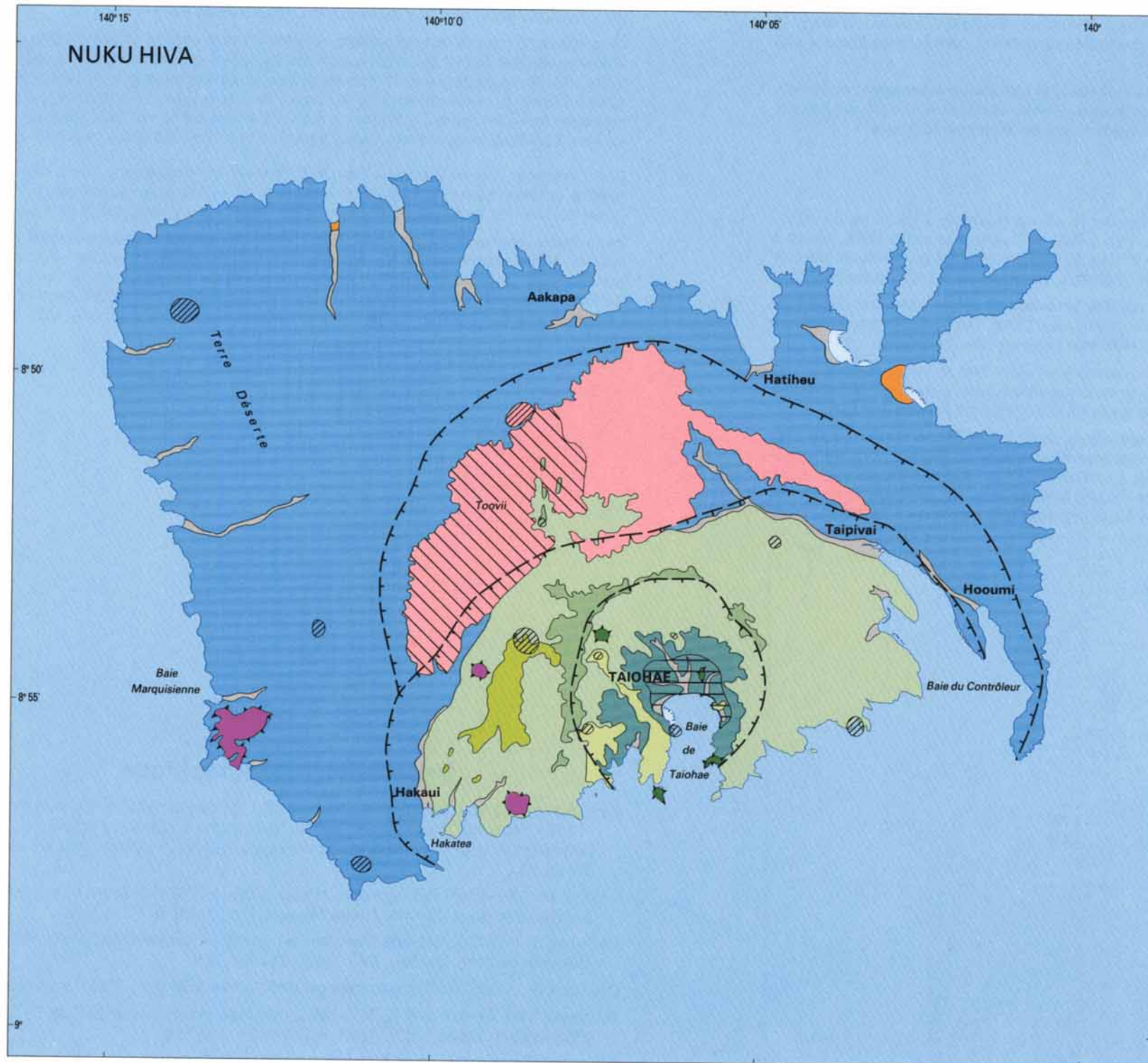
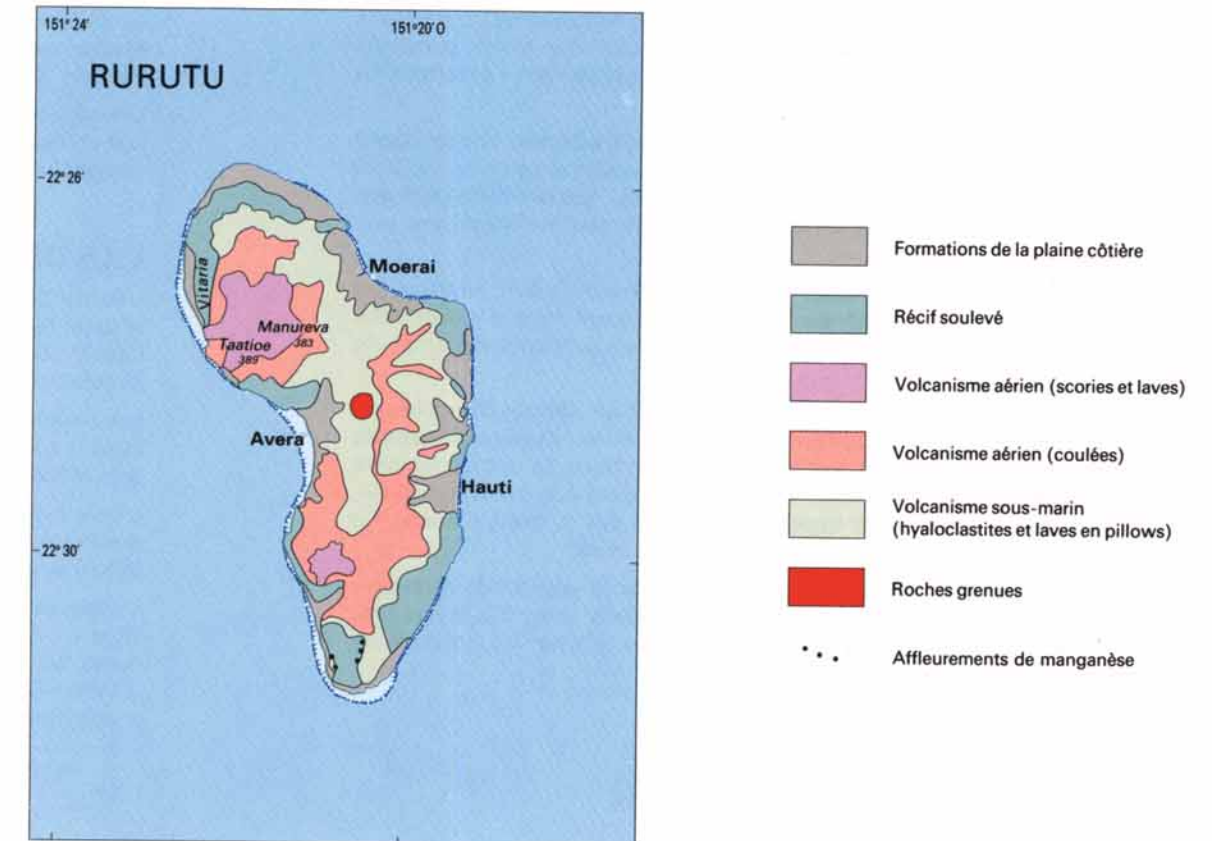


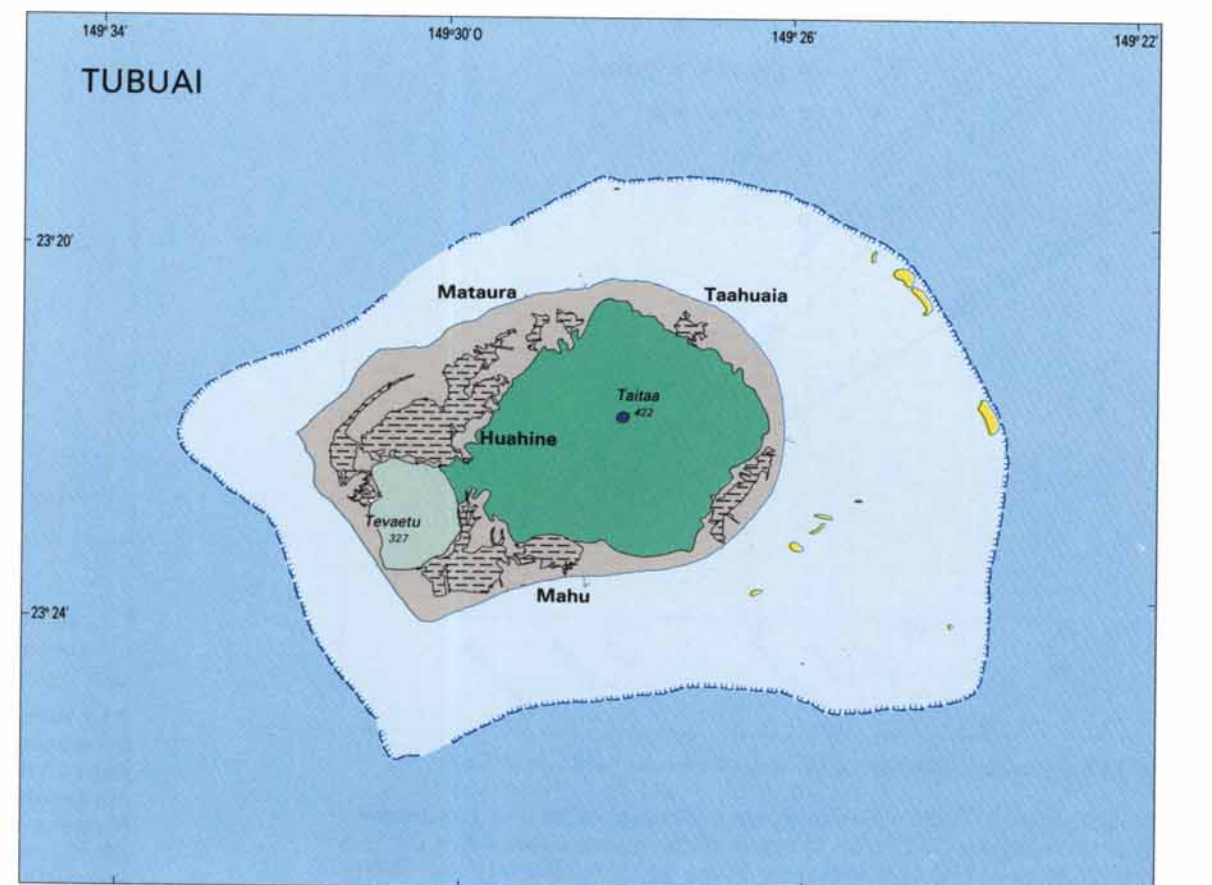
ARCHIPEL DES MARQUISES



ARCHIPEL DES AUSTRALES



- Formations de la plaine côtière
- Récif soulevé
- Volcanisme aérien (scories et laves)
- Volcanisme aérien (coulées)
- Volcanisme sous-marin (hyaloclastites et laves en pillows)
- Roches grenues
- Affleurements de manganèse



- Formations coralliennes
- Alluvions
- Phonolite
- Basanites du volcan Est
- Basanites du volcan Ouest
- Marécages

Chronologie des laves

- Phase post-caldeira n° 3
 - Série à basaltes-hawaiïtes
- Phase d'édification du volcan interne (Taiohae)
 - Épisode adventif terminal
Coulées épaisses de basaltes à olivines-pyroxènes et grandes amphiboles
 - Épisode différencié
 - Épisode moyen à roches « différenciées »
 - Série inférieure à basaltes-hawaiïtes
- Remplissage de Toovii
 - Coulées épaisses de basaltes-hawaiïtes
- Volcan externe de Terre Déserte
 - Coulées type « basalte »

Formations volcaniques

- Limite de caldeira
- Cône strombolien
- Intrusions et dômes-coulées
- Plancher de la caldeira n° 3
- Projections sur le plateau de Toovii

Formations non volcaniques

- Dune calcaire consolidée
- Alluvions

Échelle 1 : 150 000

