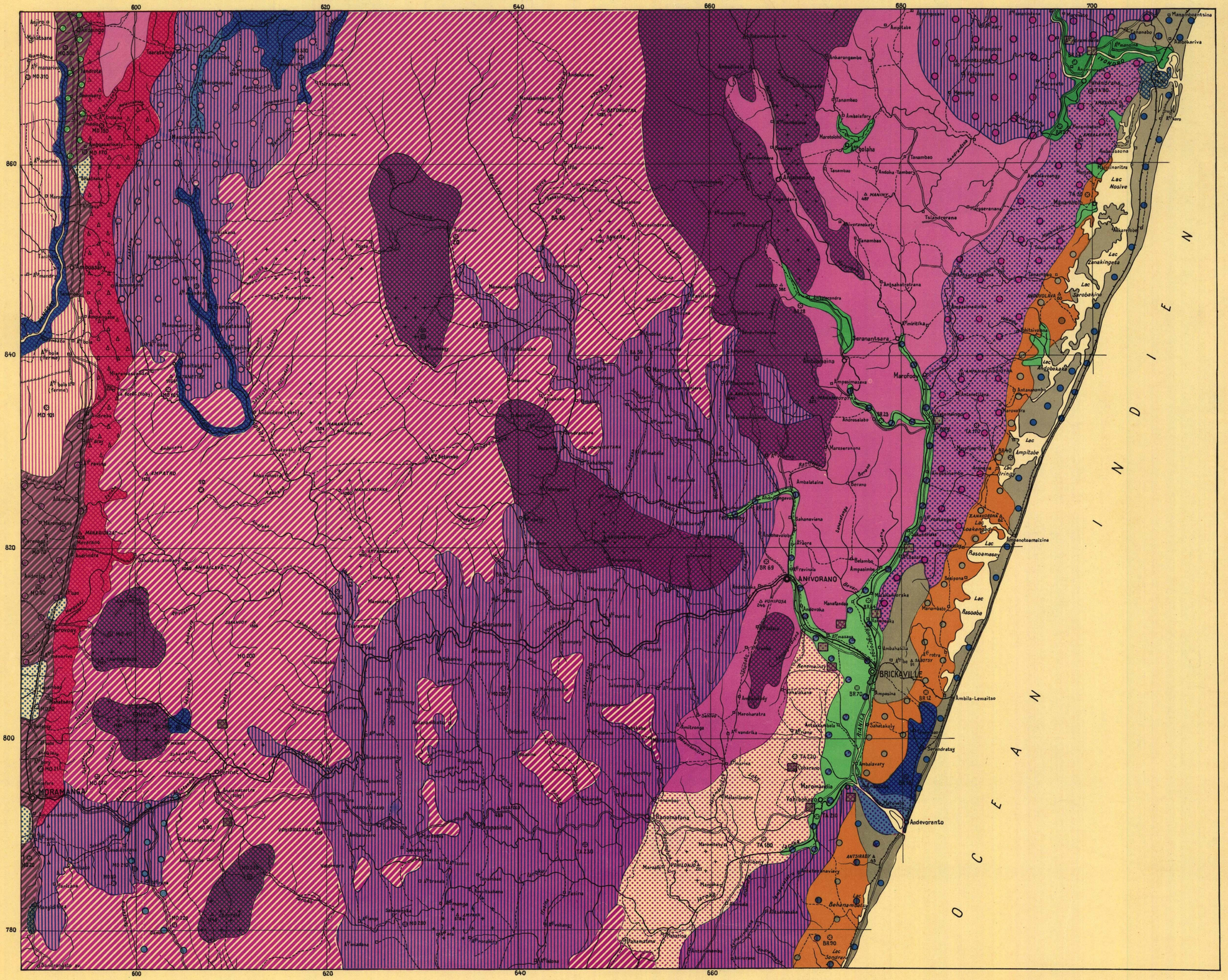
8700 AJ Wageningen
The Netherlands

country : Madagascar
subject : Soils
scale :
map ref. :
libr. ref. :



OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE MER - HAUT COMMISSARIAT DE MADAGASCAR ET DEPENDANCES

INSTITUT DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE DE MADAGASCAR

CARTE PEDOLOGIQUE DE RECONNAISSANCE AU 1/200.000

FEUILLE N°33

MORAMANGA - BRICKAVILLE

LEVERS DE MM. J. HERVIEU, E. RANDRIANARIDERA 1955 - 1956

LEGENDE

I_ORDRE DES SOLS ÉVOLUÉS

I_LES SOLS PODZOLIQUES

- a/ Podzols humiques sur sables alluviaux fluviatiles (Série Amboasary)
- b/ Podzols humo-ferrugineux sur sables quartzitiques (Série Lakato)
- c/ Podzols humiques sur sables marins et lagunaires (Série Ambila)

II_ LES SOLS FERRALLITIQUES

1° SOLS FERRALLITIQUES SUR ROCHES MÉTAMORPHIQUES OU ERUPTIVES

A_ LES SOLS FERRALLITIQUES DE LA ZONE FORESTIÈRE

- a/ Les sols rouges
- b/ Les sols jaune sur rouge

B_ LES SOLS FERRALLITIQUES A VÉGÉTATION MODIFIÉE (SOLS DE "SAVOKA")

a/ Les sols rouges

- 1. Sols rouges sur gabbros, dolérites et filons basiques (Série Fanandrana)
- 2. Sols rouges sur migmatites granitoïdes (Série Anivorano)

b/ Les sols jaune sur rouge

c/ Les sols jaunes

C_ LES SOLS FERRALLITIQUES A COUVERT HERBACÉ PLUS OU MOINS DÉGRADÉ (SOLS DE "PRAIRIE")

a/ Sols rouges et sols jaune sur rouge érodés

b/ Les sols à pseudo-concrétions

- 1_ Sols jaunes (Série Ambohibola)
- 2_ Sols jaune sur rouge (Série Ranomafana)

2° SOLS FERRALLITIQUES SUR ALLUVIONS ANCIENNES

- a/ Sols jaunes sur alluvions fluvio-lacustres sablo-argileuses (Série Marovoay)
- b/ Sols jaune beige sur alluvions fluvio-lacustres sableuses (Série Maromaninana)
- c/ Sols jaunes lessivés sur alluvions fluviatiles anciennes
- d/ Sables jaunes

III_ LES SOLS HYDROMORPHES

A_ SOLS A ENGORGEMENT TOTAL ET PERMANENT

- a/ Sols de marais
- b/ Sols argileux de bas-fonds

B_ SOLS A ENGORGEMENT PERMANENT DE PROFONDEUR ET TEMPORAIRE DE SURFACE

Sols marécageux

C_ SOLS A ENGORGEMENT TEMPORAIRE DE SURFACE OU D'ENSEMBLE

Sols tachetés ou faiblement hydromorphes

II_ORDRE DES SOLS PEU OU PAS ÉVOLUÉS

A_LES ALLUVIONS FLUVIATILES RÉCENTES

- a/ Alluvions récentes à tendance argileuse
- b/ Alluvions récentes à tendance sableuse
- c/ Alluvions type "baibos"

B_LES SOLS HUMIFÈRES SUR SABLES

C_LES SOLS SUR TERRAINS SÉDIMENTAIRES CONTINENTAUX

Sols à tendance squelettique

Erosion en "lavaka" généralisée

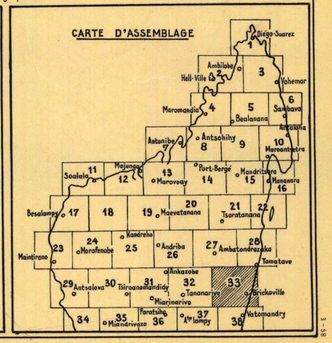
Surfaces non cartographiables

COMPLEXE DE SOLS

SIGNES CONVENTIONNELS

- Chef lieu de District
- d° Poste Administratif
- d° Canton
- Village
- Emplacement des prélèvements de Sols
- Route
- Piste jeepable
- Piste
- Voie ferrée
- Rivière
- Lac

CARTE D'ASSEMBLAGE



Imprimé au Service Géographique de Madagascar