

CARTE PÉDOLOGIQUE DU CAMEROUN

BÉRE

dressée par P. Brabant

d'après les travaux de prospection de P. Brabant, B. Fardin, M. Gavaud

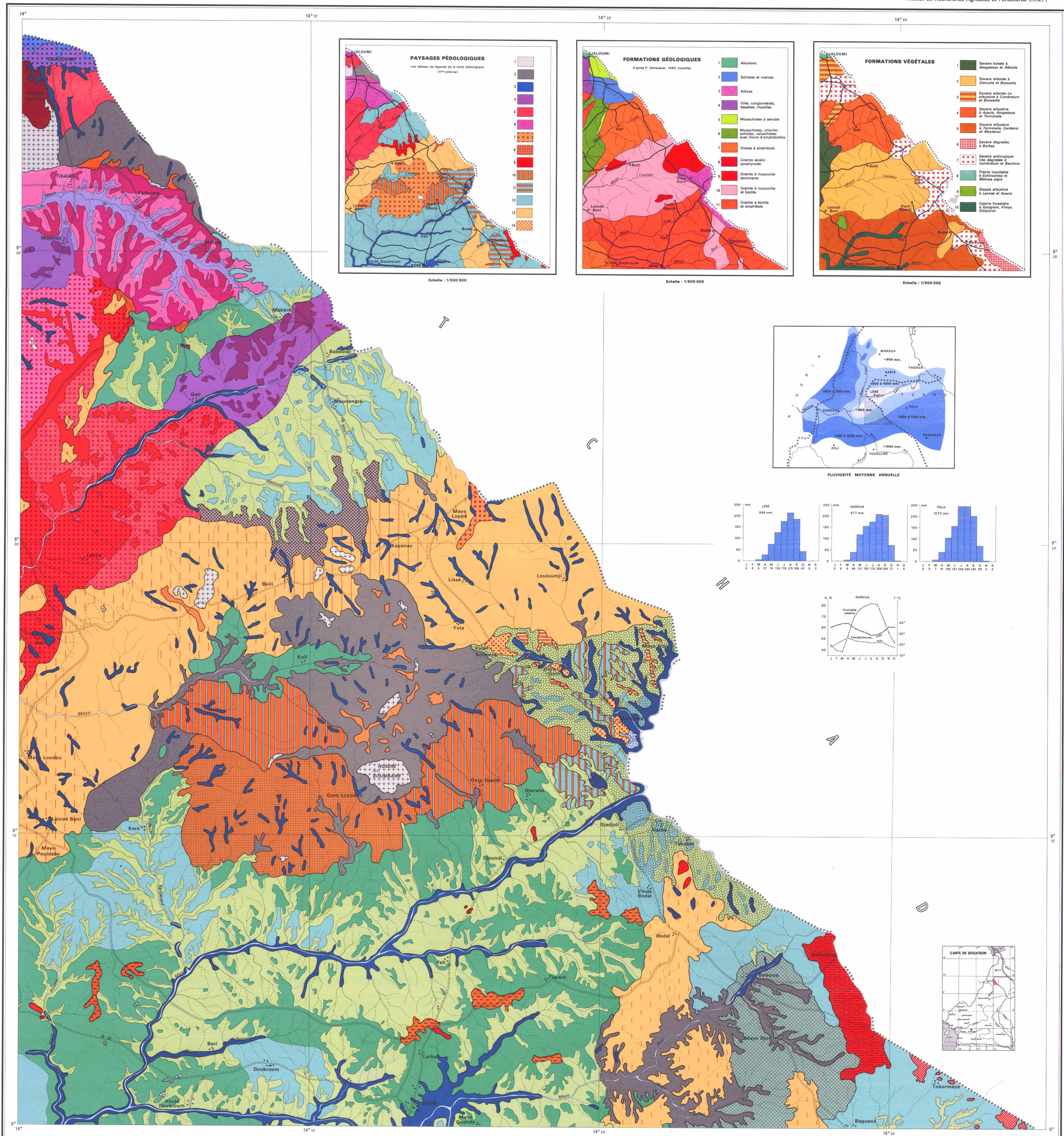
RÉPUBLIQUE UNIE DU CAMEROUN
OFFICE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
(O.N.A.R.E.T.)
Institut de Recherches Agricoles et Forestières (I.R.A.F.)

Se reporter à la notice n° 75, page 101 (ANNEXES)
à l'indication pour le lecture de la légende.

Le terme figurant en caractères gras représente, soit le sol d'une unité
simple, soit le sol dominant par sa superficie dans une association.
Dans une association de sols ordonnée le premier sol
cité est toujours à l'avant, le second à l'arrière.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
OFFICE DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

Paysages pédologiques	Matériaux origines	Orientation des principaux horizons	S O L S Unités taxonomiques référencées C. I. C. S. 3	Unités cartographiques
1 mosaïque lithologique des montagnes à Bouville	roches acides diverses		SOLS MINÉRAUX BRUTS lithosols SOLS PEU ÉVOLUÉS D'ÉROSION lithiques	1
2 mosaïque régolesque des pentes très érodées à Bouville	a. granite ou gneiss b. micachistes à séricite		SOLS PEU ÉVOLUÉS D'ÉROSION régolesques ou lithiques SOLS MINÉRAUX BRUTS lithosols	2
3 mosaïque ou combinaison a. des bas-fonds inondables b. des bourrelets alluviaux ou saboteux	sédiments sablo-limoneux sablo-argileux ou sableux		SOLS PEU ÉVOLUÉS D'APPORT alluviaux et colluviaux	3
4 combinaison hydromorphe et vertique des plaines alluviales inondables à Echinochloa et Mimosa	sédiments argileux et argilo-sableux		VERTISOLS à pédoclimat humide SOLS HYDROMORPHES À GLEY peu profond	4
5 mosaïque ferralitique et vertique des plateaux érodés à Anoplopus et Acacia	micachistes à amphibole, et amphibolites		SOLS FERRALLITIQUES rubéfiés, parfois brunifiés phase érodée fréquente	5
	conglomérats volcaniques		SOLS FERRALLITIQUES brunifiés et leur phase érodée	6
	micachistes à amphibole, et amphibolites		SOLS FERRALLITIQUES rubéfiés, parfois brunifiés VERTISOLS à pédoclimat sec et leur phase érodée ou dégradée	7
	gneiss à biotite et amphibole		SOLS FERRALLITIQUES rubéfiés, parfois brunifiés VERTISOLS à pédoclimat sec	8
			VERTISOLS à pédoclimat sec phase dégradée fréquente	9
6 combinaison vertique des plaines sédimentaires à savane très dégradée	schistes argileux à lentilles calcaires		VERTISOLS à pédoclimat sec et leur phase érodée	10
	sédiments argileux et argilo-sableux		VERTISOLS à pédoclimat humide, sodiques	11
7 mosaïque ferrugineuse des plateaux très érodés à Bouville	granite à biotite et muscovite		SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX peu différenciés et leur phase érodée	12
8 combinaison caténaire ferrugineuse des plateaux peu érodés à savane arborée	granite à biotite et amphibole		SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX peu différenciés «SOLS D'ALTÉRATION» À CARACTÈRE HYDROMORPHE ET VERTIQUE	13
9 combinaison caténaire tropicale ferrugineuse indurée des plateaux entallés à Burkea avec taches de buttes craissées résiduelles	granite à biotite et amphibole		SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX différenciés, à nodules et indurés SOLS LESSIVÉS TROPICAUX planosoliques	14
			SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX différenciés, indurés et hydromorphes	15
			SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX différenciés, indurés phase érodée	16
6 facies de bordure de l'unité de paysage 6	sable graveleux sur micachiste ou gneiss		SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX différenciés, à nodules, néoéluviés en profondeur	17
12 taches ferrugineuses dans l'unité de paysage 12			SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX différenciés, à nodules facies planosolique	18
10 combinaison caténaire ferrugineuse néoéluviée des plateaux peu entallés à savane arborée (Terminalia et Combretum)	granite à biotite et amphibole		SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX différenciés, à nodules, néoéluviés en profondeur SOLS LESSIVÉS TROPICAUX planosoliques	19
			SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX différenciés à nodules phase érodée fréquente	20
11 combinaison caténaire lessivée des plateaux très entallés, à savane dégradée, avec taches ferrugineuses des buttes témoins	arkose		SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX différenciés, à nodules SOLS LESSIVÉS TROPICAUX planosoliques	21
	granite à biotite et amphibole		SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX différenciés, à nodules ou indurés SOLS LESSIVÉS TROPICAUX planosoliques	22
			SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX différenciés, à nodules ou indurés SOLS LESSIVÉS TROPICAUX planosoliques	23
12 mosaïque lessivée des plateaux très entallés à savane arborée (Combretum, Gleditsia, Maytenus)	granite et gneiss à biotite et amphibole ou arkose (voir 21)		SOLS LESSIVÉS TROPICAUX habitus brun et leur phase érodée	24
			SOLS LESSIVÉS TROPICAUX habitus planosolique et leur phase érodée	25
13 combinaison caténaire très lessivée, des plateaux érodés à Bouville et Sterculia	granite ou gneiss à muscovite et biotite		SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX peu différenciés SOLS LESSIVÉS TROPICAUX habitus hyperlessivé	26
			SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX peu différenciés, néoéluviés en profondeur SOLS LESSIVÉS TROPICAUX habitus hyperlessivé	27
			SOLS LESSIVÉS TROPICAUX habitus hyperlessivé, à B ox induré résiduel	28
			SOLS LESSIVÉS TROPICAUX habitus hyperlessivé	29
			SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX peu différenciés, néoéluviés en profondeur SOLS LESSIVÉS TROPICAUX habitus hyperlessivé	30
14 combinaison caténaire très lessivée à galerie forestière dégradée	sédiments sableux et sablo-argileux		SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX peu différenciés, néoéluviés en profondeur SOLS LESSIVÉS TROPICAUX habitus hyperlessivé	31



longueur moyenne des différenciations
latérales de la couverture pédologique

A	humifère	B ox	B ferrugineux induré	phase érodée ou dégradée en surface	1
E	éluvial	B II	B illuvial	limite de paysage pédo- logique	2
B II	B d'altération ferralitique	B ta	B d'altération s.l., hydromorphe et plus ou moins vertique	limite de paysage pédo- logique	3
B v	B vertique s.l.	B ta ca	même horizon avec nodules calcaires	limite de paysage pédo- logique	4
B ox	B ferrugineux	B G	horizon à gley	limite approximative entre 2 unités cartographiques	5
B ox n	B ferrugineux nodulaire	B g	horizon à pseudo-gley	arkose	6

LEGÈNDE DES COUPES SCHEMATIQUES
Type d'horizon

ÉCHELLE : 1/100 000
0 2 4 6 8 10 km

© O.N.A.R.E.T. - O.R.S.T.O.M. 1979

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER
Publication et diffusion
10, rue de la République - 91100 BRÉVILLE - FRANCE

