

---

## **INFORMATION COMPLEMENTAIRE PORTANT ANNONCE ASX SUR LES RESSOURCES DE MORILA**

---

Firefinch Limited (**Firefinch**, ou **la Société**) souhaite profiter de l'occasion pour clarifier l'annonce à l'ASX, en date du 8 février 2021, intitulée «Une estimation des ressources de 2,2 millions d'onces transforme Morila» (**Annonce**).

La société a déclaré dans cette annonce que «des études (doivent) commencer pour une production ciblée de 150 000 à 200 000 onces à partir d'une Grande carrière à Morila, utilisant l'infrastructure existante».

Aux fins des règles de cotation 5.16.1 et 5.17.1, la Société souhaite reformuler cet objectif de production et consolider les hypothèses importantes sur lesquelles cet objectif de production est établi afin de fournir une plus grande clarté aux investisseurs. Outre les hypothèses de coûts utilisées dans l'optimisation des carrières, les hypothèses sur lesquelles l'objectif de production est basé ont été énoncées dans l'annonce ainsi que dans les annonces ASX antérieures, en particulier celles du 31 août 2020 et du 7 septembre 2020. Les investisseurs qui le souhaitent peuvent trouver d'autres annonces pertinentes dans le tableau 1 du JORC, tel que joint à ces annonces.

### **Hypothèses et Faits Importants sur lesquels se fonde l'Objectif de Production**

#### Ressources Minérales

La société a divulgué les estimations des ressources pour le gisement principal de Morila, les carrières satellites et les résidus dans les annonces énumérées ci-dessus. Ces ressources sont de l'ordre de 25,6 millions de tonnes à 1,46 g/t d'or pour 1,24 million d'onces d'or contenues dans les catégories Mesurée et Indiquée (voir le tableau 1 ci-dessous). Le tonnage dans ces classifications est suffisant pour approvisionner l'usine de Morila à sa capacité nominale de 4,5 millions de tonnes par an pendant au moins 5 ans. Ces ressources mesurées et indiquées sous-tendent 100% de l'objectif de production et aucune ressource inférée n'est prise en compte dans l'établissement de l'objectif de production.

Ces estimations ont été, comme indiqué dans l'annonce, préparées par une personne compétente conformément aux exigences du code JORC. Une personne compétente a également approuvé l'objectif de production (voir l'approbation de la personne compétente ci-dessous).

Toutes les ressources minérales sont limitées dans les enveloppes conceptuelles de fosse, pour répondre aux perspectives raisonnables des critères d'évaluation économique éventuelle (RPEEE) en vertu du code JORC.

#### Facteurs Miniers et Hypothèses

La ressource minérale de la carrière de Morila est contenue dans une enveloppe conceptuelle de fosse générée à un prix de l'or de \$1800 US l'once d'or, ce qui est similaire au prix de l'or en vigueur (par exemple, le prix fixe LBMA PM était de \$1802,95 US l'once d'or en date du vendredi 5 février). Le prix de l'or au cours des 6 derniers mois a varié entre \$1776 US / oz et \$2035 US / oz).

L'enveloppe conceptuelle de la fosse a été générée par le logiciel d'optimisation de la fosse Whittle et est beaucoup plus grande que la ressource indiquée car elle comprend également des ressources inférées. Cependant, l'objectif de production ne dépend pas des ressources inférées comme indiqué

ci-dessus. Plus précisément, les ressources indiquées ne sont pas situées aux extrémités de l'enveloppe conceptuelle de la fosse (voir la figure A.2 de l'annonce) et aucune ressource inférée ne doit être exploitée pour accéder aux ressources indiquées. La conception détaillée de la fosse n'a pas encore été achevée. Lorsque la conception de la fosse, ainsi que les travaux associés, seront achevés au cours du trimestre, une réserve de minerai pourra être déclarée.

Les coûts miniers utilisés dans les optimisations de la fosse ont été informés par les récents appels d'offres pour l'exploitation minière à Morila, ainsi que sur la base de comparaisons industrielles. Les coûts réels sont commercialement confidentiels jusqu'à ce que le processus d'appel d'offres soit terminé. L'ensemble des coûts utilisés dans l'optimisation de la fosse constituaient les coûts réels de traitement et d'administration des opérations actuelles de Morila, ainsi que les royalties en faveur de l'État du Mali.

### Exploitation Minières et Taux de Traitement

Les hypothèses concernant les taux de traitement sont basées sur le débit nominal de l'usine de traitement de Morila, actuellement en activité, à savoir 4,5 millions de tonnes par an. L'usine a fonctionné en continu à ce débit de 2000 à 2016, en traitant des matériaux similaires à ceux considérés dans le cas e figure actuel. Depuis 2016, l'usine traite les résidus et le minerai de la carrière à des débits similaires ou supérieurs. Le scénario de base pour les taux d'extraction, pendant la durée de vie du plan de la mine, ainsi que pour toute étude sur la minéralisation supplémentaire (voir ci-dessous) sera de fournir du minerai à l'usine pour correspondre à ces taux de traitement. L'usine est actuellement en opération et la société n'a aucune raison de prévoir que cette usine ne fonctionnera pas au taux de traitement présumé.

### Récupérations Métallurgiques

La fosse de Morila et les gisements satellites (N'Tiola, Viper et Domba) ont été exploités et traités précédemment, pas plus tard qu'en 2018. Le matériau qui devrait être exploité à Morila et à ses satellites est identique et continu avec celui précédemment extrait. Il existe de nombreux enregistrements de production qui documentent une récupération métallurgique moyenne de 90 à 92%, ainsi que des essais métallurgiques effectués pendant la durée de vie de l'exploitation. Les registres de production concernent le traitement de plus de 50 millions de tonnes de minerai et, par conséquent, les récupérations d'or sont supposées être de 90 à 92% avec la reprise de l'exploitation de ce matériau.

### Infrastructure

Morila dispose de toute l'infrastructure, du personnel, des systèmes et des processus requis pour une mine d'exploitation à distance et une usine de traitement. Elle a beaucoup investi dans les communautés environnantes. Les coûts sont bien compris sur la base de 20 ans d'opérations continues. Firefinch a préalablement informé le marché des activités de rénovation en cours à Morila pour permettre la reprise du concassage et du broyage d'ici le milieu de l'année. La production actuelle d'or provient du retraitement des résidus et ne nécessite ni concassage ni broyage.

### Estimations des Coûts d'Exploitation

Les hypothèses de coûts d'exploitation utilisées dans l'optimisation de la fosse Whittle, pour générer l'objectif de production, étaient basées sur les coûts réels de traitement, d'administration et d'autres frais généraux engagés à Morila au cours du trimestre de décembre (environ 15 millions de dollars américains; voir le rapport d'activités trimestriel du 29 janvier 2020), fragmentation historique des

coûts ajustés aux prix actuels de l'énergie et les coûts miniers éclairés par les appels d'offres miniers (commerciaux confidentiels) et les comparaisons de l'industrie.

Les coûts d'exploitation moyens par tonne de minerai, qui en résulteront, devraient être de \$22,0 US/t d'oxyde et de \$23,5 US de roche fraîche.

L'impôt sur les sociétés au Mali est de 30% et le régime de redevances équivaut à environ 6% sur les revenus aurifères.

#### Estimations des coûts en capital

Les coûts d'investissement pour la reprise intégrale de l'opération sont en cours d'estimation avec un niveau de précision approprié. La précision de l'estimation est plus élevée pour les activités à court terme que pour la fosse de Morila. La conception de la mine et les études en cours sur les réserves de minerai informeront le capital requis pour commencer l'exploitation de la fosse de Morila.

Les estimations actuelles du coût en capital sont:

- La préparation de l'usine de traitement et des infrastructures associées, de l'installation de stockage des résidus miniers (TSF) et de l'assèchement de la carrière satellite pour un redémarrage du traitement du minerai au milieu de 2021 représente environ 5 à 6 millions de dollars américains. Il convient de noter que ces dépenses ont commencé et que 1 à 2 millions de dollars EU ont été dépensés à ce jour.
- La mise en place d'une route de transport de 2 kilomètres et le pré-dénudage d'au moins deux fosses satellites avant la présentation du minerai à l'usine de Morila est estimée entre 15 et 20 millions de dollar US.
- Les estimations des coûts encourus pour les extensions des carrières, l'assèchement et les activités connexes pour commencer l'exploitation de la carrière de Morila sont de 30 à 40 millions de dollars US. Il est prévu que les études et les calendriers d'exploitation minière permettront au minerai de Morila de présenter tôt, de générer des revenus et la répartition des dépenses à la carrière de Morila entre les immobilisations et l'exploitation pourrait changer.
- La mise en place de solutions TSF à court et moyen terme est estimée à environ 5 millions USD. Des solutions à long terme sont en cours d'évaluation.

La mine de Morila génère actuellement un excédent de trésorerie provenant de l'exploitation courante, d'autres flux de trésorerie étant attendus provenant de l'exploitation minière de la carrière satellite qui devrait débiter au milieu de l'année et de la carrière de Morila, une fois les opérations commencées.

Si des capitaux supplémentaires sont nécessaires, Firefinch s'attend à ce qu'un financement par emprunt pour un développement aurifère économique de l'échelle envisagée soit disponible. Les discussions initiales avec les bailleurs de fonds indiquent qu'il existe un désir de financer une opération de production avec une histoire de production de 20 ans et des ressources minérales substantielles.

Firefinch a également levé 74 millions de dollars australiens grâce à l'émission de nouvelles actions avant les coûts d'août à octobre 2020, indiquant le soutien des investisseurs pour investir dans l'exploitation minière à Morila. La capitalisation boursière de Firefinch a plus que doublé depuis le lancement de cette augmentation.

## Objectif de Production

L'objectif de production est dérivé en utilisant les éléments suivants

- 4,5 millions de tonnes par an d'extraction et de traitement (voir ci-dessus),
- une teneur de coupure de 1,3-1,5 g/t d'or (correspondant à la gamme de teneurs des ressources minérales),
- une récupération de 90% (voir ci-dessus).

Cela correspond à une production de 169 000 à 195 000 onces par année, qui a été arrondie à 150 000 - 200 000 onces aux fins de l'annonce.

## Etudes

L'Annonce fait référence à un certain nombre d'études que la Société entreprend actuellement. Par souci de clarté, les études auxquelles il est fait référence dans l'annonce portent d'abord sur la conception détaillée, le calendrier, les coûts et les estimations des réserves de minerai pour la composante indiquée de la ressource de Morila et deuxièmement, évaluer le potentiel d'exploitation des ressources inférées en plus de l'objectif de production. Il est de pratique courante dans l'industrie de commencer de telles études après la publication des estimations des ressources minérales.

Les études sur les ressources inférées dépendront des résultats du forage de ces ressources. Si le forage réussit, les ressources inférées pourront être mises à niveau dans une catégorie plus élevée afin de pouvoir être ajoutées aux réserves de minerai et à l'objectif de production, mais il existe un faible niveau de confiance géologique associé aux ressources minérales inférées et il n'y a aucune certitude que d'autres travaux d'exploration aboutiront à la détermination des ressources minérales indiquées.

L'objectif de production actuel concerne plus de 5 ans de durée de vie de la mine basée à 100% sur les ressources mesurées et indiquées, toute conversion future de ressources inférées représentant une possibilité de prolonger cette durée de vie de la mine. Étant donné que la mine Morila est une opération continue et que des dépenses en immobilisations importantes ne sont pas nécessaires pour commencer l'exploitation de la carrière de Morila, il n'existe pas de durée de vie minimale de la mine à atteindre.

**Tableau 1. Ressources Minérales du Projet Aurifère de Morila.**

Gisement	Mesurées ou Indiquées <sup>1</sup>			Inférées			Total		
	Tonnes (millions)	Grade (g/t)	Onces ('000)	Tonnes (millions)	Grade (g/t)	Onces ('000)	Tonnes (millions)	Grade (g/t)	Onces ('000)
Morila Pit <sup>2</sup>	21.2	1.60	1,090	17.5	1.37	770	<b>38.6</b>	<b>1.50</b>	<b>1,860</b>
Morila NE <sup>3</sup>				0.21	3.07	21	<b>0.21</b>	<b>3.07</b>	<b>21</b>
Samacline <sup>3</sup>				3.74	2.56	308	<b>3.74</b>	<b>2.56</b>	<b>308</b>
Résidus <sup>4</sup>	3.15	0.50	51				<b>3.15</b>	<b>0.50</b>	<b>51</b>
N'Tiola <sup>5</sup>	0.75	1.35	33	0.38	1.06	13	<b>1.13</b>	<b>1.25</b>	<b>45</b>
Viper <sup>5</sup>	0.67	1.31	28	0.29	1.59	15	<b>0.96</b>	<b>1.39</b>	<b>43</b>
Domba <sup>5</sup>	0.20	1.75	11	0.25	1.61	13	<b>0.46</b>	<b>1.67</b>	<b>25</b>
<b>Total</b>	<b>25.6</b>	<b>1.46</b>	<b>1,214</b>	<b>22.3</b>	<b>1.58</b>	<b>1,136</b>	<b>48.3</b>	<b>1.52</b>	<b>2,350</b>

<sup>1</sup>Parmi les ressources mesurées et indiquées, les ressources minérales des résidus sont classées comme mesurées ; toutes les autres ressources de cette colonne sont classées comme indiquées.

<sup>2</sup> La ressource de la carrière de Morila est cotée en utilisant une teneur de coupure en or de 0,4 g/t, plus d'informations disponibles dans l'annonce du 8 février 2021.

<sup>3</sup>Les ressources de Samacline et Morila NE sont cotées en utilisant une teneur de coupure en or de 1,8 g/t, plus d'informations disponibles dans l'annonce du 8 février 2021.

<sup>4</sup>La ressource de résidus est entièrement dans la classification Mesurée et est cotée en utilisant une teneur de coupure en or de 0,3 g/t, plus d'informations disponibles dans l'annonce du 7 septembre 2020

<sup>5</sup>Les ressources de N'Tiola, Viper et Domba sont cotées en utilisant une teneur de coupure en or de 0,5 g/t, plus d'informations dans l'annonce du 24 novembre 2020.

<sup>6</sup>Les nombres dans le tableau ci-dessus peuvent sembler ne pas correspondre correctement en raison de l'arrondi.

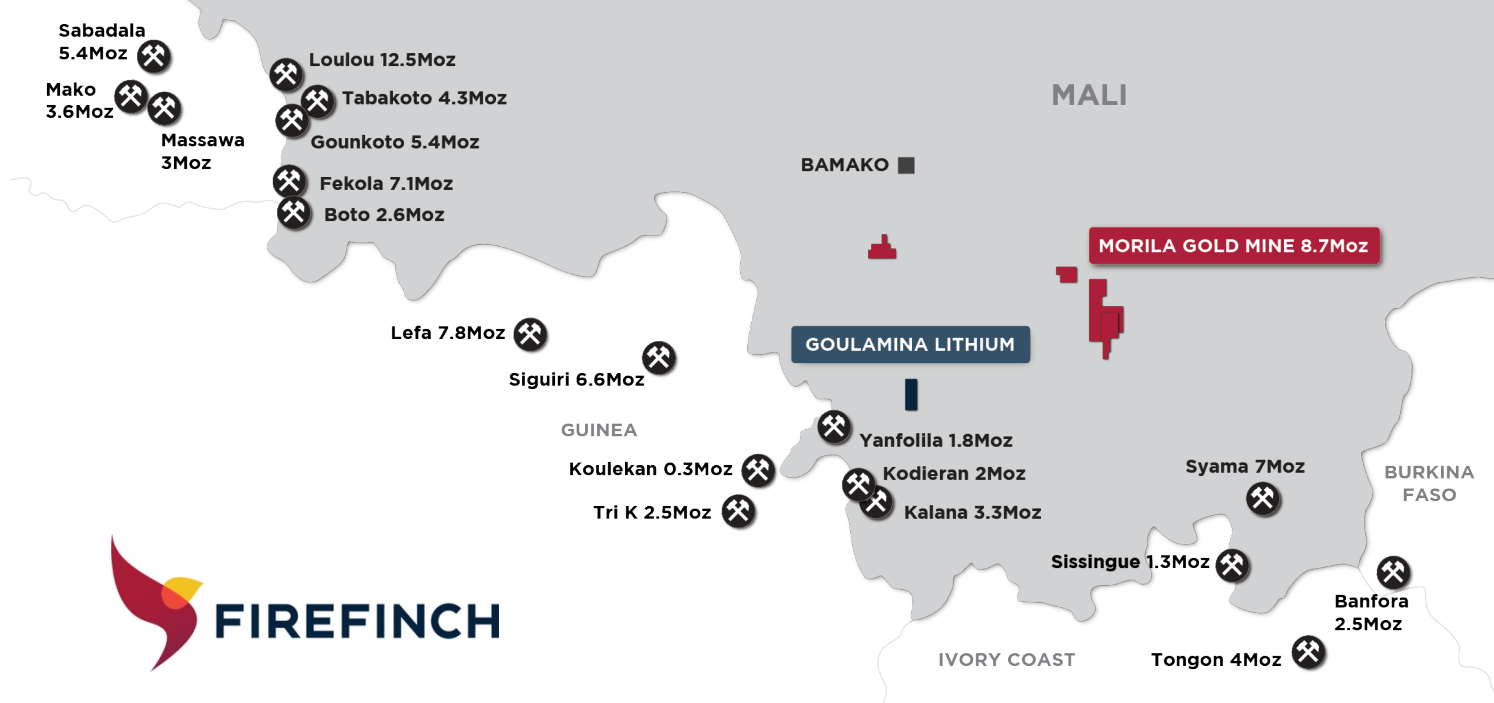
### Déclaration de la Personne Compétente

Les informations contenues dans cette annonce, qui se rapportent aux ressources minérales contenues dans l'objectif de production, sont conformes à l'édition 2012 du code australasien pour la déclaration des résultats d'exploration, des ressources minérales et des réserves de minerai (code JORC) et sont basées sur les informations compilées par M. Bill Oliver BSc (Hons), un employé de Firefinch Limited. M. Oliver est membre de l'Australasian Institute of Mining and Metallurgy et de l'Australian Institute of Geoscientists et possède une expérience suffisante qui est pertinente pour le style de minéralisation et le type de gisement considéré et l'activité qu'il entreprend pour se qualifier en tant que personne compétente, tel que défini dans l'édition 2012 du «Code australasien de déclaration des résultats d'exploration, des ressources minérales et des réserves de minerai (« le code JORC »)». M. Oliver consent à l'inclusion dans le rapport des questions fondées sur ses informations sous la forme et le contexte dans lesquels elles apparaissent.

Cette annonce a été approuvée pour publication à l'ASX par le Conseil d'Administration.

Informations complémentaires:

Alistair Cowden  
Président Exécutif  
Firefinch Limited  
08 6149 6100



## A PROPOS DE FIREFINCH

Firefinch est un producteur d'or et un développeur de lithium, opérant au Mali. Elle détient une participation de 80% dans la mine d'or Morila qui a produit 7,5 millions d'onces d'or à partir d'une production continue depuis 2000. Firefinch est en cours d'augmentation de la production de l'usine et de la mine de 4,5 mtpa, à partir d'un profil de production annuel actuel de 40 000 onces par an du traitement des résidus, vers un objectif de 80 à 90 000 onces par an provenant de petites carrières à ciel ouvert, de stocks et de résidus. En 2022, la société prévoit d'augmenter davantage sa production en reprenant l'exploitation minière à partir de la carrière principale de Morila pour exploiter pleinement les 2,4 millions d'onces d'or de la ressource globale de Morila.

Morila était l'une des mines d'or à ciel ouvert les plus prolifiques au monde il y a 12 à 20 ans, mais ses limites ne sont pas bien comprises. L'exploration sera un axe majeur à Morila, ses ressources satellites et ses multiples cibles sur les 685 km<sup>2</sup> de permis environnants.

Le Projet de Lithium de Goulamina est l'un des plus grands gisements disponibles au monde et a le potentiel d'être l'un des producteurs les moins coûteux. Le projet est entièrement autorisé, une étude de faisabilité définitive a été achevée et une ressource globale de 109 millions de tonnes à 1,45% Li<sub>2</sub>O avec 1,57 million de tonnes de Li<sub>2</sub>O contenu a été déclarée.

Firefinch est un mineur responsable. Nous soutenons un changement social et économique positif en contribuant aux communautés dans lesquelles nous opérons. Nous recherchons à acheter local, à employer local et à protéger l'environnement et la santé, la sécurité et le bien-être des personnes.

*La Société confirme qu'elle n'a connaissance d'aucune nouvelle information ou donnée affectant matériellement les ressources minérales à Goulamina et Morila. Ainsi que les estimations de production pour Goulamina. La société confirme également que toutes les hypothèses et tous les paramètres importants qui sous-tendent les estimations des ressources minérales et de la production continuent de s'appliquer et n'ont pas changé de façon significative. Veuillez-vous référer aux annonces ASX du 8 juillet 2020 et 20 octobre 2020 (Goulamina), 31 août 2020 (Morila), 7 septembre 2020 (Résidus de Morila) et 24 novembre 2020 (N'Tiola, Viper, Domba), 26 novembre 2020 (Morila), 8 janvier 2021 (Morila) et 22 janvier 2021 (N'Tiola).*

