



MIDLAND ANNONCE LA DÉCOUVERTE D'UNE NOUVELLE ZONE AURIFÈRE SUR SAMSON AU SUD-EST DE FÉNÉLON/TABASCO DE WALLBRIDGE

Montréal, le 1^{er} septembre 2020. **Exploration Midland inc.** (« **Midland** ») (TSX-V: MD) a le plaisir d'annoncer la découverte d'une nouvelle zone aurifère sur son projet Samson. Cette propriété, qui est détenue à 100% par Midland, est située à environ 15 kilomètres au sud-est des gîtes de Fénélon et de Tabasco qui sont détenus par Wallbridge Mining Company Ltd. (« Wallbridge »).

Faits Saillants :

- *Découverte d'une nouvelle structure aurifère bien positionnée à quelques km au SE du gîte à haute teneur Fénélon/Tabasco de Wallbridge*
- *Présence de plusieurs grains d'or visibles*
- *Veine quartz-albite à haute teneur jusqu'à 99,1 g/t Au et 71,3 g/t Ag sur 0,4 mètre*
- *Forages additionnels dans les prochains jours pour tester les extensions de cette nouvelle structure aurifère*

Au cours du mois de juillet 2020, une campagne de forage au diamant comprenant cinq (5) sondages totalisant 1 287,0 mètres a été complétée sur la propriété Samson. Ce programme de forage avait comme principal objectif de tester des anomalies de polarisation provoquée (PP) caractérisées par des hausses de chargeabilité localisées dans le cœur d'une structure magnétique plissée et associées avec des baisses de résistivité. Ce programme incluait également deux sondages visant des coïncidences d'anomalies PP de chargeabilité avec des hausses de résistivité situées immédiatement à l'est du nez de pli.

Une nouvelle zone aurifère, nommée Golden Delilah, a été découverte dans le sondage SAM-20-10 au cours de ce programme. Cette nouvelle découverte consiste en une veine de quartz-albite de 1,60 mètre selon l'axes des carottes encaissée dans des roches intrusives ultramafiques et ayant retourné une teneur de **99,1 g/t Au, 71,3 g/t Ag et 0,17% Pb sur 0,40 mètre** de 106,45 à 106,85 mètres. Cette section de la veine est caractérisée par la présence d'un minimum de **13 grains d'or visibles de 1-2 mm** de diamètre sur 40 centimètres et le reste de cette veine a retourné des valeurs aurifères variant entre 1,57 g/t Au et 2,23 g/t Au. La veine est recoupée par une faille tardive causant l'absence de carotte sur un intervalle de 1,05 mètre (voir Tableau 1). Cette zone a été recoupée par les deux sondages effectués sur la même section sur le flanc nord de la structure magnétique plissée.

Le sondage SAM-20-11, effectué environ 50 mètres en-dessous du sondage SAM-20-10, a recoupé la zone Golden Delilah et retourné 2,21 g/t Au sur 0,45 mètre entre 120,70 et 121,15 mètres. Cette nouvelle structure aurifère est interprétée comme étant une possible structure subsidiaire de la faille régionale Lower Detour. La zone Golden Delilah demeure ouverte dans toutes les directions. Les résultats d'analyses pour le reste des trous SAM-20-10 et 11 sont en attente.

Les trois autres sondages effectués au cours de cette campagne ont bien expliqué les anomalies PP par la présence de sulfures disséminés et en veinules, composés de quantités variables de pyrite, pyrrhotite, chalcopyrite et arsénopyrite. Les résultats d'analyses de ces trois sondages (SAM-20-07, 08 et 09) sont toujours en attente.

Reprise des travaux de forage

Midland recommencera très prochainement une nouvelle campagne de sept (7) sondages totalisant plus de 2 000 mètres, qui aura comme objectifs de tester la zone Golden Delilah avec un (1) sondage 25 mètres au-dessus du trou SAM-20-10 pour confirmer le pendage de la zone et de faire le suivi latéralement de la zone Golden Delilah sur une maille de 50 mètres avec deux (2) sondages. Ce programme inclura également quatre (4) sondages additionnels pour tester d'autres anomalies PP prioritaires identifiées lors du levé de décembre 2019.

Tableau 1 : Meilleurs résultats des sondages SAM-20-10 et SAM-20-11

<u>Sondage</u>	<u>Zone</u>	<u>Section</u>	<u>De (m)</u>	<u>À (m)</u>	<u>Au g/t</u>	<u>Ag g/t</u>	<u>Pb ppm</u>	<u>Long.(m)</u>
SAM-20-10	GD	697 580	105,35	106,00	1,57	37,3	419	0,65
			106,00	106,45	1,81	43,1	212	0,45
			106,45	106,85	99,1	71,3	1725	0,40
			106,85	106,95	2,23	4,0	133	0,10
			106,95	108,00	CNR	Zone de faille		
SAM-20-11	GD	697 580	120,70	121,15	2,21	7,2	33	0,45
			121,15	121,60	0,91	13,2	10	0,45

GD : Zone Golden Delilah

CNR : Carotte non récupérée (Zone de faille)

Tableau 2 : Coordonnées des sondages SAM-20-07 à SAM-20-11

<u>Sondage</u>	<u>Cible</u>	<u>Est</u>	<u>Nord</u>	<u>Azm</u>	<u>Pend.</u>	<u>Long. (m)</u>
SAM-20-07	B	698,020	5,529,780	N200	-50	192.0
SAM-20-08	C	697,990	5,530,180	N200	-50	201.0
SAM-20-09	A	697,720	5,529,750	N205	-50	492.0
SAM-20-10	D	697,600	5,529,980	N200	-50	201.0
SAM-20-11	D	697,600	5,529,980	N200	-70	201.0
5 sondages		<i>UTMNAD83Z17</i>		Total		1287.0

Mises en garde

Les épaisseurs vraies ne peuvent être déterminées avec l'information disponible à ce jour, les intervalles sont donc rapportés en longueur-carotte.

Contrôle de la Qualité

La conception du programme d'exploration et l'interprétation des résultats sont effectués par des personnes qualifiées appliquant un programme d'assurance-qualité et de contrôle de la qualité conforme aux meilleures pratiques de l'industrie, incluant l'utilisation de standards et de blancs pour chaque 20 échantillons. Les échantillons des forages de la zone minéralisée sur Golden Delilah ont été analysés par treillis métallique et pyroanalyse (Au-SCR21) aux laboratoires d'ALS Minerals à Val d'Or au Québec.; cette méthode est optimale pour les échantillons contenant de l'or visible.

Tous les échantillons ont également été analysés pour plusieurs éléments par une méthode ICP-AES avec dissolution à quatre acides (ME-ICP61) aux laboratoires ALS de Vancouver (Colombie-Britannique).

À propos de Midland

Midland mise sur l'excellent potentiel minéral du Québec pour faire la découverte de nouveaux gisements d'or, d'éléments du groupe du platine et de métaux usuels de calibre mondial. Midland est fière de compter sur des partenaires renommés tels que Probe Metals Inc., Wallbridge Mining Company Ltd, BHP Billiton Canada Inc., Mines Agnico Eagle Limitée, Minière Osisko inc., SOQUEM inc., le Fonds d'exploration minière du Nuvavik et Mines Abcourt 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 de bonifier le portfolio de la Société et créer une valeur ajoutée pour ses actionnaires.

Ce communiqué de presse a été préparé par Mario Masson, Vice-président Exploration chez Midland, géologue enregistré et personne qualifiée selon le Règlement 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.