

TROILUS ENGAGE TUGLIQ ENERGY POUR DÉVELOPPER UNE FEUILLE DE ROUTE POUR UN AVENIR CARBONEUTRE

Le 24 février 2022, Montréal, Québec — Troilus Gold Corp. TSX : TLG) (OTCQX : CHXMF) (« Troilus » ou la « Société ») est heureuse d’annoncer qu’elle a engagé la société québécoise Tugliq Energy Corp. (« Tugliq ») pour effectuer un inventaire de ses émissions de GES historiques et actuelles et élaborer une feuille de route pour une future exploitation minière carboneutre (la « feuille de route carboneutre de Troilus »). Tugliq fournit des solutions énergétiques alternatives pour les réseaux autonomes, y compris les communautés éloignées et les opérations minières qui dépendent des combustibles fossiles pour la production d’énergie, le transport et la chaleur.

Le site minier de Troilus bénéficie déjà d’une sous-station électrique de 50 MVA pleinement opérationnelle reliée au réseau électrique québécois qui demeure en place depuis l’exploitation minière précédente. L’électricité livrée à la sous-station existante est dérivée de l’énergie hydroélectrique, une source d’énergie renouvelable qui contribuera à minimiser l’empreinte carbone de toute opération future. Il est prévu que l’infrastructure existante puisse être mise à niveau afin de fournir suffisamment d’électricité pour alimenter une future exploitation minière tirant en moyenne 246 000 onces d’or par an, comme prévu dans l’évaluation économique préliminaire (voir le communiqué de presse du 31 août 2020). Cependant, une certaine utilisation de combustibles fossiles est toujours prévue, et l’objectif de la feuille de route carboneutre de Troilus sera de déterminer les possibilités de réduire ou d’éliminer l’utilisation de ces combustibles et les émissions de GES qui en résultent.

Le chef de la direction et administrateur de Troilus, Justin Reid, a déclaré : « L’un des principaux avantages concurrentiels et environnementaux du site minier de Troilus que nous avons acquis en 2017 était la sous-station préexistante et la connexion au réseau provincial qui donnent accès à suffisamment d’énergie renouvelable à faible coût pour alimenter la future production envisagée dans l’EEP. Mais nous savons que nous pouvons faire plus maintenant et à l’avenir pour réduire et compenser les émissions de GES provenant des activités et des machines que nous ne pouvons pas connecter au réseau, telles que le forage, les véhicules et les génératrices de secours. Tugliq possède une vaste expérience de travail avec des opérations minières canadiennes dans des régions à travers le Canada encore plus éloignées que la nôtre et nous croyons que, grâce à leur expertise et à leurs conseils, nous pouvons cerner les mesures importantes qui contribueront à réduire notre empreinte carbone. Au fur et à mesure que nous finaliserons l’ingénierie et la conception de la future exploitation pour la prochaine étude de pré faisabilité (« EPF »), nous disposerons des outils nécessaires pour faire des choix durables en matière de consommation d’énergie. Les décisions que nous prenons maintenant peuvent avoir des retombées positives à long terme sur la potentielle durée de vie future de la mine et nous savons que la réduction de notre empreinte carbone est un résultat souhaitable pour notre équipe, nos actionnaires et la communauté dans laquelle nous opérons. Notre objectif est de développer une exploitation minière ayant le potentiel d’atteindre une carboneutralité complète. C’est l’avenir de l’exploitation minière. »

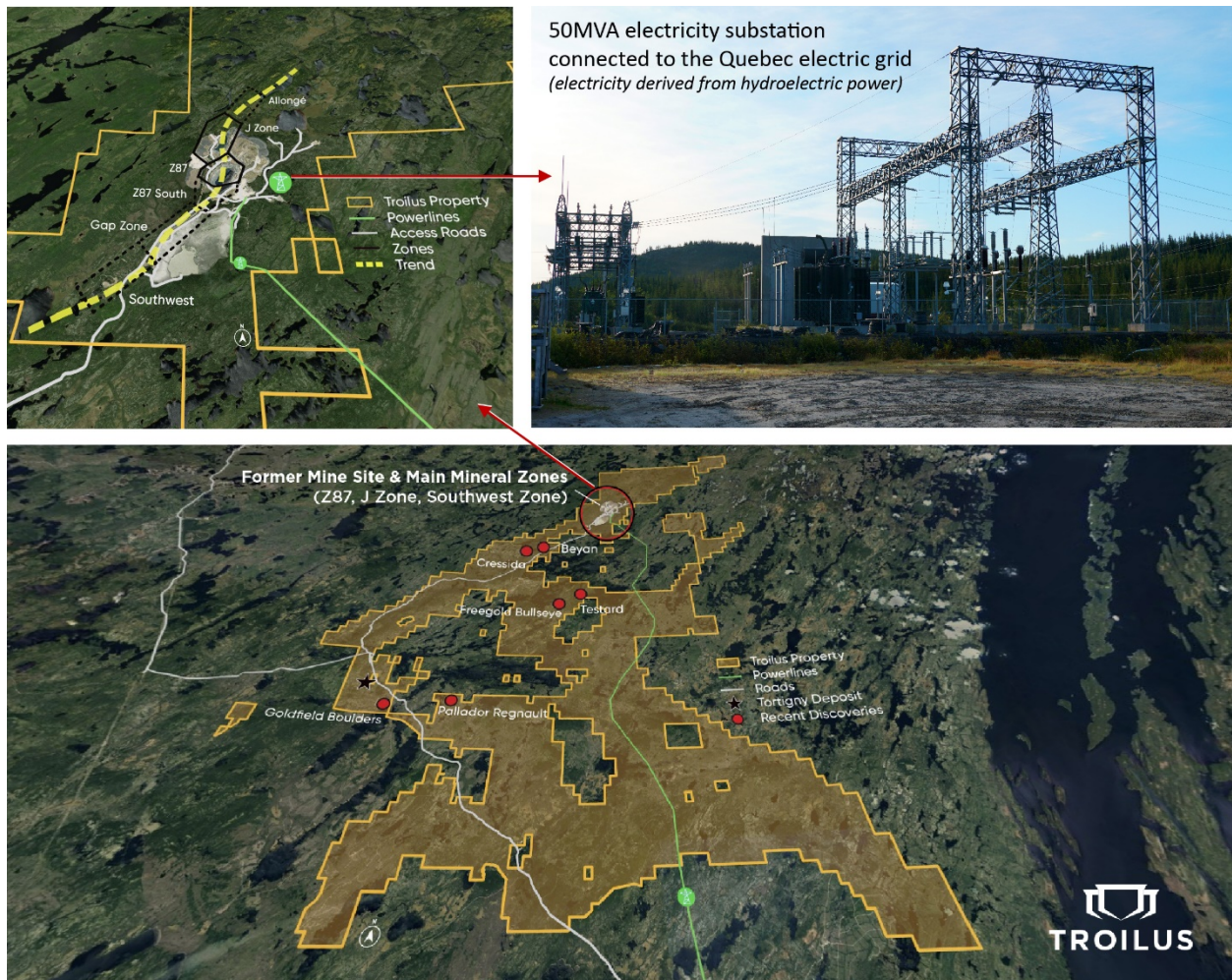


Figure 1. Sous-station électrique de 50 MVA située sur le site de Troilus

La première phase de la feuille de route carboneutre de Troilus se concentrera sur l’audit des émissions de GES passées et actuelles (qui auront été principalement générées par le forage, l’utilisation de véhicules et les déplacements) et la recherche de moyens pour compenser ces émissions, avec une priorité axée sur les compensations de carbone dans la province de Québec. La deuxième phase de la feuille de route carboneutre de Troilus consistera en un examen de l’exploitation minière prévue afin de cibler de nouvelles technologies et des solutions énergétiques alternatives dans le but de réduire la consommation future de combustibles fossiles.

Bien qu’encore en phase d’exploration et de développement, Troilus accorde une grande priorité aux initiatives de réduction des émissions des GES. Travaillant en étroite collaboration avec le gouvernement local, les employés, les communautés et les Premières Nations, Troilus s’engage à développer une exploitation minière durable dans le nord du Québec qui aura une contribution positive pour toutes les parties prenantes pendant de nombreuses années à venir.

À propos de Troilus Gold Corp.

Troilus Gold Corp. est une petite société minière basée au Canada qui se concentre sur l'avancement systématique et la réduction des risques de l'ancienne mine d'or et de cuivre Troilus dans le but de parvenir à la production. De 1996 à 2010, la mine Troilus a produit plus de 2 millions d'onces d'or et près de 70 000 tonnes de cuivre. Troilus se situe dans les territoires miniers réputés du Québec, au Canada, où elle possède un territoire stratégique de 1,420 km² dans l'entassement de roches vertes de Frôtet-Evans. Depuis l'acquisition de la mine en 2017, les succès d'exploration en cours ont démontré le potentiel de très grande envergure du réseau aurifère du terrain, notamment une importante croissance des ressources minérales. La Société accroît les études techniques depuis la réalisation d'une EEP rigoureuse en 2020, qui a démontré le potentiel de la mine Troilus de devenir un atout de premier rang en matière de production d'or et de cuivre au Canada. Dirigé par une équipe expérimentée ayant fait ses preuves dans le développement minier réussi, Troilus est bien placé pour devenir un projet phare en Amérique du Nord.

À propos de Tugliq Energy Corp.

TUGLIQ Energy Corp. est une entreprise canadienne basée à Montréal, au Québec, spécialisée dans l'intégration des énergies renouvelables, le développement de microréseaux et la production d'énergie propre. Tugliq a pour mission de fournir des solutions énergétiques alternatives pour les réseaux autonomes, notamment les communautés éloignées et les opérations minières qui dépendent actuellement des combustibles fossiles pour la production d'énergie. TUGLIQ a fait ses preuves dans diverses technologies renouvelables, notamment l'éolien, le solaire et le stockage de l'énergie, ainsi que l'électrification des transports spécifiquement adaptée aux climats extrêmes et aux emplacements logistiquement difficiles.

TUGLIQ a développé une expertise de pointe pour fournir des réductions d'émissions de carbone économiques grâce à des projets énergétiques et à une planification de réduction de carbone personnalisée par le client. TUGLIQ offre une approche clé en main afin que les clients puissent se concentrer sur des activités critiques tout en adoptant des stratégies énergétiques et de durabilité avant-gardistes pour leurs opérations.

Pour plus de renseignements :

Caroline Arsenault

Vice-présidente, communications de l'entreprise

+1 (647) 407-7123

info@troilusgold.com

Mise en garde relative aux énoncés prospectifs et à l'information prospective

Le présent communiqué de presse contient des « énoncés prospectifs » au sens de la législation canadienne en vigueur sur les valeurs mobilières. Les énoncés prospectifs comprennent, mais sans s'y limiter, les énoncés concernant l'impact potentiel de l'étude sur la société et la probabilité que les résultats projetés, y compris, sans s'y limiter, que la société soit en mesure de réduire son empreinte carbone, sur le calendrier ciblé ou pas du tout, le calendrier des études futures, y compris l'étude de pré faisabilité, les évaluations environnementales (y compris le calendrier d'une étude d'impact environnemental) et les plans de développement, la possibilité d'élargir l'envergure du projet, le projet devenant un projet minier phare

pour le Québec et le Canada; le potentiel de développement et le calendrier du projet; l'estimation des ressources minérales; la réalisation des estimations des ressources minérales; le calendrier et le montant estimé des explorations futures; les coûts des activités futures; les dépenses en capital et d'exploitation; le succès des activités d'exploration; la capacité attendue des investisseurs de continuer à bénéficier des faibles coûts de découverte de la société, de l'expertise technique et du soutien des communautés locales; le calendrier et le montant estimé des explorations futures; les résultats anticipés du programme de forage 2022 de la société et leur impact possible sur la taille potentielle de l'estimation des ressources minérales; l'incidence continue du nouveau coronavirus (COVID-19) et les incertitudes considérables quant à l'incidence géographique, sociale et économique sur la société. De façon générale, les énoncés prospectifs se reconnaissent à l'emploi de mots évoquant l'avenir comme « planifier », « prévoir », « s'attendre à », « budgéter », « estimer », « projeter », « prédire », « anticiper », « croire » ou des variations, y compris dans la forme négative, de ces termes, expressions ou énoncés qui indiquent que certains événements, certaines actions ou certains résultats « pourraient » ou « pourront » « survenir », « être réalisés » ou « être atteints ». Les énoncés prospectifs sont formulés sur la foi de certaines hypothèses et d'autres faits importants qui, s'ils sont erronés, pourraient faire en sorte que les résultats, le rendement ou les réalisations obtenus par Troilus soient considérablement différents des résultats, du rendement ou des réalisations explicitement ou implicitement évoqués dans ces énoncés. Ces énoncés et cette information se fondent sur de nombreuses hypothèses concernant les stratégies commerciales actuelles et futures et sur le contexte dans lequel Troilus exercera ses activités à l'avenir. Certains facteurs importants susceptibles d'entraîner une différence significative entre les résultats, le rendement ou les réalisations obtenus et ceux évoqués dans les énoncés prospectifs comprennent, entre autres, les fluctuations des taux de change, le climat économique mondial, la dilution des actions, la volatilité du cours des actions et la concurrence. Les énoncés prospectifs sont soumis à des risques connus et inconnus, à des incertitudes et à d'autres facteurs importants qui peuvent faire en sorte que les résultats réels, le niveau d'activité, le rendement ou les réalisations de Troilus soient sensiblement différents de ceux exprimés ou sous-entendus par ces énoncés prospectifs, y compris, mais sans s'y limiter : les répercussions que la pandémie de la COVID-19 peut avoir sur les activités de la Société (notamment, sur ses employés et ses fournisseurs) et l'économie en général; l'impact de la reprise après la pandémie de la COVID-19 et ses répercussions sur le marché de l'or et d'autres métaux; l'absence de garantie que le ou les programmes d'exploration de la Société entraîneront un accroissement des ressources minérales; les risques et incertitudes inhérents aux estimations des ressources minérales; le fort degré d'incertitude inhérent aux évaluations économiques préliminaires et aux autres études sur l'exploitation minière et l'économie, ces dernières reposant dans une large mesure sur différentes hypothèses; les fluctuations du cours de l'or et d'autres métaux précieux et les fluctuations des taux de change; les fluctuations des coûts d'approvisionnement et de main-d'œuvre; l'obtention des autorisations nécessaires; les incertitudes commerciales générales, économiques, concurrentielles, politiques et sociales; les cours futurs de l'or et d'autres métaux; les accidents, les conflits de travail et les pénuries; les risques environnementaux et autres risques affectant l'industrie minière, y compris, sans s'y limiter, les risques et incertitudes énoncés dans le dernier rapport technique de la Société et dans d'autres documents d'information continue de la Société disponibles sous le profil de la Société sur le site www.sedar.com. Même si Troilus s'est efforcée de déterminer les facteurs importants qui pourraient faire en sorte que les résultats réels soient très différents de ceux qui figurent dans les énoncés prospectifs, d'autres facteurs pourraient faire en sorte que les prévisions, estimations et attentes à l'égard des résultats ne sont pas réalisées. Il n'existe aucune garantie que de tels énoncés s'avéreront exacts, puisque les résultats obtenus et les événements futurs pourraient être très différents de ceux anticipés et formulés dans ces énoncés. Par conséquent, les lecteurs ne doivent pas accorder un crédit indu aux énoncés prospectifs. Troilus ne s'engage pas à mettre à jour les énoncés prospectifs, sauf lorsque les lois en vigueur sur les valeurs mobilières l'exigent.

