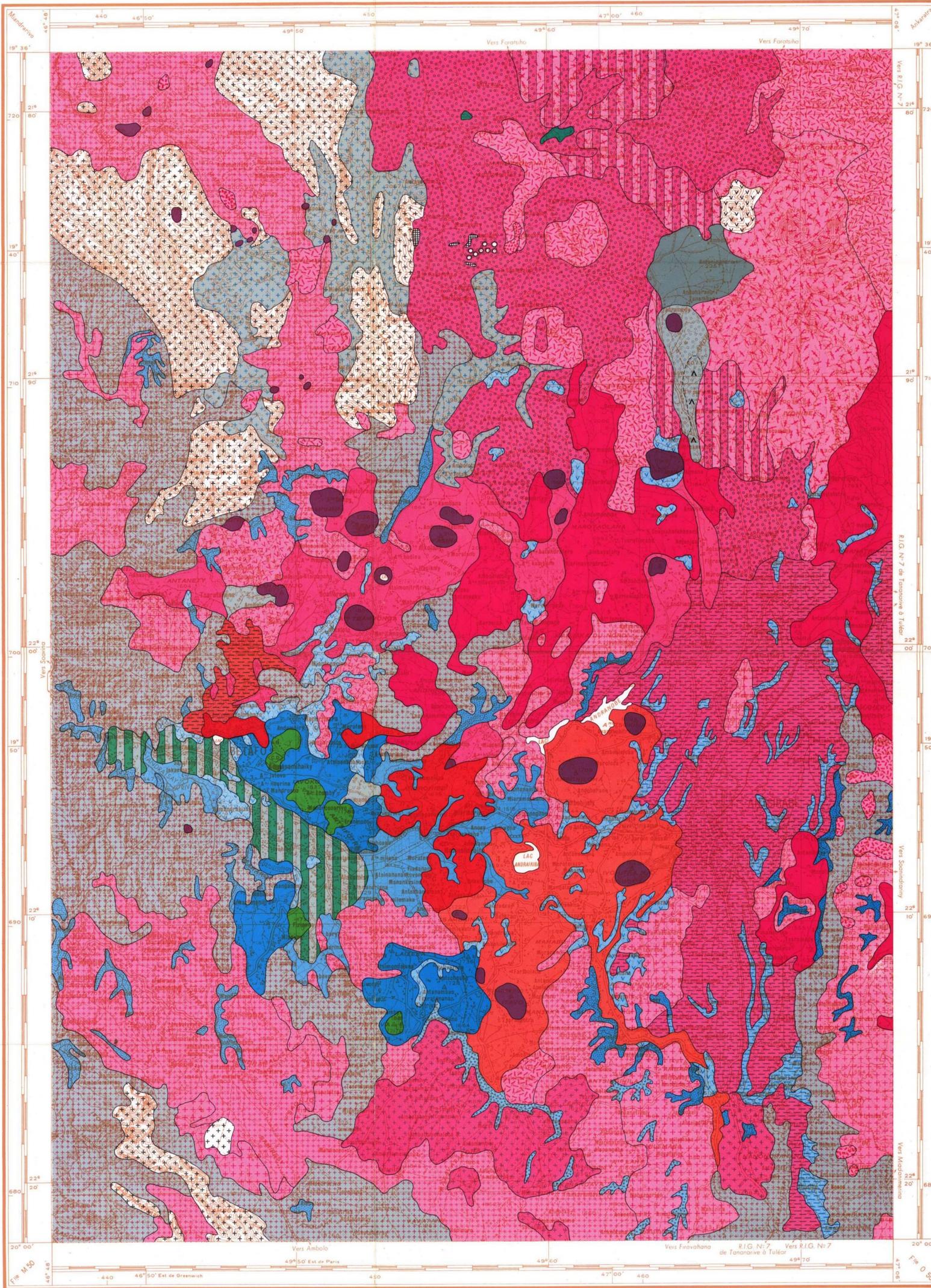


CARTE PÉDOLOGIQUE DE MADAGASCAR ANTSIRABE

Dressée par Cl. ZEBROWSKI - 1974
avec la collaboration de Cl. RATSIMBAZAFY pour l'étude des sols hydromorphes



LÉGENDE

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

- 1 Sur socle cristallin
- 2 Sur roche volcanique
- 3 Sur cuirasse ferrugineuse

II - SOLS PEU ÉVOLUÉS HUMIFÈRES RANKERS À MODER

- 1 Sur matériaux volcaniques associés à X 7

D'ORIGINE NON CLIMATIQUE D'ÉROSION REGOSOLIQUES

- 2 Sur matériaux pyroclastiques acides
- 3 Sur socle cristallin associés à X 13

LITHIQUES

- 4 Sur coulée volcanique

HYDROMORPHES

- 5 Sur socle cristallin

IV - ANDOSOLS PEU DIFFÉRENCIÉS DESATURÉS MÉLANIQUES

- 1 Sur matériaux pyroclastiques basiques

DIFFÉRENCIÉS DESATURÉS MÉLANIQUES

- 2 Sur matériaux pyroclastiques basiques

▲ Nombres affleurements de roches

⊙ Blocs de cuirasse démantelée

X - SOLS FERRALLITIQUES MOYENNEMENT DESATURÉS RAJEUNIS PAR APPORT ÉOLIEN

- 1 Sur matériaux volcaniques basiques associés à X 13

ALLITIQUES HUMIFÈRES

- 2 Sur coulées et matériaux pyroclastiques basiques associés à X 5

HYDROMORPHES

- 3 Sur coulées et matériaux pyroclastiques basiques

FORTEMENT DESATURÉS TYPIQUES RAJEUNIS

- 4 Sur matériaux volcaniques basiques

ALLITIQUES HUMIFÈRES

- 5 Sur coulées et matériaux pyroclastiques basiques

- 6 Sur matériaux volcano-lacustres

- 7 Sur matériaux pyroclastiques acides

AVEC ÉROSION ET REMANIEMENT

- 8 Sur socle cristallin

RAJEUNIS MODAUX

- 9 Sur matériaux volcaniques basiques

HUMIFÈRES

- 10 Sur matériaux volcaniques basiques

- 11 Sur matériaux volcaniques acides

- 12 Sur gabbro

AVEC ÉROSION ET REMANIEMENT

- 13 Sur socle cristallin à stone line proche de la surface

- 14 Sur socle cristallin à stone line en profondeur

- 15 Sur socle cristallin à stone line en profondeur

- 14 Sur socle cristallin à stone line en profondeur

XI - SOLS HYDROMORPHES ORGANIQUES À TOURBE SEMI-FIBREUSE OLIGOTROPHES

- 1 Sur matériaux volcaniques

MOYENNEMENT ORGANIQUES HUMIQUES À GLEY À ANMOOR ACIDE

- 2 Sur alluvions récentes indifférenciées

PEU HUMIFÈRES À GLEY PROFOND

- 3 Sur alluvions du socle associés à XI 4

À AMPHIGLEY À BATTEMENT DE NAPPE PHRÉATIQUE DE FORTE AMPLITUDE

- 4 Sur alluvions du socle

À PSEUDO-GLEY DE SURFACE

- 5 Sur sédiments volcano-lacustres

- 6 Sur matériaux volcaniques

UNITÉS CARTOGRAPHIQUES COMPLEXES

- II 4 + IV 2

- X 7 + X 11

- Sols des cônes volcaniques

