

Minière O3 recoupe 33,3 g/t Au sur 3,4 mètres à Hygrade Fold, Marban Alliance

TSXV:OIII | OTCQ:OIIIF – Minière O3

Toronto, le 18 juillet 2023 – O3 Mining Inc. (TSXV:OIII; OTCQX:OIIIF) (« Minière O3 » ou la « Société ») a le plaisir d'annoncer qu'elle a reçu les résultats de sa campagne de forage de 1 368 mètres dans la zone Hygrade Fold (au nord-ouest de la fosse Kierens) sur le projet Marban Alliance à Val-d'Or, Québec, Canada.

Faits saillants :

- **33,3 g/t Au** sur **3,4 mètres** dans le **sondage O3MA-23-507** à une profondeur verticale de 138 mètres, incluant **218,0 g/t** sur **0,5 mètre** dans la **zone 341**;
- **La zone 341** a maintenant livré des intervalles à haute teneur dans quatre sondages de Minière O3 et reste ouverte en profondeur;
- **10,8 g/t Au** sur **2,2 mètres** dans le **sondage O3MA-23-494** à une profondeur verticale de 277 mètres, incluant **31,6 g/t** sur **0,7 mètre** dans la **zone Orion n°10**;
- **La zone Orion n°10** reste ouverte sur 300 mètres dans l'axe de plongée.

M. José Vizquerra, président et chef de la direction de Minière O3, a commenté : « *Ces nouvelles intersections à haute teneur issues de notre programme de forage de l'hiver 2023 démontrent le potentiel de trouver des zones à haute teneur même à faible profondeur au sein du projet Marban Alliance. Situé entre la zone de la ressource récemment publié de Malartic H et le secteur des ressources de l'étude de pré faisabilité, la zone Hygrade Fold livre des résultats encourageants.* »

La campagne de forage de l'hiver 2023 dans le secteur Hygrade Fold ciblait trois zones aurifères, soit 341, Orion n°8 et Orion n°10. La campagne dans la zone 341 consistait en trois sondages de suivi sur une intersection obtenue dans le sondage O3MA-22-341 qui avait livré **5,7 g/t Au sur 7,6 mètres** ([voir le communiqué de Minière O3 daté du 13 septembre 2022 et intitulé « Minière O3 recoupe 20,5 g/t Au sur 2,2 mètres, incluant 73,5 g/t Au sur 0,6 mètre, dans le secteur du pli Hygrade, projet Marban Ingénierie »](#)). Les sondages ont été forés à une distance d'environ 40 mètres l'un de l'autre et ont réussi à augmenter l'étendue de la zone minéralisée à haute teneur près de la surface et vers l'est, deux des trois sondages ayant livré des intervalles à haute teneur (voir le tableau 1).

Dans le secteur Orion, trois sondages ont été forés pour vérifier l'exactitude du modèle 3D des chantiers miniers historiques à Orion n°8 et s'il restait de la minéralisation dans les parois des chantiers. Le sondage O3MA-23-499 indique qu'il reste 4,2 mètres de matériel minéralisé à 2,2 g/t Au sous le chantier

minier historique. Un sondage, O3MA-23-494, a été poursuivi au-delà du gîte Orion n°8 afin d’atteindre la zone Orion n°10 en profondeur. Ce forage a livré une intersection à haute teneur titrant **10,8 g/t Au sur 2,2 mètres**, montrant un potentiel d’expansion de la zone Orion n°10 en profondeur (voir le tableau 2).

Tableau 1 : Intersections de forage près de la surface. Seuls les intervalles supérieurs à 5,0 g/t Au * m sont rapportés, seuil de coupure de 0,3 g/t Au et à moins de 200 mètres sous la surface.

Sondage	De (m)	À (m)	Teneur (g/t Au)	Longueur dans l’axe de forage (m)	Profondeur verticale (m)	Zone
O3MA-23-499	66,8	71,0	2,2	4,2	98	Orion n° 8
O3MA-23-505	115,4	118,2	4,3	2,8	124	341
incluant	115,4	116,0	17,2	0,6	124	
O3MA-23-507	133,0	136,4	33,3	3,4	138	
incluant	135,9	136,4	218,0	0,5	138	

L’épaisseur réelle est présentement inconnue, mais est estimée à 65-80 % des longueurs présentées dans l’axe de forage pour les zones. Les résultats d’analyse n’ont pas été coupés, sauf indication contraire.

Tableau 2 : Intersections de forage plus profondes. Seuls les intervalles supérieurs à 5,0 g/t Au * m sont rapportés, seuil de coupure de 1,0 g/t Au et à plus de 200 mètres sous la surface.

Sondage	De (m)	À (m)	Teneur (g/t Au)	Longueur dans l’axe de forage (m)	Profondeur verticale (m)	Zone
O3MA-23-494	255,8	258,0	10,8	2,2	277	Orion n° 10
incluant	255,8	256,5	31,6	0,7	277	

L’épaisseur réelle est présentement inconnue, mais est estimée à 65-80 % des longueurs présentées dans l’axe de forage pour les zones. Les résultats d’analyse n’ont pas été coupés, sauf indication contraire.

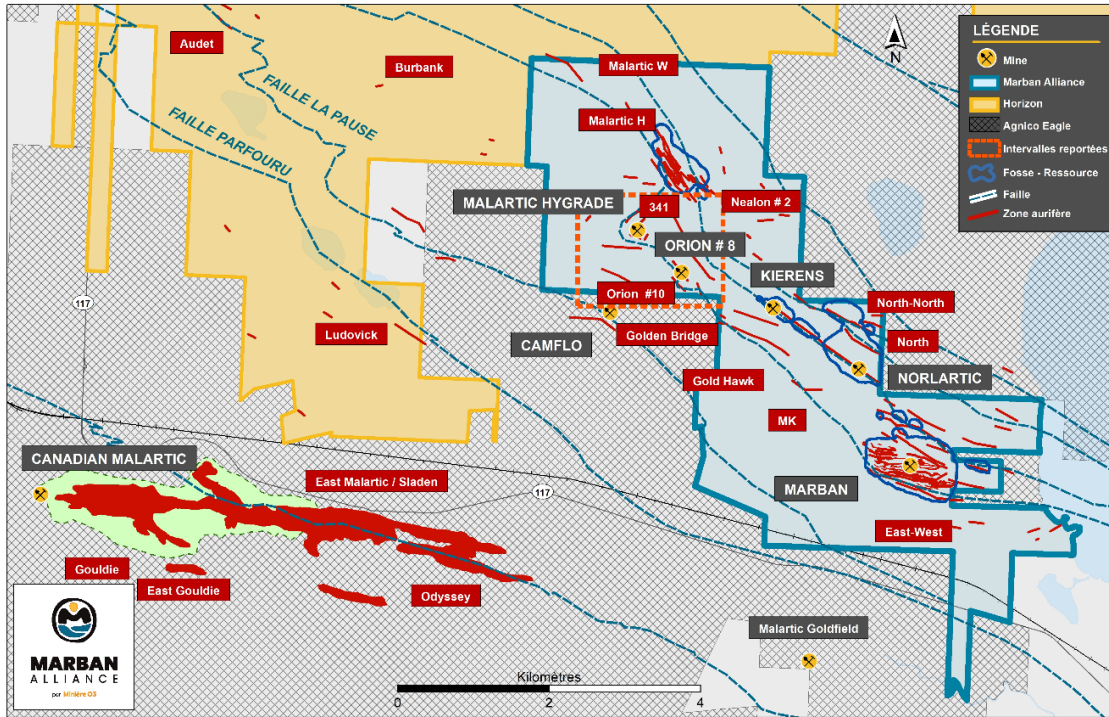


Figure 1 - Carte du projet Marban Alliance

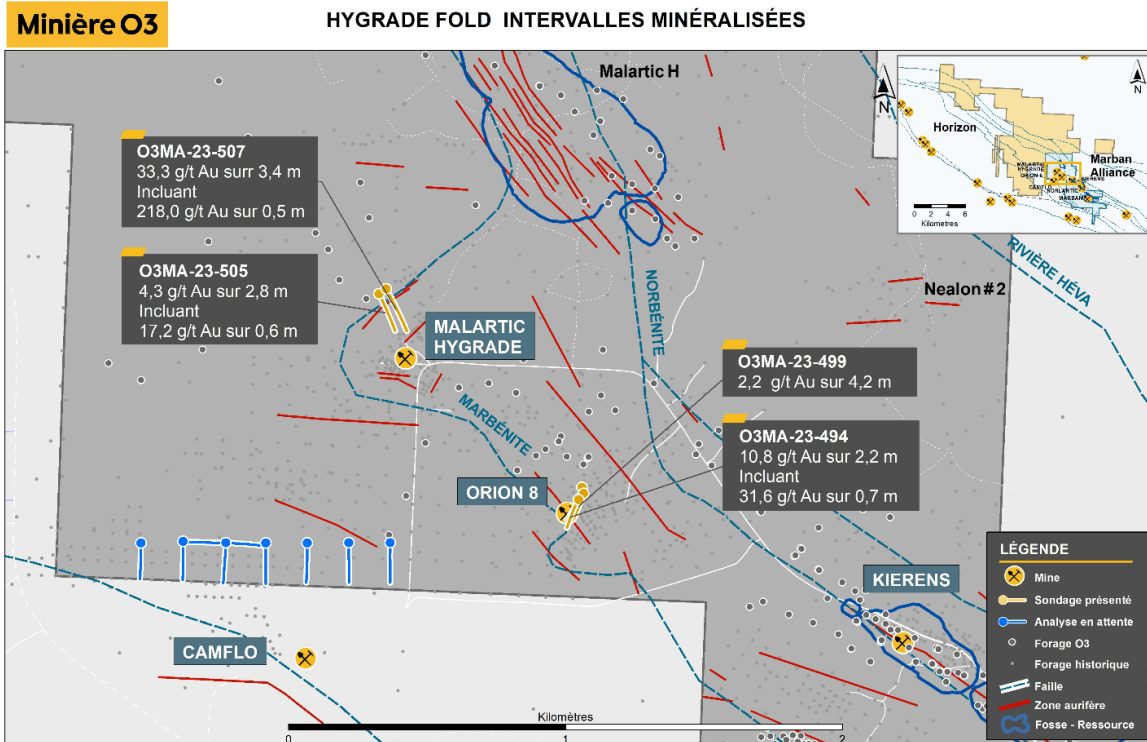


Figure 2 : Localisation des intersections significatives à Hygrade Fold

À propos de la zone Hygrade Fold

La zone Hygrade Fold est situé au nord-ouest de la fosse Kierens, étant à l'ouest de la zone de l'étude de pré-faisabilité et au sud du gîte Malartic H. Il englobe plusieurs gîtes et indices aurifères, incluant Malartic Hygrade, Orion n°8, Orion n°10 et la zone 341. La minéralisation est associée à des veines de quartz et de quartz-carbonate au sein de coulées mafiques et ultramafiques et est localement spatialement associée à de petites intrusions.

Des données de production historiques existent pour Malartic Hygrade et Orion n°8. Les périodes d'exploitation, les tonnages et les teneurs de production historique sont présentés au **tableau 3**.

Tableau 3 : Production historique dans le secteur Hygrade Fold

Mine	Société	Années	Tonnes	g/t Au	Onces Au
Malartic Hygrade	Malartic Hygrade	1962-1963	28 000	19,6	18 000
Orion n° 8	Malartic Hygrade	1987-1990	131 000	5,3	22 000

Source : *Rapport technique* Étude de pré-faisabilité conforme au Règlement 43-101 pour le projet Marban Ingénierie, datée du 7 octobre 2022 (date effective du 17 août 2022, préparé pour Minière O3 par Ausenco Engineering Canada Inc. avec l'assistance de G Mining et WSP Canada.

Le programme de forage de l'hiver 2023 dans le secteur Hygrade Fold totalise 1 368 mètres en six sondages. Les paramètres sont indiqués au **tableau 4** pour l'ensemble du programme. Tous les résultats d'analyse ont été reçus.

Tableau 4 : Paramètres techniques des sondages de la campagne 2023 dans le secteur Hygrade Fold.

Sondage	Azimut (°)	Pendage (°)	Profondeur de départ (m)	Profondeur finale (m)	Longueur (m)	UTM Zone 18 Estant (m)	UTM Zone 18 Nordant (m)	Statut des résultats d'analyse
O3MA-23-494	196	-65	0	345	345	275343	5338444	Tous reçus
O3MA-23-499	198	-48	0	117	117	275349	5338422	Tous reçus
O3MA-23-502	208	-51	0	138	138	275330	5338399	Tous reçus
O3MA-23-505	153	-45	0	204	204	274610	5339142	Tous reçus
O3MA-23-507	150	-45	0	243	243	274636	5339160	Tous reçus
O3MA-23-510	150	-60	0	321	321	274636	5339160	Tous reçus

Pour les résultats de forage complets, veuillez consulter notre site Web à l'adresse www.miniereo3.com.

Personnes qualifiées

Le contenu scientifique et technique de ce communiqué de presse a été préparé, révisé et approuvé par M. Sébastien Vigneau (OGQ n° 993), géologue principal de Minière O3, qui est une « personne qualifiée » au sens du *Règlement 43-101 sur l'information concernant les projets miniers* (« Règlement 43-101 »).

Assurance qualité et contrôle de la qualité

Les intersections se trouvent à l'intérieur des limites géologiques des principales zones minéralisées, mais n'ont pas été corrélées à des domaines filoniens individuels pour l'instant. Les échantillons de demi-carottes sont envoyés au laboratoire Agat à Val-d'Or (Québec) et à Mississauga (Ontario) pour y être analysés. La carotte est concassée à 75 % passant -2 mm (10 mesh), une fraction de 250 g de ce matériau est pulvérisée à 85 % passant 75 microns (200 mesh) et 50 g est analysé par pyroanalyse (« FA ») avec une finition par spectrométrie d'absorption atomique (« AAS »). Les échantillons titrant >10,0 g/t Au sont réanalysés avec une finition gravimétrique en utilisant une charge de 50 g.

Dans le cadre du programme d'assurance de la qualité et contrôle de la qualité (« AQ/CQ »), les géologues de Minière O3 insèrent systématiquement des échantillons standard certifiés commerciaux et des blancs dans la chaîne d'échantillonnage à tous les 18 échantillons de carottes. Des analyses tierces sont soumises à d'autres laboratoires désignés pour 5 % des échantillons minéralisés. La conception du programme de forage, l'AQ/CQ et l'interprétation des résultats sont effectués par des personnes qualifiées qui emploient un programme d'AQ/CQ conforme au Règlement 43-101 et aux meilleures pratiques du secteur.

À propos de Minière O3

Faisant partie du groupe d'entreprises Osisko, Minière O3 est une société d'exploration aurifère et un développeur minier sur la voie de rentrer en production à partir de ses camps aurifères prometteurs au Québec (Canada). Minière O3 bénéficie du soutien de l'expertise et du succès de l'équipe d'Osisko en construction de mines dans sa démarche visant à devenir un producteur d'or avec plusieurs gisements de plusieurs millions d'onces d'or au Québec.

Minière O3 est bien capitalisée et elle est propriétaire exclusive de toutes ses propriétés situées au Québec (66 000 hectares). Les titres de Minière O3 se négocient à la Bourse de croissance TSX (TSXV:OIII) et sur les marchés OTC (OTCQX:OIIIF). La Société vise à offrir des rendements supérieurs à ses actionnaires et des bienfaits durables à ses parties prenantes. Plus d'informations sont disponibles sur notre site Web à l'adresse miniereo3.com.

Mise en garde à l'égard des informations prospectives

Le présent communiqué de presse contient des « informations prospectives » au sens attribué à ce terme par les lois canadiennes applicables sur les valeurs mobilières, qui sont basées sur les attentes, les estimations, les projections et les interprétations en date du présent communiqué de presse. Les énoncés prospectifs comprennent, sans s'y limiter, des énoncés portant sur l'importance des résultats d'analyse divulgués dans les présentes, la capacité des activités d'exploration (incluant le forage) de prédire la minéralisation avec exactitude, l'importance des résultats de forage historiques, la véracité des procédures d'AQ/CQ historiques, l'importance des intersections de forage rapportées dans le présent communiqué, et le caractère favorable des deux principaux cisaillements. Tout énoncé qui implique des discussions à l'égard de prévisions, d'attentes, d'interprétations, d'opinions, de plans, de projections, d'objectifs, d'hypothèses, d'évènements ou de rendements futurs (utilisant souvent, mais pas forcément, des expressions comme « s'attend » ou « ne s'attend pas », « est prévu », « interprété », « de l'avis de la direction », « anticipe » ou « n'anticipe pas », « planifie », « budget », « échéancier », « prévisions », « estime », « est d'avis », « a l'intention », ou des variations de ces expressions ou des énoncés indiquant que certaines actions, certains évènements ou certains résultats « pourraient » ou « devraient » se produire, « se produiront » ou « seront atteints ») n'est pas un énoncé de faits historiques et pourrait constituer de l'information prospective et a pour but d'identifier de l'information prospective. Sauf pour les énoncés de faits historiques relatifs à la Société, certaines informations contenues dans les présentes constituent des énoncés prospectifs. L'information prospective est basée sur les estimations de la direction de la Société et, au moment où elle a été formulée, implique des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui pourraient faire en sorte que les résultats réels, les performances ou les réalisations de la Société soient sensiblement différents des résultats, des performances ou des réalisations futurs explicitement ou implicitement indiqués par cette information prospective. Ces facteurs comprennent notamment les risques liés à la capacité des activités d'exploration (incluant le forage) de prédire la minéralisation avec exactitude; les erreurs dans la modélisation de la direction; et la capacité de tout matériel d'être extrait de manière rentable. Bien que l'information prospective contenue dans le présent communiqué soit basée sur des hypothèses considérées raisonnables de l'avis de la direction au moment de leur publication, les parties ne peuvent garantir aux actionnaires et aux acheteurs éventuels de titres que les résultats réels seront conformes à l'information prospective, puisqu'il pourrait y avoir d'autres facteurs qui auraient pour effet que les résultats ne soient pas tels qu'anticipés, estimés ou prévus, et ni la Société ni aucune autre personne n'assume la responsabilité pour la précision ou le caractère exhaustif de l'information prospective. La Société est d'avis que cette information prospective est basée sur des hypothèses raisonnables, mais rien ne garantit que ces attentes s'avéreront exactes et par conséquent, l'on ne devrait pas se fier indûment aux énoncés prospectifs compris dans le présent communiqué de presse. La Société n'entreprend et n'assume aucune obligation d'actualiser ou de réviser tout énoncé prospectif ou toute information prospective contenue dans les présentes en vue de refléter de nouveaux évènements ou de nouvelles circonstances, sauf si requis par la loi. Ces énoncés ne sont valides qu'en date de ce communiqué de presse.

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) déclinent toute responsabilité concernant la véracité ou l'exactitude du présent communiqué de presse. Aucune bourse ni aucune commission des valeurs mobilières ou autre autorité de réglementation n'a approuvé ni désapprouvé les renseignements contenus dans les présentes.

Pour de plus amples renseignements sur Minière O3, veuillez communiquer avec :

José Vizquerra | chef de la direction, président et administrateur
info@o3mining.com

Alex Rodriguez | vice-président, développement corporatif
arodriguez@o3mining.com
Téléphone : +1 (647) 391-7724
Sans frais : +1 (833) 979-3516