



Tuamotu du centre

GUIDE FLORISTIQUE

Jean-François Butaud



DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT

ORIGINE DU GUIDE



Ce petit guide floristique porte sur les atolls de l'archipel des Tuamotu appartenant aux aires dialectales Tapuhoe et Vahitu, aux caractéristiques géomorphologiques et linguistiques similaires.

Les informations présentées proviennent à la fois de l'analyse de la bibliographie botanique existante mais également de déplacements personnels (Ahe, Katiu), de collaborations (Aratika, Kauehi, Ahe, Amanu) et de prospections de terrain effectuées par le Service du Développement Rural et la Direction de l'Environnement (Faaité, Tahanea, Motutunga).

Ce guide est téléchargeable gratuitement au format pdf sur le site internet de la DIREN :

www.environnement.pf.

PRÉSENTATION DES FICHES



Ce guide présente un peu plus de 70 espèces se développant sur les atolls formant les aires dialectales Tapuhoe et Vahitu. Il s'agit de la totalité des plantes indigènes connues à ce jour sur ces atolls ainsi que les autres plantes locales considérées comme ayant été introduites lors des migrations polynésiennes. Par ailleurs, quelques introductions plus récentes particulièrement répandues y ont été jointes.



Les espèces, ou plutôt taxons, sont présentés par ordre alphabétique de leurs noms scientifiques au sein de cinq groupes constitués par les **types biologiques** : arbres, arbustes et arbrisseaux, fougères, herbacées, lianes.



Pour chaque taxon, outre son **nom scientifique accepté**, est indiquée sa **famille botanique** d'appartenance.





Le **statut biogéographique** est également précisé : espèces indigènes non introduites par l'homme, introductions polynésiennes implantées lors des migrations polynésiennes près d'un millier d'années auparavant et introductions modernes importées depuis la redécouverte européenne, essentiellement depuis la fin du XVIII^e siècle. Parmi les espèces indigènes, le niveau d'**endémisme** est, le cas échéant, indiqué : espèces endémiques d'une île, d'un groupe d'île, d'un archipel, de Polynésie française ou de Polynésie orientale.

Le cas échéant de l'existence d'une espèce protégée ou d'une espèce classée menaçant la biodiversité figurant au sein du Code de l'Environnement, le **statut réglementaire** est précisé.

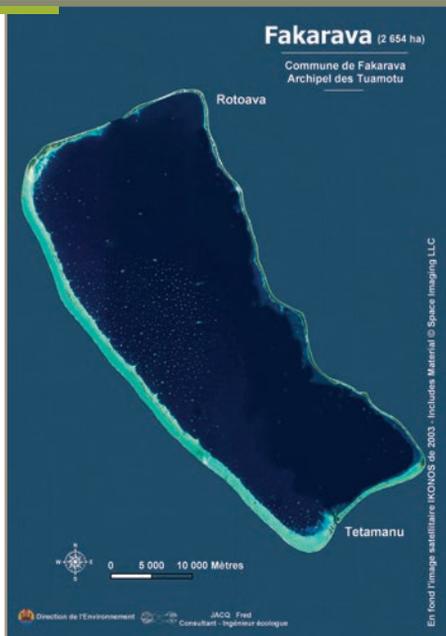
Les **noms vernaculaires** ont fait l'objet d'une recherche approfondie dans la bibliographie mais également auprès de personnes ressources. Ils ont notamment été validés par l'association Te Reo o te Tuamotu. Il faut par ailleurs insister sur le fait que certaines plantes peu communes sont demeurées sans dénomination ou avec des dénominations très larges ne permettant pas de qualifier un taxon unique.

Chaque espèce est ensuite décrite par son **écologie** (*motu* normal, marécage, lagon...), son **abondance** dans les atolls considérés et sa **répartition** au sein des aires dialectales.

Enfin, quand elles sont connues, les **principales utilisations** sont précisées (alimentaire, cosmétique, médicinale, ornementale, utilitaire...).



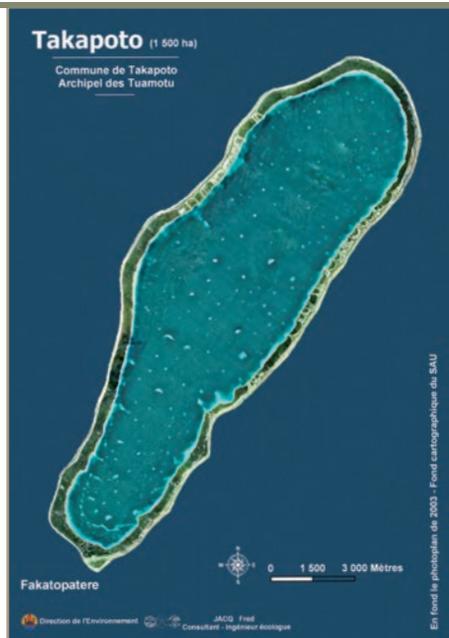
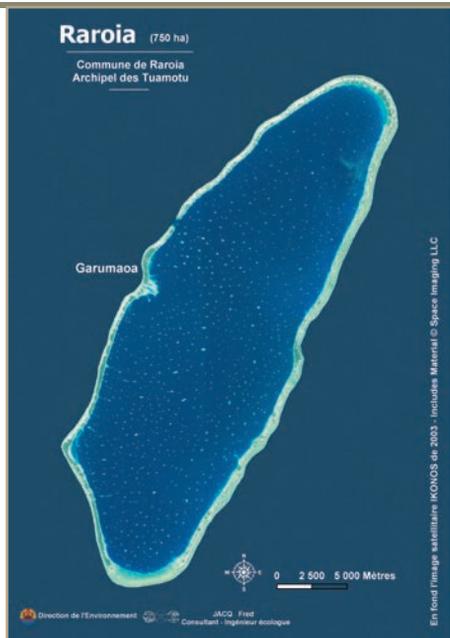
PRÉSENTATION DES ATOLLS



Les atolls appartenant aux aires dialectales Tapuhoe et Vahitu sont situés au centre-ouest et au nord-ouest de l'archipel des Tuamotu. L'aire Tapuhoe comprend, à elle seule, 32 atolls (Aratika, Kaehi, Taiaro, Toau, Fakarava, Raraka, Faaite, Tahanea, Motutunga, Katiu, Tuanake, Hiti, Tepoto Sud, Makemo, Taenga, Raroia, Takume, Nihiru,

caractéristiques de la flore de 3 atolls des Tuamotu du centre

Statuts		Tahanea	Katiu	Raroia
Indigènes au sens large	Endémiques des Tuamotu	1	1	1
	Indigènes au sens strict	31	29	28
Total indigènes		32	30	29
Introduites	Cultivées	6	56	82
	Subspontanées	6	8	14
	Adventices	2	26	34
	Naturalisées	5	4	8
Total introduites		19	94	138
<i>dont introductions modernes</i>		10	80	122
<i>dont introductions polynésiennes</i>		9	14	16
<i>dont espèces protégées</i>		2	2	2
Total		51	124	167



Rekareka, Marutea Nord, Tekokota, Haraiki, Hikueru, Tauere, Reitoru, Marokau, Ravahere, Hao, Amanu, Nengonengo, Manuhangi, Paraoa) et l'aire Vahitu 5 (Ahe, Manihi, Takaroa, Takapoto, Tikei). Ces atolls ont en commun une unité morphologique car tous sont des atolls bas et une proximité linguistique quant à la dénomination de la flore. Ils diffèrent néanmoins par leurs dimensions, la présence ou le nombre de passes et leurs positions géographiques, certains atolls étant distants de plus de 700 km.

La flore indigène de ces atolls compte ainsi une moyenne de 30 espèces, ce nombre décroissant d'ouest en est. Cette décroissance est en partie due à l'éloignement aux sources de diversité que sont l'ouest du Pacifique et les îles hautes de la Société mais également aux distances croissantes séparant chaque atoll.

Il faut également noter le faible nombre de plantes introduites sur Tahanea, grand atoll aujourd'hui inhabité, à l'inverse des atolls habités où les introductions sont généralement proportionnelles au nombre d'habitants.

Enfin, afin de guider les futures prospections, nous indiquons ci-après les atolls pour lesquels la flore peut être considérée comme bien connue, les autres nécessitant des études de terrain plus approfondies : Ahe, Manihi, Toau, Fakarava, Aratika, Kauehi, Raraka, Faaite, Tahanea, Motutunga, Reitoru, Katiu, Taiaro, Raroia et Takume.



Artocarpus altilis

'uru, kuru

FAMILLE
Moracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Alimentaire, bois,
médicinale, utilitaire



Calophyllum inophyllum

'ati, tamanu

FAMILLE
Calophyllacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Bois, cosmétique, médicinale



Casuarina equisetifolia

subsp. *equisetifolia*

'aito, toa

FAMILLE

Casuarinacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Arbre

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

La plupart des atolls

ABONDANCE

Assez commun

UTILISATIONS

Bois, brise-vent, teinture



Cocos nucifera

hakari, niu

FAMILLE

Aréacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Arbre

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

Tous les atolls

ABONDANCE

Très commun

UTILISATIONS

Alimentaire, cosmétique,
médicinale, ornementale, utilitaire



Cordia subcordata

tu

FAMILLE

Boraginacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Arbre

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

Tous les atolls

ABONDANCE

Commun

UTILISATIONS

**Alimentaire, bois, médicinale,
ombrage**



Erythrina variegata

'atae

FAMILLE

Fabacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Arbre

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

Rares atolls

ABONDANCE

Très rare

UTILISATIONS

-



*Guettarda
speciosa*
kahāia

FAMILLE
Rubiaceés

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Très commun

UTILISATIONS
Assiettes (feuilles), bois,
cosmétique



*Heliotropium
foertherianum*
geogo, tohunu

FAMILLE
Boraginacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Très commun

UTILISATIONS
Médicinale, utilitaire



Hibiscus tiliaceus

subsp. *tiliaceus*

pūrau

FAMILLE
Malvacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Assiettes (feuilles), bois,
liens, médicinale, utilitaire



Hibiscus tiliaceus

subsp. *tiliaceus* 'Sterilis'

pūrau

FAMILLE
Malvacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Utilitaire



Pandanus tectorius

var. *tectorius*

fara, tima

FAMILLE

Pandanacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Arbre

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

Tous les atolls

ABONDANCE

Très commun

UTILISATIONS

Alimentaire, bois,
cosmétique, médicinale,
ornementale, utilitaire



Pisonia grandis

gatae, puka

FAMILLE

Nyctaginacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Arbre

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

Tous les atolls

ABONDANCE

Commun

UTILISATIONS

Alimentaire, utilitaire



*Syzygium
malaccense*
'ahi'a

FAMILLE
Myrtacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Très rare

UTILISATIONS
Alimentaire, médicinale



*Thespesia
populnea*
'amae

FAMILLE
Malvacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Bois, médicinale



Abutilon indicum

subsp. *albescens*

kurima

FAMILLE
Malvacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbrisseau

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Très rare

UTILISATIONS
-



Achyranthes aspera

var. *velutina*

putārau, tāmago mago

FAMILLE
Amaranthacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbrisseau

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Médicinale



Cordyline fruticosa

tī

FAMILLE
Asparagacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Médicinale, ornementale



Euphorbia fosbergii

tahetahe, piripiri

FAMILLE
Euphorbiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique
de Polynésie orientale

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbrisseau

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Absent à l'est

ABONDANCE
Très commun

UTILISATIONS
Médicinale



Gardenia taitensis

tiare tahiti

FAMILLE
Rubiaceés

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Cosmétique, médicinale,
ornementale



Hibiscus rosa-sinensis

'aute

FAMILLE
Malvacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Médicinale, ornementale



*Kadua
romanzoffiensis*

kōporoporo

FAMILLE
Rubiaceés

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbrisseau

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Médicinale



*Morinda
citrifolia*

hora

FAMILLE
Rubiaceés

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Très commun

UTILISATIONS
Alimentaire, médicinale,
teinture, utilitaire



Nesogenes euphrasioides

toroari'i, toroariki

FAMILLE
Chloanthacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de Polynésie
orientale

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbrisseau

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Médicinale



Pandanus tectorius

var. *laevis*

raufara, paé'ore, paekore

FAMILLE
Pandanacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Utilitaire, vannerie



Pemphis acidula

giegie, gagie, mikimiki

FAMILLE
Lythracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Très commun

UTILISATIONS
Ornementale, utilitaire



Pipturus argenteus

var. *tuamotensis*

rogā

FAMILLE
Urticacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de Polynésie orientale

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Absent à l'est

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Alimentaire, fibre, utilitaire



Scaevola taccada

var. *tuamotuensis*

gāpata, kōpapa

FAMILLE
Goodéniacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Très commun

UTILISATIONS
Médicinale



Sesbania coccinea

subsp. *atollensis* var. *atollensis*

kōfai, kōhai

FAMILLE
Fabacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique des Tuamotu

STATUT RÉGLEMENTAIRE
Protégée

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La moitié des atolls

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
Ornementale, utilitaire



Sesbania coccinea
subsp. *atollensis* var. *tuamotensis*
kōfai, *kōhai*

FAMILLE
Fabacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique des Tuamotu

STATUT RÉGLEMENTAIRE
Protégée

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La moitié des atolls

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
Ornementale, utilitaire



Sida
fallax

FAMILLE
Malvacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbrisseau

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
-



Sida rhombifolia

FAMILLE
Malvacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbrisseau

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS

-



Solanum viride

pūtāmagomago

FAMILLE
Solanacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbrisseau

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Très rare

UTILISATIONS

-



Suriana maritima

kōkuru, kūkū, 'ū'ū

FAMILLE
Surianacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Très commun

UTILISATIONS
Médicinale



Timonius uniflorus

ketoketo, pāketa

FAMILLE
Rubiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Très commun

UTILISATIONS
Utilitaire



Ximania americana

var. *americana*

rama

FAMILLE
Ximéniacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
Protégée

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Très rare

UTILISATIONS
Alimentaire



Asplenium australasicum & *A. nidus*

'ō'aha, kōkaha

FAMILLE
Aspléniacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Absent à l'est

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Ornementale



Microsorium grossum

kikipa, oro

FAMILLE

Polypodiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Fougère

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

Tous les atolls

ABONDANCE

Très commun

UTILISATIONS

Médicinale, ornementale



Nephrolepis acutifolia

titi

FAMILLE

Néphrolépidacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Fougère

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

Très rares atolls

ABONDANCE

Très rare

UTILISATIONS

-



Nephrolepis biserrata

var. *biserrata*

titi

FAMILLE

Néphrolépidacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Fougère

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

Rares atolls

ABONDANCE

Rare

UTILISATIONS

-



Psilotum nudum

tumutumuhenua,

tumutumufenua

FAMILLE

Psilotacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Fougère

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

Tous les atolls

ABONDANCE

Commun

UTILISATIONS

Cosmétique



Alocasia macrorrhizos

'ape, kape

FAMILLE
Aracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Marécage

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Très rare

UTILISATIONS
Alimentaire



Boerhavia tetrandra

rūna

FAMILLE
Nyctaginacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Très commun

UTILISATIONS
Alimentaire, médicinale



Cladium mariscus

subsp. *jamaicense*

FAMILLE
Cypéracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Marécage

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
Utilitaire



Colocasia esculenta

taro, fakea

FAMILLE
Aracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Marécage

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Très rare

UTILISATIONS
Alimentaire



Cyperus javanicus

'u'uti

FAMILLE
Cypéracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Marécage

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Utilitaire



Cyperus mindorensis

FAMILLE
Cypéracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Médicinale



Digitaria stenotaphrodes

matie

FAMILLE
Poacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de Polynésie
orientale

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Médicinale



Eragrostis amabilis

*matie, matie nīnamu,
matie nanamu*

FAMILLE
Poacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
-



Euphorbia hirta

piripiri, tahetahe, tahetahe tinito

FAMILLE
Euphorbiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Médicinale



Fimbristylis cymosa

subsp. *spathacea*

matie, mouku

FAMILLE
Cypéracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Très commun

UTILISATIONS
-



Halophila ovalis

FAMILLE
Hydrocharitacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Lagon

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
-



Heliotropium anomalum

var. *anomalum*

pārahirahi

FAMILLE
Boraginacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Médicinale



Laportea ruderalis

ogaoga, vaianu

FAMILLE
Urticacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Cosmétique



Lepidium bidentatum

horahora, nau

FAMILLE
Brassicacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Alimentaire, médicinale



Lepturus repens

matie, mauku, mouku

FAMILLE
Poacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Très commun

UTILISATIONS
-



Musa x paradisiaca

mei'a, meika

FAMILLE
Musacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Alimentaire



Nervilia concolor

FAMILLE
Orchidacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
-



Paspalum vaginatum

FAMILLE
Poacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Marécage

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
Médicinale



Phyllanthus amarus

moemoe

FAMILLE
Phyllanthacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Médicinale



Portulaca lutea

pōkea

FAMILLE
Portulacacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Très commun

UTILISATIONS
Alimentaire



Saccharum cultum

tō

FAMILLE
Poacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Alimentaire, médicinale



Sesuvium portulacastrum

pōkea

FAMILLE
Aizoacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
Alimentaire



Tacca leontopetaloides

pia

FAMILLE

Dioscoréacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Herbacée

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

Tous les atolls

ABONDANCE

Commun

UTILISATIONS

**Alimentaire, utilitaire,
vannerie**



Thuarea involuta

matie

FAMILLE

Poacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Herbacée

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

Rares atolls

ABONDANCE

Peu commun

UTILISATIONS

-



Cassytha filiformis

kainoka, kūkuri

FAMILLE
Lauracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Liane

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Très commun

UTILISATIONS
Médicinale, ornementale



Dioscorea bulbifera

hoi

FAMILLE
Dioscoréacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Liane

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
Alimentaire



Ipomoea batatas

kūmara, 'ūmara

FAMILLE
Convolvulacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Liane

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Alimentaire



Ipomoea pes-caprae

subsp. *brasiliensis*

pipi tatahi

FAMILLE
Convolvulacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Liane

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
Ornementale



Ipomoea violacea

pōhue

- FAMILLE**
Convolvulacées
- STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE**
Indigène
- STATUT RÉGLEMENTAIRE**
-
- TYPE BIOLOGIQUE**
Liane
- ÉCOLOGIE**
Motu
- RÉPARTITION**
Tous les atolls
- ABONDANCE**
Assez commun
- UTILISATIONS**
-



Operculina polynesica

- FAMILLE**
Convolvulacées
- STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE**
Indigène
- STATUT RÉGLEMENTAIRE**
-
- TYPE BIOLOGIQUE**
Liane
- ÉCOLOGIE**
Motu
- RÉPARTITION**
Rares atolls
- ABONDANCE**
Très rare
- UTILISATIONS**
-



Triumfetta procumbens

vavāi

FAMILLE
Malvacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE
Liane

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS

-



Vigna marina

pipi

FAMILLE
Fabacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE
Liane

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Utilitaire



REMERCIEMENTS

Le Service de l'Urbanisme (SAU) pour la fourniture des photographies satellitaires et le Service du Développement Rural (SDR) pour l'accès aux informations relatives à Faaité, Tahanea et Motutunga.

La population de chaque atoll visité (notamment Tatehau Richmond et Maihaere Maifano à Ahe, Michel Teata, Papa Hiro, Makai, Faulura Williams à Faaité, Evotia Williams à Katiu) et aux communes concernées pour leurs accueils, leurs aides et leurs collaborations.

Les divers collaborateurs ayant partagé leurs connaissances de certaines îles : Jean Kape pour Aratika et Kauehi, Eliane Garganta pour Amanu et Dominique et Catherine Laure pour Ahe.

Fasan Chong, dit Jean Kape pour la relecture des noms Tapuhoe et Vahitu, ainsi que Frédéric Jacq pour le travail de cartographie.

GLOSSAIRE

(f) nom féminin ; (m) nom masculin

ADVENTICE (f) : plante introduite accidentellement d'une autre région et apparaissant dans les cultures ou les jardins, pouvant devenir une mauvaise herbe ou, au contraire, ne subsister que quelques temps.

ARBRE (m) : végétal ligneux au tronc individualisé portant des branches à partir d'une certaine hauteur.

ARBRISSEAU (m) : plante ligneuse caractérisée par une tige ramifiée dès la base ou par plusieurs tiges naissant d'une souche commune.

ARBUSTE (m) : petit arbre à tronc en général assez grêle.

BIOGÉOGRAPHIE (f) : science qui étudie la répartition des êtres vivants à la surface de la terre ainsi que les modifications de cette répartition.

ENDÉMIQUE : qui est propre à une région géographique donnée, d'aire souvent restreinte.

HERBACÉE (f) : plante frêle, non ligneuse, dont les parties aériennes meurent après fructification.

INDIGÈNE : natif d'une zone donnée, comme les plantes se développant naturellement sur une île avant l'arrivée de l'homme ; au sens strict, excluant les endémiques ; au sens large, comprenant les endémiques et les indigènes au sens strict.

NATURALISÉE : qualifie une plante introduite se reproduisant et se répandant naturellement dans un nouvel environnement.

POLYNÉSIE ORIENTALE (f) : aire géographique comprenant les îles Cook, la Polynésie française et les îles Pitcairn.

SUBSPONTANÉE : qualifie une plante introduite cultivée, lorsqu'elle survit sur place après abandon de la culture et même se multiplie localement, mais sans se répandre spontanément comme le font les plantes naturalisées.

TAXON (m) : unité taxonomique relative au classement des organismes vivants (espèce, sous-espèce, variété...).



BIBLIOGRAPHIE

- BUTAUD J.F. 2005. Rapport de mission à Faaité, Tahanea et Motutunga du 10 au 17 avril 2005. Service du Développement Rural. Pirae, Polynésie française.
- DOTY M.S., NEWHOUSE J., MILLER H.A. & WILSON K. 1954. Floristics and plant ecology of Raroia atoll, Tuamotus. *Atoll Research Bulletin* 33: 1-58.
- EMORY K. 1947. Tuamotuan Plant Names. *Journal of the Polynesian Society* 56: 266-277.
- FLORENCE J., CHEVILLOTTE H., OLLIER C. & MEYER J.-Y. 2007. Base de données botaniques Nadeaud de l'Herbier de la Polynésie française (PAP). <http://www.herbier-tahiti.pf>
- MEYER J.Y. & FOURDRIGNIEZ M. 2008. Rapport de mission sur l'atoll de Raro'ia (Tuamotu centre) du 12 au 19 octobre 2008 : inventaire préliminaire de la flore vasculaire, de l'avifaune terrestre et marine, et recommandations de conservation et de gestion. Délégation à la Recherche. Papeete.
- NIVA M. & TAPUTUARAI R. 2013. Inventaire de l'atoll de Taiao : diagnostic archéologique et caractérisation des formations végétales. Papatumu. DIREN. Tahiti.
- SACHET M.H. 1983. Takapoto atoll, Tuamotu archipelago: terrestrial vegetation and flora. *Atoll Research Bulletin* 277: 1-41.
- SMITHSONIAN INSTITUTION & NATIONAL TROPICAL BOTANICAL GARDEN. 2009 (consultation). <http://botany.si.edu/pacificislandbiodiversity/marquesasflora/>
- STIMSON J.F. 1964. A dictionary of some Tuamotuan dialects of the Polynesian language. Peabody Museum of Salem, Massachusetts & The Royal Institute of Linguistics and Anthropology, The Hague. Martinus Nijhoff.
- TAPUTUARAI R. 2015. Inventaire botanique et caractérisation des formations végétales des atolls de Aratika, Fakarava, Kauehi, Raraka et Toau (commune de Fakarava, Tuamotu). Papatumu. Tahiti.

INDEX DES NOMS SCIENTIFIQUES

<i>Abutilon indicum</i> subsp. <i>albescens</i>	13	<i>Lepturus repens</i>	33
<i>Achyranthes aspera</i> var. <i>velutina</i>	13	<i>Microsorium grossum</i>	24
<i>Alocasia macrorrhizos</i>	26	<i>Morinda citrifolia</i>	16
<i>Artocarpus altilis</i>	6	<i>Musa x paradisiaca</i>	33
<i>Asplenium australasicum</i>	23	<i>Nephrolepis acutifolia</i>	24
<i>Asplenium nidus</i>	23	<i>Nephrolepis biserrata</i> var. <i>biserrata</i>	25
<i>Boerhavia tetrandra</i>	26	<i>Nervilia concolor</i>	34
<i>Calophyllum inophyllum</i>	6	<i>Nesogenes euphrasioides</i>	17
<i>Cassytha filiformis</i>	38	<i>Operculina polynesica</i>	40
<i>Casuarina equisetifolia</i> subsp. <i>equisetifolia</i>	7	<i>Pandanus tectorius</i> var. <i>laevis</i>	17
<i>Cladium mariscus</i> subsp. <i>jamaicense</i>	27	<i>Pandanus tectorius</i> var. <i>tectorius</i>	11
<i>Cocos nucifera</i>	7	<i>Paspalum vaginatum</i>	34
<i>Colocasia esculenta</i>	27	<i>Pemphis acidula</i>	18
<i>Cordia subcordata</i>	8	<i>Phyllanthus amarus</i>	35
<i>Cordyline fruticosa</i>	14	<i>Pipturus argenteus</i> var. <i>tuamotensis</i>	18
<i>Cyperus javanicus</i>	28	<i>Pisonia grandis</i>	11
<i>Cyperus mindorensis</i>	28	<i>Portulaca lutea</i>	35
<i>Digitaria stenotaphrodes</i>	29	<i>Psilotum nudum</i>	25
<i>Dioscorea bulbifera</i>	38	<i>Saccharum cultum</i>	36
<i>Eragrostis amabilis</i>	29	<i>Scaevola taccada</i> var. <i>tuamotuensis</i>	19
<i>Erythrina variegata</i>	8	<i>Sesbania coccinea</i> subsp. <i>atollensis</i>	
<i>Euphorbia fosbergii</i>	14	var. <i>atollensis</i>	19
<i>Euphorbia hirta</i>	30	<i>Sesbania coccinea</i> subsp. <i>atollensis</i>	
<i>Fimbristylis cymosa</i> subsp. <i>spathacea</i>	30	var. <i>tuamotensis</i>	20
<i>Gardenia taitensis</i>	15	<i>Sesuvium portulacastrum</i>	36
<i>Guettarda speciosa</i>	9	<i>Sida fallax</i>	20
<i>Halophila ovalis</i>	31	<i>Sida rhombifolia</i>	21
<i>Heliotropium anomalum</i> var. <i>anomalum</i>	31	<i>Solanum viride</i>	21
<i>Heliotropium foertherianum</i>	9	<i>Suriana maritima</i>	22
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	15	<i>Syzygium malaccense</i>	12
<i>Hibiscus tiliaceus</i> subsp. <i>tiliaceus</i>	10	<i>Tacca leontopetaloides</i>	37
<i>Hibiscus tiliaceus</i> subsp. <i>tiliaceus</i> 'Sterilis'	10	<i>Thespesia populnea</i>	12
<i>Ipomoea batatas</i>	39	<i>Thuarea involuta</i>	37
<i>Ipomoea pes-caprae</i> subsp. <i>brasiliensis</i>	39	<i>Timonius uniflorus</i>	22
<i>Ipomoea violacea</i>	40	<i>Triumfetta procumbens</i>	41
<i>Kadua romanzoffiensis</i>	16	<i>Vigna marina</i>	41
<i>Laportea ruderalis</i>	32	<i>Ximenea americana</i> var. <i>americana</i>	23
<i>Lepidium bidentatum</i>	32		



INDEX DES NOMS VERNACULAIRES

'ahi'a	12	pipi	41
'aito	7	pipi tatahi	39
'amae	12	piripiri	14, 30
'ape	26	pohue	40
'atae	8	pokea	35, 36
'ati	6	puka	11
'aute	15	purau	10
fakea	27	pütāmagomago	21
fara	11	putārau	13
gāpata	19	rama	23
gatae	11	raufara	17
geogeo	9	rogā	18
giegie	18	rūna	26
gagie	18	tahetahe	14, 30
hakari	7	tahetahe tinito	30
hoi	38	tamagomago	13
hora	16	tamanu	6
horahora	32	taro	27
kahāia	9	tī	14
kainoka	38	tiare tahiti	15
kape	26	tima	11
kūkuri	38	titi	24, 25
ketoketo	22	tō	36
kikipa	24	toa	7
kofai	19, 20	tohungu	9
kōhai	19, 20	toroari'i	17
kōkaha	23	toroariki	17
kōkuru	22	tou	8
kōpapa	19	tumutumufenua	25
koporoporo	16	tumutumuhenua	25
kūki	22	'umara	39
kūmara	39	'ū'ū	22
kurima	13	'uru	6
kuru	6	'u'uti	28
matie	29, 30, 33, 37	vaianu	32
matie ninamu	29	vavāi	41
matie nanamu	29		
mauku	33		
mikimiki	18		
mouku	33		
mei'a	33		
meika	33		
moemoe	35		
nau	32		
niu	7		
'o'aha	23		
ogaoga	32		
oro	24		
pae'ore	17		
paekore	17		
paketa	22		
piripiri	14		
parahirahi	31		
pia	37		



TABLE DES MATIÈRES

- 1 Origine du guide
- 1 Présentation des fiches
- 4 Présentation des atolls
- 6 Arbres
- 13 Arbustes et arbrisseaux
- 23 Fougères
- 25 Herbacées
- 37 Lianes
- 41 Remerciements
- 43 Glossaire
- 43 Bibliographie
- 45 Index des noms scientifiques
- 47 Index des noms vernaculaires



DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT