

MAÉWO

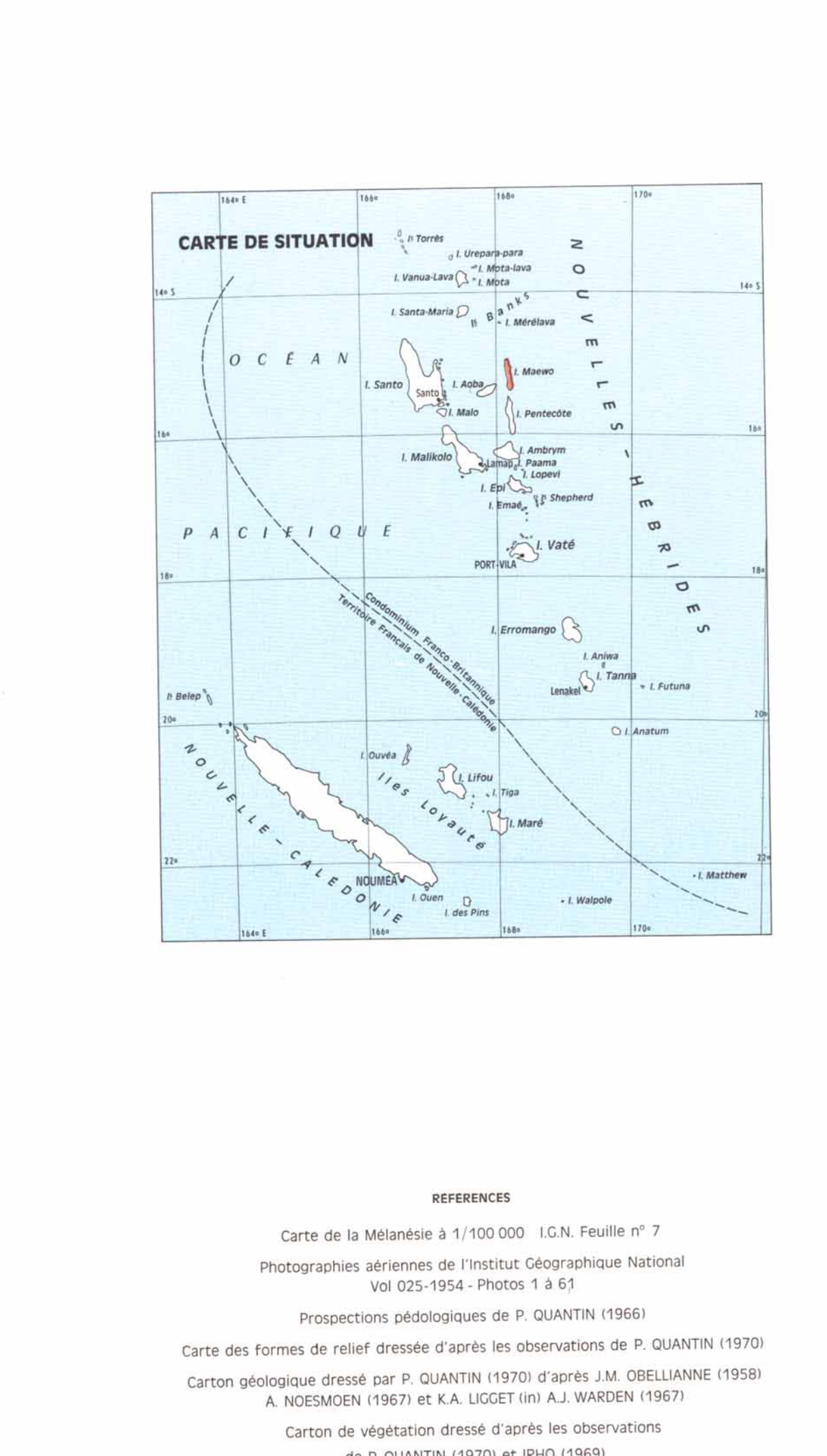
P. QUANTIN

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
OFFICE DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER  
CENTRE DE NOUMÉA

LEGENDE  
PEDOLOGIE

- SOLS PEU ÉVOLUÉS D'ORIGINE NON CLIMATIQUE D'ÉROSION**  
Sur les falaises de failles abruptes ou des cañons profondément disséqués
- 1 LITHIQUES. Sur calcaires durs (récifaux ou détritiques)
  - REGOSOLIQUES. Sur calcaires tendres (tufs ou grès volcano-sédimentaires plus ou moins calcaires)
  - 2 REGOSOLIQUES dominants et LITHIQUES rares  
Sur basaltes Mio-Pliocènes (tufs, brèches et lavés)
- SOLS CALCIMAGNÉSIQUES DECARBONATÉS ET SOLS BRUNIFIÉS TROPICAUX associés aux formations calcaires**  
**SOLS BRUNS EUTROPHES VERTIQUES (parfois HYDROMORPHES) dominants associés à des Rendzines et des Lithosols calcaires**  
Sur formations calcaires  
Série des terrasses littorales récentes du Nord  
Phase hydromorphe: **MAAHO**  
Phase bien drainée: **MAAYSO**
- 3 SOLS BRUNS EUTROPHES VERTIQUES et SOLS BRUNS CALCIFIQUES dominants associés à des Rendzines et des Sols bruns calcaires  
Sur formations calcaires (volcano-sédimentaires et tuffeuses dominantes)  
Phase des versants plus ou moins dénudés et superficiellement érodés: **KÉREME** sols bruns dominants
  - 4 Phase des versants à pente très forte ou profondément disséqués: **MAVISO** sols bruns calcaires ou sols peu évolués d'érosion fréquents
- SOLS BRUNIFIÉS TROPICAUX ET SOLS PEU ÉVOLUÉS NON CLIMATIQUES associés aux formations basaltiques**  
**SOLS BRUNS EUTROPHES PEU ÉVOLUÉS (à profil peu différencié) dominants associés à des Sols peu évolués d'apport alluvial et très rarement à des Rendzines)**  
Sur formations alluviales argilo-sableuses  
Série des terrasses littorales récentes du Sud: **MAKORO**
- 6 SOLS BRUNS EUTROPHES MODAUX (à profil différencié)  
Sur basaltes Mio-Pliocènes  
Série des versants de basse altitude (< 300 m)  
Phase des versants superficiellement disséqués: **MAKORO**
  - 7 Sols bruns dominants sur les versants modérément disséqués (avec quelques intercalations de sols ferrallitiques faiblement désaturés pénevolés, sur les versants à pente modérée)
  - 8 Sols bruns et sols peu évolués d'érosion associés sur les versants dénudés disséqués
  - 9 Phase des versants profondément disséqués (cañons)  
Sols bruns eutrophes sur les interfluves et sols peu évolués d'érosion dans les vallées
- SOLS BRUNS ANDIQUES rajeunis par des cendres volcaniques (recouvrant très rarement des Paléosols ferrallitiques rouges, sur d'anciennes surfaces)**  
Sur basaltes Mio-Pliocènes  
Série des hauts versants (altitude > 300 m)  
Phase des versants superficiellement disséqués  
Sols bruns saturés: altitude 300 à 500 m
- 10 Sols bruns désaturés: altitude > 500 m
  - 11 Phase des versants profondément disséqués (cañons)  
Sols bruns saturés et désaturés indifférenciés sur les interfluves et sols peu évolués d'érosion très fréquents dans les vallées
- SOLS A SESOUIOXIDES DE FER SOLS FERRALLITIQUES SATURÉS BRUNS, VERTIQUES**  
Sur formations volcano-sédimentaires calcaires  
Série des gradins Nord-Ouest, faiblement disséqués: **BEFARAKA**
- 13
- SOLS FERRALLITIQUES FAIBLEMENT DESATURÉS EN (B) TYPIQUES HUMIFÈRES**  
Sur formations calcaires dures  
Série des plateaux ou versants à pente modérée de basse altitude (< 200-300 m)  
Phase des plateaux faiblement à moyennement disséqués: **MAKOROVO**  
Phase des plateaux dénudés et superficiellement disséqués, sols bruns calcaires fréquents
- 14
- PÉNEVOLÉS HYDROMORPHES INTERGRADÉS VERS LES SOLS FERRALLITIQUES SATURÉS BRUNS**  
Sur formations volcano-sédimentaires calcaires (tufs)  
Série des plateaux ou versants à pente modérée de basse altitude (< 300 m)  
Phase des plateaux faiblement à moyennement disséqués: **MAKAWA**  
Phase des plateaux dénudés et superficiellement disséqués
- 15
- MOYENNEMENT DESATURÉS EN (B) ANDIQUES HUMIFÈRES**  
Sur formations calcaires dures  
Série des plateaux ou versants à pente modérée de moyenne altitude (300 à 500 m)  
Sols faiblement désaturés en A (IV) > 70 %  
Phase des plateaux faiblement à moyennement disséqués: **QUATEVO**  
Phase des plateaux dénudés et superficiellement disséqués, sols bruns calcaires fréquents
- 16
- Sur formations calcaires dures**  
Série des plateaux et versants à pente modérée d'altitude supérieure (> 500 m)  
Sols moyennement désaturés en A (IV) < 50 %  
Phase des plateaux superficiellement disséqués: **MOUOUVOUVOUVOU**  
Phase des plateaux profondément disséqués: sols peu évolués d'érosion ou bruns calcaires très fréquents
- 17
  - 18
- SOLS HYDROMORPHES MOYENNEMENT ORGANIQUES A AMPHIGLEY**  
Sur formations volcano-sédimentaires calcaires  
Phase des dépressions marécageuses
- 19

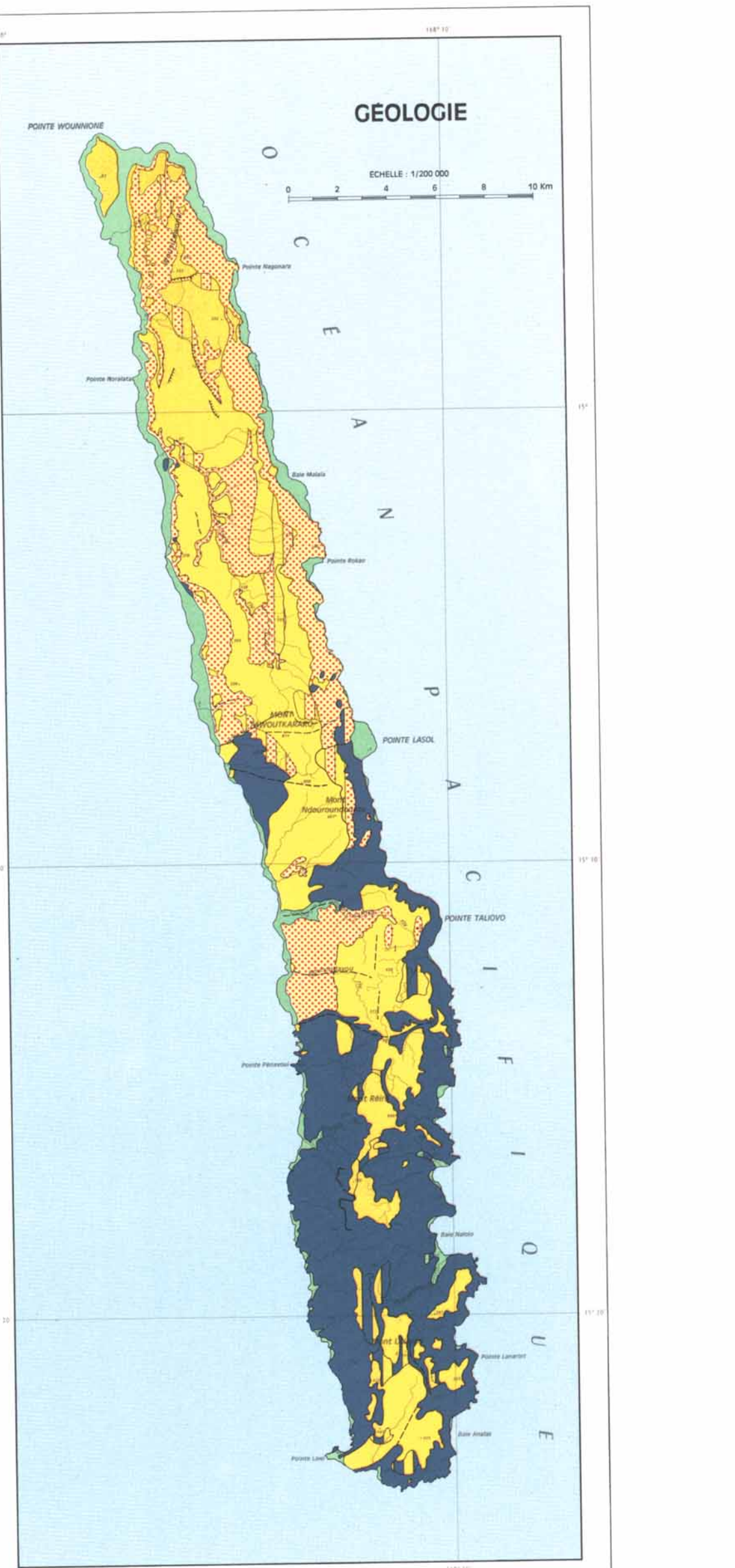
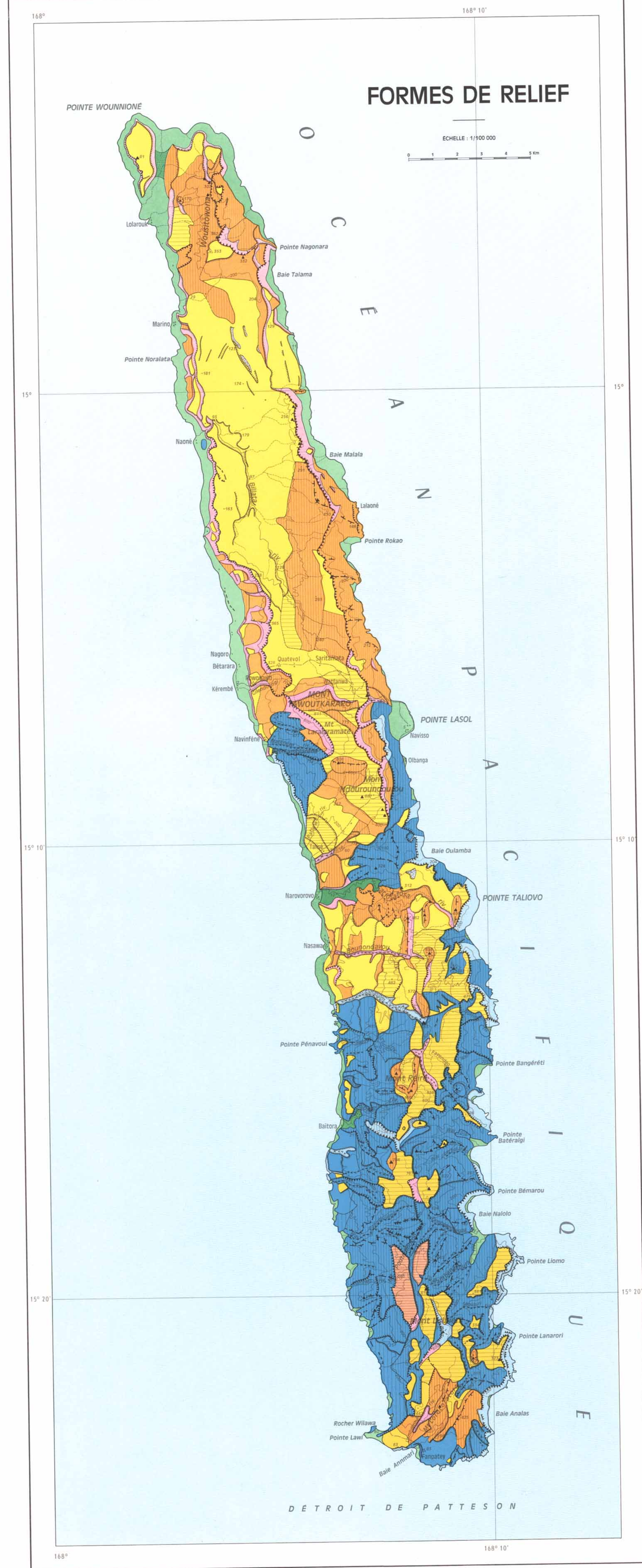
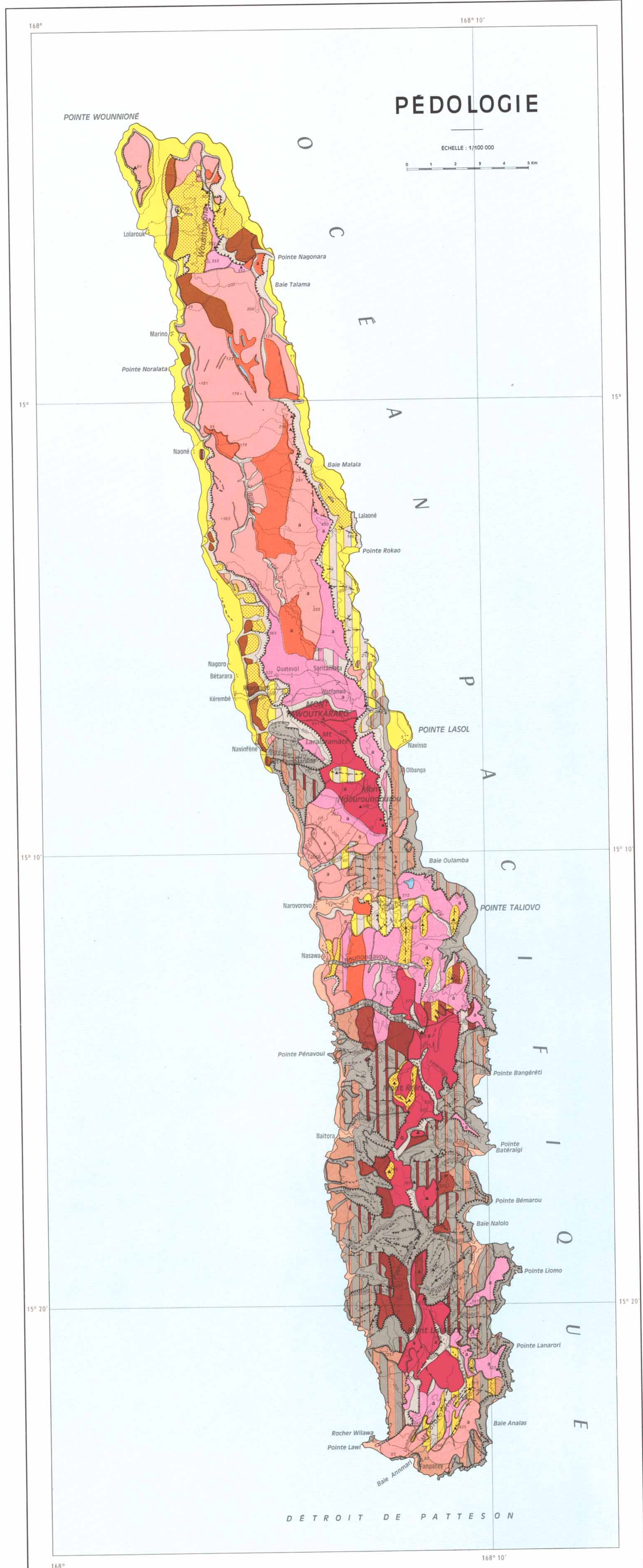
- JUXTAPOSITIONS**
- 1 SOLS PEU ÉVOLUÉS Unité 1 Sur formations calcaires et tous basaltes indifférenciés
  - 2 SOLS PEU ÉVOLUÉS Unité 2 Sur formations calcaires et tous basaltes indifférenciés
  - 3 SOLS CALCIMAGNÉSIQUES ET SOLS BRUNIFIÉS Unité 3 Sur basaltes 1 Formations indifférenciés
  - 4 SOLS BRUNIFIÉS ET SOLS PEU ÉVOLUÉS Unité 4 Sur basaltes 1 Formations indifférenciés
  - 5 SOLS CALCIMAGNÉSIQUES ET SOLS BRUNIFIÉS Unité 5 Sur basaltes 1 Formations indifférenciés
  - 6 SOLS BRUNIFIÉS ET SOLS PEU ÉVOLUÉS Unité 6 Sur basaltes 1 Formations indifférenciés
  - 7 SOLS BRUNIFIÉS ET SOLS PEU ÉVOLUÉS Unité 7 Sur basaltes 1 Formations indifférenciés
  - 8 SOLS FERRALLITIQUES Unité 8 Sur calcaires 1 Formations indifférenciés
  - 9 SOLS FERRALLITIQUES Unité 9 Sur calcaires 1 Formations indifférenciés
  - 10 SOLS FERRALLITIQUES Unité 10 Sur calcaires 1 Formations indifférenciés
  - 11 SOLS FERRALLITIQUES Unité 11 Sur calcaires 1 Formations indifférenciés
  - 12 SOLS FERRALLITIQUES Unité 12 Sur calcaires 1 Formations indifférenciés
  - 13 SOLS BRUNIFIÉS ET SOLS PEU ÉVOLUÉS Unité 13 Sur basaltes 1 Formations indifférenciés
  - 14 SOLS FERRALLITIQUES Unité 14 Sur calcaires 1 Formations indifférenciés



OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER  
Service Centre de Documentation  
70-74, rue d'Alger - 93 BONDY - FRANCE

© O.R.S.T.O.M. 1973

SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE L'O.R.S.T.O.M. M. Aquier 1973



- LEGENDE**  
**FORMES DE RELIEF**
- FORMATIONS DES PLAINES LITTORALES**
- Terrasses littorales récentes d'abrasion marine, creusées dans des formations sédimentaires (tufs) ou volcaniques éruptives, en partie recouvertes par des alluvions fluviomarines ou des calcaires récifaux coralliens - 3 niveaux associés: 2 à 3 m, 5 à 7 m, 10 à 15 m
  - Terrasses fluviales
  - FORMATIONS MIXTES COLLUVIO-ALLUVIALES SUR FORMATIONS SÉDIMENTAIRES ET RÉCIFALES
- PLATEAUX**  
FORMATIONS SÉDIMENTAIRES PLUS OU MOINS VOLCANIQUES ET CALCAIRES, ET CALCAIRES RÉCIFAUX ANCIENS  
Gradins ou plateaux subhorizontaux ou faiblement inclinés, généralement calcaires
- Faiblement à moyennement disséqués
  - Densément et superficiellement disséqués (Kars) ?
  - Profondément disséqués (Kars) ?
- FORMATIONS INDETERMINÉES**
- Plateaux faiblement inclinés, profondément disséqués, sur formations sédimentaires ou volcaniques (?)
- VERSANTS**  
**FORMATIONS SÉDIMENTAIRES OU CALCAIRES**
- V-1 à 2 - Faiblement à moyennement disséqués
  - V-1 à 3 - Moyennement à densément et superficiellement disséqués
  - V-1 à 3 - Profondément disséqués (cañons et falaises)
  - Falaises d'escarpement de faille et vallées de cañons sur formations sédimentaires ou calcaires
- FORMATIONS VOLCANIQUES ÉRUPTIVES (Ibèches et Laves)**
- V-1 à 2 - Faiblement à moyennement disséqués
  - V-1 à 3 - Densément et superficiellement disséqués
  - V-1 à 3 - Profondément disséqués (cañons et falaises)
  - Falaises d'escarpement de faille et vallées de cañons sur formations volcaniques
- DEPRESSIONS MARECAGEUSES DES PLATEAUX**
- Plaines marécageuses
- CONVENTION DE LECTURE**
- V - Versants  
Degré de pente  
1-Faible - 2-Moyen - 3-Fort
- ..... Vallée de cañon à profil en V très profond
  - Ligne de crête
  - Cañon
  - Falaise ou haut de versant à forte dénivellation
  - Falaise à faible dénivellation ou rebord de terrasse
  - ▲ Sommet
  - Petite colline formant batholite (récif ?)

- LEGENDE**
- FORMATIONS DES TERRASSES LITTORALES**  
Terrasses littorales récentes d'abrasion marine, creusées dans des formations sédimentaires (tufs) ou volcaniques éruptives, en partie recouvertes par des alluvions fluviomarines ou des calcaires récifaux coralliens - 3 niveaux associés: 2 à 3 m, 5 à 7 m, 10 à 15 m
- FORMATIONS MIXTES COLLUVIO-ALLUVIALES SUR FORMATIONS SÉDIMENTAIRES ET RÉCIFALES**
- PLATEAUX**  
FORMATIONS SÉDIMENTAIRES PLUS OU MOINS VOLCANIQUES ET CALCAIRES, ET CALCAIRES RÉCIFAUX ANCIENS  
Gradins ou plateaux subhorizontaux ou faiblement inclinés, généralement calcaires
- FORMATIONS INDETERMINÉES**  
Plateaux faiblement inclinés, profondément disséqués, sur formations sédimentaires ou volcaniques (?)
- VERSANTS**  
**FORMATIONS SÉDIMENTAIRES OU CALCAIRES**  
V-1 à 2 - Faiblement à moyennement disséqués  
V-1 à 3 - Moyennement à densément et superficiellement disséqués  
V-1 à 3 - Profondément disséqués (cañons et falaises)  
Falaises d'escarpement de faille et vallées de cañons sur formations sédimentaires ou calcaires
- FORMATIONS VOLCANIQUES ÉRUPTIVES (Ibèches et Laves)**  
V-1 à 2 - Faiblement à moyennement disséqués  
V-1 à 3 - Densément et superficiellement disséqués  
V-1 à 3 - Profondément disséqués (cañons et falaises)  
Falaises d'escarpement de faille et vallées de cañons sur formations volcaniques
- DEPRESSIONS MARECAGEUSES DES PLATEAUX**  
Plaines marécageuses
- CONVENTION DE LECTURE**  
V - Versants  
Degré de pente  
1-Faible - 2-Moyen - 3-Fort
- ..... Vallée de cañon à profil en V très profond  
--- Ligne de crête  
○ Cañon  
----- Falaise ou haut de versant à forte dénivellation  
----- Falaise à faible dénivellation ou rebord de terrasse  
▲ Sommet  
○ Petite colline formant batholite (récif ?)