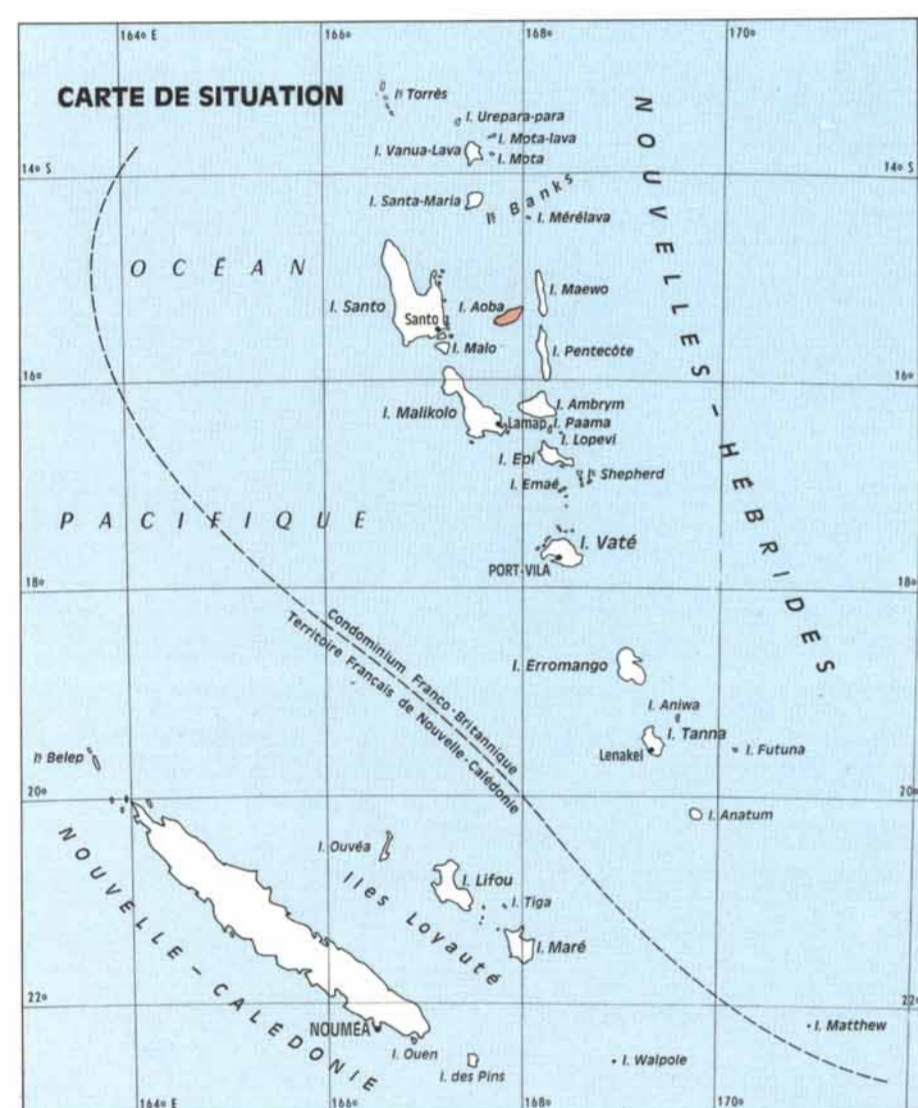


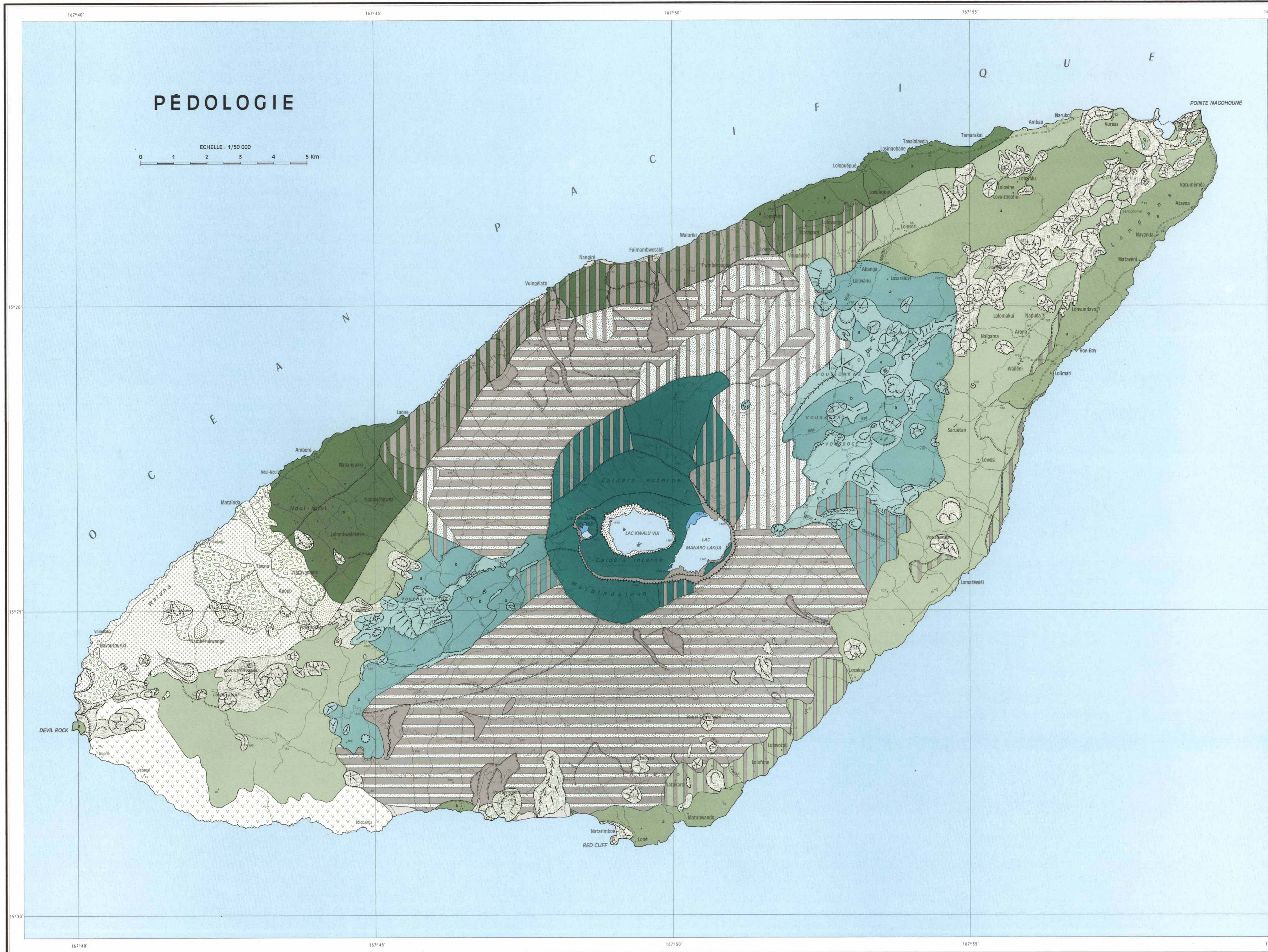
ARCHIPEL DES NOUVELLES HÉBRIDES

AOBA

P. QUANTIN



REFERENCES
Carte de la Métrérie à 1/50 000 I.G.N. (Type Outre-Mer)
Photographies aériennes de l'Institut Géographique National. Vols 024 - 1954. Photos 1 à 45
U.S.A. Vols 2049 - 1945. Photos 30 à 34. Vols 2045 - 1945. Photos 4 à 58
Pédologie - Projections de P. QUANTIN - 1966
Géologie - Observations de P. QUANTIN 1966 et celles de A. J. WARDEN - 1966
Végétation - Formes de relief - Observations de P. QUANTIN - 1966



- LEGENDE**
- SOLS MINÉRAUX BRUTS D'ORIGINE NON CLIMATIQUE D'ÉROSION**
REGOSOLIQUES OU LITHIQUES
- Sur tufs et laves basaltiques stratifiés - Falaises du cratère KIWALU VUI ou de falaises littorales
 - Sur cendres, tufs et laves basaltiques stratifiés - Falaises de la caldera et calans d'érosion
- SOLS PEU ÉVOLUÉS D'ORIGINE NON CLIMATIQUE D'ÉROSION**
REGOSOLIQUES DOMINANTS OU LITHIQUES
- Sur alluvions littorales récentes de matériaux volcaniques basaltiques
- ANDOSOLS A PROFIL DIFFÉRENCE ANDOSOLS SATURÉS CHROMIQUES**
- Sur basaltes d'âge quaternaire récent, volcanisme latéral
- Série climatique "contraste" de Nord
- Phase des plateaux et versants à pente modérée, faiblement à mouvement disséqués
- Type, sols peu évolués et profondément meubles, sur cendres fines stratifiées, rarement intercalées de tufs - Versants non disséqués à érosion nulle - **MANEHEHEBANGA**
- Type, sols peu évolués, peu profonds (10 à 100 cm) sur cendres fines et coulées de laves anciennes, superficiellement altérées (20 à 50 cm) - **WALLAGA**
- Type, sols à blocs de laves très peu altérés et cendres brunifiées indistinctes, sur coulées très récentes - **MATAGAU**
- Série climatique "humide" de Sud
- Phase des plateaux et versants à pente modérée, faiblement à mouvement disséqués
- Type, sols peu évolués et profondément meubles, sur cendres fines stratifiées, rarement intercalées de tufs des plateaux **LOMAGA** et **LOLOMAGO**
- Type, sols peu évolués et profondément meubles sur cendres et lapilli fins, ou rarement tufs stratifiés, des versants - **WALAN**
- Versants faiblement disséqués à érosion faible
- Type, sols peu évolués à interstratifications de lapilli fins et grossiers, parfois intercalés d'épandages frouxoux de laves, sur appareils volcaniques récents
- ANDOSOLS DESATURÉS (en surface) SATURÉS (en profondeur) et PERYDRATES CHROMIQUES**
- Sur basaltes d'âge quaternaire récent, volcanisme principal ancien, calant en surface par des cendres, des tufs ou des coulées
- Série climatique "perhumide"
- Phase des plateaux et versants à pente modérée de la caldera, faiblement disséqués
- Type, sols peu évolués, profondément meubles et très humides, sur cendres et tufs stratifiés - **CALDERA**
- Sur basaltes d'âge quaternaire récent, volcanisme latéral
- Phase des plateaux et versants à pente modérée
- Type, sols peu évolués, profondément meubles sur cendres et tufs stratifiés - **ABANGA**
- Type, sols peu évolués, à interstratifications de lapilli fins et grossiers, parfois intercalés d'épandages frouxoux de laves, sur appareils volcaniques récents
- ANDOSOLS INDIFFÉRENCES (saturés ou désaturés dans l'horizon A)**
- Phase des versants à pente forte, extérieurs à la caldera
- Type, sols disséqués sur cendres, tufs et laves basaltiques stratifiés, du volcan principal plus ou moins profondément ravnés par érosion
- SOLS HYDROMORPHES MINÉRAUX A STAOKOLOGY OU A AMPHICLEY**
- Série des sols sur tufs volcaniques de la caldera
- Phase des sols des basses plaines, bordant les lacs de la caldera interne - **MANARO**
- Limite approximative climat "contraste" de Nord et climat "humide" de Sud
--- Limite approximative climat "humide" et climat "perhumide"
- * Si non cartographié en unité simple

- JUXTAPOSITIONS**
- | | | |
|------------------------|----------|---|
| SOLS PEU ÉVOLUÉS | Unité 2 | Phase de bas versants superficiellement disséqués |
| ANDOSOLS SATURÉS | Unité 4 | Phase de bas versants profondément disséqués |
| SOLS PEU ÉVOLUÉS | Unité 2 | Phase de bas versants superficiellement disséqués |
| ANDOSOLS SATURÉS | Unité 4 | Phase de bas versants profondément disséqués |
| SOLS PEU ÉVOLUÉS | Unité 2 | Phase de versants superficiellement disséqués |
| ANDOSOLS DESATURÉS | Unité 12 | Phase de versants profondément disséqués |
| SOLS PEU ÉVOLUÉS | Unité 2 | Phase de versants superficiellement disséqués |
| ANDOSOLS DESATURÉS | Unité 12 | Phase de versants profondément disséqués |
| SOLS PEU ÉVOLUÉS | Unité 2 | Phase de versants superficiellement disséqués |
| ANDOSOLS INDIFFÉRENCES | Unité 15 | Phase de versants superficiellement disséqués |
| SOLS PEU ÉVOLUÉS | Unité 2 | Phase de versants profondément disséqués |

