

**TROILUS PRÉSENTE UN RÉCAPITULATIF DES ACTIVITÉS D'EXPLORATION RÉGIONALES RÉALISÉES AU COURS DU DEUXIÈME SEMESTRE DE 2021, Y COMPRIS LE PREMIER FORAGE SUR LA CIBLE TESTARD, OÙ DES ÉCHANTILLONS CHOISIS RAPPORTÉS PRÉCÉDEMMENT ONT DONNÉ JUSQU'À 203 G/T D'OR, 2 440 G/T D'ARGENT ET 4,37 % DE CUIVRE**

**Le 8 février 2022, Toronto (Ontario)** – Troilus Gold Corp. (« Troilus » ou la « Société »; TSX : TLG; OTCQX : CHXMF) donne un aperçu des vastes activités d'exploration régionale réalisées au cours du second semestre de 2021 sur son projet d'or-cuivre Troilus situé dans le centre-nord du Québec, au Canada. Les travaux d'exploration se sont concentrés sur plusieurs cibles prospectives héritées de l'acquisition de UrbanGold Minerals plus tôt dans l'année (voir le communiqué de presse du 23 mars 2021) (voir la figure 1). La société signale également l'achèvement d'un programme de forage d'exploration d'environ 1 200 mètres à Testard, une cible potentielle située à environ 10 kilomètres au sud du principal corridor minéral et de l'ancien site minier, où des échantillons choisis rapportés précédemment ont donné jusqu'à 203 g/t d'or (6,53 oz/t), 2 440 g/t d'argent (78,45 oz/t) et 4,37 % de cuivre à partir d'affleurements (voir le communiqué de presse du 19 octobre 2020). Troilus est impatient de communiquer les résultats dès que ceux-ci seront disponibles.

Avec l'acquisition de UrbanGold Minerals l'année dernière, Troilus a consolidé son statut de plus grand détenteur de concessions minières dans la région, étendant sa propriété de 33 % à 142 000 hectares (1 420 km<sup>2</sup>) dans la ceinture de roches vertes de Frotet-Evans. La société a hérité de plusieurs cibles très prometteuses, dont plusieurs étaient voisines de ses propres découvertes; les cibles Bullseye Freegold et Cressida (situées sur des titres qui font l'objet d'une coentreprise à parts égales avec Argonaut Gold Inc., connues sous le nom de « propriété Bullseye ») sont situées à moins de 1 et 2 kilomètres des cibles Testard et Beyan, détenues à 100 % (voir figure 1), tandis que la cible Pallador-Regnault, détenue à 100 %, est située à moins de 1 kilomètre de la découverte Regnault de SMMCL/KLD. Au cours de l'été 2021, après un examen détaillé des nouvelles données obtenues après cette transaction, l'équipe de géologie de Troilus a lancé un vaste programme d'exploration sur le terrain axé sur la prospection de trois cibles principales : Cressida/Beyan, Tortigny et Freegold-Bullseye (voir la figure 1).

*Aperçu du programme d'exploration sur le terrain pour le second semestre de 2021 et résultats préliminaires*

- Travail de terrain considérable, notamment cartographie et prospection sur le terrain, creusement de tranchées mécaniques (décapage d'affleurements) et rainurage, cartographie par drone, échantillonnage du sol et levés magnétiques aériens
- 2 430 échantillons de roche récoltés (1 614 échantillons de prospection et 816 échantillons en rainure) concentrés sur les secteurs de Tortigny, Freegold/Bullseye, Cressida/Beyan
- 6 059 échantillons de sol récoltés dans le cadre des études de sol réalisées dans les secteurs de Pallador, Tortigny, Cressida et Freegold/Bullseye
- Ce vaste programme de terrain a permis de développer, de tester et d'affiner un nouveau modèle d'exploration pour les régions distales de la tendance principale de Troilus :

- Orientation structurale de premier ordre NE/SO identifiée parallèlement à la tendance principale de Troilus, suivant la déformation régionale
- Des ensembles de cisaillement et de veines de quartz d'orientation est-ouest de second ordre, qui se croisent, ont été identifiés comme des pièges physiques potentiels pour une minéralisation de haut calibre
- D'autres cibles régionales devraient être testées par forage dans les mois à venir

Blake Hylands, vice-président principal de l'exploration, a déclaré : « Notre équipe d'exploration a réalisé un programme extrêmement efficace et ciblé au cours de l'été et de l'automne derniers. Nous nous attendons à ce que l'identification de nouvelles zones minéralisées et de caractéristiques structurales clés nous permette non seulement de mieux comprendre l'évolution du camp Troilus, mais aussi de découvrir de nouveaux gisements importants et des opportunités de haut calibre. Nous sommes impatients de rendre compte des résultats du travail acharné de nos équipes et prévoyons de poursuivre notre approche agressive face à ce district aurifère en pleine évolution. »

***Forage dans la zone Testard - Cible prometteuse située à environ 10 km au sud du principal gisement minéral***

La cible Testard est située à environ 10 kilomètres au sud de la principale zone de ressource minérale (Secteurs Z87, Secteur J et sud-ouest) (voir la figure 2). Ces concessions ont été acquises au début de l'année 2020, et le programme de travail initial réalisé cet été, y compris le décapage d'affleurements, la cartographie du substratum rocheux et le traçage de blocs, a permis d'obtenir les occurrences aurifères les plus élevées à ce jour sur la propriété de Troilus, et les plus élevées jamais signalées en affleurement dans la ceinture de roches vertes de Frotet-Evans. Certains des faits saillants des échantillons d'affleurement (voir le communiqué de presse du 19 octobre 2020), comprenaient :

- 203 g/t (6,53 oz/t) d'or, 2 440 g/t (78,45 oz/t) d'argent et 4,37 % de cuivre (Échantillon Y939452)
- 54,2 g/t d'or (Échantillon Y939451)
- 34,9 g/t d'or (Échantillon Y939441)
- 13,55 g/t d'or (Échantillon Y939446)

Les résultats de ce programme initial ont démontré que les caractéristiques géologiques de la zone Testard et de la roche hôte présentent de nombreuses similitudes avec les principales zones de ressources minérales, qui abritent des ressources minérales estimées à 4,96 Moz d'équ.-or indiquées (177 Mt titrant 0,87 g/t d'équ.-or) et 3,15 Moz d'équ.-or présumées (116,7 Mt titrant 0,84 g/t d'équ.-or) (voir le communiqué de presse du 28 juillet 2020). Il a été constaté que la minéralisation à Testard se produit dans des secteurs est-ouest de 35 à 45 mètres de large de déformation cassante et d'essaims de veines de quartz, dans un large ensemble de tonalite intrusive. L'inondation de silice et les caractéristiques cassantes qui abritent des sulfures aurifères à Testard ont des caractéristiques similaires à celles de la mine Troilus et du secteur sud-ouest découvert plus récemment. À ce jour, la minéralisation a été repérée dans les affleurements du terrain de Troilus jusqu'à 400 mètres de l'indice principal.

En fin 2021, Troilus a assuré le suivi des travaux approfondis réalisés en 2020 avec six trous de forage et environ 1 200 mètres de forage. L'objectif du programme était de tester la continuité minérale à des profondeurs allant jusqu'à 100 mètres sous les indices de surface. Il a également été conçu pour tester les intersections structurales interprétées des caractéristiques est-ouest identifiées dans les données géophysiques, avec une zone de cisaillement orientée nord-est-sud-ouest située au contact des ensembles ultramafiques et de tonalite, à 400 mètres de l'indice de surface principal échantillonné en 2020. Cette zone de cisaillement, qui s'étend du nord au sud-ouest, est parallèle à la principale tendance de déformation trouvée sur le site de la mine Troilus et a le potentiel d'être une voie principale de fluide contribuant à la minéralisation dans la région de Testard.

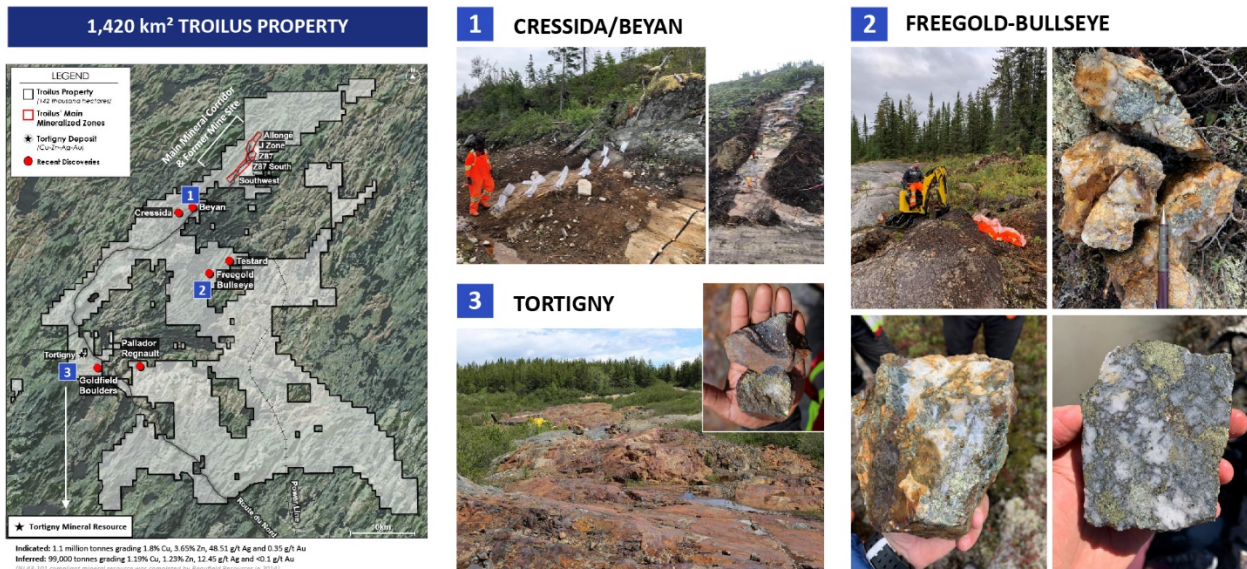


Figure 1 : Propriété Troilus et cibles d'exploration régionales

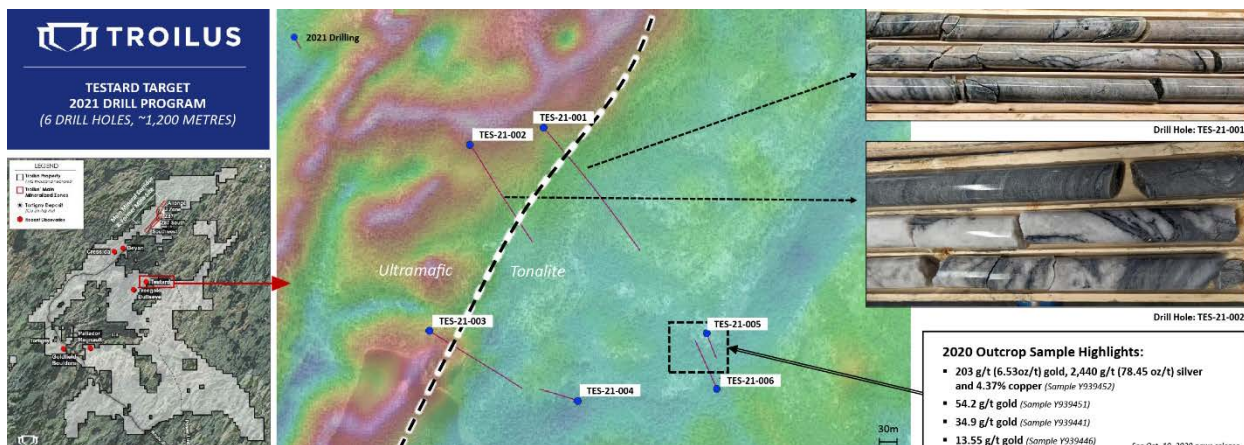


Figure 2 : Cible Testard; Programme de forage 2021

### Expertise d'une personne qualifiée

Les renseignements techniques et scientifiques contenus dans ce communiqué de presse ont été examinés et approuvés par Kyle Frank, géologue principal de projet, et qui est une personne qualifiée selon le Règlement 43-101. M. Frank est un employé de Troilus et n'est pas indépendant de la Société en vertu du Règlement 43-101.

## **À propos de Troilus Gold Corp.**

Troilus Gold est une société minière canadienne junior qui se concentre sur l'avancement systématique et l'élimination des risques de l'ancienne mine d'or et de cuivre Troilus aux fins de 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 km<sup>2</sup> dans la ceinture de roches vertes 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. Dirigée par une équipe expérimentée ayant déjà fait ses preuves en matière d'exploitations minières réussies, Troilus est en position de devenir une mine clé en Amérique du Nord.

### **Pour plus de renseignements :**

#### **Caroline Arsenault**

*Vice-présidente, communications de l'entreprise*

+1 (647) 407-7123

[info@troilusgold.com](mailto:info@troilusgold.com)

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

*Les ressources minérales qui ne constituent pas des réserves minérales n'ont pas de viabilité économique démontrée; des facteurs liés à l'environnement, aux autorisations, aux lois, aux titres de propriété, à la fiscalité, au cadre sociopolitique, à la commercialisation ou à d'autres questions pertinentes pourraient avoir des répercussions notables sur l'estimation révisée des ressources minérales déclarées. Il n'existe aucune certitude que les ressources minérales indiquées pourront être converties en réserves minérales présumées. Il n'existe aucune certitude que l'estimation révisée des ressources minérales déclarées se concrétise.*

*Cette EEP est de nature préliminaire et comprend des ressources minérales inférées qui sont considérées comme trop spéculatives d'un point de vue géologique pour qu'on leur impute des considérations économiques qui permettraient de les classer dans la catégorie des réserves minérales. Il n'y a, par ailleurs, aucune certitude que les résultats de l'EEP se concrétiseront. La viabilité économique des ressources minérales qui ne sont pas des réserves minérales n'a pas été établie. L'EEP est assujettie à un certain nombre de risques et d'incertitudes. Consultez l'information qui suit ainsi que le dernier rapport technique de la Société accessible sur SEDAR afin d'obtenir des renseignements supplémentaires concernant les principales hypothèses, les paramètres, les méthodes et les risques liés à la détermination de l'information qui précède.*

*Le présent communiqué de presse contient des « énoncés prospectifs » au sens de la législation canadienne en vigueur sur les valeurs mobilières. Les déclarations prospectives comprennent, mais sans s'y limiter, les déclarations concernant les incidences et les résultats du programme de forage en cours sur la Société; le potentiel de croissance et les éventuels aspects économiques du projet et l'état des connaissances de la Société à l'égard du projet; le potentiel de mise en valeur et le calendrier du projet; l'estimation des ressources minérales; la concrétisation de l'estimation des ressources minérales; le moment auquel aura lieu l'exploration future prévue et son ampleur; les résultats attendus du programme de forage de la Société pour 2022 et leurs incidences éventuelles sur l'importance potentielle estimée des ressources minérales; les coûts des activités futures; les dépenses d'immobilisations et les frais d'exploitation; les résultats des activités d'exploration; la capacité prévue des investisseurs à continuer de profiter des faibles coûts de découverte de la Société, de l'expertise technique et du soutien des collectivités locales. 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 : l'absence de garantie que le programme d'exploration entraînera un accroissement des ressources minérales; les risques et incertitudes inhérents aux estimations des ressources minérales; 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'obtention des autorisations nécessaires; les incertitudes commerciales générales, économiques, concurrentielles, politiques et sociales; les cours futurs des minéraux; 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](http://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.