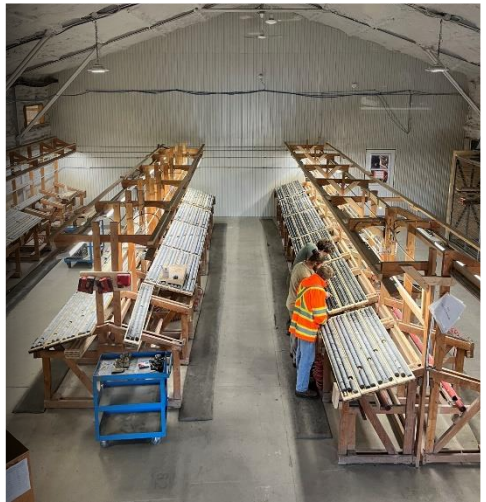
TROILUS

Vers la production de l'un des plus grands gisements d'or et de cuivre non développés en Amérique du Nord, au Québec

Un actif d'envergure générationnelle dans une juridiction de premier rang

OCTOBRE 2024

TSX: **TLG**
OTCQX: **CHXMF**
FSE: **CM5R**



MISE EN GARDE, DÉCLARATIONS DE QP ET MENTIONS LÉGALES

L'estimation des réserves minérales présentée ici est effective au 15 janvier 2024 et 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, ing. de AGP, qui est une Personne Qualifiée selon la norme NI 43-101. Les réserves minérales sont déclarées dans les conceptions finales des fosses en fonction 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 rentabilité NSR de 9,96 $CA/t a été utilisé pour définir les réserves. Les coûts miniers moyens de la durée de vie de la mine étaient de 3,99 $CA/t extrait, les coûts de traitement préliminaire étaient de 8,02 $CA/t de minerai et les frais généraux et administratifs étaient de 1,94 $CA/t de minerai traité. Les récupérations métallurgiques variaient selon la teneur en tête d'or et les teneurs des concentrés. Les récupérations dans la fosse 87 pour des teneurs équivalentes étaient de 95,5 %, 94,7 % et 98,2 % respectivement pour l'or, le cuivre et l'argent. Les récupérations dans la fosse J pour des teneurs équivalentes étaient de 93,1 %, 89,3 % et 88,9 % respectivement pour l'or, le cuivre et l'argent. Les récupérations dans la fosse X22 pour des teneurs équivalentes étaient de 95,5 %, 94,7 % et 98,2 % respectivement pour l'or, le cuivre et l'argent. Les récupérations dans la fosse SW pour des teneurs équivalentes étaient de 85,7 %, 91,5 % et 85,6 % respectivement pour l'or, le cuivre et l'argent. Les formules utilisées pour calculer les valeurs équivalentes sont les suivantes, pour la fosse 87 équ.-or = Au + 1.5361Cu + 0.0133Ag, pour la fosse J équ.-or = Au + 1.4849Cu + 0.0123Ag, pour la fosse SW équ.-or = Au + 1.6535Cu + 0.0129Ag, pour la fosse X22 équ.-or = Au + 1.5361Cu + 0.0133Ag. Veuillez consulter les risques identifiés dans le Formulaire d'Information Annuel de la société disponible sous le profil de la société sur www.sedarplus.ca pour les risques juridiques, politiques, environnementaux et autres risques susceptibles d'affecter significativement le développement potentiel des ressources et des réserves minérales.

Le rapport technique NI 43-101 associé à l'Étude de Faisabilité du Projet Troilus sera disponible sur SEDAR+ à www.sedarplus.ca sous le profil de l'émetteur de la société, ainsi que sur le site Web de la société à www.troilusgold.com dans les 45 jours calendaires.

Cette présentation reflète les informations techniques présentées dans le communiqué du 14 mai 2024. Nicolas Guest, P.Geo., directeur de l'exploration chez Troilus Gold, et Kyle Frank, P.Geo., vice-président de l'exploration chez Troilus Gold, qui sont tous deux des personnes qualifiées au sens du Règlement 43-101, ont examiné et approuvé la divulgation écrite dans cette présentation.

- ***Consultants en étude de faisabilité :*** *L'étude de faisabilité du projet Troilus a été préparée et compilée par AGP Mining Consultants Inc. (« AGP ») et soutenue par les sociétés de conseil indépendantes Lycopodium Limited (« Lycopodium ») et WSP Canada Inc. (« WSP »), en collaboration avec l'équipe technique de Troilus.*
  Personne qualifiées pour le communiqué de presse de l'étude de faisabilité annoncé le 14 mai 2024 *: L'EF est préparé par des représentants indépendants d'AGP, Lycopodium et WSP, dont chacun est une personne qualifiée telle que définie par le Règlement 43-101 sur l'information relative aux minéraux. Chacune des personnes qualifiées est indépendante de Troilus Gold Corp. et a examiné et confirmé que ce communiqué de presse reflète fidèlement et précisément, dans la forme et le contexte dans lesquels il apparaît, les informations contenues dans les sections respectives du Troilus FS pour lesquelles elles sont responsable. L'affiliation et les domaines de responsabilité de chaque personne qualifiée impliquée dans la préparation du Troilus FS sont indiqués ci-dessous. QP AGP : Paul Daigle, P.Geo. - Estimation des ressources minérales ; Willie Hamilton, ing. - Réserves minérales, conception et planification de la mine ; Gordon Zurowski, P.Eng - Évaluation des coûts miniers et analyse financière ; QP Lycopodium : Ryda Peung, P.Eng. - Revue métallurgique, conception du procédé et estimation des coûts d'exploitation; Balvinder Singh, ing. - Estimations des coûts d'investissement ; Zuned Shaikh, P. Eng.- Conception et décollage des matériaux pour l'infrastructure liée à l'usine de traitement. QP WSP : Vlad Rojanschi, P.Eng. - Conception et prise de matériaux pour les infrastructures de gestion des eaux de surface, l'hydrogéologie et la prévision du bilan hydrique du site minier ; Laurent Gareau, ing. - Conception géotechnique et relevé de matériaux pour le parc à résidus ; Pierre Primeau, ing. - Conception et coûts du traitement de l'eau TSF pour l'élimination des matières en suspension, ainsi que des canalisations d'acheminement et de pompage des eaux de surface sélectionnées ; Marc Rougier, ing. - Aspects géotechniques miniers de la conception des pentes des mines à ciel ouvert.*

Note de prudence concernant les informations prospectives

Cette présentation contient des « déclarations prospectives » au sens de la législation canadienne en valeurs mobilières. Les déclarations prospectives incluent, sans s'y limiter, des déclarations concernant les résultats de l'Étude de Faisabilité, y compris diverses économies de projet, paramètres financiers et opérationnels tels que le calendrier et la quantité de la production future du projet, les attentes concernant le TRI, la VAN, le délai de récupération et les coûts du projet, les méthodes d'exploitation minière et de traitement du projet proposées; infrastructures proposées, durée de vie anticipée du projet, récupérations et teneurs attendues, calendrier des études futures y compris les évaluations environnementales (y compris le calendrier d'une étude d'impact environnemental) et les plans de développement, opportunité d'élargir l'échelle du projet, le projet devenant un projet minier phare en Amérique du Nord; le potentiel de développement et le calendrier du projet; l'estimation des ressources et réserves minérales; la réalisation des estimations des ressources et réserves minérales; le calendrier et le montant des explorations futures estimées; coûts des activités futures; dépenses en capital et d'exploitation; succès des activités d'exploration; les futurs prix de l'or et autres métaux; accidents, conflits de travail et pénuries; risques environnementaux et autres risques de l'industrie minière, y compris sans limitation, les risques et incertitudes discutés dans le dernier Formulaire d'Information Annuel de la société, ses rapports techniques et autres documents de divulgation continue de la société disponibles sous le profil de la société sur www.sedarplus.ca. Bien que Troilus ait tenté d'identifier des facteurs importants pouvant entraîner un écart significatif entre les résultats réels et ceux contenus dans les déclarations prospectives, il peut y avoir d'autres facteurs qui entraînent un écart entre les résultats attendus et ceux réalisés. Ainsi, les résultats futurs et les événements futurs pourraient différer sensiblement de ceux anticipés dans de telles déclarations. En conséquence, les lecteurs ne devraient pas se fier indûment aux déclarations prospectives. Troilus ne s'engage pas à mettre à jour les déclarations prospectives, sauf conformément aux lois sur les valeurs mobilières applicables.

Mesures financières non-IFRS

La société a inclus certaines mesures ou ratios financiers non-IFRS dans cette présentation, tels que le Coût en Capital Initial, le Coût de Soutien Tout Inclus, le Capital de Soutien et l'Intensité du Capital, qui ne sont pas des mesures reconnues selon les IFRS et n'ont pas une signification normalisée prescrite par les IFRS. Par conséquent, ces mesures peuvent ne pas être comparables à des mesures similaires présentées par d'autres sociétés. Chacune de ces mesures utilisées vise à fournir des informations supplémentaires à l'utilisateur et ne devrait pas être considérée isolément ou comme un substitut aux mesures préparées conformément aux IFRS.

Les mesures financières non conformes aux IFRS utilisées dans ce communiqué de presse et communes à l'industrie aurifère sont définies ci-dessous. Étant donné que la construction et l'exploitation du projet sont au stade de l'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-FRS ci-dessus peuvent ne pas être rapprochés des mesures comparables les plus proches selon les IFRS.

Coûts de maintien tout compris (« AISC ») et AISC par once

L'AISC reflète toutes les dépenses nécessaires pour produire une once d'or à partir des opérations. L'AISC déclaré dans l'EF comprend le total des coûts décaissés, des investissements de maintien, d'expansion et de fermeture, mais exclut les frais généraux et administratifs de l'entreprise et la récupération. L'AISC par once est calculé comme l'AISC divisé par les onces d'or payables et les crédits cuivre/argent.

Note de prudence aux investisseurs américains concernant les estimations des ressources minérales

Les estimations des ressources minérales ont été préparées conformément aux exigences des lois canadiennes sur les valeurs mobilières, qui diffèrent des exigences des lois américaines sur les valeurs mobilières. Les termes « ressource minérale », « ressource minérale mesurée », « ressource minérale indiquée » et « ressource minérale inférée » sont définis dans le NI 43-101 et reconnus par les lois canadiennes sur les valeurs mobilières mais ne sont pas des termes définis ou reconnus en vertu des lois américaines sur les valeurs mobilières. Les investisseurs américains sont priés de ne pas supposer que tout ou partie des dépôts minéraux dans ces catégories seront jamais transformés en réserves minérales. Les « ressources minérales inférées » comportent une grande incertitude quant à leur existence, et une grande incertitude quant à leur faisabilité économique et légale. Il ne peut être supposé que tout ou partie d'une « ressource minérale inférée » sera jamais reclassée dans une catégorie supérieure. Selon les lois canadiennes sur les valeurs mobilières, les estimations des « ressources minérales inférées » ne peuvent pas servir de base aux études de faisabilité ou de préfaisabilité. Les investisseurs américains sont priés de ne pas supposer que tout ou partie d'une ressource minérale inférée existe ou est économiquement ou légalement exploitable. En conséquence, ces estimations des ressources minérales et informations connexes peuvent ne pas être comparables aux informations similaires rendues publiques par les sociétés américaines soumises aux exigences de déclaration et de divulgation en vertu des lois fédérales américaines sur les valeurs mobilières et des règles et règlements applicables.

TROILUS

Nous avançons de manière responsable le projet Troilus anciennement producteur d’or-cuivre vers la production.

L'un des plus grands gisements d'équivalent-or non développés en Amérique du Nord

Le plus grand projet de cuivre en phase d'autorisation au Québec

**3ème plus grand gisement de cuivre non développés*

PROPOSITION DE VALEUR:

Un actif d'envergure générationnelle dans une juridiction de premier rang

Juridiction minière favorable

#5

Le Québec est classé au 5e rang mondial par l'Institut Fraser en 2023

Projet « Brownfield » de qualité

1996-2010

Mine anciennement productrice (1996-2010); vaste infrastructure héritée

Étude de Faisabilité: Un actif d'envergure générationnelle

22 ans
vie de la mine

303,000 oz
Avg. Annual AuEq Production (LOM)

1,56 G$
Scénario de base $VAN_{5\%}$ avant impôts

536 400 oz
Production annuelle maximale d'équ.-or (année 7)

18%
TRI avant impôts

1 109 $/oz Au
AISC moy. LOM

Grande ressource minérale

11,2 Moz d'équ.-or (Ind.)

1.80 Moz (Inf.)*. Parmi les plus grands gisements d'or-cuivre non développés en A.N.

Leadership en matière de facteurs ESG

Certifié

par ECOLOGO; membre de l'UNGC, vise une opération minière carbone neutre

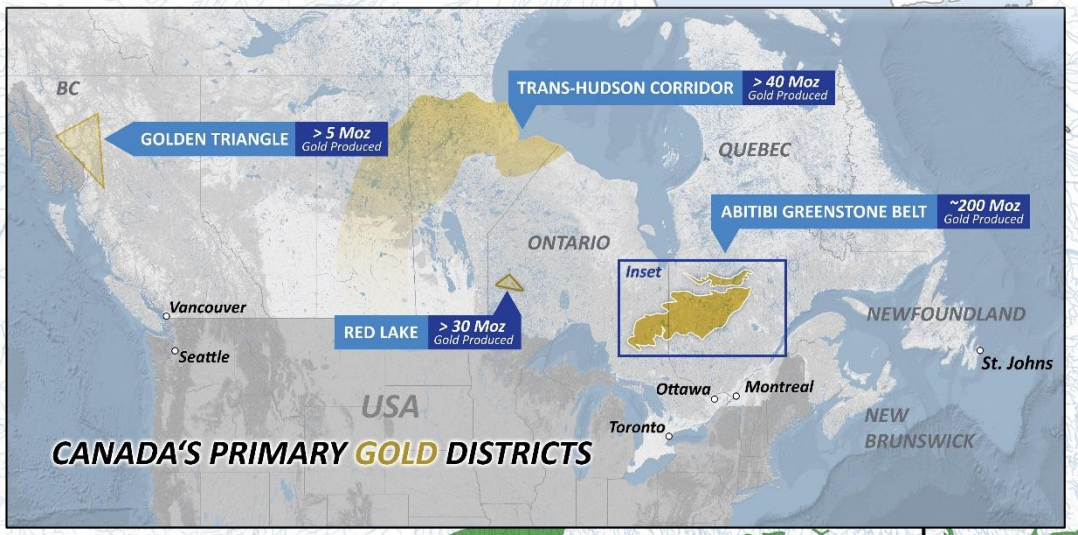
**Voir la divulgation d'équ.-or en annexe*

JURIDICTION MINIÈRE DE PREMIER RANG DU QUÉBEC, CANADA

- Grands efforts de collaboration entre les gouvernements et l'industrie minière pour soutenir le développement minier
- Québec se classe 5e au monde dans l'« Indice de l'attractivité d'investissement »*
- Cadre réglementaire et cadre des autorisations établis
- Accès à la main-d'œuvre minière, aux fournisseurs et aux entrepreneurs

*Selon l'enquête annuelle de l'Institut Fraser sur l'industrie minière (2023)

TROILUS EST SITUÉ DANS L'UNE DES RÉGIONS AURIFÈRES LES PLUS RICHES AU MONDE



CLEARWATER

ELEONORE GOLD MINE
Located ~75 km Northwest

EASTMAIN
Located ~ 60 km North

FROTET-EVANS GREENSTONE BELT

TROILUS

Mistissini

Chibougamau

FENELON

DETOUR LAKE

BRACEMAC MCLEOD

VEZZA

CASA BERARDI

MATAGAMI

BACHELOR LAKE

ABITIBI GREENSTONE BELT

Plan Nord

BARRY

WINDFALL LAKE

BELL CREEK

HOYLE POND

Timmins

LA RONDE

PORCUPINE

HORNE 5

LAPA

TIMMINS WEST

Rouyn-Noranda

LAMAQUE

MACASSA

CANADIAN MALARTIC

Val d'Or

GOLDEX

Ontario

Quebec

Greenstone

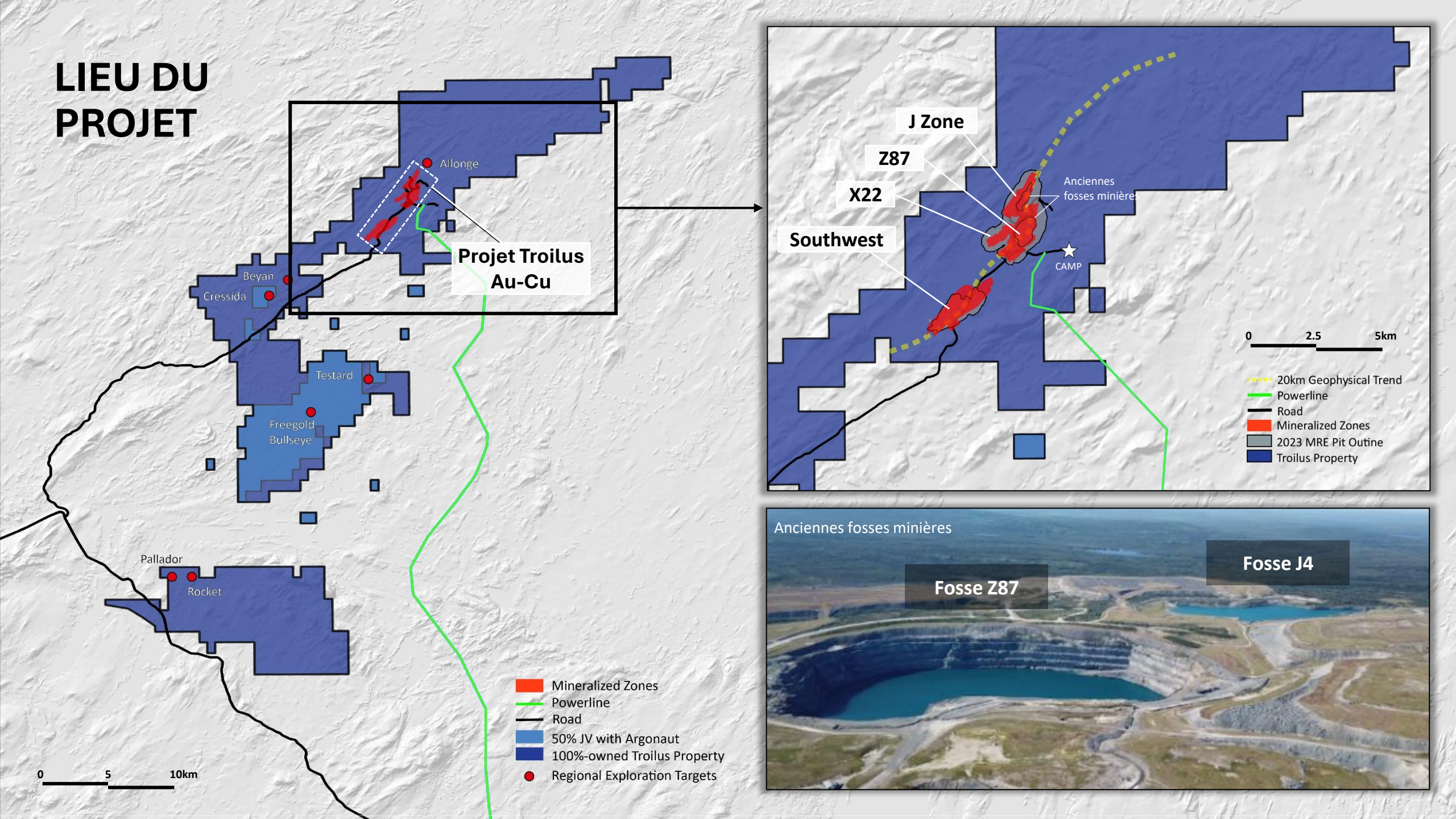
Gold Mine

Gold Deposit

Plan Nord

0 100 200 km

LIEU DU PROJET



RÉSULTATS DE L'ÉTUDE DE FAISABILITÉ

LE PROJET TROILUS

Une des plus grandes opérations futures d'or et de cuivre au Canada.
Un actif d'envergure générationnelle dans une juridiction de premier rang.

22 ans

Durée de vie de la mine

536 400oz

PRODUCTION ANNUELLE MOY.MAXIMALLE d'équ.-or

303 000oz

PRODUCTION ANNUELLE MOY. d'équ.-or LOM

6,7Moz

TOTAL D'ONCES RÉCUPÉRÉESd'équ.-or

*Voir la divulgation d'équ.-or en annexe. La production d'équ.-or a supposé un taux de récupération de 92 % pour tous les métaux. Reportez-vous aux diapositives suivantes pour connaître la répartition des métaux individuels.

POINTS SAILLANTS DE L'ÉTUDE DE FAISABILITÉ

**Tous les chiffres sont en dollars américains, sauf indication contraire*

22 ans

Durée de vie de la mine

303 000 oz

PRODUCTION ANNUELLE

LOM moy. d'équ-or

135 4Mlbs

PRODUCTION ANNUELLE

LOM moy. d'équ.-cuivre

1,08 G$

CAPEX INITIAL

PÉRIODE DE RÉCUPERATION **5,7-ans**

1 109 $/oz

AISC moy. LOM

CAS DE BASE

Au: 1 975 $ /oz | Cu: 4,05 $/lb | Ag: 23 $/oz

AVANT IMPÔT

1,56 G$ VAN 5%

18% TRI

APRÈS IMPÔTS

885 M$ VAN 5%

14% TRI

5,7 ans

PÉRIODE DE RÉCUPERATION APRÈS IMPÔTS

**Voir la divulgation d'équ.-or en annexe*

RÉSUMÉ DE L'ÉTUDE DE FAISABILITÉ

**Tous les chiffres sont en dollars américains, sauf indication contraire*

150 M$ FTD

Moy. annuelle LOM au Cas de Base

6,7 Moz d'équ.-or

Total Récupérées LOM

536 400 oz d'équ.-or

Production moy. annuelle maximale

PRODUCTION	
Production Totale Annuelle Moyenne	303 000oz d'équ.-or
Production Annuelle Moyenne d'Or	244 600 oz
Production Annuelle Moyenne de Cuivre	17,3 M lbs
Production Annuelle Moyenne d'Arget	446 700 oz
Taux d'alimentation de l'usine	50 000 tpj
Réserves probables (équ.-or)	380Mt (7,26Moz @ 0,59 g/t)
Durée de vie de la mine	22 ans
Ratio de décapage	3,1:1

COÛTS	
Coût total par tonne de minerai	19 $/t Au
Coûts de maintien tout inclus (AISC)	1 109 $/oz Au
CAPEX initial	1,08 G$
CAPEX de maintien	276,6 M$

**Voir la divulgation d'équ.-or en annexe. La production d'équ.-or a supposé un taux de récupération de 92 % pour tous les métaux. Reportez-vous aux diapositives suivantes pour connaître la répartition des métaux individuels.*

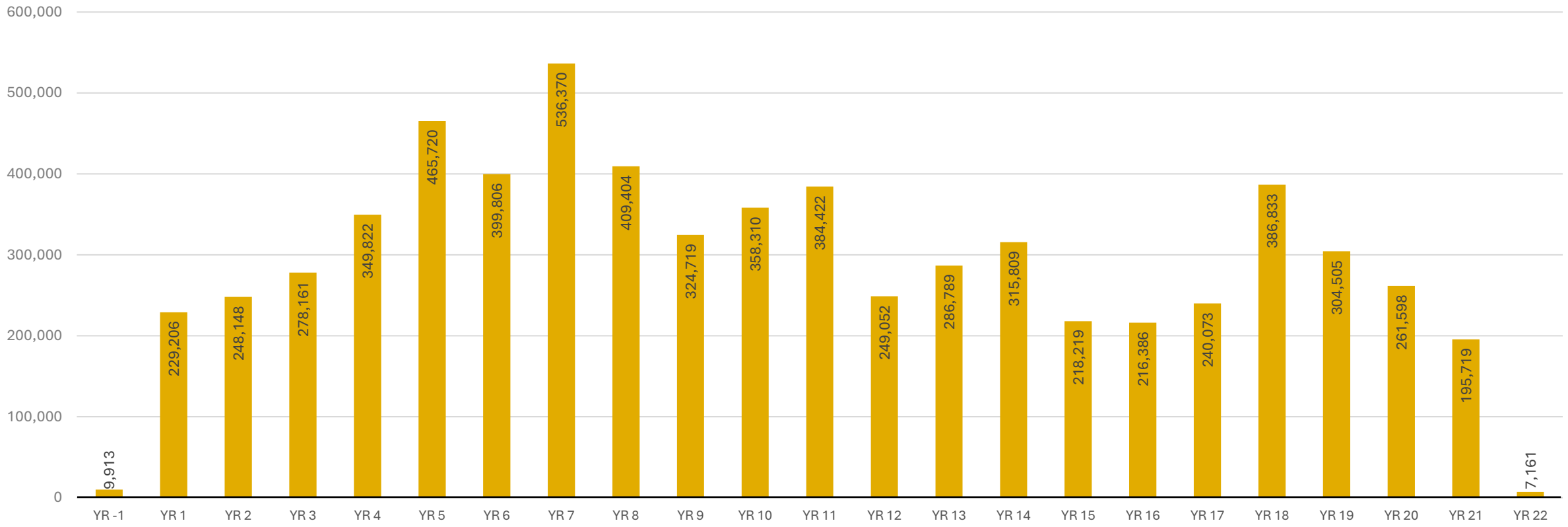
PROFIL DE PRODUCTION : ÉQUIVALENT OR

314 200oz
ANNÉES 1 à 5

300 000oz
ANNÉES 6 à 22

303 000oz
LOM Moy.

0,59 g/t
TENEUR Moy.

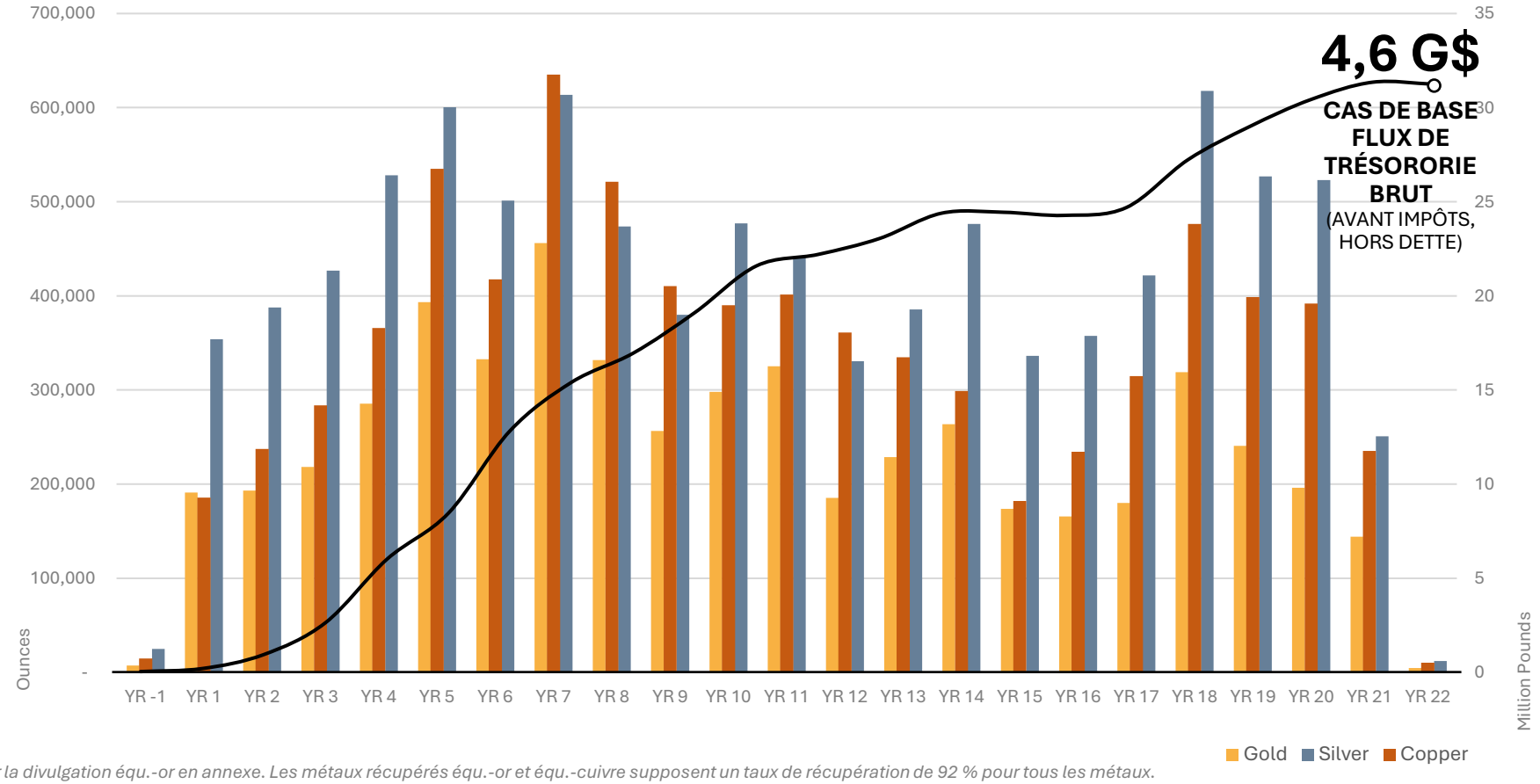


**Voir la divulgation d'équ.-or en annexe. La production d'équ.-or a supposé un taux de récupération de 92 % pour tous les métaux. Reportez-vous aux diapositives suivantes pour connaître la répartition des métaux individuels.*

PROFIL DE PRODUCTION : Au, Cu, Ag

Production Annuelle Moyenne

ANNÉES 1-5	ANNÉES 6-22	LOM
256 200oz Au	241 200oz Au	244 600oz Au
16,1 Mlbs Cu	17,7 Mlbs Cu	17,3 Mlbs Cu
475 200oz Ag	438 300oz Ag	446 700oz Ag



Voir la divulgation équ.-or en annexe. Les métaux récupérés équ.-or et équ.-cuivre supposent un taux de récupération de 92 % pour tous les métaux.

TOTAL DE METAL RÉCUPÉRÉ LOM

6,7 Moz équ.-or

3,0 Glbs équ.-cuivre

5,4 Moz OR

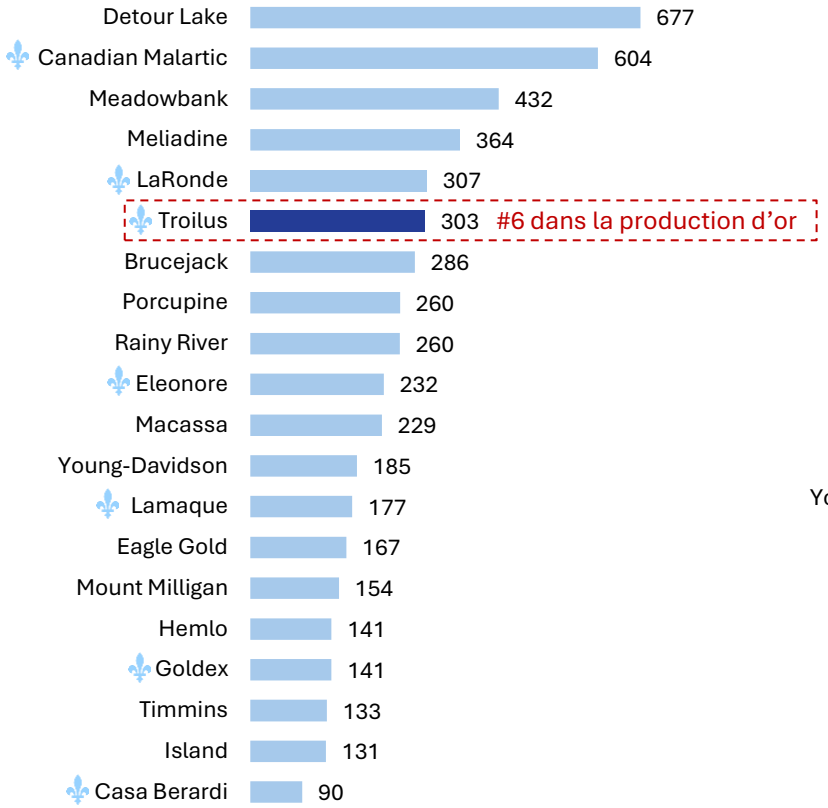
382 Mlbs CUIVRE

9,9 Moz ARGENT

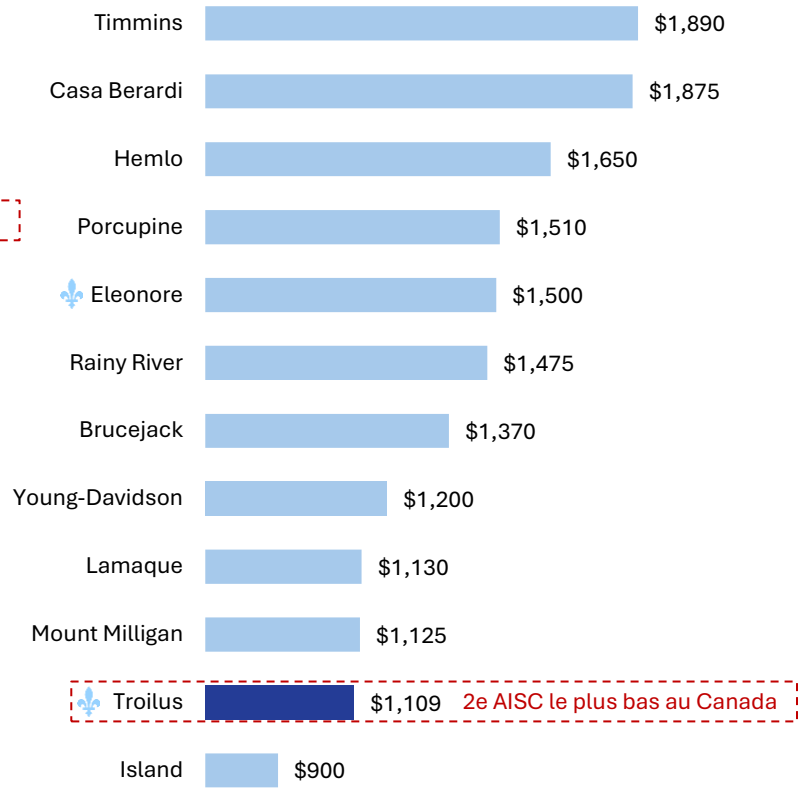
POSITIONNEMENT DU PROJET - CANADA

Production prévue 2024 et AISC des actifs actifs producteurs d'or [1]

Production Annuelle (Koz)

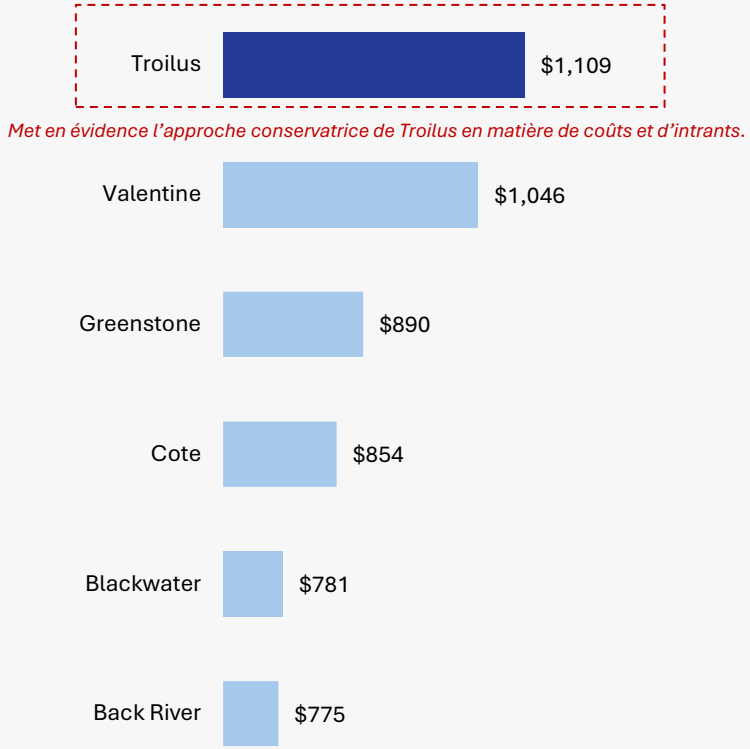


AISC ($ US/oz)



PRODUCTEURS ÉMERGENTS

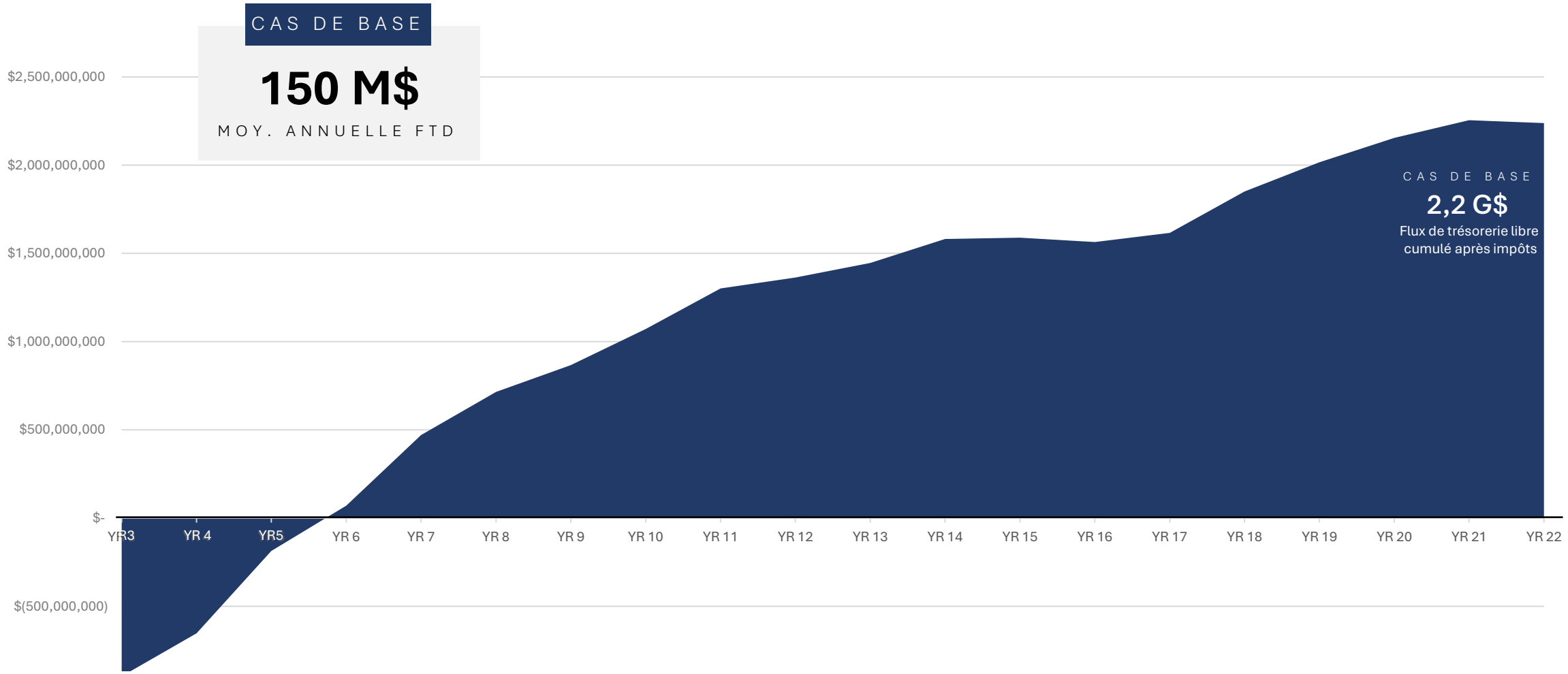
AISC ($ US/oz)



Source: Divulgations de l'entreprises.

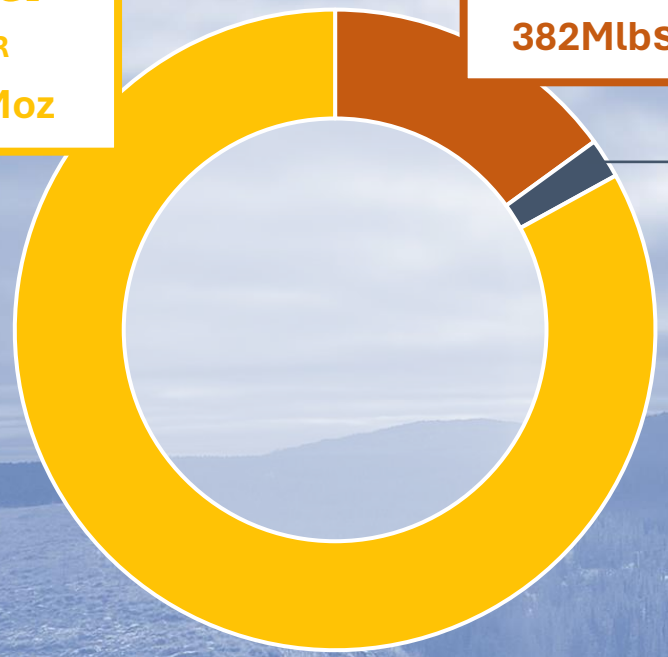
(1) Basé sur les orientations de gestion 2024. Certaines entreprises ne fournissent pas d'AISC au niveau des actifs. Métriques Troilus basées sur les résultats FS de mai 2024 sur une base d'équ.-or.

FLUX DE TRÉSORERIE LIBRE CUMULÉ



EXPOSITION AUX MÉTAUX STRATÉGIQUES: CUIVRE

Total de métal récupéré LOM



74 900 TMH

CONCENTRÉ DE CUIVRE
Moy. ANNUELLE LOM

135,4 Mlbs

PRODUCTION ANNUELLE
Moy. d'équ.-cuivre

*Voir la divulgation d'équ.-or en annexe. Le métal récupéré d'équ.-cuivre suppose un taux de récupération de 92 % pour tous les métaux..

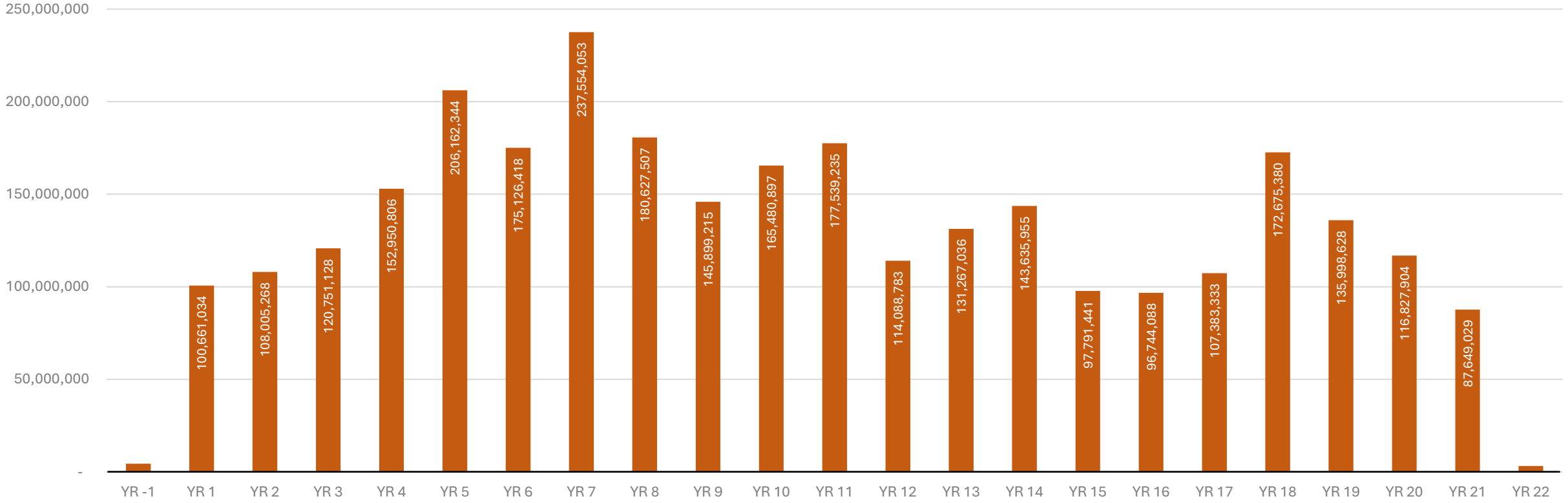
PROFIL DE PRODUCTION : EQUIVALENT CUIVRE

137,7Mlbs
ANNÉES 1 à 5

134,7Mlbs
ANNÉES 6 à 22

135,4Mlbs
LOM Moy.

0,39%
TENEUR Moy.



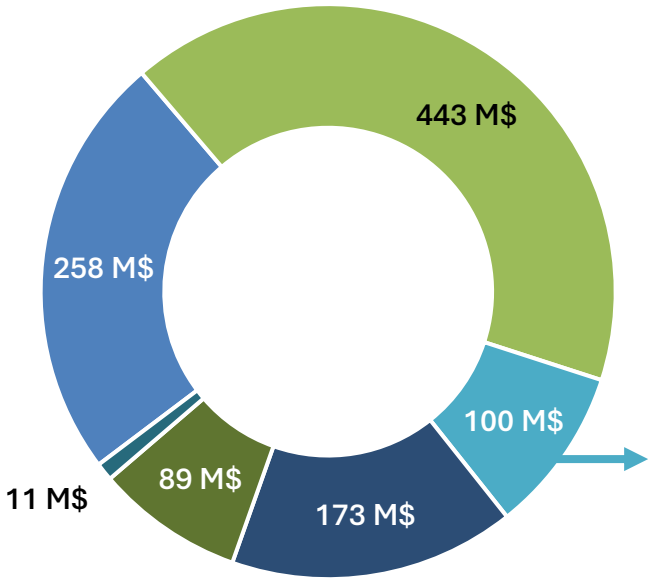
*Voir la divulgation d'équ.-or en annexe. Le métal récupéré d'équ.-cuivre suppose un taux de récupération de 92 % pour tous les métaux..

CAPEX

Initial et de maintien

CAPEX INITIAL

1 074 M$



- Exploitation minière
- Usine de traitement
- Infrastructure
- Indirects
- Contingence
- Environnemental

CAPEX DE MAINTIEN

276,6 M$

209,1 M$ CAPITAL DE MAINTIEN

67,5 M$ CLOSURE COSTS

AVANTAGE D'UN SITE PRÉCÉDEMMENT EN EXPLOITATION

500 M$

Valeur des infrastructures existantes installées et améliorées de l'ancienne mine Troilus (1996-2010)

AVANTAGE D'UN SITE PRÉCÉDEMMENT EN EXPLOITATION

+500M $US
DE VALEUR HÉRITÉE

Camp de démarrage
* fosse septique installée

Poste électrique de 50 MW

Entreposage et diagraphie des carottes

Ligne électrique de 60 km, routes du site et traversées de cours d'eau

Station de traitement des eaux

Parc à résidus autorisé et infrastructure associée

COÛTS D'EXPLOITATION

LOM Moyenne

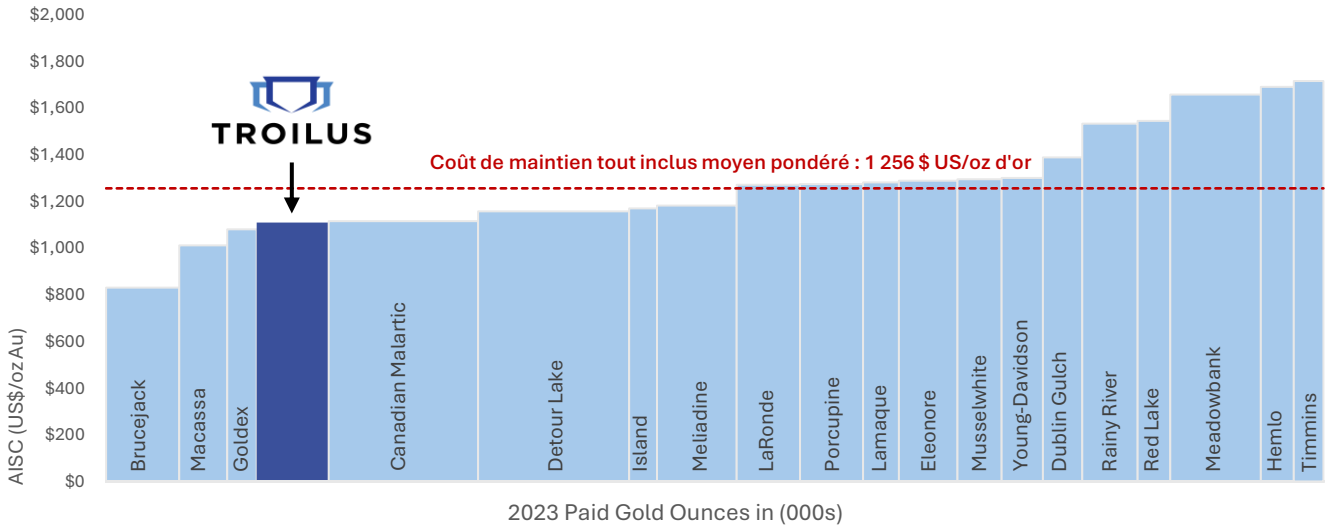
1 109$/oz Au

AISC

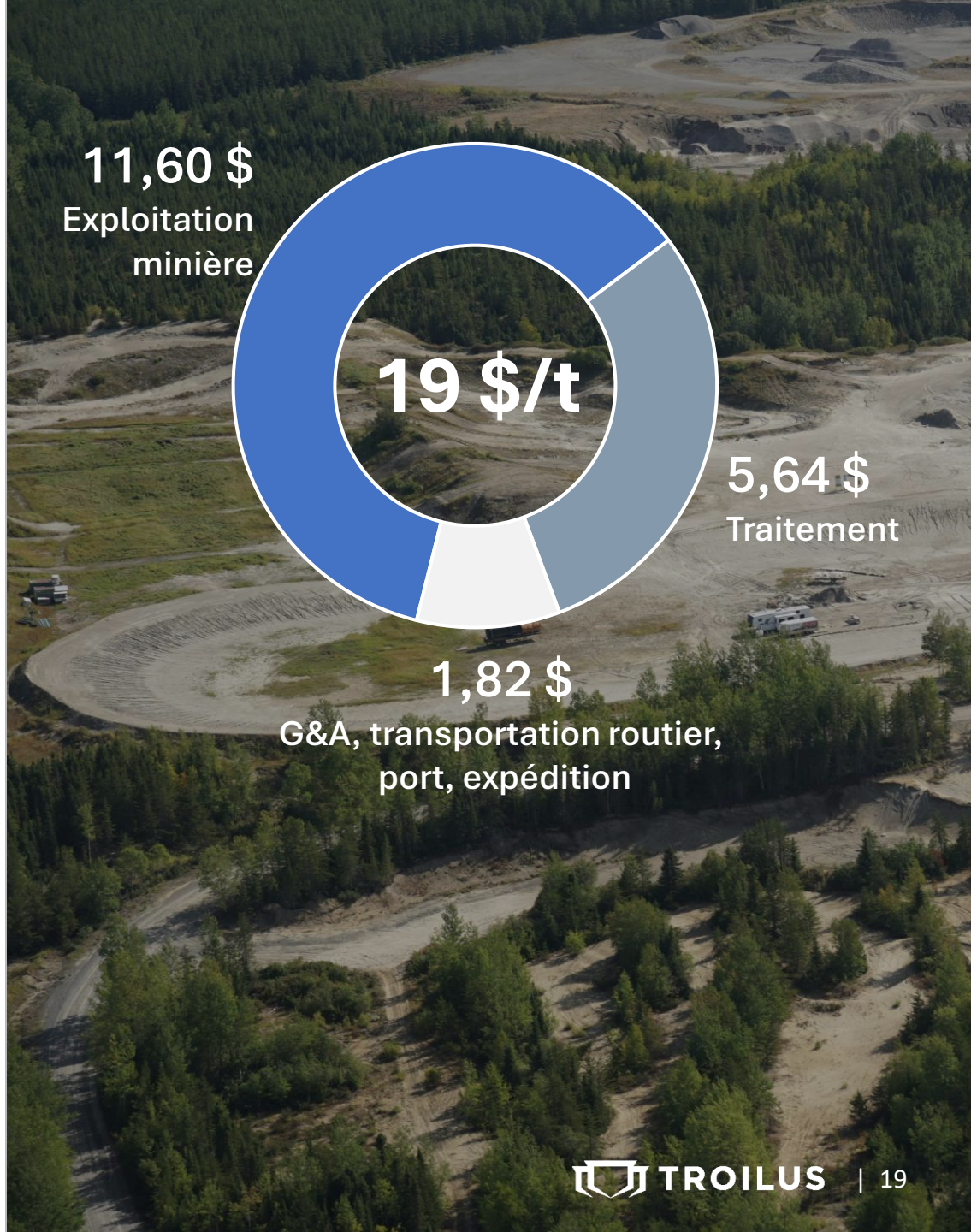
19,06 $/t

COÛT D'EXPLOITATION
par tonne minerai

AISC d**ans le 1e quartile** parmi les grandes mines d'or canadiennes



Source : Red Cloud Securities, Company Reports et S&P Capital au 7 mai 2024



AMÉNAGEMENT DU SITE MINIER

TAILLES ULTIMES
DES FOSSES À
L'ANNÉE 22

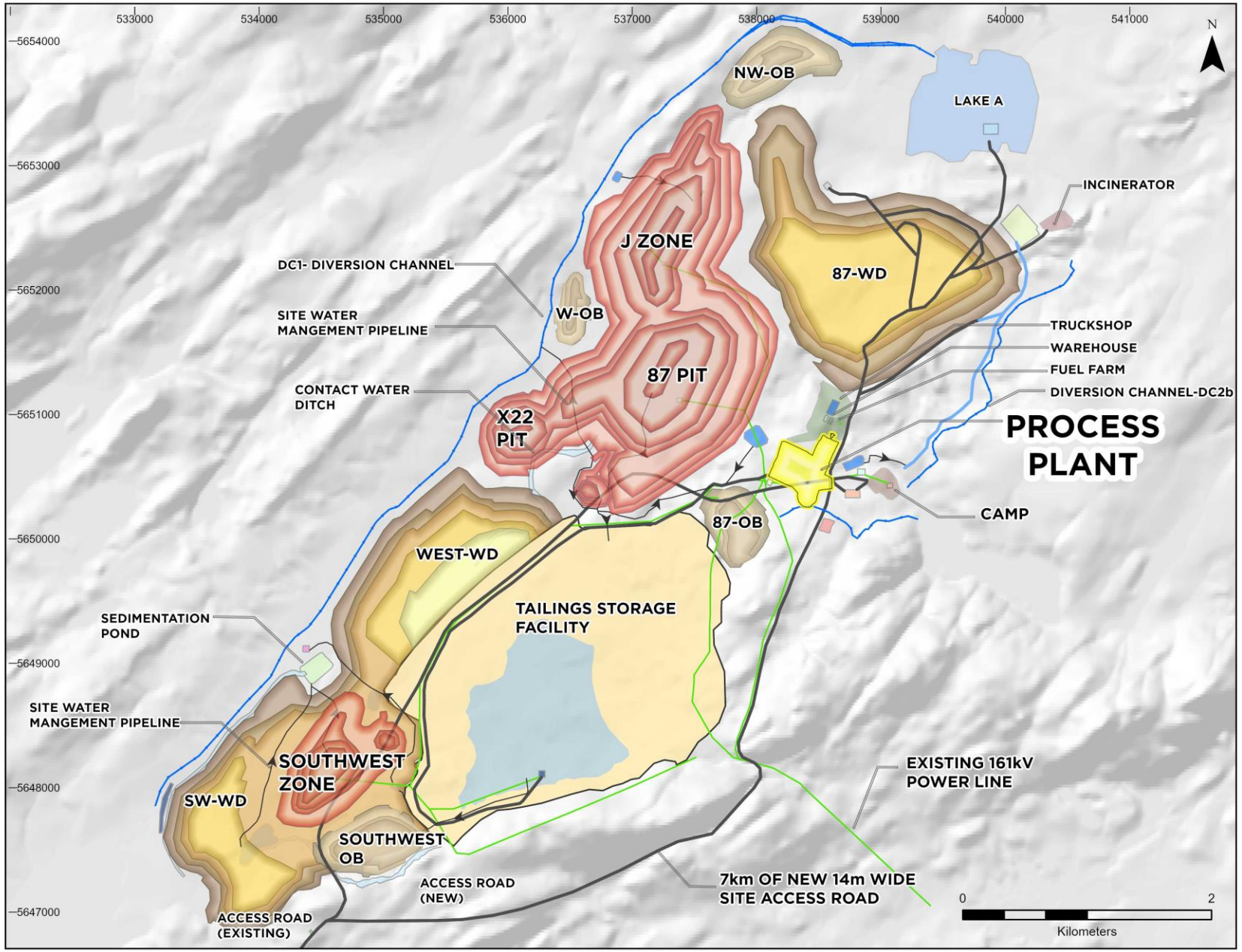
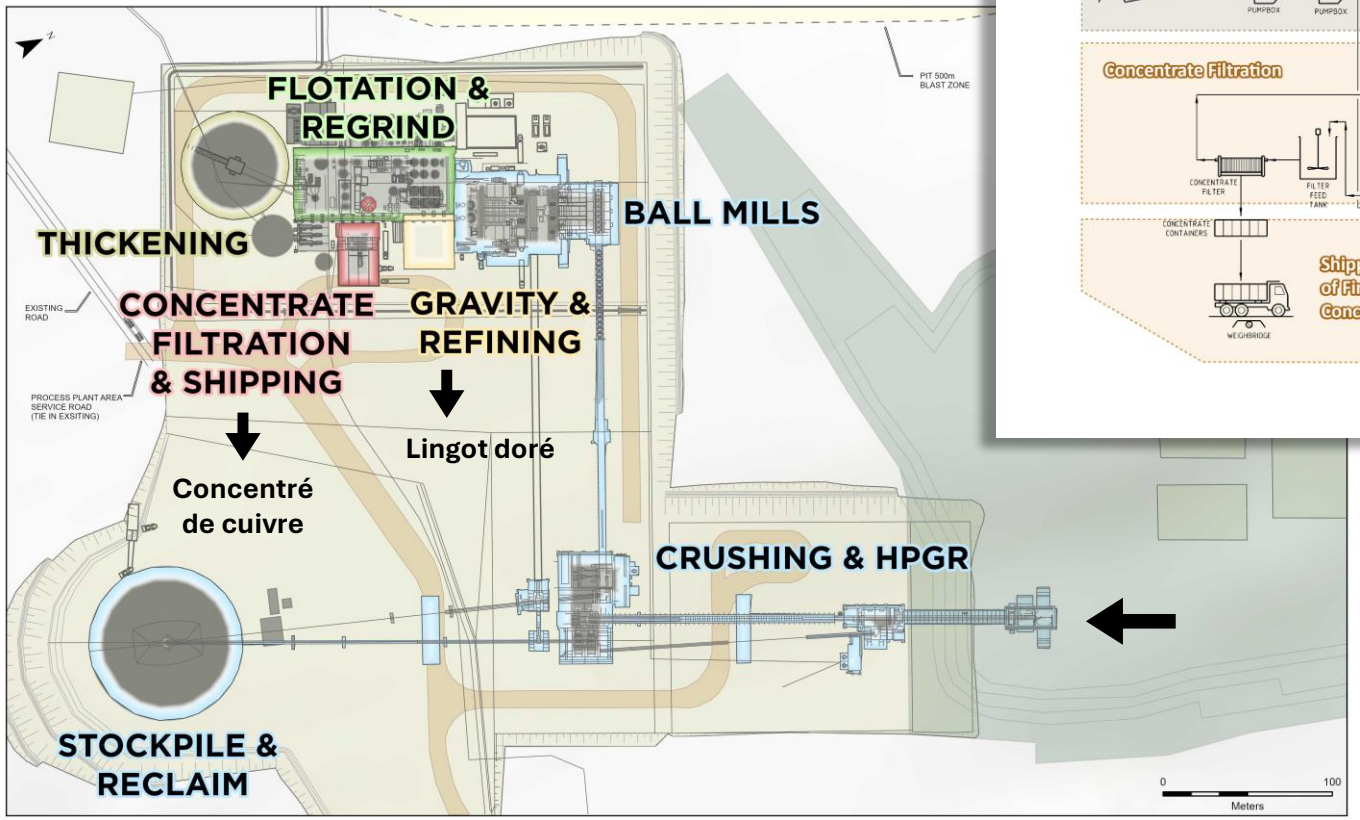
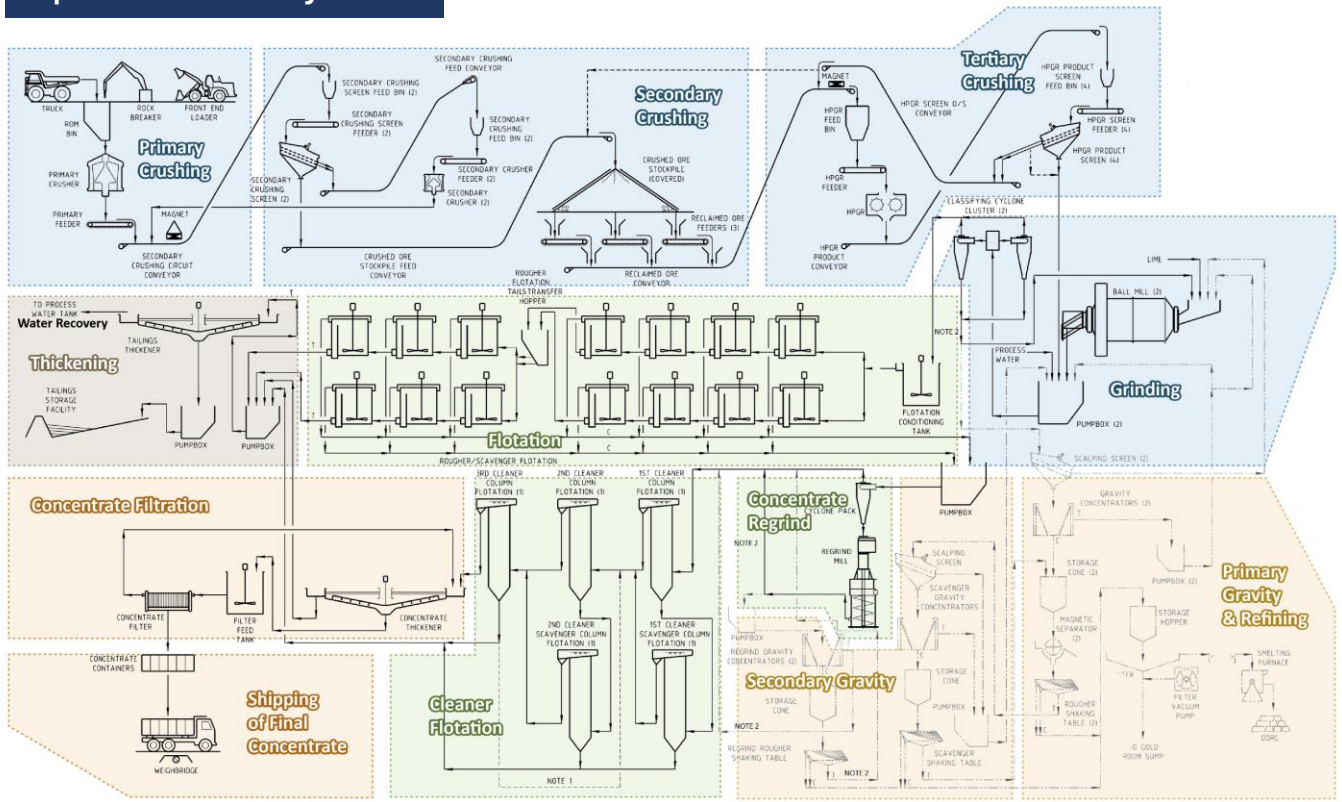


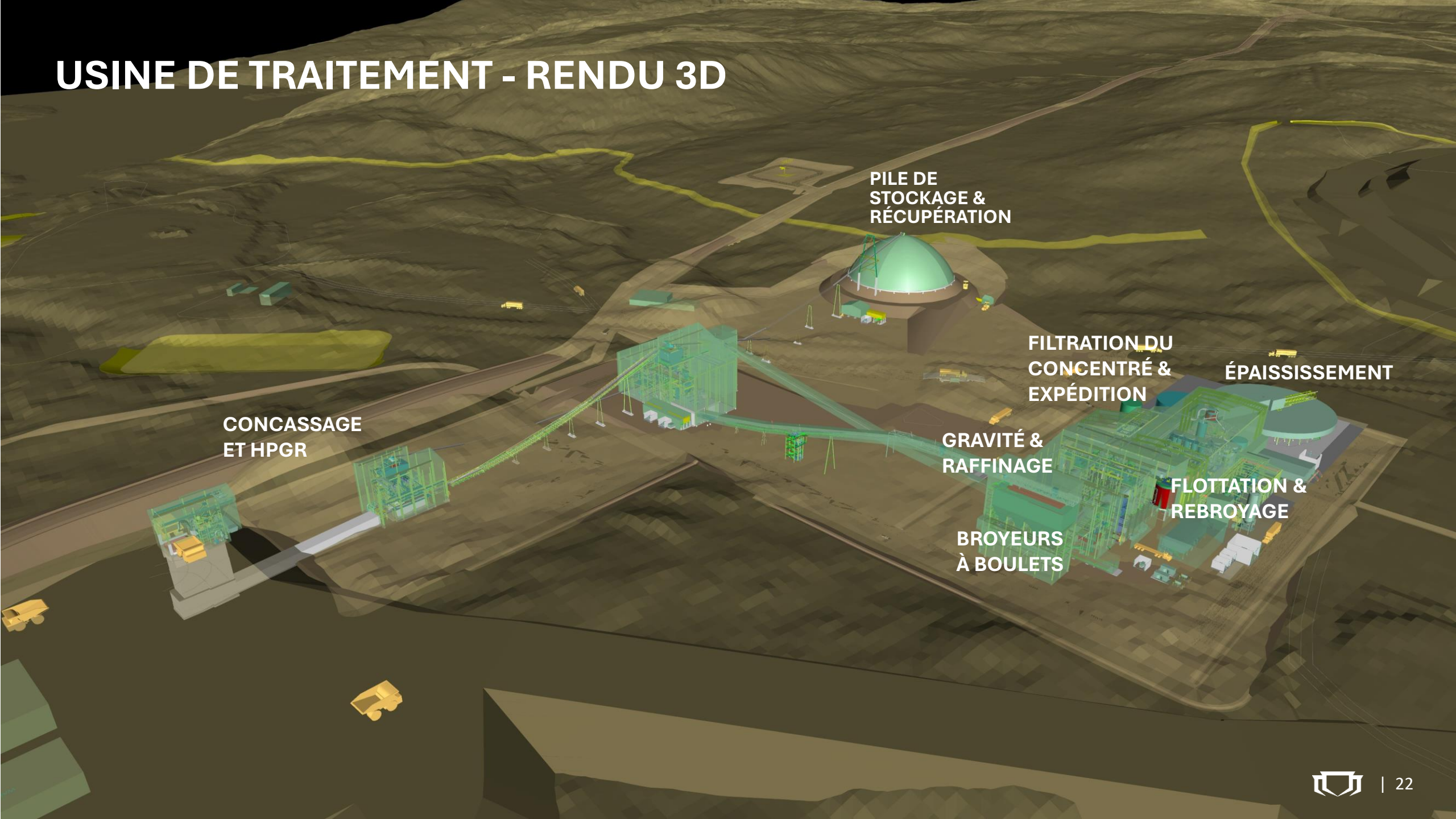
SCHÉMA DE PROCÉDÉ & USINE DE TRAITEMENT



Opération sans cyanure



USINE DE TRAITEMENT - RENDU 3D



RÉSERVE MINÉRALE

CLASS	Tonnage (Mt)	Teneur Or (g/t Au)	Teneur Cuivre (%Cu)	Teneur Argent (g/t Ag)	Teneur équ.-or (g/t équ.-or)	Teneur équ.-cuivre (%)	Or Contenu (Moz)	Cuivre Contenu (Mlbs)	Argent Contenu (Moz)	Équ.-Or Contenu (Moz)	Équ.-cuivre Contenu (Glbs)
Prouvées	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Probables	380	0,49	0,058	1,00	0,59	0,39	6,02	484	12.15	7,26	3,24

RÉSERVES PROBABLES PAR ZONE

ZONE	Tonnage (Mt)	Teneur Or (g/t Au)	Teneur Cuivre (%Cu)	Teneur Argent (g/t Ag)	Teneur équ.-or (g/t équ.-or)	Teneur équ.-cuivre (%)	Or Contenu (Moz)	Cuivre Contenu (Mlbs)	Argent Contenu (Moz)	Équ.-Or Contenu (Moz)	Équ.-cuivre Contenu (Glbs)
Z87	166.1	0,55	0,062	1,12	0,66	0,43	2,95	225	5,97	3,53	1,58
J Zone	125.2	0,44	0,058	0,88	0,54	0,36	1,76	161	3,56	2,16	1,00
X22	36.4	0,41	0,058	1,16	0,52	0,34	0,48	46	1,35	0,60	0,27
Southwest	51.9	0,49	0,045	0,76	0,58	0,35	0,82	52	1,26	0,96	0,40
Totales	**380**	**0,49**	**0,058**	**1,00**	0,59	**0,39**	**6,02**	**484**	**12,15**	**7,26**	**3,24**

Note : Cette estimation des réserves minérales est effective au 15 janvier 2024 et repose 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, ingénieur (P.Eng.) chez AGP, qui est un Personne Qualifiée (PQ) selon la norme NI 43-101. Les réserves minérales sont indiquées dans les conceptions finales de fosse basées sur un prix de l'or de 1 550 $ US/oz, un prix de l'argent de 20,00 $ US/oz et un prix du cuivre de 3,50 $ US/lb. Un seuil de rentabilité NSR de 9,96 $ CA/t a été utilisé pour définir les réserves. Le coût d'exploitation minière moyen de la durée de vie de la mine était de 3,99 $ CA/t extrait, les coûts de traitement préliminaires étaient de 8,02 $ CA/t de minerai et les frais généraux et administratifs étaient de 1,94 $ CA/t de minerai placé. Les récupérations métallurgiques variaient selon la teneur en or de la tête et les teneurs en concentré. Les récupérations dans la fosse 87 pour les teneurs équivalentes étaient de 95,5 %, 94,7 % et 98,2 % respectivement pour l'or, le cuivre et l'argent. Les récupérations dans la fosse J pour les teneurs équivalentes étaient de 93,1 %, 89,3 % et 88,9 % respectivement pour l'or, le cuivre et l'argent. Les récupérations dans la fosse X22 pour les teneurs équivalentes étaient de 95,5 %, 94,7 % et 98,2 % respectivement pour l'or, le cuivre et l'argent. Les récupérations dans la fosse SW pour les teneurs équivalentes étaient de 85,7 %, 91,5 % et 85,6 % respectivement pour l'or, le cuivre et l'argent. Les formules utilisées pour calculer les valeurs équivalentes sont les suivantes, pour la fosse 87 Moz équ.-or = Au + 1.5361Cu + 0.0133Ag, pour la fosse J équ.-or = Au + 1.4849Cu + 0.0123Ag, pour la fosse SW équ.-or = Au + 1.6535Cu + 0.0129Ag, pour la fosse X22 équ.-or = Au + 1.5361Cu + 0.0133Ag. Veuillez vous référer aux risques identifiés dans le formulaire d'information annuel de la Société disponible sous le profil de la Société sur www.sedarplus.ca pour connaître les risques juridiques, politiques, environnementaux et autres risques qui pourraient affecter matériellement le développement potentiel des ressources minérales et des réserves minérales.

SECTION LONGITUDINALE: RESSOURCES & RÉSERVES

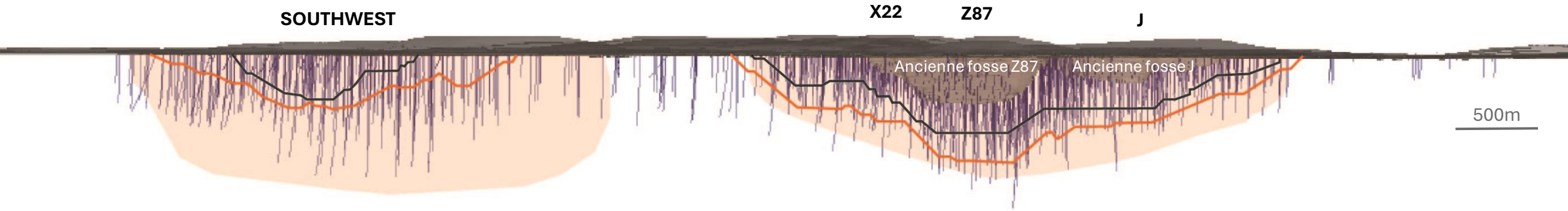
Fosses de ressources 2023 et fosses de réserves 2024

RESSOURCES

INDIQUÉES	INFÉRÉES
508,3Mt	**80,5Mt**
11,21Moz équ.-or	**1,80Moz** équ.-or
0,69 g/t équ.-or	**0,69 g/t** équ.-or

RÉSERVES

PROBABLES
380Mt
7,26Moz équ.-or
0.59 g/t équ.-or



Forage 2018-2023

2023 Fosse Ressource

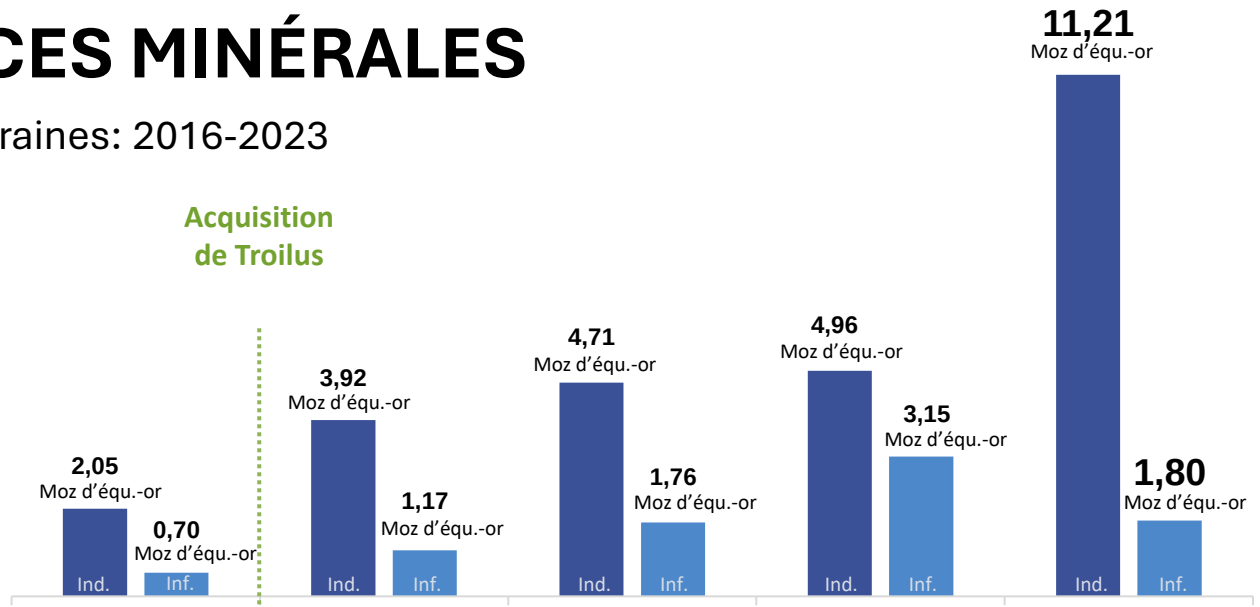
2024 Fosse Réserve

2023 Enveloppe de minéralisation

*Voir la divulgation d'équ.-or en annexe

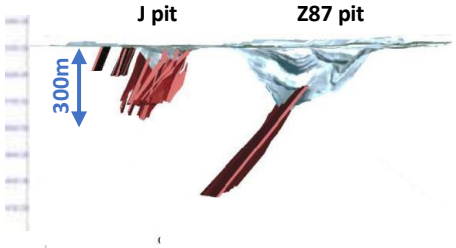
CROISSANCE DES RESSOURCES MINÉRALES

Ciel ouvert + souterraines: 2016-2023



		2016	2018	2019	2020	2023
Ind.	Tonnage *(Mt)*	44,0	121,7	159,1	177,3	508,3
Ind.	Teneur en équ.-or* (g/t)	1,45	1,00	0,92	0,87	0,69
Prés.	Tonnage *(Mt)*	18,7	36,1	52,7	116,7	80,5
Prés.	Teneur en équ.-or* (g/t)	1,16	1,01	1,04	0,84	0,69

2016: RESSOURCE HÉRITÉE



2023: CROISSANCE MINÉRALE SIGNIFICATIVE EN SURFACE

~322,000m

Mètres forés depuis 2018

1. *Voir le rapport technique NI43-101 lié à l'estimation des ressources minérales du 30 juin, 2016 (RPA)*
2. *Voir le rapport technique NI43-101 lié à l'estimation des ressources minérales du 1er janvier 2019 (RPA).*
3. *Voir le rapport technique NI43-101 lié à l'estimation des ressources minérales de 20 décembre, 2019 (RPA)*
4. *.Voir le rapport technique NI43-101 lié à l'estimation des ressources minérales du 27 Aoûtt, 2020 (AGP)*
5. *Voir le rapport technique NI43-101 lié à l'estimation des ressources minérales du 2 octobre, 2020 (AGP)*

*Les teneurs de coupure sont basées sur 1 850 $ US/oz Au ; 4,25 $/lb Cu et 23,00 $/oz Ag ; avec un taux de change de 1,00 $ US : 1,30 $ CAD. Les rendements variaient avec une moyenne de 90 % d'or, 92,5 % d'argent et 91,8 % de cuivre sans tenir compte des revenus provenant des autres métaux. Les formules d'équ.-or sont calculées comme suit : Équ.-or = teneur en or + 1,562 8 * teneur en cuivre + 0,012 8 * teneur en argent; J Zone : Équ.-or = teneur en or + 1,510 7 * teneur en cuivre + 0,011 9 * teneur en argent ; Zone X22 : Équ.-or = teneur en or + 1,562 8 * teneur en cuivre + 0,0128 * teneur en argent; Zone SW : Équ.-or = teneur en or + 1,682 3 * teneur en cuivre + 0,012 4 * teneur en argent.*

STRUCTURE DU CAPITAL

TSX: **TLG** OTCQX: **CHXMF** FRA: **CM5R**

LIQUIDITÉS ET TITRES NÉGOCIABLES

17,1 M$ CA

T3 fiscal se terminant le 30 avril, 2024

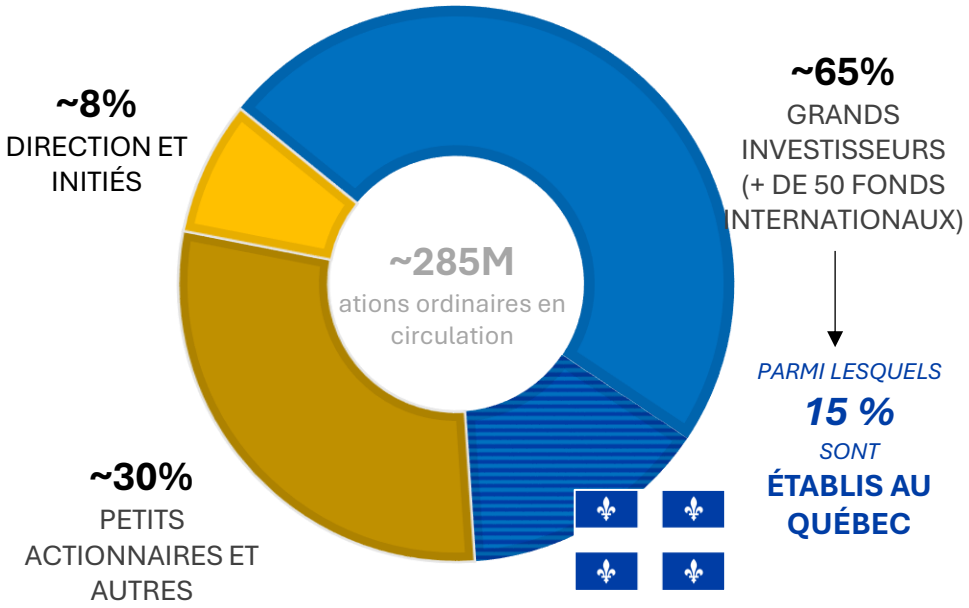
PRIX DE L'ACTION TSX *(le 1 octobre 2024)*

Haut/bas sur 52 semaines	**0,31 $- 0,85 $**
Capitalisation boursière	**~100 M $**

STRUCTURE DU CAPITALE

Actions ordinaires en circulation	**285 201 796**
Unités d'actions assujetties à des restrictions	**14 105 600**
Bons de souscription d'obligations	**8 725 035**
Options	**Nulle**
Après dilution	**308 032 431**

BASE ACTIONARIALE



ANALYSTES

Cormark
Richard Gray

Haywood
Pierre Vaillancourt

Red Cloud Securities
Timothy Lee

Sprott Capital Partners
Brandon Gaspar

Velocity Trade Capital
Paul O'Brien

ÉQUIPE DE DIRECTION EN PLACE POUR ACCÉLÉRER LA RELANCE DE LA MINE TROILUS

HAUTE DIRECTION

Justin Reid
Chef de la direction, administrateur

Ian Pritchard
Vice-président principal, services techniques

Brianna Davies
Vice-présidente, affaires juridiques et secrétaire générale

Susanna Milne
Cheffe des finances

Kyle Frank
Vice-président, exploration

Catherine Stretch
Vice-présidente, affaires corporatives et développement durable

Daniel Bergeron
Vice-président, projets spéciaux

Jacqueline Leroux
Vice-présidente, environnement, permis et opérations Qc

Caroline Arsenault
Vice-présidente, communications corporatives

Nicolas Guest
Directeur de l'exploration

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Diane Lai, IAS.A, MBA : *présidente*
Administratrice et entrepreneure chevronnée possédant plus de 20 ans d'expérience en marketing à l'échelle internationale

Brigitte Berneche, CPA, CA
Plus de 15 ans d'expérience dans le secteur minier et au sein de grands cabinets d'expertise comptable, avec une spécialisation en fiscalité des entreprises

Hon. Pierre Pettigrew, c.p
Ancien ministre des Affaires étrangères de trois premiers ministres; actuellement conseiller de direction chez Deloitte

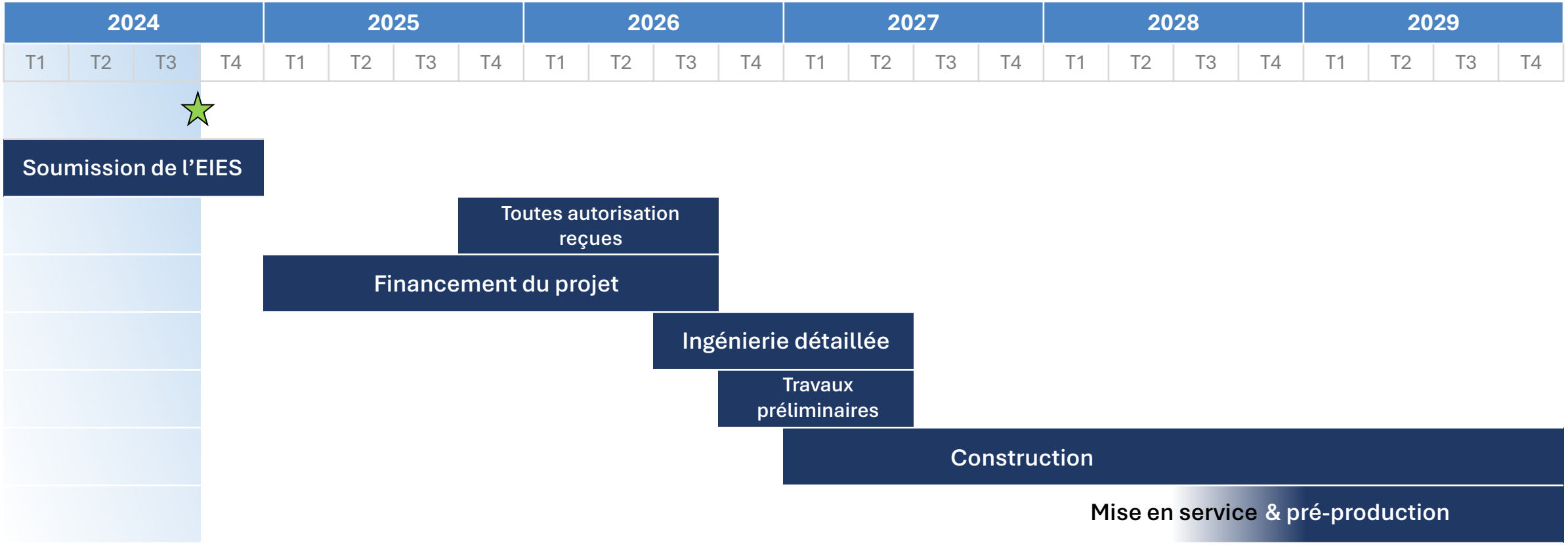
François Biron, B. Sc. A.
+40 ans d'expérience comme ingénieur minier professionnel; Ancien directeur général de la mine Troilus

Chantal Lavoie, Ing., Ing. P., ICD.D
Ancien COO de la Compagnie minière Iron Ore du Canada, avec + 35 ans d'expérience dans les opérations minières et la direction; a occupé des postes de direction à Barrick et De Beers

Thomas Olesinski, CPA, CMA
20 ans d'expérience en finance et en gestion; ancien juricomptable

Justin Reid, M. Sc., MBA
Géologue et dirigeant habitué des marchés financiers, comptant plus de 20 ans d'expérience dans les ressources minérales

CHEMIN VERS LA PRODUCTION



ENGAGÉ DANS LE DÉVELOPPEMENT RESPONSABLE DE NOTRE PROJET

Nous créons de la valeur pour toutes nos parties prenantes tout en opérant de manière sûre, socialement et écologiquement responsable

JALONS DES FACTEURS ESG

2020

Troilus met en œuvre une politique de développement durable axée sur quatre piliers :
le personnel,
l'environnement,
la santé et la sécurité ainsi que les collectivités locales.

2020

Lauréat du

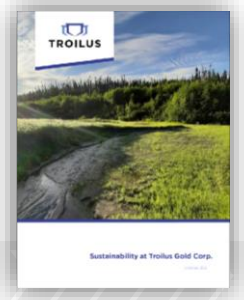
PRIX POUR L'EXCELLENCE EN DÉVELOPPEMENT DURABLE

présenté annuellement par l'Association de l'exploration minière du Québec (AEMQ).

2021

Rapport inaugural sur les facteurs ESG

https://fr.troilusgold.com/developpement-durable/



2022

Pacte Mondial des Nations Unies

Troilus rejoint l'initiative du Pacte Mondial des Nations Unies

2023

Troilus engage Stantec/ Blue Metric pour réaliser l'EIES

2020

Mise en œuvre du système de production de rapports ONYEN sur les facteurs ESG

Normes de production de rapports internationalement reconnues

2020

Certification ECOLOGO

Troilus est fière d'être la première entreprise à obtenir la certification du Programme de certification UL 2723 pour le développement responsable de l'exploration minière.

2022

Troilus s'engage à:

- dresser l'inventaire de ses émissions de GES historiques et actuelles;
- développer une feuille de route pour de futures opérations minières carboneutres;
- déterminer les possibilités de réduire ou d'éliminer l'utilisation de combustibles fossiles et les émissions de GES qui en résultent dans le cadre des futures opérations minières de Troilus.

PROJET DURABLE ET SOUTENU PAR LA COMMUNAUTÉ

EXPLOITATION MINIÈRE DURABLE

Nous visons une exploitation minière neutre en carbone

- Énergie hydroélectrique à faible coût et durable sur le site *(0,07 $ CA/kWh au Québec par rapport à la moyenne canadienne de 0,19 $ CA/kWh)*
- Évaluation actuelle du développement de sources d'énergie durables supplémentaires (éoliennes et solaires) en partenariat avec les Premières Nations
- Pas de pénurie d'eau
- Projet non situé dans une zone protégée ou en voie de disparition

APPROBATION SOCIALE

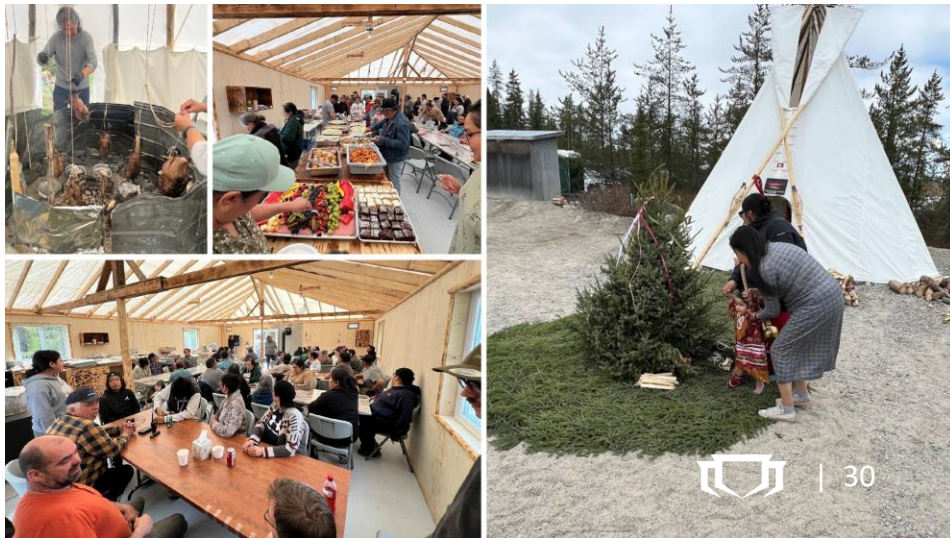
Soutien de la communauté et des Premières Nations

- Relations de longue date avec les communautés autochtones locales
- Approvisionnement au Québec en 2023 : 21 M$ (~ 70 %)
  Approvisionnement local en 2023 : 15 M$ (~ 50 %)
- Troilus engage un fournisseur de services de camp autochtone
- ~ 5,4 M$ pour les salaires et les parrainages des Premières Nations en 2023

JURIDICTION À FAIBLE RISQUE

Soutien gouvernemental

- Projet conforme à la Stratégie provinciale et fédérale sur les minéraux critiques
- Les branches d'investissement du gouvernement du Québec et d'autres institutions locales détiennent collectivement ~15 % de Troilus



*Selon l'enquête annuelle de l'Institut Fraser sur l'industrie minière (2023)

TROILUS

POSITIONNÉ POUR LA CROISSANCE

L'étude de faisabilité soutient une opération minière à ciel ouvert de 50 kt/j à longue durée de vie. Un projet d'envergure dans une juridiction minière de premier rang qui se démarque dans le paysage minier québécois et canadien.

- ✓ **Mine à ciel ouvert de grande envergure**
  Mine à ciel ouvert de 22 ans avec développement souterrain futur
  Production annuelle LOM moy. équ-or de 303 000 oz.

- ✓ **Parmi les plus grands projets aurifères au Canada**
  6e plus grand parmi les producteurs d'or canadiens

- ✓ **Résultats Économique Solides**
  $VAN5% de 855 M $ & TRI de 14% avec le cas de base économique

- ✓ **Opération à Faible Coût**
  AISC dans le premier quartile parmi les grandes mines d'or canadiennes

- ✓ **Intensité Capitale Attractive**
  500 millions de dollars d'infrastructures existantes clés pour le succès du projet

TROILUS

TSX: **TLG**
OTCQX: **CHXMF**
FRA: **CM5R**

Suivez nous:

Justin Reid
Chef de la direction et administrateur
(647) 276-0050, x1305
justin.reid@troilusgold.com

Caroline Arsenault
VP communications corporatives
(647) 407-7123
caroline.arsenault@troilusgold.com

L'HISTOIRE DE TROILUS EN TANT QUE PRODUCTEUR DANS LE PASSÉ

ANCIENNE PRODUCTION

14 ans d'exploitation

1996-2010

Mine à ciel ouvert - production totale

Or: +2 Moz

Cuivre: ~70 000t

Ressources d'équ.-or restantes à la fermeture

Ressources souterraines principalement situées sous la fosse

INDIQUÉS	INFÉRÉES
2,05Moz	**1,17Moz**
44Mt @1,45 g/t	*18,7Mt @1,16 g/t*

Value of Remaining Infrastructure

500 M $ US

1950's
Initial exploration

1986
Premiers forages

1993
Étude de faisabilité positive

1996-2010
Inmet Mining Corp. a exploité la mine Troilus

La mine Troilus a été exploitée dans un environnement aurifère faible, ce qui, entre autres facteurs, a entraîné un forage d'expansion minimal à l'extérieur des principaux secteurs minéralisés pour remplacer les réserves de la mine.

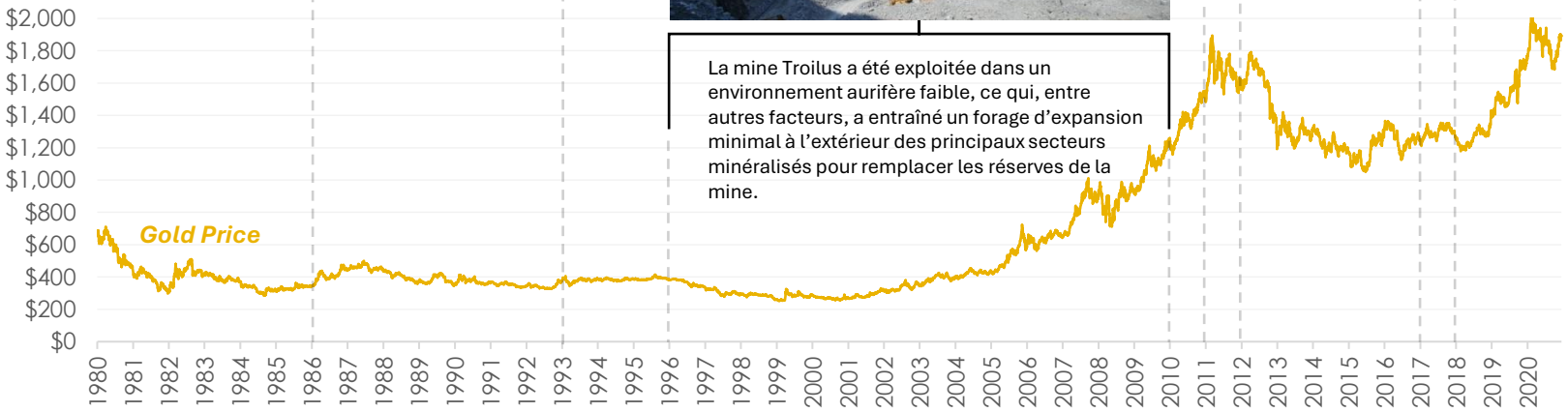
2011
Échec de la fusion avec Lundin Mining Corp.

2012
Prise de contrôle hostile d'Inmet par First Quantum Minerals

2017
Troilus est acquise en déc. 2017 pour:
- *300 000 $ en espèces*
- *2,5% RNF*

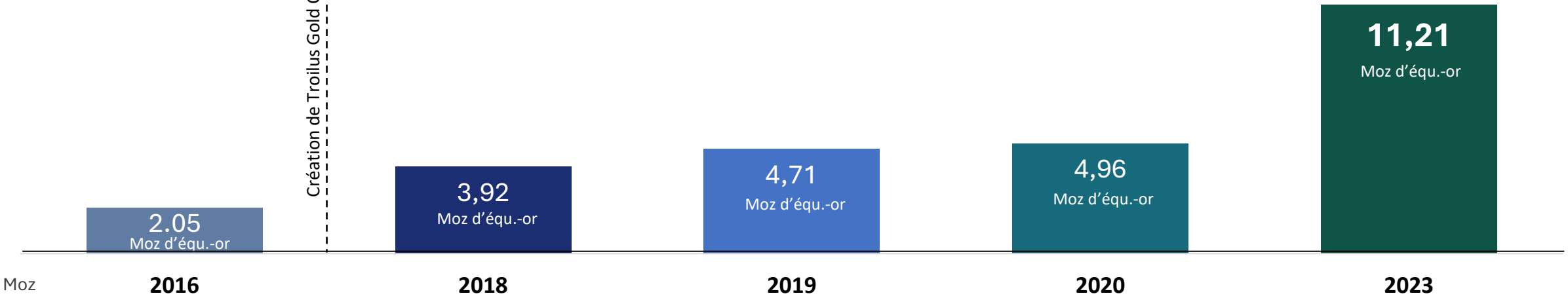
Rachat du 2,5% RNF en nov. 2020 pour 20 M $

2018
Troilus Gold Corp. fait son entrée à la bourse TSX



CROISSANCE DES RESSOURCES MINÉRALES

1996-2010	2018	2019	2020	2023
2,05 Moz* d'équ.-or	**3,92 Moz** d'équ.-or **+91%**	**4,71 Moz** d'équ.-or **+20%** **+129% depuis l'acquisition**	**4,96 Moz** d'équ.-or **+5%** **+142% depuis l'acquisition**	**11,21 Moz** d'équ.-or **+126%** **+446% depuis l'acquisition**
▪ La mine Troilus a produit +2Moz Au et ~70 000t de Cu à partir d'une mine conventionnelle à ciel ouvert	▪ +36 000 m de forages ▪ Le plan de développement passe de souterrain à l'exploitation à ciel ouvert ▪ Concentré sur l'expansion de la minéralisation en surface	▪ +36 000 m de forages ▪ Définition minérale latéralement et dans le sens de la plongée.	▪ +8,500m de forage ▪ Découverte de la zone Southwest	▪ 216 502 m de forages ▪ ~322 000 m de forage depuis 2018 ▪ Expansion et définition de la zone Southwest ▪ Découverte et définition de X22



** Catégorie indiquée*

SÉQUENCE D'EXPLOITATION

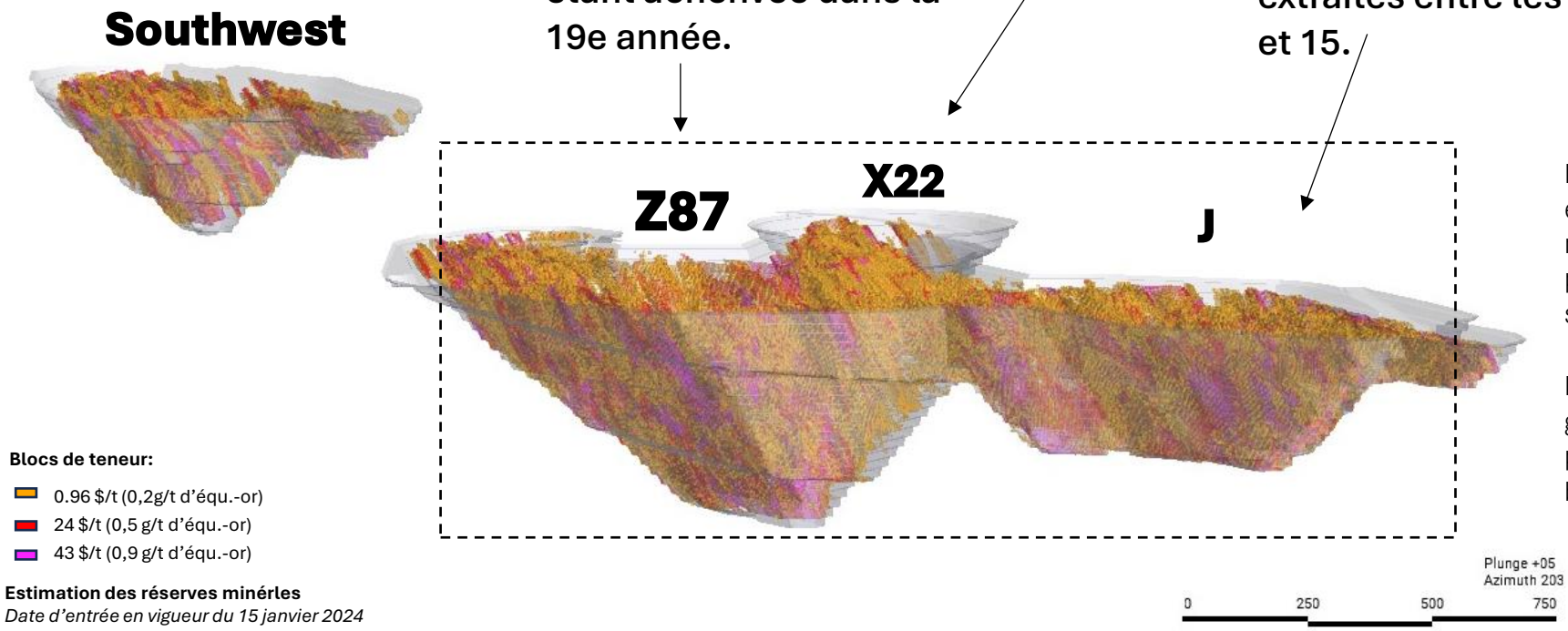
La fosse Southwest comporte 2 phases, exploitées entre les années 1 et 9.

L'exploitation manière de pré-production commence en Z87.

La zone Z87 comporte 4 phases, la phase finale étant achenvée dans la 19e année.

X22 comporte 2 phases, extraites entre les années 18 et 21.

La zone J a 2 phases, extraites entre les années 5 et 15.



Les fosses du nord (87, J & X22) ont des emplacements de dépotoirs de stériles situés au nord et au sud, tandis que la fosse SW envoie principalement les déchets vers les dépotoirs de stériles à l'ouest et au sud à proximité

Le matériel de faible teneur sera stocké sur une grande aire qui fournira du matériel de charge plus tard dans le calendrier minier ou selon les besoins.

Blocs de teneur:

- 0.96 $/t (0,2g/t d'équ.-or)
- 24 $/t (0,5 g/t d'équ.-or)
- 43 $/t (0,9 g/t d'équ.-or)

Estimation des réserves minérles
Date d'entrée en vigueur du 15 janvier 2024
Teneur de coupure: 9,96 $/t (0,20g/t d'équ.-or)

ESSAIS MÉTALLURGIQUES - RÉCUPÉRATIONS TOTALES

composite de 800 kg

Zone	Sample Head Assay			Final Tails Assay			Overall Recoveries (%)		
	Gold (g/t)	Copper (%)	Silver (g/t)	Au (g/t)	Copper (%)	Silver (g/t)	Gold Recovery	Copper Recovery	Silver Recovery
J ZONE	0.371	0.059	0.772	0.036	0.004	0.141	92.7%	93.2%	85.9%
SOUTHWEST	0.388	0.052	0.762	0.046	0.005	0.138	90.6%	91.3%	86.2%
Z87	0.460	0.072	0.353	0.030	0.007	0.030	94.0%	88.1%	96.7%
ZONE X22	0.324	0.024	0.476	0.023	0.002	0.091	94.1%	96.2%	90.8%

composite de 3000 kg

Zone	Sample Head Assay			Final Tails Assay			Overall Recoveries (%)		
	Gold (g/t)	Copper (%)	Silver (g/t)	Au (g/t)	Copper (%)	Silver (g/t)	Gold Recovery	Copper Recovery	Silver Recovery
J ZONE	0.434	0.059	0.836	0.035	0.006	0.096	92.8%	90.4%	90.4%
SOUTHWEST	0.624	0.065	1.123	0.078	0.004	0.124	84.0%	93.4%	87.6%
Z87	0.590	0.070	0.262	0.029	0.003	0.022	94.0%	95.1%	97.8%
ZONE X22	0.327	0.069	1.110	0.028	0.004	0.142	94.3%	93.1%	85.8%

Consultants en métallurgie

ERIEZ

BASE MET LABS

KCA Kappes, Cassiday & Associates

FLSmidth KNELSON

RATIO DE DÉCAPAGE

3,1:1

RATIO DE DÉCAPAGE LOM

RATIO DE DÉCAPAGE PAR ZONE

2,5
J ZONE

3,6
Z87

3,0
X22

3,0
SOUTHWEST

ZONE	PHASE	Ore (Mt)	Au (g/t)	Cu (%)	Ag (g/t)	RNR (C$/T)	Déchets (Mt)	Total (Mt)	Ratio de décapage
J ZONE	1	74,4	0,45	0,06	0,91	29,53	153,0	227,4	**2,1**
	2	50,8	0,42	0,058	0,84	27,79	164,7	215,5	**3,2**
TOTAL		125,2	0,44	0,058	0,88	28,82	317,7	442,9	**2,5**
ZONE 87	0	1,6	0,65	0,04	0,95	42,20	8,5	10,1	**5,3**
	1	31,6	0,55	0,062	1,17	37,09	139,3	170,9	**4,4**
	2	69,0	0,58	0,068	1,14	39,38	179,5	248,5	**2,6**
	3	63,9	0,52	0,055	1,08	34,26	272,0	335,9	**4,3**
TOTAL		166,1	0,55	0,062	1,12	37,00	599,4	765,5	**3,6**
ZONE X22	1	16,5	0,43	0,07	1,61	29,59	56,5	73,0	**3,4**
	2	20,0	0,40	0,047	0,79	25,48	53,1	73,0	**2,7**
TOTAL		36,4	0,41	0,058	1,16	27,34	109,6	146,0	**3,0**
SOUTHWEST ZONE	1	34,0	0,48	0,05	0,75	29,09	75,1	109,0	**2,2**
	2	17,9	0,52	0,035	0,78	30,67	69,2	87,1	**3,9**
TOTAL		51,9	0,49	0,045	0,76	29,64	144,3	196,1	**2,8**
RÉSUMÉ		380	0,49	0,058	1,00	32,37	1 171	1 550	**3,1**

NOTES RELATIVES AUX CALCULS D'ÉQU.-OR ET D'ÉQU.-CUIVRE

La teneur de coupure à ciel ouvert est de 9,96 $ CA/t RNR où les équivalents métalliques ont été calculés comme suit :

- Zone Z87 : équ.-or = Teneur Au + 1,5361 * Teneur Cu + 0,0133 * Teneur Ag
- Zone J : équ.-or = Teneur Au + 1,4849 * Teneur Cu + 0,0123 * Teneur Ag
- Zone X22 : équ.-or = Teneur Au + 1,5361 * Teneur Cu + 0,0133* Teneur Ag
- Zone SW : équ.-or = Teneur Au + 1,6535 * Teneur Cu + 0,0129 * Teneur Ag

Les prix des métaux pour les formules d'équ.-or sont les suivants : 1 550 $ US/oz Au ; 3,50 $/lb Cu et 20,00 $/oz Ag.

Les récupérations de métaux pour les formules d'équ.-or sont :

- Zone Z87 : 95,5 % pour la récupération de l'Au, 94,7 % pour la récupération du Cu et 98,2 % pour la récupération de l'Ag
- Zone J : 93,1 % pour la récupération de l'Au, 89,3 % pour la récupération du Cu et 88,9 % pour la récupération de l'Ag
- Zone X22 : 95,5 % pour la récupération de l'Au, 94,7 % pour la récupération du Cu et 98,2 % pour la récupération de l'Ag
- Zone SW : 85,7 % pour la récupération de l'Au, 91,5 % pour la récupération du Cu et 85,6 % pour la récupération de l'Ag

DIVULGATION DES RÉSERVES MINÉRALES & D'ÉQU.-OR ET D'ÉQU.-CUIVRE

Troilus AuEq Equations by Pit (Reserve)

Metal	Prices	Units
Au	1,550	US$/oz
Cu	3.5	US$/lb
Ag	20	US$/oz

Pit	Recoveries (%)			Value per grade unit			AuEq Factors		AuEq formulas	CuEq Factors		CuEq formulas
	At	With	At the	At	With	At the	With	At the		At	At the	
87	95.5%	94.7%	98.2%	47.59	73.10	0.63	1.5361	0.0133	AuEq = Au + 1.5361*Cu +0.0133 *Ag	0.6510	0.0086	CuEq = Cu + 0.6510*Au +0.0086 *Ag
J	93.1%	89.3%	88.9%	46.40	68.89	0.57	1.4849	0.0123	AuEq = Au + 1.4849*Cu +0.0123 *Ag	0.6735	0.0083	CuEq = Cu + 0.6735*Au +0.0083 *Ag
SW	85.7%	91.5%	85.6%	42.72	70.64	0.55	1.6535	0.0129	AuEq = Au + 1.6535*Cu +0.0129 *Ag	0.6048	0.0078	CuEq = Cu + 0.6048*Au +0.0078 *Ag
X22	95.5%	94.7%	98.2%	47.59	73.10	0.63	1.5361	0.0133	AuEq = Au + 1.5361*Cu +0.0133 *Ag	0.6510	0.0086	CuEq = Cu + 0.6510*Au +0.0086 *Ag

Note: L'estimation des réserves minérales a une date d'entrée en vigueur le 15 janvier 2024 et 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. d'AGP, qui est une personne qualifiée au sens du Règlement 43-101. Les réserves minérales sont indiquées dans les conceptions finales des fosses 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 RNR de 9,96 $ CA/t a été utilisé pour définir les réserves. Le coût d'exploitation minière pendant la durée de vie de la mine était en moyenne de 3,99 $ CA/t extraite, les coûts de traitement préliminaire étaient de 8,02 $ CA/t de minerai et les frais généraux et administratifs étaient de 1,94 $ CA/t de minerai placé. Les récupérations métallurgiques variaient en fonction de la teneur de la tête d'or et des teneurs du concentré. Les récupérations dans 87 fosses à teneurs équivalentes étaient respectivement de 95,5 %, 94,7 % et 98,2 % pour l'or, le cuivre et l'argent. Les récupérations dans la fosse J pour des teneurs équivalentes étaient respectivement de 93,1 %, 89,3 % et 88,9 % pour l'or, le cuivre et l'argent. Les récupérations dans la fosse X22 pour des teneurs équivalentes étaient respectivement de 95,5 %, 94,7 % et 98,2 % pour l'or, le cuivre et l'argent. Les récupérations dans les fosses SW pour des teneurs équivalentes étaient respectivement de 85,7 %, 91,5 % et 85,6 % pour l'or, le cuivre et l'argent.