

CARTE GÉOLOGIQUE DU CAMEROUN

Mise à jour en 1956 par J. GAZEL
avec la collaboration de CH. GUIRAUDIE et G. CHAMPETIER de RIBES

Echelle: 1/1.000.000
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 km.

LÉGENDE

a	Alluvions, Quaternaire		
p	Plio-Pleistocène		
SÉRIES ÉOCÈNES ET CRÉTACÉES DU BASSIN CÔTIER			
em	Banangando		Éocène moyen
Bonguè	Faciès marins Faciès continentaux		Crétacé terminal, Paléocène
c ⁹⁶	Manga Logbitchek Turonien - Sénonien		Crétacé supérieur
c ⁹¹	Grès de base		Crétacé inférieur et moyen
c ^{1ab}	Conglomérats, grès et calcaires du Bassin de Campo		Crétacé moyen
SÉRIES CRÉTACÉES DU NORD CAMEROUN			
cs	Grès de la Bénoué (Garoua)		Crétacé supérieur
cm	Formations de Lamé et du Mayo Rei, Grès du Djirem et de la Mbéré		Crétacé moyen
ci	Sédimentaire plissée (Amakoussou, Figuil, Kontcha, Léré, Mayo Boulo)		Crétacé inférieur
FORMATIONS PRÉCAMBRIENNES			
Ac	Série de Mangbei Conglomérats, grès et lavas		Précambrien supérieur ou moyen
Dj ¹	Séries du Dja inférieur Complexe tillitique (tillite, calcschistes, schistes) Dolerites Grès-quartzites, schistes et calcaires		
Sch	Série de Mbalmayo-Bengbis Schistes chloriteux et quartzites		Précambrien inférieur
Z ²	Séries du Lom, de Poli et d'Ayos Schistes, phyllades et quartzites		
Cg	Complexe de base Conglomérats de Tibati et Borogounous		
M ²	Micaschistes à deux micas	Ecinites	
M ¹	Gneiss supérieurs Gneiss inférieurs Gneiss indifférenciés		
Y ³	Embréchites	Migmatites	
Y ²	Anatexites		
Y ¹	Orthogneiss	Complexe calca magnésien du Sud-Cameroun	
Y ⁰	Ortho et para-amphibolites Ortho et para-pyroxénites		
Y ³	Indifférencié		
Y ²	Orthogneiss à pyroxène		
Y ¹	Granites et granodiorites à pyroxène		
ROCHES ÉRUPTIVES OU INTRUSIVES ANCIENNES			
Y ³	Granites posttectoniques série ultime		
Y ²	Syénites posttectoniques série ultime		
Y ²	Granites syntectoniques tardifs		
Y ²	Syénites syntectoniques tardives		
Y ¹	Granites syntectoniques anciens		
Y ¹	Granites d'anatexite		
Y ⁰	Syénites		
Y ⁰	Diorites		
Y ⁰	Roches basiques: Dolerites, Gabbros		
ROCHES INTRUSIVES OU EFFUSIVES RÉCENTES			
p	Rhyolites, Trachytes		
p	Basaltes		
Faciès			
Q	Quartzites		
P	Faciès porphyroïde		
SIGNES CONVENTIONNELS			
—	Contours géologiques	—	Faïlle observée
—	Mylonites	—	Faïlle supposée
—	Principaux itinéraires du géologue		

CROQUIS STRUCTURAL

Echelle: 1/5.000.000

FORMATIONS DE COUVERTURE

■	Volcanisme	Post-crétacé
■	Sédimentaire	Post-crétacé Crétacé

FORMATIONS PRÉCAMBRIENNES

■	Série de Mangbei	Précambrien supérieur?
■	Séries du Dja inférieur Conglomérats de Tibati	
■	Séries du Lom, de Poli, d'Ayos et de Mbalmayo-Bengbis	Précambrien moyen?
■	Complexe de base	Précambrien inférieur

ROCHES ÉRUPTIVES

■	Granites post-tectoniques
■	Granites syntectoniques

—	Faïlle principale
- - -	Faïlle supposée
—	Directions tectoniques du socle

PRINCIPALES RÉFÉRENCES GÉOLOGIQUES

- J. Barbeau - M. Bernatzky
P. Legoux - A. Obermüller
Ed. Roch - P. Schworer
- P. Koch - A.T. Griffiths
J. Lormand - Ed. Roch
- P. Schworer - P. Jaoul
Ed. Roch
- P. Koch
- Ch. Guiraudie - M. Chaput
H. Michel
- Ch. Guiraudie
- M. Lasserre - Ch. Guiraudie
P. Jaoul - Ed. Roch
- B. Gaze
- H. Dabrowsky - M. Nickles
G. Weecksloen
- G. Wackstein
- J. Gazel
- Andréff - V. Hourcq
- G. Champetier de Ribes
- J. Gazel - Ch. Guiraudie
- G. Champetier de Ribes
C. Chelickine - J. Gazel
Ch. Guiraudie

