

CARTE PÉDOLOGIQUE DE RECONNAISSANCE DE LA RÉPUBLIQUE DU TCHAD

AM ZOER

P. AUDRY

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ET TECHNIQUE OUTRE-MER
CENTRE DE N'DJAMENA

LEGENDE

SOLS MINÉRAUX BRUTS D'ORIGINE NON CLIMATIQUE D'ÉROSION LITHOSOLS

- Sur roches diverses
- Barres rocheuses (Microgranite, Microdiorite, Quartz)

D'APPORT REGOSOLS dominants

- Sur alluvions et proluvions de lits miniers

SOLS PEU ÉVOLUES D'ORIGINE NON CLIMATIQUE D'ÉROSION REGIQUES

Facès rubéfiés et bruns tirsifiés

Association de facès rubéfiés et bruns tirsifiés à des lithosols

Sur produits d'altération issus de granites et de diorites

Facès ferrugineux

Sur produits d'altération issus de granites

Association de facès ferrugineux à des lithosols

Association de facès ferrugineux, de facès rubéfiés et bruns tirsifiés à des lithosols

Sur placage sablo-argileux, sur dalle gréseuse localement cuirassée

D'ÉROSION ET D'APPORT REGIQUES

Sur produits remaniés dérivés de granite : Sols polyphasés de glaci érodés

Association de facès rubéfiés et bruns tirsifiés

Facès ferrugineux

Association de facès ferrugineux à des solonetz solodisés

Association de facès ferrugineux à des sols régiques rubéfiés et bruns tirsifiés

Sur sables et sables argileux dérivés de grès du Continental Terminal

Association de facès ferrugineux à des sols régiques rubéfiés et bruns tirsifiés

D'APPORT HYDROMORPHES À PSEUDOCLEY

Sur alluvions diverses

Associés à des sols bruns peu évolués (sols ou moins alcalinisés)

sur des alluvions et produits remaniés issus de granites

Associés à des solonetz solodisés sur des alluvions et produits remaniés issus de grès

Associés à des solonetz solodisés hydromorphes et des vertisols hydromorphes

sur alluvions diverses

SOLS ISOHUMIQUES A COMPLEXE SATURE ET A SESQUIOXYDES INDIVIDUALISÉS

SOLS BRUNS SUBARIDES

Associés à des sols régiques isohumiques et à des lithosols, parfois à des vertisols

Sur produits issus de diorites ou de granites basiques

Sur produits issus de basaltes, amphibolites, pyroxénites

SOLS A SESQUIOXYDES FORTEMENT INDIVIDUALISÉS ET A HUMUS RAPIDEMENT DÉCOMPOSÉ

SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX
NON OU PEU LESSIVÉS EN ARGILE
NON LESSIVÉS, PEU ÉVOLUES

Sur sables éoliens des cordons longitudinaux et des dunes d'obstacle

Toposéquences avec des sols ferrugineux peu lessivés à raies

PEU LESSIVÉS, ÉVOLUES

Sans accumulation discontinue en raies

Sur sables rouges des plateaux gréseux paléozoïques

Avec accumulation discontinue en raies

Sur sables et sables argileux dérivés de grès paléozoïques

Toposéquence avec des sols lessivés et hydromorphes

Sur sables éoliens à éléments d'arène granitique

Toposéquence avec des sols lessivés et hydromorphes

LESSIVÉS AVEC OU SANS CONCRÉTIONS

Sur produits d'altération issus de granites

Toposéquence avec des sols hydromorphes lessivés, des solonetz solodisés, des vertisols

Sur produits sablo-argileux issus de grès ou de granites

Sols à pseudogley de profondeur associés à des solonetz solodisés

SOLS HALOMORPHES A STRUCTURE DÉGRADÉE

LESSIVÉS A ARGILE DÉGRADÉE

SOLONETZ SOLODISÉS LITHOMORPHES GÉNÉRALEMENT ÉRODÉS

Sur produits d'altération issus de granites

Solonetz solodisés dominants associés localement à des sols régiques rubéfiés et bruns tirsifiés

Associés à des sols régiques et des lithosols, et des sols ferrugineux lessivés

Associés à des sols régiques à facès rubéfiés et bruns tirsifiés, et des lithosols

SOLONETZ SOLODISÉS HYDROMORPHES

Sur alluvions diverses

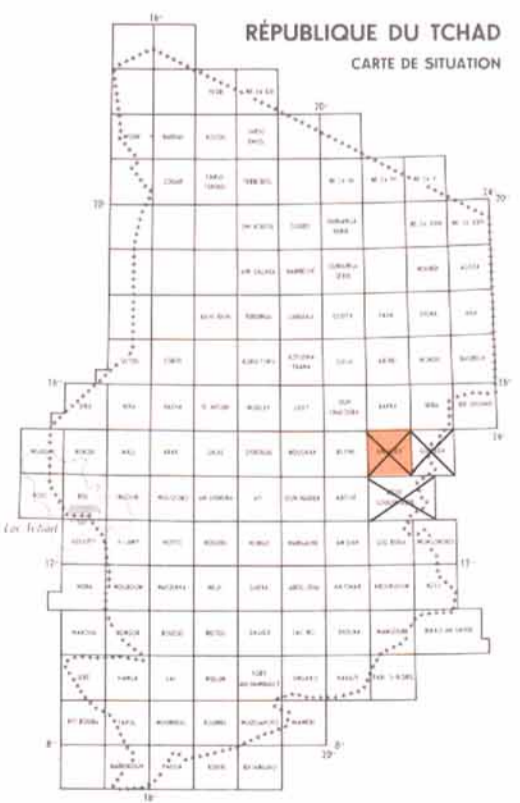
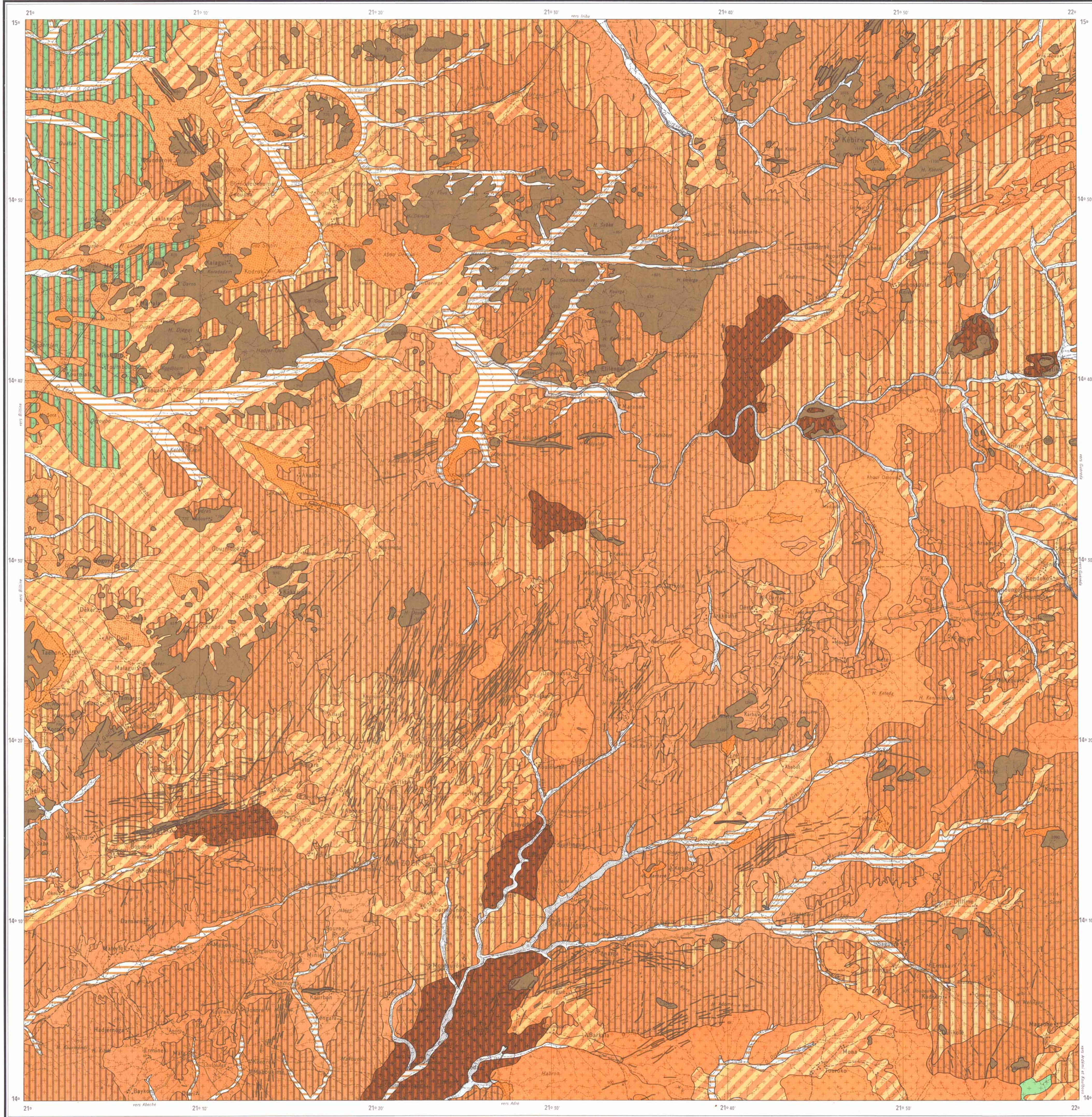
Associés à des vertisols hydromorphes et des sols d'apport hydromorphes

VERTISOLS

Sur produits d'altération issus de granites

Associés à des solonetz solodisés érodés et à des sols régiques à facès vertique, et brun alcalisé

Les unités marquées d'un astérisque ne figurent pas sur cette carte, mais sont présentes sur les cartes voisines de ABOUGOULEM-ADRE ou GUEREDA

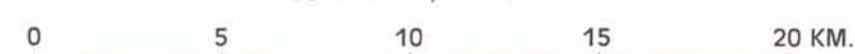


FOND TOPOGRAPHIQUE DE L'I.G.N. A 1/200 000
FEUILLE NO-34-XVI-AM ZOER Edition 1966
J. PIAS - esquisses pédologiques, cartographie inédite
à 1/200 000 de la partie Ouest des Feuilles AM ZOER
ET ABOUGOULEM-ADRE

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER
Service Central de Documentation
70, rue de l'Industrie - 93140 BONDY - FRANCE

© O.R.S.T.O.M. 1974

ECHELLE : 1/200 000



SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE L'O.R.S.T.O.M. - A. Doubl. - M. C. Rousseau - 1974