

TROILUS ANNONCE LES RÉSULTATS DE L'ÉTUDE DE FAISABILITÉ DU PROJET D'OR-CUIVRE TROILUS : PRÉSENTE UN PROJET DE MINE À CIEL OUVERT À GRANDE ÉCHELLE, D'UNE DURÉE DE 22 ANS, DANS UN TERRITOIRE DE PREMIER RANG, AVEC UNE VALEUR ACTUALISÉE NETTE (VAN) DE 884,5 MILLIONS DE DOLLARS AMÉRICAINS⁵ %

UN WEBINAIRE SE TIENDRA AUJOURD'HUI, LE 14 MAI 2024, À 16 H (HE) POUR DISCUTER DES RÉSULTATS. [INSCRIVEZ-VOUS ICI](#) POUR PARTICIPER.

Le 14 mai 2024, Montréal, Québec — Troilus Gold Corp. (TSX : TLG; OTCQX : CHXMF) (« Troilus » ou la « Société ») publie les résultats d'une étude de faisabilité (l'« étude ») réalisée sur le projet d'or-cuivre Troilus (le « Projet ») situé dans le centre nord du Québec, au Canada. L'étude comprend une estimation initiale des ressources minérales qui soutient une exploitation minière à ciel ouvert à grande échelle et à long terme de 50 000 tonnes par jour (« tpj »); un projet dans un territoire minier de premier rang qui se distingue dans le paysage minier du Québec et du Canada.

Troilus a adopté une approche ciblée et prudente de tous les coûts et intrants afin de fournir une étude de faisabilité réaliste et convaincante qui, selon nous, maximise la portée et l'ampleur de cet actif minéral à long terme. Tous les montants sont exprimés en dollars américains, sauf indication contraire.

POINTS SAILLANTS DE L'ÉTUDE DE FAISABILITÉ DE 2024

Projet de mine à ciel ouvert à grande échelle

- Durée de vie de la mine à ciel ouvert de 22 ans avec la possibilité d'un développement souterrain futur.
- La production moyenne payable sur la durée de vie de la mine est de 244 600 onces d'or par an, de 17,3 millions de livres de cuivre et de 446 700 onces d'argent par an.
- La production maximale annuelle payable sur la durée de vie de la mine est de 456 100 onces d'or, de 31,8 millions de livres de cuivre et de 613 600 onces d'argent à l'année 7.
- Mine à ciel ouvert, traitant 50 000 tonnes par jour (« tpj »); une exploitation à une échelle 43 % plus grande que le taux de traitement de 35 000 tpj envisagé dans l'évaluation économique préliminaire (« EEP ») à partir de 2020.
- Un procédé économique et économe en énergie pour produire un concentré de cuivre riche en or destiné à la vente aux fonderies, avec un circuit de concentration par gravité sans cyanure pour une production aurifère après l'année 1.

- L'étude est étayée par une estimation initiale des ressources minérales de 380 Mt titrant 0,59 g/t d'équivalent or (« équ.-or ») (0,49 g/t d'or, 0,058 % de cuivre et 1,0 g/t d'argent) pour un contenu de 7,26 Moz d'équ.-or (6,02 Moz d'or, 484 Mlb de cuivre et 12,2 Moz d'argent).¹
- Le total payable sur la durée de vie de la mine est de 5,4 millions d'onces d'or, 382 millions de livres de cuivre et 9,9 millions d'onces d'argent.
- Un taux moyen de recouvrement pour la durée de vie de la mine de 3,1:1.

Production à faible coût²

- Coûts de maintien globaux (CMG) de 1 109 \$/oz.
- Coûts d'exploitation moyens de 19,06 \$/t de minerai broyé.

Résultats économiques solides

- Le cas de base prévoit une valeur actualisée nette (VAN5 %) après impôts de 884,5 millions \$ US et un taux de rendement interne (TRI) de 14 %, reflétant des prix prévisionnels à long terme de 1 975 \$ US /oz d'or, 4,05 \$/lb de cuivre, 23 \$/oz d'argent et un taux de change \$ US/\$ CA de 0,74 \$.
- VAN5 % après impôts de 1,55 milliard \$ US et TRI de 19,5 % aux prix moyens des métaux en avril 2024 (or : 2 332 \$/oz; cuivre : 4,30 \$/lb; argent : 27,50 \$/oz).
- Flux de trésorerie cumulatif après impôt de 2,2 milliards de dollars sur la base des hypothèses du cas de base, passant à 3,4 milliards de dollars en utilisant les prix moyens des métaux pour avril 2024.

Intensité de capital attrayante compte tenu de l'environnement inflationniste et de l'ampleur des opérations

- Capital de développement initial (dépenses en capital) de 1 074 millions de dollars, y compris tous les coûts de préproduction de la mine, déduction faite de l'infrastructure existante.
- Les infrastructures existantes et modernisées, notamment les lignes électriques et la sous-station de 50 MW, les routes d'accès praticables par tous les temps et l'installation de traitement des résidus, réduisent les besoins en capitaux pour le projet et l'intensité globale de capital.

Augmentation de l'exploration :

- De nombreuses cibles, allant d'anomalies géochimiques de base à des cibles de forage à un stade précoce, font l'objet d'une exploration et d'un développement actifs, à la fois près de la mine et dans la région, ce qui représente un potentiel d'augmentation important pour l'avenir.

Justin Reid, chef de la direction de Troilus, a déclaré : « *Toute l'équipe de Troilus est fière de présenter des résultats qui démontrent clairement le potentiel de notre projet à devenir un important producteur de cuivre et d'or en Amérique du Nord. L'étude de faisabilité met en évidence un actif d'envergure générationnelle, avec une durée de vie de la mine de 22 ans et une rentabilité convaincante, à la fois aux prix actualisés et aux prix actuels des métaux. Le projet présente des dépenses en capital et une intensité de capital raisonnables, y compris des coûts d'exploitation se situant dans le quartile inférieur des principales mines d'or canadiennes. Avec une production moyenne payable sur la durée de vie de la mine de près de 245 000 onces d'or par an, plus de 17 millions de livres de cuivre et près de 447 000 onces d'argent, Troilus représente un projet d'importance stratégique qui s'aligne sur la priorité de la province*

¹ L'équ.-or a été calculé en utilisant les prix des métaux de 1 550 \$/oz d'or, 3,50 \$/lb de cuivre et 20,00 \$/oz d'argent.

² Voir les mesures non-IFRS à la fin de ce communiqué de presse.

de Québec en matière de production de métaux stratégiques, en plus d'être positionnée pour figurer parmi les projets d'or et de cuivre les plus vastes et les moins coûteux du Canada.

Dans le marché difficile actuel, la valeur de notre infrastructure existante est devenue encore plus critique, réduisant l'intensité du capital nécessaire pour construire l'infrastructure du projet et fournissant un accès continu à l'énergie renouvelable à faible coût fournie par Hydro-Québec. Le projet Troilus a été conçu pour minimiser l'empreinte environnementale de la future exploitation, notamment en utilisant un procédé sans cyanure, en procédant à une remise en état progressive, en utilisant l'installation de traitement des résidus existante et en minimisant les émissions de gaz à effet de serre grâce à l'utilisation de sources d'énergie durables.

L'étude constitue une base solide pour poursuivre la construction et la croissance de la Société. Notre équipe de géologues a prouvé sa capacité à déterminer de nouvelles cibles et à ajouter rapidement des onces importantes, et nous pensons qu'il existe un fort potentiel pour étendre l'échelle de ce projet et prolonger la durée de vie de la mine au-delà des 22 ans présentés dans cette étude, grâce à des travaux d'exploration et de forage supplémentaires.

L'étude de faisabilité étant maintenant terminée, Troilus se concentre sur les prochaines étapes, à savoir la finalisation de l'évaluation des répercussions environnementales et sociales et la poursuite de l'exploration du potentiel géologique des 435 km² de la propriété de Troilus. Nous sommes impatients de travailler avec nos partenaires de la région Eeyou Istchee Baie-James, notamment la Nation des Cris de Mistissini, le gouvernement de la Nation des Cris et le Grand Conseil des Cris, les collectivités locales de Chibougamau et de Chapais, ainsi que les gouvernements de la province de Québec et du Canada, afin de faire avancer le projet Troilus. » [traduction libre]

Résumé de l'étude de faisabilité 2024

PRODUCTION			
Durée d'exploitation de la mine	22 ans		
Débit journalier de l'usine de concentration	50 000 tpj		
Débit annuel de l'usine de concentration	18,3 Mt/an		
Production annuelle moyenne de métal (payable)	Or (oz)	Cuivre (Mlb)	Argent (oz)
Années 1 à 5	256 200	16,1	475 200
Années 6 à 22	241 200	17,7	438 300
Durée de vie de la mine	244 600	17,3	446 700
Réserves prouvées et probables	380 Mt contenant 7,26 Moz d'équ.-or (6,02 Moz d'or, 484 Mlb de cuivre, 12,2 Moz d'argent)		
Teneurs moyennes prouvées et probables	0,59 g/t d'équ.-or (0,49 g/t d'or, 0,058 % de cuivre, 1,0 g/t d'argent)		
Taux de recouvrement	3,1:1		
Rendements moyens d'or, de cuivre et d'argent pendant la durée de vie de la mine	92,7 % / 91,8 % / 91,9 %		
INDICATEURS DE COÛTS			
Dépenses en capital initial	1 074 millions de dollars		

Réinvestissements de maintien	276,6 millions de dollars
Coût de maintien global (durée de vie de la mine) ¹	1 109 \$/oz
RÉSULTATS ÉCONOMIQUES	
Cas de base (or : 1 975 \$/oz; cuivre : 4,05 \$/lb; argent : 23 \$/oz)	
VAN après impôt au taux d'actualisation de 5 %	884 millions de dollars (1 208 millions de dollars canadiens)
TRI après impôts	14 %
Retour (années)	5,7 ans
Moyenne en avril 2024 (or : 2 332 \$/oz; cuivre : 4,30 \$/lb; argent : 27,50 \$/oz)	
VAN après impôt au taux d'actualisation de 5 %	1 553 millions de dollars (2 121 millions de dollars canadiens)
TRI après impôts	19,5 %
Retour (années)	4,7 ans

* En supposant un taux de change de \$ US/\$ CA de 0,74 \$.

¹ Voir les mesures non-IFRS à la fin de ce communiqué de presse.

Aperçu du projet

Le projet Troilus comprend quatre zones principales de minéralisation, qui sont situées sur un corridor nord-est-sud-ouest couvrant environ sept kilomètres. Ces gisements seront exploités à l'aide de méthodes conventionnelles d'extraction à ciel ouvert sur une période de 22 ans. Le minerai sera traité dans une installation de flottation pour produire un concentré de cuivre riche en or qui sera vendu à une fonderie, et il est prévu de récupérer l'or par gravité pour une production aurifère après l'année 1.

La production moyenne d'or payable prévue est de 256 200 oz par an au cours des 5 premières années, de 241 200 oz par an au cours des 17 années restantes, pour une moyenne de 244 600 oz par an sur la durée de vie de la mine. La production annuelle moyenne de cuivre payable est de 16,1 millions de livres par an pour les 5 premières années, de 17,7 millions de livres par an pour les 17 années restantes et de 17,3 millions de livres en moyenne pour la durée de vie de la mine. La production annuelle d'argent payable est de 475 200 oz par an pour les 5 premières années, et de 438 300 oz par an pour les 17 années restantes, soit une moyenne annuelle de 446 700 oz pour la durée de vie de la mine. Le profil de production est présenté dans la figure 1.

Le total des métaux payables sur la durée de vie de 22 ans de la mine est estimé à 5,4 millions d'onces d'or, 381,8 millions de livres de cuivre et 9,9 millions d'onces d'argent.

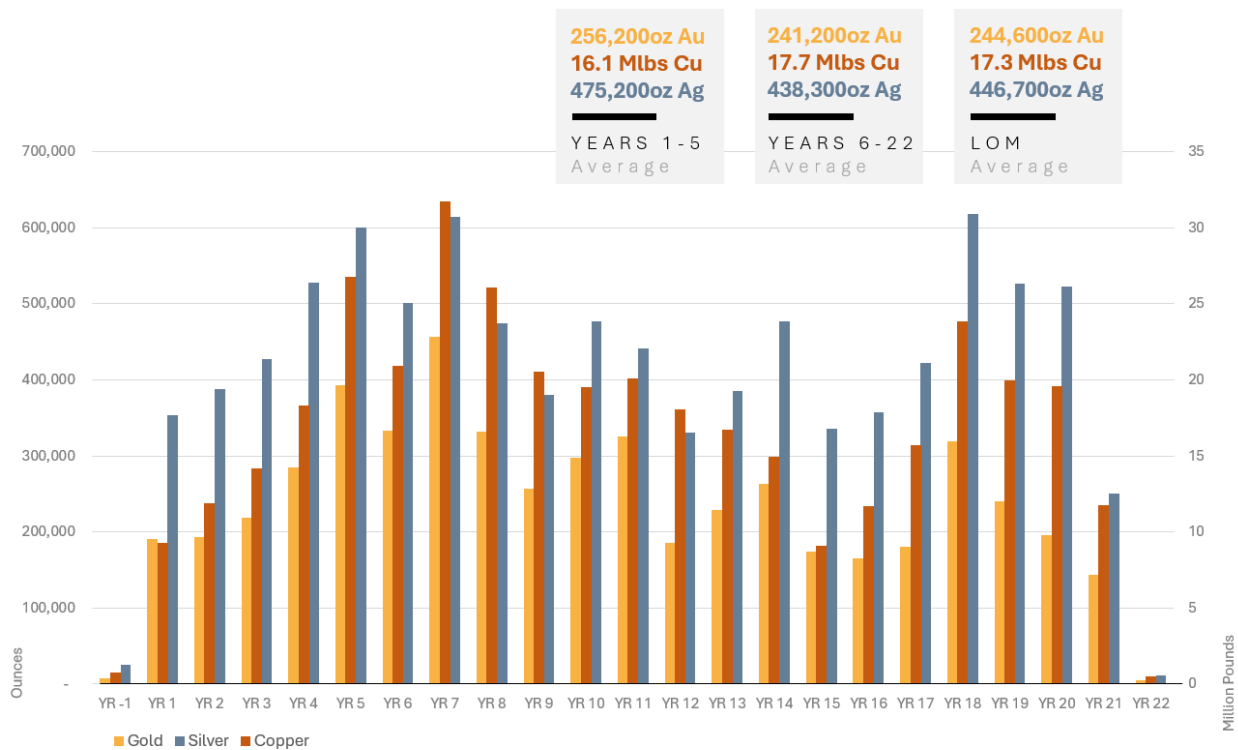


Figure 1 : Profil de production – Or, argent et cuivre payables

Analyse économique

La VAN (5 %) après impôts du cas de base du projet Troilus est estimée à 884 millions de dollars, et le TRI à 14 %, en supposant des prix des métaux de 1 975 \$ l'once d'or, de 4,05 \$ la livre de cuivre et de 23 \$ l'once d'argent, ainsi qu'un taux de change \$ US/\$ CA de 0,74 \$/1 \$. Le retour sur capital initial devrait être atteint en 5,7 ans dans le cas de base.

Dans l'hypothèse d'un prix moyen de l'or en avril 2024 de 2 333 \$ l'once, la VAN après impôt (5 %) augmente pour passer à 1,55 milliard de dollars et le TRI grimpe à 19,5 %, le délai de retour étant ramené à 4,7 ans.

	Cas de base	Moy. d'avril 2024
Prix de l'or (par once)	1 975 \$	2 332 \$
Prix du cuivre (par livre)	4,05 \$	4,30 \$
Prix de l'argent (par once)	23,00 \$	27,50 \$
VAN avant impôts (5 %)	1 564 M\$	2 670 M\$
TRI avant impôts	18,1 %	25,0 %
VAN après impôts (5 %)	884 M\$	1 553 M\$
TRI après impôts (%)	14,0 %	19,5 %
Retour après impôts	5,7	4,7

Tableau 1 : Sensibilité de la VAN et du TRI du projet Troilus aux prix des métaux

Dans le cas de base, le projet génère un flux de trésorerie cumulé de 2,2 milliards de dollars après impôts et de 3,5 milliards de dollars avant impôts, sur la base d'un débit de 50 000 tpj sur 22 ans (voir figure 2).



Figure 2 : Flux de trésorerie disponibles cumulés après impôts et remboursement du capital dans le cas de base et aux prix moyens des métaux d'avril 2024

Coûts en capital

Les dépenses en capital initiales pour le projet Troilus s'élèvent à 1 075 millions de dollars, déduction faite de l'infrastructure existante qui comprend des routes d'accès praticables par tous les temps, des lignes électriques et une sous-station de 50 MW, une installation de traitement des résidus, des stations de traitement d'eau et des voies de chantier. Les dépenses en capital de maintien sur la durée de vie de la mine s'élèvent à 276,6 millions de dollars supplémentaires. Le tableau 2 présente une ventilation des exigences en matière de capital.

Tableau 2 : Ventilation des dépenses en capital du projet Troilus (\$ US)

Coûts en capital (millions de dollars)	
Exploitation minière	258,3 \$
Usine de traitement	443,0 \$
Infrastructure	100,3 \$
Indirects	173,0 \$
Imprévus	89,3 \$
Sous-total – Capital initial	1 063,9 \$
Environnement	10,7 \$
Total – Capital initial	1 074,6 \$
Capital de maintien	209,1 \$
Coûts de fermeture	67,4 \$
Total du capital de maintien	276,6 \$

** Déduction faite des infrastructures existantes (route d'accès, ligne électrique, sous-station, installation de traitement des résidus, station de traitement d'eau, voies de chantier)*

Coûts d'exploitation

Coûts de maintien globaux de 1 109 dollars par once. Les coûts d'exploitation totaux devraient s'élever en moyenne à 19,06 dollars par tonne de minerai traité. Le tableau 3 présente une ventilation des coûts d'exploitation.

Tableau 3 : Estimation des coûts d'exploitation du projet Troilus (\$ US)

Coûts d'exploitation moyens sur la durée de vie de la mine	
Exploitation minière	11,60 \$/t
Traitement	5,64 \$/t
Frais généraux, camionnage, port, expédition	1,82 \$/t
Coût total d'exploitation par tonne de minerai	19,06 \$/t
Coûts de maintien globaux	1 109 \$/oz

Exploitation minière

L'étude considère une exploitation minière conventionnelle à ciel ouvert utilisant un parc d'équipement exploité à 100 % par le propriétaire, avec des camions de 41 à 227 tonnes, des pelles hydrauliques électriques, des chargeurs sur roues et des foreuses. La mine a été conçue pour fournir 18,3 millions de tonnes par an (50 000 tonnes par jour) de charge d'alimentation. L'étude de faisabilité envisage une mine qui produirait 379,5 millions de tonnes à une teneur moyenne de 0,49 g/t d'or, 0,058 % de cuivre, 1,0 g/t d'argent.

L'usine de traitement devrait connaître trois mois de mise en service en préproduction, suivis de neuf mois d'accélération de la production au cours de la première année de production.

Le projet exploitera quatre zones : secteurs Z87, J, sud-ouest et X22. L'exploitation minière commence dans la zone de la fosse Z87 au cours de la période de préproduction et se poursuivra sans interruption

jusqu'à l'année 8. La phase finale de la fosse de la zone 87 sera exploitée de la 12^e à la 19^e année. La fosse de la zone du secteur sud-ouest entre en production au cours de l'année 1 et est exploitée en continu jusqu'à son achèvement à l'année 9; elle sera ensuite utilisée pour le dépôt de résidus entre les années 10 et 16. La fosse de la zone du secteur J commence à produire à l'année 5 et est exploitée sans interruption jusqu'au début de l'année 15. La fosse X22 sera exploitée de l'année 18 à l'année 21. Les déchets des fosses à ciel ouvert Z87 et X22 seront remblayés sur les résidus du secteur sud-ouest à partir de l'année 16. Lorsque la fosse Z87 sera terminée à l'année 19, les déchets de la fosse X22 y seront également remblayés, ce qui réduira la taille totale des installations de stockage des déchets.

Le taux de recouvrement moyen pour la durée de vie de la mine à ciel ouvert est estimé à 3,1:1. Les mouvements de matières s'élèvent en moyenne à 86 millions de tonnes (alimentation et déchets) au cours des 5 premières années, le maximum étant de 86 millions de tonnes pendant l'année 5. La mine à ciel ouvert fournira 379,5 millions de tonnes en alimentation à l'usine de traitement au cours des 22 années de durée de vie de la mine. Des hauteurs de banquette à ciel ouvert de 10 mètres seront exploitées et le minerai sera transporté à l'aide de camions ayant une capacité de 227 tonnes et d'équipements de chargement correspondants, y compris des pelles hydrauliques électriques. Le parc minier à ciel ouvert sera loué. Le forage de contrôle de la teneur selon les pratiques exemplaires sera réalisé avec des forages à circulation inverse et des échantillons de roc sur les bancs de la mine avant le dynamitage. Cette méthode offre la plus grande souplesse pour le contrôle de la teneur pendant l'exploitation tout en maintenant des coûts d'exploitation minière et une capacité de production raisonnables.

Pendant l'exploitation minière, une pile de stockage sera maintenue à côté de l'usine de broyage primaire pour servir d'alimentation supplémentaire si nécessaire pour atteindre les objectifs de production, pour répondre aux événements météorologiques, et comme charge d'alimentation dans les dernières années de l'exploitation. Les déchets de roche seront transportés vers des installations de gestion des déchets situées à proximité des fosses à ciel ouvert, remblayés dans la fosse de la zone 87, placés dans des élévateurs au-dessus des résidus dans la fosse du secteur sud-ouest et utilisés pour les élévateurs de l'installation de gestion des résidus. La remise en état simultanée des installations de gestion des déchets est prévue.

Métallurgie

Le schéma de traitement, similaire à celui de l'usine Troilus exploitée par Inmet, a été mis au point sur la base d'essais réalisés par Eriez, FLS/Knelson, Base Met et Kappes Cassidy. L'usine de traitement consiste en un concassage primaire et secondaire, un cylindre de broyage à haute pression et un broyage à boulets, une flottation du cuivre et de l'or avec un circuit de rebroyage, une filtration des concentrés et un épaissement et une élimination des résidus. Le concentré de cuivre, enrichi d'or, sera envoyé dans une fonderie pour y être affiné. Il est prévu d'installer un système de concentration de l'or par gravité pour le circuit primaire et le circuit de rebroyage au cours de l'année 1, pour la production aurifère. La récupération globale est estimée à 92,7 % pour l'or, 91,8 % pour l'argent et 91,9 % pour le cuivre, sur la base des teneurs moyennes du minerai traité lors de la durée de vie de la mine.

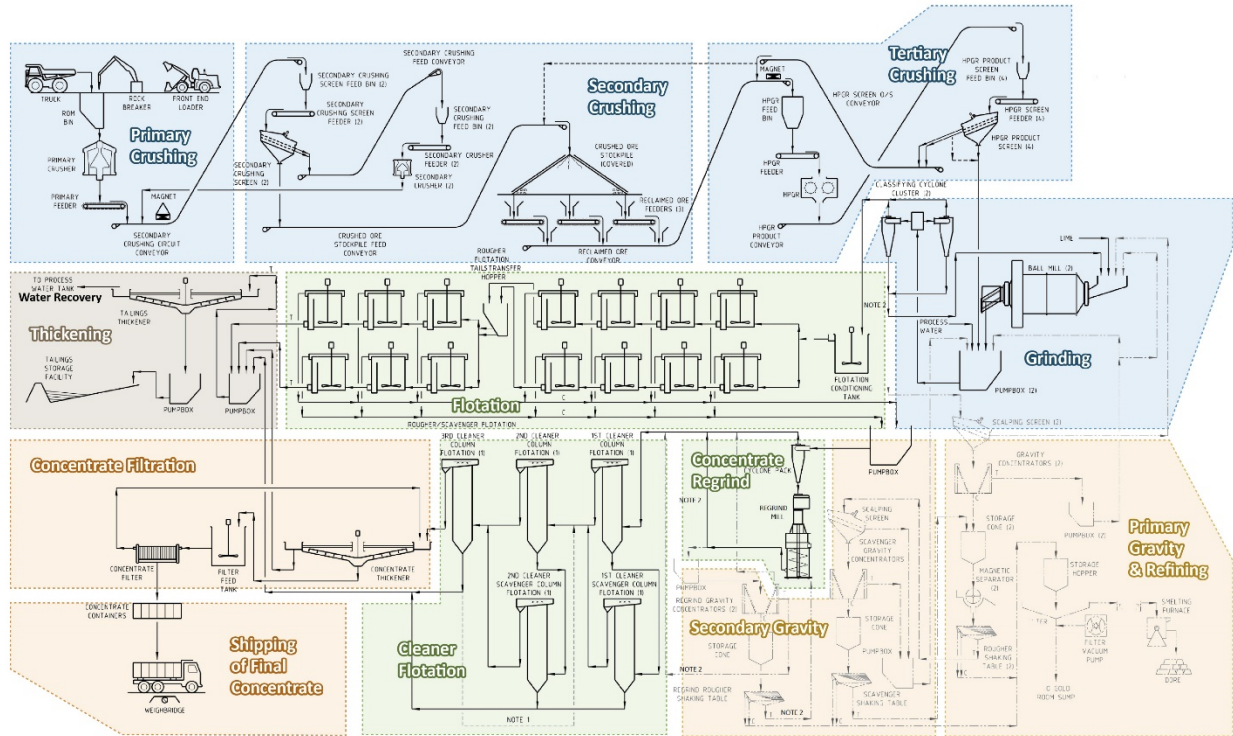


Figure 3 : Schéma de traitement du projet Troilus

Emplacement et infrastructure

Le projet Troilus Gold est situé au Québec, au Canada, à environ 120 kilomètres au nord de Chibougamau, où Inmet Mining Corporation a exploité un important complexe minier/concentrateur de 1996 à 2010. L'accès au site minier depuis Chibougamau se fait par la route du Nord.

Le projet Troilus bénéficie grandement de la modernisation et de l'importance de l'infrastructure sur le site, qui comprend les éléments suivants :

- ligne électrique et sous-station de 50 MW suffisantes pour répondre aux besoins en électricité du projet;
- route d'accès praticable par tous les temps;
- installation de traitement des résidus et station de traitement d'eau;
- installations du camp;
- voies de chantier;
- approvisionnement en eau;
- fosse septique.

Dans le cadre de la conception, il est proposé d'aménager la digue de retenue des résidus comme un ouvrage de confinement construit en aval de l'installation de gestion des résidus existante, ce qui limitera la perturbation globale relative à l'empreinte. Cette structure aura la capacité d'accueillir les 10,5 premières années de production de la mine, puis des années 11 à 22, les résidus seront évacués ultérieurement dans les fosses sud-ouest, J et 87 qui auront été exploitées, comme le décrit le présent rapport d'étude de faisabilité. Les déchets de roche provenant de l'exploitation minière et placés le long

de la digue de confinement des installations de traitements des résidus amélioreront la stabilité et la sécurité des installations et limiteront également la perturbation relative à l’empreinte.

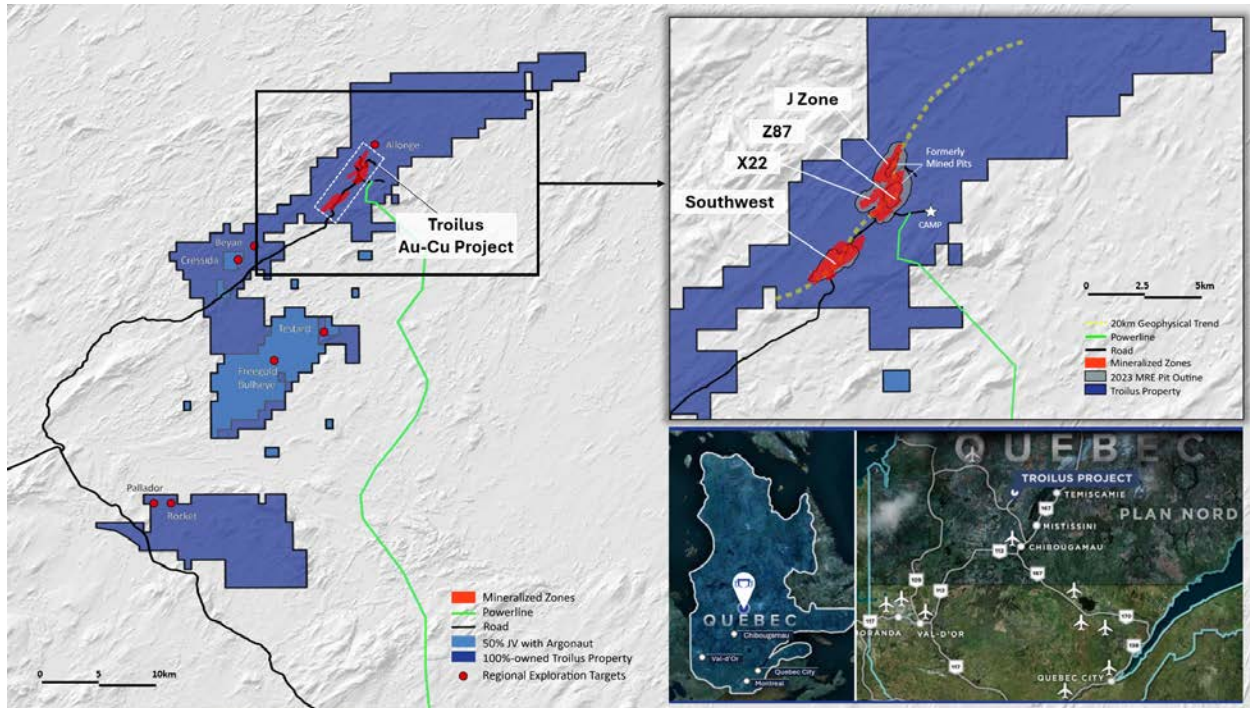


Figure 4 : Emplacement du projet Troilus

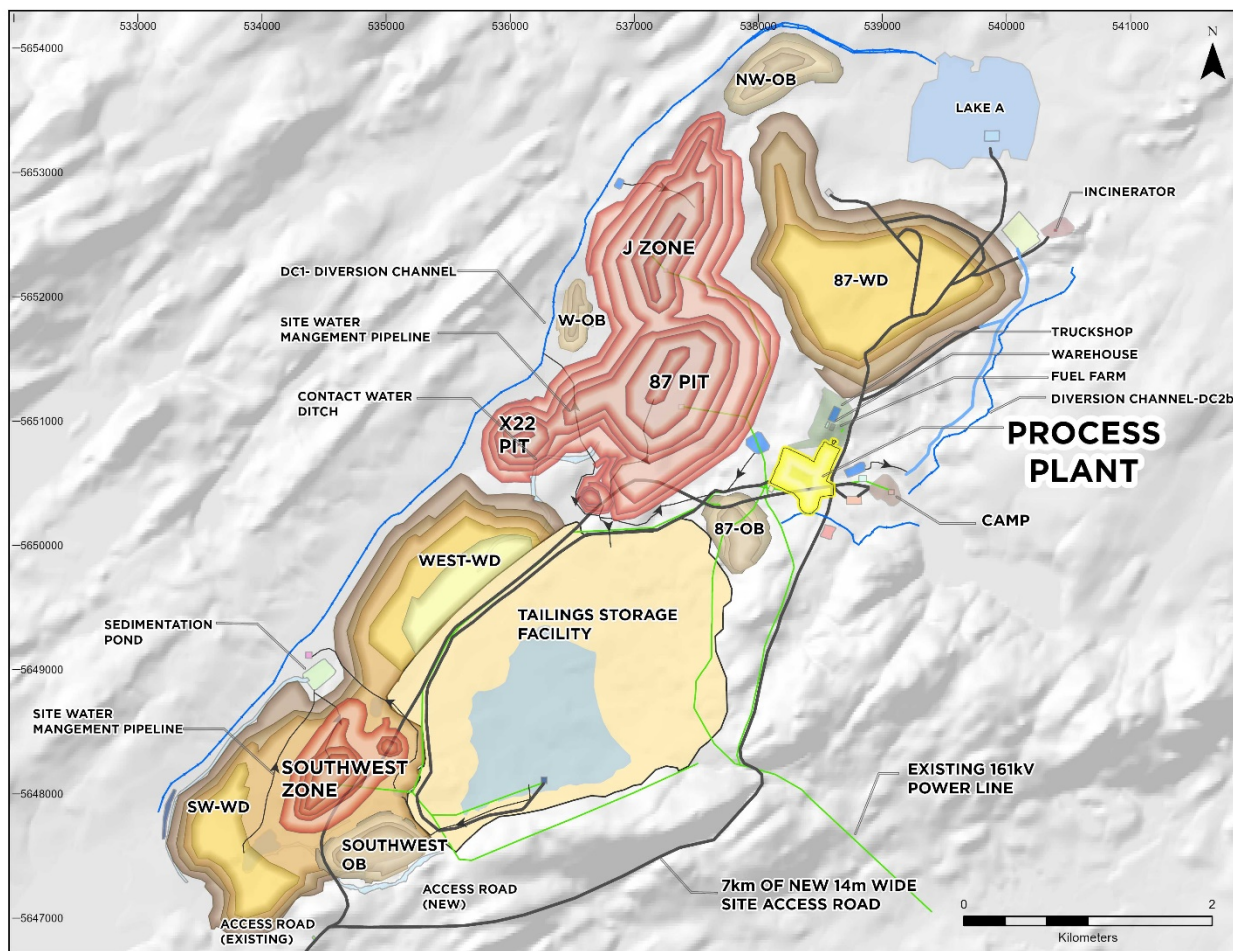


Figure 5 : Aménagement du site minier du projet Troilus (année 22)

Estimation des réserves minérales

L'étude de faisabilité est basée sur une première estimation des réserves minérales prouvées et probables totalisant 380 millions de tonnes, d'une teneur de 0,59 g/t d'équ.-or (0,49 g/t d'or, 0,058 % de cuivre et 1,0 g/t d'argent) et contenant 7,26 millions d'onces d'équ.-or (6,02 Moz d'or, 484 Mlb de cuivre et 12,15 Moz d'argent), reflétant la conversion réussie des ressources minérales indiquées et présumées (voir tableau 4).

Tableau 4 : Estimation des réserves minérales du projet Troilus

Classe	Tonnage (Mt)	Teneurs					Métal contenu				
		Au (g/t)	Cu (%)	Ag (g/t)	Équ.- or (g/t)	Équivalent cuivre (%)	Au (Moz)	Cu (Mlb)	Ag (Moz)	Équ.- or (Moz)	Équivalent cuivre (Bib)
Prouvé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Probable	380	0,49	0,058	1,00	0,59	0,39	6,02	484	12,15	7,26	3,24
Prouvé et probable	380	0,49	0,058	1,00	0,59	0,39	6,02	484	12,15	7,26	3,24

*Remarque : La date d'entrée en vigueur de cette estimation des réserves minérales est le 15 janvier 2024 et elle est basée sur l'estimation des ressources minérales datée du 2 octobre 2023 pour Troilus Gold par AGP Mining Consultants Inc. L'estimation des réserves minérales a été réalisée sous la supervision de Willie Hamilton, P.Eng. chez AGP, qui est une personne qualifiée au sens du Règlement 43-101. Les réserves minérales sont indiquées dans les plans de fosse définitifs sur la base d'un prix de l'or de 1 550 \$ US/oz, d'un prix de l'argent de 20,00 \$ US/oz et d'un prix du cuivre de 3,50 \$ US/lb. Un seuil de revenu net de fonderie (RNF) de 9,96 \$ CA/t a été utilisé pour définir les réserves. Les coûts d'exploitation pour la durée de vie de la mine s'élevaient en moyenne à 3,99 \$ CA/t de minerai extrait, les coûts de traitement préliminaires à 8,02 \$ CA/t de minerai et les coûts de frais généraux à 1,94 \$ CA/t de minerai mis en place. Les taux de récupération métallurgique ont varié en fonction de la teneur de tête en or et de la teneur des concentrés. Les taux de récupération de la fosse 87 pour des teneurs équivalentes étaient de 95,5 %, 94,7 % et 98,2 % pour l'or, le cuivre et l'argent respectivement. Les taux de récupération de la fosse J pour des teneurs équivalentes étaient de 93,1 %, 89,3 % et 88,9 % pour l'or, le cuivre et l'argent respectivement. Les taux de récupération de la fosse X22 pour des teneurs équivalentes étaient de 95,5 %, 94,7 % et 98,2 % pour l'or, le cuivre et l'argent respectivement. Les taux de récupération de la fosse sud-ouest pour des teneurs équivalentes étaient de 85,7 %, 91,5 % et 85,6 % pour l'or, le cuivre et l'argent respectivement. Les formules utilisées pour calculer les valeurs équivalentes sont les suivantes : pour la fosse 87, équ.-or = or + 1,5361*cuivre + 0,0133*argent; pour la fosse J, équ.-or = or + 1,4849*cuivre + 0,0123*argent; pour la fosse sud-ouest, équ.-or = or + 1,6535*cuivre + 0,0129*argent; pour la fosse X22, équ.-or = or + 1,5361*cuivre + 0,0133*argent. Veuillez vous reporter aux risques mentionnés dans le formulaire d'information annuel de la Société, disponible sous le profil de la Société à l'adresse suivante www.sedarplus.ca pour connaître les risques juridiques, politiques, environnementaux et autres connus qui pourraient avoir une incidence importante sur le développement potentiel des ressources et des réserves minérales.*

Augmentation de l'exploration

Le projet Troilus fait partie d'un vaste ensemble de terrains d'exploration d'une superficie totale de 435 km² situés dans la ceinture de roches vertes de Frotet-Evans. De nombreuses cibles, allant d'anomalies géochimiques de base à des cibles de forage à un stade précoce, font l'objet d'une exploration et d'un développement actifs par la Société, à la fois près de la mine et dans la région.

Fin 2022, la « zone X22 » a été découverte le long d'un alignement structural oblique immédiatement adjacent à la fosse Z87 précédemment exploitée, et contient maintenant des ressources minérales indiquées de 1,19 million d'onces d'équ.-or, ce qui met en évidence la prospectivité et la possibilité continue de découvertes à la fois sur le site de la mine et dans la ceinture. La zone X22 reste ouverte en particulier en profondeur, et n'a jamais été testée par forage à plus de 250 mètres de la surface.

Un programme de forage de 25 000 m est en cours, principalement axé sur la « zone lacunaire » entre les secteurs Z87 et sud-ouest, et en profondeur à la zone X22. En utilisant plusieurs couches de données géoscientifiques et les connaissances les plus récentes sur la génétique du gisement, un éventail de cibles a été élaboré, allant de l'expansion stratégique des ressources à des objectifs de nature plus conceptuelle.

Prochaines étapes

Au cours des 24 prochains mois, la Société se concentrera sur les activités suivantes :

- réalisation et soumission de l'évaluation des répercussions environnementales et sociales (ERES) d'ici la fin de 2024;
- progression des processus d'obtention des permis fédéraux et provinciaux, qui ont été lancés en mai 2022, et obtention de tous les permis finaux pour commencer la construction;
- lancement de l'ingénierie détaillée en vue de la construction;
- financement du projet : la société a engagé Auramet International, Inc (« Auramet ») en tant que conseiller financier dans le cadre du financement du projet Troilus;
- exploration en cours à proximité de la mine et dans la région.

Webinaire sur l'examen de l'étude de faisabilité

Troilus organise un webinaire pour discuter des résultats de l'étude de faisabilité du projet Troilus. Justin Reid, chef de la direction de Troilus, Ian Pritchard, vice-président principal des services techniques, et d'autres membres de l'équipe de direction de Troilus participeront à cette rencontre. Les participants pourront soumettre leurs questions ou les envoyer par courriel à l'avance à l'adresse info@troilusgold.com.

Date : Le 14 mai 2024

Heure : 16 h HE /13 h HP

Pour participer au webinaire, veuillez vous inscrire ici :

<https://event.webinarjam.com/register/1318/84ll8tyg8>.

Consultants sur l'étude de faisabilité

L'étude de faisabilité du projet Troilus est préparée et compilée par AGP Mining Consultants Inc. (« AGP ») et appuyée par des sociétés de conseil indépendantes, Lycopodium Limited (« Lycopodium ») et WSP Canada Inc. (« WSP »), en collaboration avec l'équipe technique de Troilus. Le rapport technique sur le Règlement 43-101 associé à l'étude de faisabilité du projet Troilus sera disponible sur SEDAR+ à l'adresse www.sedarplus.ca sous le profil de l'émetteur de la Société, ainsi que sur le site Web de la Société à l'adresse www.troilusgold.com dans un délai de 45 jours civils.

Expertise d'une personne qualifiée

L'étude de faisabilité a été préparée par des représentants indépendants d'AGP, de Lycopodium et de WSP, qui sont tous des personnes qualifiées au sens du Règlement 43-101 relatif à la divulgation d'informations sur les minerais. Chacune des personnes qualifiées est indépendante de Troilus Gold Corp. et a examiné et confirmé que ce communiqué de presse reflète équitablement et précisément, dans la forme et le contexte dans lesquels il apparaît, les informations contenues dans les sections respectives de l'étude de faisabilité de Troilus dont elle est responsable. L'affiliation et les domaines de responsabilité de chaque personne qualifiée impliquée dans la préparation de l'étude de faisabilité de Troilus sont indiqués ci-dessous.

Personnes qualifiées d'AGP

Paul Daigle, géoscientifique professionnel – Estimation des ressources minérales.

Willie Hamilton, P.Eng. – Réserves minérales, conception et planification des mines.

Gordon Zurowski, P.Eng. – Évaluation des coûts de la mine et analyse financière.

Personnes qualifiées de Lycopodium

Ryda Peung, P.Eng. – Examen métallurgique, conception du processus et estimation des coûts d'exploitation.

Balvinder Singh, P.Eng. – Estimation des coûts de l'usine de traitement et de l'infrastructure associée.

Zuned Shaikh, P.Eng. – Conception et estimation des matériaux pour l'infrastructure liée à l'usine de traitement.

Personnes qualifiées de WSP

Vlad Rojanschi, P.Eng. – Conception et estimation des matériaux pour l’infrastructure de gestion des eaux de surface (à l’exclusion des équipements de traitement électromécanique ou de pompage), hydrogéologie et prévision du bilan hydrique du site minier.

Laurent Gareau, P.Eng. – Conception géotechnique et estimation des matériaux pour l’installation de stockage des résidus.

Pierre Primeau, P.Eng. – Conception et coûts du traitement de l’eau de l’installation de stockage des résidus pour l’élimination des solides en suspension, ainsi que des conduites d’adduction d’eau de surface et du pompage.

Marc Rougier, P.Eng. – Aspects géotechniques de la conception des pentes des mines à ciel ouvert.

Mesures financières non-IFRS

La Société a inclus dans le présent communiqué de presse certaines mesures ou certains ratios financiers non-IFRS (International Financial Reporting Standards), tels que le coût d’investissement initial, le coût de maintien global, le capital de maintien et l’intensité du capital, qui ne sont pas des mesures reconnues par les IFRS et n’ont pas de signification normalisée prescrite par les IFRS. Par conséquent, ces mesures peuvent ne pas être comparables à des mesures similaires publiées par d’autres sociétés. Chacune de ces mesures est destinée à fournir des informations supplémentaires à l’utilisateur et ne doit pas être considérée isolément ou comme un substitut aux mesures préparées conformément aux IFRS.

Les mesures financières non-IFRS utilisées dans ce communiqué de presse et communes à l’industrie minière aurifère sont définies ci-dessous. La construction et l’exploitation du projet étant au stade d’étude, la Société ne dispose pas de mesures financières historiques non-IFRS ni de mesures historiques comparables selon les IFRS, et par conséquent les mesures ou ratios financiers prospectifs non-IFRS ci-dessus peuvent ne pas être rapprochés aux mesures comparables les plus proches selon les IFRS.

Coûts de maintien globaux et coûts de maintien opérationnel par once

Les coûts de maintien opérationnel reflètent toutes les dépenses nécessaires à la production d’une once d’or. Les coûts de maintien opérationnel indiqués dans l’étude de faisabilité comprennent les coûts totaux en espèces, le capital de maintien, les investissements d’expansion et les coûts de fermeture, mais excluent les frais généraux et administratifs de l’entreprise et de récupération. Les coûts de maintien opérationnel par once sont calculés en divisant les coûts de maintien opérationnel par les onces d’or payables et les crédits de cuivre et d’argent.

À propos de Troilus Gold Corp.

Troilus Gold Corp. est une société minière canadienne en phase de développement qui se concentre sur l’avancement systématique de l’ancienne mine d’or et de cuivre Troilus vers la production. Troilus se situe dans les territoires miniers de premier rang du Québec, au Canada, où elle possède un vaste territoire de 435 km² dans la ceinture de roches vertes de Frotet-Evans. Une étude de faisabilité terminée en mai 2024 appuie une exploitation minière à ciel ouvert de grande envergure, d’une durée de 22 ans et d’une capacité de 50 000 t/j, ce qui en fait un projet phare en Amérique du Nord.

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 les résultats de l'étude de faisabilité, y compris, sans s'y limiter, divers paramètres économiques, financiers et opérationnels du projet, tels que le calendrier et le volume de la production future du projet, les attentes concernant le TRI, la VAN, le retour et les coûts du projet, les méthodes d'exploitation minière et de traitement prévues pour le projet; les infrastructures proposées, la durée de vie prévue de la mine du projet, les récupérations et les teneurs prévues, le calendrier des études futures, y compris les évaluations environnementales (y compris le calendrier d'une étude d'impact environnemental) et les plans de mise en valeur, le calendrier et l'avancement des processus d'autorisation fédéraux et provinciaux, le calendrier et le succès de l'ingénierie détaillée en préparation de la construction, la capacité de la Société à obtenir un financement suffisant pour le projet, la possibilité d'étendre l'échelle du projet, le projet devenant une pierre angulaire de l'industrie minière en Amérique du Nord; le potentiel de développement et le calendrier du projet; l'estimation des ressources et des réserves minérales; la réalisation des estimations des ressources et des réserves minérales; le calendrier, le succès et le montant des explorations futures estimées; les coûts des activités futures; les dépenses d'investissement et d'exploitation; le succès des activités d'exploration; la capacité anticipée des investisseurs à continuer de bénéficier des faibles coûts de découverte de la Société, de l'expertise technique et du soutien des communautés locales, le calendrier et le montant des explorations futures estimées; et les résultats anticipés du programme de forage 2024 de la Société et leur impact possible sur la taille potentielle de l'estimation des ressources minérales. 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 sont 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 ou les programmes d'exploration de la Société entraîneront un accroissement des ressources minérales; les incertitudes et risques inhérents aux estimations des ressources et réserves minérales; le fort degré d'incertitude inhérent aux études de

faisabilité 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 et les fluctuations des taux de change; les fluctuations des coûts d'approvisionnement et de main-d'œuvre; l'obtention des autorisations nécessaires; la disponibilité du financement pour le développement du projet; les incertitudes et les risques relatifs au développement de projets miniers; 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 formulaire d'information annuel de la Société, ses rapports techniques et dans d'autres documents d'information continue de la Société disponibles sous le profil de la Société sur le site www.sedarplus.ca. 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.