

ÉTUDE DES PÂTURAGES NATURELS DU FERLO-BOUNDOU  
CARTE PÉDOLOGIQUE DE RECONNAISSANCE  
DE LA ZONE

**MATAM . BAKEL . KIDIRA**

DRESSÉE PAR C. FELLER et P. MERCKY

ECHELLE : 1/200000



**LEGENDE**

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

- 1 Sur cuirasse ferrugineuse
- 2 Sur roches diverses

**SOLS PEU ÉVOLUÉS  
D'ORIGINE NON CLIMATIQUE  
D'ÉROSION  
REGOSOLIQUES**

- 3 Sur matériaux gravillonnaire et sablo-graveleux
- REGOSOLIQUES PLUS OU MOINS HYDROMORPHES  
Sur matériau sablo-graveleux
- 4 Associés à des sols ferrugineux tropicaux peu profonds sur matériaux divers

**D'APPORT COLLUVIO-ALLUVIAL  
MODAUX À FACIES FERRUGINEUX**

- 5 Sur matériau sableux à sablo-argileux issu de grès

**D'APPORT ALLUVIAL  
HYDROMORPHES À PSEUDOGLEY**

- 6 Sur matériaux à textures diverses
- Associés à des sols hydromorphes à pseudogley

**MODAUX  
INTERGRADES SOLONETZ**

- 7 Sur matériau argilo-limoneux
- Associés à des sols peu évolués d'apport alluvial vertiques, intergrades bruns eutrophes sur matériau argileux

**VERTISOLS  
À DRAINAGE EXTERNE NUL (TOPO-MORPHES)  
À STRUCTURE ANGULEUSE  
HYDROMORPHES**

- 8 Sur alluvions argileuses

**À DRAINAGE EXTERNE POSSIBLE  
(TOPO-LITHOMORPHES)  
À STRUCTURE ANGULEUSE OU ARRONDIE  
MODAUX**

- 9 Sur matériau argileux issu de roches calcaires
- Associés à des rendzines pauvres en calcaire fin sur calcaires durs
- 10 Sur matériau argileux issu des 'schistes de la Falémé'

**SOLS ISOHUMIQUES  
À PEDOCMAT À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE  
EN PÉRIODE PLUVIEUSE  
BRUNS SUBARIDES  
MODAUX**

- 11 Sur matériau sableux à sablo-argileux
- Associés à des sols ferrugineux tropicaux appauvris modaux
- 12 Sur matériau argileux issu de la 'Formation Jaune'
- Associés à des sols peu évolués régosoliques sur matériau gravillonnaire

**FAIBLEMENT VERTIQUES**

- 13 Sur matériau sablo-argileux à argilo-sableux

**FAIBLEMENT ALCALISES (SOLONETZIQUES)**

- 14 Sur matériau sablo-argileux à argilo-sableux
- Associés à des sols bruns subarides modaux et à des sols bruns eutrophes tropicaux hydromorphes

**SOLS BRUNIFIES  
DES PAYS TROPICAUX  
BRUNS EUTROPHES  
HYDROMORPHES**

- 15 Sur matériau argilo-graveleux
- Associés à des vertisols topo-lithomorphes sur matériau argileux et à des solonetz sur matériau sablo-argileux à argilo-sableux

**SOLS À SESQUIOXYDES DE FER  
FERRUGINEUX TROPICAUX  
LESSIVÉS  
MODAUX**

- 16 Associés à des sols ferrugineux tropicaux lessivés hydromorphes sur matériau sablo-argileux à argilo-sableux
- 17 Sur matériau sablo-argileux issu des grès du Continental Terminal (présence ou non d'un niveau cuirassé à plus d'un mètre de profondeur)

**SOLS HYDROMORPHES  
PEU HUMIFÈRES  
À GLEY  
DE SURFACE ET D'ENSEMBLE**

- 18 Sur matériaux alluviaux divers

**À PSEUDOGLEY  
À NAPPE PERCHÉE (À TACHES ET CONCRÉTIONS)**

- 19 Sur matériaux alluviaux divers
- Sur matériau sableux à sablo-argileux de recouvrement
- 20 Associés à des solonetz peu évolués sur matériau sablo-argileux à argilo-sableux

**SOLS SODIQUES  
À STRUCTURE DÉGRADÉE  
SOLONETZ  
À STRUCTURE EN COLONNETTES DE L'HORIZON (B)**

- 21 Sur matériau sablo-argileux à argileux

**RÉFÉRENCES**

TOPOGRAPHIE: Cartes IGN à 1/200 000, NO 28 - XVIII XXXI XXXIV  
PÉDOLOGIE: Cartes FAO à 1/50 000 de la vallée du SÉNÉGAL

**TOPOGRAPHIE**

- Route bitumée
- Route principale
- Piste automobile
- Piste ordinaire
- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau temporaire
- Mare permanente
- Escarpement rocheux
- Chemin de fer
- 121 Point côté IGN
- Village
- Village important
- Chef lieu d'arrondissement
- Chef lieu de département

