Wageningen
The Netherlands
country : Madagascar
subject : 66/15
scale : Moda. 2. 5
map ref. :

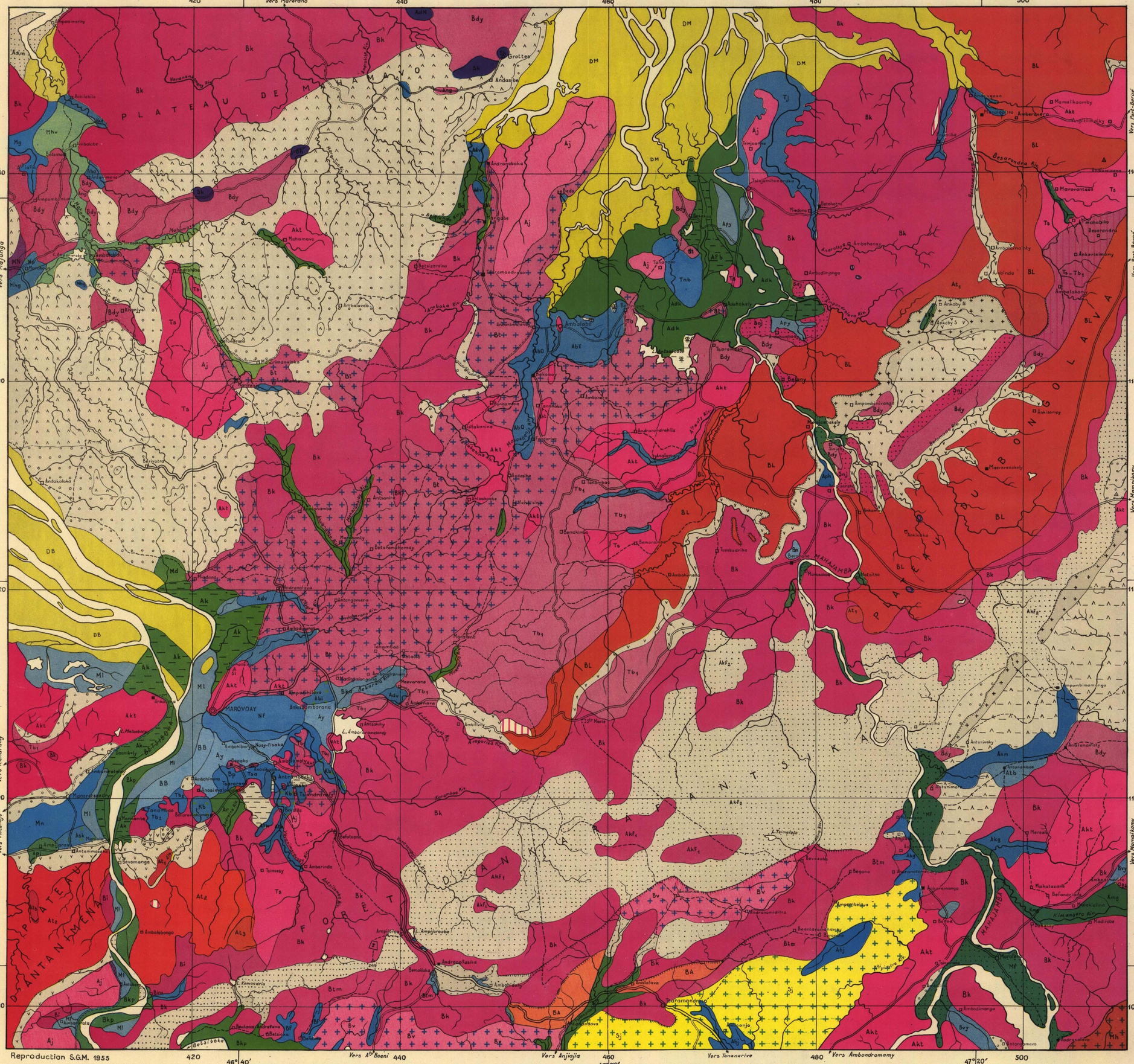
OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE D'OUTRE-MER _ HAUT COMMISSARIAT DE MADAGASCAR ET DEPENDANCES
INSTITUT DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE DE MADAGASCAR

CARTE PEDOLOGIQUE DE RECONNAISSANCE AU 1/200.000

FEUILLE N° 13

MAROVOAY-MAHAJAMBA

LEVERS DE P. SEGALEN et J.R. RATASILAHY 1953



LEGENDE

SOLS EVOLUES

I SOLS LATERITIQUES

Calcaire	Andasibe Nord	AdN
"	Sasakia	Sh
Grès	Marohaga Nord	MN

II SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX

Sols rouge-brun

Basalte	Antanimena 1	At1
"	Antanimena 2	At2
"	Antanimena 3	At3
"	Bongolava	BL

Sols rouges

Sables	Belakoka	Bk
"	Sinjeny	Snj
"	Ankarafantsika 1	AkF1
Grès	Ankotika	Akt
"	Tsiasesy	Ts
Grès glauconieux	Beantaramahamay	Btm
Gneiss	Mahazoma	Mh

Sols jaunes

Calcaire	Anaborengy	Ang
Sables	Bedory	Bdy
Grès	Tanambao 1	Tb1
"	Bira	Bi

Sols gris sur rouge

Grès	Anjiajia	Aj

Sols à cuirasse ferrugineuse

Association de sols

Tb1 et Ts intriqués		Tb1-Ts

III SOLS HYDROMORPHES

Sols de marais

Antranodakanana		Atk

Sols marécageux

Manaratsandry	Mn	Tanambao 2	Tb2	
Bepako	Bp	Tsararano	Tsa	
Ambaro	Abo	Amboanjo	Abj	
Befotaka	Bf	Ampisaraha	Aph	
Mangatsa	Mg			

Sols noirs tropicaux

Marohaga	Mhg	Ambalakida	Akd

Sols gris

Banjo-Betsiboka	BB	Abibary	Ay
Beronono	Bn		

Sols tachetés

Noty Fisaka	NF	A° lava	Adv
Ambalabe Ouest	AbO	Ambalabe Est	AbE
Tananabo	Tnb	Tsinjoarivo	Tj
Analanamaty	Anm	Ankaramanga	Akg

Sols faiblement hydromorphes

Maroala	Ml	Bekarara	Bka
Amparihy	Apy	Bevary	Bvy
Bemailaka	Bmk		

Sols hydromorphes lessivés

Antanambao	Atb

Cuirasse de mare

Sols à profil complexe

Amboromalandy	Abl	Karambo	Kb
Antanimasaka	Ask		
Marohaga pépinière	Mp		

IV SOLS CALCIMORPHES

Association marne et sable	BA

SOLS PEU OU PAS EVOLUES

A_ SOLS D'APPORT

Sols alluvioux fluviatiles

a_ Micacés non calcaires

Betsiboka

Argileux	Ankaboka	Ak
Limoneux	Bekapilo	Bkp

Mahajamba

Argileux	Ankorafabe	AFb
Limoneux	Adabokely	Adk
Couches limon et sable	Morafeno	MF
Limoneux	Kimangora	Kmg

b_ Ni micacés ni calcaires

Argileux	Ampijoroa Ankoby	Apj Akb	Argilo-sabl.	Androtra A° boka Miadana Ar Abk Md
Limono-Arg.	Belalanda	Bd	Sablo-lim.	

c_ Non micacés calcaires

Sablo-argileux Mahamavo		Mhv

Sols de Mangrove

Delta Betsiboka		DB
Delta Mahajamba		DM
Sables blancs d'Ankarafantsika		AkF2
Sables dunaires d'Ampasimariny		Asm

Colluvions

Sableux	
Caillouteux	

B_ SOLS D'ABLATION

Sols semi-squelettiques profils tronqués

Beseva	Bv
Saonjo	Sj
Betaola	Bt

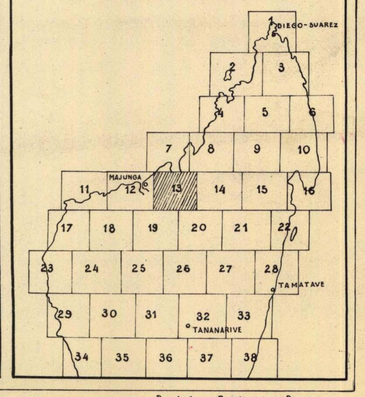
SOLS SQUELETTIQUES

Basalte		Grès		Argile	
Calcaire		Marne		Basalte et galets de quartz	

SIGNES CONVENTIONNELS

- Chef lieu de District
- ____d° ____Canton
- Village important
- Village
- Lieu dit
- Route d'interêt général
- Route saisonnière
- Piste jeepable
- Piste
- Fleuve
- Rivière
- Lac
- Marais
- Escarpement

CARTE D'ASSEMBLAGE



Dessiné par Raoilinjatovo Prosper