CARTE PÉDOLOGIQUE DE MADAGASCAR
PLATEAU DE VINETA

ÉCHELLE 1/100 000

FOND TOPOGRAPHIQUE IGN – MAHABOBOKA (E 57) TONGOBORY (E 58)

Dressée par M. SOURDAT . 1972

Avec la collaboration technique de J.D. RAKOTOMIRAHO

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

LÉGENDE

Classification C.P.C.S. 1967

I - SOLS MINÉRAUX BRUTS
SOLS D'ORIGINE NON CLIMATIQUE
SOLS D'ÉROSION
LITHOSOLS

1 Calcaires
bancs et croûtes, associés à II 1

2 Grès continentaux

3 Basaltes
associés à II 3 sur pentes, à II 3, III 4 ou VII 1
sur les replats structuraux et dans les thalwegs

II - SOLS PEU ÉVOLUÉS
SOLS D'ORIGINE NON CLIMATIQUE
SOLS D'ÉROSION ET D'APPORT ASSOCIÉS
(SOLS ROUGES TRONQUÉS ET MATÉRIAUX DÉRIVÉS)

1 sur calcaires
associés à I 1, V 1, V 2, VIII 1 ou VIII 4

2 sur grès continentaux

3 sur basaltes
(pour mémoire cf. I 3)

4 sur matériaux complexes des thalwegs
(hydromorphes sous rizières)

III - VERTISOLS
VERTISOLS TOPOLITHOMORPHES
VERTISOLS A STRUCTURE ARRONDIE
MODAUX

1 sur apports de matériaux basaltiques
associés à III 3

2 sur colluvions calcaires partiellement
rubéfiées

3 sur matériau fersiallitique
(pour mémoire cf. III 1 et VIII 2)

HYDROMORPHES

4 sur basaltes
(pour mémoire cf. I 3)

5 sur matériau fersiallitique
associés à VIII 2

V - SOLS CALCIMAGNÉSIQUES
SOLS CARBONATÉS
SOLS BRUNS CALCAIRES

1 (pour mémoire cf. II 1)

SOLS SATURÉS
SOLS BRUNS CALCIQUES

2 (pour mémoire cf. II 1)

VII - SOLS BRUNIFIÉS
SOLS BRUNIFIÉS TROPICAUX
SOLS BRUNS EUTROPHES
VERTIQUES ET FERRUGINISÉS ASSOCIÉS

1 sur basaltes et colluvions basaltiques

VIII - SOLS A SESQUIOXYDES DE FER
SOLS FERSIALLITIQUES
SOLS FERSIALLITIQUES À RESERVES CALCIQUES
(MEDITERRANEENS)
MODAUX

1 sur calcaires tendres ou grèseux

HYDROMORPHES OU VERTIQUES

2 sur calcaires tendres
associés à III 3 et III 5

BRUNS

3 sur apports argilo-sableux piégés dans les
lapiaz

SOLS FERSIALLITIQUES SANS RESERVES CALCIQUES
MODAUX
sur épandages sableux en milieu calcaire

4 série sablo-argileuse des éminences
associée à des lapiaz nus

5 série argilo-sableuse des dépressions
associée à des lapiaz couverts et parfois à VIII 6

HYDROMORPHES À PSEUDOGLEY

6 sur épandages sableux en milieu calcaire
(pour mémoire cf. VIII 5)

XI - SOLS HYDROMORPHES
SOLS HYDROMORPHES MINÉRAUX
SOLS À PSEUDO-GLEY

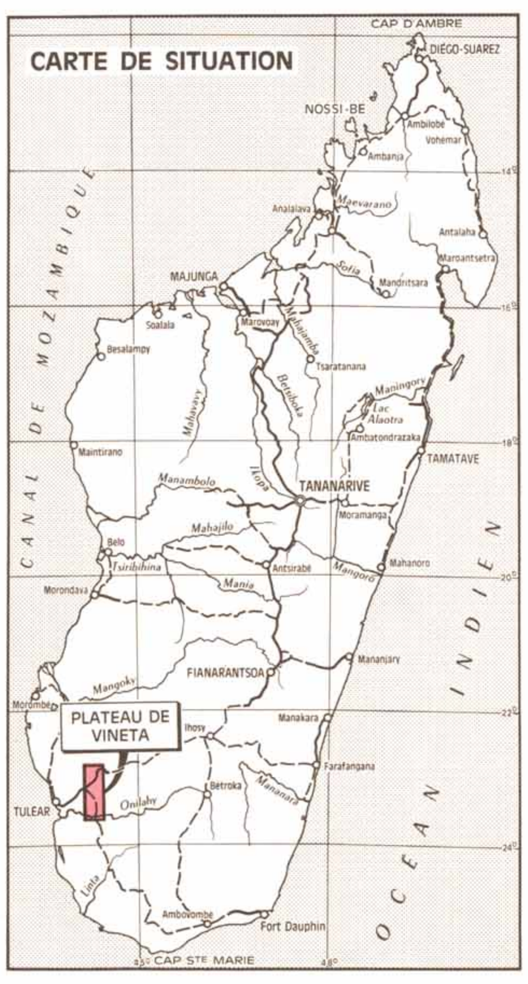
1 sur matériau fersiallitique

SOLS À AMPHIGLEY

2 sur matériaux argileux et calcaires

JUXTAPOSITION DE SOLS

I 2 - II 2
sur grès continentaux



SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE L'O.R.S.T.O.M.
CENTRE DE TANANARIVE

02680

Dressé, dessiné et publié par le Service Géographique de Madagascar en 1950 et en 1962
Imprimé par le Centre de l'Institut Géographique National à Madagascar
Dépôt légal N° 1127 - 2ème trimestre 1973 Tirage : 500 exemplaires

ÉCHELLE : 1/100 000

0 2 4 6 8 10 km

L'équidistance des courbes est de 25 mètres

© O.R.S.T.O.M. 1973