

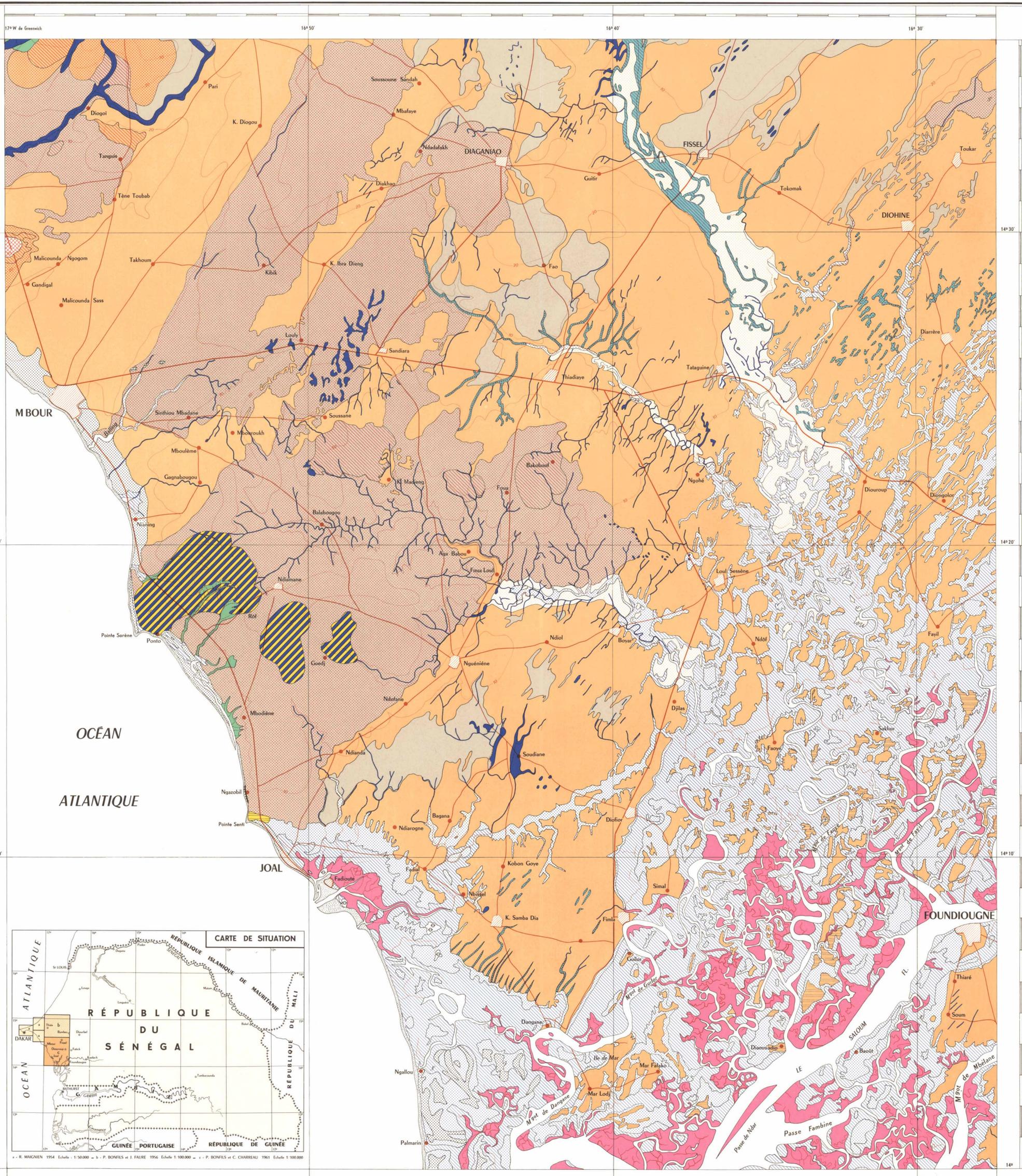
# CARTE DES SOLS DU SINE SALOUM

## RÉGION DE MBOUR

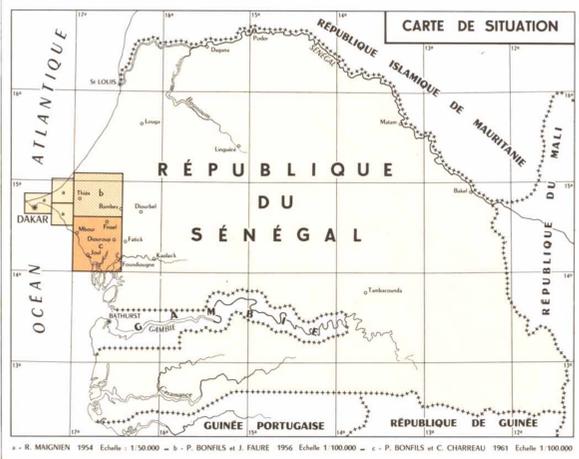
Dressée par MM. P. BONFILS et C. CHARREAU pédologues  
de l'INSTITUT DE RECHERCHES AGRONOMIQUES TROPICALES (IRAT)

CENTRE DE RECHERCHES AGRONOMIQUES DE BAMBEY

RÉPUBLIQUE DU SENEGAL



- SOLS MINÉRAUX BRUTS à profil (A) C.**
  - SOLS BRUTS NON CLIMATIQUES
  - SOLS BRUTS D'ÉROSION
  - SOLS SUR ROCHE DURE = LITHOSOL
    - Sols sur cuirasse ferrugineuse fossile
- SOLS D'APPORT**
  - SOL D'APPORT FLUVIO-MARIN
    - Sols d'alluvions sableuses = dunes marginales
  - SOLS D'APPORT MARIN
    - Sols d'alluvions sableuses = dunes littorales et parallittorales
    - Sols d'alluvions sablo-coquillères = plage marine
  - SOLS D'APPORT CONTINENTAL
    - Sols colluviaux sur matériaux divers = ravines
- VERTISOLS**
  - VERTISOLS A PÉDOCLIMAT TEMPORAIREMENT HUMIDE
  - VERTISOLS LITHOMORPHES
  - SOLS LITHOMORPHES LARGEMENT STRUCTURÉS EN SURFACE
    - Famille des sols moyennement profonds sur argiles sableuses reposant sur des marnes, des marno-calcaires ou des calcaires
- SOLS CALCOMAGNÉSIFORMES**
  - SOLS A CARBONATE DE CALCIUM
  - RENDZINES A HORIZONS
  - SOLS BRUNS CALCAIRES HYDROMORPHES
    - Famille des sols peu profonds sur calcaire
  - SOLS DOMINÉS PAR LA PRÉSENCE DE  $Ca^{++}$  ET  $Mg^{++}$  DANS LE COMPLEXE
  - SOLS CALCIMORPHES
  - SOLS CALCIMORPHES A STRUCTURE MASSIVE
    - Famille sur sables argileux ou argiles sableuses
      - ... reposant sur des marnes, des marno-calcaires ou des calcaires
      - ... moyennement profonds avec présence de gravillons ferrugineux
      - ... peu profonds avec éléments de cuirasse fossile ferrugineuse
- SOLS RICHES EN HYDROXYDES INDIVIDUALISÉS**
  - SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX OU FERSIALLITIQUES
  - SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX NON LESSIVÉS
  - SOLS SANS TACHES NI CONCRÉTIONS
    - Sols sur sables quartzeux quaternaires
  - SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX POLYCYCLIQUES
  - SOLS REMANIÉS PAR L'ÉROSION
    - Sols sur sables quartzeux reposant sur une cuirasse ferrugineuse fossile compacte
    - Sols sur sables quartzeux reposant sur une cuirasse ferrugineuse fossile démantelée ou des débris gravillonnaires
- SOLS HYDROMORPHES**
  - SOLS HYDROMORPHES ORGANIQUES
  - SOLS A PROFIL A-C HUMIFIÈRES
  - SOLS SEMI-TOURBEUX LITTORAUX DE RÉGIONS TROPICALES
    - Sols sur vases marines (sapropèles)
  - SOLS GLEY ET PSEUDO-GLEY D'ENSEMBLE (SOLS TOPOMORPHES)
  - SOLS A TACHES ET TRAINÉES
    - Sols sur argiles sableuses et sables argileux
  - SOLS GRIS LESSIVÉS DE BAS FONDS (SOLS TOPOMORPHES)
  - SOLS A TACHES ET TRAINÉES EN PROFONDEUR
    - Sols sur sables quartzeux
    - ... avec passage aux sols légèrement salins
  - SOLS A GLEY DE PROFONDEUR
  - SOLS A TACHES ET TRAINÉES
    - Sols sur sables argileux reposant sur divers matériaux d'origine fluvio-marine
- SOLS HALOMORPHES**
  - SOLS PEU DIFFÉRENCIÉS A PROFIL A-C
  - SOLS SALINS
  - SOLS SALINS HYDROMORPHES
    - Sols sur sables ou argiles sableuses d'origine marine
      - fortement salés = hyper-solontchak (tan vif)
      - moyennement salés = solontchak (tan herbu)
      - faiblement salés = cf. sols hydromorphes de bas fonds
- SIGNES PARTICULIERS**
  - Sols phosphatés
  - Salines
  - Amas coquilliers
  - Falaise calcaire
  - Affleurements calcaires



RÉFÉRENCES : Cartes provinciales au 1/100.000 THIÈS 1951  
Carte régionale au 1/200.000 THIÈS 1956  
Couverture aérienne Mission 079 I.G.N. 1954

ECHELLE : 1/100.000

1985 SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE L'O.R.S.T.O.M.  
IMPRIMERIE DE LA SOCIÉTÉ GRAPHIQUE ET CARTOGRAPHIQUE  
02696