

FORTUNA SILVER MINES INC.
(la « Société »)

**ÉNONCÉ DE POSITION SUR LA NORME INDUSTRIELLE MONDIALE POUR LA GESTION DES
RÉSIDUS MINIERS**

Fortuna Silver Mines Inc. et ses filiales (« Fortuna ») reconnaissent que la gestion en toute sécurité des résidus miniers est une composante essentielle de la production durable de métaux précieux, et qu'un incident lié aux résidus miniers pourrait avoir des impacts majeurs sur le milieu environnant, les communautés hôtes, l'économie locale, les propres activités de Fortuna et l'industrie minière en général.

Les résidus miniers et les roches stériles sont des sous-produits courants de l'exploitation minière et du traitement des minéraux, et nécessitent un stockage sûr et une gestion responsable. Fortuna compte actuellement trois Installations de Stockage des Résidus Miniers (ISRM) opérationnelles, trois ISRM en fermeture ou fermeture partielle et une ISRM en construction. Fortuna s'engage à assurer la sécurité et l'intégrité structurelle des ISRM tout au long du cycle de vie de chacune des installations de ses filiales. Fortuna s'engage également à examiner et à intégrer d'autres meilleures pratiques pertinentes dans sa gestion en toute sécurité des résidus miniers.

Les ruptures des ISRM sont inacceptables et peuvent être évitées. Fortuna s'engage à prévenir toutes ruptures potentielles et à assurer la sécurité publique, et reconnaît la Norme Industrielle Mondiale pour la Gestion des Résidus Miniers (GISTM en anglais) comme le guide mondial de premier plan pour l'industrie minière, aux côtés des normes et des directives publiées par l'Association Canadienne des Barrages (ACB), le Comité national Australien des Grands Barrages (ANCOLD en anglais) et l'Association minière du Canada - *Towards Sustainable Mining®* (TSM en anglais).

Engagements en Matière de Gestion en Toute Sécurité des Résidus Miniers

Les normes existantes de Fortuna en matière de résidus miniers, basées sur les normes et les directives de l'ACB et de l'ANCOLD, démontrent déjà un fort alignement technique avec la GISTM. Fortuna utilise la GISTM pour orienter l'adaptation d'une approche plus large de gestion des résidus miniers et a élaboré un plan de travail pour sa mise en œuvre au cours des cinq prochaines années. Dans le cadre de cette approche améliorée de la gestion en toute sécurité des résidus miniers, Fortuna s'engage à :

1. Pour les futures nouvelles ISRM, adopter la GISTM et se conformer aux exigences de la GISTM applicables au cours de la première année d'opération ;
2. Pour toutes les ISRM existantes détenues et opérées par Fortuna, continuer à effectuer les études nécessaires pour évaluer et satisfaire aux exigences applicables de la GISTM, afin de :
 - a. Veiller à la conformité de Fortuna au THÈME IV de la GISTM applicable sur les exigences de gestion et de gouvernance, d'ici la fin de l'année 2024 ;
 - b. Veiller à la conformité aux exigences applicables du THÈME III de la GISTM sur la conception, la construction, l'opération et la surveillance pour toutes les ISRM appartenant à la société, d'ici la fin de l'année 2025 ; et
 - c. Veiller à la conformité de toutes les autres exigences applicables de la GISTM pour toutes les ISRM appartenant à la société, d'ici la fin de l'année 2027.

Progrès Réalisés en 2022 dans la Mise en Ouvre de l’Orientation Relative à la GISTM

Dans le cadre de ses efforts pour se conformer à la GISTM, Fortuna a, à ce jour :

- Approuvé un standard de gouvernance des ISRM conforme aux exigences de la GISTM ;
- Fourni des mises à jour régulières à la Direction générale et au Conseil d’administration sur la gestion en toute sécurité des résidus miniers et la mise en œuvre de la GISTM ;
- Désigné le Vice-président Principal du Développement Durable en tant que cadre supérieur responsable (AE en anglais), devant le Président Directeur Général (CEO en anglais), des questions liées aux ISRM ;
- Embauché un Ingénieur Corporatif Responsable du Parc à Résidus Miniers (ICRPRM) ;
- Désigné des Ingénieurs Responsables du Parc à Résidus Miniers (IRPRM) formels (RTFE en anglais) sur chaque site d’exploitation avec des ISRM ;
- Assuré que les Ingénieurs Désignés (EOR en anglais) ont effectué une analyse des brèches de barrage et attribué une classification des conséquences pour chaque ISRM ; et
- Assuré que les EOR ont préparé ou participé aux rapports suivants : rapports de conception, rapports de construction, manuel d’opération, d’entretien et de surveillance (OES), revues annuelles de performance et plan de préparation et d’intervention en cas d’urgence (PPIU).

Plan de travail 2023

Pour assurer la mise en œuvre proactive de l’orientation relative à la GISTM, Fortuna prévoit en 2023 de :

- Finaliser la mise en œuvre de son standard de gouvernance des ISRM et assurer l’intégration de la norme dans les systèmes de gestion de la santé, de la sécurité, de l’environnement et de la communauté (SSEC) de Fortuna ;
- Mettre à jour et approuver un standard technique des ISRM, un standard de gestion de l’eau, un standard de système de gestion du changement et d’autres standards pouvant soutenir la conformité à la GISTM ;
- Établir et convoquer un Comité (ITRB en anglais) Réviseur Indépendant – Gestion des Résidus Miniers (CRI-GRM) pour examiner et affiner les technologies, la conception des ISRM, la gestion des risques et la gestion des impacts pour les ISRM actives avec des conséquences potentielles évaluées comme étant *très élevées* ou *extrêmes* selon la GISTM ;
- Commencer à effectuer des Revues de Sécurité des Barrages (RSB) par des examens tierce partie pour les ISRM actives avec des conséquences potentielles évaluées comme étant *très élevées* ou *extrêmes* ;
- Créer ou affiner des documents clés, tels que la caractérisation du (des) site(s) de l’ISRM, le rapport de conception de base et le rapport des déviations ;
- Commencer à évaluer les incidences sur les systèmes sociétaux, l’environnement et l’économie locale d’une ISRM et élaborer les plans d’atténuation et de gestion des impacts associés ; et
- Mettre à jour les normes, systèmes et pratiques pertinents de Fortuna en matière de politiques et de développement durable afin de renforcer l’engagement de Fortuna à

l'égard de la gestion en toute sécurité des résidus miniers et de l'orientation relative à la GISTM.

Fortuna a commencé son parcours de mise en œuvre de la GISTM, le Guide Mondial de Premier Plan pour l'Industrie Minière. Fortuna estime que l'intégration de meilleures pratiques additionnelles renforcera davantage la capacité de Fortuna à offrir une valeur à long terme à toutes les parties prenantes, y compris les communautés d'intérêts locales ainsi que les investisseurs et les compagnies d'assurances. Ces derniers cherchent tous à s'assurer que Fortuna fait sa part dans la gestion des risques liés aux résidus miniers en respectant ses engagements en matière de sécurité publique et de gouvernance responsable de ses ISRM, et en gérant ses installations conformément aux meilleures pratiques.