



Tuamotu de l'est

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 Napuka, Fangatau et Maragai.

Les informations présentées proviennent à la fois de l'analyse de la bibliographie botanique existante mais également de prospections de terrain initiées par le Service du Développement rural (SDR) en 2002 (Tenararo, Tenarunga, Vahanga et Matureivavao), la Direction de l'Environnement (DIREN) en 2008 et 2009 (Tatakoto, Pukarua, Nukutavake, Vairaatea, Pinaki et Fangatau) et d'informateurs privilégiés.

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 total de 55 espèces se développant sur les atolls des Tuamotu de l'Est. 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.

Tepoto
Napuka

Pukapuka

Fangatau
Fakahina

Tatakoto

Akiaki
Vahitahi
Nukutavake
Pinaki
Vairaatea

Pukarua
Reao

Vanavana
Tureia
Tenararo
Vahanga
Tenarunga
Tematangi
Moruroa
Matureivavao
Marutea
Fangataufa
Maria

Morane



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** (*feo, motu* normal, marécage, lagon...) et son **abondance** dans les îles considérées.

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



PRÉSENTATION DES ATOLLS



Les atolls des Tuamotu de l'est appartiennent à plusieurs aires dialectales :

- Napuka (NPK) : Napuka et Tepoto ;
- Fagatau (FGT) ou Tupitimoake : Fangatau, Fakahina et Pukapuka ;
- Maragai (MRC) : Tatakoto, Vahitahi, Nukutavake, Vairaatea, Tureia, Reao, Pukarua et Marutea Sud.

De nombreux atolls inhabités sont également présents dans l'aire Maragai, notamment les atolls des Actéon (Tenararo, Tenarunga, Vahanga, Matureivavao, Maria).

Il faut par ailleurs noter que, dans l'aire Maragai, les atolls de Reao et Pukarua sont souvent considérés à part au sein de la sous-aire Reao (REAO). Cette structuration géographique a ainsi conduit à une réelle

diversité des noms de plantes.

caractéristiques de la flore de 4 atolls des Tuamotu de l'est

Statuts		Fangatau	Nukutavake	Tatakoto	Pukarua
Indigènes au sens large	Endémiques des Tuamotu	1	0	0	0
	Indigènes au sens strict	25	24	23	22
Total indigènes		26	24	23	22
Introduites	Cultivées	119	113	114	110
	Subspontanées	13	13	10	8
	Adventices	26	36	33	37
	Naturalisées	14	6	9	8
Total introduites		172	168	166	163
<i>dont introductions modernes</i>		<i>165</i>	<i>162</i>	<i>157</i>	<i>156</i>
<i>dont introductions polynésiennes</i>		<i>7</i>	<i>6</i>	<i>9</i>	<i>7</i>
<i>dont espèces protégées</i>		<i>2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Total		198	192	189	185

Ces atolls ont en commun une unité morphologique car tous sont de petits atolls bas sans passe et dont les eaux du lagon communiquent avec l'océan uniquement par des *hoa*. Par ailleurs, aucun ne présente de *feo*, bien que certains soient comblés (Nukutavake, Akiaki, Tepoto) et donc légèrement surélevés.



La flore indigène de ces atolls compte ainsi de 21 à 26 espèces, ce nombre décroissant d'ouest en est. Cette décroissance est en partie due à l'éloignement des 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 naturalisées sur l'ensemble de ces atolls, ce qui indique des conditions écologiques particulièrement difficiles, la faiblesse relative du nombre des introductions ainsi que la prédominance de la coprahculture et de l'entretien des cocoteraies par le feu. 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 : Fangatau, Fakahina, Tatakoto, Pukarua, Vairaatea, Nukutavake, Pinaki, Moruroa, Fangataufa, Morane, Tenararo, Vahanga, Tenarunga et Matureivavao.



Artocarpus altilis

kuru (FCT), *'uru* (FCT, MRG, REAO)

FAMILLE
Moracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Alimentaire, bois



Calophyllum inophyllum

'ati (FCT, MRG, REAO), *tamanu* (NPK, MRG)

FAMILLE
Calophyllacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Bois, cosmétique, médicinale



Casuarina equisetifolia

subsp. *equisetifolia*

'aito (NPK, FGT, MRG, REAO)

FAMILLE

Casuarinacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Arbre

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

La plupart des atolls

ABONDANCE

Assez commun

UTILISATIONS

Bois, brise-vent, teinture



Cocos nucifera

niu (NPK, FGT, MRG, REAO), *hakāri* (NPK, FGT, MRG)

FAMILLE

Arécacées

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

kiripoa (NPK), *pua* (FGT),
tou (FGT, MRG, REAO)

FAMILLE

Boraginacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Arbre

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

Tous les atolls

ABONDANCE

Peu commun

UTILISATIONS

Alimentaire, bois, médicinale, ombrage



Guettarda speciosa

kahaia (FGT, MRG, REAO), *karauri* (FGT)

FAMILLE

Rubiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Arbre

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

La plupart des atolls

ABONDANCE

Commun

UTILISATIONS

Assiettes (feuilles), bois, cosmétique



Heliotropium foertherianum

piupiu (NPK, MRG), *tohunu* (REAO),
piupiu (FGT), *gegeo* (FGT, MRG),
mātika (MRG)

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 (FGT, MRG, REAO)

FAMILLE

Malvacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Arbre

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

La plupart des atolls

ABONDANCE

Assez commun

UTILISATIONS

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



Pandanus tectorius

var. *tectorius*

fara (NPK, REAO), *tima* (NPK, FGT, MRG),
virī (NPK, FGT, MRG, REAO)

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

puka (NPK, FGT, MRG, REAO), *gatae*
(NPK, FGT, MRG), *mahame* (FGT, MRG),
pukatea (MRG), *toatoa* (REAO)

FAMILLE

Nyctaginacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Arbre

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

Tous les atolls

ABONDANCE

Peu commun

UTILISATIONS

Alimentaire, utilitaire



Terminalia catappa

'auterá á (FGT, MRG, REAO)

FAMILLE
Combrétacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Alimentaire, bois, ombrage



Thespesia populnea

'amae (FGT, MRG), miro (MRG, REAO)

FAMILLE
Malvacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La moitié des atolls

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
Médicinale, utilitaire



Achyranthes aspera

var. *velutina*

putārau (FGT, MRG, REAO)

FAMILLE

Amaranthacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Arbrisseau

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

Tous les atolls

ABONDANCE

Assez commun

UTILISATIONS

Médicinale



Abutilon indicum

subsp. *albescens*

kuripa, kurima (MRG)

FAMILLE

Malvacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Arbuste

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

Rares atolls

ABONDANCE

Très rare

UTILISATIONS

Médicinale



Gardenia taitensis

tiare tahiti (FCT, MRG, REAO)

FAMILLE
Rubiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Cosmétique, médicinale,
ornementale



Kadua romanzoffiensis

kōporoporo (NPK, FCT, MRG),
poroporo (REAO), *pūmahu* (MRG)

FAMILLE
Rubiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbrisseau

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Médicinale



Morinda citrifolia

hora (NPK, FGT, MRG), *nono* (FGT, MRG, REAO)

FAMILLE
Rubiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Très commun

UTILISATIONS
Alimentaire, médicinale,
teinture



Nesogenes euphrasioides

toroariki (FGT, MRG, REAO)

FAMILLE
Chloanthacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de Polynésie
orientale

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbrisseau

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Médicinale



Pandanus tectorius

var. *laevis*

pae'ore (FCT, MRG, REAO), *rauhara* (FCT),
raufara (REAO)

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 (NPK, MRG), *gagie* (FGT, REAO),
gihia (MRG), *mikimiki* (MRG)

FAMILLE

Lythracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Arbuste

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

La plupart des atolls

ABONDANCE

Très commun

UTILISATIONS

**Médicinale, ornementale,
utilitaire**



Scaevola taccada

var. *tuamotuensis*

gāpata (NPK, MRG, FGT, REAO)

kōpapa (MRG)

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. *tuamotuensis*

kōfai (FGT, MRG), *kōhai* (NPK, FGT)

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



Solanum viride

poroporo (NPK), *poroporo tohitika* (MRG),
kōporoporo (FGT, MRG), *pūtāmagamaga*
(REAO), *pūtāmagomago* (FGT)

FAMILLE
Solanacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbrisseau

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Très rare

UTILISATIONS
Ornementale



Suriana maritima

gāvarivari (NPK), *kōkuru* (FGT, MRG, REAO),
ū'ū (FGT, MRG)

FAMILLE
Surianacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Très commun

UTILISATIONS
Médicinale, utilitaire



Timonius uniflorus

pāketa (FGT), *ketoketo* (FGT),
kohitika (MRG)

FAMILLE
Rubiaceés

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Très rare

UTILISATIONS
Utilitaire



Ximения americana

var. *americana*

rama (NPK, FGT)

FAMILLE
Ximéniacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
Protégée

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Très rare

UTILISATIONS
Alimentaire



Microsorium grossum

gohegohe (FGT, MRG, REAO),
kīkipa (FGT, MRG, REAO), *rāhamo* (NPK)

FAMILLE
Polypodiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Très commun

UTILISATIONS
Médicinale, ornementale



Psilotum nudum

māukutoga (NPK, FGT, MRG, REAO),
tumutumuhenua (FGT, MRG)

FAMILLE
Psilotacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Cosmétique, ornementale



Alocasia macrorrhizos

'ape (FGT, MRG), kape (FGT, MRG, REAO)
korire (MRG)

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 (FGT, MRG, REAO),
runaruna (NPK), toroariki (FGT)

FAMILLE
Nyctaginacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Très commun

UTILISATIONS
Alimentaire



Colocasia esculenta

fakea (NPK), *matietie* (FGT, MRG)
taro (NPK, FGT, MRG, REAO)

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 (FGT, MRG, REAO)

FAMILLE

Cypéracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Herbacée

ÉCOLOGIE

Marécage

RÉPARTITION

La plupart des atolls

ABONDANCE

Rare

UTILISATIONS

Utilitaire



Digitaria stenotaphrodes

matie (NPK, FGT, MRG, REAO),

māuku (FGT, MRG, REAO)

FAMILLE

Poacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Endémique de Polynésie
orientale

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Herbacée

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

Tous les atolls

ABONDANCE

Peu commun

UTILISATIONS

-



Eragrostis amabilis

nanamu (NPK, FGT, MRG),

nanago (REAO)

FAMILLE

Poacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Herbacée

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

La plupart des atolls

ABONDANCE

Commun

UTILISATIONS

-



Euphorbia hirta

tahetahe (NPK, FGT, MRG, REAO)

FAMILLE

Euphorbiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Herbacée

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

La plupart des atolls

ABONDANCE

Commun

UTILISATIONS

Médicinale



Fimbristylis cymosa

subsp. *spathacea*

māuku tahiti (FGT), matie, matie 'upo'o (REAO), matie 'u'uti (MRG), matie kaigāere (MRG)

FAMILLE

Cypéracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Herbacée

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

La plupart des atolls

ABONDANCE

Très commun

UTILISATIONS

-



Heliotropium anomalum

var. *anomalum*

pārahirahi (NPK, FGT, MRG),

garaia (MRG, REAO), *tohungu paero* (REAO)

FAMILLE

Boraginacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Herbacée

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

Tous les atolls

ABONDANCE

Commun

UTILISATIONS

Médicinale



Laportea ruderalis

ogaoga (NPK, FGT, MRG, REAO),

vaianu (FGT)

FAMILLE

Urticacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Herbacée

ÉCOLOGIE

Motu

RÉPARTITION

Tous les atolls

ABONDANCE

Assez commun

UTILISATIONS

Cosmétique



Lepidium bidentatum

nau (NPK, FGT, MRG, REAO),
horahora (MRG)

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 (NPK, FGT, MRG, REAO),
māuku (FGT, MRG, REAO)

FAMILLE
Poacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Très commun

UTILISATIONS
-



Musa x paradisiaca

mēi'a (FGT, MRG, REAO)

FAMILLE
Musacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
Alimentaire



Paspalum vaginatum

matie (NPK)

FAMILLE
Poacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Marécage

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
Médicinale



Phyllanthus amarus

moemoe (NPK, FGT, MRG, REAO)

FAMILLE
Phyllanthacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Médicinale



Portulaca lutea

pōkea (NPK, FGT, MRG, REAO)

FAMILLE
Portulacacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Très commun

UTILISATIONS
Alimentaire



Saccharum cultum

tō (FGT, MRG, REAO)

FAMILLE
Poacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
Alimentaire, médicinale



Sesuvium portulacastrum

toroariki (NPK)

FAMILLE
Aizoacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
Alimentaire



Tacca leontopetaloides

pia (NPK, FGT, MRG, REAO)

FAMILLE
Dioscoréacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Alimentaire, vannerie



Thuarea involuta

matie (MRG), *māuku* (MRG)

FAMILLE
Poacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS

-



Tribulus cistoides

tataramo (NPK)

FAMILLE
Zygophyllacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS

-



Cassytha filiformis

nonoka (NPK, REAO), *kükuri* (MRG),
kainoka (NPK, FGT, MRG)

FAMILLE
Lauracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE
Liane

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Très commun

UTILISATIONS
Ornementale, utilitaire



Ipomoea batatas

kūmara (FGT, MRG, REAO),
ʻūmara (FGT, MRG, REAO)

FAMILLE
Convolvulacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Liane

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
Alimentaire



Ipomoea violacea

kōvekeveke (NPK),
pōhue (NPK, FGT, MRG, REAO)

FAMILLE
Convolvulacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Liane

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La moitié des atolls

ABONDANCE
Très rare

UTILISATIONS
Utilitaire



Operculina polynesica

pōhue (MRG)

FAMILLE
Convolvulacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Liane

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Très rare

UTILISATIONS
-



Triumfetta procumbens

vavāi (NPK, MRG, REAO)

FAMILLE
Malvacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Liane

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Médicinale



Vigna marina

pipi (FGT, REAO), *pōhue* (MRG)

FAMILLE
Fabacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE
Liane

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Utilitaire

REMERCIEMENTS

Le Service de l'Urbanisme (SAU) pour la fourniture des photographies aériennes et satellitaires, la Direction de l'Environnement (DIREN) et le Service du Développement Rural (SDR) pour l'initiation d'études floristiques, les nombreux informateurs Paumotu des différentes îles (à Tatakoto : Punariki et Ioane Fenuaiti, Mihaera Teariki, Papa Terupe, Patirita Tagi et Pitokura Hoaragi ; à Pukarua : Marie-Thérèse Li, Fulbert Tuata, Agnès Tuiti, Taneruka Toga, Tehio Mahagateira, Hauraki Teano, Kiritina Tahuka et Maria Teputahi ; à Fangatau : Tane Fariua, Henriette Makino, André Buchin et Maria "Karamera" Tapi ; à Fangatau : Raymond Voirin, Paul Tema Tehu, Mareko Maruake, Jean-Marie Maruake, Michel Anihi, Rosina Pere, Patrice Pohue, Frédéric Mataora ; à Nukutavake : Papehau Tuteina, Céline Noho te Morea, Emile Noho te Morea, Julio Mohau, Maurice Mohau), l'association Te Reo o te Tuamotu et Frédéric Jacq pour ses travaux cartographiques.



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.

FEO (m) : terme polynésien employé dans les Tuamotu et désignant les surfaces ou les formations de roche calcaire corallienne, soulevées et plus ou moins altérées.

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

HOA (m) : terme polynésien désignant les couloirs d'eau de mer séparant les *motu* dans les atolls.

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.

INTRODUIT : qualifie une espèce non indigène à la Polynésie française, autrement qualifiée de plante allochtone ou exotique, généralement importée par l'homme.

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.

SECONDARISATION (f) : transformation des milieux naturels soumis à l'influence humaine.

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. 2009. Flore, formations végétales et ethnobotanique de l'atoll de Fangatau. Direction de l'Environnement. Tahiti.

BUTAUD J.F. 2009. Flore, formations végétales et ethnobotanique des atolls de Nukutavake, Pinaki et Vairatea. Direction de l'Environnement. Tahiti.

BUTAUD J.F. 2008. Flore, formations végétales et ethnobotanique de l'atoll de Tatakoto. Direction de l'Environnement. Tahiti.

BUTAUD J.F. 2008. Flore, formations végétales et ethnobotanique de l'atoll de Pukarua. Direction de l'Environnement. Tahiti.

BUTAUD J.F. 2002. Rapport de mission aux îles Actéon et aux Gambier, du 22 au 30 octobre 2002. Service du Développement Rural. Tahiti.

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>

JACQ. F.A. 2012. Inventaires naturalistes et carte de la végétation de l'atoll de Vahanga. SOP Manu. Tahiti.

JACQ. F.A., BUTAUD J.F. & MOLLE C. 2011. Diagnostic environnemental et socio-économique du Plan Général d'Aménagement (PGA) de la Commune de Fangatau, atoll de Fakahina. Service de l'Aménagement et de l'Urbanisme. Tahiti.



JOLINON J.-C. 1988. La végétation de l'atoll de Fangataufa. Laboratoire de Phanérogamie, MNHN, Paris.
MEYER J.-Y. 2007. Rapport de mission à Mururoa du 03 au 05 avril 2007. Suivi des traitements de lutte contre le 'aito (*Casuarina equisetifolia*) et inventaire de la flore primaire et secondaire de l'atoll. Rapport technique, Délégation à la recherche, Papeete.

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.

INDEX DES NOMS SCIENTIFIQUES

<i>Abutilon indicum</i> subsp. <i>albescens</i>	12	<i>Morinda citrifolia</i>	14
<i>Achyranthes aspera</i> var. <i>velutina</i>	12	<i>Musa x paradisiaca</i>	26
<i>Alocasia macrorrhizos</i>	20	<i>Nesogenes euphrasiodes</i>	14
<i>Artocarpus altilis</i>	6	<i>Operculina polynesica</i>	32
<i>Boerhavia tetrandra</i>	20	<i>Pandanus tectorius</i> var. <i>laevis</i>	15
<i>Calophyllum inophyllum</i>	6	<i>Pandanus tectorius</i> var. <i>tectorius</i>	10
<i>Cassytha filiformis</i>	30	<i>Paspalum vaginatum</i>	26
<i>Casuarina equisetifolia</i> subsp. <i>equisetifolia</i>	7	<i>Pemphis acidula</i>	15
<i>Cocos nucifera</i>	7	<i>Phyllanthus amarus</i>	27
<i>Colocasia esculenta</i>	21	<i>Pisonia grandis</i>	10
<i>Cordia subcordata</i>	8	<i>Portulaca lutea</i>	27
<i>Cyperus javanicus</i>	21	<i>Psilotum nudum</i>	19
<i>Digitaria stenotaphrodes</i>	22	<i>Saccharum cultum</i>	28
<i>Eragrostis amabilis</i>	22	<i>Scaevola taccada</i> var. <i>tuamotuensis</i>	16
<i>Euphorbia hirta</i>	23	<i>Sesbania coccinea</i> subsp. <i>atollensis</i>	
<i>Fimbristylis cymosa</i> subsp. <i>spathacea</i>	23	var. <i>tuamotensis</i>	16
<i>Gardenia taitensis</i>	13	<i>Sesuvium portulacastrum</i>	28
<i>Guettarda speciosa</i>	8	<i>Solanum viride</i>	17
<i>Heliotropium anomalum</i> var. <i>anomalum</i>	24	<i>Suriana maritima</i>	17
<i>Heliotropium foertherianum</i>	9	<i>Tacca leontopetaloides</i>	29
<i>Hibiscus tiliaceus</i> subsp. <i>tiliaceus</i>	9	<i>Terminalia catappa</i>	11
<i>Ipomoea batatas</i>	31	<i>Thespesia populnea</i>	11
<i>Ipomoea violacea</i>	31	<i>Thuarea involuta</i>	29
<i>Kadua romanzoffiensis</i>	13	<i>Timonius uniflorus</i>	18
<i>Laportea ruderalis</i>	24	<i>Tribulus cistoides</i>	30
<i>Lepidium bidentatum</i>	25	<i>Triumfetta procumbens</i>	32
<i>Lepturus repens</i>	25	<i>Vigna marina</i>	33
<i>Microsorium grossum</i>	19	<i>Ximenea americana</i> var. <i>americana</i>	18

INDEX DES NOMS VERNACULAIRES

'aito	7	nanago	22
'amae	11	nanamu	22
'ape	20	nau	25
'ati	6	niu	7
'autera'a	11	nono	14
fakea	21	nonoka	30
fara	10	ogaoga	24
gagie	15	pae'ore	15
gāpata	16	pāketa	18
garaia	24	parahirahi	24
gatae	10	pia	29
gāvarivari	17	pipi	33
geogeo	9	piupiu	9
giegie	15	piupiu	9
gihia	15	pohue	31, 32, 33
gohegohe	19	pokea	27
hakari	7	poroporo tohitika	17
hora	14	poroporo	13, 17
horahora	25	pua	8
kahaia	8	puka	10
kainoka	30	pukatea	10
kape	20	pūmahu	13
karauri	8	pūrau	9
ketoketo	18	pūtāmagama	17
kikipa	19	pūtāmomago	17
kiripoa	8	putarau	12
kofai	16	rāhamo	19
kōhai	16	rama	18
kohitika	18	raufara	15
kokuru	17	rauhara	15
kōpapa	16	rūna	20
kōporoporo	13, 17	runaruna	20
korire	20	tahetahe	23
kovekeveke	31	tamanu	6
kūkuri	30	taro	21
kūmara	31	tataramo	30
kurima	12	tiare tahiti	13
kuripa	12	tima	10
kuru	6	tō	28
mahame	10	toatoa	10
matie	22, 23, 25, 26, 29	tohunu paero	24
matie kaigaere	23	tohunu	9
matie 'upo'o	23	toroariki	14, 20, 28
matie 'u'uti	23	tou	8
matietie	21	tumutumuhenua	19
mātika	9	'u'ū	17
māuku tahiti	23	'u'uti	21
māuku	22, 25, 29	'ūmara	31
māukutoga	19	'uru	6
mēi'a	26	vaianu	24
mikimiki	15	vavāi	32
miro	11	virī	10
moemoe	27		



TABLE DES MATIÈRES

- 1 Origine du guide
- 1 Présentation des fiches
- 4 Présentation des atolls
- 6 Arbres
- 12 Arbustes et arbrisseaux
- 19 Fougères
- 20 Herbacées
- 30 Lianes
- 33 Remerciements
- 35 Glossaire
- 35 Bibliographie
- 36 Index des noms scientifiques
- 37 Index des noms vernaculaires







DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT