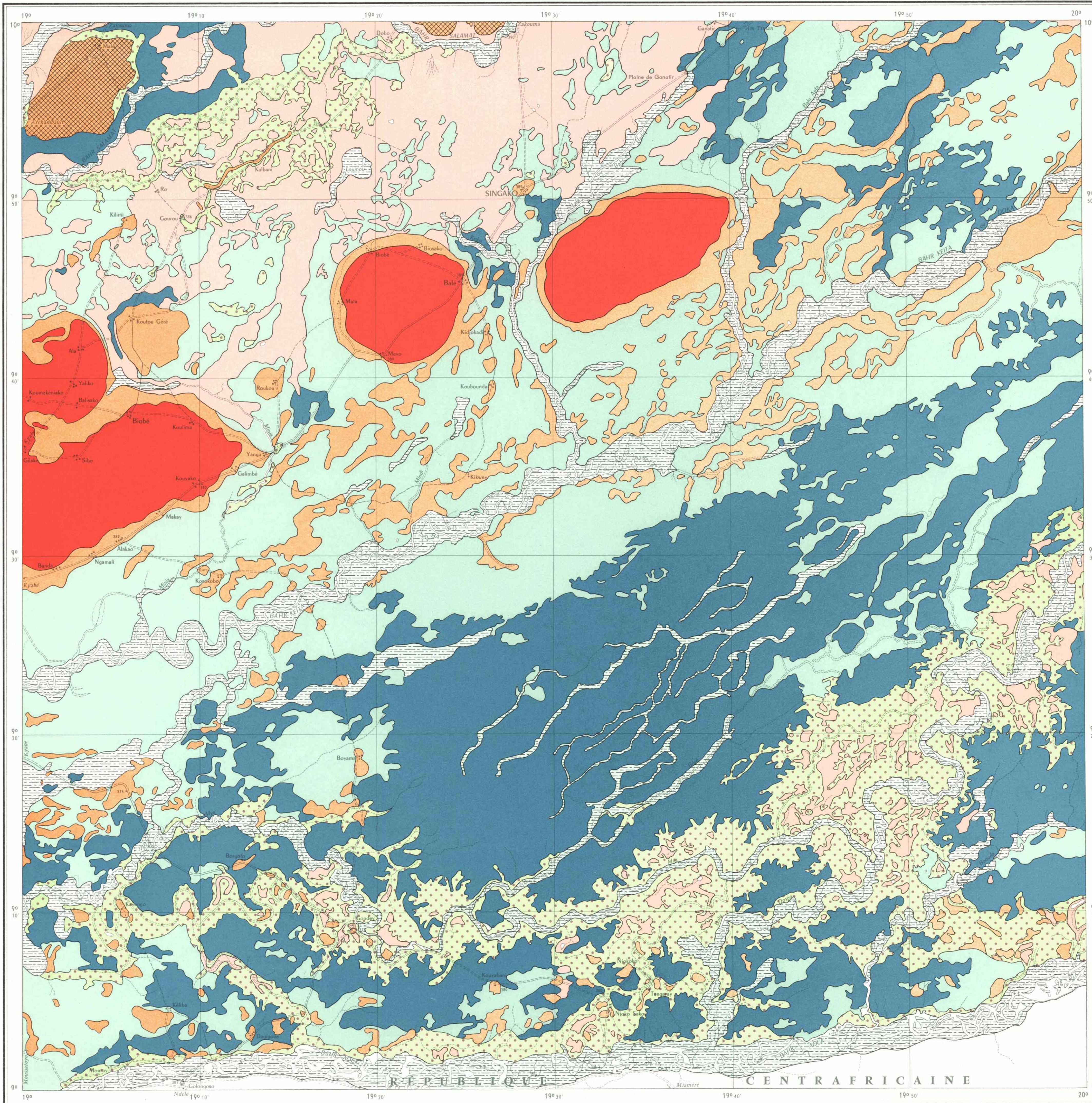


# CARTE PÉDOLOGIQUE DE RECONNAISSANCE DE LA RÉPUBLIQUE DU TCHAD

**SINGAKO**  
G. BOCOQUIER J. BARBERY

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

OFFICE DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE  
OUTRE-MER  
CENTRE O.R.S.T.O.M. DE FORT-LAMY



## L É G E N D E

**SOLS PEU ÉVOLUÉS**  
D'ORIGINE NON CLIMATIQUE  
D'APPORT  
HYDMORPHES

○ Sur alluvions récentes et actuelles de texture variable

**VERTISOLS**  
VERTISOLS HYDMORPHES  
AVEC DÉBUT DE STRUCTURE FINE EN SURFACE  
AVEC ABONDANTES SÉGRÉGATIONS

○ Sur alluvions argileuses

**SOLS A SESQUIOXIDES (FORTEMENT INDIVIDUALISÉS  
ET A HUMUS A DÉCOMPOSITION RAPIDE)**  
SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX

LESSIVÉS  
GÉNÉRALEMENT A TACHES, AVEC OU SANS CONCRÉTIONS

○ Sur matériau sablo-argileux dérivé du Continental Terminal ou sur alluvions sablo-argileuses micacées

○ Sur matériaux avec ancienne cuirasse ferrugineuse à faible profondeur

**SOLS FERRALLITIQUES**  
SOLS FAIBLEMENT FERRALLITIQUES

MODAUX  
○ Sur matériaux argilo-sableux du Continental Terminal

**SOLS HALOMORPHES**  
A STRUCTURE MODIFIÉE

LESSIVÉS A ALCALIS  
SOLONETZ SOLODISÉS HYDMORPHES

○ Sur alluvions argilo-sableuses à argileuses

**SOLS HYDMORPHES**  
MINÉRAUX

A HYDMORPHIE DE SURFACE ET D'ENSEMBLE (SOMMIS A UNE PLUS OU MOINS FORTE INONDATION)  
A GLEY ET PSEUDOGLEY, POUVANT ÊTRE LESSIVÉS

○ Sur matériaux argilo-sableux à argileux, alluviaux ou dérivés du Continental Terminal

A GLEY  
○ Sur matériaux argilo-sableux à argileux, alluviaux ou dérivés du Continental Terminal

**ASSOCIATIONS DE SOLS**

Dominance de Solonetz Solodisés Hydromorphes en association avec des Vertisols Hydromorphes

○ Sur alluvions argilo-sableuses à argileuses

Complexes alluviaux composés de :

Sols Hydromorphes à gley dominant

Sols Peu Évolués d'apport hydromorphes

Vertisols Hydromorphes

Solonetz Solodisés Hydromorphes

○ Sur alluvions récentes à actuelles de texture variable

○ Unité figurant uniquement en complexe

● Unité figurant uniquement en association

