ISM - WAGENINGEN
country : Congo
subject : Sols
scale : 1/200.000
map ref. : Con.3.1a
libr. ref. : AF.442.

P.O. Box 353
6700 AJ Wageningen
The Netherlands

CARTE PÉDOLOGIQUE DU CONGO

POINTE-NOIRE

OFFICE DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER
CENTRE DE BRAZZAVILLE

dressée par R. JAMET

JUXTAPOSITIONS
SÉQUENCES

1
- **SOLS MINÉRAUX BRUTS ET SOLS PEU ÉVOLUÉS**
  - **NON CLIMATIQUES**
    - **D'ÉROSION**
      - RÉGOSOLIQUES
    - **D'APPORT COLLUVIAL**
      - Des cirques d'érosion

2
- **SOLS FERRALLITIQUES**
  - **FAIBLEMENT OU MOYENNEMENT DÉSATURÉS**
    - **TYPIQUES**
      - MODAUX OU FAIBLEMENT APPAUVRIS, À Bgr À PROFONDEUR VARIABLE
    - **RAJEUNIS**
      - PAR ÉROSION
      - PÉNÉVOLUÉS
  - **FORTEMENT DÉSATURÉS**
    - **TYPIQUES**
      - MODAUX OU FAIBLEMENT APPAUVRIS, À Bgr À PROFONDEUR VARIABLE
      - Sur matériau argileux à argilo-sableux issu de l'altération de roches vertes

3
- **FAIBLEMENT OU MOYENNEMENT DÉSATURÉS**
  - **APPAUVRIS**
    - MODAUX OU JAUNES, À Bgr À PROFONDEUR VARIABLE
      - Sur matériau sablo-argileux issu de l'altération de calcaires dolomitiques ou de grès crétacés
- **FORTEMENT DÉSATURÉS**
  - **TYPIQUES**
    - FAIBLEMENT APPAUVRIS, À Bgr À PROFONDEUR VARIABLE
  - **APPAUVRIS**
    - MODAUX, À Bgr À PROFONDEUR VARIABLE
      - Sur matériau sablo-argileux issu de l'altération des marnes ou grès crétacés

4
- **SOLS FERRALLITIQUES**
  - **FORTEMENT DÉSATURÉS**
    - **PSAMMITIQUES APPAUVRIS**
      - **MODAUX (OU PODZOLISÉS)**
      - Sur matériau sableux à sablo-argileux . De la série des cirques

5
- **TYPIQUES**
  - MODAUX OU FAIBLEMENT APPAUVRIS, À Bgr À PROFONDEUR VARIABLE
- **APPAUVRIS**
  - MODAUX, À Bgr À PROFONDEUR VARIABLE
- **RAJEUNIS**
  - PAR ÉROSION
  - PÉNÉVOLUÉS
- **PÉNÉVOLUÉS**
  - À B STRUCTURAL, À Bgr À PROFONDEUR VARIABLE
    - Sur matériau argilo-sableux à argileux issu de l'altération de roches métamorphiques schisteuses

6
- **TYPIQUES**
  - FAIBLEMENT APPAUVRIS, À Bgr À PROFONDEUR VARIABLE
- **APPAUVRIS**
  - MODAUX , À Bgr À PROFONDEUR VARIABLE
    - Sur matériau argilo-sableux issu de l'altération des granites

7
- **TYPIQUES**
  - MODAUX OU FAIBLEMENT APPAUVRIS, À Bgr À PROFONDEUR VARIABLE
- **APPAUVRIS**
  - MODAUX , À Bgr À PROFONDEUR VARIABLE
- **RAJEUNIS**
  - PAR ÉROSION
  - PÉNÉVOLUÉS
- **PÉNÉVOLUÉS**
  - À B STRUCTURAL , À Bgr À PROFONDEUR VARIABLE
    - Sur matériau argilo-sableux à argileux issu de l'altération de roches métamorphiques schisteuses
- **RAJEUNIS**
  - PAR ÉROSION
- **TYPIQUES**
  - FAIBLEMENT APPAUVRIS, À Bgr À PROFONDEUR VARIABLE
- **APPAUVRIS EN ARGILE**
  - À Bgr À PROFONDEUR VARIABLE
- **SOLS PEU ÉVOLUÉS**
  - **NON CLIMATIQUES**
    - **D'ÉROSION**
      - Sur matériau issu de l'altération des grès

8
- **SOLS PEU ÉVOLUÉS**
  - **NON CLIMATIQUES**
    - **D'ÉROSION**
- **SOLS FERRALLITIQUES**
  - **FORTEMENT DÉSATURÉS**
    - **RAJEUNIS**
      - PAR ÉROSION
    - **TYPIQUES**
      - FAIBLEMENT APPAUVRIS, À Bgr À PROFONDEUR VARIABLE
    - **APPAUVRIS EN ARGILE**
      - À Bgr À PROFONDEUR VARIABLE
      - Sur matériau issu de l'altération des grès

9
- **SOLS FERRALLITIQUES**
  - **FORTEMENT DÉSATURÉS**
    - **PSAMMITIQUES APPAUVRIS**
      - MODAUX
      - HYDROMORPHES
- **PODZOLS ET SOLS PODZOLIQUES**
  - Sur matériau sableux . De la plaine littorale

10
- **SOLS FERRALLITIQUES**
  - **FORTEMENT DÉSATURÉS**
    - **PSAMMITIQUES APPAUVRIS**
      - MODAUX
      - HYDROMORPHES
- **SOLS HYDROMORPHES**
  - **MINÉRAUX**
    - **À PSEUDOGLEY OU GLEY**
      - Sur matériau sableux à sablo-argileux . De la série des cirques

11
- **SOLS FERRALLITIQUES**
  - **FORTEMENT DÉSATURÉS**
    - **PSAMMITIQUES APPAUVRIS**
      - HYDROMORPHES
- **SOLS HYDROMORPHES**
  - **MINÉRAUX**
    - Sur matériau sableux . De la plaine littorale

12
- **SOLS HYDROMORPHES**
  - **MINÉRAUX**
    - **À PSEUDOGLEY**
      - **À TACHES ET CONCRÉTIONS**
    - **À GLEY**
      - Sur matériau sableux à sablo-argileux

13
- **ORGANIQUES**
  - **TOURBEUX**
    - OLIGOTROPHES
- **MOYENNEMENT ORGANIQUES**
  - **HUMIQUES À GLEY**
    - **À ANMOOR ACIDE**
      - Sur matériau sableux . Souvent marécageux

14
- **SOLS PEU ÉVOLUÉS**
  - **NON CLIMATIQUES**
    - **D'APPORT ALLUVIAL OU COLLUVIO-ALLUVIAL**
      - HYDROMORPHES, À PSEUDOGLEY OU GLEY
- **SOLS HYDROMORPHES**
  - **MINÉRAUX**
    - **À PSEUDOGLEY OU GLEY**
- **PSEUDO-PODZOLS DE NAPPE***
  - Sur matériau alluvionnaire (ou colluvio-alluvial)

Solution graphique employée pour désigner un ensemble d'unités pédologiques dérivées d'un même matériau.

RÉPUBLIQUE POPULAIRE DU CONGO

CARTE DE SITUATION

ESQUISSE PHYTOGÉOGRAPHIQUE*

Formations basses, hygrophiles ou aquatiques :
- Papyraie

Formations arborescentes hautes, fermées :
- Forêt ombrophile équatoriale
- Forêt littorale

Formations herbeuses basses, ouvertes :
- Steppes littorales

* RÉFÉRENCES :
in Atlas du Congo - Planche X : Phytogéographie - O.R.S.T.O.M. 1969 - Paris

FORMATIONS GÉOLOGIQUES

d'après P. DADET **

- Alluvions — QUATERNAIRE
- Série des cirques — TERTIAIRE
- C^{9-6} – C^{5-1}_{I-II} – Système crétacique — SECONDAIRE
- Série de la Loukoula — PRÉCAMBRIEN SUPÉRIEUR
- Série de la Bikossi-Loémé — PRÉCAMBRIEN SUPÉRIEUR

Roches cristallines associées
- Dolérites
- Granites
- Microgranites, rhyolites
- Roches vertes

** Carte géologique de la République du Congo à 1/500 000 - B.R.G.M. - 1969

RÉFÉRENCES TOPOGRAPHIQUES
Cartes de l'Institut Géographique National
Feuille SB-32-VI : 1966

© O.R.S.T.O.M. 1975

ÉCHELLE : 1/200 000
0 5 10 15 20 km

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER
Service Central de Documentation
70-74, route d'Aulnay - 93140 BONDY - FRANCE

SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE L'O.R.S.T.O.M. - 1975

IMPRESSION RAMBAULT & GUIOT - PARIS -