

Te Mehani 'Ute'Ute

UN SITE GÉOLOGIQUE PARTICULIER

E MOU'A PARAU RAHI



Reconnus comme les plus imposants de Polynésie française, bordés d'impressionnantes falaises, les plateaux du Te Mehani, sites emblématiques de Raiatea constituent une spécificité géologique majeure de cette île.

Ces plateaux couvrant 280 ha, sont issus de coulées de lave de plus de 2,5 millions d'années qui forment une carapace atteignant 150 m d'épaisseur.

Ils sont composés de trachyte, une roche particulière qui diffère des basaltes par sa couleur grisâtre, sa forte acidité et sa texture rugueuse.

Combinant un vent fréquent et violent, une pluviométrie abondante de plus de 5 m par an, des températures et un ensoleillement faibles, les conditions climatiques rigoureuses sur le site conduisent à la formation de sols particuliers.

Ces sols ferrallitiques sur roches trachytiques, formant par endroits une cuirasse ferrugineuse très dure, sont peu profonds et très sensibles à l'érosion. Ils présentent une très faible fertilité naturelle.

Le Te Mehani 'Ute'Ute qui s'élève de 410 m à 805 m et couvre 80 ha, doit son nom à la couleur rouge de ses sols, visible de loin du fait de la rareté de la végétation sur ses parties les plus exposées.

E mou'a tuiroo i Porinetia tāato'a, faa'atihia o ia e te mato teitei mai te pā pātuutu maita'i, ua riro te mou'a Te Mehani, 'ei faahiahiaraa nā tō Raiatea mā, ua riro ato'a o ia 'ei mou'a maere rahi no tō na hāmaniraa taa 'ē, e faufaa o ia no te motu no Raiatea.

280 tā te aano raa o tei moua. No roto mai ona i te taheraa vari auahi a 2,5 mirioni matahiti, a rae hia e 150 m i te tua tua i tei nei.

Mea huru taa'ē tō na hāmaniraa, eere o ia mai te tahi atu mau papa 'ere'ere tei mātauhia e tātou, e 'ū rii 'arahu tō na, tō'ava'ava tō na papa e te taratara ato'a.

Ia au i te fāito ua e topa nei i te matahiti hō'ē, 'oia ho'i e 5 m, e te mau tauiraa rahi o te anuveraa, ua riro ia te reira 'ei tumu no te hāmaniraa huru taa'ē o te fenua i taua vāhi.

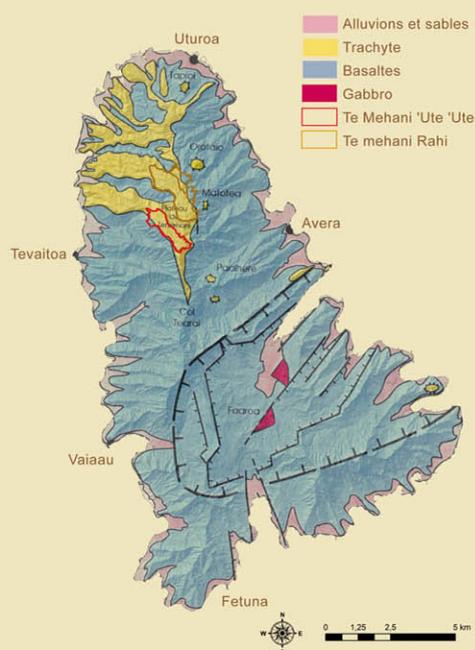
Ua riro tō na repo fenua 'ei repo hu'a 'auri tei haamau ia na i ni'a i te papa vari auahi o tei to'eto'e i teie nei, ua riro roa te tahi mau vāhi papa 'ei pā me'ume'u e te paari mai te 'auri, eere ra i te mea hohonu roa e tahe rii noa o ia i te raveraa a te ua e te mata'i, eere ia i te fenua heeuri rahi.

Tei ni'a o Te Mehani 'Ute'Ute i te teiteiraa e 410 m haere atu i te 805 m e tei ni'a tō na 'āanoraa aupapa i te 80 tā, ua topahia tō na i'oa no te 'ute'ute o te repo fenua i reira. E 'ite-maite-hia o ia mai te atearaa no te iti o te uru rāau i ni'a i tō na tino.



VUE AÉRIENNE DES PLATEAUX TE MEHANI HOHO'A PATAHIA MAI NI'A MAI I TE RA'I

— Te Mehani Rahi
— Te Mehani 'Ute 'Ute
— Sentier



Cuirasse ferrugineuse



Roche blanche trachytique mise à nue

CARTE GÉOLOGIQUE HOHO'A FENUA PAPA FENUA

d'après Blais et. al, 1997

CONCEPTION DE L'EXPOSITION - TE MAU PŪ 'O'HIPĀ E TE MAU HAAMĀURUURĀA :

ORGANISATION : Direction de l'Environnement - Fred Jacq, Consultant Ingénieur Écologue

RÉDACTION : Fred Jacq - Éliane Garganta

TRADUCTION : Service de l'interprétariat

CRÉDITS PHOTOGRAPHIQUES : Jean-François Butaud - Fred Jacq - Jean-Yves Meyer, Délégation à la Recherche - Tous droits réservés

CRÉDITS CARTOGRAPHIQUES : Fonds cartographiques du Service de l'Aménagement et de l'Urbanisme - Photogrammétrie de 2003 : Includes Materials (r) Space Imaging (r) - Fred Jacq

REMERCIEMENTS : l'Association Tuihana, Jean-François Butaud, Michel Charleux, Albert Manea, Service de l'Aménagement et de l'Urbanisme

IMPRESSION : Fast Print

GRAPHISME : Mme Carotte



DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT



FRED JACQ

Une Végétation unique

E URU RĀAU TUMU 'ITE 'ORE HIA I TE TAHI FENUA E ATU

Les deux plateaux Te Mehani sont réputés en Polynésie française, à la fois par leur caractère sacré et les légendes qui s'y rapportent, mais également pour l'originalité de leurs formations végétales et le grand taux d'endémisme de leur flore.

Les conditions naturelles extrêmes des plateaux Te Mehani ont conduit à la formation d'une végétation de type montagnarde inhabituelle à cette basse altitude (400 à 805 m).

Cette végétation est essentiellement composée de landes à Puarātā - *Metrosideros* spp. et de fourrés ou forêts basses à Fara - *Pandanus temehaniensis*, espèce propre aux Te Mehani. Ce *Pandanus* pouvant atteindre 4m de hauteur, est la plus grande espèce végétale trouvée sur ces plateaux.

La flore originale du Te Mehani est composée de plantes présentant des adaptations leur permettant de résister au vent :

- diminution de la taille,
- réduction des feuilles qui deviennent coriaces,
- acquisition d'un port rampant.

Elle constitue un écosystème extrêmement riche, original et unique.

Ua 'atutu te roo o na mou'a rua i roto ia Te Mehani i Porinetia tāato'a, te vai ra te parau no te mau peu tahito e te mau 'āai rau e faatara nei i tō na roo, te vai ato'a ra te huru o te mau rāau e tupu ra na ni'a i tō na tino, 'oia ho'i e mau rāau tumu e 'ore e 'itehia i te tahi atu mau vāhi maoti ra i Te Mehani iho.

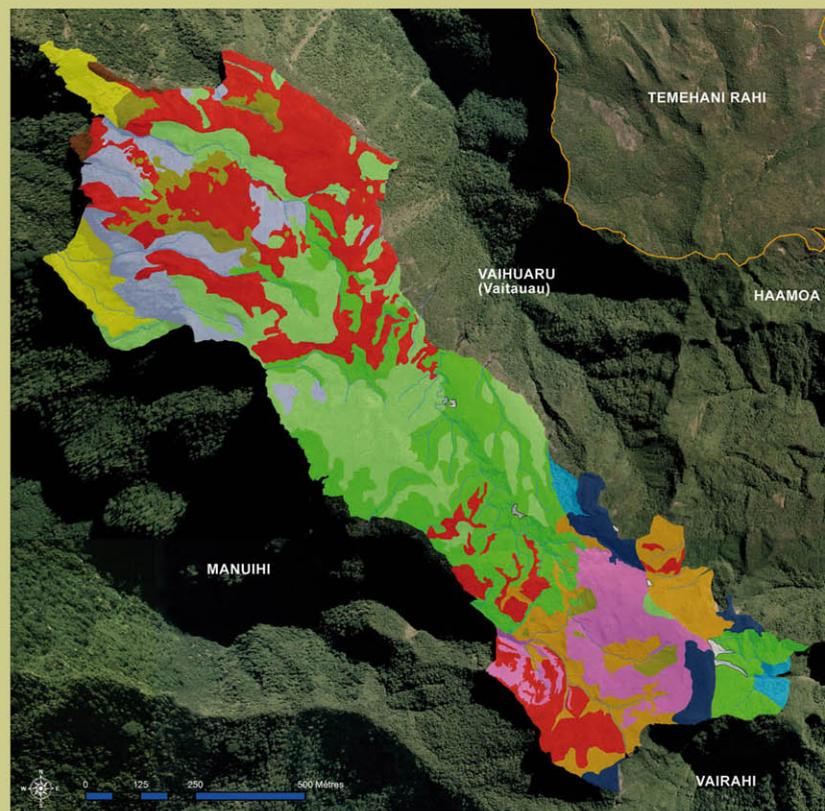
No te huru ataata o te reva i ni'a i te mou'a Te Mehani ua oti roa te natura i te taraihia ia au i te mata'i, te ua e te mahana, 'oia ho'i e uru rāau e hoho'a ra i te huru uru rāau e tupu nei i ni'a i te mou'a teitei, eere roa ia i te huru o te rāau e tupu nei i teie fāito ha'ehaaraa (400 i te 805 m).

Te rahiraa o te rāau e tupu ra i reira o te Puarata ia - *Metrosideros* spp. E te uru 'aihere rau aore ra te uru rāau ha'ehaa mai te Fara - *Pandanus temehaniensis*-, e tumu fara tumu, i ni'a noa ia Te Mehani e 'itehia ai o ia. E raea'ehia te teiteiraa o teie tumu fara i te 4 m, aita atu e tumu teitei a'e i ni'a ia Te Mehani maoti ra teie tumu fara.

la hi'ohia te mau huru rāau e tupu ra i ni'a ia Mehani te vai ra te mau rāau e tupu noa no te huruo taua vāhi nei, 'oia ho'i e'ita o ia e farara ia faaū mai te mata'i

- no te ha'ehaa o te mau tumu
- no te oaoa e te paari o te mau rau'ere
- e te pi'oraa aore ra te neeraa o te mau rāau ia tupu rātou.

Ua riro te reira 'ei 'ati-ora faufaa rahi, te faahiahia ato'a e te 'ite-'ore-hia i te tahi fenua.



DIFFÉRENTS TYPES DE VÉGÉTATION TE TAA'ĒRAA O TE MAU RĀAU TUPU

LANDES - URU AIHERE



Puarātā - Mōu'u
Metrosideros - *Cyperaceae*



Puarātā - Anuhe
Metrosideros - *Dicranopteris*



Puarātā - Fara pepe
Metrosideros - *Freycinetia*



Puarātā - Rimarima Tāfa'i
Metrosideros - *Lycopodiella cernuum*



Mōu'u - Rimarima Tāfa'i
Gahnia - *Lycopodium raiateenses*



Geniostoma clavatum
(rocher suintant)



Horo - Éboulement

FORĒTS - URU RĀAU



Mésophile de crête



Hygrophile



Ombrophile d'altitude

FORMATIONS À PANDANUS TEMEHANIENSIS - URU FARA



Uru ra'au - Forêt



Pu'aihere - Fourré

Une Biodiversité exceptionnelle

VĀHI TUPURAA HAU NO TE TAHI MAU HURU RĀAU

Te Mehani 'Ute'Ute, comme son « frère jumeau » Te Mehani Rahi, sont des sites à très forte biodiversité et la plus importante zone pour la conservation de la fleur emblématique de Raiatea : le tiare 'apetahi.

La moitié de la flore indigène de Raiatea se développe sur Te Mehani 'Ute'Ute qui ne couvre pourtant que 0,06% de la surface de l'île.

L'isolement géographique, allié à des conditions écologiques particulières a donné naissance à 26 plantes endémiques aux Te Mehani. Au total, 48 % des plantes indigènes qui y sont présentes, n'existent qu'en Polynésie française. Son milieu naturel héberge également de nombreux insectes et des escargots endémiques de l'île.

C'est un milieu encore préservé avec seulement 16 % d'espèces végétales introduites en comparaison avec l'ensemble de l'île où elles représentent 61 % de la flore. Ce plateau abrite 10 plantes protégées et des colonies de pétrel de Tahiti (noha), oiseau marin protégé.

Ce plateau est aussi un lieu sacré accueillant un site archéologique cérémoniel important sur le rebord du plateau face à la passe de Rautoanui.

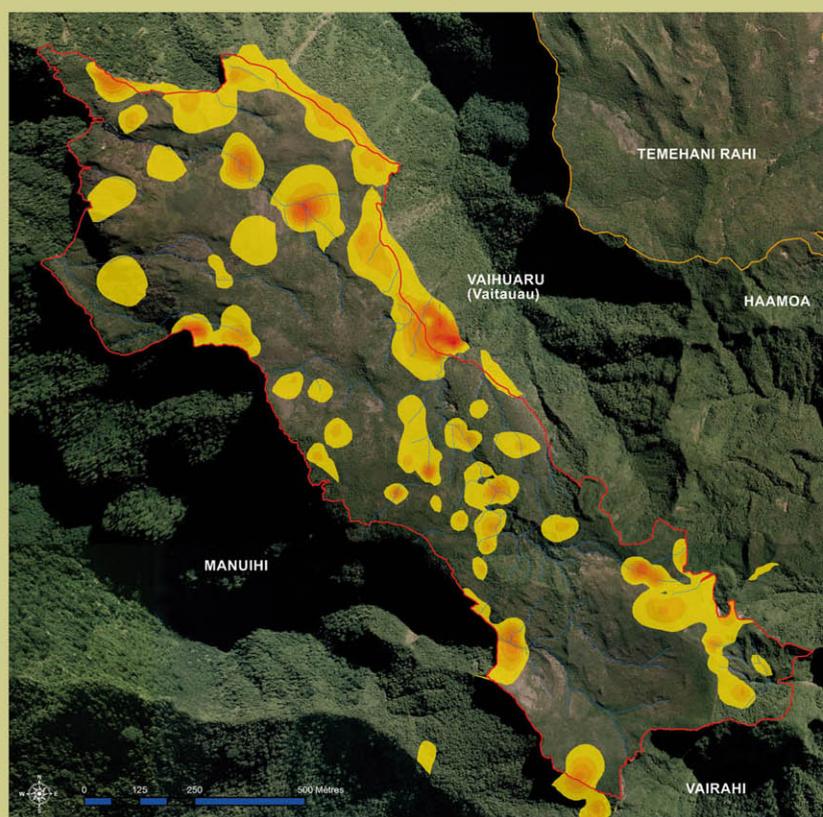
Ua riro o Te Mehani 'Ute'Ute, 'ei maehaa no Te Mehani rahi, mea rahi mau te huru o te mau rāau tupu i taua na vāhi nei, tei reira ato'a te area tupuraa o te tiare tuiroo no Raiatea 'oia ho'i te tiare apetahi.

Tei ni'a ia Te Mehani 'Ute'Ute te rahiraa o te mau rāau tumu no Raiatea e tupu ai, noa atu te iti o tō na aupapa 'oia ho'i tei ni'a i te fāito 0,06% o te aupapa tāato'a o te fenua nei.

No tō na atea e te huru ato'a o te 'atiora i reira, ua 'aere e 26 huru rāau tumu e fāreirehia i ni'a noa i te mou'a Te Mehani. Ia tai'ohia te tāato'araa o te mau rāau e tupu nei i reira, e 48 % o rātou e 'ore e tupu noa i te tahi atu vāhi maoti ra i Porinetia ana'e. E rave rahi ato'a te mau manumanu huru rau e te mau mā'oa fenua i reira.

Ua vai noa te nātura ia au i tō na ra huru mātāmua, aore i rahi te rāau no rāpae mai, 'oia ho'i tei ni'a te fāito o taua mau rāau i te 16 %, ia faaauihia i te tāato'araa o te fenua tei ni'a ia te fāito rāau no rāpae mai i te 61 %. Ua tai'ohia 10 huru rāau pāroruhia e te 'āere Noha e manu pāroruhia i te fenua Tahiti.

Te vai nei te marae i nia i te moua no te mau haamuri raa no te mau atua, tei te hiti mato oia i mua noa i te ava Rautoanui.



LOCALISATION DES PLANTES PROTÉGÉES (toutes espèces confondues) TE VĀHI TUPURAA O TE MAU RĀAU PĀRURUHIA

PLANTES PROTÉGÉES RĀAU PĀRURUHIA (nombre d'individus)	1-3	4-6	7-9	10-13	14-18	19-22	23-26	27-30	31-34
	[Yellow]	[Light Orange]	[Orange]	[Dark Orange]	[Red-Orange]	[Red]	[Dark Red]	[Maroon]	[Dark Maroon]

PLANTES ENDÉMIQUES DES PLATEAUX TE MEHANI TE MAU RĀAU TUMU O TE ITE NOA HIA NI'A IA TE MEHANI



Aito mou'a *Weinmania vescoi* Atahe Te Mehani *Alstonia elliptica* Bidens raiateensis Mahame Te Mehani *Glochidion moorei*



Geniostoma sp. Hīnāno - Fleur mâle de *Pandanus temehaiensis* Hītoa Te Mehani *Ixora raiateensis* Lindsaea propinqua var. simplicior



Toro'e'a Te Mehani *Cyclophyllum barbatum temehaiensis* Myrsine sp. Wikstroemia raiateensis Puarātā Te Mehani *Metrosideros collina var. temehaiense*

FAUNE REMARQUABLE - HAAPU'ERAA 'ANIMARA HURU RAU



Demoiselle *Ischnura cardinalis* Endémique des Îles Sous-Le-Vent Noha - Pétrel de Tahiti *Pseudobulweria rostrata* Charançon *Rhyacionia sp.* Endémique de Raiatea Cigale *Raiatea ouliatea* Endémique de Raiatea

PLANTES PROTÉGÉES - RĀAU PĀRURUHIA



Acalypha lepinei Endémique de la Société *Corybas minutus* Endémique de la Société *Dicliptera forsteriana* Endémique de la Société *Filichia cuneata*, subsp. *cuneata* Endémique de Raiatea



Geniostoma clavatum Endémique des Te Mehani Ofe para - *Meryta lucida* Endémique de Raiatea *Zanthoxylum nadeaudii* Endémique de la Société



Pouteria grayana, var. *grayana* Ind. Tiare 'apetahi *Apetahia raiateensis* Endémique de Raiatea *Hedyotis raiateensis* Endémique de Raiatea

Les Espèces envahissantes

TE MAU MEA ORA RĀAU TUPU HEPOHEPO

Bien qu'encore préservé, ce milieu sensible fait face à un début d'invasion par 7 plantes introduites déclarées nuisibles pour la biodiversité dont le redoutable *Miconia calvenscens*. Ces espèces nuisibles ont la capacité de remplacer les espèces indigènes et de modifier l'écosystème favorable aux espèces endémiques.

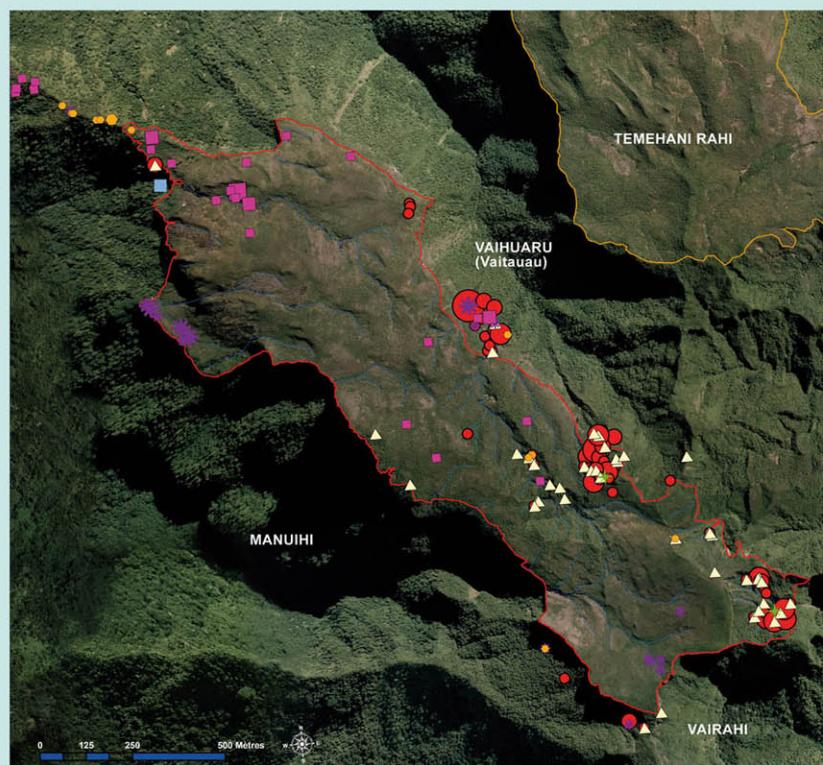
Ces plantes envahissantes atteignent le plateau grâce aux vents (*Falcata*), mais aussi par l'intermédiaire des oiseaux qui ingèrent les fruits charnus (*Miconia*, framboisier) ou les transportent collés à leurs plumes. Les plus gros fruits tels que le fruit du Feijoa et la goyave de Chine sont amenés par les cochons, avec un cortège de mauvaises herbes collées à leurs poils.

Les rats contribuent également à modifier la composition spécifique et la dynamique des communautés végétales en consommant des graines de plantes mais aussi les œufs ou poussins d'oiseaux, les insectes et les escargots endémiques voire rares.

Noa atu aita tō na huru i taurua i te huru mātāmua, te 'itehia ra i nī'a ia Te Mehani mā te 'aereraa o te tahi mau huru rāau no rāpae mai, e 7 huru rāau o tei ō mai e o tei faairohia 'ei rāau hau i te 'ino no te tāaoto'araa o te 'atiora i reira, te vai ra te tumu paahonu ra te *Miconia calvenscens*. E oti i teie mau rāau 'i'ino i te mono atu i te mau rāau tumu e te faahuru'ēraa ato'a i te huru o te nātura a pohe ai te mau rāau no te fenua iho.

E tae-roa-hia i teie mau rāau i te hopea (550 m) o te mou'a, na te mata'i te reira e faa'ōhie, te vai ato'a ra te mau manu e 'amu nei i te maa (*Miconia*, maa 'ahi'a papaa) aore ra o te uta atu i te huero i piri mai i nī'a i tō rātou huruhuru. No te mau rāau maa rarahi mai te mau tūvava e te Feijoa, na te mau puua ia te reira e haaparare i te mau huero rāau nei, e te tari-ato'a-raa i te mau 'aihere i piri mai i nī'a i tō rātou tino.

Te rave ato'a ra te mau 'iore i tā rātou tuhaa, no te taurua i te huru o te mau rāau e 'animara e ora ra i reira, 'oia hō'i te 'amuraa i taurua mau maa e te faa'aereraa ia rātou na te mau vāhi ato'a, teie nei ra te 'amu ato'a nei te mau 'iore i te huero manu e te fanau'a manu, te mau manumanu huru rau e te mau mā'oa fenua.



LOCALISATION DES PLANTES ENVAHISSANTES
TE VĀHI 'AERERAA O TE MAU RĀAU TUPU HEPOHEPO

PLANTES NUISIBLES (nombre d'individus)



Falcata - *Falcataria moluccana*

* 1 * 2 * 3



Pa'a honu - *Miconia calvenscens*

● 1-8 ● 9-26 ● 27-60 ● 61-100 ● 101-240



Tuava tinitō - Goyavier de Chine - *Psidium cattleianum*

● 1-2 ● 3-5 ● 6-15



Feijoa - *Rhodomyrtus tomentosa*

■ 1-3 ■ 4-7 ■ 8-13



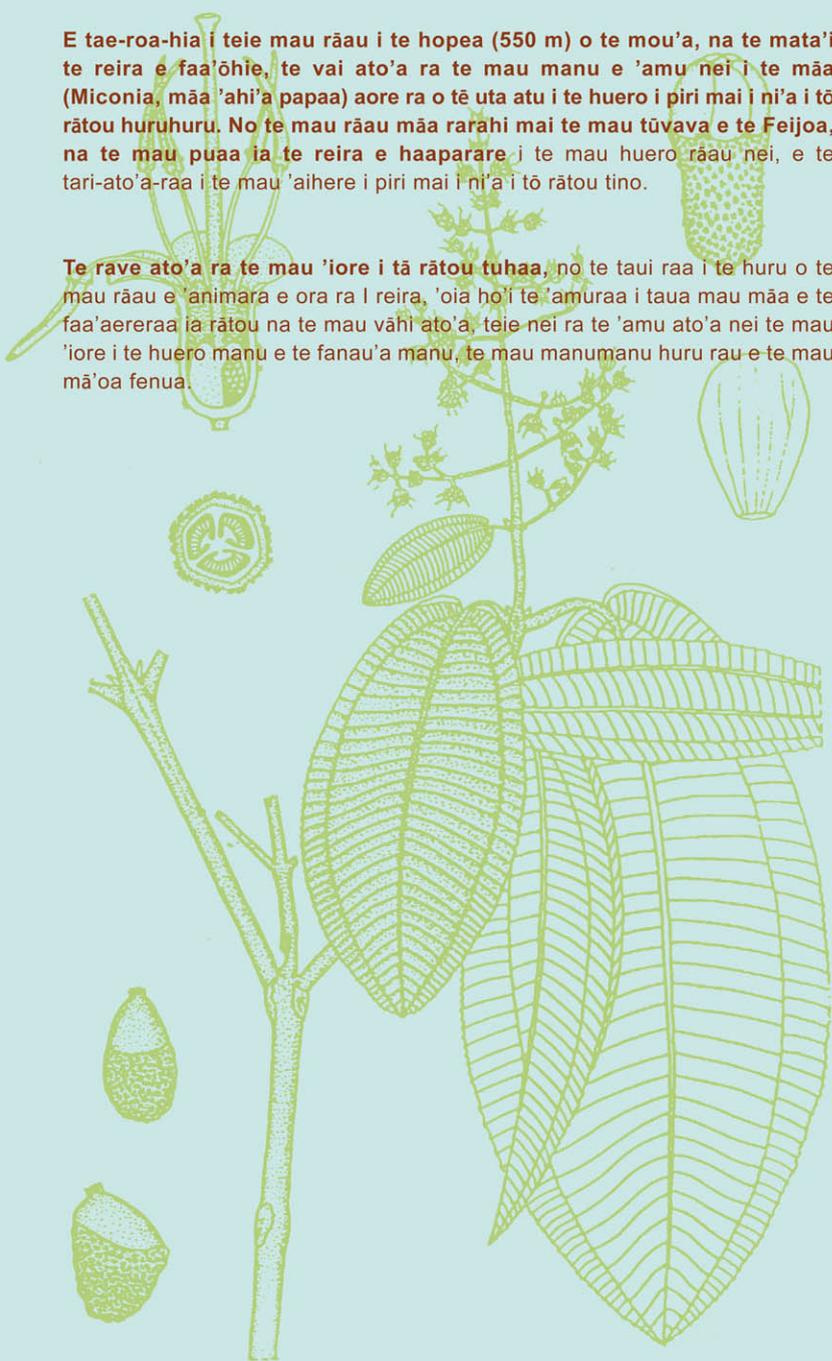
Framboisier - *Rubus Rosifolius* △



Parasolier - *Cecropia peltata* ✦



Pöhue - *Merremia peltata* ■



Un Site Menacé

MOU'A HEPOHEPO

LE COCHON SAUVAGE, DESTRUCTEUR DES HABITATS

Les cochons sauvages, introduits lors des migrations polynésiennes, constituent aujourd'hui une grande source de dégradation de l'écosystème ce dernier n'étant pas adapté à leur présence.

Par leur action de terrassiers (fouissage, souilles), ils provoquent l'érosion des sols fragiles.

Ils détruisent les habitats naturels et la biodiversité par la prédation des espèces endémiques (orchidées terrestres, fougères arborescentes, pandanus) ou de la faune (oiseaux).

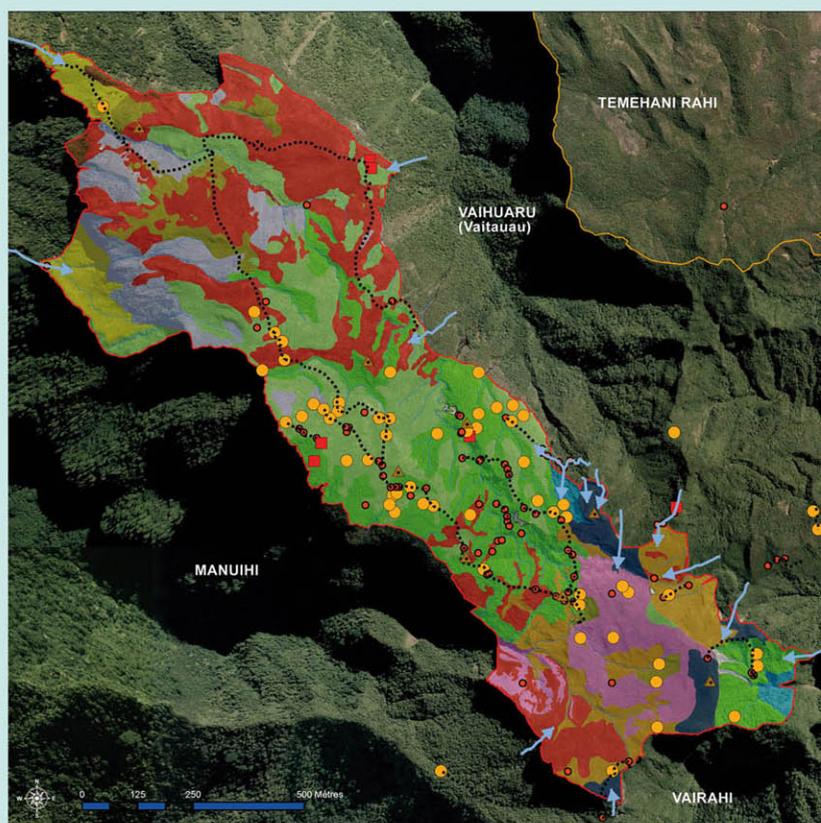
Ils introduisent et dispersent des plantes envahissantes et des mauvaises herbes dans un milieu dégradé par leurs passages et leurs actions répétées.

La consommation du Pandanus endémique des Te Mehani et le labourage du sol risquent de modifier totalement, le milieu ; à tel point que les plantes spécifiques de ces milieux, telle que le Tiare 'apetahi, ne pourront plus s'y développer.

LA CUEILLETTE, SOURCE DE LA DISPARITION DU TIARE APETAHI

Le Tiare apetahi, espèce protégée depuis 1995, subit depuis plusieurs décennies des cueillettes excessives du fait de la beauté de ses fleurs et des nombreuses légendes qui le célèbrent, et se trouve ainsi menacé de disparition.

La cueillette empêche la régénération des Tiare apetahi vieillissants, blesse la plante et parfois provoque la mort de l'individu par l'arrivée de maladies.



IMPACT DES COCHONS TE MAU HAAFIFIRAA A TE PUAA

- ▲ Sommet
- Cours d'eau
- Bassins versants
- Couche
- Fouissage
- Sentes éparses
- Voie d'accès cochon
- Sentes suivies



Pua'a - Cochon - *Sus scrofa*



Bourgeon de Pandanus mangé



Tronc de Pandanus écorcé



Dégâts résultants de fouissages



Tiare 'apetahi mort

TE PUAA 'ŌVIRI E FAA'INO NEI I TE MAU VĀHI NOHORAA

Ua ta'ita'ihia mai te mau puaa 'oviri e te mau tupuna i te tau fanoraa matameha'i, ua riro rātou 'ei tumu no te 'inoraa o te 'atiora, aita te 'atiora e tano maita'i ra i te huru o te puaa.

la 'etu haere te puaa i te fenua, e riro te reira 'ei faa'ōhieraa i te hororaa o te repo fenua ia topa mai te ua.

E tū'ino te mau puaa i te vāhi 'aereraa o te mau hotu ato'a e te itiraa ato'a o te mau 'animara na roto i te 'airaahia te mau manumanu rau e te mau rāau tupu o taua vāhi nei (tiare « orchidée » e tupu nei i raro i te fenua, te mau tumu maire rau, te fara) aore ra i te mau 'animara rii (manu).

Na rātou e ta'ita'i mai i te mau huru rāau e te mau 'animara rii hu'a e tae noa atu i te mau 'aihere, hau atu ho'i te mau faa'inoraa no te mea e ho'i faahou mai te puaa na te mau vāhi o tā na i faa'ino.

Na roto i te 'airaa pinepine i te māa fara i ni'a ia Te Mehani e te hahuraa pinepine i te fenua, ua tau roa te hoho'a o te fenua ; ua tae roa i te fāito e fifi ai te Tiare apetahi ia hotu mai tā tātou i mataro noa na.

TE PĀFA'IRAA TIARE, TE TUMU RAHI A MO'E AI TE TIARE APETAHI

Ua haamatahia i te pāruru i te Tiare apetahi, mai te matahiti 1995 ra, e rave rahi matahiti o ia i te pāfa'i-noa-raa-hia no te nehenehe o tō na 'ūaa tiare e te mau parauparau ato'a e faahitihia ra nō na, no reira te haere mo'e atu ra teie tumu tiare.

la 'ohi noa te taata i te tiare, e riro te reira 'ei haafifiraa no te tupuraa o te tiare 'āpī, e pēpē ato'a te tumu 'apetahi e penei a'e a pohe roa atu ai.

IMPACT HUMAIN TE MAU HAAFIFIRAA A TE TAATA



Cueillette du Tiare 'apetahi



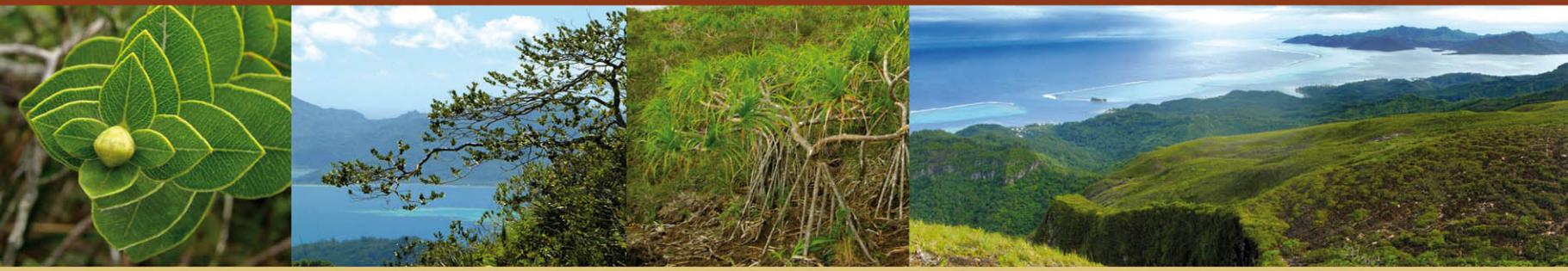
Pied de Tiare 'apetahi



Sentier érodé par les marcheurs Te Mehani Rahi

Un Espace Naturel protégé

E AREA 'ATIORA PĀRURUHIA



UN ESPACE NATUREL PROTÉGÉ, C'EST :

Un outil de protection

à long terme du patrimoine naturel et culturel pour les générations futures.

Une réglementation adaptée

qui tient compte du contexte local, et prévoit la gestion de ce patrimoine.

LE CLASSEMENT DE CE SITE EN ESPACE PROTÉGÉ PERMETTRA :

De sensibiliser et d'associer la population

aux enjeux de la protection de la nature notamment grâce à un comité consultatif réunissant les acteurs locaux,

De protéger le milieu dans son ensemble,

et non plus uniquement les espèces protégées, en gérant l'accès au plateau, les activités autorisées et en sanctionnant les autres,

De gérer les menaces

(espèces végétales et animales envahissantes, cueillette,...) en mettant en œuvre des orientations pluriannuelles régulièrement évaluées.

UNE RÈGLEMENTATION EXISTE DÉJÀ :

Depuis 2004, l'accès à ce plateau est soumis à l'autorisation du Service du Développement Rural (SDR) et de la Direction de l'Environnement (DIREN).

E AREA 'ATIORA PĀRURUHIA, 'OIA HO' :

Rāve'a no te pāroruraa

tau roa i te faufaa tupuna, te nātura e te tā'ere mā'ohi, no te mau u'i no 'ananahi.

Rāve'a faatureraa e tano

i te huru oraraa o te fenua nei, e te faanahōraa i te ti'aauraa o teie faufaa

IA TĀPURAHIA TEIE MOU'A, E TI'A AI IA :

Te haamāramaramaa e te 'umeraa mai i te huiiraatira

I ni'a i te faufaa ia pāroruhia te nātura Na roto i te haamauraa i te tahi tōmite tuatāpapa 'ei taata ra no te fenua iho,

Te pāroruraa i te tāato'araa o te 'atiora,

'eiaha noa te mau 'animara e te mau rāau i pāroruhia, na roto i te hi'opo'araa i te feiā e pai'uma ra i te mou'a, i te mau tumu 'ohipa e ravehia i reira e te faautu'araa i te 'ohipa ti'a 'ore,

Te tuatāpaparaa hou te tupuraa te 'ohipa ataata

(te mau huru 'animara e te rāau hotu e 'aere haere noa, te 'ohiraa tao'a rau,...) na roto i te haamauraa i te mau matahiti ato'a i te tahi mau tāpura 'ohipa e ia tuatāpapahia te mau vāhi maita'i i tei 'ore.

TE VAIRA TE HO'E FAATURERAA

Mai te matahiti 2004, ua faaturehia te ta'umaraa i ni'a i Te Mehani, 'inaha e mea tīfahua ia ani i te parau faati'a i te Piha Faa'apu (SDR) e i te Piha Faatureraa o te Heipuni (DIREN).



Panneau du Te Mehani 'Ute 'Ute



Installation d'un panneau sur le Te Mehani Rahi



Sentier provoquant une érosion



Cartographie de la flore



Marae



Présentation de l'inventaire cartographique de la flore du TUU et sa proposition de classement en réserve naturelle à la Mairie de Tumara'a Raiatea 14 décembre 2006

Ministère de l'Environnement
POLYNÉSIE FRANÇAISE

Délégation à l'Environnement

SAUVONS LE TIARE APETAHI

Il y a bien longtemps vivait un couple. Vivant aller à la pêche, le mari décide de laisser son épouse au fare. Une dispute éclate. Le calme revient, le mari part à la pêche. La femme décide d'aller au sommet du Te Mehani. Là, sa tristesse est grande malgré le splendide panorama. L'odeur de la mer lui traverse l'esprit. Elle croise un trou, appuie son bras gauche sur une pierre, le coupe, mais celui-ci dans le trou avant de mourir. Bien des années après, à l'endroit où la femme avait enterré son bras, un arbuste aux petites fleurs blanches.

Un jour, des gens de Tevatoa à la recherche de bambous passeront la nuit près de l'arbuste. Au matin, ils furent éveillés par des bruits secs. C'étaient les fleurs qui éclataient avant de laisser apparaître des pétales, qui formaient une main. Ils comprirent que c'était la main d'Apetahi en baptisant le lieu "Tiare Apetahi". Averti, le mari alla dans le montagne cueillir une branche, planta celles-ci devant son fare en souvenir de sa femme mais rien ne poussa.

Depuis ce jour, bien des gens essaieront de planter le Tiare Apetahi mais sans résultat. Le Tiare Apetahi est pour toujours sur le Te Mehani.

Le patrimoine légendaire et naturel de Raiatea. Le Tiare Apetahi est une espèce rare et menacée depuis une vingtaine d'années. Des récoltes abondantes de fleurs limitent ainsi le nombre de fruits et donc de graines qui entraine un peuplement qui a détruit les plantules, s'accompagnant trop souvent d'actes de vandalisme qui menacent les arbustes. Cette situation humaine a fait disparaître les arbustes les plus acrobates et l'on peut déclarer que le Tiare Apetahi est en réel danger c'est à dire menacé d'extinction. Pourtant, plusieurs résolutions en faveur du Tiare Apetahi ont déjà été prises aussi bien par les élus, les administrations concernées et les associations que par des résidents grâce à des actions de sensibilisation. Si tout cela va dans la bonne direction, il faut reconnaître que ce n'est pas suffisant et qu'il va donc falloir aller plus loin et pourquoi pas aller jusqu'à la protection intégrale. Ceci entrainerait l'interdiction de la cueillette, cette mesure a été prise en 1982 pour 900 espèces soit environ 6 % de la flore indigène. Si cette mesure peut s'appliquer à grande échelle, il faut aussi reconnaître que le Tiare Apetahi, il faut au moins envisager une protection partielle comme, par exemple, autoriser quelques cueilleurs pour un quota donné et à des périodes de fêtes traditionnelles. Sur le terrain, on peut aussi mettre en œuvre certaines zones comme réserves de reproduction naturelle. Parallèlement, sa reproduction en conditions artificielles est en cours au Conservatoire Botanique National de Brest et dans certains jardins botaniques, ceux de Nice de Copenhague et d'Århus (Danemark). On peut espérer, grâce aux jeunes plantes obtenues, pouvoir recoloniser les zones les plus dévastées. Si, certes, les propositions ne manquent pas, il faut reconnaître que rien ne pourra réussir sans une certaine volonté de la population.

Fiche signalétique

- Apetahi raiteatensis H. Baillon (1882)*
- Famille des Campanulacées
- Endémique au monde limité au plateau Te Mehani - Raiatea
- Arbuste dépassant rarement 2 mètres de haut, aux rameaux spongieux, à écorce rugueuse, marqués des cicatrices des feuilles tombées. Lattes blanches jaunâtres
- Feuilles vert foncé lancesolées longues de 8 à 10 cm. et larges de 2 à 3 cm. dentées sur leur partie supérieure, en assemblées vers le sommet des rameaux.
- Fleurs dissymétriques d'un très beau blanc, inodores, auaires avec des pédicules uniflores (longs de 1 cm.). Calice rigide en son le pédicule. Corolle 4 à 5 fois plus longue que le calice.
- Fruits capsulaires de 1,5 à 2 cm. de long sur 1 cm. de diamètre, s'ouvrant par deux fentes au sommet libérant de minuscules graines ovales (< 1 mm de long).
- Pousse de 50 à 800 m d'altitude souvent associé aux pandanus (fara) et aux Freycinetia (orie, fira pepe). Atteignant 1,5 à 2 m. en zones arides, ils résistent mieux (50 à 50 cm.) en zones arides, tout en fleurissant normalement.

* Illustration prise par le botaniste H. Baillon (Herbier de Paris) en 1882 à partir d'un exemplaire recueilli en 1867 à Raiatea par Ternis et homologué de la même.

Renseignements

- Association "TIARE 'U' TIARE NATURA RAITEA" : U'ute
- Délégation à l'Environnement : Papeete (Télé. 41.34.96)
- Service de l'Environnement - Raiatea
- Centre ORSTOM de Tahiti : Aiea

