
Zambia Copper Investments Limited

Rapport semestriel

Juin 2001

Activité de l'entreprise

Zambia Copper Investments Limited («ZCI» ou la «Société») est une société anonyme par actions enregistrée aux Bermudes. Son principal élément d'actif est sa participation de 65% dans le capital-actions de Konkola Copper Mines PLC («KCM»), une société minière zambienne qui possède trois mines de cuivre et des installations de traitement connexes, a une option sur l'acquisition de la fonderie et raffinerie de Nkana et est également propriétaire du Konkola Deep Mining Project (projet d'extraction souterraine de Konkola) (le «KDMP») encore à développer. Les autres actionnaires de KCM sont l'International Finance Corporation (7,5%), CDC Group plc (7,5%) et ZCCM Investments Holdings PLC («ZCCM») (20%). Tous les actifs de KCM sont situés en République de Zambie.

Déclaration du président

Au cours du semestre clôturé le 30 juin 2001, ZCI a subi une perte nette consolidée de 38,2 millions US\$, en raison du niveau bas des prix du cuivre et du cobalt et des difficultés d'exploitation rencontrées par la filiale de ZCI, KCM.

Le ralentissement rapide de l'économie mondiale a fait chuter les prix des métaux, qui devraient rester à un niveau très bas jusque dans le courant de l'année prochaine. Les prix du cuivre sont actuellement de moins de 70 cents US/livre. Pour KCM, les perspectives sont dès lors un maintien des restrictions financières à court terme.

Suite à l'achat des actifs de Konkola, Nchanga et Nampundwe à ZCCM le 31 mars 2000, KCM s'est lancé dans un important programme de remise en état d'un coût total estimé de 270 millions US\$. L'objectif du programme est de régler le problème de sous-investissement de l'activité qui s'était manifesté précédemment et de réduire systématiquement les frais d'exploitation élevés sur les sites existants. Fin juin 2001, quelque 112 millions US\$ avaient été dépensés.

Tandis que la remise en état des actifs de KCM s'est poursuivie, la production de métal n'a pas atteint les niveaux attendus au cours du premier semestre 2001. Ceci est principalement dû aux difficultés rencontrées à la fonderie à péage de Nkana, lesquelles ont entraîné la constitution de stocks excédentaires de concentré de cuivre (jusqu'à quelque 20.000 tonnes) devant la fonderie. Les difficultés opérationnelles de la fonderie sont en train d'être réglées, avec une fermeture en juillet et août 2001 pour rénovation en profondeur. Les stocks excédentaires de concentré de cuivre devraient être traités au cours du premier semestre 2002.

La production à la mine de Konkola a également été décevante en raison de retards dans le développement souterrain. La production du semestre n'a été que marginalement supérieure à celle des six mois précédents. Des travaux accélérés de développement sont actuellement entrepris par KCM, ce qui devrait déboucher sur une amélioration du résultat pour le reste de l'année.

Comme annoncé précédemment, il y a eu une rupture catastrophique des talus du puits à ciel ouvert de Nchanga en avril 2001, laquelle a provoqué le mouvement de quelque 5 millions de tonnes de matière et la mort de dix travailleurs. Deux autres travailleurs ont été victimes d'accidents mortels lors d'incidents (sans rapport l'un avec l'autre) au cours du semestre. Ces événements tragiques sont totalement inacceptables et mes collègues du conseil d'administration et moi-même tenons à présenter nos condoléances aux familles des défunts. La direction de KCM continue à tout mettre en œuvre pour développer une culture de la sécurité dans les mines.

Tandis que la production au puits à ciel ouvert de Nchanga reprenait moins d'un mois après l'accident, le nouveau plan minier et l'avenir économique du puits continuent d'être évalués. L'accident a eu un profond impact sur la production à KCM, impact qui devrait continuer à se faire sentir pendant quelque temps encore.

Au total, les actionnaires de KCM se sont engagés à fournir une couverture de 370 millions US\$, la part de ZCI étant de 310 millions US\$. Afin de tenir cet engagement, Anglo American plc, actionnaire à 50,9% de ZCI, fournit actuellement des facilités de crédit à ZCI à concurrence de 310 millions US\$, somme dont ZCI a tiré 132 millions US\$. Toutefois, comme les actionnaires de ZCI en ont été précédemment avisés, la société cherchera les moyens appropriés de se procurer les capitaux à long terme nécessaires pour remplir ses engagements vis-à-vis de KCM.

Déclaration du président

suite

L'étude de faisabilité du KDMP s'est achevée pendant la période et est en cours d'examen. Le KDMP sera une mine à longue vie caractérisée par des frais d'exploitation nettement moindres que les sites existants et représente la principale raison de l'acquisition des actifs. KCM et ses actionnaires examinent pour le moment les implications du faible niveau actuel des prix des métaux sur une stratégie de financement optimale pour le KDMP. Le conseil d'administration présentera ses propositions aux actionnaires en temps utile.

Les administrateurs de ZCI souhaitent souligner les efforts considérables accomplis par tout le personnel de KCM au cours de ce qui a été un semestre extrêmement difficile pour la société.

S R Thompson

Président

Le 21 août 2001

Aperçu des activités et projets

Résultats financiers

ZCI a enregistré une perte nette consolidée de 38,2 millions US\$ au cours du semestre clôturé au 30 juin 2001, contre une perte de 5,5 millions US\$ dans la période jusqu'au 30 juin 2000. La période précédente comprenait seulement trois mois de résultats de KCM, suite à l'acquisition par ZCI d'un intérêt de 65% dans cette société en mars 2000. La perte nette inclut une perte d'exploitation de 41,1 millions US\$ et des intérêts nets exigibles de 10,3 millions US\$. Le résultat d'exploitation de KCM au cours de la période est décrit plus en détail ci-dessous.

Marchés des métaux

Au premier semestre 2001, les marchés des métaux de base ont été marqués par une demande faible, un accroissement des stocks, une baisse de l'activité des sociétés d'investissement et une chute des prix. Un dollar US fort a aggravé la faiblesse de la demande non US et accru les revenus des producteurs non US tout en abaissant les courbes de coût total des mines. Par conséquent, il y a eu relativement peu de fermetures de mines liées au prix à ce jour.

Cette conjoncture peu encourageante devrait persister au second semestre, du moins jusqu'à ce que les principaux indicateurs de production industrielle commencent à remonter et/ou que les restructurations minières induites par le prix se fassent plus nombreuses.

La baisse de la demande, exacerbée par le déstockage des consommateurs, particulièrement sur les marchés de l'électronique et des télécommunications, a entraîné une hausse de près de 200.000 tonnes des stocks de cuivre au London Metal Exchange (marché à terme de métaux de Londres) et au Comex (marché de matières premières de New York) au cours du premier semestre de cette année. Les prix, qui tournaient autour de 80 cents US/livre au premier trimestre, étaient tombés à un peu plus de 70 cents US/livre fin juin. La demande étant supposée continuer à baisser au troisième trimestre, les prix risquent de subir une nouvelle pression à la baisse. Face à une tendance générale à la baisse de la demande, la Chine se distingue en important des quantités croissantes de cuivre pour son ambitieux programme d'électrification.

Activités - Konkola Copper Mines PLC

(a) *Sécurité, santé et environnement*

Le dimanche 8 avril 2001, une importante rupture de talus s'est produite sur la face sud du puits à ciel ouvert de Nchanga. Plus de 5 millions de tonnes de matière déconsolidée ont glissé dans le puits. Dix ouvriers qui travaillaient au fond du puits à ce moment-là ont perdu la vie dans ce tragique accident. Une opération de sauvetage de grande envergure a été lancée dès que les conditions de sécurité d'une telle opération ont été réunies et le dernier corps a été retrouvé le mercredi 25 avril 2001. On pense qu'une infiltration d'eau dans le puits, une dizaine de mètres en dessous de la surface, est le principal facteur ayant contribué à la rupture de talus. La saison des pluies 2000/1 a été particulièrement humide, avec 1.708 mm de précipitations, soit quelque 36% de plus que la moyenne. Une enquête devant déterminer les causes exactes de l'accident est en cours.

Aperçu des activités et projets

suite

De plus, il y a eu deux autres accidents mortels (sans rapport l'un avec l'autre) au cours de la période examinée, accidents qui font l'objet d'une enquête minutieuse destinée à déterminer leur cause et à éviter leur répétition.

L'amélioration des normes de sécurité continue de retenir toute l'attention de la direction. Les programmes de formation sur les sites se poursuivent - tous les travailleurs ont dès à présent participé à des cours de sensibilisation à la sécurité et d'évitement des risques. La fréquence des accidents avec arrêt de travail s'est améliorée pendant la période (0,83 par 200.000 heures de travail contre 1,49 les neuf mois précédents).

Le programme de pulvérisation résiduelle des maisons présenté précédemment a permis une réduction de 53% de l'incidence de la malaria chez les membres du personnel et leur famille. Le programme se poursuivra la saison prochaine. L'étude de prévalence du HIV/SIDA est terminée et a révélé une incidence de 18,3% chez les membres du personnel et les entrepreneurs. De nouvelles évaluations sont en cours dans le but de définir quelles sont les interventions les plus appropriées pour réduire la progression de la maladie, aider les personnes qui l'ont contractée et déterminer l'impact de cette prévalence sur la société.

Le plan définitif de gestion de l'environnement et le plan social définitif ont été finalisés et présentés aux autorités chargées de la réglementation pour approbation. L'approbation est prévue pour le début du troisième trimestre, après quoi KCM entamera la mise en œuvre des plans.

(b) Résultats d'exploitation

Le minerai de cuivre extrait du puits à ciel ouvert de Nchanga a atteint 1,7 million de tonnes de cuivre de qualité 2,18% et le minerai de cobalt 0,8 million de tonnes de cobalt de qualité 0,65%. Le puits à ciel ouvert a obtenu les résultats budgétisés jusqu'à l'accident d'avril mentionné plus haut. Bien que l'exploitation de la mine ait repris moins d'un mois plus tard, les activités ont été gravement affectées par l'accident, avec une moindre disponibilité du minerai. Plusieurs pièces d'équipement majeures ont été détruites dans l'accident et doivent encore être remplacées. Le minerai extrait dans la période a par conséquent baissé de quelque 21% par rapport au semestre précédent.

Les activités à la mine souterraine de Nchanga ont été satisfaisantes, avec une production de 1,4 million de tonnes de minerai de cuivre de qualité 3,26%, contre 1,3 million de tonnes à 3,22% au cours des six mois précédents.

Bien que la mine souterraine de Konkola ait produit 0,9 million de tonnes de minerai de qualité 3,37% (contre 0,6 million de tonnes de qualité 3,60% au semestre précédent), ce résultat était inférieur aux prévisions. Le rythme de développement souterrain a été plus lent que prévu, ce qui a limité la disponibilité du minerai. De meilleurs résultats sont attendus au second semestre, suite à l'attribution de deux contrats destinés au développement accéléré du minerai et de l'égouttage mécanique.

Dans la période clôturée au 30 juin 2001, 4,7 millions de tonnes de minerai de cuivre ont été broyées, soit à peu près la même chose que les 4,6 millions de tonnes des six mois précédents. Toutefois, des améliorations des qualités et des rendements ont entraîné un accroissement de la production de concentré de cuivre (70.258 tonnes contre 64.428 tonnes les six mois précédents). Seules 383.000 tonnes de minerai de cobalt ont été broyées, contre 407.000 tonnes les six mois précédents, en raison de la disponibilité réduite du minerai suite à l'accident du puits à ciel ouvert.

La production de cathodes finies à l'usine de lessivage de charrées a atteint 35.741 tonnes contre 41.112 tonnes le semestre précédent, en dépit d'une amélioration des rendements qui sont passés de 67,6% à 69,7%. Cela est dû à la disponibilité moindre du minerai d'oxyde en provenance du puits à ciel ouvert et à des pénuries intermittentes d'acide sulfurique, dont la majeure partie a dû être importée.

Les fonderies de Nkana et Mufulira, qui traitent (moyennant péage) le cuivre de KCM, n'ont pas fonctionné de manière satisfaisante au cours de la période et toutes deux subissent actuellement d'importants travaux de rénovation. En dépit de ces contraintes, la production des cathodes raffinées a été de 54.744 tonnes par rapport à 47.780 tonnes au cours du semestre clôturé au 31 décembre 2000.

La fonderie de Nkana a été fermée en juillet pour un entretien en profondeur. Des stocks excédentaires de concentrés atteignant quelque 20.000 tonnes d'équivalent cuivre fini se sont accumulés devant les fonderies. Le traitement de ces stocks devrait commencer en août 2001 et les stocks de concentré de cuivre devraient revenir à leur niveau normal au cours du premier semestre 2002.

La production de cobalt fini (1.236 tonnes) a atteint un niveau similaire aux 1.228 tonnes produites au cours de la période précédente.

(c) Programme de remise en état

Le programme de remise en état s'est poursuivi tout au long de la période. Un total de 73 millions US\$ a été engagé, d'importantes sommes étant consacrées au développement souterrain, à l'équipement minier et à la rénovation de l'usine de lessivage de charrées. Des progrès ont été faits en ce qui concerne l'amélioration des systèmes de communication et d'information, ce qui présente de multiples avantages en termes d'informations de gestion à la fois meilleures et plus opportunes.

Les mises de fonds de la période se sont élevées à 42 millions US\$.

(d) Perspectives pour le second semestre 2001

Les difficultés d'exploitation détaillées ci-dessus ont entraîné une production finie inférieure aux prévisions - 90.485 tonnes de cuivre et 1.236 tonnes de cobalt au cours du semestre clôturé au 30 juin 2001. On estime que quelque 119.000 tonnes de cuivre et 1.100 tonnes de cobalt seront produites au cours du semestre clôturé en décembre 2001.

Aperçu des activités et projets

suite

Les perspectives en ce qui concerne les prix des métaux restent préoccupantes pour le reste de l'année en cours ainsi que pour l'année 2002. La plupart des analystes prévoient actuellement que les prix resteront égaux ou inférieurs à 70 cents US/livre jusqu'à la fin de cette année-ci. Ceci aura un impact sérieux sur les revenus et ne permettra guère aux activités de devenir rentables.

Dans ce contexte, le conseil d'administration et la direction de KCM s'efforcent par tous les moyens de conserver des liquidités tout en poursuivant le programme de remise en état de manière à améliorer les rendements, à réduire les coûts et à accroître la production. Au cours du second semestre, l'accent sera mis tout spécialement sur les mesures visant à améliorer la productivité de la main-d'œuvre.

Projet d'extraction souterraine de Konkola

L'étude de faisabilité, qui est venue étayer les études antérieures et a fourni une analyse plus complète de certains aspects du KDMP, a été achevée en mars 2001. L'étude a été modifiée de manière à tenir compte des changements de production au puits à ciel ouvert de Nchanga suite à l'accident et aux puits satellites de Nchanga. Une étude des prix des métaux et de leur impact sur l'aspect économique du projet est aussi en train d'être réalisée, et ce à la lumière du ralentissement de l'économie mondiale.

Situation financière

KCM

Au 30 juin 2001, KCM avait tiré 145 millions US\$ en vertu de l'accord de souscription et de prêt des actionnaires, qui se sont engagés à fournir une couverture de 370 millions US\$ à KCM. La part de ZCI dans cet engagement est de 310 millions US\$, dont 117,8 millions US\$ avaient été tirés au 30 juin 2001. KCM a aussi obtenu une facilité de crédit à court terme de 60 millions US\$, qui a été entièrement tirée, et des lignes de trésorerie de 20 millions US\$.

ZCI

Suite à l'achèvement de l'étude de faisabilité du KDMP et à la révision des prévisions quant aux prix des métaux, les administrateurs envisagent actuellement des voies alternatives de financement des engagements de la société vis-à-vis de KCM et présenteront leurs propositions aux actionnaires en temps utile.

Au 30 juin 2001, ZCI avait tiré 131,9 millions US\$ (intérêts courus compris) dans le cadre de sa facilité de 310 millions US\$ accordée par A.R.H. Limited S.A., filiale à 100% de Anglo American plc.

Compte de résultats consolidé

pour le semestre clôturé au 30 juin 2001

	Semestre clôturé le 30 juin 2001	Semestre clôturé le 30 juin 2000	Exercice clôturé le 31 décembre 2000
Remarques			
<i>en milliers de dollars US</i>			
Chiffre d'affaires	194.929	44.183	229.004
Charges d'exploitation	(236.054)	(44.169)	(238.160)
Perte d'exploitation avant intérêts et imposition	(41.125)	14	(9.156)
Intérêts et autres revenus financiers	2.041	817	1.886
Charges d'intérêts	(12.423)	(2.433)	(9.676)
Commission sur facilité de crédit	(1.000)	(602)	(1.676)
Frais généraux et administratifs	(863)	(616)	(1.163)
Part des dépenses du consortium du projet Konkola	-	(2.878)	(2.878)
Perte avant imposition	(53.370)	(5.698)	(22.663)
Imposition	2 (3.867)	(130)	3.522
Perte après imposition	(57.237)	(5.828)	(19.141)
Perte attribuable à des intérêts minoritaires	19.022	238	3.329
Perte nette	(38.215)	(5.590)	(15.812)
<i>par action ordinaire en cents US</i>			
Perte principale avant résultats exceptionnels et amortissement du goodwill	(30,95)	(4,45)	(12,56)
Perte nette	(31,18)	(4,56)	(12,90)

Voir remarques accompagnant les états financiers consolidés

Etat consolidé des bénéfices non distribués

pour le semestre clôturé au 30 juin 2001

	Semestre clôturé le 30 juin 2001	Semestre clôturé le 30 juin 2000	Exercice clôturé le 31 décembre 2000
<i>en milliers de dollars US</i>			
Déficit cumulé au début de la période	(21.793)	(5.981)	(5.981)
Perte nette	(38.215)	(5.590)	(15.812)
Déficit cumulé à la fin de la période	(60.008)	(11.571)	(21.793)

Voir remarques accompagnant les états financiers consolidés

Etat consolidé de la situation financière

au 30 juin 2001

	Remarques	30 juin 2001	30 juin 2000*	31 décembre 2000
<i>en milliers de dollars US</i>				
Immobilisations				
Immobilisations incorporelles		5.959	6.142	5.998
Impôts récupérables	2	–	–	3.794
Immobilisations corporelles		207.915	127.704	174.623
		213.874	133.846	184.415
Investissements et avances		38.649	33.763	35.879
Actifs circulants				
Stock		101.669	103.830	112.887
Comptes clients		57.715	25.502	26.435
Valeurs disponibles		7.853	43.752	28.314
		167.237	173.084	167.636
Exigibilités à court terme				
Comptes fournisseurs et passif transitoire		77.034	58.057	83.443
		90.203	115.027	84.193
Passif à long terme				
Emprunts à long termes		212.967	85.598	120.091
Provisions		78.332	77.832	79.112
Provision pour achat différé		63.380	60.000	60.000
Intérêt minoritaire		1.274	23.996	20.296
		(13.227)	35.210	24.988
Capital et réserves				
Capital		46.781	46.781	46.781
Déficit cumulé		(60.008)	(11.571)	(21.793)
		(13.227)	35.210	24.988

* Voir remarque 1

Etat consolidé du cash-flow

pour le semestre clôturé au 30 juin 2001

	Semestre clôturé le 30 juin 2001	Semestre clôturé le 30 juin 2000	Exercice clôturé le 31 décembre 2000
			<i>en milliers de dollars US</i>
Cash-flow issu des activités d'exploitation			
Cash reçu des clients	179.191	18.894	213.990
Cash payé aux fournisseurs et au personnel	(242.098)	(44.620)	(229.000)
Cash absorbé par les activités	(62.907)	(25.726)	(15.010)
Intérêts reçus	342	709	1.461
Intérêts payés	(2.618)	–	(583)
Impôt sur le revenu payé	(248)	–	(28)
Cash net absorbé par les activités d'exploitation	(65.431)	(25.017)	(14.160)
Cash-flow issu des activités d'investissement			
Frais d'acquisition de la participation dans KCM	–	(4.594)	(4.594)
Acquisition d'actifs de ZCCM	–	(30.000)	(30.000)
Mises de fonds	(42.015)	(3.531)	(71.185)
	(42.015)	(38.125)	(105.779)
Cash-flow issu des activités financières			
Produits d'emprunts externes	80.312	77.187	96.000
Avances des actionnaires minoritaires dans KCM	4.688	6.563	11.250
Souscriptions d'avoir par des actionnaires minoritaires	–	11.250	11.250
Cash net issu des activités financières	85.000	95.000	118.500
Diminution nette du cash	(22.446)	31.858	(1.439)
Cash au début de la période	10.333	11.772	11.772
(Dette)/cash nets à la fin de la période	(12.113)	43.630	10.333
Dépôts de liquidités et cash en banque	7.731	43.630	28.192
Découvert bancaire - non garanti	(19.844)	–	(17.859)
(Dette)/cash nets à la fin de la période	(12.113)	43.630	10.333

Remarques à propos des états financiers consolidés

1. Chiffres comparatifs

Certains postes inclus dans l'état consolidé de la situation financière au 30 juin 2000 ont été reclassifiés afin de mieux coïncider avec les rapports des périodes ultérieures.

2. Imposition

L'actif différé pour impôt de 3.794.000 US\$ comptabilisé au 31 décembre 2000 a été contre-passé, puisque le groupe ne s'attend plus à générer un revenu imposable en 2001, contre lequel récupérer l'actif.

Statistiques de production

Production de KCM pour le semestre clôturé au 30 juin 2001

	Semestre clôturé le 30 juin 2001		Semestre clôturé le 31 décembre 2000*	
	Tonnes (‘000t)	Qualités (%)	Tonnes (‘000t)	Qualités (%)
Minéral de cuivre extrait				
– Puits à ciel ouvert de Nchanga	1.717	2,18	2.683	2,42
– Exploitation souterraine de Nchanga	1.423	3,26	1.337	3,22
– Exploitation souterraine de Konkola	913	3,37	653	3,60
	4.053	2,83	4.673	2,81
Minéral de cobalt extrait				
– Puits à ciel ouvert de Nchanga	766	0,65	463	0,41
Usine de lessivage de charrées				
– Charrées traitées	5.157	0,94	4.922	1,13
	Tonnes		Tonnes	
Flottation				
– Minéral de cuivre broyé	4.676.000		4.620.000	
– Minéral de cobalt broyé	383.000		407.000	
Concentré de métal produit				
– Concentré de cuivre produit	70.258		64.428	
– Concentré de cobalt produit	1.566		1.873	
Usine de lessivage de charrées				
– Cuivre fini produit	35.741		41.112	
Fonte et raffinage				
– Tonnes de concentré traitées	146.616		120.629	
– Cuivre fini produit	54.744		47.780	
Production finie				
– Cuivre	90.485		88.892	
– Cobalt	1.236		1.228	
Ventes de métaux				
– Cuivre	93.079		84.732	
– Cobalt	1.297		1.228	
Prix moyen réalisé				
– Cuivre cents US/livre	81		85	
– Cobalt US\$/livre	9,77		11,46	

* Fourni en l'absence de comparatifs pour le 1er semestre 2000 puisque ZCI a seulement acquis KCM le 31 mars 2000.

Informations utiles sur la société

Administrateurs

S R Thompson (*Président*)
P M Baum
C J Colebank
G B R Collis (*Suppléant – J Macdonald*)
H R Fraser
M J Gordon
G M Holford
A W Lea
W A Nairn

Secrétaire

D A L Bennett

Siège social

Clarendon House
2 Church Street
Hamilton
Bermuda

Site web

www.zci.lu

Secrétaires aux transferts

En Afrique du Sud

Computershare Services Limited
2nd Floor, Edura
41 Fox Street
Johannesburg 2001
Afrique du Sud
(PO Box 61051
Marshalltown 2107)

Au Royaume-Uni

Computershare Investor Services PLC
PO Box 82
The Pavilions
Bridgwater Road
Bristol BS99 7NH
United Kingdom

Agent de cotation français

Euro Emetteurs Finance
48 boulevard des Batignolles
75850 Paris Cedex 17
France

Vérificateurs des comptes

Deloitte & Touche
Corner House
Church and Parliament Streets
Hamilton HMFCC
Bermuda

