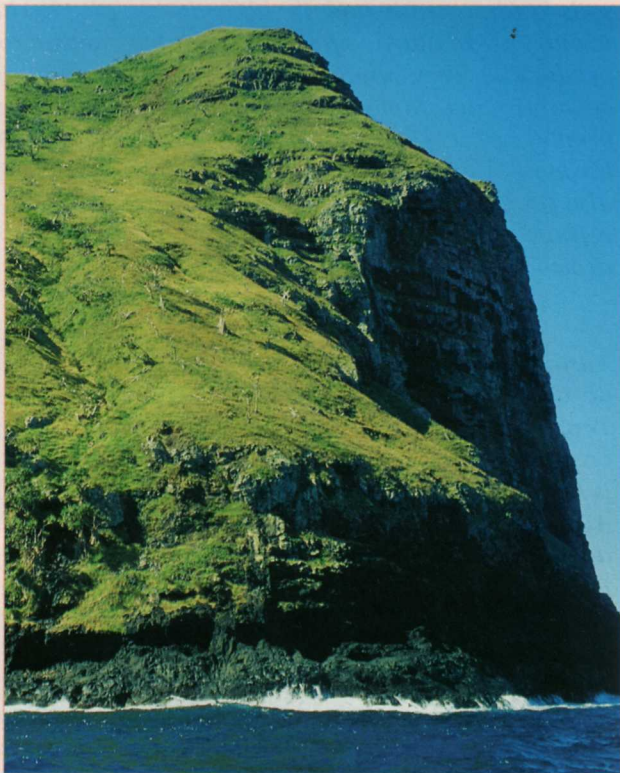


LES CARACTÉRISTIQUES DES ÎLES AUSTRALES

L'archipel des Australes comprend 5 îles habitées (Raivavae, Rapa, Rimatara, Rurutu et Tubuai), d'où son nom polynésien de "Tuha'a Pae", mais également un atoll (Maria, formé de 4 motu) et de petits îlots rocheux (Marotiri) inhabités. Ces îles, toutes issues de l'activité volcanique d'un même "point chaud", le volcan sous-marin MacDonal, sont alignées sur plus de 1000 km de long. Les plus proches du point chaud (et donc géologiquement les plus jeunes) étant les îlots Marotiri, âgés de 3,5 à 4 millions d'années (MA), et la plus éloignée et la plus ancienne étant l'atoll de Maria âgée d'environ 28 MA. Si Rapa (4 à 5 MA), Tubuai (9 à 10 MA) et Raivavae (6 à 7 MA) sont des îles volcaniques hautes typiques et Rimatara (plus de 15 MA) un atoll soulevé comme l'île de Makatea aux Tuamotu, Rurutu (12 à 13 MA) est caractérisée par la présence de falaises calcaires c'est-à-dire d'affleurements coralliens soulevés.



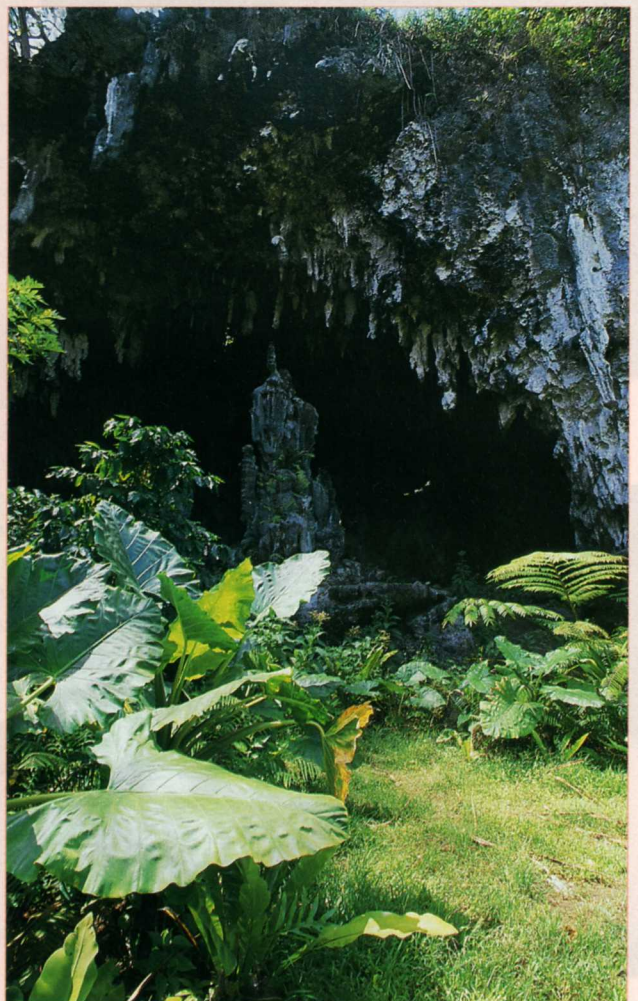
Rapa. Karapoo rahi

L'éloignement géographique des Australes, situées entre 575 km et 1275 km au Sud de Tahiti, et leur isolement en font un archipel très peu visité ou exploré par les naturalistes et les scientifiques. En effet, Rurutu et Tubuai possèdent un aéroport depuis une vingtaine d'années seulement, celui de Raivavae a été ouvert en novembre 2002 et celui de Rimatara est en cours de construction. Le patrimoine naturel et la diversité biologique de ces îles sont donc relativement peu connus en Polynésie française.

L'archipel des Australes est également caractérisé par la faible dimension de ses îles volcaniques hautes en comparaison avec celles de la Société ou des Marquises. La superficie terrestre de l'archipel atteint 150 km² et les plus hauts sommets ne dépassent pas 400 m à 480 m de haut, exception faite du mont Perau (ou Perahu) à Rapa qui culmine à 650 m d'altitude.

Une autre caractéristique importante des îles Australes est la présence humaine relativement récente par rapport aux archipels voisins de la Société et des îles Cook. Les Australes étaient peuplées par les Polynésiens seulement à partir du 10^{ème} siècle, et Rapa n'a été habitée que vers le 14^{ème} siècle. Cependant, quand les premiers Européens débarquèrent au 18^{ème} (Cook, Vancouver) et au début du 19^{ème} siècle, la population des Australes était estimée à 15 000 habitants c'est-à-dire deux à trois fois plus importante qu'aujourd'hui (6386 habitants selon le dernier recensement de 2002).

La combinaison d'un isolement géographique fort, de la faible dimension des îles et d'une population autrefois très importante, a soumis les Australes à des pressions humaines et des perturbations considérables.



Rurutu

