

Extrait du Géologie et géo-tourisme

<http://jfmoyen.free.fr>

# La ceinture du Limpopo

- Textes et documents pédagogiques - Polys -

Date de mise en ligne : lundi 22 janvier 2007

## **Description :**

La zone de suture entre le Craton du Kaapvaal et celui du Zimbabwe

---

Géologie et géo-tourisme

---

La ceinture du Limpopo est une zone granulitique, coincée entre les deux cratons du Kaapvaal et du Zimbabwe. Son évolution est complexe, et comporte des épisodes archéens et des épisodes protérozoïques.

Table des matières :

## **1. Structure d'ensemble**

## **2. Les zones marginales**

2.1 La zone marginale Nord a. Lithologies b. Structures et métamorphisme

2.2 La zone marginale sud a. Lithologies b. Structures et métamorphisme c. Modèle d'évolution : une orogénèse himalayenne à 2.65 Ga

## **3. La zone centrale**

3.1 Lithologies a. Orthogneiss b. Complexe de Beit Bridge c. Suite de Messina d. Pluton de Bulai e. Granites protérozoïques

3.2 Métamorphisme et structures a. Conditions métamorphiques b. Structures

3.3 Les problèmes chronologiques

## **4. Modèles d'évolution de la ceinture du Limpopo**

4.1 Modèle "archéen surtout"

4.3 Modèle "protérozoïque surtout"