

CARTE PÉDOLOGIQUE DE RECONNAISSANCE DE LA RÉPUBLIQUE DU TCHAD

GUÉRÉDA

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 LITHOLSOLS

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

D'APPORT REGOLSOLS dominants

- Sur alluvions et proluvions de lits mineurs

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

- Facès rubéfiés et bruns tirsifiés
- Association de facès rubéfiés et bruns tirsifiés à des litholsols
- 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 litholsols
- Association de facès ferrugineux, de facès rubéfiés et bruns tirsifiés à des litholsols
- Sur placage sablo-argileux, sur dalle gréseuse localement cuirassée

D'ÉROSION ET D'APPORT RÉGIQUES

- Sur produits remaniés dérivés de granite : Sols polyphasés de glacié érodé
- 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 PSEUDOGLEY

- Sur alluvions diverses
- Associés à des sols bruns peu évolués (plus ou moins alcalisés) 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 SATURÉ ET A SESOUIOXYDES INDIVIDUALISÉS

- SOLS BRUNS SUBARIDES
- Associés à des sols régiques isohumiques et à des litholsols, parfois à des vertisols
- Sur produits issus de diorites ou de granites basiques
- Sur produits issus de basaltes, amphibolites, pyroxénites

SOLS A SESOUIOXYDES 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 CONCRETIONS
- 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 litholsols, et des sols ferrugineux lessivés
- Associés à des sols régiques à facès rubéfiés et bruns tirsifiés, et des litholsols

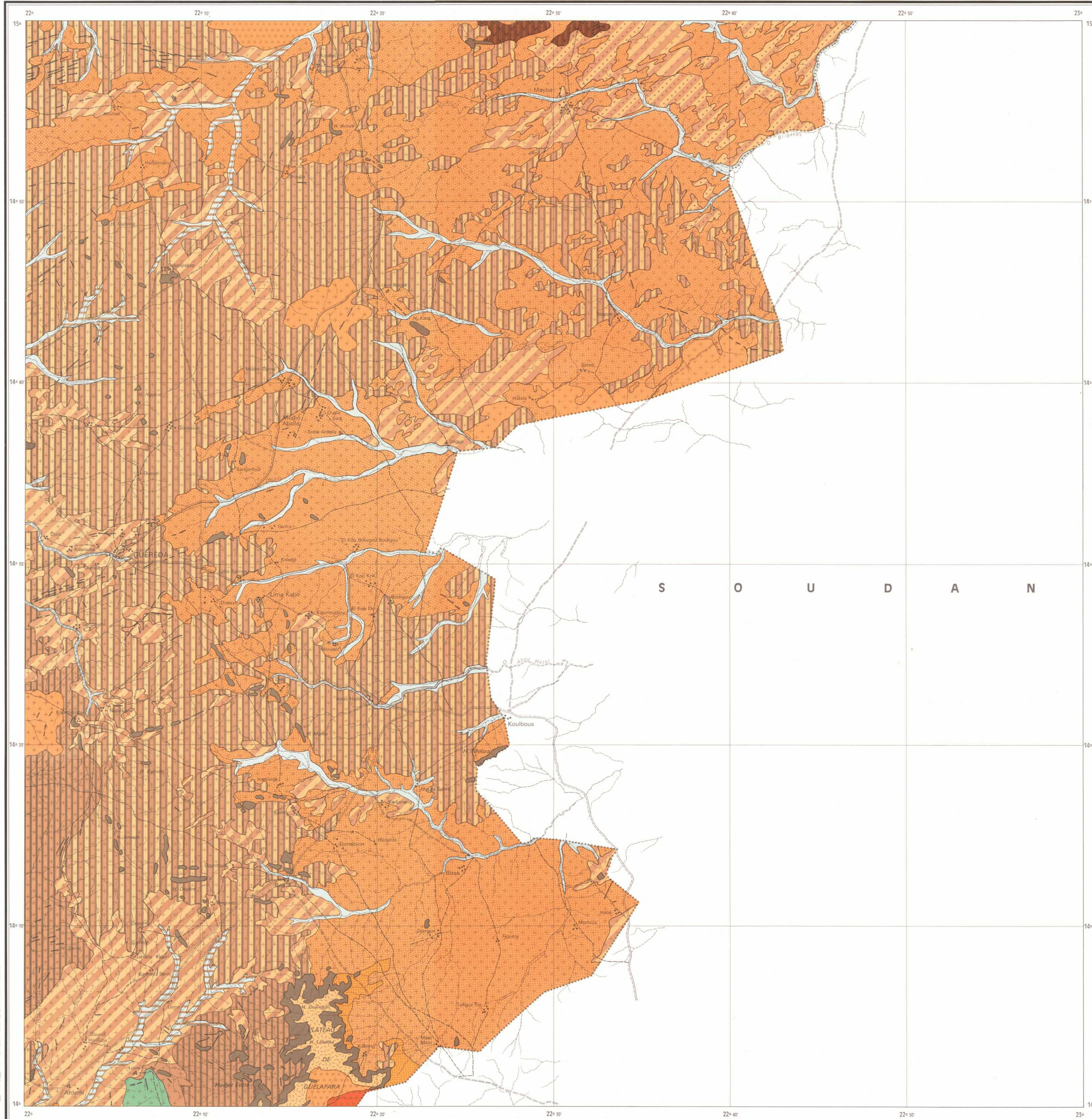
SOLONETZ SOLODISÉS HYDROMORPHES

- 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 vertiqueux, 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 AM ZOER

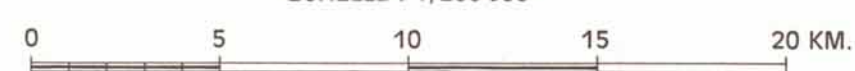


FOND TOPOGRAPHIQUE DE L'I.G.N. A 1/200 000
FEUILLE ND-34.XVII-GUÉREDA Edition 1966
J. PIAS - esquisses pédologiques, cartographie inédite
à 1/200 000 de la partie Ouest des Feuilles AM ZOER
et ABOUGOULEM-ADRE

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER
Service Centre de Documentation
75, rue de l'Industrie - 93160 BONDY - FRANCE

© O.R.S.T.O.M. 1974

ECHELLE : 1/200 000



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

00843