

Minière O3 étend la minéralisation de son gisement Bulldog et de la zone Kappa à Alpha

TSXV:OIII | OTCQX:OIIF – Minière O3

Toronto, le 5 août 2021 - O3 Mining Inc. (TSX.V : OIII ; OTCQX : OIIF) (« Minière O3 » ou la « Société ») est heureuse de fournir une mise à jour de son programme de forage entièrement financé de 250 000 mètres sur ses propriétés Marban et Alpha à Val-d'Or, Québec, Canada, qui vise à convertir, étendre et découvrir de nouvelles ressources aurifères. La Société fait état de 16 trous forés sur la propriété Alpha.

Alpha

Le cœur du gisement Bulldog compte maintenant un total de 16 intervalles minéralisés avec une teneur-épaisseur supérieure à 15 g/t Au * mètre dans une zone couvrant 200 mètres dans le sens de la longueur et 400 mètres verticalement à une moyenne de 5,3 g/t Au sur 6,0 mètres. Le gisement reste ouvert en profondeur et vers l'ouest.

Points saillants des forages :

- **2,8 g/t Au sur 14,1 mètres, dont 5,5 g/t Au sur 6,2 mètres** dans le sondage **O3AL-21-343** à seulement 65 mètres sous la surface dans le gisement Bulldog ;
- **9,5 g/t Au sur 4,8 mètres** dans le sondage **O3AL-21-354A** à une profondeur verticale de 340 mètres dans le gisement Bulldog ;
- **7,1 g/t Au sur 5,6 mètres dont 26,5 g/t Au sur 1,3 mètre** dans le sondage **O3AL-21-372D** à une profondeur verticale de 150 mètres dans la zone Kappa qui reste ouverte en profondeur.

Un modèle 3D du projet Alpha est disponible sur le site Web de la Société à l'adresse suivante : <https://miniereo3.com/presentations/dernieres-resultats/>.

La Société continue d'étendre la minéralisation aurifère avec le potentiel d'augmenter les ressources à distance de camionnage de l'usine Aurbel de 1600 tpj (« Aurbel »). Le [14 mai 2020](#), Minière O3 a signé une option d'achat avec QMX Gold Corporation (acquise par Eldorado Gold en janvier 2021) pour acquérir 100 % de l'usine d'Aurbel, une installation minière détenant tous les permis nécessaires et située à 10 kilomètres de la propriété Alpha de Minière O3.

Le président et chef de la direction de Minière O3, M. Jose Vizquerra, a commenté : « Je suis très enthousiaste des résultats d'aujourd'hui de Bulldog qui nous donnent confiance en la solidité du gisement en termes de teneur, d'épaisseur et de continuité. Ceux-ci nous permettront également de mieux concevoir le programme de forage de l'hiver 2022 à venir afin d'étendre le gisement Bulldog vers l'ouest et en profondeur, où il reste ouvert. De plus, le potentiel de la propriété Alpha est encourageant car nous continuons à forer sur la zone Kappa qui s'étend en profondeur et reste complètement ouverte dans toutes les directions. »

Tableau 1 : Intervalles minéralisés des sondages (seuls les intervalles minéralisés supérieurs à 5 g/t Au * m sont rapportés, seuil de coupure 0,3 g/t Au et au-dessus de 200 mètres verticaux)

Sondage	De (m)	A (m)	Interval (m)	Au (g/t)	Zone
O3AL-21-343	79.0	93.1	14.1	2.8	Bulldog
Incluant	86.9	93.1	6.2	5.5	
O3AL-21-344	80.5	83.0	2.5	2.4	
O3AL-21-345	87.0	97.5	10.5	1.1	
<i>Incluant</i>	94.5	96.0	1.5	5.9	
<i>Et</i>	179.5	189.5	10.0	2.7	
<i>Incluant</i>	184.0	187.0	3.0	8.0	
O3AL-21-347	241.5	246.5	5.0	1.3	
<i>Et</i>	286.8	291.0	4.2	1.6	
<i>Incluant</i>	288.0	289.0	1.0	5.0	
O3AL-21-350	312.5	333.4	20.9	1.7	
<i>Incluant</i>	318.0	319.0	1.0	11.9	
O3AL-21-354A	95.2	95.8	0.6	19.3	Kappa
O3AL-21-362A	175.5	177.0	1.5	3.6	
O3AL-21-372D	179.4	185.0	5.6	7.1	
Incluant	180.9	182.2	1.3	26.5	
O3AL-21-357	140.6	141.6	1.0	12.2	Orenada

Tableau 2 : Intervalles minéralisés dans les sondage (seuls les intervalles minéralisés supérieurs à 5 g/t Au * m sont rapportés, seuil de coupure 1,0 g/t Au et moins de 200 mètres verticaux)

Sondage	De (m)	A (m)	Interval (m)	Au (g/t)	Zone
O3AL-21-349	300.0	302.4	2.4	3.2	Bulldog
Et	314.6	322.2	7.6	3.0	
O3AL-21-354A	452.7	457.5	4.8	9.5	
O3AL-21-356	377.9	380.3	2.4	2.5	
O3AL-21-361	331.4	332.9	1.5	4.8	
O3AL-21-362A	552.5	553.5	1.0	6.0	
O3AL-21-367	500.9	503.4	2.5	3.1	
O3AL-21-369A	437.5	448.0	10.5	3.2	
Incluant	440.5	445.0	4.5	5.9	
Et	456.6	460.2	3.6	2.5	
O3AL-21-372D	385.0	391.0	6.0	5.6	
Incluant	389.0	391.0	2.0	14.6	
O3AL-21-338	568.4	572.5	4.1	4.4	
O3AL-21-351B-W4	694.0	694.6	0.6	17.3	Orenada
O3AL-21-350	376.0	377.0	1.0	5.0	
O3AL-21-356	457.2	459.6	2.4	2.1	
O3AL-21-338	1057.0	1058.0	1.0	16.0	Orenada South

Figure 1 : Carte de la propriété Alpha

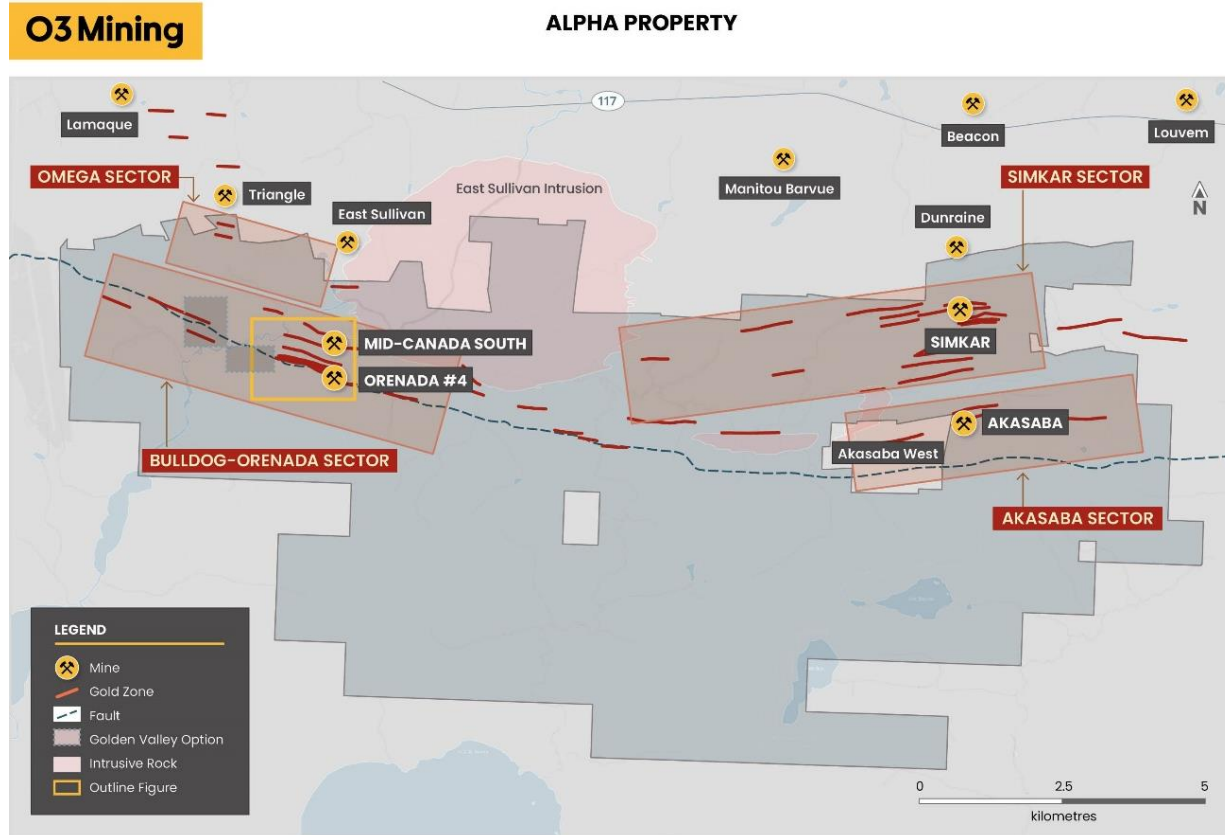


Figure 2 : Coupe longitudinale composite Bulldog - en regardant vers N016°

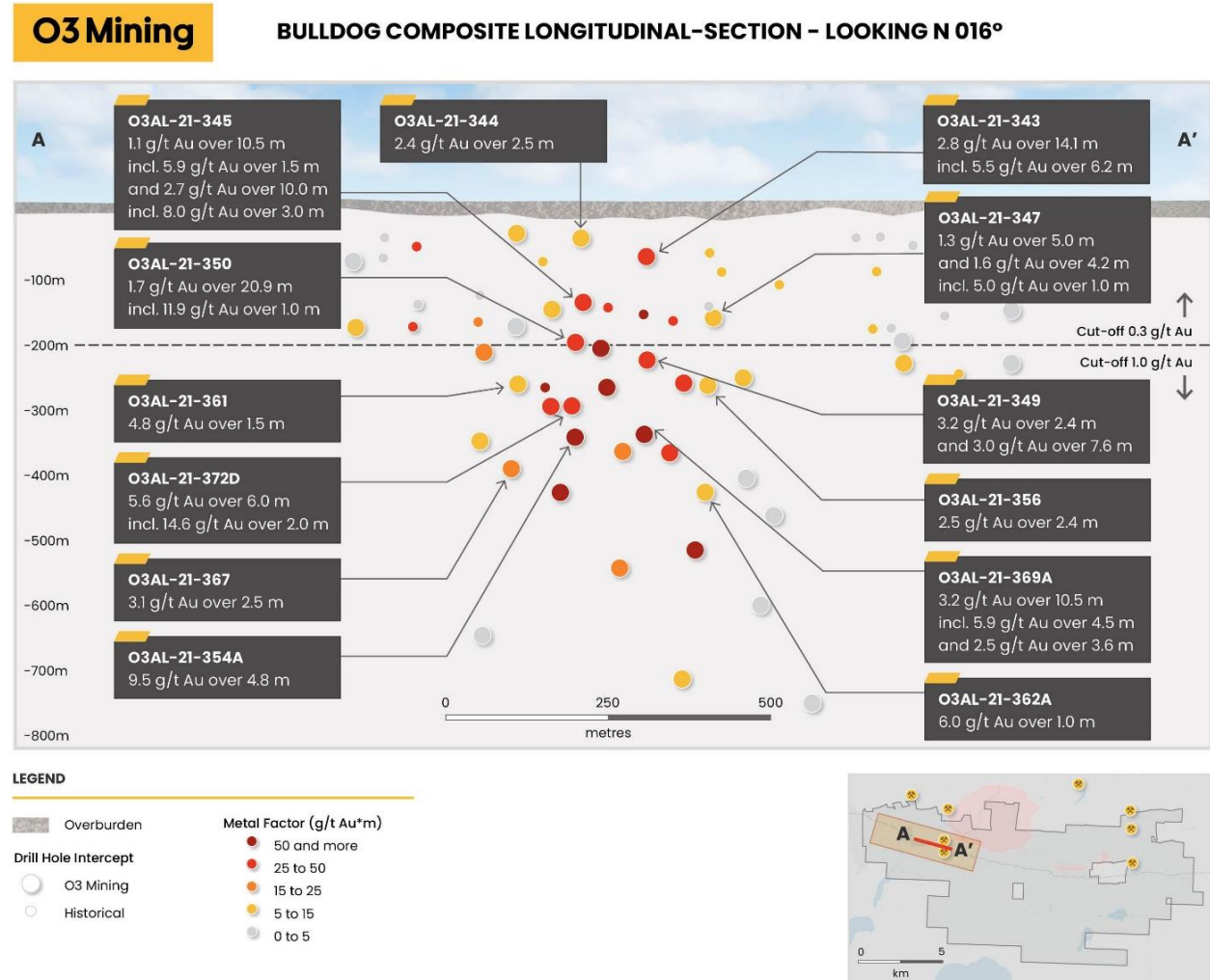


Figure 3 : Carte de surface de la propriété Alpha (seuil de coupure de 0,3 g/t Au et au-dessus de 200 mètres verticaux)

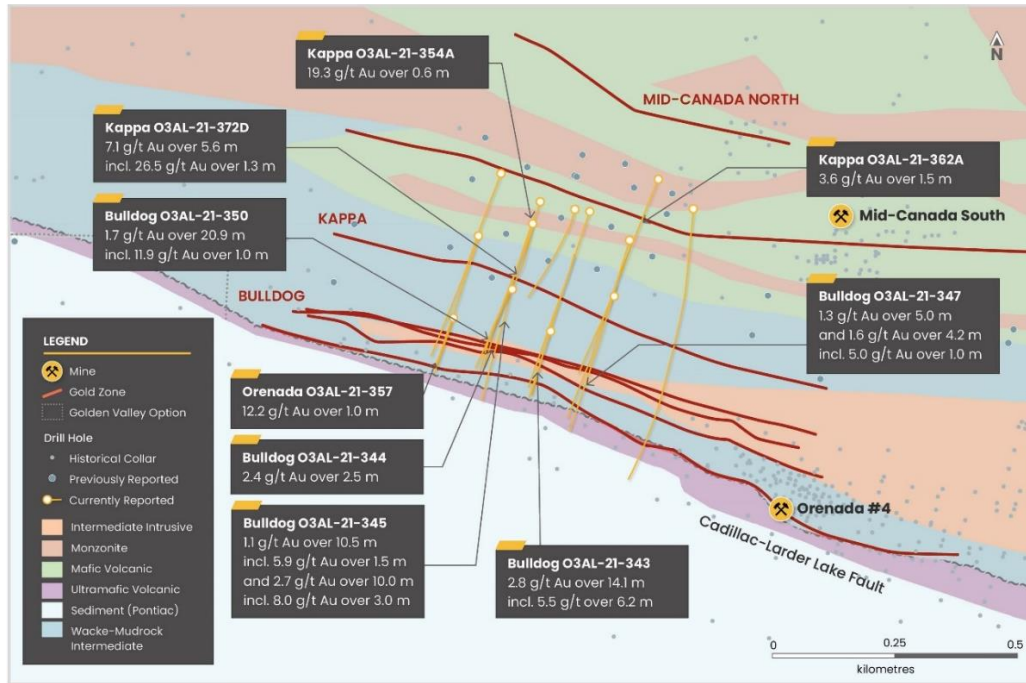
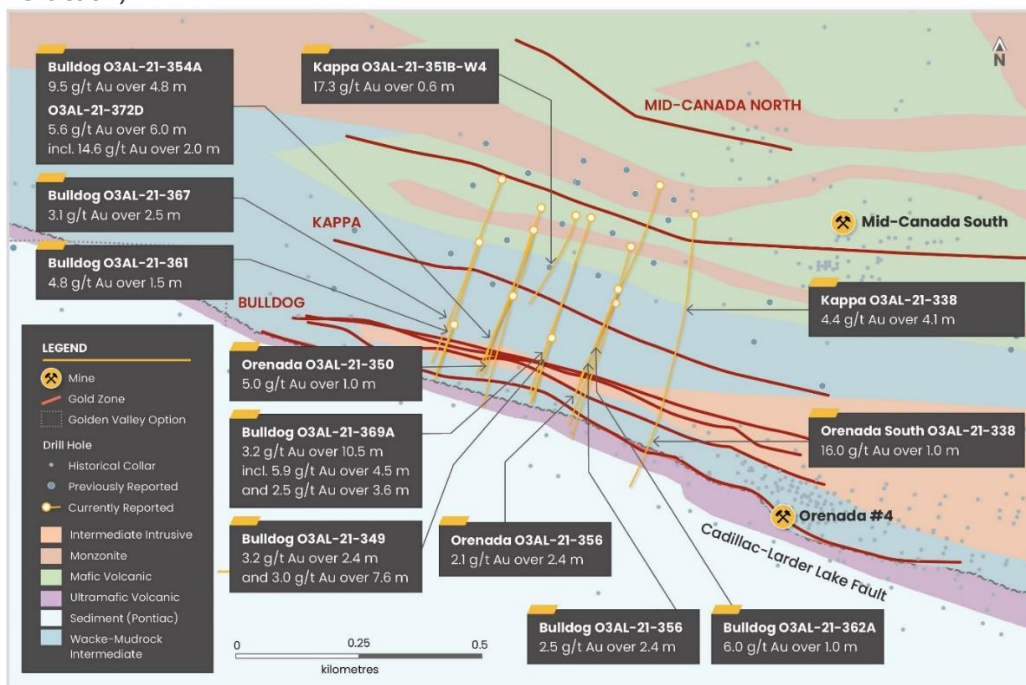


Figure 4 : Carte de surface de la propriété Alpha (seuil de coupure de 1,0 g/t Au et sous 200 mètres verticaux)



Mise à jour des forages

La Société a foré 86 000 mètres en 2019 et 2020 sur ses propriétés de Val-d'Or pour tester le matériel économique potentiel (« MEP ») avec des avancées de 100 mètres visant à étendre les ressources actuelles de 2,4 millions d'onces mesurées et indiquées (62,0 Mt @ 1,22 g/t Au)¹ et 1,5 million d'onces inférées (20,2 Mt @ 2,27 g/t Au)¹ et à faire de nouvelles découvertes. Tous les intervalles minéralisés énumérés dans ce communiqué de Bulldog seront utilisés pour convertir les MEP en ressources inférées et seront inclus dans une mise à jour des ressources pour Alpha qui devrait être publiée au cours du deuxième semestre de 2022.

Figure 5: Aperçu des propriétés Marban et Alpha



M Marban – Développement de projet

Le projet Marban est au cœur du district aurifère de Malartic. Le projet couvre 7 525 hectares et est situé à 12 kilomètres de la mine Canadian Malartic. La production d'or projetée à partir de

l'évaluation économique préliminaire (« ÉÉP ») prévoit une moyenne de 115 000 onces d'or par année pour une durée de vie de mine de 15,2 ans.

Le forage à Marban est concentré sur l'expansion de la minéralisation à l'intérieur et à l'extérieur des fosses proposées dans l'ÉÉP, ainsi que la découverte de nouvelles minéralisations. Un programme de forage de 80 000 mètres est en cours d'exécution cette année, avec 20 091 mètres forés à ce jour à Marban. Jusqu'à 8 foreuses seront mises à contribution afin de tester le MPE pour convertir les ressources présumées en ressources mesurées et indiquées, qui feront partie de la première réserve minérale de Marban.

Également, [une ÉÉP a été complétée](#) sur le projet en 2020 et une étude de pré faisabilité (« ÉPF ») sera complétée en 2022. Cette étape est un pas de plus dans la concrétisation du projet Marban vers la production. Minière O3 vise à devenir un important producteur aurifère et de mettre le projet Marban en production d'ici 2026.



Alpha – Exploration avancée

Le projet Alpha est situé à 8 kilomètres à l'est de Val-d'Or, au Québec, et à 3 kilomètres au sud de la mine Lamaque d'Eldorado. La propriété couvre plus de 7 754 hectares et traverse 20 kilomètres de la prolifique Faille de Cadillac. Minière O3 a une option d'achat qui accorde le droit d'acquérir 100 pour cent de l'usine Aurbel située seulement à 10 kilomètres de la propriété Alpha pour 5 M\$ CAN, et ce au cours des cinq prochaines années.

Le forage à Alpha est à un stade moins avancé que le projet Marban et inclut de l'exploration initiale, de la délimitation et de l'expansion de gisements. Un programme de forage de 56 000 mètres est en cours d'exécution cette année et la société a foré 38 000 mètres jusqu'à présent. Minière O3 mettra à contribution jusqu'à 3 foreuses dans le but de faire de nouvelles découvertes en utilisant sa stratégie de forage MPE et en visant la délimitation des gisements et l'expansion de la ressource actuelle.

1/ Inventaire minéral : i) Voir Rapport Technique Marban 2020, ii) Voir Rapport Technique Orenada 2018, iii) Voir Rapport Technique Akasaba 2014, iv) Voir Rapport Technique Simkar Gold 2015, v) Voir Rapport Technique East Cadillac 2017, vi) Voir Rapport Technique Sleepy 2014

Personne qualifiée

Le contenu scientifique et technique de ce communiqué de presse a été révisé, préparé et approuvé par M. Louis Gariépy. (OIQ # 107538), VP Exploration, qui est une « personne qualifiée » au sens du Règlement 43-101 - Normes d'information sur les projets miniers (« Règlement 43-101 »).

Protocoles de contrôle de la qualité et de rapport

La détermination de la largeur réelle est actuellement inconnue, mais elle est estimée à 65-80% de l'intervalle de longueur de carotte rapporté pour les zones. Les résultats d'analyse n'ont pas de teneur de coupure supérieure, sauf indication contraire. Les intervalles minéralisés se produisent dans les limites géologiques des zones principales, mais n'ont pas été corrélés à des zones individuelles pour le moment. Les demi-carottes sont expédiées au laboratoire Agat à Val-d'Or, Québec et Mississauga, Ontario pour analyse. Les échantillons sont broyés à 75% passant -2 mm (10 mesh), une portion de 250 g de ce matériau est pulvérisée à 85% passant 75 microns (200 mesh) et 50 g est analysé à l'aide d'une digestion par fusion suivie d'une analyse par absorption atomique. Les échantillons titrant plus de 10,0 g/t Au sont réanalysés avec une finition gravimétrique en utilisant une charge de 50 g. Des matériaux de référence certifiés commerciaux et des blancs sont systématiquement insérés par les géologues de Minière O3 dans la chaîne d'échantillonnage tous les 18 échantillons dans le cadre du programme AQ / CQ. Des réanalyses sont effectuées par d'autres laboratoires désignés pour 5% de tous les échantillons. La conception du programme de forage, l'assurance qualité / contrôle de la qualité («AQ / CQ») et l'interprétation des résultats sont effectuées par des personnes qualifiées employant un programme d'AQ / CQ conforme à la norme NI 43-101 et aux meilleures pratiques de l'industrie.

Au sujet de Minière O3

Minière O3, qui fait partie du groupe d'entreprises d'Osisko, est une entreprise d'exploration aurifère et un développeur minier engagé à mettre en production des gisements aurifères dans des camps miniers prometteurs au Québec, Canada. Minière O3 bénéficie du soutien de l'équipe chevronnée d'Osisko en matière de construction minière, alors que Minière O3 se dirige vers son objectif de devenir un producteur aurifère avec des gisements de plusieurs millions d'onces d'or.

Minière O3 est bien capitalisée et elle est propriétaire exclusive de ses propriétés situées au Québec (137 000 hectares). Les titres de Minière O3 se négocient à la Bourse de croissance TSX (TSX.V :OIII) et sur le marché 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 <https://miniereo3.com/>

Mise en garde concernant les informations prospectives.

Ce communiqué de presse contient des « informations prospectives » au sens de la législation canadienne sur les valeurs mobilières applicables qui sont fondées sur des attentes, des estimations, des projections et des interprétations à la date du présent communiqué de presse. Les informations contenues dans ce communiqué de presse sur la transaction; et toute autre information contenue dans ce document qui n'est pas un fait historique peut être une « information prospective ». Toute déclaration qui implique des discussions concernant des prédictions, des attentes, des interprétations, des croyances, des plans, des projections, des objectifs, des hypothèses, des

événements ou des performances futurs (souvent, mais pas toujours en utilisant des expressions telles que « s'attend » ou « ne s'attend pas », « est prévu », « interprété », « l'avis de la direction », « anticipe » ou « n'anticipe pas », « planifie », « budget », « planifié », « prévisions », « estimations », « croit » ou « a l'intention » ou des variantes de ces mots et expressions ou indiquant que certaines actions, événements ou résultats « pourraient » ou « pourraient », « seraient », « pourraient » ou « seront » censés se produire ou être réalisés) ne sont pas des déclarations de faits historiques et peuvent être des informations prospectives et sont destinées à identifier des informations prospectives. Ces informations prospectives sont fondées sur des hypothèses et des estimations raisonnables de la direction de la société, au moment où elles ont été formulées, comportent des risques, des incertitudes et d'autres facteurs connus et inconnus qui peuvent faire en sorte que les résultats, les performances ou les réalisations réels des sociétés soient sensiblement différents de tous les résultats, performances ou réalisations futures exprimées ou sous-entendues par ces informations prospectives. Ces facteurs comprennent, entre autres, les risques liés au redémarrage des opérations; d'autres mesures qui pourraient être prises pour atténuer la propagation du COVID-19; l'impact des perturbations liées au COVID-19 en relation avec les activités commerciales de la Société, y compris sur ses employés, fournisseurs, installations et autres parties prenantes; les incertitudes et les risques qui sont apparus et peuvent survenir en relation avec les voyages, et d'autres impacts sur le marché financier et social du COVID-19 et les réponses au COVID 19. Bien que les informations prospectives contenues dans ce communiqué de presse soient basées sur ce que la direction pense, ou considérées à l'époque comme des hypothèses raisonnables, les parties ne peuvent garantir aux actionnaires et aux acheteurs potentiels de titres que les résultats réels seront cohérents avec ces informations prospectives, car il peut y avoir d'autres facteurs qui font que les résultats ne seront pas ceux anticipés, estimés ou prévus, et ni la Société ni aucune autre personne n'assume la responsabilité de l'exactitude et de l'exhaustivité de ces informations prospectives. La Société ne s'engage pas, et n'assume aucune obligation, à mettre à jour ou à réviser ces déclarations prospectives ou informations prospectives contenues dans les présentes pour refléter de nouveaux événements ou circonstances, sauf si la loi l'exige.

Ni la Bourse de croissance TSX ni son fournisseur de services de réglementation (tel que ce terme est défini dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument la responsabilité de la pertinence ou de l'exactitude de ce communiqué de presse. Aucune bourse, commission des valeurs mobilières ou autre autorité de régulation n'a approuvé ou désapprouvé les informations contenues dans ce document. Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

José Vizquerra Benavides

Président, directeur général et administrateur

Numéro sans frais : +1 (833) 979-3516

Téléphone : +1 (873) 381-2014

Relations avec les investisseurs

investorrelations@o3mining.com

Téléphone: +1 (416) 570-4299

Minière O3

5 août 2021

TSX.V: OIII

OTCQX: OIIF

Minière O3

5 Août 2021

Sans frais: +1 (833) 979-3516

Téléphone: +1 (873) 381-2014

info@o3mining.com

1440-155 University Avenue

Toronto, ON M5H 3B7