



Tarku fournit une mise à jour de son exploration – projet Silver Strike, Arizona

MONTRÉAL, 7 mai 2024. **Tarku Resources Ltd. (TSXV: TKU; OTCQB: TRKUF; FRANKFURT: 7TK)** (la « Société » ou « Tarku ») est heureuse de fournir une mise à jour de son projet Silver Strike en Arizona, l'un des deux projets prioritaires de la société, avec les 3As (Apollo, Atlas et Admiral) au Québec.

- **Tarku a complété une analyse de l'ensemble des données du projet Silver Strike, avec les récents résultats du levé MAG et radiométrique.**
- **Cet exercice a identifié de nouvelles cibles d'argent-or (± cuivre, plomb, zinc) situées dans l'extension d'anomalies existantes.**
- **Tarku planifie un programme de cartographie et d'échantillonnage en 2024 pour raffiner ces nouvelles cibles**

Julien Davy, président et chef de la direction de Tarku Resources, a commenté : *"Nous sommes vraiment enthousiastes à l'idée du potentiel de découvertes sur nos projets en général, et le projet Silver Strike ne fait pas exception. Le district minier de Tombstone, célèbre pour avoir produit du minerai d'argent à haute teneur au début des années 1900, et ce, de la surface jusqu'à seulement de 200 mètres de profondeur. Nos récents travaux d'exploration ont démontré un potentiel géologique pour plus de minerai d'argent, mais aussi pour des zones riches en cuivre, or, plomb, zinc et manganèse. Depuis 2020, Tarku a confirmé des résultats à haute teneur dans trois zones distinctes sur le projet. De plus, le dernier programme géophysique complété a révélé de nouvelles anomalies, non testées, dans les extensions de zones connues. Ces zones seront ciblées lors de la prochaine campagne de cartographie et d'échantillonnage.*

Nous continuons à faire progresser le projet Silver Strike. Nous mettons en œuvre tous les efforts pour démontrer le plein potentiel de nos projets en général et nous croyons que Tarku représente une opportunité d'investissement très attrayante pour le secteur minier".

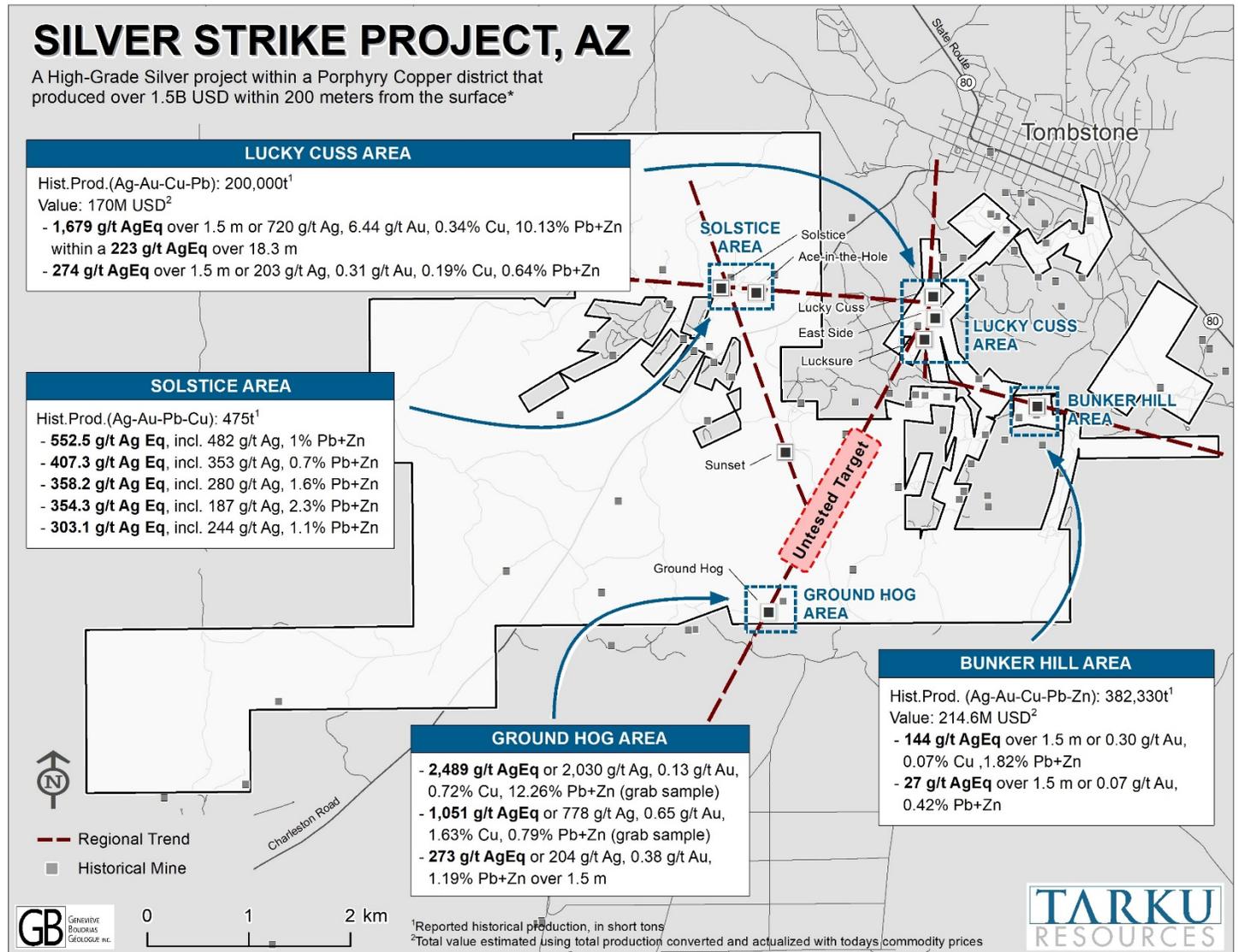
Mise à jour du projet Silver Strike (argent, or, cuivre, plomb, zinc, manganèse – 29 km²)

Le projet est détenu à 100% par Tarku et est situé dans le célèbre district minier de Tombstone, en Arizona. Cette région, qui est l'une des premières régions minières argentifère de l'ouest des États-Unis, où 32 millions d'onces d'argent ont été produites jusque dans les années 1970, avec de l'or, du cuivre, du plomb, du zinc et du manganèse. Il a été rapporté qu'en 1890, plus de la moitié de la production totale d'argent du district de Tombstone avait été extraite et que la valeur actualisée de la production totale de la région dépasse 1,5 milliard de dollars USD. Malgré sa richesse en argent et en autres métaux de base, la région n'a pourtant jamais été explorée avec une vue d'ensemble en utilisant des techniques d'exploration modernes et en utilisant une approche systématique approfondie. Plus de 95 % de la production historique provient de moins de 200 mètres et provient principalement de minerais oxydés. Le potentiel de découverte reste important.

Les résultats des 23 sondages du programme de forage annoncés en août 2021 par Tarku, ont permis de valider la présence de plusieurs veines et structures d'argent à haute teneur, ainsi que de la minéralisation de

cuivre, d'or, de plomb, de zinc et de manganèse s'étendant à la fois, au-delà de la limite historique verticale de 200 mètres non testée et latéralement. De plus, les résultats suggèrent fortement l'existence d'un système de dépôt à remplacement des carbonates (« CRD »), similaire au projet Hermosa voisin en Arizona.

Le projet Silver Strike, région de Tombstone, Arizona



Faits saillants de l'exploration de surface complété par Tarku en 2020 et 2021 ajustés avec les prix des matières premières d'aujourd'hui :

- **2 489 g/t AgEq** ou 2 030 g/t d'argent, 0,13 g/t d'or, 0,72 % de cuivre et 12,26 % de plomb-zinc combinés dans un échantillon ponctuel à Ground Hog
- **1 051 g/t AgEq** ou 778 g/t d'argent, 0,65 g/t d'or, 1,63 % de cuivre et 0,79 % de plomb-zinc combinés dans un échantillon ponctuel à Ground Hog
- **943 g/t AgEq** ou 434 g/t d'argent, 0,37 g/t d'or, 0,09 % de cuivre et 15,15 % de plomb-zinc combinés dans un échantillon ponctuel à la mine Junietta

À Ground Hog, des travaux ont été entrepris pour améliorer la compréhension de la minéralisation de type Mantos découverte au contact entre les calcaires de Nacos et de Bisbee, lors du dernier programme de forage.

Faits saillants du programme de forage de Tarku en 2021 ajustés avec les prix des matières premières d'aujourd'hui :

- **1 679 g/t AgEq** sur 1,5 m ou 720 g/t d'argent, 6,44 g/t d'or, 0,34 % de cuivre et 10,13 % de plomb-zinc combinés (Lucky Cuss) dans un intervalle de 223 g/t AgEq sur 18,3 m
- **274 g/t AgEq** sur 1,5 m ou 203 g/t d'argent, 0,31 g/t d'or, 0,19 % de cuivre et 0,64 % de plomb-zinc combinés (Lucky Cuss)
- **273 g/t AgEq** ou 204 g/t d'argent, 0,38 g/t d'or et 1,19 % de plomb-zinc combinés sur 1,5 m (Ground Hog)

Autour de Lucky Cuss et de East Side, les travaux seront axés sur la définition des extensions, à la fois en profondeur et latéralement.

Faits saillants de l'exploration de Tarku en 2022 à Solstice ajustés avec les prix des matières premières d'aujourd'hui :

- **552,5 g/t Ag Eq**, *incl.* 482 g/t Ag et 1 % de plomb-zinc combinés
- **407,3 g/t Ag Eq**, *incl.* 353 g/t Ag et 0,7 % de plomb-zinc combinés
- **358,2 g/t Ag Eq**, *incl.* 280 g/t Ag et 1,6 % de plomb-zinc combinés
- **354,3 g/t Ag Eq**, *incl.* 187 g/t Ag et 2,3 % de plomb-zinc combinés
- **303,1 g/t Ag Eq**, *incl.* 244 g/t Ag et 1,1 % de plomb-zinc combinés

Selon la compilation historique, la mine Solstice a été sporadiquement exploitée à partir d'un puits vertical entre 1914 et 1940, produisant 475 tonnes de minerai contenant 20 761 oz d'argent, 107 oz d'or, 841 lb de cuivre et 133 865 lb de plomb. Au cours de ces années, le plus grand défi des mineurs a été la nappe phréatique à environ 240 pieds sous la surface, ouvrant sérieusement le fort potentiel actuel de minéralisation en profondeur.

À Solstice, les efforts ont été concentrés sur la définition du système de veines conjuguées (orientées à N030 et N090) et de l'enrichissement en argent et en manganèse associé résultant de la convergence des deux systèmes de veines. Les zones minéralisées dans cette zone peuvent s'étendre jusqu'à 6 mètres de largeur réelle. Les prochaines phases qu'entreprendra Tarku dans la région de Solstice prioriseront la continuité des zones minéralisées en profondeur et la confirmation de la stabilité des valeurs de minéralisation à haute teneur.

Le modèle CRD

La diversité de la minéralisation observée dans les sédiments à Lucky Cuss et Ground Hog suggère fortement que le modèle de dépôt à remplacement des carbonates (« CRD ») pourrait être plus répandu dans la propriété Silver Strike que ce qui était initialement prévu et dont ses limites n'ont pas encore été trouvées. Le CRD est généralement un gisement d'Ag-Pb-Zn carbonaté à haute température formé par le remplacement de roches sédimentaires (généralement carbonatées) par des solutions métallifères, à proximité d'intrusions ignées et qui jouent le rôle de source de chaleur. Avec quelques variations locales, la géométrie des corps minéralisés peut varier de cheminées à des veines, en passant par des corps en forme aplatis le long des strates de la roche alors communément appelé un manto. Ces remplacements/mantos polymétalliques sont souvent des gisements stratiformes de remplacement distale aux gisements

porphyrique (cuivre ou molybdène). Sur le projet Silver Strike, la présence abondante de manganèse est typique de cet environnement et renforce la thèse de ce modèle de type CRD.

Ce modèle de gisement est similaire à celui du projet Hermosa, situé à 80 km à l'ouest dans le comté de Santa Cruz, en Arizona et que South32 a acquis en 2018 pour 1,8 milliard USD. Le projet Hermosa (voir la figure 1), qui comprend le gisement Taylor, est contenu des sédiments d'âge et de types comparables et est classé comme un gisement de style CRD à sulfures massifs de zinc-plomb-argent.

Tarku prévoit de mettre en œuvre en 2024 un programme de cartographie et d'échantillonnage pour explorer les nouvelles cibles délimitées par le récent levé MAG et radiométrique.

Personnes qualifiées

Julien Davy, P.Geo, M.Sc, MBA, président et chef de la direction de Ressources Tarku, est la « *Personne Qualifiée* » de Tarku selon le Règlement 43-101 sur les normes de divulgation pour les projets miniers. Il a examiné et approuvé l'information scientifique et technique contenue dans ce communiqué de presse pour garantir son exactitude et sa conformité avec le Règlement 43-101.

Localisation des projets d'exploration de Tarku en Abitibi

À propos de Tarku

Tarku Resources Ltd. (TSXV: TKU; OTCQB: TRKUF; FRANKFURT: 7TK) est une société d'exploration minière axée sur l'avancement de la mise en valeur de nouvelles découvertes grâce à l'utilisation de techniques modernes et dans des juridictions minières favorables telles que le Québec et l'Arizona.

En Arizona, dans le célèbre district de Tombstone, Tarku détient 100 % du projet Silver Strike, d'une superficie de 29 km². Silver Strike a été interprété par la direction comme ayant un potentiel de contenir des gisements de substitution du carbonate (CRD) comparables à ceux du projet Hermosa, situé à 80 km à l'ouest dans le comté de Santa Cruz, en Arizona, que South32 a acquis pour 1,8 milliard USD en 2018.

Au Québec, Tarku détient 100 % sur plus de 19 700 hectares (197 km²) de claims à fort potentiel, dont les projets « **3 As** » (Apollo, Admiral et Atlas), le long de la faille régionale de Sunday Lake. La direction interprète cette zone comme le prolongement vers l'est de la ceinture de Détour, qui a connu des succès d'exploration récents par des sociétés telles que Kenorland Minerals, Midland Exploration, Wallbridge Mining Company et Probe Metals. De plus, la société possède le projet MAX Lithium, situé à 4 km au sud-ouest de la mine de lithium nord-américaine de Sayona Mining.

De plus, Tarku maintient ses efforts d'exploration sur ses autres projets détenus à 100 % au Québec, stratégiquement situés le long des zones de cisaillement régionales avec minéralisation connue en or, cuivre, zinc, nickel ou lithium. Cette approche réaffirme la stratégie de l'entreprise visant à délimiter des ressources minérales de haute qualité. Avec ses 25 000 hectares de titres miniers au Québec et ses 2 900 hectares en Arizona, Tarku Resources est bien positionnée pour capitaliser sur le momentum positif du secteur des matières premières.

Au nom de Tarku Resources Ltd.

Julien Davy,

Président et chef de la direction

Coordonnées de Tarku:

Courriel: investors@tarkuresources.com

Site Web: www.tarkuresources.com

Suivez @TarkuResources sur [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Twitter](#), [Instagram](#) et [YouTube](#).

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué.

Le présent communiqué peut contenir des énoncés prospectifs qui sont assujettis à des risques et à des incertitudes connus et inconnus qui pourraient faire en sorte que les activités et les résultats réels diffèrent considérablement des résultats attendus et des activités prévues. Ces risques et incertitudes comprennent ceux qui sont décrits dans les rapports périodiques de Tarku, y compris le rapport annuel, ou les documents que Tarku dépose à l'occasion auprès des autorités en valeurs mobilières.