



Vallées tahitiennes

GUIDE FLORISTIQUE

Jean-François Butaud



DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT

ORIGINE DU GUIDE



Ce petit guide floristique porte sur la flore commune des vallées de l'île de Tahiti.

Les informations présentées proviennent à la fois de l'analyse de la bibliographie botanique existante mais également de prospections de terrain et de discussions avec divers informateurs.

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

www.environnement.pf.

PRÉSENTATION DES FICHES



Ce guide présente 100 espèces végétales se développant dans les vallées tahitiennes de basse et moyenne altitudes. Elles constituent la plus grande partie de la flore rencontrée dans les fonds de vallée et les bas de versant entre le niveau de la mer et 400 m d'altitude. Les espèces indigènes les plus communes ont été privilégiées. Parmi ces 100 espèces, 72 consistent en des plantes indigènes, 16 en des introductions polynésiennes et 12 en des introductions modernes.

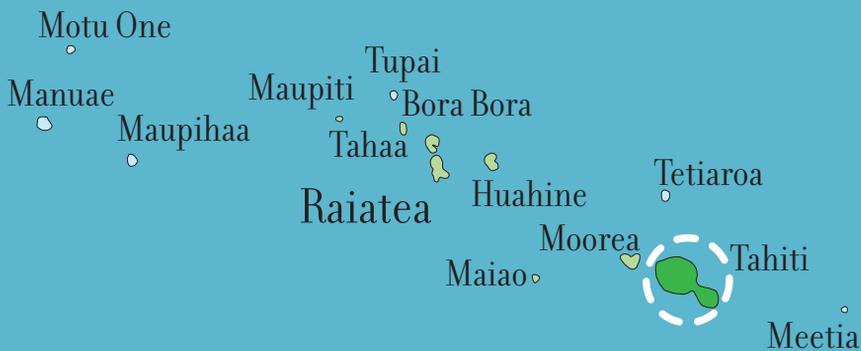


Les espèces, ou plutôt taxons, sont présentés par ordre alphabétique de leurs noms scientifiques au sein de cinq groupes constitués par les **types biologiques** : arbres, arbustes et arbrisseaux, fougères, herbacées, lianes.



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

ÎLES SOUS-LE-VENT



ÎLES DU VENT



Le **statut biogéographique** est également précisé : espèces indigènes non introduites par l'homme, introductions polynésiennes implantées lors des migrations polynésiennes plus d'un millier d'années auparavant et introductions modernes importées depuis la redécouverte européenne, essentiellement depuis la fin du 18^e siècle. Parmi les espèces indigènes, le niveau d'**endémisme** est, le cas échéant, indiqué : espèces endémiques d'une 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** tahitiens ont fait l'objet d'une recherche approfondie dans la bibliographie mais également auprès de personnes ressources. Ils ont notamment été validés par l'Académie tahitienne. Les noms donnés pour certaines espèces méconnues sont parfois douteux ; ils sont donc à considérer avec précaution. Il faut par ailleurs insister sur le fait que certaines plantes endémiques ou rares sont demeurées sans dénomination ou avec des dénominations très larges ne permettant pas de désigner un taxon unique.

Chaque espèce est ensuite décrite par son **abondance** au sein des vallées tahitiennes, son écologie étant systématiquement la vallée.

Enfin, quand ils sont connus, les principaux **types d'utilisation** dans l'archipel de la Société sont précisés (médicinale, utilitaire, alimentaire, cosmétique, ornementale...).

RÉGLEMENTATION

L'île de Tahiti ne comprend, à ce jour, qu'un unique espace naturel protégé dans le cadre du code de l'environnement. Il s'agit du parc naturel territorial de la Te Faaiti, dans la vallée de la Papenoo, classé en vertu de l'arrêté 678 CM du 5 juin 1989. Son accès est ouvert au public, un sentier et deux refuges y ayant été aménagés afin de permettre la découverte du milieu naturel tahitien.

PRÉSENTATION DE L'ÎLE



L'île de Tahiti fait partie de l'archipel des îles de la Société qui comprend les îles du Vent (les îles hautes Tahiti, Moorea, Meetic, Maïao et l'atoll Tetiaroa) et les îles Sous-le-Vent (les îles hautes Huahine, Raiatea, Tahaa, Bora Bora, Maupiti et les atolls Tupai, Mopelia, Scilly, Bellingshausen). Ces îles présentent une proximité linguistique puisque le tahitien y est parlé avec néanmoins des variantes dans la prononciation (Maupiti) et le vocabulaire (opposition entre les îles du Vent et les îles Sous-le-Vent pour certains noms de plante). Le fond de la flore est également le même entre les différentes îles, Tahiti étant néanmoins la plus riche.

Ainsi, ce guide pourra également être utilisé dans les autres îles hautes de la Société tout en gardant en tête que seuls les noms tahitiens de Tahiti sont utilisés et que certaines plantes trouvées à Tahiti ne se développent pas dans les autres îles.

L'île de Tahiti est la plus grande de l'archipel avec ses 1045 km². Elle culmine au mont Orohena à 2241 m d'altitude, deux autres sommets dépassant également les 2000 m, le mont Pitohiti à 2110 m et le mont Aorai à 2066 m. L'île correspond à la jonction de deux appareils volcaniques circulaires, Tahiti nui, l'île principale et Tahiti iti, la presqu'île. Les villes et villages sont répartis le long des côtes et des vallées entament généralement radialement les planèzes. Les principales vallées sont Papenoo, Punaruu, Papeiha, Taharuu,

Orofero, Fautaua, Tuauru, Tahaute et Mapuaura sur Tahiti nui et Vaitepiha, Ahaavini, Tirahi, Vaiarava, Aiurua, et Vavi sur Tahiti iti.

La végétation des vallées est relativement homogène d'une vallée sur l'autre avec néanmoins une opposition entre les vallées plus humides situées au sud-est et les vallées plus sèches situées au nord-ouest.

caractéristiques de LA FLORE DE L'ÎLE DE TAHITI

Statuts		Tahiti
Indigènes au sens large	Endémiques de Tahiti	106
	Indigènes au sens strict	354
Total indigènes		460
Introduites	Cultivées et spontanées	907
	Adventices	226
	Naturalisées	230
Total introduites		1 363
<i>dont introductions modernes</i>		1 273
<i>dont introductions polynésiennes</i>		90
<i>dont espèces protégées</i>		77
Total		1 823





Aleurites moluccana

ti'a'iri, tutui

FAMILLE
Euphorbiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Alimentaire, cosmétique,
médicinale, ornementale,
utilitaire



Alphitonia zizyphoides

toi

FAMILLE
Rhamnacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
Médicinale, utilitaire



Crossostylis biflora

mōrī

FAMILLE
Rhizophoracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Médicinale



Fagraea berteriana

var. *berteriana*

pua

FAMILLE
Loganiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Cosmétique, médicinale,
ornementale, utilitaire



Ficus prolixa

var. *prolixa*

'ōrā

FAMILLE
Moracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Cosmétique, médicinale,
utilitaire



Glochidion manono

mānono, mahame

FAMILLE
Phyllanthacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de la Société

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Utilitaire



Hibiscus tiliaceus

subsp. *tiliaceus*

pūrau, fau

FAMILLE

Malvacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Arbre

ABONDANCE

Très commun

UTILISATIONS

**Médicinale, ornementale
utilitaire**



Inocarpus fagifer

mapé

FAMILLE

Fabacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Arbre

ABONDANCE

Commun

UTILISATIONS

**Alimentaire, médicinale,
utilitaire**



Macaranga venosa

FAMILLE
Euphorbiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de la Société

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
-



Metrosideros collina *puarātā*

FAMILLE
Myrtacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Ornementale, utilitaire



Miconia calvenscens

miconia

FAMILLE
Mélastomatacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
Nuisible

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Utilitaire



Neonauclea forsteri

mara

FAMILLE
Rubiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Médicinale, utilitaire



*Pandanus
papenooensis*
fara

FAMILLE
Pandanacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de Tahiti

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Médicinale, utilitaire



*Rhus
taitensis*
'apape, 'āvai

FAMILLE
Anacardiaceae

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Utilitaire



*Serianthes
myriadenia
faifai*

FAMILLE
Mimosacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de Polynésie
française

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
Utilitaire



*Spathodea
campanulata*

pisse-pisse, tulipier du Gabon

FAMILLE
Bignoniacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
Nuisible

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Utilitaire



Syzygium cumini

pistache, *pistas*, faux-pistachier

FAMILLE
Myrtacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
Nuisible

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Alimentaire, médicinale,
utilitaire



Syzygium jambos

'ahih'a popa'a

FAMILLE
Myrtacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
Nuisible

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Alimentaire



Syzygium malaccense

'ahi'a, 'ahi'a tahiti

FAMILLE
Myrtacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Alimentaire, médicinale,
utilitaire



Tarenna sambucina

mānono

FAMILLE
Rubiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Utilitaire



Xylosma suaveolens

subsp. *suaveolens*

pine

FAMILLE
Salicacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de la Société

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbre

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Médicinale, utilitaire



Boehmeria virgata

vairò'a

FAMILLE
Urticacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Utilitaire



*Capsicum
frutescens*
'ōporo

FAMILLE
Solanacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbrisseau

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Alimentaire, médicinale



*Coffea
arabica*
taofe

FAMILLE
Rubiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Alimentaire, médicinale



Cyclophyllum barbatum

toro'e'a, torote'a

FAMILLE
Rubiaceés

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Alimentaire, médicinale,
utilitaire



Cyrtandra spp.

ha ahape

FAMILLE
Gesnériacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de Tahiti

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbrisseau

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
-



Ficus tinctoria

subsp. *tinctoria*

mati

FAMILLE
Moracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
**Cosmétique, médicinale,
utilitaire**



Ixora

spp.

hitoa

FAMILLE
Rubiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de Tahiti

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
-



*Jossinia
reinwardtiana*

nioi

FAMILLE
Myrtacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
Alimentaire



*Lantana
camara*

tātarāmoa, lantana

FAMILLE
Verbénacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
Nuisible

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Ornementale



Macropiper latifolium

'ava'avaira'i

FAMILLE
Pipéracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbrisseau

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Médicinale



Meryta lanceolata

'ofepara

FAMILLE
Araliacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de la Société

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
Cosmétique



Pipturus argenteus

var. *argenteus*

rō'ā

FAMILLE
Urticacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
Utilitaire



Pisonia tahitensis

puruhi

FAMILLE
Nyctaginacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de la Société

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
-



Pittosporum taitense

'ofeo

FAMILLE
Pittosporacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de la Société

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Cosmétique



Polyscias tahitensis

'āpape mono'i

FAMILLE
Araliacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de la Société

STATUT RÉGLEMENTAIRE
Protégée

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ABONDANCE
Rare

UTILISATIONS
Cosmétique



Premna serratifolia

'āvaro

FAMILLE
Lamiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Médicinale, ornementale



Psidium cattleianum

tuava tinitō

FAMILLE
Myrtacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
Nuisible

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Alimentaire



Psychotria tahitensis

FAMILLE
Rubiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de Tahiti

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
-



Tecoma stans *piti*

FAMILLE
Bignoniacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
Nuisible

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Utilitaire



Wikstroemia coriacea

'o'ovao

FAMILLE
Thyméléacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de Polynésie
orientale

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Arbuste

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Médicinale, utilitaire



Angiopteris evecta

nahe

FAMILLE
Marattiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Alimentaire, médicinale,
ornementale



Antrophyum plantagineum

māve

FAMILLE
Vittariacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
-



Asplenium australasicum

'ō'aha

FAMILLE
Aspléniacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Ornementale, utilitaire



Asplenium gibberosum

rima 'ahu, rimu 'ahu

FAMILLE

Aspléniacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Fougère

ABONDANCE

Peu commun

UTILISATIONS

Ornementale



Belvisia spicata

FAMILLE

Polypodiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Fougère

ABONDANCE

Commun

UTILISATIONS

-



Bolbitis lonchophora

'u'u

FAMILLE
Lomariopsidacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
-



Crepidomanes bipunctatum

rimu, remu

FAMILLE
Hyménophyllacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
-



Davallia pectinata

FAMILLE
Davalliacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
-



Davallia solida

var. *solida*

ti'ati'amou'a

FAMILLE
Davalliacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ABONDANCE
Très commun

UTILISATIONS
Médicinale, ornementale



Diplazium harpeodes

FAMILLE
Athyriacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
-



Huperzia phlegmaria *māve*

FAMILLE
Lycopodiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Ornementale



Lomariopsis brackenridgei

FAMILLE
Lomariopsidacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
-



Lygodium reticulatum

mehomeho

FAMILLE
Schizéacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
-



Microsorium commutatum

maire

FAMILLE
Polypodiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Médicinale, ornementale



Microsorium grossum

metuapua'a

FAMILLE
Polypodiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Médicinale, ornementale



Microsorium maximum

metuapua'a

FAMILLE
Polypodiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de la Société

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Ornementale



Microsorium membranifolium

metuapua'a

FAMILLE
Polypodiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Médicinale, ornementale



Microsorium punctatum

'ō'aha pārahi

FAMILLE
Polypodiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
-



Nephrolepis biserrata

var. *biserrata*

'āmo'a

FAMILLE
Néphrolépidacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Médicinale, ornementale



Ophioglossum pendulum

fa. pendulum

māve, ripene

FAMILLE

Ophioglossacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

-

ABONDANCE

Peu commun

UTILISATIONS

-



Pteris tripartita

fare rupe

FAMILLE

Ptéridacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Fougère

ABONDANCE

Peu commun

UTILISATIONS

-



Pyrrosia serpens

metuarimu

FAMILLE
Polypodiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
-



Tectaria lessonii

FAMILLE
Tectariacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de la Société

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
-



Teratophyllum wilkesianum

FAMILLE
Lomariopsidacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
-



Trichomanes taitense

rimu, remu

FAMILLE
Hyménophyllacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
-



Vittaria elongata

māve

FAMILLE
Vittariacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Fougère

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
-



Adenostemma viscosum

vaianu

FAMILLE
Astéracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Médicinale



Alocasia macrorrhizos

'ape

FAMILLE
Aracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Alimentaire, médicinale



Bulbophyllum longiflorum

māfatu 'ānae

FAMILLE
Orchidacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
-



Calanthe triplicata

var. *gracillima*

tupu

FAMILLE

Orchidacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Endémique de Polynésie
française

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Herbacée

ABONDANCE

Peu commun

UTILISATIONS

-



Centotheca lappacea

'ofé'ofé, 'ohé'ohé

FAMILLE

Poacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Herbacée

ABONDANCE

Commun

UTILISATIONS

Médicinale



Crepidium resupinatum

tupu

FAMILLE
Orchidacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
-



Curcuma longa

re'a tahiti, re'a

FAMILLE
Zingibéracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Alimentaire, cosmétique,
médicinale



*Cyathula
prostrata*
toro'ura

FAMILLE
Amaranthacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Médicinale



*Dendrobium
biflorum*
māve

FAMILLE
Orchidacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
-



Dendrobium involutum

māve

FAMILLE
Orchidacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de Polynésie orientale

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
-



Elatostema sessile

toatoa

FAMILLE
Urticacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de la Société

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
-



*Etilingera
cevuga*
'ōpuhi

FAMILLE
Zingibéracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Cosmétique, utilitaire



Geophila repens

var. *asiatica*

tohetūpou

FAMILLE
Rubiacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Médicinale



*Korthalsella
platycaula*
pa'ifé'e, piripapa

FAMILLE
Viscacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
-



*Nervilia
aragoana*
rautahi, piarautahi

FAMILLE
Orchidacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
-



Oberonia equitans

rimarima

FAMILLE
Orchidacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
-



Oplismenus compositus

var. *compositus*

papapapa

FAMILLE
Poacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
-



*Peperomia
pallida*
nohau

FAMILLE
Pipéracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de Polynésie
orientale

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Médicinale



*Phaius
tahitensis*
tupu

FAMILLE
Orchidacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Endémique de la Société

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
-



Procris pedunculata

var. *pedunculata*

'araifa, 'araiha, 'ara'ifa'a

FAMILLE

Urticacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Herbacée

ABONDANCE

Commun

UTILISATIONS

Alimentaire



Rubus rosifolius

framboisier

FAMILLE

Rosacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

Nuisible

TYPE BIOLOGIQUE

Herbacée

ABONDANCE

Assez commun

UTILISATIONS

Alimentaire



*Schizostachyum
glaucifolium*
'ofe, 'ohe

FAMILLE
Poacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Utilitaire



*Spathoglottis
plicata*
orchidée palmier

FAMILLE
Orchidacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Ornementale



Taeniophyllum fasciola

uramoae

FAMILLE
Orchidacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
-



Zingiber zerumbet

re'a moeruru

FAMILLE
Zingibéracées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Herbacée

ABONDANCE
Commun

UTILISATIONS
Alimentaire, médicinale



*Alyxia
scandens*
tāfifi

FAMILLE
Apocynacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Liane

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
-



*Dioscorea
alata*
uʻfi, uʻhi

FAMILLE
Dioscoréacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Liane

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Alimentaire



Dioscorea bulbifera

hoi

FAMILLE

Dioscoréacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Liane

ABONDANCE

Commun

UTILISATIONS

Alimentaire



Dioscorea pentaphylla

pātara, pa'a'ūara

FAMILLE

Dioscoréacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE

Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE

-

TYPE BIOLOGIQUE

Liane

ABONDANCE

Assez commun

UTILISATIONS

Alimentaire



Freycinetia impavida

fara pepe, fara pape, 'ie'ie

FAMILLE
Pandanaçées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Liane

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Alimentaire, utilitaire



Gynochthodes myrtifolia

tafifi

FAMILLE
Rubiaceés

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Indigène

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Liane

ABONDANCE
Peu commun

UTILISATIONS
-



Merremia
peltata
pōhue

FAMILLE
Convolvulacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction polynésienne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
Nuisible

TYPE BIOLOGIQUE
Liane

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Médicinale



Vanilla
x tahitensis
vānira

FAMILLE
Orchidacées

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE
Introduction moderne

STATUT RÉGLEMENTAIRE
-

TYPE BIOLOGIQUE
Liane

ABONDANCE
Assez commun

UTILISATIONS
Alimentaire, cosmétique

REMERCIEMENTS

Le Service de l'Urbanisme (SAU) pour la fourniture des photographies aériennes et satellitaires, la Direction de l'Environnement (DIREN) pour l'initiation d'études floristiques, les nombreux informateurs, l'Académie tahitienne et Frédéric Jacq pour ses travaux cartographiques.

GLOSSAIRE

(adj) adjectif ; (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 (adj) : qui est propre à une région géographique donnée, d'aire souvent restreinte.

ENVAHISSANTE (adj) : qualifie une plante introduite s'établissant avec succès dans un milieu naturel et se développant massivement aux dépens de la flore indigène.

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

INDIGÈNE (adj) : 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.

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

NATURALISÉE (adj) : 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 (adj) : 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

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>

NADAUD J. 1873. Énumération des plantes indigènes de l'île de Tahiti. F. Savy, Paris, France.

ACADÉMIE TAHITIENNE - FARE VANA'A. 1999. Dictionnaire Tahitien-Français, Tahiti.



INDEX DES NOMS SCIENTIFIQUES

<i>Adenostemma viscosum</i>	39	<i>Macaranga venosa</i>	10
<i>Aleurites moluccana</i>	6	<i>Macropiper latifolium</i>	21
<i>Alocasia macrorrhizos</i>	40	<i>Merremia peltata</i>	55
<i>Alphitonia zizyphoides</i>	6	<i>Meryta lanceolata</i>	21
<i>Alyxia scandens</i>	52	<i>Metrosideros collina</i>	10
<i>Angiopteris evecta</i>	26	<i>Miconia calvescens</i>	11
<i>Antrophyum plantagineum</i>	27	<i>Microsorium commutatum</i>	33
<i>Asplenium australasicum</i>	27	<i>Microsorium grossum</i>	33
<i>Asplenium gibberosum</i>	28	<i>Microsorium maximum</i>	34
<i>Belvisia spicata</i>	28	<i>Microsorium membranifolium</i>	34
<i>Boehmeria virgata</i>	16	<i>Microsorium punctatum</i>	35
<i>Bolbitis lonchophora</i>	29	<i>Neonauclea forsteri</i>	11
<i>Bulbophyllum longiflorum</i>	40	<i>Nephrolepis biserrata</i> var. <i>biserrata</i>	35
<i>Calanthe triplicata</i> var. <i>gracillima</i>	41	<i>Nervilia aragoana</i>	46
<i>Capsicum frutescens</i>	17	<i>Oberonia equitans</i>	47
<i>Centotheca lappacea</i>	41	<i>Ophioglossum pendulum</i> fa. <i>pendulum</i>	36
<i>Coffea arabica</i>	17	<i>Oplismenus compositus</i> var. <i>compositus</i>	47
<i>Crepidium resupinatum</i>	42	<i>Pandanus papuensis</i>	12
<i>Crepidomanes bipunctatum</i>	29	<i>Peperomia pallida</i>	48
<i>Crossostylis biflora</i>	7	<i>Phaius tahitensis</i>	48
<i>Curcuma longa</i>	42	<i>Pipturus argenteus</i> var. <i>argenteus</i>	22
<i>Cyatula prostrata</i>	43	<i>Pisonia tahitensis</i>	22
<i>Cyclophyllum barbatum</i>	18	<i>Pittosporum taitense</i>	23
<i>Cyrtandra</i> spp.	18	<i>Polyscias tahitensis</i>	23
<i>Davallia pectinata</i>	30	<i>Premna serratifolia</i>	24
<i>Davallia solida</i> var. <i>solida</i>	30	<i>Procris pedunculata</i> var. <i>pedunculata</i>	49
<i>Dendrobium biflorum</i>	43	<i>Psidium cattleianum</i>	24
<i>Dendrobium involutum</i>	44	<i>Psychotria tahitensis</i>	25
<i>Dioscorea alata</i>	52	<i>Peris tripartita</i>	36
<i>Dioscorea bulbifera</i>	53	<i>Pyrrhosia serpens</i>	37
<i>Dioscorea pentaphylla</i>	53	<i>Rhus taitensis</i>	12
<i>Diplazium harpeodes</i>	31	<i>Rubus rosifolius</i>	49
<i>Elatostema sessile</i>	44	<i>Schizostachyum glaucifolium</i>	50
<i>Etilingera cevuga</i>	45	<i>Serianthes myriadenia</i>	13
<i>Fagraea berteriana</i> var. <i>berteriana</i>	7	<i>Spathodea campanulata</i>	13
<i>Ficus prolixa</i> var. <i>prolixa</i>	8	<i>Spathoglottis plicata</i>	50
<i>Ficus tinctoria</i> subsp. <i>tinctoria</i>	19	<i>Syzygium cumini</i>	14
<i>Freycinetia impavida</i>	54	<i>Syzygium jambos</i>	14
<i>Geophila repens</i> var. <i>asiatica</i>	45	<i>Syzygium malaccense</i>	15
<i>Glochidion manono</i>	8	<i>Taeniophyllum fasciola</i>	51
<i>Cynochtodes myrtifolia</i>	54	<i>Tarenna sambucina</i>	15
<i>Hibiscus tiliaceus</i> subsp. <i>tiliaceus</i>	9	<i>Tecoma stans</i>	25
<i>Huperzia phlegmaria</i>	31	<i>Tectaria lessonii</i>	37
<i>Inocarpus fagifer</i>	9	<i>Teratophyllum wilkesianum</i>	38
<i>Isora</i> spp.	19	<i>Vanilla x tahitensis</i>	55
<i>Jossinia reinwardtiana</i>	20	<i>Vittaria elongata</i>	39
<i>Korthalsella platycaula</i>	46	<i>Wikstroemia coriacea</i>	26
<i>Lantana camara</i>	20	<i>Xylosma suaveolens</i> subsp. <i>suaveolens</i>	16
<i>Lomariopsis brackenridgei</i>	32	<i>Zingiber zerumbet</i>	51
<i>Lygodium reticulatum</i>	32		



INDEX DES NOMS VERNACULAIRES

'ahi'a	15	'opuhi	45
'ahi'a popa'a	14	'ora	8
'ahi'a tahiti	15	orchidée palmier	50
'amo'a	35	pa'a'uara	53
'apape	12	pa'ife'e	46
apape mono'i	23	papapapa	47
ape	40	pātara	53
'araifa	49	piarautahi	46
'ara'ifa'a	49	pine	16
'araiha	49	piripapa	46
ava'avaira'i	21	pisse-pisse	13
'avai	12	pistache	14
avaro	24	pistas	14
faifai	13	piti	25
fara	12	pohue	55
fara pape	54	pua	7
fara pepe	54	puarata	10
fare rupe	36	pūrau	9
fau	9	puruhi	22
faux pistachier	14	rautahi	46
framboisier	49	re'a	42
ha'ahape	18	re'a moeruru	51
hitoa	19	re'a tahiti	42
hoi	53	remu	29, 38
'ie'ie	54	rīma 'ahu	28
lantana	20	rimarima	47
mafatu 'anae	40	rimu	29, 38
maire	33	rimu 'ahu	28
mahame	8	ripené	36
mānono	8, 15	rō'a	22
mape	9	tafi'fi	52, 54
mara	11	taofe	17
mati	19	tātaramoa	20
māve	27, 31, 36, 39, 43, 44	ti'a'iri	6
mehomeho	32	ti'ati'amou'a	30
metuapua'a	33, 34	toatoa	44
metuarimu	37	tohetipou	45
miconia	11	toi	6
mori	7	toro'ura	43
nahe	26	toro'e'a	18
nioi	20	torote'a	18
nohoau	48	tuava timitō	24
'o'aha	27	tulipier du Gabon	13
'o'aha parahi	35	tupu	41, 42, 48
'ofe	50	tutui	6
'ofe'ofe	41	ufi	52
'ofeo	23	uhi	52
'ofepara	21	'uramaoe	51
'ohe	50	'u'u	29
'ohe'ohe	41	vaianu	39
'o'ovao	26	vairo'a	16
'oporo	17	vānira	55

TABLE DES MATIÈRES

1	Origine du guide
1	Présentation des fiches
3	Réglementation
4	Présentation de l'île
6	Arbres
16	Arbustes et arbrisseaux
26	Fougères
39	Herbacées
52	Lianes
56	Remerciements
56	Glossaire
56	Bibliographie
58	Index des noms scientifiques
59	Index des noms vernaculaires











DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT
