indice Cynthia les meilleurs rainures sont 1,2 g/t EGP+Au sur 0,5m, 0,9 g/t EGP+Au sur 0,5m, 1,0 g/t EGP+Au sur 1,0m, 2,0 g/t EGP+Au sur 0,5m, 0,5 g/t EGP+Au sur 1,0m, 1,1 g/t EGP+Au sur 0,5m, 0,7 g/t EGP+Au sur 1,0m and 1,1 g/t EGP+Au sur 0,5m.

Sur l'indice Hektor elles sont de 2,4 g/t EGP+Au sur 1,0m, 0,8 g/t EGP+Au sur 0,5m and 0,8 g/t EGP+Au sur 0,5m; sur Ceres Sud, les meilleures rainures sont 2,7 g/t EGP+Au sur 1,0m et de 3,0 g/t EGP+Au sur 0,5m; sur Ida, plus au sud-ouest de Ceres Sud, elle est de 2,0 g/t EGP+Au sur 0,46m,

Sur le corridor de Enish plus à l'ouest il y a l'indice Davida avec 0,85 g/t EGP+Au sur 1,5m, 0,8 g/t EGP+Au sur 1,0m, 0,7 g/t EGP+Au sur 1,5m, 1,2 g/t EGP+Au sur 1,0m; et sur Diotima 0,71 g/t EGP+Au sur 0,5m et 0,6 g/t EGP+Au sur 0,5m; plus au nord de Davida il y a l'indice Diatoma avec 1,7 g/t EGP+Au sur 1,0m, 0,8 g/t EGP+Au sur 0,5m, 0,64 g/t EGP+Au sur 0,5m, 1,2 g/t EGP+Au sur 1,0m, 0,8 g/t EGP+Au sur 0,5m et 1,1 g/t EGP+Au sur 0,5m.

Sur Enish extension nord-est elles sont de 0,82 g/t EGP+Au sur 0,5m et sur Enish Sud extension 1,1 g/t EGP+Au sur 0,5m

Sur le bloc de claims d'Itokawa les meilleurs rainures sont de 1,45 g/t Au sur 0,5m et 0,96 g/t EGP+Au sur 0,5m; sur Iris elles sont de 1,92 g/t EGP+Au sur 0,5m et sur Doris de 0,75 g/t EGP+Au sur 0,5m et de 0,56 g/t EGP+Au sur 0,5m sur l'indice de Metis,

Sur le bloc de claims de Gaspar les meilleurs rainures sont de 0,75 g/t EGP+Au sur 0,5m sur l'indice d'Herculina et de 1,11 g/t EGP+Au sur 0,5m sur l'indice Egéria.

Midland élabore présentement la prochaine campagne de terrain prévus pour juin 2016.

Exploration Midland inc.

Rapport de gestion intermédiaire – faits saillants trimestriels

Six mois terminés le 31 mars 2016

3. ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENT (SUITE)

3.13 Willbob (Au), opéré par Midland

Travaux effectués sur la propriété

Il n'y a aucune activité de terrain à rapporter durant ce quart sur le projet Willbob. Cependant, nous avons reçu les résultats de rainurage sur l'indice de Polar Bear (6,5 g/t EGP + Au) et de Golden Tooth (25,2 g/t EGP + Au). Quatre des sept rainures sur Golden Tooth ont retournés les résultats suivants de 1,6 g/t Au sur 3,0m incluant 2,10 g/t Au sur 2,0m et 3,49 g/t Au sur 1,0m; sur la seconde de 0,53 g/t Au sur 1,0m; sur la troisième 1,45 g/t Au sur 0,80m et la quatrième 1,14 g/t Au sur 3,0m. Sur Polar Bear les deux meilleures rainures ont retourné 4,0 g/t et 0,51 g/t Au sur des longueurs d'environ un demi-mètre chacune.

Midland élabore présentement la prochaine campagne de terrain prévus pour juin 2016.

4. FACTEURS DE RISQUES ET INFORMATION PROSPECTIVE

Pour les factures de risques et l'information prospective, se référer au rapport de gestion annuel du 30 septembre 2015.

Le 12 mai 2016

(S) Gino Roger

Gino Roger

Président et chef de la direction

(S) Ingrid Martin

Ingrid Martin

Chef des finances

Exploration Midland inc.

Information corporative

Administrateurs

Jean-Pierre Janson, Président du conseil ^{1) 2)}
Gino Roger
Germain Carrière ^{1) 2) 3)}
Robert I. Valliant ^{1) 3)}
René Branchaud ³⁾

Notes:

- 1) Membre du comité d'audit*
- 2) Membre du comité de rémunération*
- 3) Membre du comité de régie d'entreprise*

Dirigeants

Gino Roger, Président et chef de la direction
Mario Masson, Vice-président exploration
Ingrid Martin, Chef des finances
René Branchaud, Secrétaire

Siège social

1, Place Ville-Marie, bureau 4000
Montréal (Québec)
H3B 4M4

Bureau d'exploration

132, boul. Labelle, bureau 220
Rosemère (Québec)
J7A 2H1
Tél.: (450) 420-5977
Télec.: (450) 420-5978
Courriel : info@midlandexploration.com
Site Internet : www.explorationmidland.com

Auditeurs

PricewaterhouseCoopers, s.e.n.c.r.l.
1250, boul. René-Lévesque Ouest, bureau 2500
Montréal (Québec)
H3B 4Y1

Avocats

Lavery, de Billy, s.e.n.c.r.l.
1, Place Ville-Marie, bureau 4000
Montréal (Québec)
H3B 4M4

Agent de transfert

Services aux investisseurs Computershare inc.
1500, rue Robert-Bourassa, bureau 700
Montréal (Québec)
H3A 3S8
Tél.: (514) 982-7888