



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
 - " Sasahia 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
 - " Sinjny Snj
 - " Ankarafantsika 1 AkF1
 - Grès Ankatika Akt
 - " Tsiasesy Ts
 - Grès glauqueux Beantaramahamy Btm
 - Gneiss Mahazoma Mh
- Sols jaunes**
- Calcaire Anaborengy Ang
 - Sables Bedory Bdy
 - Grès Tanambao 1 Tb1
 - " Bira Bi
- Sols gris sur rouge**
- Grès Anjajia Aj
- Sols à cuirasse ferrugineuse**
- Association de sols Tb1 et Ts intriqués Tb1-Ts
- III SOLS HYDROMORPHES**
- Sols de marais**
- Antranodakanana Atk
- Sols marécageux**
- Manaratsendry Mn Tanambao 2 Tb2
 - Bepako Bp Tsaranana Tsa
 - Ambaro Abo Amboanja Abj
 - Befotaka Bf Ampisaraha Aph
 - Mangata Mg
 - Marohaga Mhg Ambaladika Akd
- Sols gris**
- Banja-Betsiboka BB Abibary Ay
 - Berono Bn
- Sols tachetés**
- Noy Fiska NF A° lava Adv
 - Amalabe Ouest Abd Amalabe Est AbE
 - Tanabao Tnb Tsinjariovo Tj
 - Analamamy Am Ankaramanga Akg
- Sols faiblement hydromorphes**
- Maroala MI Bekarara Bka
 - Amparihy Apy Bevary Bvy
 - Bemalaka Bmk
- Sols hydromorphes lessivés**
- Antambao Atb
- Cuirasse de mer**
- Sols à profil complexe**
- Amboramalandy Abl Karamba Kb
 - Antanimasaka Ask
 - Marohaga pépinière Mp
- IV SOLS CALCIMORPHES**
- Association mer et sable BA
- SOLS PEU OU PAS EVOLUES**
- A - SOLS D'APPORT**
- Sols alluviaux fluviaux**
- a. Micacés non calcaires
 - Betsiboka**
 - Argileux Ankabaka Ak
 - Limoneux Bekapilo Bkp
 - Mahajamba**
 - Argileux Ankarafabe Afb
 - Limoneux Adabokely Adk
 - Couches limon et sable Marafeno Mf
 - Limoneux Kimangoro King
 - b. Ni micacés ni calcaires
 - Argileux Ampijoroa Apj Argilo-sabl. Androtra Ar
 - Ankoby Akb (A°boka Akb)
 - Limono-Arg. Belalanda Bd Sablo-lim. (Midana Md)
 - 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'Ampisarany Asm
 - Colluvions**
 - Sableux
 - Caillouteux
- B - SOLS D'ABLATION**
- Sols semi-squelettiques profils tronqués**
- Beava Bv
 - Saonjo Sj
 - Betaolo Bt
- SOLS SQUELETTIQUES**
- Basalte Argile
 - Calcaire Marne
 - Basalte et galets de quartz

- SIGNES CONVENTIONNELS**
- Chef lieu de District
 - Canton
 - Village important
 - Village
 - Lieu dit
 - Route d'intérêt général
 - Route saisonnière
 - Piste jeepable
 - Piste
 - ~ Fleuve
 - ~ Rivière
 - Lac
 - Marais
 - ~ Escarpement

