RÉPUBLIQUE DU SÉNÉGAL

CARTE PÉDOLOGIQUE DE RECONNAISSANCE AU 200 000e

KOSSANTO KÉNIÉBA

Dressée par A. CHAUVEL - CAMPAGNE 1964-1965

OFFICE DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

CENTRE O.R.S.T.O.M. DE DAKAR

LÉGENDE PÉDOLOGIQUE GÉNÉRALE

I - SOLS MINÉRAUX BRUTS

SOLS MINÉRAUX BRUTS D'ORIGINE NON CLIMATIQUE

SOLS MINÉRAUX BRUTS D'ÉROSION OU SQUELETTIQUES

LITHOSOLS

- I_1 Famille sur cuirasses
- I_2 Famille sur grès
- I_3 Famille sur granites
- I_4 Famille sur roches basiques diverses
- * I_5 Famille sur schistes
- * I_6 Famille sur quartzites
- * I_7 Famille sur roches indifférenciées

II - SOLS PEU ÉVOLUÉS

SOLS PEU ÉVOLUÉS D'ORIGINE NON CLIMATIQUE

SOLS PEU ÉVOLUÉS D'ÉROSION

SOLS RÉGOSOLIQUES

FACIÈS MODAL

- * II_1 Famille sur schistes
- II_2 Famille sur matériau gravillonnaire
- II_3 Famille sur débris de roches diverses
- II_4 Famille sur matériau sablo-graveleux de recouvrement
- II_5 Famille sur matériau argileux d'altération
- * II_6 Famille sur carapace gréseuse

FACIÈS BRUN EUTROPHE

- II_7 Famille sur débris de roches basiques diverses

SOLS PEU ÉVOLUÉS D'APPORT

MODAL BIEN DRAINÉ

FACIÈS FERRUGINEUX TROPICAL

- II_8 Famille sur matériau sableux à sablo-argileux dérivé des grès
- II_9 Famille sur matériau sableux à sablo-argileux provenant des granites
- * II_{10} Famille sur colluvions et remblais sablo-argileux plus ou moins limoneux

HYDROMORPHE À PSEUDO-GLEY

FACIÈS À HYDROMORPHIE D'ENSEMBLE

- II_{11} Famille sur matériau gravillonnaire plus ou moins limoneux à argileux des plateaux
- II_{12} Famille sur matériau argilo-sableux gravillonnaire des axes de drainage
- II_{13} Famille sur arène granitique graveleuse
- II_{14} Famille sur matériau sableux à sablo-argileux colluvio-alluvial

FACIÈS À HYDROMORPHIE DE PROFONDEUR

- II_{15} Famille sur bourrelets alluviaux limono à sablo-argileux
- * II_{16} Famille sur matériau sablo-à sablo-argileux dérivé des grès

VERTIQUE

INTERGRADE VERS LES VERTISOLS

- * II_{17} Famille sur matériau argileux gonflant

INTERGRADE VERS LES SOLS BRUNS EUTROPHES

Famille sur alluvions argileuses

- * II_{18} Série de la FALÉMÉ

IV - VERTISOLS ET PARAVERTISOLS

VERTISOLS LITHOMORPHES

VERTISOLS LITHOMORPHES NON GRUMOSOLIQUES

MODAL

FACIÈS À STRUCTURE MOYENNE EN SURFACE

- IV_1 Famille sur matériau argileux gonflant
- IV_2 Famille sur matériau argileux gonflant plus ou moins gravillonnaire

VERTISOLS LITHOMORPHES GRUMOSOLIQUES EN SURFACE

MODAL

- * IV_3 Famille sur matériau argileux gonflant

VI - SOLS À MULL

SOLS À MULL DES PAYS TROPICAUX

SOLS BRUNS EUTROPHES TROPICAUX

MODAL

Famille sur altération argileuse de roches basiques variées

- * VI_1 Série de BANDAFASSI
- * VI_1 Série du Pays BASSARI

VERTIQUE

- VI_2 Famille sur matériau argileux plus ou moins gonflant
- * VI_3 Famille sur matériau argilo-gravillonnaire

HYDROMORPHE

- VI_4 Famille sur alluvions argileuses plus ou moins riches en minéraux 2/1

VIII - SOLS À SESQUIOXYDES FORTEMENT INDIVIDUALISÉS

SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX

SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX "LESSIVÉS"

À CONCRÉTIONS ET TACHES DE PSEUDOGLEY

- VIII_1 Famille sur matériau sablo-argileux à argilo-sableux colluvio-alluvial
- * VIII_2 Famille sur matériau argilo-sableux à argileux plus ou moins limoneux de colmatage des plateaux
- VIII_3 Famille sur matériau sablo-argileux à argilo-sableux dérivé des granites
- VIII_4 Famille sur matériau sableux dérivé des grès

SOLS FERRALLITIQUES

FAIBLEMENT FERRALLITIQUES

MODAL

- * VIII_5 Famille sur matériau sablo-argileux colluvial

IX - SOLS HALOMORPHES

SOLS HALOMORPHES À STRUCTURE DÉGRADÉE

SOLS À ALCALIS NON LESSIVÉS

SOLS NON OU PEU SALÉS (À FAIBLE TENEUR EN SELS SOLUBLES)

- IX_1 Famille sur matériau argilo-sableux plus ou moins riche en minéraux 2/1
- * IX_2 Famille sur matériau argilo-sableux gravillonnaire plus ou moins riche en minéraux 2/1

X - SOLS HYDROMORPHES

SOLS HYDROMORPHES MINÉRAUX

SOLS À PSEUDOGLEY DE SURFACE OU D'ENSEMBLE

À TACHES ET CONCRÉTIONS

FACIÈS MODAL

- X_1 Famille sur alluvions argileuses diverses
- X_2 Famille sur matériau argilo-sableux colluvio-alluvial

FACIÈS STRUCTURÉ

- X_3 Famille sur alluvions argileuses
- X_4 Famille sur matériau colluvial argilo-sableux

* l'astérisque devant le caisson indique que la famille ne figure pas sur la carte.

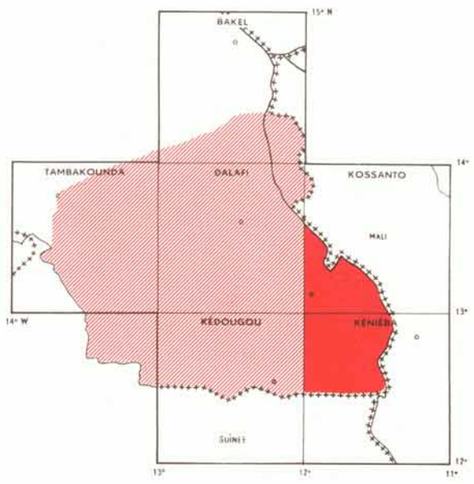
COMPLEXES DE SOLS

- $I_1 + II_2$
- $I_2 + II_8$
- $IV_1 + IX_1$
- $I_4 + II_7$
- $X_4 + IX_1$
- $IV_1 + VI_2$
- $I_1 + II_2 + VIII_5$
- $II_6 + IV_1$
- $II_3 + II_{14}$
- $II_8 + II_{12}$
- $I_5 + II_6$
- $II_2 + VIII_4$
- $I_3 + II_{13}$
- $II_{12} + VIII_2$

ÉCHELLE : 1/200 000e

5 0 5 10 15 20 Km

ASSEMBLAGE DES CARTES PEDOLOGIQUES DU SENEGAL ORIENTAL



Référence : fond topographique de l'I.G.N. au 200 000e Feuille ND-29-VII - KOSSANTO
Feuille ND-29-I - KÉNIÉBA

Dessinée au SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE L'O.R.S.T.O.M. par G. ALBOUCQ 1967

Imprimée par l'INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL - PARIS (Annexe en Afrique Occidentale - DAKAR)