

# Notre Société

Africo Resources Limited est une société canadienne de minerais, engagée dans l'exploration, l'acquisition et le développement de métaux communs et d'or en Afrique. La société est cotée à la Bourse de Toronto (TSX) depuis décembre 2006 et a des bureaux à Vancouver, au Canada, et des bureaux opérationnels à Lubumbashi, en République Démocratique du Congo (RDC).

Le principal actif de la société est le projet cuivre-cobalt de Kalukundi, situé sur la ceinture de cuivre katangaise riche en minerais en RDC. Le projet est détenu par Africo Resources (75% des intérêts effectifs) et par la société minière publique Gécamines. Une étude de faisabilité portant sur le projet Kalukundi, achevée en 2006, a indiqué un taux de rendement interne de 28,5% après impôts. L'étude, qui était basée sur quatre des douze fragments minéralisés, forés à une profondeur de seulement 200 mètres, a indiqué un projet viable avec un rendement équivalent en cuivre à haute teneur de 8,9%, une génération d'encaisses à court terme (dans 1,5 an) et une période de récupération de seulement quatre ans.

Africo Resources envisage une première production pour 2010.



## Nos Opportunités

Des opportunités significatives existent pour accroître les réserves minérales de Kalukundi:

- Inclure un potentiel supplémentaire de 1,4 million de tonnes de ressource dans le plan d'opérations qui sont actuellement stérilisées en raison de la proximité d'une ligne électrique.
- Continuer à forer sur les sections minéralisées de surface de haute priorité de la propriété Kalukundi – résultats remis le 7 février 2008.
- Entreprendre un forage supplémentaire des ressources actuelles pour accroître la confiance et évaluer la conversion en réserves.
- Refaire l'optimisation du puits en y ajoutant de nouvelles données qui pourraient faire diminuer les coûts d'exploitation.
- Continuer l'exploration de surface de huit fragments additionnels et le forage des cibles minéralisées de surface de haute priorité identifiées sur la propriété de Kalukundi.

Autres cotés positifs du projet:

- Demande internationale de cobalt en augmentation ; son utilisation principale étant les batteries rechargeables utilisées dans les voitures hybrides, les produits chimiques, les superalliages, les applications de coupe de matières et les aimants.
- les prix du cobalt devraient rester élevés lors des 10 prochaines années car la demande dépasse l'offre.

Exploiter les Gisements de **Cuivre** et de **Cobalt** les plus **Riches** du Monde

**AFRICO**  
RESOURCES LTD

Africo Resources Limited  
1108, 1030 West Georgia Street  
Vancouver, BC V6E 2Y3, Canada

Tel: +1 604 646 3225  
Toll Free: +1 877 648 3225  
Fax: +1 604 646 3226

Website: [www.africoresources.com](http://www.africoresources.com)

Email: [info@africoresources.com](mailto:info@africoresources.com)  
Bill Cavalluzzo (Relations Investisseurs): +1 416 265 8049  
Diana Snyder (Relations Investisseurs): +1 305 669 6873

Bureau du Dr Tony Harwood (PDG) office: +27 011 463 0081



# Notre Projet

Les ceintures de cuivre katangaise et de la Zambie voisine comprennent des gisements de cuivre et de cobalt qui sont parmi les plus constants et les plus riches des gisements de sédiments dans le monde. La RDC a une histoire connue de production minérale et un développement d'infrastructure en place qui dépassent ou équivalent ceux des autres pays producteurs de minerais en Afrique, comme la Tanzanie et le Ghana. La RDC est actuellement une des régions les plus prospectives d'Afrique et sous l'influence stabilisante du gouvernement de transition, joint à une reconnaissance internationale du Président Kabila, ce pays devient une destination principale des investisseurs. En fait, la région a attiré plus de 2 milliards de dollars en placement en actions au cours des 24 derniers mois.



## Le Projet Kalukundi

Situé dans le district de Kolwezi dans la Province de Katanga dans le Sud-est de la RDC, le projet se situe à 32 km à l'Ouest du gisement de Tenke Fungurume, et à 65km de route du centre minier de Kolwezi.

Le projet comprend 12 fragments minéralisés au sein du périmètre du projet. La déclaration des réserves et des ressources n'inclut que quatre de ces fragments, étudiés jusqu'à une profondeur de 200 mètres. Il existe une opportunité importante de convertir la base de ressources en des réserves supplémentaires et donc d'augmenter considérablement les ressources générales au cours des six à douze prochains mois.

L'étude de faisabilité se fonde sur une mine produisant environ 16 400 tonnes de cuivre et 3 800 tonnes de cobalt par an à partir des réserves initiales de 7,8 millions de tonnes et de ressources de

## Reserves\*

Classification	Tonnes million	Copper grade %	Copper tonnes	Cobalt grade %	Cobalt tonnes
Proven	6.6 million	2.44%	60,268	0.69%	45,119
Probable	1.3 million	2.02%	25,773	0.69%	8,867
<b>TOTAL</b>	<b>7.8 million</b>	<b>2.37%</b>	<b>186,041</b>	<b>0.69%</b>	<b>53,986</b>

\* 43-101 compliant mineral reserve at Kalukundi as of May 23, 2006

## Resources\*

Classification	Tonnes millions	Copper grade %	Copper tonnes	Cobalt grade %	Cobalt tonnes
Measured					
to 150m	9.65 million	2.45%	236,625	0.61%	59,031
Indicated					
to 150m	2.46 million	2.31%	56,856	0.61%	15,088
Inferred from					
150-200m	15.02 million	2.63%	395,044	0.58%	87,120

\* 43-101 compliant mineral resources at Kalukundi as of May 23, 2006



27 millions de tonnes. Les frais d'exploitation, estimés à environ 68 dollars par tonne sont comparativement positifs par rapport à d'autres gisements du monde, en particulier au vue de la valeur contenue de métaux supérieure à 200 dollars par tonne.

Un programme de forage d'exploration supplémentaire a débuté en septembre 2008 afin d'accélérer la conversion de ressources en réserves pour développer l'opération en profondeur et le long de la faille, et afin de délimiter des ressources supplémentaires en surface. A l'heure actuelle, la propriété compte huit zones minéralisées supplémentaires, trois ayant fait l'objet d'études de creusement et de forage à CI et ont obtenu des résultats positifs, dans la lignée du forage des quatre gisements initiaux.

Le capital requis projeté à l'heure actuel pour développer et exploiter la mine se trouve aux environs des 250 millions de dollars, devant être levés par une combinaison de dettes et de capitaux propres, et à mesure de l'augmentation de la réserve et de la base de ressources, afin que l'exploitation puisse également se développer de manière rentable.

Le projet permettra de créer 540 emplois directs, dont 80 % seront pourvus par des Congolais de la région.