

# RÉPUBLIQUE DU SÉNÉGAL

## CARTE PÉDOLOGIQUE DE RECONNAISSANCE AU 200 000<sup>e</sup>

### BAKEL

OFFICE DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

Dressée par S. PÉREIRA BARRETO - CAMPAGNE 1964-1965

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<sub>1</sub> Famille sur cuirasses
- I<sub>2</sub> Famille sur grès
- I<sub>3</sub> Famille sur granites
- I<sub>4</sub> Famille sur roches basiques diverses
- I<sub>5</sub> Famille sur schistes
- I<sub>6</sub> Famille sur quartzites
- I<sub>7</sub> Famille sur roches indifférenciées

#### II - SOLS PEU ÉVOLUÉS

SOLS PEU ÉVOLUÉS D'ORIGINE NON CLIMATIQUE  
SOLS PEU ÉVOLUÉS D'ÉROSION  
SOLS RÉGOSOLIQUES

- FACIÉS MODAL
- II<sub>1</sub> Famille sur schistes
  - II<sub>2</sub> Famille sur matériau gravillonnaire
  - II<sub>3</sub> Famille sur débris de roches diverses
  - II<sub>4</sub> Famille sur matériau sablo-gravelleux de recouvrement
  - II<sub>5</sub> Famille sur matériau argileux d'altération
  - II<sub>6</sub> Famille sur carapace gréseuse

#### FACIÉS BRUN EUTROPHE

- II<sub>7</sub> Famille sur débris de roches basiques diverses

#### SOLS PEU ÉVOLUÉS D'APPORT

MODAL BIEN DRAINÉ

- FACIÉS FERRUGINEUX TROPICAL
- II<sub>8</sub> Famille sur matériau sableux à sablo-argileux dérivé des grès
  - II<sub>9</sub> Famille sur matériau sableux à sablo-argileux provenant des granites
  - II<sub>10</sub> Famille sur colluvions et remblais sablo-argileux plus ou moins limoneux

HYDROMORPHE A PSEUDO-GLEY

- FACIÉS A HYDROMORPHIE D'ENSEMBLE
- II<sub>11</sub> Famille sur matériau gravillonnaire plus ou moins limoneux à argileux des plateaux
  - II<sub>12</sub> Famille sur matériau argilo-sableux gravillonnaire des axes de drainage
  - II<sub>13</sub> Famille sur arène granitique gravelleuse
  - II<sub>14</sub> Famille sur matériau sableux à sablo-argileux colluvio-alluvial

FACIÉS A HYDROMORPHIE DE PROFONDEUR

- II<sub>15</sub> Famille sur bourrelets alluviaux limono à sablo-argileux
- II<sub>16</sub> Famille sur matériau sablo-à sablo-argileux dérivé des grès

VERTIQUE

INTERGRADE VERS LES VERTISOLS

- II<sub>17</sub> Famille sur matériau argileux gonflant

INTERGRADE VERS LES SOLS BRUNS EUTROPHES

- II<sub>18</sub> Série de la FALÉMÉ

Famille sur alluvions argileuses

Famille sur matériau argileux gonflant

#### VI - SOLS A MULL

SOLS A MULL DES PAYS TROPICAUX  
SOLS BRUNS EUTROPHES TROPICAUX  
MODAL

- VI<sub>1</sub> Série de BANDAFASSI
- VI<sub>2</sub> Série du Pays BASSARI

VERTIQUE

- VI<sub>3</sub> Famille sur matériau argileux plus ou moins gonflant
- VI<sub>4</sub> Famille sur matériau argilo-gravillonnaire

HYDROMORPHE

- VI<sub>5</sub> Famille sur alluvions argileuses plus ou moins riches en minéraux 2/1

#### VIII - SOLS A SESQUIOXYDES FORTEMENT INDIVIDUALISÉS

SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX  
SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX "LESSIVÉS"  
À CONCRÉTIONS ET TACHES DE PSEUDOGLEY

- VIII<sub>1</sub> Famille sur matériau sablo-argileux à argilo-sableux colluvio-alluvial
- VIII<sub>2</sub> Famille sur matériau argilo-sableux à argileux plus ou moins limoneux de colmatage des plateaux
- VIII<sub>3</sub> Famille sur matériau sablo-argileux à argilo-sableux dérivé des granites
- VIII<sub>4</sub> Famille sur matériau sableux dérivé des grès

SOLS FERRALLITIQUES

FAIBLEMENT FERRALLITIQUES

- VIII<sub>5</sub> Famille sur matériau sablo-argileux colluvial

#### IX - SOLS HALOMORPHES

SOLS HALOMORPHES À STRUCTURE DÉGRADÉE  
SOLS À ALCALIS NON LESSIVÉS  
SOLS NON OU PEU SALÉS (A FAIBLE TENEUR EN SELS SOLUBLES)

- IX<sub>1</sub> Famille sur matériau argilo-sableux plus ou moins riche en minéraux 2/1
- IX<sub>2</sub> 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

- FACIÉS MODAL
- X<sub>1</sub> Famille sur alluvions argileuses diverses
  - X<sub>2</sub> Famille sur matériau argilo-sableux colluvio-alluvial

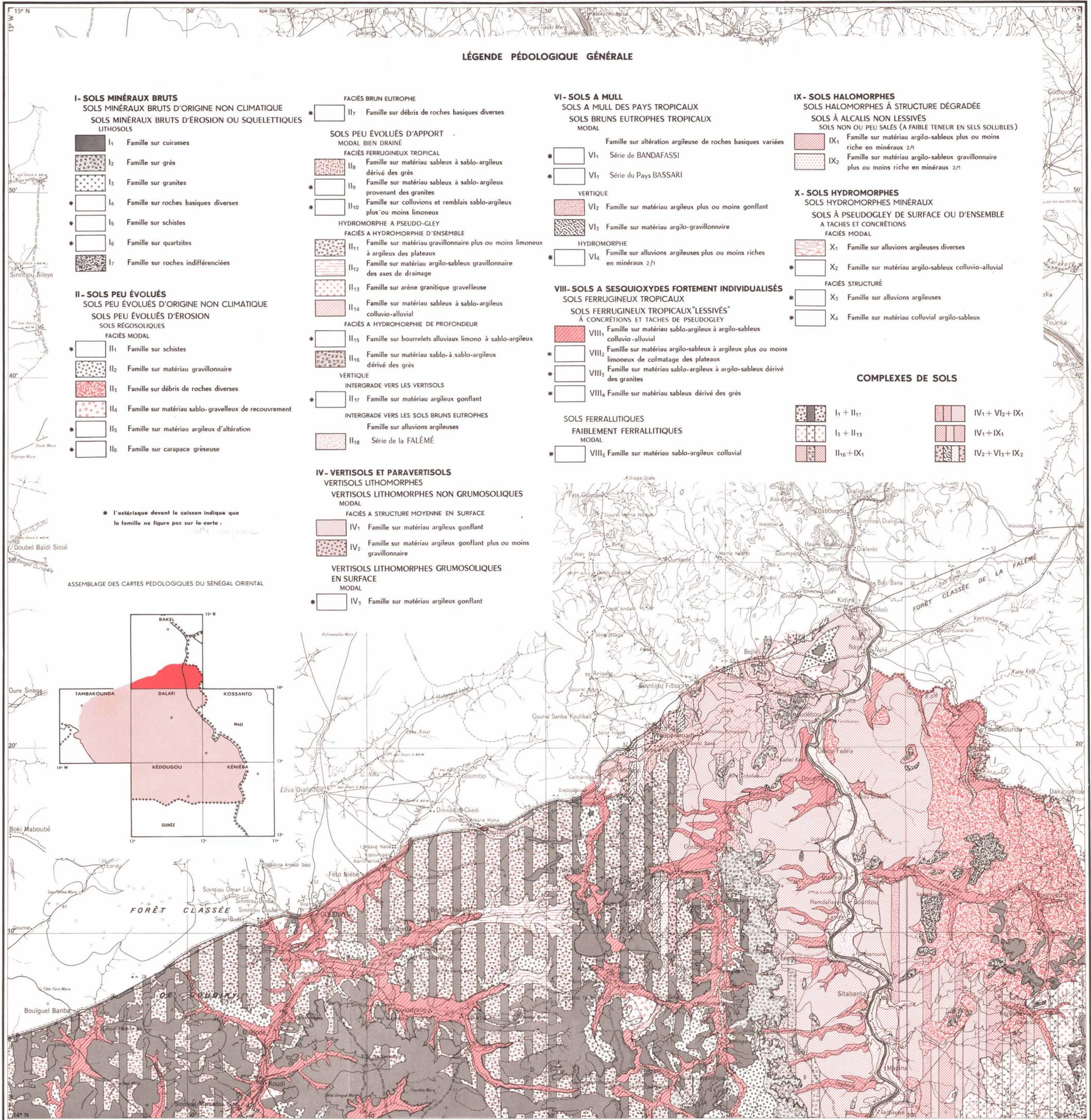
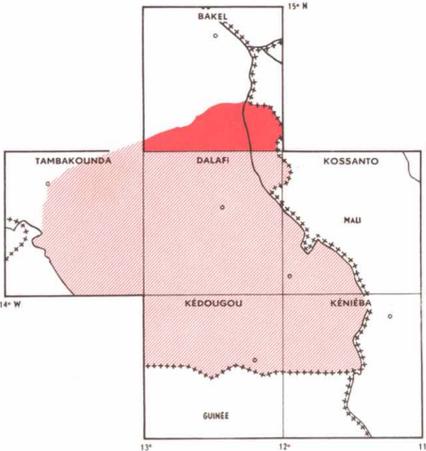
FACIÉS STRUCTURÉ

- X<sub>3</sub> Famille sur alluvions argileuses
- X<sub>4</sub> Famille sur matériau colluvial argilo-sableux

#### COMPLEXES DE SOLS

- I<sub>1</sub> + II<sub>17</sub>
- I<sub>3</sub> + II<sub>13</sub>
- II<sub>16</sub> + IX<sub>1</sub>
- IV<sub>1</sub> + VI<sub>2</sub> + IX<sub>1</sub>
- IV<sub>1</sub> + IX<sub>1</sub>
- IV<sub>2</sub> + VI<sub>3</sub> + IX<sub>2</sub>

ASSEMBLAGE DES CARTES PÉDOLOGIQUES DU SÉNÉGAL ORIENTAL



Référence : lund topographique de l'I.G.N. au 200 000<sup>e</sup> Feuille ND-28-XVIII - BAKEL  
Imprimé par l'INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL - PARIS (Annexe en Afrique Occidentale - DAKAR)

ÉCHELLE : 1/200 000<sup>e</sup>



00436

Dessinée au SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE L'O.R.S.T.O.M. par A. DOUBI - 1966

C.S.T. - Bondy  
COLLECTION  
DE  
CARTES  
CARTOGRAPHIQUES

G-25/01/004  
00436