

# Copperbelt

La province du **Copperbelt** (littéralement la *ceinture de cuivre*) est une province de Zambie, particulièrement riche en gisements minéraux. La province était l'épine dorsale de l'économie de la Rhodésie du Nord au temps de la domination britannique , mais son importance économique s'est considérablement réduite depuis la chute des prix du cuivre en 1973.

La région voisine la province du Katanga en République démocratique du Congo, qui partage les riches similarités minérales du Copperbelt. Les plus grandes villes du Copperbelt sont Kitwe, Ndola et Mufulira. Une route et une voie ferrée vers le Congo permettent les liaisons avec Lubumbashi, mais la guerre au Congo a considérablement ralenti les relations commerciales entre les deux pays.

## Géologie

Les régions du Copperbelt en Zambie et en République démocratique du Congo sont issues d'une ancienne chaîne de montagne, l'Arc lufilien, qui se forma lorsque deux parties de l'écorce continentale, le craton du Kalahari et le craton du Congo, se rencontrèrent. Cette collision n'est que l'une des nombreuses qui se produisirent entre 700 et 500 millions d'années pour former le super continent du Gondwana.

Cette collision a vraisemblablement généré des masses importantes de fluide, qui reconditionnèrent les bases métalliques, largement présentes dans les sédiments accumulés dans le bassin sis entre ces deux cratons. Ces saumures concentrèrent les métaux de base le long des limites stratigraphiques, ou le long des failles, défauts ou autres *pièges*. La collision produisit aussi un rétrécissement de la croûte terrestre à cet endroit, pendant lequel la séquence stratigraphique fut tectoniquement poussée vers le nord sur le craton du Congo.

L'Arc lufilien contient deux diamictites, des méga conglomérats d'origine glaciaire. L'une d'entre-elles est liée à la glaciation sturtienne , alors qu'une autre est liée à la glaciation Marinoan, toutes deux ayant eu une profonde influence sur l'histoire de la planète.

L'Arc lufilien se prolonge vers l'ouest avec le Damara Orogen en Namibie, qui abrite également d'importants gisements de cuivre-cobalt et de plomb-zinc.

## Les mines

Chibuluma :

Kalulushi :

Kansanshi : Mine de cuivre exploitée par First Quantum Minerals Limited

Konkola : Mine de cuivre exploitée par Konkola Copper Mines (KCM)

Lumwana : Mine de cuivre exploitée Equinox Resources Limited


Mufulira :

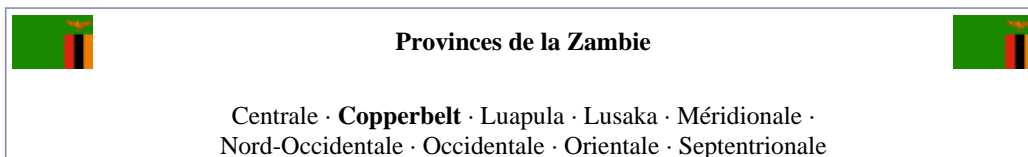
Nampundwe : Mine de pyrite exploitée par KCM

Nchanga : Mine de cuivre et de cobalt exploitée par KCM

Nkana :

Mindola :

Province du Copperbelt	
Pays	<span><span></span><span></span><span></span></span> Zambie
Chef-lieu provincial	Ndola
Gouverneur	M.
Superficie	31.328 km²
Population estimée	1.294.000 hab. (1991)
Densité	41,30 hab./km²
<b>Localisation</b>	
	
Provinces	



Ce document provient de « <http://fr.wikipedia.org/wiki/Copperbelt> ».

Dernière modification de cette page le 11 août 2008 à 14:46.

Droit d'auteur : Tous les textes sont disponibles sous les termes de la licence de documentation libre GNU (GFDL).

Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.