DIRECTION DES CENTRES D'EXPÉRIMENTATIONS NUCLÉAIRES

Service Mixte de contrôle Biologique

ARCHIPEL DES TUAMOTU

## (ILES GAMBIER)

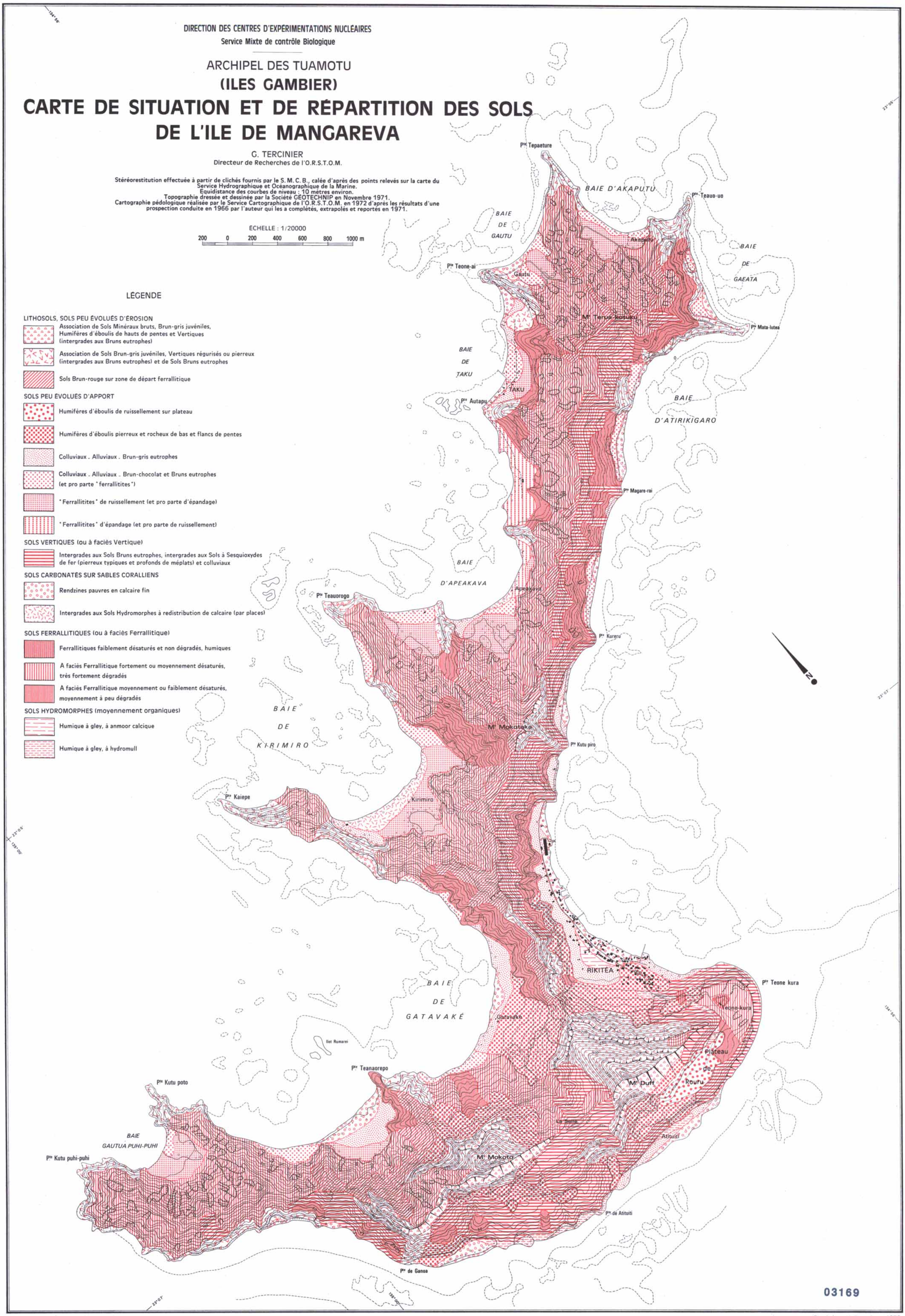
# CARTE DE SITUATION ET DE RÉPARTITION DES SOLS DE L'ILE DE MANGAREVA

G. TERCINIER
Directeur de Recherches de l'O.R.S.T.O.M.

Stéréorestitution effectuée à partir de clichés fournis par le S. M. C. B., calée d'après des points relevés sur la carte du Service Hydrographique et Océanographique de la Marine.
Equidistance des courbes de niveau : 10 mètres environ.
Topographie dressée et dessinée par la Société GÉOTECHNIP en Novembre 1971.
Cartographie pédologique réalisée par le Service Cartographique de l'O.R.S.T.O.M. en 1972 d'après les résultats d'une prospection conduite en 1966 par l'auteur qui les a complétés, extrapolés et reportés en 1971.

ÉCHELLE : 1/20000

200 0 200 400 600 800 1000 m




## LÉGENDE

**LITHOSOLS, SOLS PEU ÉVOLUÉS D'ÉROSION**

- Association de Sols Minéraux bruts, Brun-gris juvéniles, Humifères d'éboulis de hauts de pentes et Vertiques (intergrades aux Bruns eutrophes)
- Association de Sols Brun-gris juvéniles, Vertiques régurisés ou pierreux (intergrades aux Bruns eutrophes) et de Sols Bruns eutrophes
- Sols Brun-rouge sur zone de départ ferrallitique

**SOLS PEU ÉVOLUES D'APPORT**

- Humifères d'éboulis de ruissellement sur plateau
- Humifères d'éboulis pierreux et rocheux de bas et flancs de pentes
- Colluviaux . Alluviaux . Brun-gris eutrophes
- Colluviaux . Alluviaux . Brun-chocolat et Bruns eutrophes (et pro parte "ferrallitites")
- "Ferrallitites" de ruissellement (et pro parte d'épandage)
- "Ferrallitites" d'épandage (et pro parte de ruissellement)

**SOLS VERTIQUES (ou à faciès Vertique)**

- Intergrades aux Sols Bruns eutrophes, intergrades aux Sols à Sesquioxydes de fer (pierreux typiques et profonds de méplats) et colluviaux

**SOLS CARBONATES SUR SABLES CORALLIENS**

- Rendzines pauvres en calcaire fin
- Intergrades aux Sols Hydromorphes à redistribution de calcaire (par places)

**SOLS FERRALLITIQUES (ou à faciès Ferrallitique)**

- Ferrallitiques faiblement désaturés et non dégradés, humiques
- A faciès Ferrallitique fortement ou moyennement désaturés, très fortement dégradés
- A faciès Ferrallitique moyennement ou faiblement désaturés, moyennement à peu dégradés

**SOLS HYDROMORPHES (moyennement organiques)**

- Humique à gley, à anmoor calcique
- Humique à gley, à hydromull

03169

Imprimé par l'Union Graphique Parisienne

Dessiné par J. Dauteloup. 1972