

**TROILUS ÉTEND LA LONGUEUR DU GISEMENT DU SECTEUR SUD-OUEST D'ENVIRON 25 %, SOIT À PLUS DE 1,85 KM, C'EST-À-DIRE 350 M AU-DELÀ DE LA ZONE CONNUE DE MINÉRALISATION; FORAGES DE 1,20 G/T D'ÉQU.-OR SUR 19 M À UNE DISTANCE DE 100 M DE LA SURFACE**

**Le 19 octobre 2021, Toronto, Ontario** — Troilus Gold Corp. (« Troilus » ou la « Société »; TSX : TLG; OTCQX : CHXMF) fait état de nouveaux résultats d'analyse des forages dans le secteur sud-ouest réalisés dans le cadre de son projet de forage d'expansion et de délimitation en cours au gisement détenu à 100 % par Troilus et situé au centre nord du Québec, au Canada. Les plus récents résultats ont étendu le gîte vers le sud-ouest, bien au-delà de l'enveloppe de la fosse initialement proposée dans l'évaluation économique préliminaire publiée en août 2020. Le secteur sud-ouest est situé à environ 2,5 kilomètres au sud-ouest de l'ancienne mine et des principaux secteurs minéraux (Z87, Z87 Sud et secteur J), et est devenu l'une des plus importantes cibles de croissance minière sur la propriété de Troilus depuis qu'il a été initialement foré à la fin de 2019. L'emplacement du puits de forage est indiqué aux figures 1 et 2, et les résultats sont présentés dans le tableau 1.

**Résumé des résultats :**

- Les résultats de six nouveaux grands puits de forage d'extension couvrant une zone précédemment non testée de 200 mètres sur 650 mètres confirment une importante extension du gisement allant jusqu'à 300 mètres au-delà de l'enveloppe de la fosse de l'EEP.
- Tous les puits de forage se situent entièrement à l'extérieur de l'enveloppe de la fosse de l'EEP. Les points saillants des échantillonnages d'intersections dans l'extension du secteur sud-ouest sont :
  - 1,20 g/t d'équ.-or sur 19 m et 1,51 g/t d'équ.-or sur 11 m, dans une intersection élargie de 0,97 g/t d'équ.-or sur 26 m dans le puits de forage ZSW21-530. Ce puits détaché se trouve à une distance de 350 m de la zone connue de minéralisation.
  - 4,90 g/t d'équ.-or sur 4 m, incluant 15,56 g/t d'équ.-or sur 1 m; 1,77 g/t d'équ.-or sur 4 m, incluant 3,06 g/t d'équ.-or sur 2 m; 12,77 g/t d'équ.-or sur 1 mm dans le puits de forage ZSW21-510.
  - 1,03 g/t d'équ.-or sur 16 m, incluant 1,52 g/t d'équ.-or sur 4 m et 1,23 g/t d'équ.-or sur 6 m dans le puits de forage ZSW21-216.
  - 1,28 g/t d'équ.-or sur 7 m et 3,31 g/t d'équ.-or sur 1 m, dans une intersection élargie de 0,93 g/t d'équ.-or sur 11 m; et 11,22 g/t d'équ.-or sur 1 m dans le puits de forage ZSW21-529.
  - 2,63 g/t d'équ.-or sur 2 m, dans une intersection élargie de 0,95 g/t d'équ.-or sur 7 m dans le puits de forage ZSW21-528.
- La continuité minérale établie entre des sections de 50 à 100 mètres dans la nouvelle extension du secteur sud-ouest appuie le nouveau modèle géologique axé sur la structure et suggère un système beaucoup plus vaste s'étendant bien au-delà de l'enveloppe minérale existante.

- Le forage se poursuit à un rythme d'environ 7 000 mètres par mois, et trois appareils de forage sont consacrés à l'extension du secteur sud-ouest et à l'amélioration de la densité de forage dans la structure minérale parallèle récemment identifiée dans le secteur J (voir le communiqué de presse du 21 septembre 2021).
- Grâce au succès de forage continu de Troilus provenant de la démonstration d'une croissance et de développements techniques tout particulièrement importants dans les secteurs J et sud-ouest, l'estimation des ressources minérales devrait être achevée au cours de la première moitié de 2022, tout comme l'étude de préfaisabilité. Les récents résultats pourraient avoir un impact important sur la future mine en général, et l'échéancier mis à jour inclura les données de forage des prochains mois, alors que la taille et la portée de ces gîtes seront définies. Il est prévu d'effectuer un minimum de 20 000 mètres supplémentaires de forage dans le secteur sud-ouest afin de tester la portée du terrain aurifère dans le but d'élever le niveau de confiance à la qualité de préfaisabilité.

Justin Reid, chef de la direction et administrateur de Troilus Gold, a déclaré : « Ces nouveaux résultats sont très excitants. Ils confirment la plus récente modélisation géologique de notre équipe d'exploration suggérant une continuité minérale bien au-delà de la portée sud-ouest de ce secteur et remplaçant un précédent modèle de "charnière étroite" qui laissait plutôt penser qu'elle réduisait. Le forage continu ayant commencé vers la fin de l'année 2020 et s'étant poursuivi en 2021 a entraîné des progrès techniques importants qui continuent de se développer. Nous croyons que l'impact du forage de délimitation continu de la zone de minéralisation peu profonde et à teneur supérieure à la moyenne du secteur sud-ouest est trop important pour ne pas être pris en considération dans les futures études et dans le plan de la mine en général; l'échéancier original du quatrième trimestre de 2021 de l'estimation des ressources nous aurait empêchés de considérer ces résultats importants. Alors que nous continuions à définir la portée du gisement de Troilus, notre vision de la portée et de la fiabilité du projet n'a jamais été plus positive. »

#### **Secteur sud-ouest : de sa découverte en 2019 à aujourd'hui**

- **Premier forage à la fin de 2019**
- **Une distance de forage de 8 500 m a contribué à 583 000 oz des ressources minérales inférées de juillet 2020.**
- **La longueur du gisement a plus que doublé depuis la fin de 2020, passant de 850 m à 1,85 km.**
- **Plus de 40 000 m ont été forés dans le secteur sud-ouest depuis le seuil d'estimation des ressources minérales de 2020.**
- **Il demeure ouvert dans toutes les directions.**

Le secteur sud-ouest est situé à 2,5 kilomètres au sud-ouest de Z87, la principale fosse de production de l'ancienne mine, et se trouve le long de la marge de la diorite de Troilus et des volcanites environnantes. La prospection et la cartographie initiales ont commencé en 2018 pour assurer le suivi de certains forages épars et peu profonds réalisés par Inmet Mining Corporation de 1986 à 2000, qui ont donné des intersections aussi élevées que 1,23 g/t d'or sur 36 mètres et 1,06 g/t d'or sur 18 mètres. Depuis le début du forage en novembre 2019, l'équipe d'exploration de Troilus a délimité avec succès un gîte homogène

de minéralisation géologiquement similaire à la zone principale Z87, s'étendant sur une longueur de 1,85 kilomètre et présentant une largeur allant jusqu'à 420 mètres.

Bien que l'événement de pétrographie principale et d'altération et de sédimentation polyphasée ayant probablement situé la zone de minéralisation dans le secteur sud-ouest semble être le même que celui observé dans la mine à ciel ouvert Z87, qui a produit plus d'un million d'onces de minerai aurifère et cuprifère, l'intensité de l'altération est supérieure. La zone semble présenter des roches métamorphiques amphibolites plus foncées et intenses, et leur teneur en magnétite est beaucoup plus élevée, ainsi qu'une tendance de quantité croissante de métaux de base.

Les teneurs du secteur sud-ouest semblent généralement plus élevées que celles des autres secteurs minéraux de Troilus, en plus de présenter une plus grande quantité d'or visible ainsi que certaines des meilleures intersections jamais enregistrées par Troilus, notamment **3,58 g/t d'équ.-or sur 15 m, incluant 6,76 g/t d'équ.-or sur 7 m** dans le puits ZSW21-512 (voir le communiqué de presse du 17 août 2021) et **1,56 g/t d'équ.-or sur 73 m, incluant 2,05 g/t d'équ.-or sur 48 m** dans le puits ZSW20-189 (voir le communiqué de presse du 21 avril 2020). L'équipe technique continue de se concentrer sur le développement du nouveau modèle structurel et espère parvenir à modéliser des tendances de teneurs élevées dans le plus grand territoire minéralisé.

L'estimation des ressources minérales de juillet 2020 incluait 8 500 mètres de forage dans le secteur sud-ouest, ce qui a contribué à 583 000 oz de ressources inférées (22,6 Mt à 0,80 g/t d'équ.-or) aux ressources minérales totales de 4,96 Moz d'équ.-or (177,3 Mt à 0,87 g/t) dans la catégorie indiquée et 3,15 Moz d'équ.-or (116,7 Mt à 0,84 g/t) dans la catégorie inférée (voir le communiqué de presse du 28 juillet 2020). Depuis le seuil d'estimation des ressources minérales de 2020, plus de 40 000 mètres ont été forés dans le secteur sud-ouest, ce qui a permis à ce jour de doubler la longueur de la zone de minéralisation de 850 mètres à 1,85 kilomètre. Comme le démontrent les résultats actuels, le secteur sud-ouest demeure ouvert dans toutes les directions, et les prochains mois de forage viseront à continuer à définir l'étendue de l'enveloppe minérale.

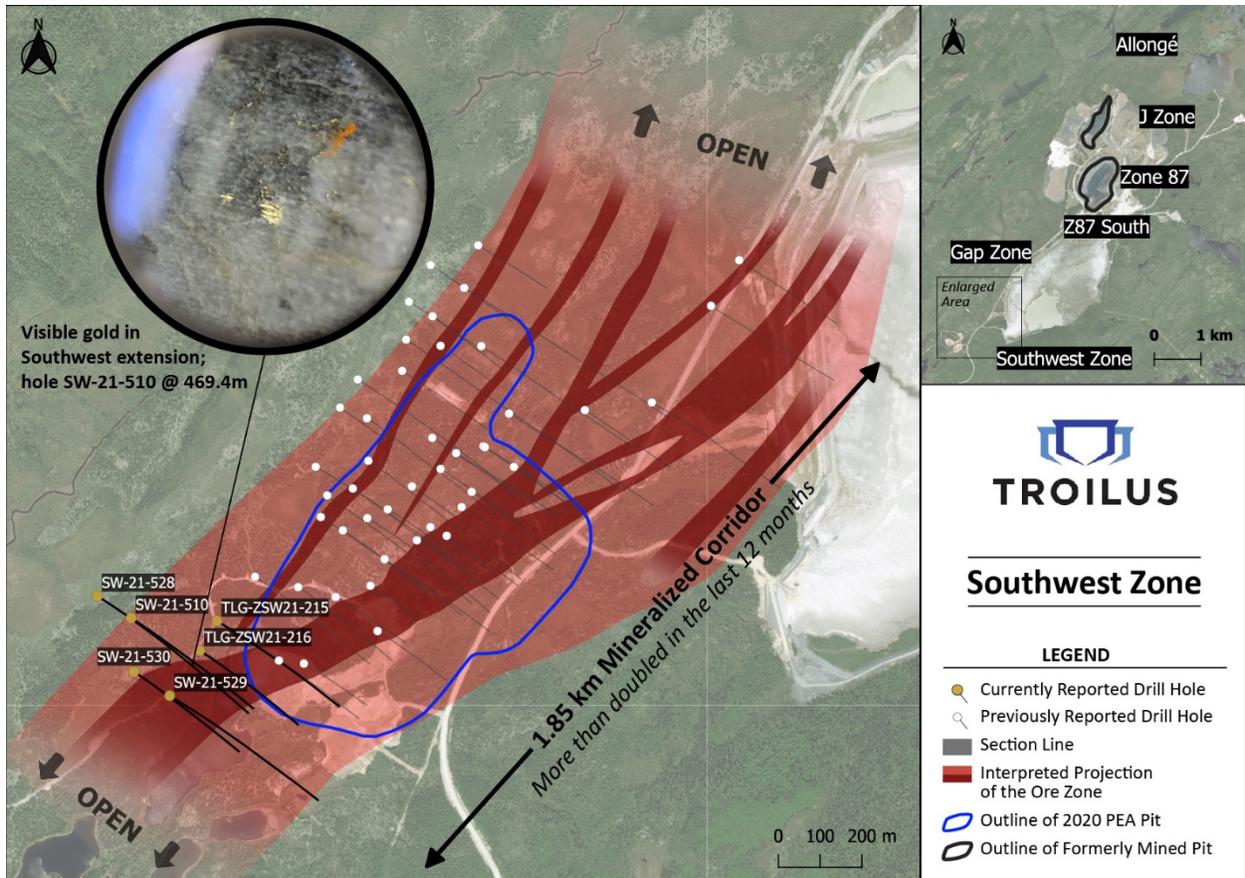


Figure 1 : Carte de la vue aérienne du secteur sud-ouest avec l'emplacement du nouveau forage

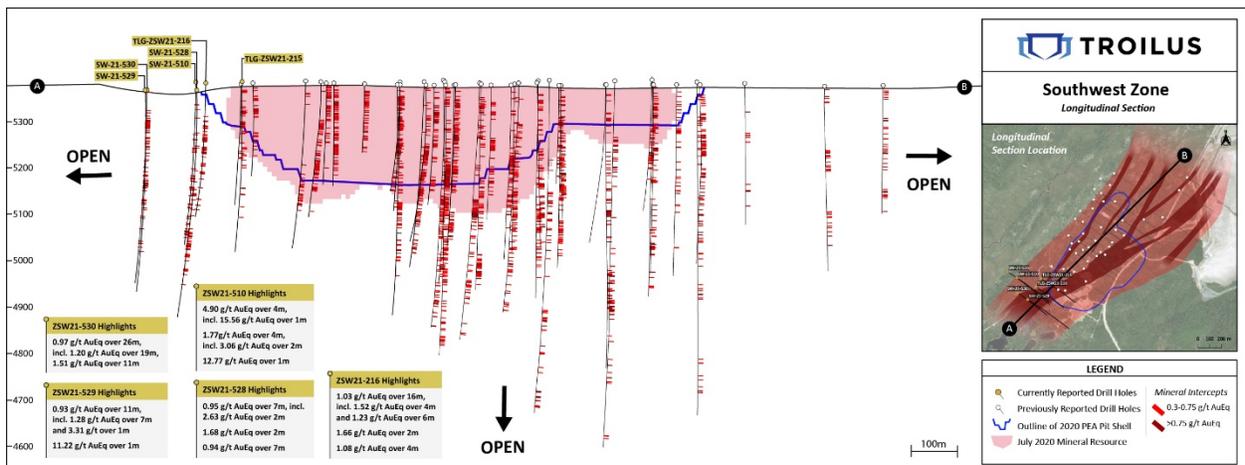


Figure 2 : Section longitudinale du secteur sud-ouest, orientée vers le nord-ouest

**Tableau 1 : Résultats du forage d'expansion du secteur sud-ouest**

Puits	De (m)	À (m)	Intervalle (m)	À l'intérieur ou à l'extérieur de l'enveloppe de la fosse de l'EEP	Teneur en or (g/t)	Teneur en cuivre (%)	Teneur en argent (g/t)	Teneur en équ.-or (g/t)
<b>TLG-ZSW21-215</b>								
	21	29	8	Extérieur	0,50	0,20	3,16	0,80
incl.	25	26	1	Extérieur	1,42	0,64	13,90	2,38
	83	84	1	Extérieur	12,70	0,04	1,00	12,76
	310	311	1	Extérieur	0,87	0,25	3,90	1,23
<b>TLG-ZSW21-216</b>								
	113	114	1	Extérieur	0,94	0,02	2,50	1,00
	127	131	4	Extérieur	0,83	0,18	1,34	1,08
incl.	129	130	1	Extérieur	1,90	0,42	2,60	2,45
	172	173	1	Extérieur	0,51	0,38	5,20	1,05
	175	176	1	Extérieur	0,66	0,27	4,20	1,05
	197	213	16	Extérieur	0,78	0,18	2,13	1,03
incl.	197	201	4	Extérieur	1,23	0,20	3,25	1,52
et	206	212	6	Extérieur	0,89	0,25	2,72	1,23
	269	276	7	Extérieur	0,67	0,05	0,54	0,74
incl.	269	270	1	Extérieur	2,56	0,12	1,40	2,72
	320	321	1	Extérieur	1,15	0,06	1,30	1,24
	378	380	2	Extérieur	1,63	0,02	0,25	1,66
<b>TLG-ZSW21-510</b>								
	156	157	1	Extérieur	0,66	0,42	9,20	1,28
	289	290	1	Extérieur	0,31	0,65	1,80	1,16
	373	374	1	Extérieur	1,14	0,03	2,50	1,20
	415	416	1	Extérieur	12,75	0,01	0,25	12,76
	466	470	4	Extérieur	4,55	0,19	10,00	4,90
incl.	467	468	1	Extérieur	14,60	0,50	30,40	15,56
	474	478	4	Extérieur	1,70	0,03	2,55	1,77
incl.	476	478	2	Extérieur	2,99	0,03	3,55	3,06
	487	488	1	Extérieur	2,39	0,01	1,50	2,41
<b>TLG-ZSW21-528</b>								
	294	301	7	Extérieur	0,41	0,24	2,31	0,74
incl.	300	301	1	Extérieur	1,04	0,52	5,80	1,76
	422	424	2	Extérieur	1,22	0,33	3,50	1,68
	449	456	7	Extérieur	0,62	0,23	3,21	0,94
	524	531	7	Extérieur	0,89	0,04	0,86	0,95
incl.	524	526	2	Extérieur	2,55	0,05	1,20	2,63
	573	574	1	Extérieur	0,96	0,11	2,60	1,12
<b>TLG-ZSW21-529</b>								
	120	121	1	Extérieur	11,15	0,04	1,50	11,22
	124	125	1	Extérieur	0,75	0,33	6,40	1,24
	166	169	3	Extérieur	0,77	0,13	2,40	0,97

	269	270	1	Extérieur	1,41	0,01	0,25	1,42
	277	288	11	Extérieur	0,85	0,05	1,39	0,93
incl.	277	284	7	Extérieur	1,18	0,06	1,74	1,27
et	283	284	1	Extérieur	3,30	0,04	3,10	3,38
<b>TLG-ZSW21-530</b>								
	76	102	26	Extérieur	0,57	0,29	2,52	0,97
incl.	82	101	19	Extérieur	0,72	0,35	3,00	1,20
incl.	90	101	11	Extérieur	0,88	0,46	3,82	1,51
	260	261	1	Extérieur	2,50	0,11	4,70	2,69
	300	301	1	Extérieur	1,28	0,44	6,60	1,91
	415	416	1	Extérieur	1,33	0,01	0,25	1,34

*\* Veuillez noter que les intervalles de forage décrits dans ce communiqué de presse sont des longueurs de carottes en fond de trou, les épaisseurs réelles ne pouvant être déterminées avec les informations disponibles.*

### **Assurance et contrôle de la qualité**

Au cours du programme de forage du secteur sud-ouest en 2021, des échantillons d'analyse de 1 mètre ont été prélevés à partir de carottes de calibre NQ, puis sciés en deux. Une moitié a été envoyée pour analyse à ALS Laboratory, un laboratoire commercial agréé, et l'autre moitié a été mise de côté à des fins d'analyse, de contre-vérification et de consultation ultérieure. Un programme rigoureux d'assurance et de contrôle de la qualité a été appliqué à tous les échantillons, comprenant l'intégration d'un étalon minéralisé certifié et d'un échantillon de référence dans chaque lot de 25 échantillons. Chaque échantillon a été préparé selon la procédure normalisée de concassage à 75 microns (85 % passant) sur des demi-carottes de 500 g. Les échantillons ont fait l'objet d'une pyroanalyse 1-AT (30 g) avec fini par absorption atomique et lorsque les résultats étaient supérieurs à 3,5 g/t d'or, les analyses ont été reprises avec un fini gravimétrique. Pour les échantillons d'assurance et de contrôle de la qualité, une pyroanalyse de 50 g a été effectuée. Outre les analyses pour l'or, ALS Laboratory a effectué une analyse multiéléments ME-ICP61 pour 33 éléments ICP-AES au moyen de quatre acides.

### **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.

La mise à jour de l'estimation des ressources minérales divulguée dans ce communiqué de presse a été préparée par M. Paul Daigle, géo., géologue associé principal des ressources chez AGP Mining Consultants Inc. Le rapport technique à l'appui est disponible sur SEDAR ([www.sedar.com](http://www.sedar.com)) sous le profil de l'émetteur de la Société, ainsi que sur son site Web [www.troilusgold.com](http://www.troilusgold.com).

### **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 Frôlet-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 2021 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.*