



DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT

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.

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.





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 par la réglementation (arrêté 306 CM du 20 février 2008) ou d'une espèce classée nuisible à la biodiversité (arrêté 65 CM du 23 janvier 2006), 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 (FCT) 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	24	23	22	21
Total indigènes		25	23	22	21
Introduites	Cultivées	119	113	114	110
	Subspontanées	13	13	10	8
	Adventices	26	36	33	37
	Naturalisées	15	7	10	9
Total introduites		173	169	167	164
dont introductions modernes		165	162	157	156
dont introductions polynésiennes		8	7	10	8
dont espèces protégées		2	0	0	0
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 20 à 25 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.



Artocarpus atilis

kuru (FGT), *'uru* (FGT, 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



Calophyllum inophyllum

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

FAMILLE
Clusiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Médicinale, utilitaire



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
Utilitaire



Cocos nucifera

niu (NPK, FGT, MRG, REAO), *hakari* (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, médicinale,
utilitaire



Heliotropium foertherianum

piupiu (NPK, MRG), *tohungu* (REAO),
piupiu (FGT), *geogeo* (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



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
Cosmétique, 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
Médicinale, utilitaire



Pandanus tectorius

var. *tectorius*

fara (NPK, REAO), *tima* (NPK, FGT, MRG),
viri (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, médicinale,
ornementale, utilitaire



Terminalia catappa

'*autera*'*a* (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



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



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*

putarau (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 (FGT, MRG, REAO)

FAMILLE
Rubiaceés

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, FGT, MRG),
poroporo (REAO), *pūmahu* (MRG)

FAMILLE
Rubiaceés

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
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Tous les atolls

ABONDANCE
Très commun

UTILISATIONS
Alimentaire, médicinale



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 (FGT, MRG, REAO), *rauhara* (FGT), *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



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

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. *tuamotensis*
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 polygamus

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

FAMILLE
Rubiacées

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
Olacacées

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),
kikipa (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



Chamaesyce 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



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
Ornementale



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



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
-



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
-



Fimbristylis cymosa

subsp. *cymosa*

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), *tohunga 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),
mauku (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
-



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

pokea (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 officinarum

tō (FCT, MRG, REAO)

FAMILLE
Poacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
Alimentaire, médicinale



Tacca leontopetaloides

pia (NPK, FCT, MRG, REAO)

FAMILLE
Taccacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
La plupart des atolls

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Alimentaire



Sesuvium portulacastrum

toroariki (NPK)

FAMILLE
Aizoacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
-



Thuarea involuta

matie (MRG), māuku (MRG)

FAMILLE
Poacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

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), *kūkuri* (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),
'ūmara (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

kovekeveke (NPK),
pohue (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 (MRC)

FAMILLE
Convolvulacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Liane

ÉCOLOGIE
Motu

RÉPARTITION
Rares atolls

ABONDANCE
Très rare

UTILISATIONS
-



Triumfetta procumbens

vavāi (NPK, MRC, 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* (MRC)

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, 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 Vairaatea. 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>

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 euphrasioides</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>Chamaesyce hirta</i>	21	<i>Phyllanthus amarus</i>	27
<i>Cocos nucifera</i>	7	<i>Pisonia grandis</i>	10
<i>Colocasia esculenta</i>	21	<i>Portulaca lutea</i>	27
<i>Cordia subcordata</i>	8	<i>Psilotum nudum</i>	19
<i>Cyperus javanicus</i>	22	<i>Saccharum officinarum</i>	28
<i>Digitaria stenotaphrodes</i>	22	<i>Scaevola taccada</i>	16
<i>Eragrostis amabilis</i>	23	<i>Sesbania coccinea</i> subsp. <i>atollensis</i>	
<i>Fimbristylis cymosa</i> subsp. <i>cymosa</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 polygamus</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>Ximения americana</i> var. <i>americana</i>	185

INDEX DES NOMS VERNACULAIRES

'aito	7	<i>nono</i>	14
'amae	11	<i>nonoka</i>	30
'ape	20	<i>ogaoga</i>	24
'ati	6	<i>pae'ore</i>	15
'autera'a	11	<i>pāketa</i>	18
<i>fakea</i>	21	<i>parahirahi</i>	24
<i>fara</i>	10	<i>pia</i>	29
<i>gagie</i>	15	<i>pipi</i>	33
<i>gāpata</i>	16	<i>piupiu</i>	9
<i>garaia</i>	24	<i>piupiu</i>	9
<i>gatae</i>	10	<i>pohue</i>	31, 32, 33
<i>gavarivari</i>	17	<i>pokea</i>	27
<i>geogeo</i>	9	<i>poroporo tohitika</i>	17
<i>giegie</i>	15	<i>poroporo</i>	13, 17
<i>gihia</i>	15	<i>pua</i>	8
<i>gohegohe</i>	19	<i>puka</i>	10
<i>hakari</i>	7	<i>pukatea</i>	10
<i>hora</i>	14	<i>pumahu</i>	13
<i>horahora</i>	25	<i>purau</i>	9
<i>kahāia</i>	8	<i>putamagamaga</i>	17
<i>kainoka</i>	30	<i>putamagomago</i>	17
<i>kape</i>	20	<i>putārau</i>	12
<i>karauri</i>	8	<i>rahamo</i>	19
<i>ketoketo</i>	18	<i>rama</i>	18
<i>kikipa</i>	19	<i>raufara</i>	15
<i>kiripoa</i>	8	<i>rauhara</i>	15
<i>kōfai</i>	16	<i>rūna</i>	20
<i>kōhai</i>	16	<i>runaruna</i>	20
<i>kohitika</i>	18	<i>tahetahe</i>	21
<i>kokuru</i>	17	<i>tamanu</i>	6
<i>kopapa</i>	16	<i>taro</i>	21
<i>kōporoporo</i>	13, 17	<i>tataramo</i>	30
<i>korire</i>	20	<i>tiare tahiti</i>	13
<i>kōvekeveke</i>	31	<i>tima</i>	10
<i>kukuri</i>	30	<i>to</i>	28
<i>kūmara</i>	31	<i>toatoa</i>	10
<i>kurima</i>	12	<i>tohunu paero</i>	24
<i>kuripa</i>	12	<i>tohunu</i>	9
<i>kuru</i>	6	<i>toroariki</i>	14, 20, 28
<i>mahame</i>	10	<i>tou</i>	8
<i>matie</i>	22, 23, 25, 26, 29	<i>tumutumuhenua</i>	19
<i>matie kaigaere</i>	23	<i>'ū'ū</i>	17
<i>matie 'upo'o</i>	23	<i>'u'uti</i>	22
<i>matie 'u'uti</i>	23	<i>'umara</i>	31
<i>matietie</i>	21	<i>'uru</i>	6
<i>mātika</i>	9	<i>vaianu</i>	24
<i>māuku tahiti</i>	23	<i>vavāi</i>	32
<i>māuku</i>	22, 25, 29	<i>viri</i>	10
<i>māukutoga</i>	19		
<i>mē'a</i>	26		
<i>mikimiki</i>	15		
<i>miro</i>	11		
<i>moemoe</i>	27		
<i>nanago</i>	23		
<i>nanamu</i>	23		
<i>nau</i>	25		
<i>niu</i>	7		



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

