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

CARTE PÉDOLOGIQUE
BOKORO

MISSION 1962 J. PIAS ET P. POISOT

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

L É G E N D E

SOLS MINÉRAUX BRUTS

ROCHES ET DÉBRIS DE ROCHES

Granites indifférenciés.

SOLS STEPPIQUES

SOLS BRUNS TROPICAUX

SOLS BRUNS À BRUN-ROUGE

Famille sur matériau sableux
Passage, dans le Sud de la feuille, à des sols ferrugineux tropicaux.

SOLS À HYDROXYDES ET MATIÈRE ORGANIQUE RAPIDEMENT DÉCOMPOSÉE

SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX

SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX
FAIBLEMENT LESSIVÉS

Famille sur matériau beige sableux.

SOLS HYDROMORPHES

SOLS HYDROMORPHES MINÉRAUX

SOLS À HYDROMORPHIE D'ENSEMBLE
OU DE PROFONDEUR TEMPORAIRE

SOLS À PSEUDO-GLEY À TACHES ET CONCRÉTIONS

Famille sur matériau beige sableux à sablo-argileux.

SOLS À HYDROMORPHIE D'ENSEMBLE
TEMPORAIRE À SEMI-PERMANENTE

SOLS À PSEUDO-GLEY À TACHES ET CONCRÉTIONS

Familles sur alluvions récentes sablo-limoneuses... argilo-limoneuses (dépressions, terrasses).

SOLS À HYDROMORPHIE D'ENSEMBLE
SEMI-PERMANENTE À PERMANENTE

SOLS À GLEY

Famille sur matériau sablo-argileux à argileux.

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.

SOLS HALOMORPHES

SOLS SALINS À ALCALIS OU SALÉS À ALCALIS

SOLS À HYDROMORPHIE D'ENSEMBLE
OU DE PROFONDEUR TEMPORAIRE

Famille sur alluvions récentes sablo-limoneuses... argilo-limoneuses (bourrelets latéraux d'ouadis ou de défluents).

Famille sur matériau argilo-sableux.
Taches de sols bruns steppiques sableux, de sols hydromorphes sableux à sablo-argileux, d'argile noire tropicale.

Famille sur matériau sablo-argileux à argilo-sableux.
Série dépressions du voisinage de Bokoro.

VERTISOLS DE DÉPRESSIONS TOPOGRAPHIQUES
À HYDROMORPHIE D'ENSEMBLE TEMPORAIRE
À SEMI-PERMANENTE

Famille sur matériau argileux (argile noire tropicale).

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.

COMPLEXE : SOLS MINÉRAUX BRUTS - SOLS HYDROMORPHES - VERTISOLS - SOLS HALOMORPHES

Roches et débris de roches.
Sols sableux à sablo-argileux plus ou moins épais sur cuirasse ferrugineuse ou niveau gravillonnaire.
Sols argilo-sableux à argileux à nodules calcaires et effondrements.

Identique, ensemble très érodé.

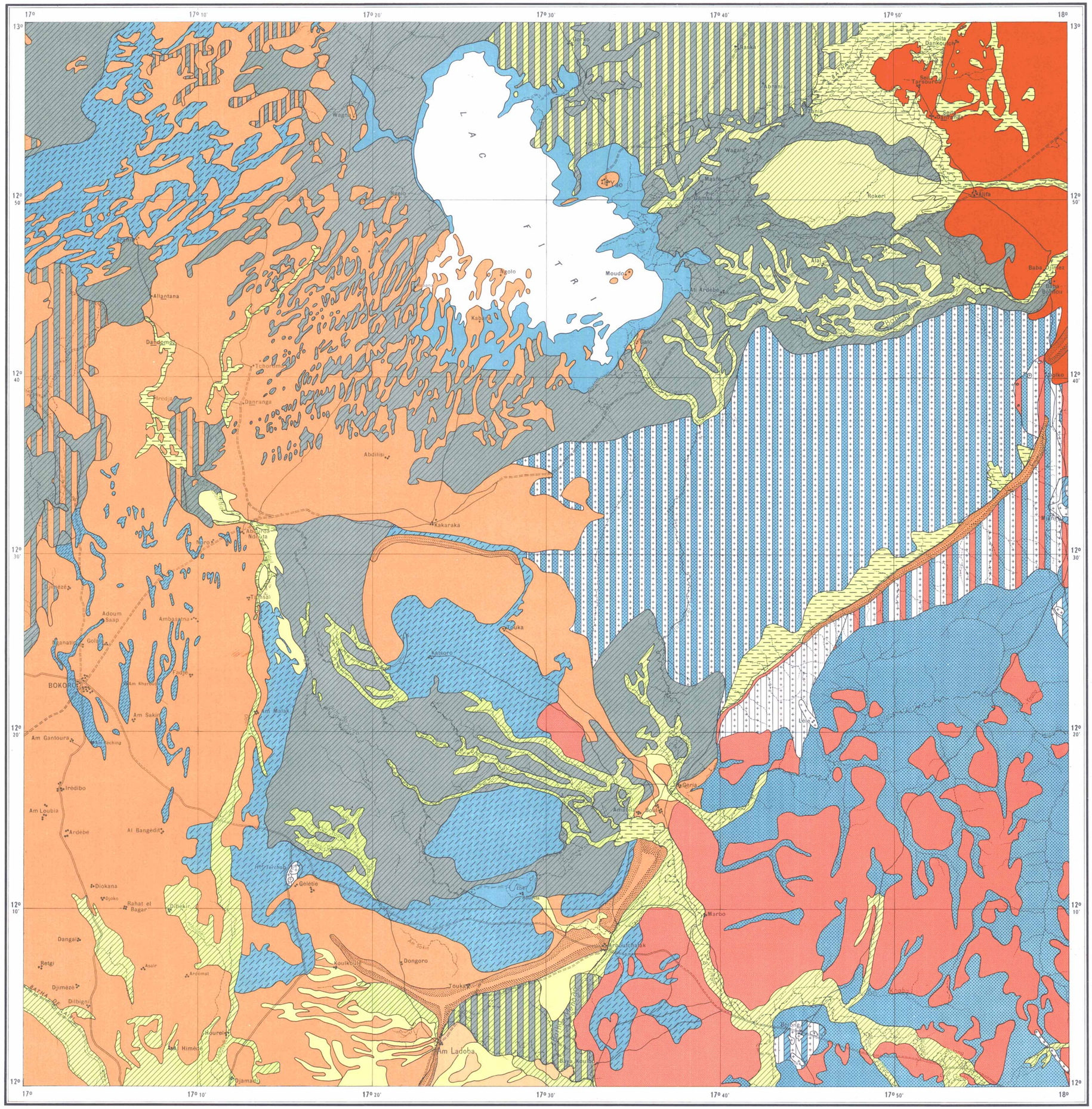
COMPLEXE : VERTISOLS - SOLS STEPPIQUES - SOLS HALOMORPHES

Argiles noires tropicales alternant avec des sols bruns steppiques et des sols halomorphes argilo-sableux de contact.

Identique, alternance par taches multiples.

COMPLEXE : VERTISOLS - SOLS HALOMORPHES

Argile noire tropicale.
Sols sur alluvions récentes sablo-limoneuses... argilo-limoneuses (bourrelets latéraux d'ouadis ou de défluents).


17°
17° 10'
17° 20'
17° 30'
17° 40'
17° 50'
18°
13°
12° 50'
12° 40'
12° 30'
12° 20'
12° 10'
12°
LAC FITRI
BOKORO
Am Ladoba
Am Malak
Am Gantoura
Am Loubia
Ardébe
Al Bangédit
Irédibo
Diokana
Rahat el Bagar
Dilbiki
Dangaï
Retgi
Djimèze
Dilbigni
Hourelé
Djamadi
Am Himédé
Gelétie
Koulkoulé
Dongoro
Toukra
Kakaraka
Katsoro
Abdilisi
Danranga
Tchorom
Kabia
Ngolo
Moudo
Balo
Afi Ardéba
Wagaïa
Rokeri
Alifa
Baba Ouinez
Baba Bohou
Abéché
Wadi Kadja
Wadi Ouara
Wadi Ouaka
Wadi Ouaka
Wadi Ouaka