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

CARTE PEDOLOGIQUE DE RECONNAISSANCE
POUEMBOUT

P. MERCKY — B. DENIS — 1981

R23641 CAH
0237 E

164° 40′ 164° 45′ 164° 50′ 164° 55′ 165°
21° 21° 05′ 21° 10′ 21° 15′

SOLS PEU EVOLUES
D'ORIGINE NON CLIMATIQUE

D'EROSION
REGOSOLIQUES, ASSOCIES A DES SOLS BRUNS EUTROPHES TROPICAUX PLUS OU MOINS DEVELOPPES

Sur roches basiques (calcaire, basalte)

REGOSOLIQUES, ASSOCIES A DES SOLS FERSIALLITIQUES, DESATURES OU NON, LESSIVES

Sur roches acides (pélites siliceuses, phtanites, schistes noirs et micaschistes

D'APPORT ALLUVIAL
MODAUX

Sur alluvions récentes à texture variable

MAGNESIENS

Sur alluvions récentes à texture variable

REMANIES

Sur alluvions récentes grossières (dépôts torrentiels)

SODIQUES

Sur alluvions récentes à texture variable

SODIQUES ET (OU) MAGNESIENS

Sur alluvions récentes argilo-limoneuses

D'APPORT MARIN
HUMIQUES

Sur alluvions récentes (Mangrove)

SODIQUES

Sur alluvions récentes

RENDZINIFORMES ET HYDROMORPHES

Sur sables calcaires de plage

VERTISOLS
A DRAINAGE EXTERNE NUL A REDUIT

A STRUCTURE ANGULEUSE
HYPERMAGNESIENS PEU PROFONDS

Sur pillow-lava

MAGNESIENS OU HYPERMAGNESIENS PROFONDS

Sur alluvions anciennes

HYDROMORPHES

Sur alluvions anciennes

HYDROMORPHES ET MAGNESIENS

Sur alluvions anciennes

SODIQUES ET MAGNESIENS

Sur alluvions anciennes

A DRAINAGE EXTERNE POSSIBLE

A STRUCTURE ANGULEUSE
MODAUX, PLUS OU MOINS PROFONDS

Sur basalte

SOLS CALCIMAGNESIQUES
SOLS CARBONATES

SOLS BRUNS CALCAIRES
A ENCROUTEMENT

Sur basalte ou pillow-lava

SOLS ISOHUMIQUES

SOLS MARRONS
VERTIQUES ET A CROUTE

Sur calcaire

SOLS BRUNIFIES
DES PAYS TROPICAUX

BRUNS EUTROPHES TROPICAUX
PEU DEVELOPPES ET MODAUX

Sur basalte

PEU DEVELOPPES ET MODAUX

Sur calcaire

VERTIQUES, INTERGRADES VERTISOLS

Sur basalte

VERTIQUES, INTERGRADES VERTISOLS

Sur croûte calcaire dérivée des basaltes

VERTIQUES ET MAGNESIENS , INTERGRADES VERTISOLS

Sur alluvions anciennes

MODAUX, ASSOCIES A DES SOLS HYDROMORPHES MINERAUX A PSEUDO-GLEY DE SURFACE

Sur grauwackes

PEU DEVELOPPES, ASSOCIES A DES SOLS FERSIALLITIQUES, NON DESATURES, NON LESSIVES , RAJEUNIS

Sur schistes verts

FERRUGINISES ET (OU) HYPERMAGNESIENS, ASSOCIES A DES SOLS FERRALLITIQUES FERRITIQUES RAJEUNIS ET A DES LITHOSOLS

Sur roches ultrabasiques

SOLS FERSIALLITIQUES
NON DESATURES

NON LESSIVES
SODIQUES ET MAGNESIENS

Sur alluvions anciennes

RAJEUNIS, ASSOCIES A DES SOLS HYDROMORPHES MINERAUX A PSEUDO-GLEY

Sur pélites siliceuses

LESSIVES
MODAUX

Sur alluvions anciennes

MODAUX, ASSOCIES A DES SOLS HYDROMORPHES MINERAUX A PSEUDO-GLEY

Sur phtanites

DESATURES

NON LESSIVES
RAJEUNIS

Sur pélites argileuses

RAJEUNIS, ASSOCIES A DES SOLS HYDROMORPHES MINERAUX A PSEUDO-GLEY

Sur micaschistes

LESSIVES
MODAUX

Sur alluvions anciennes

A A2 PODZOLIQUE

Sur alluvions anciennes

A A2 PODZOLIQUE

Sur phtanites

RAJEUNIS, ASSOCIES A DES SOLS HYDROMORPHES MINERAUX A PSEUDO-GLEY

Sur schistes noirs

SOLS FERRALLITIQUES
FERRITIQUES

REMANIES
APPAUVRIS OU MODAUX

Sur cuirasse démantelée dérivée de roches ultrabasiques

RAJEUNIS
MODAUX

Sur roches ultrabasiques

SOLS HYDROMORPHES
ORGANIQUES

A TOURBE SEMI FIBREUSE
OLIGOTROPHES

Sur alluvions récentes

SODIQUES

Sur alluvions récentes

MINERAUX

A PSEUDOGLEY
DE SURFACE

Sur alluvions anciennes

SOLS SODIQUES
A STRUCTURE DEGRADEE

A HORIZON B (SOLONETZ)
A STRUCTURE PRISMATIQUE EN B

Sur alluvions anciennes

HYPERMAGNESIENS

Sur alluvions anciennes

A HORIZON BLANCHI (SOLODISES)
SOLONETZ SOLODISES, MAGNESIENS ET HYPERMAGNESIENS

Sur alluvions anciennes

JUXTAPOSITIONS

Sols peu évolués, d'origine non climatique, d'apport colluvial, sur matériau complexe (recouvrement ferrallitique sur matériau vertique) et vertisols, à drainage externe nul à réduit, à structure anguleuse, hypermagnésiens, sur colluvions de roches basiques

Sols peu évolués, d'origine non climatique, d'apport colluvial, sur matériau complexe (recouvrement siliceux sur matériau vertique) et vertisols, à drainage externe nul à réduit, à structure anguleuse, hypermagnésiens, sur colluvions de roches basiques

Service cartographique de l'ORSTOM - Nouméa

Echelle 1/50000

02376