

Résultats Intérimaires 2022

19 août 2022

CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ



Les informations contenues dans cette présentation sont destinées uniquement à votre référence personnelle et ne peuvent être reproduites, redistribuées ou transmises, directement ou indirectement, à toute autre personne (au sein ou en dehors de votre organisation/entreprise) ou publiées, en tout ou en partie, à quelque fin que ce soit. Aucune déclaration ou garantie, expresse ou implicite, n'est faite quant à l'équité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la justesse des informations ou opinions contenues dans cette présentation, et aucune confiance ne doit être accordée à celles-ci. Ceci n'est pas dans l'intention de fournir, et vous ne pouvez pas vous fier à cette présentation comme fournissant, une analyse complète ou exhaustive de la position financière ou commerciale de la Société ou de ses perspectives. Les informations contenues dans cette présentation doivent être considérées dans le contexte des circonstances prévalant à ce moment-là et n'ont pas été, et ne seront pas, mises à jour pour refléter les développements importants qui pourraient survenir après la date de la présentation. Ni la Société, ni ses affiliés, conseillers ou représentants respectifs ne peuvent être tenus responsables (par négligence ou autrement) de toute perte ou de tout dommage, de quelque nature que ce soit, résultant de l'utilisation de cette présentation ou de son contenu ou de tout autre événement lié à cette présentation.

Cette présentation comprend des déclarations prospectives. Les déclarations prospectives comprennent, sans s'y limiter, le potentiel de croissance de la société, les projections de coûts, le développement prévu de l'infrastructure, les dépenses en capital, les perspectives du marché et d'autres déclarations qui ne sont pas des faits historiques. Lorsqu'ils sont utilisés dans cette présentation, les mots tels que " pourrait ", " planifier ", " estimer ", " s'attendre à ", " avoir l'intention de ", " peut ", " potentiel ", " devrait " et d'autres expressions similaires constituent des déclarations prospectives. Bien que MMG estime que les attentes reflétées dans ces déclarations prospectives soient raisonnables, ces déclarations comportent des risques et des incertitudes et rien ne garantit que les résultats réels seront conformes à ces déclarations prospectives.

Cette présentation peut contenir certaines informations provenant de publications gouvernementales officielles, de sources industrielles et de tiers. Bien que nous pensions que l'inclusion de ces informations soit raisonnable, ces informations n'ont pas été vérifiées de manière indépendante par nous ou nos conseillers, et aucune déclaration n'est faite quant à leur exactitude ou leur exhaustivité.

Cette présentation doit être lue conjointement avec l'annonce des résultats intermédiaires de MMG Limited pour le semestre clôturé au 30 juin 2022, publiée à la Bourse de Hong Kong le 18 août 2022.

APERÇU



Performance du Premier Semestre 2022



Résultats Financiers



Stratégie et Perspectives d'Avenir



Questions et Réponses



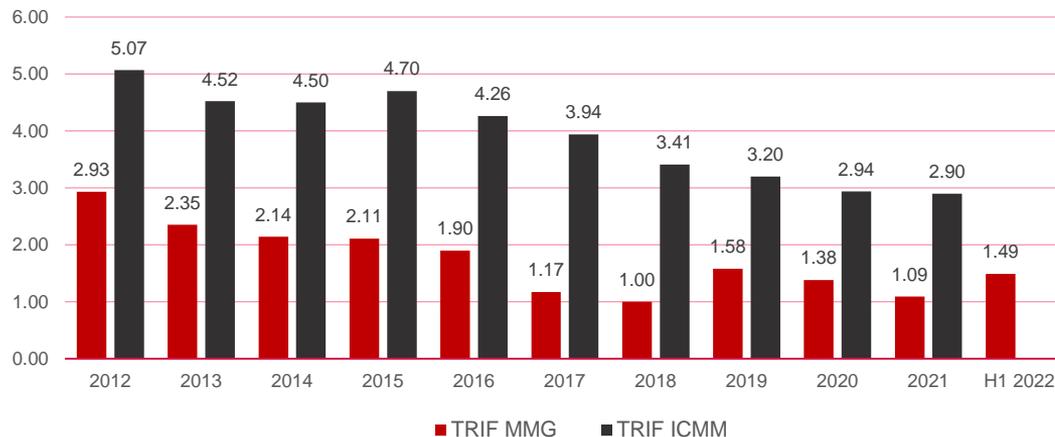
Bilan du Premier Semestre 2022



LI Liangang
Président Directeur
Général par Intérim

SECURITE: NOTRE PREMIERE VALEUR

Performance en matière de Sécurité



- > En 2021, la TRIF¹ de MMG était le plus bas de tous les membres du CIMM².
- > **La Sécurité est notre priorité** : Les performances de MMG en matière de sécurité se situent constamment parmi les TRIF les plus bas des membres du CIMM.
- > Notre **approche de la durabilité** est alignée sur les 10 Principes Miniers et les Attentes en matière de Performance du CIMM.

¹ Fréquence totale des blessures enregistrables par million d'heures prestées.

² Conseil International des Mines et Métaux



MMG a publié son Rapport sur la Développement Durable 2021 en mai 2022. Pour plus de détails, veuillez assister à notre briefing à 13h00 AEST aujourd'hui.

RESUME DU PREMIER SEMESTRE 2022

Rentabilité dans une période difficile

US\$80m Le bénéfice net après impôts

- De 80 % inférieur au bénéfice record du 1S21.
- Plus de 50 jours d'arrêt forcé à Las Bambas.

La production de CuEq de 184 kt au 1S 2022

- Inférieur à 28% au 1S 2021.
- Possibilités d'expansion des friches industrielles dans le portefeuille actuel et bilan solide pour poursuivre la croissance future.

Portefeuille de minéraux critiques

- Prix du Cu + 7%, prix du Zn +35% au 1S 2022 par rapport au 1S 2021.
- Positionnement unique avec un portefeuille d'actifs de métaux de base qui sont essentiels pour un avenir à faible émission de carbone.



Viser l'amélioration continue

Amélioration de la productivité de Las Bambas

- Production du T1 supérieure au pcp pour la période qui n'a pas été affectée par les actions communautaires.
- Amélioration de l'utilisation des équipements, du rendement des installations et de la récupération.

Kinsevere retourne à des niveaux élevés

- L'exploitation minière a repris au T2, avec des teneurs plus élevées dans l'usine.
- Poursuite de l'amélioration de la teneur et de la récupération au cours du 2S.

Priorité à l'amélioration opérationnelle

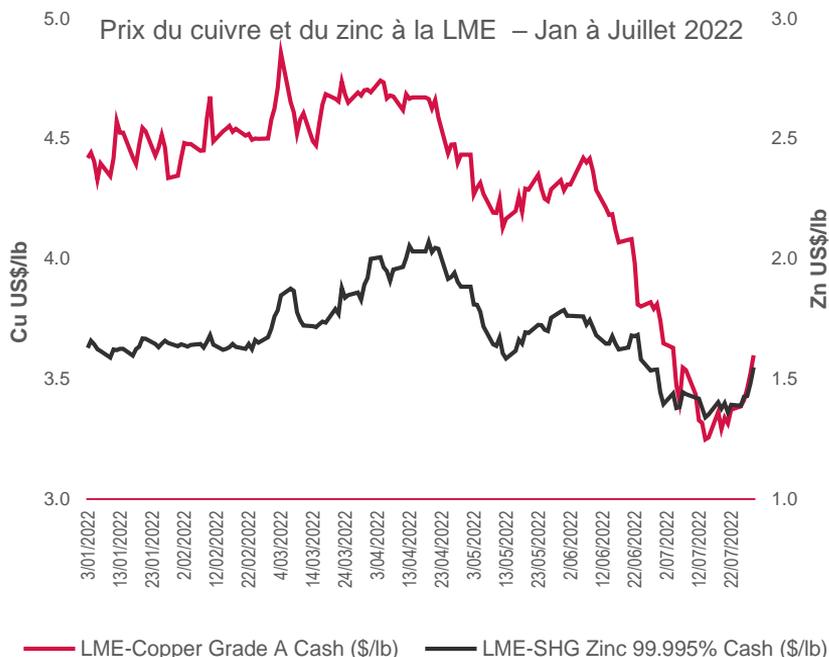
- Taux de récupération plus élevés à Dugald River et Las Bambas grâce aux programmes d'amélioration.
- Les programmes de contrôle des coûts continuent de lutter contre les vents contraires de l'inflation.



VOLATILITÉ DE L'ÉCONOMIE À COURT TERME, SOUTIEN À LONG TERME DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



Augmentation de la volatilité des prix à court terme



Résultats Intérimaires de MMG pour 2022

Les tendances à long terme restent inchangées - nos produits de base sont essentiels pour un avenir à faible émission de carbone



CUIVRE DANS LES ENERGIE RENOUVELABLES



Véhicules électriques neufs + 2,3mt d'ici 2030



Énergie solaire / éolienne + 1mt d'ici 2030



Infrastructure de chargement des VE + 60kt d'ici 2030



Amélioration du réseau + 1mt d'ici 2030



ZINC DANS LES ENERGIE RENOUVELABLES



Les panneaux solaires à grande échelle utilisent des structures en acier galvanisé 0,9 mt d'ici 2050



Augmentation de la demande de batteries à base de zinc pour le stockage de l'énergie + ~110kt d'ici 2050



Les éoliennes offshore et onshore sont fabriquées en acier galvanisé au zinc pour éviter la corrosion.



COBALT DANS LES BATTERIES



Électronique portable + 32kt (+59%) d'ici 2030



Nouveaux véhicules électriques + 44kt (+138%) d'ici 2030



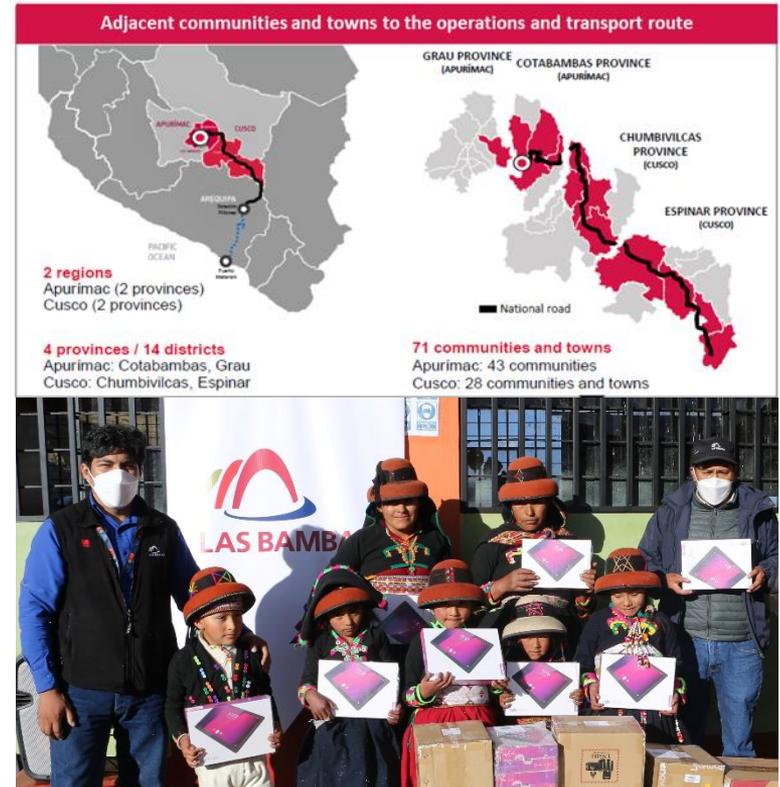
Dispositifs électriques et stockage d'énergie + 7kt (+102%) d'ici 2030

Source: Wood Mackenzie

CHERCHER UNE SOLUTION DURABLE AUX DÉFIS COMMUNAUTAIRES AU PÉROU



- > La production à Las Bambas a repris le 11 juin 2022
- > Total des jours de blocage (de 2016- aout 2022): 519 jours
 - > Les barrages routiers liés à Las Bambas : 437 jours
 - > Les barrages routiers non liés à Las Bambas : 82 jours
- > Un processus de dialogue dirigé par le gouvernement :
 - > MMG travaille en étroite collaboration avec le Gouvernement du Pérou et les communautés pour engager un dialogue transparent et constructif..
 - > Focaliser sur la révision des engagements existants : depuis juin, Las Bambas a participé à 66 réunions de dialogue dans six sous-groupes. Environ 47% des engagements ont été revus.
 - > Engagement à réformer le modèle actuel d'engagement et d'investissement social afin de mieux lier les opérations et les priorités de croissance de Las Bambas au développement communautaire.
- > Respecter les engagements et établir des partenariats avec les communautés :
 - > Dépenses totales dans les communautés de Las Bambas en 2021 : 31,6 millions de dollars US.
 - > Las Bambas a investi plus de 341 millions de dollars US dans l'amélioration, l'entretien et le contrôle de la poussière sur cette route de transport.





Résultats Financiers



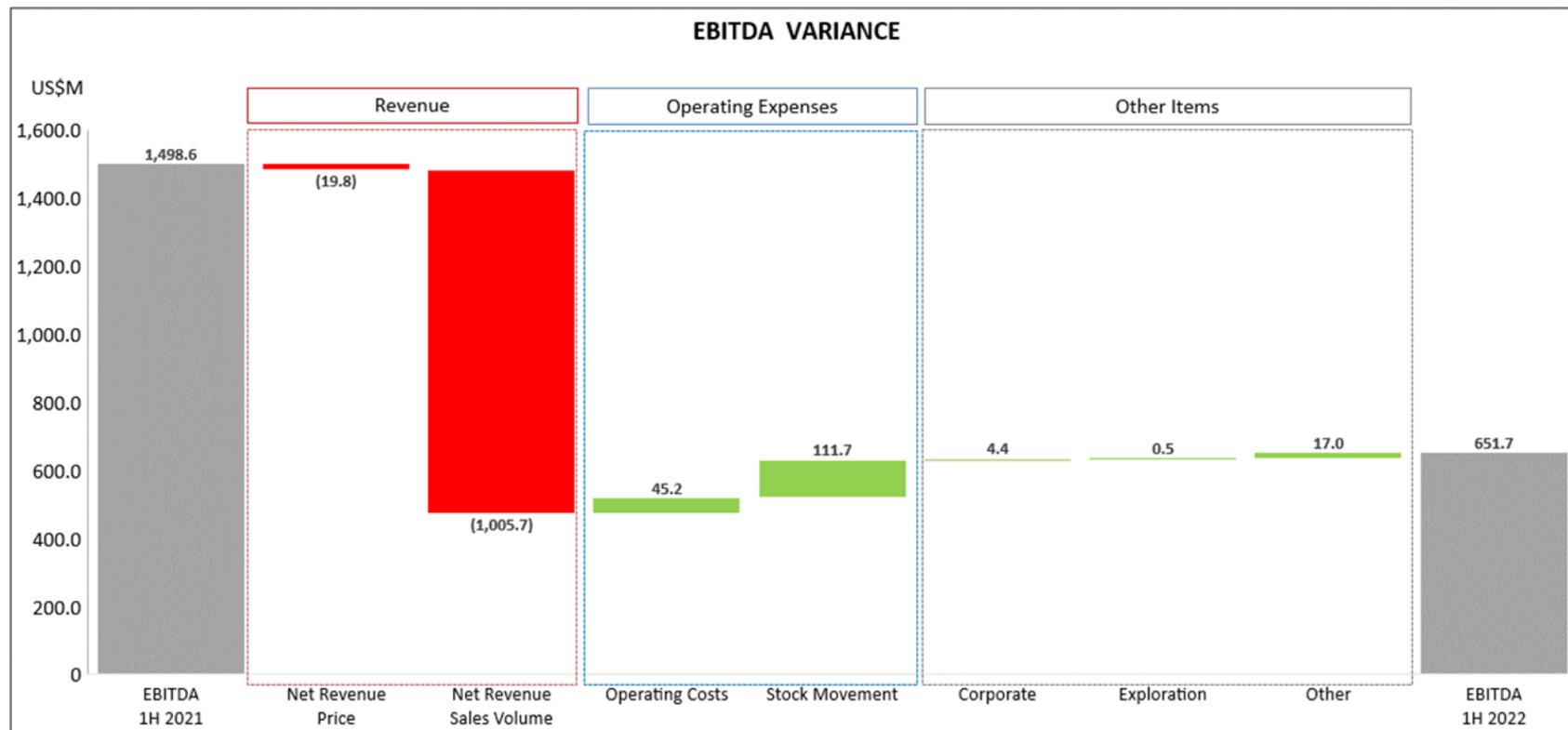
Ross Carroll
Directeur Financier

PERFORMANCE FINANCIERE



Principaux Indicateurs Financiers(US\$M)	1S 2022	1S 2021	1S 2022 vs. 1S 2021
Compte des Résultats			
Revenu	1.408,0	2.433,5	(42%)
EBITDA (BAIIA)	651,7	1.498,7	(57%)
Bénéfice après impôt sur le revenu pour la période	89,8	584,0	(85%)
<i>Attribuable aux:</i>			
Actionnaires de la Société	79,5	400,1	(80%)
Intérêts minoritaires	10,3	183,9	(94%)
Résultat de base par action (US cents)	0,92	4,91	

DIAGRAMME EN CASCADE DE L'EBITDA (BAIIA)



SENSIBILITÉ DU BÉNÉFICE AU PRIX DES MATIERES PREMIERES ET FX



Un fort effet de levier des bénéfices et des flux de trésorerie sur les prix du cuivre et du zinc

		Sensibilité	Impact sur l'EBIT (US\$M)
Cuivre	US\$/lb	\$0.10/lb / (\$0.10/lb)	65/(65)
Zinc	US\$/lb	\$0.10/lb / (\$0.10/lb)	45/(45)
Plomb	US\$/lb	\$0.10/lb / (\$0.10/lb)	10/(10)
Or	US\$/oz	\$100/oz / (\$100/oz)	8/(8)
Argent	US\$/oz	\$1.00/oz / (\$1.00/oz)	8/(8)
AUD:USD¹	AUD	(10%) / 10%	36/(36)
PEN:USD²	PEN	(10%) / 10%	27/(27)

1. AUD:USD L'exposition au risque de change concerne le gain/la perte de change sur les dépenses de production à Rosebery et Dugald River, ainsi que les dépenses administratives du bureau du Groupe.

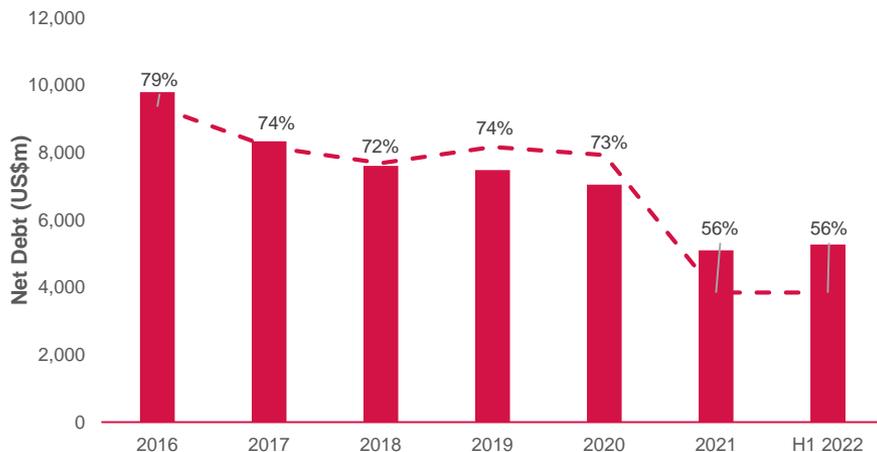
2. PEN:USD L'exposition au risque de change concerne principalement la conversion des dépenses de production de Las Bambas.

3. Cette analyse est basée sur le point médian des prévisions de production de MMG.

DETTE NETTE



Dette Nette (US\$m)

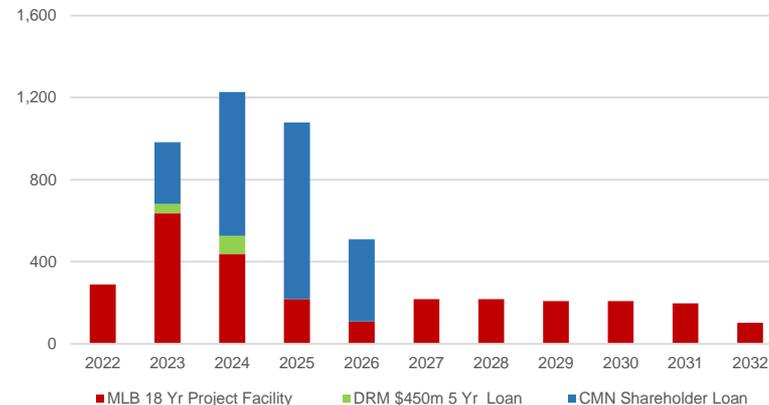


Ratio d'Endettement



- > La dette nette a augmenté de 173 millions de dollars pour atteindre 5.266 millions de dollars au 1S 2022, principalement en raison de la réduction de 90 % du flux de trésorerie opérationnel suite à l'arrêt forcé de la production à Las Bambas.
- > Cela exclut l'impact sur les flux de trésorerie de ~74 kt de cuivre stocké sur le site au 30 juin 2022, d'une valeur d'environ 600 millions de dollars US.

Calendrier de Remboursement de la Dette à Terme¹ (US\$m)



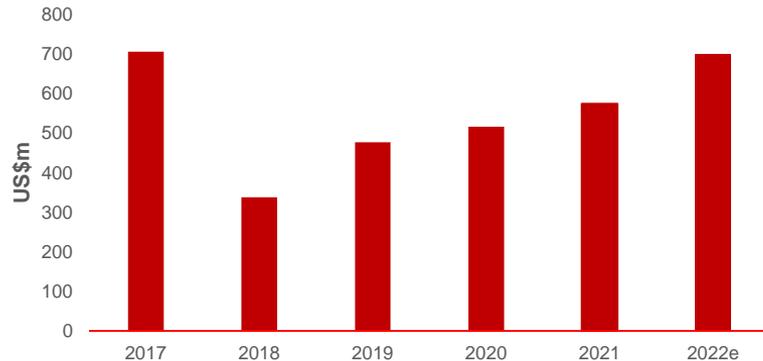
1. Les paiements de capital comprennent les passifs des partenaires de la coentreprise, mais pas les intérêts. Exclut également toutes les facilités de crédit renouvelables et stand-by et les accords de location d'équipement.

- > Le paiement anticipé de la facilité de 500 millions de dollars US pour le projet Las Bambas en juin 2022 entraînera une économie brute de 180 millions de dollars US sur la durée de la facilité.
- > Profil d'échéance moyen de la dette en cours ~3,5 ans.
- > Taux d'intérêt effectif 4,2 % au 30 juin 2022, contre 3,8 % au 31 décembre 2021.

PERSPECTIVES DE DÉPENSES EN CAPITAL

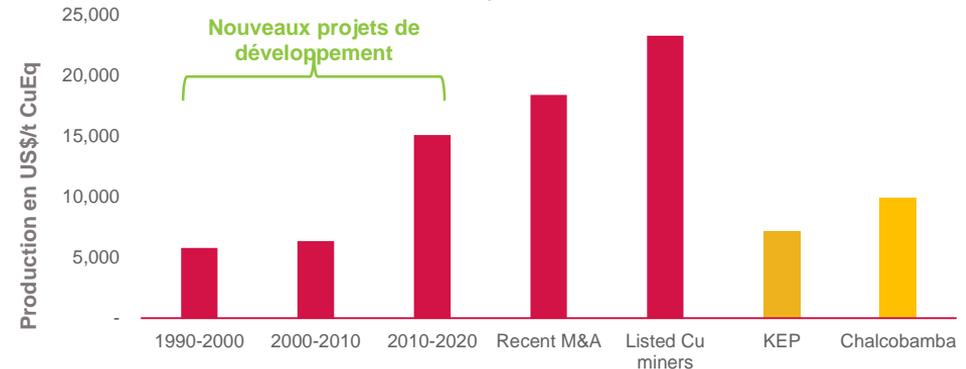


Dépenses en Capital



Intensité capitalistique des projets de développement du cuivre¹

Production annuelle en US\$/t CuEq



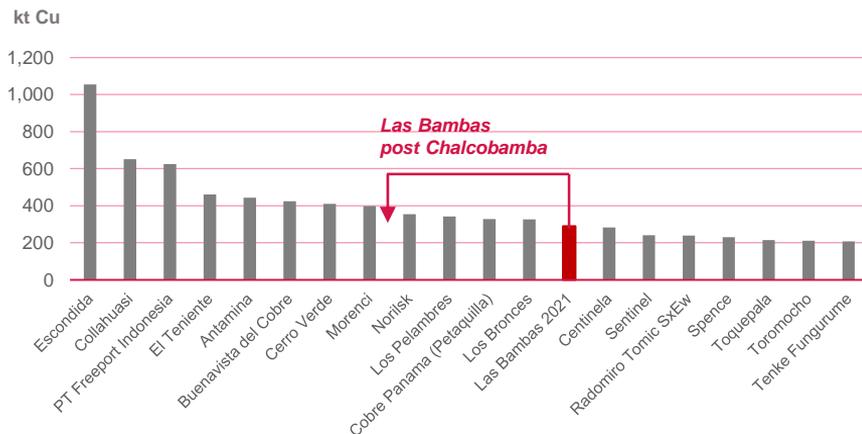
¹ Source: Données de Woodmac, Bloomberg, estimations de MMG

- > Les prévisions de dépenses d'investissement pour 2022 (650 à 750 millions de dollars US) comprennent :
- > 400 millions à 500 millions de dollars US pour Las Bambas, sous réserve d'un accès en temps opportun au projet Chalcobamba.
- > 100 à 150 millions de dollars US pour le Projet d'Expansion de Kinsevere (KEP).
- > Ces projets soutiennent une augmentation de la production de CuEq de >150.000t pa, avec une efficacité du capital <US\$10.000/t.

LAS BAMBAS



Las Bambas - l'une des plus grandes mines de cuivre du monde, avec une option de croissance organique à court terme



Source d'information: Wood Mackenzie, sur base des niveaux de production de 2021

	1S 2022	1S 2021	Prévision de 2022
Paramètres de Production			
Minerai Extraït (tonnes)	17,925,254	33,327,072	
Minerai Broyé (tonnes)	18,038,619	25,120,658	
Teneur du Minerai Broyé - Cu	0.64%	0.60%	
Taux de Récupération - Cu	86.2%	85.9%	
Cuivre contenu dans les concentré (tonnes)	101,009	144,642	-240 kt
CoûtC1	1.27 ¹	1.08	1.50 - 1.60 ¹

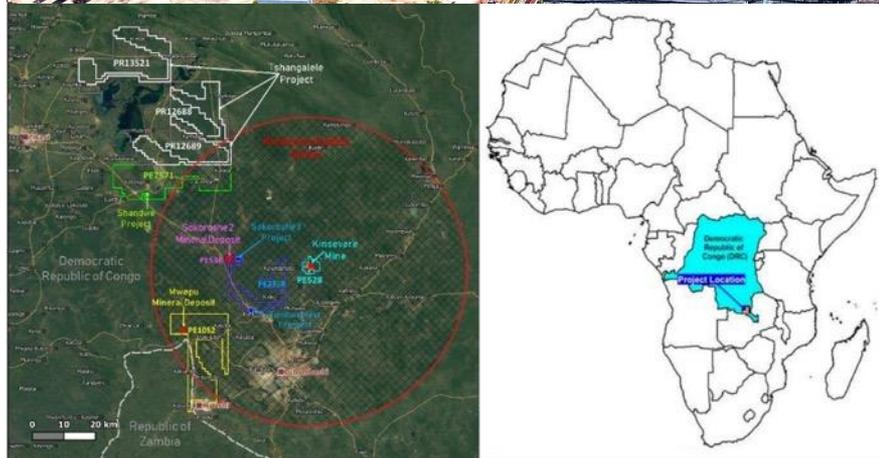
Paramètres Financiers (US\$M)

Revenu	805.0	1,790.6
Charges d'Exploitation	(403.8)	(586.3)
EBITDA	411.9	1,182.4
Marge de l'EBITDA	51%	66%

Exclut les coûts d'entretien et de maintenance de 97 millions de dollars US au 1S 2022 qui étaient inclus dans les charges d'exploitation mais exclus des calculs du C1 en raison de l'arrêt forcé

- > Production annuelle à ce jour 101.000T Cu - impacté par des perturbations communautaires.
- > Forte marge EBITDA de 51% malgré des taux de production plus faibles.
- > La mise en place de solutions communautaires durables reste le moyen de libérer le vaste potentiel de Las Bambas.
- > Une fois que Chalcobamba aura atteint sa vitesse de croisière, la production moyenne de cuivre passera à environ 380-400.000t.
- > Des programmes d'exploration encourageants se poursuivent dans la zone SW de Chalcobamba et à Ferrobamba Deeps, ainsi que dans d'autres zones d'intérêt régionales.

KINSEVERE



Prospections d'exploration régionales de Kinsevere.

	1S 2022	1S 2021	Prévision de 2022
Paramètres de Production			
Minerai Extrait (tonnes)	406,571	20,075	
Minerai Broyé (tonnes)	1,227,198	1,177,094	
Teneur en Minerai Broyé	1.91%	2.25%	
Taux de Récupération	96.1%	96.0%	
Cathode de Cuivre (tonnes)	22,090	25,123	45 - 50 kt
Coût C1 (US\$/lb)	2.42	1.81	2.50 – 2.80

Paramètres Financiers (US\$M)

Revenu	202.2	225.8	
Charges d'Exploitation	(107.2)	(88.4)	
EBITDA	64.5	94.7	
Marge de l'EBITDA	32%	42%	

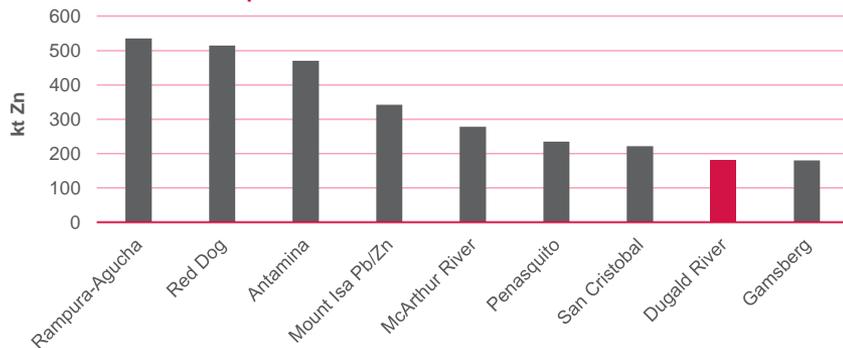
- > Le Projet d'Expansion de Kinsevere a démarré au S1 2022, il sous-tendra une expansion qui doublera les taux de production (CuEq) et prolongera la durée de vie de la mine jusqu'en 2035. Premier cobalt prévu pour le T4 de 2023. Premier cuivre provenant de sulfures prévu pour le T3 de 2024.
- > Les activités d'exploitation minière ont redémarré au deuxième trimestre de l'année (pour la première fois depuis le quatrième trimestre 2020)
- > Des teneurs d'alimentation plus élevées et une meilleure performance de l'usine sont attendues pour le 2S 2022.
- > Production de cathodes de cuivre pour 2022 : prévue pour se situer dans la partie supérieure de la fourchette de prévision de 45 000 à 50 000 tonnes.

DUGALD RIVER



Dugald River - une mine de Zn classée parmi les 10 premières au monde, avec une durée de vie de plus de 20 ans

Les 10 premières mines de zinc au monde en 2021



Source d'information : Wood Mackenzie, sur base des niveaux de production de 2021

	1S 2022	1S 2021	Prévision de 2022
Paramètres de Production			
Minerai Extraît (tonnes)	851,046	884,758	
Minerai Broyé (tonnes)	856,465	900,954	
Teneur en Minerai Broyé	10.4%	11.2%	
Taux de Récupération	89.0%	88.4%	
Zinc contenu dans les concentré (tonnes)	79,587	89,076	170 - 190 kt
Coût C1 (US\$/lb)	0.83	0.63	0.85 - 0.95

Paramètres Financiers (US\$M)

Revenu	257.6	235.1
Charges d'Exploitation	(136.3)	(133.9)
EBITDA	123.8	101.7
Marge de l'EBITDA	48%	43%

- > Revenu +10% à US\$257.6m et EBITDA +22% à US\$123.8m.
- > Production de concentré de Zinc -11% vs. 1S 2021.
- > La baisse de la disponibilité de la main-d'œuvre due au COVID-19 a eu un impact sur les taux d'exploitation minière au 1S 2021.
- > Teneurs d'alimentation plus faibles en raison de galeries à plus faible teneur dans la phase actuelle du plan minier
- > MMG fait la transition vers un modèle d'exploitation minière par le propriétaire afin d'améliorer les performances de production futures.
- > Orientation de la Production en 2022: reste dans la marge de 170,000 - 190,000 tonnes.
- > Augmentation du coût C1 à 0,85 - 0,95 \$ US/lb, en raison des facteurs suivants :
 - augmentation des frais de traitement et des frais de vente
 - la hausse des prix de l'énergie et des consommables
 - coûts plus élevés des contractants miniers

ROSEBERY



Rosebery continue de tenir ses promesses après presque 90 ans d'activité

	1S 2022	1S 2021	Prévision de 2022
Paramètres de Production			
Minerai Extrait (tonnes)	426,062	505,990	
Minerai Broyé (tonnes)	432,036	514,345	
Teneur en Minerai Broyé	6.4%	8.6%	
Taux de Récupération	85.6%	84.8%	
Zinc Contenu dans le Concentré de Zinc (tonnes)	23,664	37,640	55 - 65 kt
Coût C1 (US\$/lb)	0.38	0.52	0 - 0.15
Paramètres Financiers (US\$M)			
Revenu	142.2	180.2	
Charges d'Exploitation	(86.3)	(74.0)	
EBITDA	55.9	106.2	
Marge de l'EBITDA	39%	59%	

- > Diminution de 37 % et 32 % de la production de zinc et de plomb respectivement : baisse de la disponibilité de la main-d'œuvre en raison du COVID-19 et de la teneur faible du minerai extrait dans la phase actuelle du plan minier.
- > Malgré des rendements et des taux de production plus faibles, les performances de récupération de l'usine sont restées solides (amélioration des taux de récupération d'une année à une autre).
- > La pression croissante sur les coûts de l'énergie, des consommables, de la main-d'œuvre et des frais de traitement est partiellement compensée par la forte contribution des revenus des sous-produits.
- > L'accent est mis sur l'extension de la durée de vie de la mine, notamment par le biais d'importants forages d'extension des ressources et d'un vaste programme de travail visant à garantir une capacité de stockage des rejets supplémentaires.



Stratégie et Perspectives pour 2022



Li Liangang
Président Directeur
Général par Intérim

POURSUITE DE LA CROISSANCE DANS UN CONTEXTE DIFFICILE



PRODUCTION 2022

- ~290.000t de cuivre.
- 225 – 255.000t de zinc.

DEVELOPPEMENT

- Faire avancer le Projet d'Expansion de Kinsevere (KEP) et le développement de Las Bambas, sous réserve de l'engagement de la communauté et de l'accès.
- Développer davantage l'expansion de la vie de Dugald River et le potentiel en cuivre.
- Continuer à prolonger la durée de vie de la mine de Rosebery.

CROISSANCE À MOYEN TERME

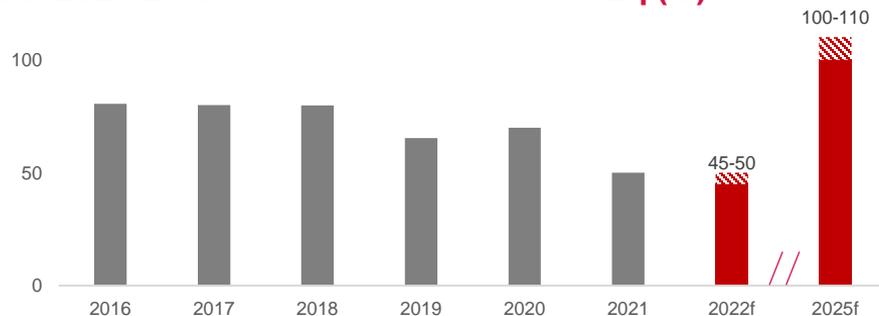
- Maximiser le potentiel de production d'équivalent cuivre du portefeuille existant - le développement du KEP et Chalcobamba ajoutera plus de 150.000t CuEq d'ici 2025.
- Continuer à se concentrer sur la génération de flux de trésorerie et la poursuite du désendettement.
- Saisir des opportunités de croissance pour élargir notre portefeuille de matières premières axées sur l'avenir.

DURABILITÉ

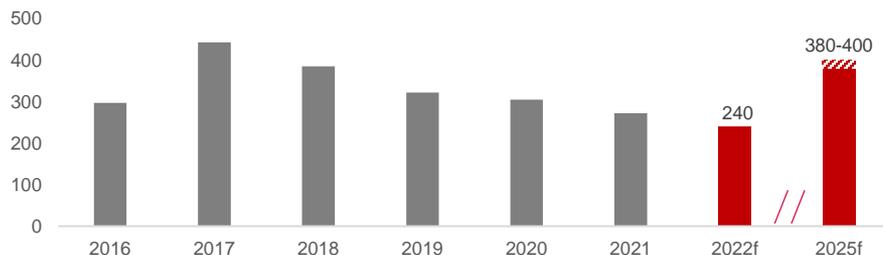
- Décarboniser nos activités - réduction de 40 % des émissions (portées 1 et 2) d'ici 2030 et zéro émission nette (portées 1, 2 et 3) d'ici 2050.
- Élaborer une solution durable, axée sur le dialogue, aux problèmes communautaires, avec un projet intégré en cours pour réformer l'approche et trouver des solutions durables.
- Faire progresser les pratiques de développement durable, intégrées dans les processus de planification des activités de MMG.

LE DÉVELOPPEMENT DU KEP ET DE CHALCOBAMBA AJOUTERA >150.000T de CuEq D'ICI 2025

KINSEVERE – Production annuelle de CuEq (kt)



LAS BAMBAS – Production Annuelle de Cuivre (kt)





2022 Résultats Intérimaires Q&R

Annexes



BASE D'ACTIFS DE MMG ET PREVISIONS POUR 2022

Nous disposons d'un portefeuille diversifié à l'échelle mondiale d'opérations de métaux de base et de projets de développement



EBITDA ET FCF « AU COMPTANT » ILLUSTRATIFS POUR 2022



Sur la base du point médian des prévisions pour 2022

Cuivre	Las Bambas	Kinsevere	Total Copper
Total des ventes de cuivre(kt) ³	260,000	47,500	
Payable % ²	96.65%	100%	
Total Cuivre Payable (kt)	251,290	47,500	
Prix Au Comptant ¹ (\$/lb)	3.62	3.63	
Prévisions des Coûts ³ (\$/lb)	(1.55)	(2.65)	
Marge (\$/lb)	2.07	0.98	
Marge (\$/t)	4,564	2,170	
EBITDA Annualisé du Cuivre (US\$M)	1,146.8	103.1	
Redevance	(198.3)	(2.1)	
EBITDA Ajusté Annualisé du Cuivre (US\$M)	948.5	101.0	1,049.4

¹ Prix au comptant au 10 août 2022, le prix de Kinsevere comprend la prime

² Termes typiques utilisés dans l'industrie

³ Prévisions à mi-parcours de 2022

Zinc	Rosebery	Dugald River	Total Zinc
Total des ventes de cuivre(kt) ³	60,000	180,000	
Payable % ²	85.00%	84.05%	
Total Zinc à Payer (kt)	51,000	151,298	
Prix au Comptant ¹ (\$/lb)	1.65	1.65	
Orientation des Coûts ³ (\$/lb)	(0.08)	(0.90)	
Marge (\$/lb)	1.58	0.75	
Marge (\$/t)	3,472	1,653	
EBITDA Annuel sur le Zinc (US\$M)	177.1	250.2	
Redevance	(16.5)	(25.0)	
EBITDA Ajustement Annualisé du Zinc (US\$M)	160.6	225.1	385.7

¹ Prix au comptant au 10 août 2022

² Termes typiques utilisés dans l'industrie

³ Prévisions à mi-parcours de 2022

MMG Interim Results 2022

Flux de Trésorerie Disponible Illustratif

Groupe	Prévisions US\$'M
EBITDA Cuivre	1,049.4
EBITDA Zinc	385.7
EBITDA ¹ Autres	(61.9)
EBITDA du Groupe	1,373.2
Capex	(650.0)
Impôts en espèces, Intérêts + Autres ²	(448.9)
Flux de Trésorerie Disponibles au Comptant Illustratifs³	274.3

1. Frais d'Entreprise et d'Exploration.
2. Exclut le mouvement du fonds de roulement
3. Prévisions à titre indicatif - ce chiffre peut varier en fonction du calendrier de certains paiements d'impôts, des mouvements du LIBOR et d'autres variations du flux de trésorerie. Exclut les montants d'impôts à payer pour la période de propriété de Glencore qui sont soumis à une indemnisation

BÉNÉFICE POUR LES ACTIONNAIRES DE MMG



NPAT attribuable aux actionnaires (US\$M)	1S 2022	1S 2021	1S 2022 vs. 1S 2021
Résultat après impôts - Participation de 62,5 % dans Las Bambas	17.1	312.4	-95%
Bénéfice/(perte) après impôts - Autres opérations	104.4	140.7	-26%
Charges Administratives	-5.5	-10.3	47%
Coûts financiers nets (hors Las Bambas)	-41.8	-50	16%
Autre ¹	5.2	7.3	-29%
Bénéfice/(perte) attribuable aux actionnaires	79.5	400.1	-80%

1. Comprend les profits/pertes de change, les éliminations intersociétés et la couverture du cuivre

- > MMG reste concentré sur l'amélioration des performances financières et opérationnelles.
- > MMG va générer des retours sur investissement pour les actionnaires et est positionné pour bénéficier de la poursuite de la montée des prix des matières premières :
 - ✓ Positionné pour bénéficier de l'amélioration des prix des matières premières.
 - ✓ Fortes prévisions de production à moyen terme, avec un potentiel de désendettement.
 - ✓ Réduction de la dette et des frais d'intérêt.
 - ✓ Discipline en matière de capital et de coûts.

PROJET D' EXPANSION DE KINSEVERE (KEP)

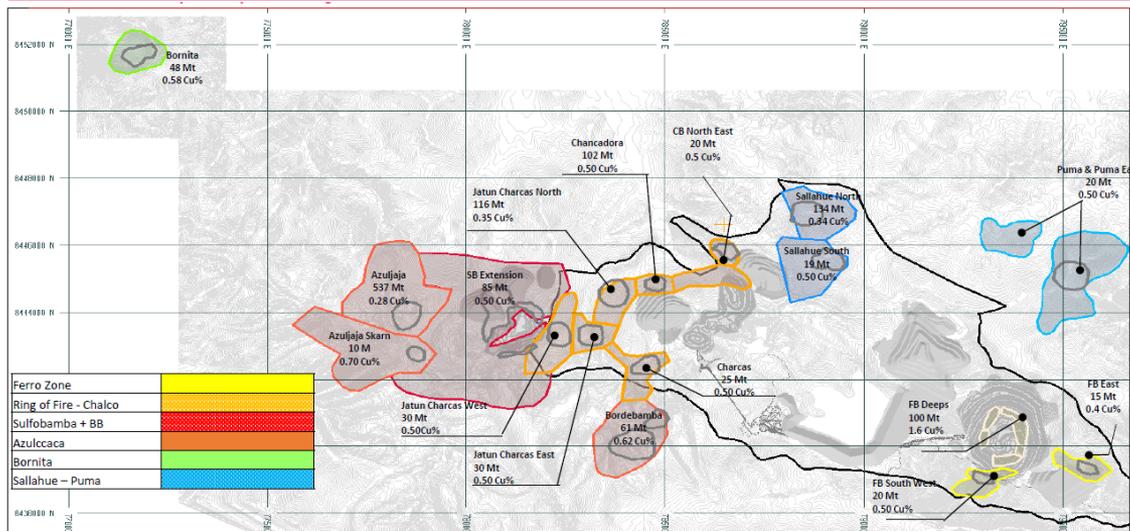


- **Projet:** Le Projet d'Expansion de Kinsevere (KEP) comprend l'extraction et le traitement du minerai sulfuré à Kinsévère ainsi que l'ajout d'un circuit de récupération du cobalt. Cela implique une modification importante de l'usine, y compris l'installation d'une installation de grillage et une usine d'acide et un circuit de cobalt.
- **Production:** KEP produira 751kt de cuivre et 48kt de cobalt supplémentaires pendant la durée de vie de la mine (2035). Une fois que la mine aura atteint sa pleine capacité, la production annuelle de CuEq dépassera 100ktpa, dont ~80kt de Cu et 4-6kt de Co.
- **Calendrier:** Premier cobalt attendu en 2023, première cathode de cuivre à partir de sulfurés au quatrième trimestre 2023 et montée en puissance complète à partir du troisième trimestre 2024.
- **Capex:** US\$550-600m, financé par les réserves de trésorerie disponibles et les facilités de crédit.
- **Coûts:** La production plus élevée et les crédits liés aux sous-produits de cobalt devraient entraîner des coûts C1 de 1,30 à 1,40 USD/lb dans un contexte d'exploitation stable, soit environ 25 % de moins que le niveau moyen des trois dernières années, ce qui place Kinsevere dans la moitié inférieure de la courbe des coûts mondiaux.
- **Atout :** Trois axes principaux pour continuer à accroître la valeur de Kinsevere, notamment le ciblage de gisements satellites d'oxyde et de sulfure à proximité de la mine, le potentiel d'extension de sulfure sur site et le positionnement de Kinsevere en tant que centre de traitement régional, les mines voisines passant au sulfure mais manquant d'échelle, de capital ou d'accès à l'énergie pour le grillage.



DEVELOPPEMENT DE LAS BAMBAS

Le plan de développement actuel de Las Bambas comprend les gisements de Ferrobamba (Phase 5, 6, 7 et 8), Chalcobamba et Sulfobamba.



Principales initiatives de développement :

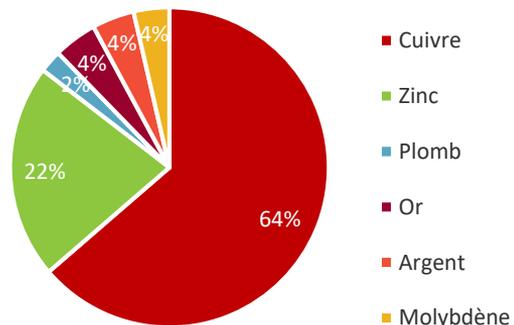
- > Construction d'un **troisième broyeur à boulets** (en cours);
- > Construction d'une **nouvelle installation de maintenance**;
- > Construction de **canaux et de systèmes de gestion des eaux** (en cours);
- > Construction d'un nouveau **camp principal** ;

Le plan de développement actuel prévoit une durée de vie de la mine jusqu'à ~2040.

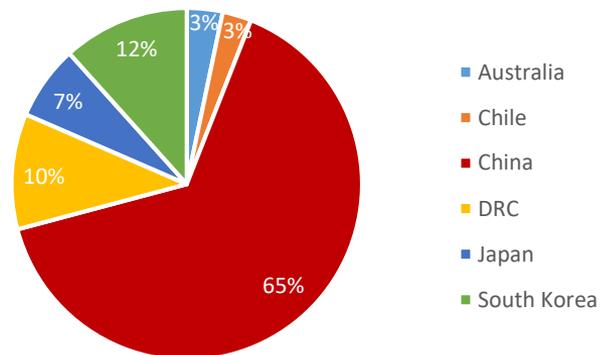
TABLEAU DE BORD FINANCIER



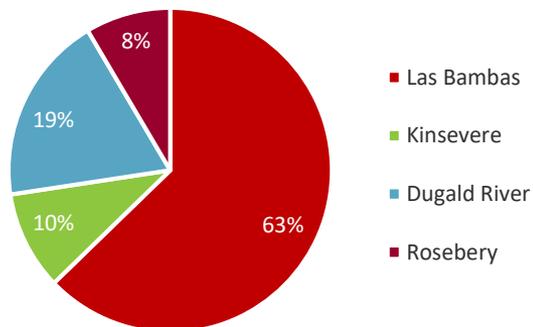
REVENUS PAR MATIERE PREMIERE



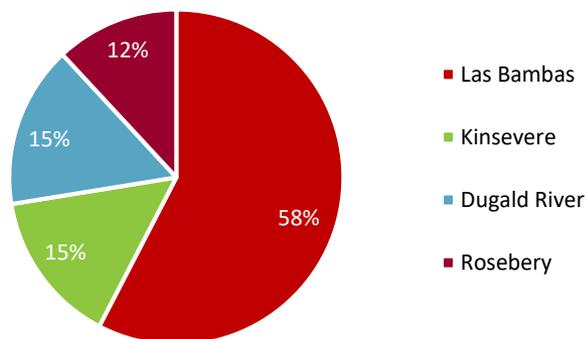
REVENUS PAR PAYS DE DÉCHARGE CLIENT



EBITDA PAR SITE D'EXPLOITATION



CHARGES D'EXPLOITATION (SITES)



Source: Données de MMG

1. Les autres charges d'exploitation représentent principalement les mouvements de stocks, les charges de location des sites d'exploitation simple et les autres charges de production.

PERFORMANCE DE LAS BAMBAS AU 1S 2022



FAITS SAILLANTS

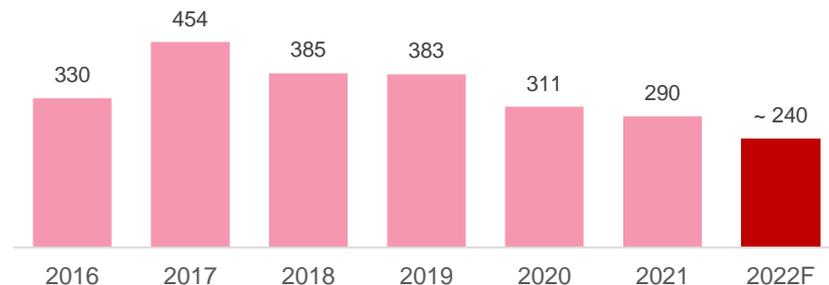
- **Production 1S 2022 : 101 009 tonnes de cuivre, 30% de moins qu'au 1S 2021;**
 - Arrêt des opérations de plus de 50 jours en raison des troubles communautaires au T2
 - La production sur site a repris le 11 juin 2022
- **Revenu 1S 2022 : 805,0 millions de dollars US, soit 55 % de moins qu'au 1S 2021.**
 - Baisse des ventes de cuivre et de molybdène.
- **Charges de production 1S 2022: US\$416.8 million, 36% de moins qu'au 1S 2021 :**
 - Coûts de traitement réduits - volumes de broyage réduits.
 - Coûts d'exploitation minière plus élevés - en raison de la réduction des coûts d'immobilisation reportés en raison des retards dans les activités de décapage causés par des troubles communautaires persistants
 - Augmentation des coûts du diesel et des explosifs en raison de la hausse des prix unitaires.
- **Coûts C1 au cours du 1S 2022 : 1,27 \$US/lb contre 1,08 \$US/lb au 1S 2021.**
 - Hausse des prix de l'énergie et des consommables.
 - Réduction de la production de cuivre
 - Frais de vente plus élevés par unité vendue.
- **Production annuelle complète pour 2022: ~ 240 000t de cuivre contenu**
- **Prévisions de coûts C1 pour 2022 : 1,50 \$US/lb à 1,60 \$US/lb en raison de :**
 - Augmentation des coûts du secteur industriel
 - Perturbations opérationnelles au cours du S1

Résultats intermédiaires de **MMG** pour 2022

PARAMETRES FINANCIERS

US\$M	1S 2022	1S 2021	%
Revenu	805.0	1,790.6	-55%
EBITDA	411.9	1,182.4	-65%
EBIT	116.8	800.0	-85%
Marge EBITDA (%)	51%	66%	
Production – Cuivre en Concentré de Cuivre(t)	101,009	144,642	-30%
Coûts C1 – cuivre (US\$ / lb)	1.27	1.08	

PRODUCTION DE CUIVRE SOUS FORME DE CONCENTRÉS DE CUIVRE



PERFORMANCE DE KINSEVERE AU 1S 2022



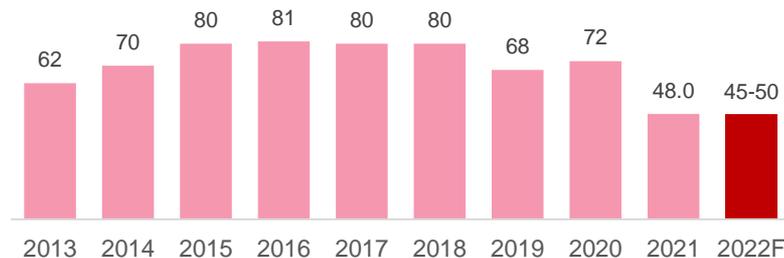
FAITS SAILLANTS

- **Production des cathodes au 1S 2022** : 22,090 tonnes, 12% de moins qu'au 1S 2021.
 - Teneurs moyennes en matières premières plus faibles au T1.
 - Les teneurs en matières premières se sont améliorées au T2 grâce à la reprise des activités minières et à l'approvisionnement en minerais à haute teneur auprès des tiers.
 - Malgré la baisse des teneurs moyennes en minerai, les performances de l'usine de traitement sont restées solides, avec des taux de récupération améliorés.
- **Revenu du 1S 2022** : 202,2 millions de dollars US, en baisse de 10 % par rapport au 1S 2021.
 - Diminution du volume des ventes de cuivre
- **Coûts C1 au 1S 2022: US\$2.42/lb**
 - Charges de production de trésorerie plus élevées
 - Diminution des volumes de production de cuivre
- **Prévisions de production pour 2022:**
 - Production de cathodes de cuivre : dans la fourchette supérieure de 45 000 à 50 000 tonnes
 - Une production plus forte est attendue au S2.
- **Prévisions des Coûts C1 pour 2022** : US\$2.50/lb à US\$2.80/lb
 - Augmentation des coûts du secteur industriel

PARAMETRES FINANCIERS

US\$M	1S 2022	1S 2021	%
Revenu	202.2	225.8	-10%
EBITDA	64.5	94.7	-32%
EBIT (sous-jacent)	51.3	80.1	-36%
EBITDA marge (%)	32%	42%	
Production – Cathode de cuivre(t)	22,090	25,123	-12%
Coûts C1 – cuivre (US\$ / lb)	2.42	1.81	

PRODUCTION DES CATHODES DE CUIVRE (kt)



PERFORMANCE DE DUGALD RIVER AU 1S 2022



FAITS SAILLANTS

- **Production de concentré de zinc au 1S 2022:** Inférieure de 11% au 1S 2021
 - Une baisse du minerai extrait de janvier à mi-février, lorsque la disponibilité de la main-d'œuvre à la mine a été affectée par les exigences du confinement due au COVID-19 dans le Queensland.
 - La disponibilité de la main-d'œuvre s'est améliorée au deuxième trimestre.
- **Revenu du 1S 2022 : US\$257.6 million, +10%**
 - Hausse des prix des matières premières réalisées.
- **Coûts C1 au 1S 2022: US\$0.83/lb vs. US\$0.63/lb au 1S 2021**
 - Diminution des volumes de production
 - Charges de traitement plus élevés
 - Diminution des crédits de sous-produits
- **Prévisions de production pour 2022**
 - reste dans la plage de 170 000 et 190 000 tonnes de zinc sous forme de concentré de zinc
- **Prévisions des Coûts C1 2022 : US\$0.85/lb à US\$0.95/lb**
 - Frais de traitement et coûts de vente plus élevés
 - Hausse des prix de l'énergie et des consommables.
 - Coûts plus élevés des contractants miniers

PARAMETRES FINANCIERS

US\$M	1S 2022	1S 2021	%
Revenu	257.6	235.1	10%
EBITDA	123.8	101.7	22%
EBIT	95.6	72.3	32%
EBITDA marge (%)	48%	43%	-
Production			
Zinc sous forme de Concentré de zinc (t)	79,587	89,076	-0.11
Plomb sous forme de concentré de Plomb (t)	8,490	9,956	-0.15
Coûts C1 – zinc (US\$/lb)	0.83	0.63	-32%

PRODUCTION DE ZINC SOUS FORME DE CONCENTRÉS DE ZINC (kt)



PERFORMANCE DE ROSEBERY AU 1S 2022



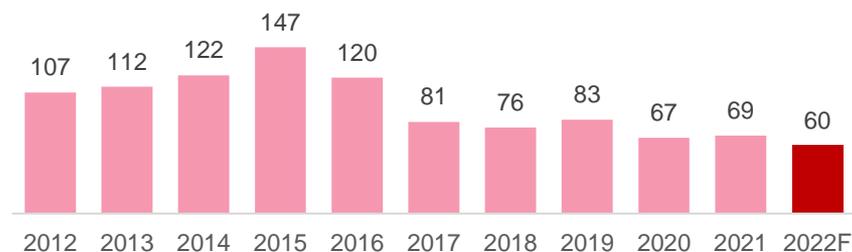
FAITS SAILLANTS

- **Production au 1S 2022 : 23,664 tonnes de zinc (-37%) et 9,324 tonnes de plomb (-32%)**
 - Disponibilité réduite de la main-d'œuvre en raison des répercussions du COVID-19 et concurrence accrue pour la main-d'œuvre minière qualifiée à l'échelle nationale.
 - Diminution des teneurs en minerai en raison de la phase actuelle du plan minier.
 - Récupérations plus élevées
- **Revenu au 1S 2022 : US\$142.2 million, diminution de 21%**
 - Baisse des ventes de zinc, de plomb et d'autres sous-produits
 - Baisse du prix de l'argent réalisé.
 - Augmentation du prix de zinc réalisé;
- **Les dépenses de production du 1S 2022 ont augmenté de 2,8 millions de dollars US (4 %).**
 - Taux de change favorables en raison de la faiblesse du dollar australien.
 - Augmentation des prix du diesel.
- **Coûts C1 au 1S 2022: US\$0.38/lb contre US\$0.52/lb au 1S 2021**
 - Baisse de la production de zinc .
 - Diminution des crédits pour sous-produits de métaux précieux.
 - Charges de réalisation plus élevées.
- **Prévisions de production pour l'ensemble de l'année de 2022:**
 - 55-65.000t de zinc contenu, inchangé
- **Prévisions des Coûts C1 : à la limite supérieure de la fourchette de 0,00 \$US/lb à 0,15 \$US/lb**

PARAMETRES FINANCIERS

US\$M	S1 2022	1H 2021	%
Revenu	142.2	180.2	-21%
EBITDA	55.9	106.2	-47%
EBIT	36.7	78.5	-53%
EBITDA marge (%)	39%	59%	
Production			
Zinc sous forme de concentré de zinc (t)	23,664	37,460	-37%
Plomb sous forme de de plomb (t)	9,324	13,612	-32%
Le cuivre dans les concentrés de métaux précieux (t)	474	872	-46%
Coûts C1 – zinc de Rosebery (US\$/lb)	0.38	-0.52	

PRODUCTION DE ZINC SOUS FORME DE CONCENTRÉS DE ZINC (kt)



BILAN



US\$M	1S 2022	1S 2021
Actifs à Long terme	10,844.7	10,864.7
Actif à court terme	1,661.1	2,159.4
Total Actifs	12,505.8	13,024.1
Total des capitaux propres	4,103.1	3,928.0
Passifs à long terme - autres	1,918.6	1,828.9
Passif à long terme - emprunts	4,830.6	5,639.0
Passif à court terme - autres	768.0	969.1
Passif à court terme - emprunts	885.5	659.1
Total du passif	8,402.7	9,096.1
Total des capitaux propres et du passif	12,505.8	13,024.1
Actif net à court terme	7.6	531.2

ÉTAT DES FLUX DE TRÉSORERIE



SEMETRE CLOTURE AU 30 JUIN US\$M	1S 2022	1S 2021
Reçus des Clients	1,430.4	2,457.4
Paiements aux fournisseurs et aux employés	-1,061.1	-1,054.5
Paiements pour les charges d'exploration	-10.8	-11.8
Remboursements/(paiements) d'impôts sur le revenu	-212.0	-3.2
Règlement net de la couverture des matières premières	-11.7	-79.8
Trésorerie nette générée par les activités opérationnelles	134.8	1,308.1
Achat d'immobilisations corporelles	-204.1	-273.9
Autres activités d'investissement	-1.0	-4.0
Trésorerie nette utilisée pour les activités d'investissement	-205.1	-277.9
Produit de l'émission d'actions	-	302.1
Paiement des frais d'émission	-	-3.1
Produit des emprunts externes	250.0	-
Remboursements d'emprunts externes	-835.0	-636.1
Produit des emprunts de parties liées	-	270.0
Remboursements d'emprunts de parties liées	-	-230.0
Règlement net de swap de taux d'intérêt	-2.2	-3.0
Produit des actions émises lors de l'exercice des options sur actions des employés	0.1	2.2
Remboursement des obligations de location	-15.9	-16.7
Intérêts et frais de financement payés sur les emprunts externes	-79.8	-97.2
Intérêts et frais de financement payés sur les emprunts des parties liées	-4.1	-2.2
Taxes retenues à la source payées pour les dispositifs de financement	-4.3	-5.1
Intérêts reçus	3.3	0.7
Trésorerie nette utilisée dans les activités de financement	-687.9	-418.4
Augmentation/(diminution) nette de la trésorerie et des équivalents de trésorerie	-758.2	611.8
Trésorerie et équivalents de trésorerie au 1er janvier	1,255.3	192.7
Trésorerie et équivalents de trésorerie au 30 juin	497.1	804.5

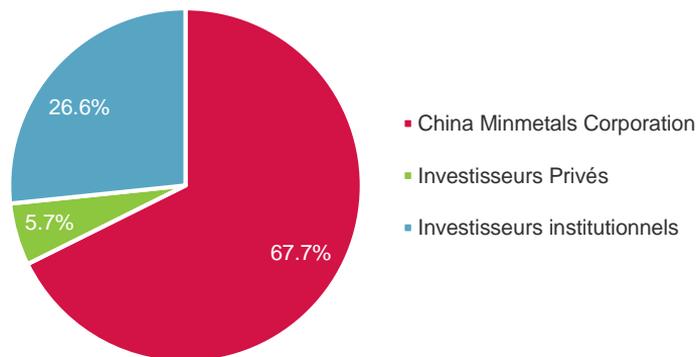
APERÇU DE MMG



APERÇU

- > Fondée en 2009, MMG est une société de métaux de base diversifiée qui exploite quatre mines sur trois continents.
- > Basée à Melbourne (Australie) et à Pékin (Chine), la société est cotée à la bourse de Hong Kong - HKEx (1208 HK).
- > Exposition primaire au cuivre et au zinc, avec des expositions plus faibles à l'or, à l'argent, au plomb et au molybdène.
- > L'actif phare de MMG, Las Bambas, est une mine de cuivre de niveau 1, tandis que notre mine de Dugald River est un des dix premiers producteurs de zinc.

BASE D'ACTIONNAIRES



COUVERTURE PAR LES COURTIERS

Entreprise Représentée	Nom de l'Analyste
Goldman Sachs	Joy Zhang
Citi	Jack Shang
BOCI Research	Lawrence Lau
DBS Bank	Lee Eun Young
Huatai Research	Bruce Wang
Huatai Research	Meng Su
HSBC	Howard Lau
Morgan Stanley	Hannah Yang
Haitong Securities	Shi Yi
Jefferies	Christopher LaFemina
CCBI Securities	Felix Lam
CCBI Securities	Angel Yu
CICC	Qi Ding
Citic Securities	Li Chao
Credit Suisse	Yang Luo
Global Mining Research Pty Ltd	David Radclyffe
J.P. Morgan Securities	Po Wei
Argonaut Research	Helen Lau

RESSOURCES MINÉRALES



Ressources minérales de cuivre et de zinc de 10,7Mt et 11,5Mt respectivement

RESSOURCES MINÉRALES - MÉTAL CONTENU (100% ACTIF INDIVIDUEL)

AU 30 JUIN 2021

Projet	Cuivre	Zinc	Plomb	Argent	Or	Molybdène	Cobalt
	<i>kt</i>	<i>kt</i>	<i>kt</i>	<i>moz</i>	<i>moz</i>	<i>kt</i>	<i>kt</i>
Las Bambas	8,500			130	1.8	230	
Kinsevere	1,200						43
Dugald River	68	7,700	830	55	0.02		
Rosebery	34	1,300	440	60	0.68		
High Lake	347	536	50	37	0.6		
Izok Lake	342	1,910	209	34	0.1		
DRC Regional	135						22
Total	10,626	11,446	1,529	316	3.2	230	69

Les informations mentionnées dans cette présentation ont été extraites du rapport intitulé Déclaration des Ressources Minérales et des Réserves de Minerai au 31 octobre 2021 et peuvent être consultées sur le site www.mmg.com. MMG confirme qu'elle n'a pas connaissance de nouvelles informations ou données qui affectent matériellement les informations incluses dans la déclaration des ressources minérales et des réserves de minerai et, dans le cas des estimations des ressources minérales ou des réserves de minerai, que toutes les hypothèses et tous les paramètres techniques importants qui sous-tendent les estimations dans la déclaration des ressources minérales et des réserves de minerai continuent de s'appliquer et n'ont pas changé de manière significative. MMG confirme que la forme et le contexte dans lesquels les conclusions de la Personne Compétente sont présentées n'ont pas été significativement modifiés par rapport à la Déclaration des Ressources Minérales et des Réserves de Minerai.

RESERVES DE MINERAI



Réserves de minerai de cuivre et de zinc de 5,6 Mt et 2,9 Mt respectivement.

RESERVES DE MINERAI-METAL CONTENU (100% ACTIF INDIVIDUEL) AU 30 JUIN 2021

Projet	Cuivre	Zinc	Plomb	Argent	Or	Molybdène	Cobalt
	<i>kt</i>	<i>kt</i>	<i>kt</i>	<i>moz</i>	<i>moz</i>	<i>kt</i>	<i>kt</i>
Las Bambas	5,500			78	1.2	150	
Kinsevere	840						29
Dugald River		2,500	410	33			
Rosebery	11	380	150	23	0.24		
Total	6,351	2,880	560	134	1.44	150	29

Les informations mentionnées dans cette présentation ont été extraites du rapport intitulé Déclaration des Ressources Minérales et des Réserves de Minerai au 31 octobre 2021 et peuvent être consultées sur le site www.mmg.com. MMG confirme qu'elle n'a pas connaissance de nouvelles informations ou données qui affectent matériellement les informations incluses dans la déclaration des ressources minérales et des réserves de minerai et, dans le cas des estimations des ressources minérales ou des réserves de minerai, que toutes les hypothèses et tous les paramètres techniques importants qui sous-tendent les estimations dans la déclaration des ressources minérales et des réserves de minerai continuent de s'appliquer et n'ont pas changé de manière significative. MMG confirme que la forme et le contexte dans lesquels les conclusions de la Personne Compétente sont présentées n'ont pas été significativement modifiés par rapport à la Déclaration des Ressources Minérales et des Réserves de Minerai.



WE MINE FOR
PROGRESS

A member of:
ICMM
International Council
on Mining & Metals

**MINING WITH
PRINCIPLES**

