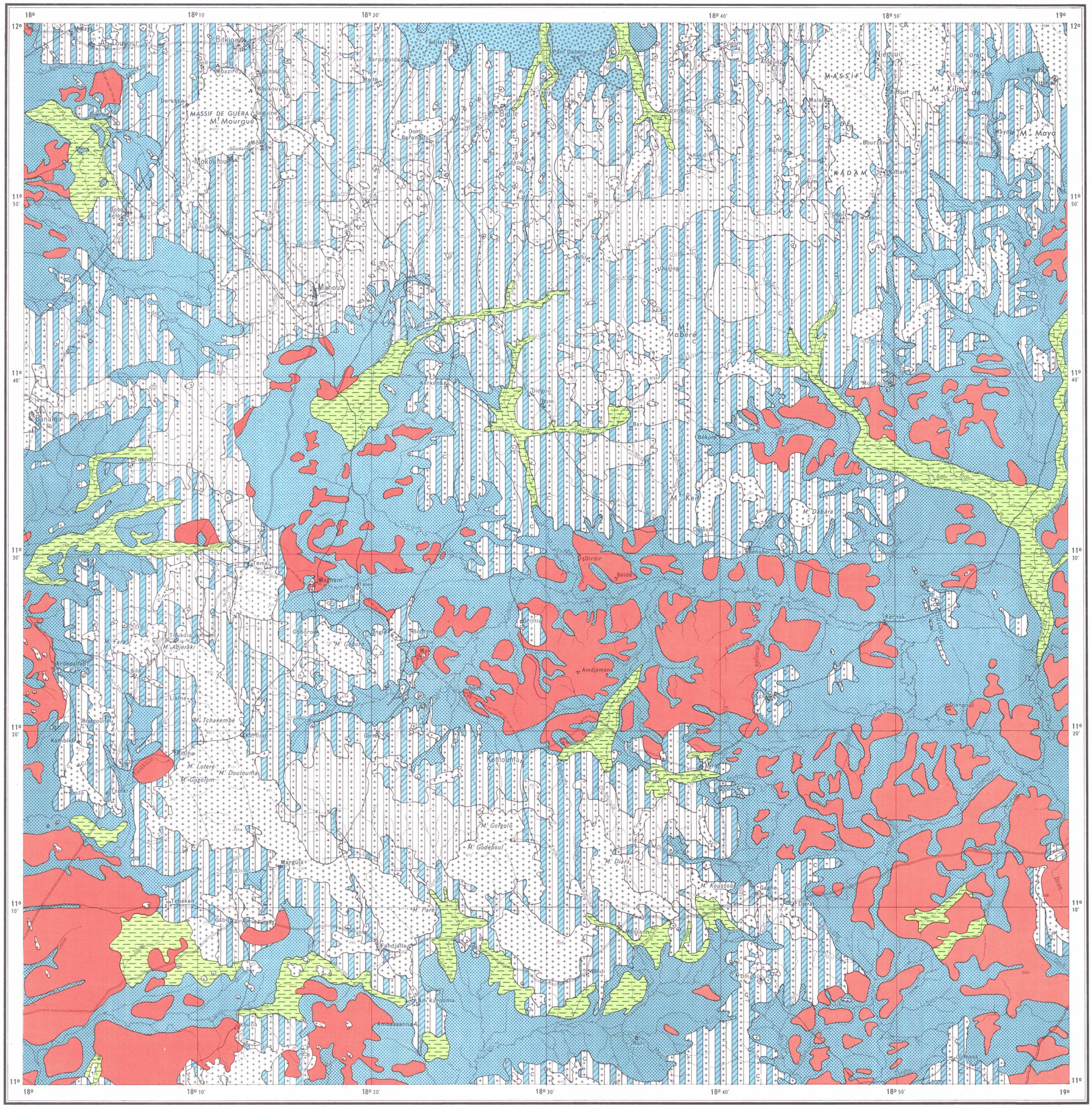
RÉPUBLIQUE DU TCHAD
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
ET DES EAUX ET FORÊTS
DIRECTION DE L'AGRICULTURE

CARTE PÉDOLOGIQUE
GUERA

MISSION 1962 J. PIAS ET P. POISOT

OFFICE DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
OUTRE-MER
CENTRE DE RECHERCHES TCHADIENNES



LÉGENDE

SOLS MINÉRAUX BRUTS

ROCHES ET DÉBRIS DE ROCHES

Granites indifférenciés.
Syenite.
Granodiorite .....

SOLS HYDROMORPHES

SOLS HYDROMORPHES MINÉRAUX

SOLS À HYDROMORPHIE D'ENSEMBLE TEMPORAIRE À SEMI-PERMANENTE

SOLS À PSEUDO-GLEY À TACHES ET CONCRÉTIONS

Famille sur alluvions récentes sablo-limoneuses... argilo-limoneuses (dépressions, terrasses).
Taches de sols argilo-sableux à argileux à nodules calcaires et effondrements et d'argile noire tropicale.

VERTISOLS

VERTISOLS DE DÉPRESSIONS TOPOGRAPHIQUES

SOLS À HYDROMORPHIE D'ENSEMBLE TEMPORAIRE À SEMI-PERMANENTE

Famille sur matériau argilo-sableux à argileux à nodules calcaires et effondrements.

Famille sur matériau argilo-sableux à argileux à nodules calcaires et cailloutis superficiel, très érodé.
Par places, sols argilo-sableux compacts à tendance à alcalis.

COMPLEXE : SOLS MINÉRAUX BRUTS - SOLS PEU ÉVOLUÉS

Roches et débris de roches.
Sols sableux à sablo-argileux peu épais sur granites indifférenciés.
Ensemble très érodé.

COMPLEXE : SOLS MINÉRAUX BRUTS - SOLS PEU ÉVOLUÉS - SOLS HALOMORPHES

Roches et débris de roches.
Sols sableux à sablo-argileux plus ou moins épais sur granites indifférenciés.
Sols argilo-sableux, tendance à alcalis.
Par taches, sols sableux à sablo-argileux plus ou moins épais sur cuirasse ferrugineuse.

COMPLEXE : SOLS À HYDROXYDES ET MATIÈRE ORGANIQUE RAPIDEMENT DÉCOMPOSÉE - SOLS HYDROMORPHES - SOLS MINÉRAUX BRUTS

Sols sableux à sablo-argileux, par places argilo-sableux, plus ou moins épais sur cuirasse ferrugineuse ou niveau gravillonnaire.
Affleurement de cuirasse ferrugineuse.

C — Cuirasse observée soit en affleurement, soit dans les profils.

Fonds topographiques de l'I. G. N. au 1/200.000
Feuille NC 34 XIX
Dépôt légal N° 874 — 4e Trimestre 1964

ECHELLE : 1/200.000
5 0 5 10 15 km

Dessiné et imprimé en 1965
par l'Institut Géographique National - PARIS
(Annexe de BRAZZAVILLE)