

94. LES VERTISOLS LITHOMORPHES DU NORD-CAMEROUN

D. MARTIN

ORSTOM, Yaounde, CAMEROUN

Dans le Nord-Cameroun, essentiellement au Nord du 10°N, les conditions de climat, de roche-mère et de relief ont permis la formation de vertisols lithomorphes sur d'importantes superficies. Le climat est typiquement tropical avec deux saisons très contrastées : pluviométrie de 700 à 1000 mm répartie sur 5 mois, température moyenne annuelle de 27—28°.

Les roches-mères sont surtout des roches métamorphiques, souvent riches en minéraux ferromagnésiens : micaschistes, gneiss, embréchites, orthoamphibolites.

Le relief est une pénéplaine mollement ondulée, dont les vertisols occupent les plateaux en faible pente.

Les deux principaux types de vertisols observés sont étudiés sous leurs différents aspects : morphologie, propriété physiques et chimiques, analyse totale, composition minéralogique. Des hypothèses sont avancées pour expliquer cette différenciation.

25 FEV. 1972

O. R. S. T. O. M.

Collection de Référence

n° 5243 Bpedo

90

In. III. R. Intern. Congr. Soil, So. BUCAREST - 1964

~~Etats~~ ABSTRACTS OF PAPERS - V - BUCAREST -

94, p. 139 et 441 - 1964 -