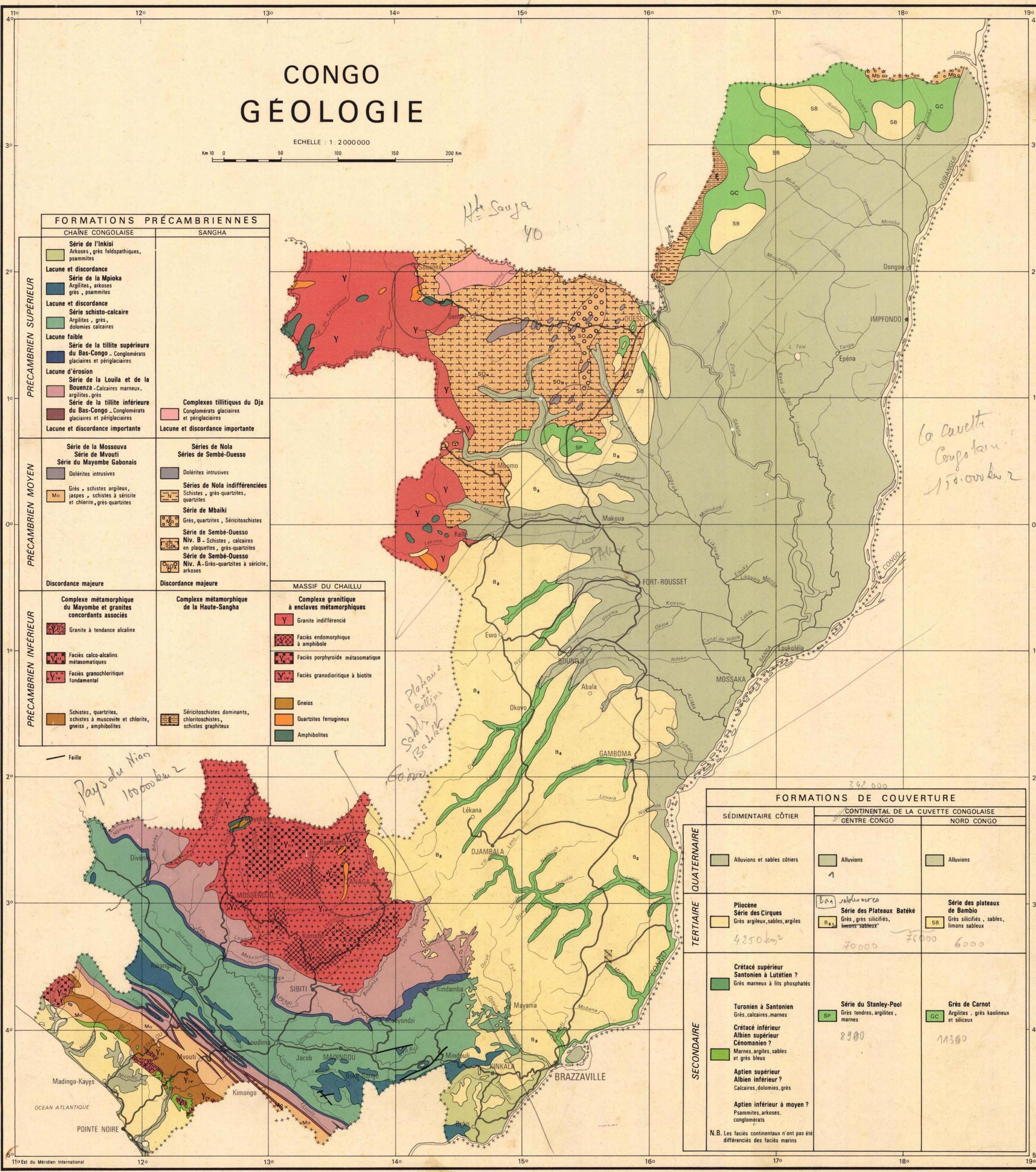


CONGO GÉOLOGIE

ECHELLE : 1 : 2 000 000



Hte Souya 40

*La cuvette
Congo dans
150.000 km²*

*Plateaux
de
Sables
de
130 km²*

*Pays du Nian
100.000 km²*

OCEAN ATLANTIQUE
POINTE NOIRE

11° Est du Méridien International 12° 13° 14° 15° 16° 17° 18° 19°

SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE L'ORSTOM - D. Laidet - 1967

FORMATIONS PRÉCAMBRIENNES

CHAÎNE CONGOLAISE SANGHA

- Série de l'Inkisi**
Arkoses, grès feldspathiques, psammites
- Lacune et discordance**
- Série de la Mpioka**
Argilites, arkoses, grès, psammites
- Lacune et discordance**
- Série schisto-calcaire**
Argilites, grès, dolomies calcaires
- Lacune faible**
- Série de la tillite supérieure du Bas-Congo** - Conglomérats glaciaires et périglaciaires
- Lacune d'érosion**
- Série de la Louila et de la Bouenza** - Calcaires marneux, argilites, grès
- Série de la tillite inférieure du Bas-Congo** - Conglomérats glaciaires et périglaciaires
- Lacune et discordance importante**

- Série de la Mossouva**
- Série de Mvouti**
- Série du Mayombe Gabonais**
- Séries de Nola**
- Séries de Sembé-Ouessou**
- Dolérites intrusives**
- Séries de Nola indifférenciées**
Schistes, grès-quartzites, quartzites
- Série de Mbaiki**
Grès, quartzites, Séricitochistes
- Série de Sembé-Ouessou Niv. B** - Schistes, calcaires en plaquettes, grès-quartzites
- Série de Sembé-Ouessou Niv. A** - Grès-quartzites à séricite, arkoses

- Discordance majeure**
- Complexe métamorphique du Mayombe et granites concordants associés**
- Granite à tendance alcaline
- Faciès calco-alcalins métasomatiques
- Faciès granochloritique fondamental
- Schistes, quartzites, schistes à muscovite et chlorite, gneiss, amphibolites
- Complexe métamorphique de la Haute-Sangha**
- Séricitochistes dominants, chloritochistes, schistes graphiteux

MASSIF DU CHAILLU

- Complexe granitique à enclaves métamorphiques**
- Granite indifférencié
- Faciès endomorphique à amphibole
- Faciès porphyroïde métasomatique
- Faciès granodioritique à biotite
- Gneiss
- Quartzites ferrugineux
- Amphibolites

FORMATIONS DE COUVERTURE

	CONTINENTAL DE LA CUVETTE CONGOLAISE	
	SÉDIMENTAIRE CÔTIER	CENTRE CONGO / NORD CONGO
QUATERNAIRE	Alluvions et sables côtiers	Alluvions
TERTIAIRE	Pliocène Grès argileux, sables, argiles 4250 km ²	Série des Plateaux Batéké Grès silicifiés, limons sableux 70000 Série des plateaux de Bambio Grès silicifiés, sables, limons sableux 6000
SECONDAIRE	Crétacé supérieur Santonien à Lutétien ? Grès marneux à lits phosphatés Turonien à Santonien Grès, calcaires, marnes Crétacé inférieur Albien supérieur Cénomanién ? Marnes, argiles, sables et grès bleus Aptien supérieur Albien inférieur ? Calcaires, dolomies, grès Aptien inférieur à moyen ? Psammites, arkoses, conglomérats N.B. Les faciès continentaux n'ont pas été différenciés des faciès marins	Série du Stanley-Pool Grès tendres, argilites, marnes 8900 Grès de Carnot Argilites, grès kaolinieux et siliceux 11300

Préparation exécutée en 1963 à Brazzaville, d'après les documents fournis par le B.R.G.M. et les travaux de l'I.E.R.G.M. complétés pour les surcharges et la légende par la Carte géologique de la République du Congo d'après Georges GÉRARD 1/2 000 000 - noir et bistre - annotée par le B.R.G.M.