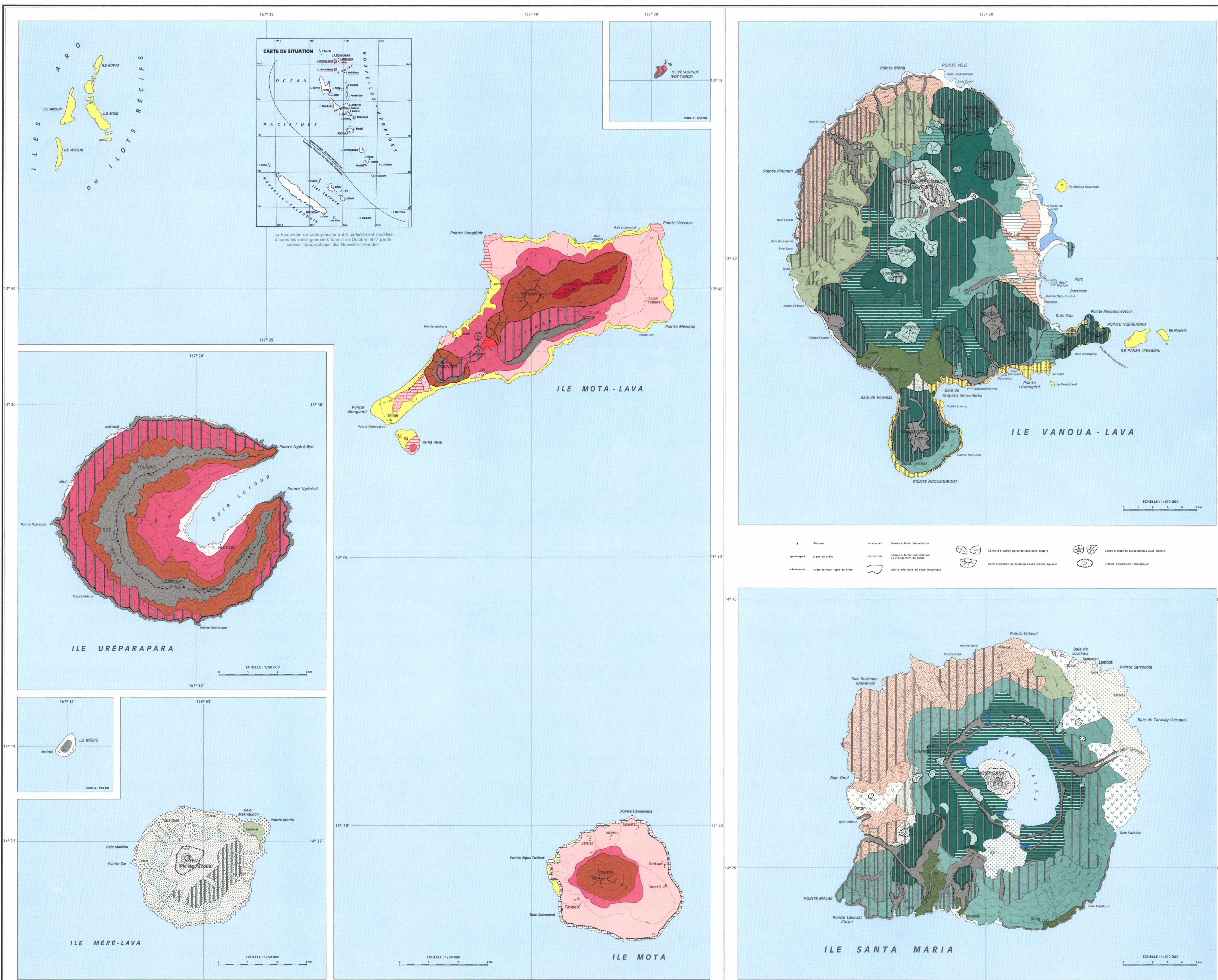


ILES BANKS PÉDOLOGIE

P. QUANTIN

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

LEGENDE



- SOLS MINÉRAUX BRUTS D'ORIGINE NON CLIMATIQUE**
- D'ÉROSION**
- 1 Sur calcaires coralliens
 - 2 Sur volcans actifs
 - 3 Sur lavas basaltiques
 - 4 Altérations de sulfatates, sur basaltes
- D'APPORT VOLCANIQUE**
- REGOSOLS**
- 5 Sur roches volcaniques indifférenciées
- LITHOSOLS**
- 6 Sur alluvions récentes d'origine volcanique
- SOLS PEU ÉVOLUÉS D'ORIGINE NON CLIMATIQUE**
- SOLS PEU DIFFÉRENCIÉS D'ÉROSION REGOSOLIQUES**
- 7 Sur terrasse calcaire récente
 - 8 Sur terrasse littorale récente, rendzines sur calcaires et sols bruns andeux sur alluvions associées
- SOLS HYDROMORPHES MOYENNEMENT ORGANIQUES**
- SOLS HUMIFÈRES**
- SOLS DE MANGROVE, A SULFURES**
- 9 Sur terrasse littorale inondable
- SOLS ANOÏQUES A GLEY**
- 10 Sur terrasse de la caldeira
- SOLS BRUNIFIES DES PAYS TROPICAUX**
- SOLS BRUNS EUTROPHES**
- RUBIFÈRES PEU DIFFÉRENCIÉS D'ÉROSION**
- 11 Sur roches volcaniques d'âge quaternaire ancien
 - 12 Sur terrasse alluviale, type Nararava
 - 13 Sur roches volcaniques d'âge quaternaire récent
 - 14 Sols modaux, profonds
 - 15 Sols peu profonds, phase d'érosion modérée
 - 16 Sols andeux et sols peu évolués d'érosion associés, phase des formes profondément disséquées
- ANDOSOLS A PROFIL PEU DIFFÉRENCIÉ**
- VITRIQUES**
- 17 Sur basaltes d'âge quaternaire récent (volcans actifs)
 - 18 Phase sur cône de lave récente
 - 19 Phase sur cône volcanique
- ANDOSOLS A PROFIL DIFFÉRENCIÉ**
- SATURÉS CHROMIQUES**
- 20 Sur basaltes d'âge quaternaire récent
 - 21 Sur lavas, sols peu profonds (50 à 100 cm), type Santa-Maria
 - 22 Sur tufs, type Eretava
 - 23 Sols modaux, profonds
 - 24 Sols peu profonds, phase d'érosion modérée
 - 25 Andosols et sols peu évolués d'érosion associés, phase des formes profondément disséquées
 - 26 Sur cendres et bauxs stratifiées, sols modaux, profonds, type Mère-Lava
- DÉSATURÉS EN (B) CHROMIQUES**
- INTERGRADE À HORIZON A FAIBLEMENT DÉSATURÉ**
- 27 Sur basaltes d'âge quaternaire récent
 - 28 Sur lavas, sols peu profonds (50-100 cm), type Lopotava
 - 29 Sur plateau de tufs, sols profonds, polyphasés, type Vourava
 - 30 Sur versant, sols peu profonds, phase d'érosion modérée
- MODÉRÉMENT DÉSATURÉS, NON PERHYDRATÉS**
- 31 Sur terrasse alluviale ancienne, type Lungat
 - 32 Sur basaltes d'âge quaternaire récent, ou rajeunis par des cendres
 - 33 Sur lave
 - 34 Sur cône volcanique récent, type Mère-Lava
 - 35 Sols peu profonds, phase d'érosion modérée
 - 36 Andosols et sols peu évolués d'érosion associés, phase des formes profondément disséquées
 - 37 Sur plateau de tufs, sols polyphasés, type Sata
 - 38 Sur versant, sols polyphasés
 - 39 Sols modaux, profonds
 - 40 Sols peu profonds, phase d'érosion modérée
 - 41 Andosols et sols peu évolués d'érosion associés, phase des formes profondément disséquées
- FORTÉMENT DÉSATURÉS, PERHYDRATÉS**
- 42 Sur basaltes d'âge quaternaire récent, ou rajeunis par des cendres
 - 43 Sur cône volcanique récent
 - 44 Sols modaux, profonds
 - 45 Andosols et sols peu évolués d'érosion associés, phase des formes profondément disséquées
 - 46 Intergrade ferrallitique
 - 47 Sur lave, sols peu profonds
 - 48 Sur plateau de tufs, sols polyphasés, type de la caldeira de Santa-Maria
 - 49 Sols modaux, profonds
 - 50 Sols peu profonds, phase d'érosion modérée
 - 51 Sur versant, sols polyphasés
 - 52 Sols modaux, profonds
 - 53 Sols peu profonds, phase d'érosion modérée
 - 54 Andosols et sols peu évolués d'érosion associés, phase des formes profondément disséquées
- SOLS FERRALLITIQUES FAIBLEMENT DÉSATURÉS EN (B)**
- HUMIFÈRES MODAUX**
- 55 Sur calcaires
 - 56 Sur roches calcaires, sols profonds
 - 57 Sur la terrasse récifale de Mota-Lava, sols peu profonds
- SOLS FERRALLITIQUES MOYENNEMENT DÉSATURÉS EN (B)**
- HUMIFÈRES MODAUX**
- 58 Sur tufs volcaniques, d'âge pléistocène, sols rouges, type Mota-Lava
- SOLS FERRALLITIQUES FORTÉMENT DÉSATURÉS EN (B)**
- HUMIFÈRES MODAUX**
- 59 Sur roches volcaniques d'âge quaternaire ancien
 - 60 Sols brun rouge profonds, phase des versants modérément disséqués
 - 61 Sols peu profonds, phase d'érosion des versants profondément disséqués
 - 62 Intergrade andoïque
 - 63 Sur roches volcaniques d'âge quaternaire ancien, sols bruns très humifères, série des concrets à ciment "perthumés" de Mota-Lava

