

LES PLANTES ENVAHISSANTES

EN POLYNÉSIE FRANÇAISE

Guide illustré d'identification



Direction de l'Environnement
Délégation à la Recherche



Les plantes indigènes et endémiques menacées en Polynésie française

INTRODUCTION

La flore « primaire » de Polynésie française comprend environ 900 espèces de plantes « indigènes » ou « autochtones », c'est-à-dire non introduites par l'homme. Parmi elles, environ 550 sont « endémiques » de Polynésie française, c'est-à-dire uniquement trouvées dans nos cinq archipels (Australes, Gambier, Marquises, Société et Tuamotu). Certaines plantes endémiques ne sont trouvées que sur une seule île, voire dans un seul site de l'île comme le célèbre « tiare apetahi » qui ne pousse et fleurit que sur les deux plateaux du Temehani à Raiatea (Société). D'autres possèdent plusieurs variétés endémiques dans chaque archipel comme les santals présents dans la Société, aux Marquises et aux Australes. Les plantes indigènes et endémiques constituent à la fois une ressource naturelle et un patrimoine qu'il faut sauvegarder et gérer de façon durable pour les générations futures.

Les principales menaces pour la flore primaire sont la destruction des habitats naturels (qui inclut la végétation littorale, les forêts sèches des collines, les forêts humides des vallées et des bords de rivières, les forêts humides de montagne ou « forêts de nuages » et la végétation subalpine ou « maquis sommitaux ») par la déforestation, les incendies volontaires ou accidentels, le surpâturage par les animaux herbivores laissés en liberté (chèvres et moutons notamment), la surexploitation de certaines espèces (santals notamment) l'urbanisation en bordure de mer et en montagne et l'invasion par des plantes introduites par l'homme, appelées plantes envahissantes ou « plantes invasives ».

PRÉSENTATION DU GUIDE	p. 6	HERBACÉES	p. 14
Les plantes introduites envahissantes en Polynésie Française	p. 6	Elodée du Brésil	p. 14
		Aloes vert	p. 16
		Herbe tortue	p. 18
		Melinis	p. 18
Quelles sont les conséquences des plantes envahissantes ?	p. 8		
Que dit la réglementation en Polynésie française ?	p. 9	LIANES	p. 22
Les bons gestes écocitoyens	p. 10	« Pohue »	p. 22
<i>Les interdictions</i>		Mikania	p. 24
<i>Ce que je peux faire</i>		Pomme calebasse	p. 24
		Passiflore à fruit rouge	p. 24
		Passiflore à fruit violet	p. 24
Modèle de fiche	p. 12	« Sensitive géante »	p. 24

Les plantes introduites envahissantes en Polynésie Française

On compte actuellement plus de 1800 espèces de plantes introduites ou « allochtones » en Polynésie française. Environ 80 ont été introduites lors de la colonisation de nos îles par les Polynésiens il y a environ 1500 ans et la grande majorité l'a été par les Européens depuis le 18^e siècle. Ce nombre augmente sans cesse avec la multiplication des échanges commerciaux et des transports de voyageurs en bateau et en avion entre la Polynésie française et les îles, les archipels et les continents voisins (Amérique, Asie, Australie, Nouvelle Zélande, Hawaii...).

Plus de 600 de ces espèces introduites sont « naturalisées » c'est-à-dire qu'elle se sont établies de façon permanente dans la végétation et se reproduisent ou se multiplient sans l'aide de l'homme. Elles constituent la flore « secondaire ». Plus d'une centaine de ces espèces naturalisées, soit environ 10% de la flore introduite, est considérée comme envahissante. Ces plantes envahissantes ou « invasives » peuvent être des herbes, des lianes, des arbustes, des arbres ou des plantes aquatiques appartenant à différentes familles botaniques (notamment des Graminées, Légumineuses, Composées, Bignoniacées,...).

Elles ont été pour la plupart introduites de façon volontaire par l'homme comme plantes ornementales ou utiles (plantes alimentaires, médicinales, fourragères, fruitières,...), comme arbres d'ombrage ou de reforestation, et parfois de façon accidentelle (comme « contaminants »

dans des lots de graines d'autres espèces cultivées par exemple). L'invasion peut être soit rapide avec une « explosion démographique » suivant l'introduction, soit se déclencher plusieurs dizaines d'années plus tard après une longue « phase de latence » pendant laquelle l'espèce passe inaperçue ou semble inoffensive.

L'expansion spatiale des plantes envahissantes se fait en général sans l'aide de l'homme avec la dispersion active des graines ou des fruits par le vent, les cours d'eau, les oiseaux (comme le merle des Moluques, le bulbul à ventre rouge, le zosterops ou « vini à lunettes ») ou les mammifères (rats, chèvres, cochons sauvages) ou par du bouturage naturel et de la multiplication végétative. La plupart des espèces ne peuvent envahir que des zones limitées en altitude avec une pluviométrie définie (zones sèches ou zones humides) et dans des types de végétation particuliers (végétation ouverte et perturbée ou forêt ombragée et intacte), d'autres ont une plus grande plasticité écologique et peuvent être retrouvées du niveau de la mer jusqu'au plus hauts sommets des îles.

Pour en savoir plus :

- > sur la flore de Polynésie française : la base de données botaniques Nadeaud de l'herbier de Polynésie française se retrouve sur www.herbie-tahiti.pf*
- > sur ces plantes envahissantes dans les îles du Pacifique : Pacific Island Ecosystems at Risk : www.pear.org/pier/*

Quelles sont les conséquences des plantes envahissantes ?

Les plantes envahissantes forment souvent des couverts denses (tapis herbacés, couverture de lianes, fourrés et forêts dites monospécifiques c'est-à-dire composés d'une seule espèce) qui étouffent la végétation naturelle et éliminent les plantes indigènes et endémiques. Elles modifient également le bon fonctionnement de l'écosystème en favorisant l'érosion des sols, en causant leur appauvrissement et leur assèchement, en augmentant les risques d'incendies, en diminuant la lumière qui arrive au sol. Certaines espèces sont nuisibles pour les cultures, les pâturages, les plantations forestières et fruitières et ont un impact socio-économique important (on parle alors d'« espèces nuisibles » ou de « pestes végétales »). Les 35 espèces les plus agressives en Polynésie française décrites dans ce guide ont été officiellement déclarées « espèces menaçant la biodiversité » en raison de leur impact écologique avéré ou potentiel. Leur plantation et multiplication est formellement interdite, ainsi que leur transport d'île en île.

Il existe d'autres espèces présentes à l'heure actuelle uniquement dans nos jardins et qui sont connues pour être des plantes extrêmement envahissantes dans d'autres îles ou régions tropicales du monde. Ce sont des plantes potentiellement envahissantes, sortes de « bombes à retardement », qu'il conviendrait d'éliminer rapidement avant leur possible expansion. Certaines d'entre elles montrent d'ailleurs des signes de naturalisation avec la présence de nombreuses plantules à leur pied. Ces plantes dites subsponsanées doivent faire l'objet d'une attention toute particulière.

Que dit la réglementation en Polynésie française ?

LE GUIDE

Afin de protéger nos îles, ces 35 plantes envahissantes font l'objet de mesures d'interdiction d'importation nouvelle, de multiplication et de plantation, et d'interdiction de transfert d'une île à l'autre de tout plant entier ou fragment de plant, bouture, fruit et graine (arrêtés n° 244 CM du 12 février 1998 et n°65 CM du 23 janvier 2006)

La destruction de ces espèces végétales est autorisée.

Un comité de lutte contre les espèces menaçant la biodiversité de la Polynésie française a été créé en 2006 (arrêté n°518 CM du 7 juin 2006). Il est notamment chargé :

- de proposer les plans d'actions sur le terrain à court terme et moyen terme (ex : campagnes d'arrachage du miconia) ;
- de définir les conditions d'opération de contrôle, voire d'éradication des espèces menaçant la biodiversité ;
- de proposer les listes des espèces dont le transfert est interdit ou contrôlé ;
- d'assurer une mission de réseau d'alerte et de veille stratégique relatif à l'introduction d'espèces potentiellement envahissantes en lien avec les correspondants de la zone Pacifique et internationaux.

Les interdictions

- **Je n'importe pas de plantes en Polynésie française sans autorisation administrative, ni en fraude ;**
- **Je n'introduis, ni ne transporte d'une île à l'autre produits végétaux (plants entiers, fragments, boutures, fruits ou graines) sans autorisation administrative ;**
- **Je ne transporte pas de terre ou d'agrégats provenant de sites infestés par des espèces envahissantes car je risque de participer à la dissémination de ces espèces (graines).**

Ce que je peux faire :

- Je déclare les plantes que je souhaite introduire de l'étranger ;
- **Si je souhaite transporter des plantes d'une île à une autre, je dois leur faire subir un traitement phytosanitaire auprès du Service du Développement Rural (SDR)**
(tél. Aéroport de Faa'a 82 49 99, Motu Uta 54 45 85) ;
- **Après chaque sortie en montagne, je nettoie mon matériel de randonnée (chaussures, vêtements, sacs à dos, tentes...) ;**
- **Je peux participer à la lutte contre les espèces envahissantes (campagne d'arrachage du miconia par exemple) seul ou en groupe ;**
- **Si je découvre une espèce qui se propage, je contacte la Direction de l'Environnement (tél.) ou à la Délégation à la Recherche (tél. 47 25 60).**

Nom Commun

nom(s) français, local ou polynésien, anglais

Nom scientifique valide, autre appellation scientifique

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **nom de famille** (*autre nom également utilisé*)

ORIGINE : **continents, pays ou régions tropicales d'où l'espèce est originaire**
(*ou « native »*)

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **date d'introduction répertoriée ou plus ancienne date connue de la présence de l'espèce ; date pouvant être inconnue ou considérée comme « récente »** (*c'est-à-dire dans les 20 ou 30 dernières années*)

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **accidentel ou volontaire comme plante utile**
(*arbre fruitier, d'ombrage, de reforestation, plante alimentaire à fibres, mellifère, ornementale, médicinale*)

Modèle de fiche

DESCRIPTIF

TYPE : **arbre, arbuste, arbrisseau, herbe, liane** (*herbacée ou ligneuse*),
plante aquatique

TAILLE : **hauteur minimale et maximale** (*en mètres*), **hauteur maximale observée dans la région d'origine signalée entre parenthèse**

FEUILLE : **type** (*simple ou composée*), **disposition** (*alterne, opposée ou en spirale*),
taille, forme, texture (*coriace par exemple*), **couleur, marge** (*dentée par exemple*) **et pilosité** (*glabre ou poilue*)

FLEUR : **taille et couleur de la corolle, taille et type d'inflorescence**

FRUIT : **type** (*sec, charnu, etc.*), **taille, forme et couleur**

DESCRIPTIF

GRAINE : **taille, forme et couleur ainsi que le nombre dans le fruit**

MODE(S) DE DISPERSION : **gravité** (*barochorie*), **vent** (*anémochorie*), **animaux** (*zoochorie*), **homme** (*fruits comestibles, graines disséminées par les chaussures, les véhicules...*), **bouturage naturel**

CARACTÉRISTIQUE(S) : **permettant une reconnaissance rapide de l'espèce, avec une indication de son caractère envahissant** (*ou « invasif »*)

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **les îles ou l'espèce est particulièrement envahissante sont citées**

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **description de la forêt en fonction de la pluviométrie** (*forêt sèche ou humide*) **et de l'altitude** (*basse, moyenne ou haute*), **végétation littorale et de bord de mer, milieux aquatiques** (*lacs, rivières, mares, marécages...*)

ALTITUDES : **minimale et maximale** (*en mètres*)

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **principales régions tropicales où l'espèce est signalée comme envahissante notamment dans les îles du Pacifique.**

Elodée du Brésil

Brazilian waterweed

Egeria densa (Elodea densa)

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Hydrocharitacées**

ORIGINE : **Amérique du Sud**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **inconnue**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **plante ornementale** (*plante d'aquarium*)

DESCRIPTIF

TYPE : **herbe aquatique**

TAILLE : **0,5-2 m** (*pouvant atteindre 5 m*)

FEUILLE : **petites feuilles** (*0,3-4 cm de long sur 1,5-5 mm de large*)
disposées en spirales (*par 3 à 8*) **le long de la tige**

FRUIT/GRAINE : **pas de fruit ni de graine observé en Polynésie**

MODE(S) DE DISPERSION : **bouturage naturel** (*fragmentation des tiges*)

CARACTÉRISTIQUE(S) : **plante aquatique immergée dans l'eau fixée au sol, capable de coloniser bordures de rivières, de mares et de lacs**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Société** (*Tahiti*)

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **milieux aquatiques** (*bordures de lacs, mares et rivières*)

ALTITUDES : **0-500 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Australie, Californie, Hawaii, Nouvelle-Zélande**

Elodée du Brésil

HERBACÉE



Aloes vert

Choka vert, « Sisal », Mauritius hemp

Furcraea foetida (*Furcraea gigantea*)

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Agavacées**

ORIGINE : **Amérique centrale**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **inconnue**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **plante ornementale et utile** (*fibres*)

DESCRIPTIF

TYPE : **herbe succulente** (*plante en rosette*)

TAILLE : **1-3 m**

FEUILLE : **grandes feuilles vertes** (*2 à 2,5 m de long*) **disposées en rosette de 40 à 50 feuilles, sans épines, souples**

FLEUR : **fleurs verdâtres pendantes, regroupées sur une inflorescence** (*de 4-12 m de haut*) **appelé « mât »**

FRUIT/GRAINE : **pas de fruits ni de graine mais des bulbilles** (*plusieurs centaines par mât*)

MODE(S) DE DISPERSION : **gravité**

CARACTÉRISTIQUE(S) : **plante avec une rosette de feuille et un mât portant des bulbilles qui tombent au sol pour former de nouvelles plantules** (*reproduction clonale*)

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Australes** (*Rimatara, Rurutu, Tubuai*), **Marquises** (*Hiva Oa*), **Société** (*Tahiti*), **Tuamotu** (*Makatea*)

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI(S) : **forêts sèches de basse et moyenne altitude**

ALTITUDES : **0-500 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Hawaïi, La Réunion, Nouvelle-Calédonie**

Aloes vert

HERBACÉE



Herbe tortue

Air plant

Kalanchoe pinnata (*Bryophyllum pinnatum*)

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Crassulacées**

ORIGINE : **Afrique tropicale**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **inconnue**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **plante ornementale**

DESRIPTIF

TYPE : **herbe succulente**

TAILLE : **0,3-2 m**

FEUILLE : **petites feuilles opposées, ovales** (2-5 cm de long), **simples ou composées de 2 à 5 folioles, charnues, à marge dentée**

FLEUR : **grandes fleurs** (de 2-5 cm de long), **verdâtres, jaunâtres ou rougeâtres, pendantes sur des inflorescences terminales** (de 20-80 cm de long)

FRUIT/GRAINE : **pas de fruit ni de graine observé en Polynésie française**

MODE(S) DE DISPERSION : **bouturage naturel** (à partir des feuilles ou des tiges)

CARACTÉRISTIQUE(S) : **herbe à tige charnue avec des fleurs pendantes capable de coloniser les sous-bois ombragés**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Australes** (*Raivavae, Rurutu, Tubuai*), **Gambier** (*Mangareva*), **Marquises** (*Ua Pou, Nuku Hiva*), **Tuamotu** (*Moruroa, Makatea*)

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI(S) : **forêts sèches et humide de basse altitude**

ALTITUDES : **0-400 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Fidji, Hawaïi, La Réunion**

Herbe tortue

HERBACÉE



Plante



Fleurs



Fruits



Milieu envahi

Melinis

« Herbe collante », Molasses grass

Melinis minutiflora

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Graminées** (*Poacées*)

ORIGINE : **Afrique**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **vers 1960**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **plante fourragère**

DESRIPTIF

TYPE : **herbe**

TAILLE : **1-2 m**

FEUILLE : **longues et étroites** (*5 à 20 cm de long*) **poilues et collantes**

FLEUR : **petites fleurs** (*1-2 mm*) **violettes regroupées sur de longues inflorescences dressées** (*10-20 cm de long*)

FRUIT/GRAINE : **petites graines** (*appelées caryopses*)

MODE(S) DE DISPERSION : **vent**

CARACTÉRISTIQUE(S) : **grande herbe dressée aux feuilles poilues et collantes formant des touffes denses odorantes et inflammables**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Australes, Société, Marquises, Tuamotu** (*Makatea*)

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI(S) : **zones sèches et humides de base, moyenne et haute altitude** (*forêt de nuages et maquis sannitaux*)

ALTITUDES : **0-2000 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Galápagos, Floride, Hawaii, Nouvelle-Calédonie**

Melinis

HERBACÉE



« Pohue »

Merremia peltata

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Convolvulacées**

ORIGINE : **Indo-Malaisie**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **avant 1775**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **accidentel ?**

DESSCRIPTIF

TYPE : **liane ligneuse**

TAILLE : **10-20 m**

FEUILLE : **grandes feuilles alternes, simples, en forme de cœur** (8-25 cm de diamètre)

FLEUR : **grandes fleurs blanches** (4-7 cm de diamètre)

FRUIT : **fruit sec** (appelé capsule, de 1-3 cm de diamètre) **dans une enveloppe sèche**

GRAINE : **graines velues, 4 par fruit**

MODE(S) DE DISPERSION : **gravité**

CARACTÉRISTIQUE(S) : **liane grimpante à grandes feuilles en forme de cœur et à grande fleurs blanches capable d'étouffer la végétation**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Société, Australes** (*Rurutu*)

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI(S) : **forêts sèches et humides de basse et moyenne altitude**

ALTITUDES : **0-500 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Fidji, Samoa, Salomon, Vanuatu**

« Pohue »

LIANE



Mikania

Mile-a-minute weed

Mikania micrantha (*Mikania scandens*)

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Composées** (*Astéracées*)
 ORIGINE : **Amérique du Sud**
 DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **récente**
 MOTIF DE L'INTRODUCTION : **accidentel ?**

DESCRIPTIF

TYPE : **liane herbacée**
 TAILLE : **1-3 m**
 FEUILLE : **feuilles opposées** (*3-13 cm de long*), **triangulaires à marge, légèrement crénelée**
 FLEUR : **petites fleurs** (*2-3 mm de long*) **blanchâtres disposées en capitule**
 FRUIT/GRAINE : **petit fruit sec noir** (*appelé akène, de 1-2 mm de long*), **à côtes et surmonté d'une touffe de soies** (*appelée pappus, de 2-3 mm de long*)
 MODE(S) DE DISPERSION : **vent**
 CARACTÉRISTIQUE(S) : **petite liane grimpante aux feuilles triangulaires et à petites fleurs blanches capable d'étouffer la végétation**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Société**
(Tahiti, Moorea, Raiatea, Tahaa)
 TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI(S) : **forêts sèches de basse et moyenne altitude**
 ALTITUDES : **0-800 m**
 ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Cook, Fidji, Maurice, Samoa, Vanuatu, Wallis & Futuna**

Mikania

LIANE



Miiëu envahi

Feuille



Fleur



Inflorescence



Plante

Pomme calebasse

« Barbadine sauvage », *Sweet calabash*

Passiflora maliformis

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Passifloracées**

AUTRE(S) NOM(S) COMMUN(S) : **Hard-shelled passionfruit**

ORIGINE : **Amérique du Sud et Antilles**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **inconnue**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **plante fruitière**

DESCRIPTIF

TYPE : **liane ligneuse**

TAILLE : **3-6 m**

FEUILLE : **grandes feuilles alternes, ovales ou en forme de cœur** (13-17 cm de diamètre)

FLEUR : **grandes fleurs solitaires, blanches, jaunes et violettes, odorantes**

FRUIT : **gros fruits ronds charnus** (3-4 cm de diamètre) **vert-jaune devenant pourpre à maturité avec une coque lisse, épaisse et dure**

GRAINE : **petites graines blanches**

MODE(S) DE DISPERSION : **cochons, oiseaux, homme** (fruit comestible)

CARACTÉRISTIQUE(S) : **grande liane grimpante aux fruits ronds et durs capable d'étouffer la végétation**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Australes, Marquises, Société**

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI(S) : **forêts sèches et humides de basse et moyenne altitude**

ALTITUDES : **0-300 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Cook, Fidji, Nouvelle-Calédonie, Tonga**

Pomme calabasse

LIANE



Passiflore à fruit rouge

Red passionfruit

Passiflora rubra

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Passifloracées**
 ORIGINE : **Amérique du Sud, Antilles**
 DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **récente**
 MOTIF DE L'INTRODUCTION : **accidentel ?**

DESRIPTIF

TYPE : **liane herbacée**
 TAILLE : **1-4 m**
 FEUILLE : **petites feuilles, simples, alternes, avec deux ou trois lobes**
(2-10 cm de long), légèrement poilues
 FLEUR : **petite fleurs blanchâtres à roses** *(atteignant 5 cm de diamètre)*
 FRUIT : **fruit charnu ovale** *(2-5 cm de long)* **rose à rouge, avec des côtes,**
s'ouvrant à maturité en 3 segments
 GRAINE : **petites graines**
 MODE(S) DE DISPERSION : **oiseaux**
 CARACTÉRISTIQUE(S) : **petite liane grimpante à petits fruits rouges s'ouvrant à maturité,**
capable d'étouffer la végétation

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Société** *(Tahiti, Moorea, Raiatea, Tahaa)*
 TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI(S) : **forêts sèches et humides de basse et moyenne altitude**
 ALTITUDES : **0-600 m**
 ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Cook** *(Rarotonga)*

Passiflore à fruit rouge

LIANE



Passiflore à fruit violet

Corky barked passionfruit

Passiflora suberosa

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Passifloracées**

ORIGINE : **Amérique tropicale**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **inconnue**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **accidentel ?**

DESCRIPTIF

TYPE : **Liane ligneuse**

TAILLE : **2-6 m**

FEUILLE : **petites feuilles simples, alternes, à 3 lobes** (4-8 cm de long)

FLEUR : **fleur solitaire ou par paire** (1-3 cm de diamètre), **pourpre**

FRUIT : **petit fruit rond, charnu, bleu-pourpre à maturité**
avec une coque épaisse

GRAINE : **petites graines** (3-4 mm de long)

MODE(S) DE DISPERSION : **oiseaux**

CARACTÉRISTIQUE(S) : **grande liane grimpante aux petits fruits ronds violets,**
capable d'étouffer la végétation

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Société**

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI(S) : **forêts sèches et humides de basse, moyenne**
et haute altitude

ALTITUDES : **0-1200 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Fidji, Hawaii, Guam,**
Nouvelle-Calédonie

Passiflore à fruit violet

LIANE



« Sensitive géante »

Giant sensitive plant

Mimosa diplotricha var. *diplotricha* (*Mimosa invisa*)

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Légumineuses** (*Mimosacées*)

ORIGINE : **Amérique du Sud**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **1956**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **accidentel ?**

DESRIPTIF

TYPE : **arbrisseau lianescent**

TAILLE : **1-2 m** (*pouvant atteindre 4 m*)

FEUILLE : **feuilles alternes** (*10-20 cm de long*), **composées de 3-8 paires de pennes divisées en 12-30 paires de folioles** (*5-10 mm de long sur 1-2 mm de large*)

FLEUR : **petites fleurs roses à étamines roses** (*3-6 mm de long*)

FRUIT : **fruit sec aplati et allongé** (*appelé gousse, de 1-3 cm de long*), **épineux et collant, s'ouvrant en 2 à 5 segments**

GRAINE : **petites graines applaties** (*2-2,5 mm de long*), **marron-clair**

MODE(S) DE DISPERSION : **animaux, homme** (*véhicules*)

CARACTÉRISTIQUE(S) : **arbrisseau lianescent à épines** (*3-6 mm de long*) **capable de grimper aux arbres, de former des fourrés très denses et de coloniser les pâturages**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Australes** (*Rurutu*), **Gambier** (*Mangareva*) **Société** (*Tahiti, Moorea, Raiatea*)

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **végétation sèche et humide de basse et moyenne altitude**

ALTITUDES : **0-800 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Fidji, Maurice, Nouvelle-Calédonie, Samoa, Vanuatu, Wallis & Futuna**



« Sensitive géante »

LIANE



Mimosa de Farnèse , « Puke »

Cassie jaune, « Acacia jaune », Mimosa bush

Acacia farnesiana (Mimosa farnesiana)

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Légumineuses** (*Mimosacées*)

ORIGINE : **Amérique tropicale**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **1845**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **plante ornementale et mellifère**

DESCRIPTIF

TYPE : **arbuste**

TAILLE : **1-3 m** (*pouvant atteindre 6 m*)

FEUILLE : **feuilles composées de 1-7 paires de pennes divisées chacune en 8-25 paires de petites folioles** (*3-10 mm de long*)

FLEUR : **petites fleurs jaunes regroupées en inflorescence globuleuse** (*glomérule*)

FRUIT : **fruits secs aplatis et allongés** (*appelés gousses, de 2-8 cm de long*), **noirs à maturité**

GRAINE : **petites graines** (*7-8 mm de long*)

MODE(S) DE DISPERSION : **gravité, animaux** (*chèvres, chevaux*)

CARACTÉRISTIQUE(S) : **arbuste à fleurs en petits pompons jaunes et à grandes épines**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Marquises**

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **zones sèches de basse altitude**

ALTITUDES : **0-200 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Australie, Fidji, Guam, Hawaii, Nouvelle-Calédonie, Vanuatu**

Mimosa de Farnèse

ARBUSTE



Fleurs et feuilles



Milieu envahi

Ardisia

« **Ati popa'a** », *Shoebutton ardisia*

Ardisia elliptica (*Ardisia humilis*)

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Myrsinacées**

ORIGINE : **Sri Lanka**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **vers 1920**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **arbre fruitier**

DESRIPTIF

TYPE : **arbuste à petit arbre**

TAILLE : **1-4 m** (pouvant atteindre 10 m)

FEUILLE : **feuilles simples, alternes** (6-9 cm de long 1-4 cm sur de large),
ovales à elliptiques, coriaces, brillantes, rosâtre à l'état jeune

FLEUR : **fleurs roses regroupées en petites inflorescences pendantes**

FRUIT : **petit fruit charnu** (5-12 mm) **rouge puis noir à maturité**

GRAINE : **une par fruit** (drupe)

MODE(S) DE DISPERSION : **oiseaux, rats, homme** (fruits comestibles)

CARACTÉRISTIQUE(S) : **arbuste aux jeunes feuilles roses et aux petits fruits ronds noirs, capable de former des fourrés très denses**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Société**

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **forêts humides des zones de basse et moyenne altitude**

ALTITUDES : **0-500 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Australie, Cook, Floride, Hawaïi, Jamaïque, Seychelles**

Ardisia

ARBUSTE



Milieu envahi



Plante



*Fruit et
feuille*



Fruits mûrs

Icaquier, Icaço, Pomme-icaque

« Prune-coton », Coco-plum, Fat-pork

Chrysobalanus icaco

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Chrysobalanacées**
 ORIGINE : **Amérique du Sud, Antilles, Afrique tropicale**
 DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **1922**
 MOTIF DE L'INTRODUCTION : **plante ornementale et fruitière**

DESCRIPTIF

TYPE : **arbuste à petit arbre**
 TAILLE : **2-6 m** (pouvant atteindre 20 m)
 FEUILLE : **petites feuilles simples, ovales à elliptiques** (3-10 cm de long),
coriaces, brillantes
 FLEUR : **petites fleurs blanches** (5 mm) **regroupées en inflorescences**
courtes (appelées cymes, de 3-6 cm)
 FRUIT : **gros fruit charnu rond** (2-4 cm de diamètre), **rose violacé à maturité**
 GRAINE : **grosse graine striée** (2 cm de diamètre), **une par fruit** (drupe)
 MODE(S) DE DISPERSION : **oiseaux, rats, cochons, homme** (fruit comestible)
 CARACTÉRISTIQUE(S) : **arbuste aux feuilles coriaces et gros fruits roses à pulpe**
blanche capable de former des fourrés très denses

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT :
Société (Raïatea, Tahiti), **Marquises** (Fatu Hiva)
 TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **forêts sèches et humides de basse**
et moyenne altitude
 ALTITUDES : **0-700 m**
 ILES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Fidji, Seychelles**

Icaquier

ARBUSTE



Cerisier de Cayenne

Pitanga, « Cerisier », *Surinam cherry*

Eugenia uniflora

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Myrtacées**
 ORIGINE : **Amérique du Sud**
 DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **1848**
 MOTIF DE L'INTRODUCTION : **arbre fruitier**

DESCRIPTIF

TYPE : **arbuste à petit arbre**
 TAILLE : **2-5 m** (pouvant atteindre 7 m)
 FEUILLE : **feuilles simples, opposées, petites** (4-7 cm de long sur 2-4 cm de large),
ovales, coriaces
 FLEUR : **fleurs solitaires blanches, au bout de pédicelles grêles** (2-4 cm de long)
 FRUIT : **petit fruit charnu globuleux avec 8 côtes saillantes** (1-2 cm de diam.),
jaune puis orange à rouge vif à maturité
 GRAINE : **petites graines** (8-15 mm de diamètre), **1 à 2 par fruit**
 MODE(S) DE DISPERSION : **oiseaux, rats, homme** (fruit comestible)
 CARACTÉRISTIQUE(S) : **petit arbre à fruits rouges côtelés et pendants, capable**
de former des fourrés très denses

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Australes**
(Raivavae, Tubuai), Marquises (Fatu Hiva, Hiva Oa), Société
 TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **forêts sèches et humides de basse**
et moyenne altitude
 ALTITUDES : **0-800 m**
 ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Cook, Floride,**
La Réunion, Maurice

Cerisier de Cayenne

ARBUSTE



Sainfoin du Bengale

« Queue de chevrette »

Flemingia strobilifera (*Moghania strobilifera*)

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Légumineuses** (*Fabacées*)

ORIGINE : **Indo-Malaise**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **1937**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **plante ornementale**

DESSCRIPTIF

TYPE : **arbrisseau à arbuste**

TAILLE : **1-3 m**

FEUILLE : **feuille composée d'une foliole ovale** (5-20 cm de long sur 2-12 cm de large) **glabre dessus, poilue dessous surtout sur les nervures**

FLEUR : **petites fleurs de couleur crème, rose à pourpre, cachées dans de grandes bractées** (de 1-3 cm de long) **vert-pâle devenant brun-doré quand elles sèchent, sur des inflorescences** (atteignant 10-20 cm de long)

FRUIT : **fruit sec aplati et allongé** (appelé gousse, de 6-14 mm de long sur 3-7 mm de large), **ovale et poilu**

GRAINE : **petites graines rondes** (de 3 mm de diamètre), **deux par fruit, de couleur brun-noir marbré de rouge**

MODE(S) DE DISPERSION : **gravité**

CARACTÉRISTIQUE(S) : **arbuste aux inflorescences ressemblant à une queue de chevrette capable de coloniser les pâturages et le sous-bois des cocoteraies**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT :

Australes, Marquises, Société

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI(S) : **forêts sèches de basse et moyenne altitude**

ALTITUDES : **0-400 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Antilles, Hawaii, La Réunion, Nouvelle-Calédonie**

Sainfoin du Bengale

ARBUSTE



Lantana

« Tarataramoa »

Lantana camara

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Verbénacées**

ORIGINE : **Amérique Centrale et du Sud**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **1853**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **plante ornementale et mellifère**

DESRIPTIF

TYPE : **arbrisseau à arbuste**

TAILLE : **1-2 m** (pouvant atteindre 5 m)

FEUILLE : **petites feuilles simples, opposées** (2-12 cm de long sur 2-5 cm de large),
rugueuses dessus et poilues en dessous

FLEUR : **petites fleurs jaunes, oranges, roses ou rouges regroupées**
en petites inflorescences (appelées *corymbes*, de 3-5 cm de diamètre)

FRUIT : **petits fruit charnus** (6 mm de diamètre), **violet à noirs à maturité**

GRAINE : **petites graines** (1,5 mm de long), **une par fruit** (appelé *drupe*)

MODE(S) DE DISPERSION : **oiseaux, rats**

CARACTÉRISTIQUE(S) : **arbuste épineux aux branches quadrangulaires et fleurs**
multicolores capable de former des fourrés très denses

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Australes,**
Société, Marquises (*Nuku Hiva*), **Tuamotu**

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **zones sèches et humides de basse, moyenne**
et haute altitude (*forêt de nuages*)

ALTITUDES : **0-1500 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Cook, Fidji, Hawaii,**
La Réunion, Nouvelle-Calédonie

Lantana

ARBUSTE



Pluchea

Sourbush

Pluchea symphytifolia (*Pluchea carolinensis*)

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Composées** (*Astéracées*)

ORIGINE : **Amérique Centrale, Antilles**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **inconnue**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **accidentel ?**

DESRIPTIF

TYPE : **arbrisseau à petit arbuste**

TAILLE : **1-2 m** (*pouvant atteindre 4 m*)

FEUILLE : **feuilles alternes, elliptiques** (*5-20 cm de long sur 2-8 cm de large*),
souples, vert-grisâtre dessus, vert-pâle et poilues dessous

FLEUR : **petites fleurs roses-lavande regroupées en petits capitules** (*5-10 mm de diamètre*) **et sur des grandes inflorescences terminales aplaties**

FRUIT : **petits fruits secs** (*appelés akènes, de 1 mm de long*), **bruns foncé, surmontés par une touffe de soies** (*appelée pappus*)

GRAINE : **petites graines**

MODE(S) DE DISPERSION : **vent**

CARACTÉRISTIQUE(S) : **petit arbuste à feuilles grisâtres dessus et velues dessous à petites fleurs rosâtres capable de former des fourrés très denses**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Société**
(*Bora Bora, Huahine, Maupiti*), **Tuamotu**

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **végétation littorale, forêts sèches et humides de basse et moyenne altitude**

ALTITUDES : **0-600 m**

ÎLES TROPICALES OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Hawaii, Guam, Palau, Vanuatu**

Pluchea

ARBUSTE



Fleurs et feuilles



Milieu envahi



Fruits



Graines

Myrte-groseille

« Féjoi », Rose myrtle, Downy myrtle

Rhodomyrtus tomentosa

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Myrtacées**

ORIGINE : **Asie du Sud-Est, Sri Lanka, Malaisie**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **1928**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **plante ornementale et fruitière**

DESRIPTIF

TYPE : **arbuste**

TAILLE : **2-4 m** (pouvant atteindre 5 m)

FEUILLE : **petites feuilles simples, opposées, ovales à elliptiques** (5-8 cm de long sur 2-4 cm de large) **avec 3 à 5 nervures, poilues en dessous**

FLEUR : **grandes fleurs solitaires** (8-12 mm de diamètre), **roses à étamines rouges**

FRUIT : **fruit charnu rond** (1 cm de diamètre), **violet à maturité**

GRAINE : **petites graines triangulaires, plusieurs par fruit** (appelé baie)

MODE(S) DE DISPERSION : **oiseaux, rats, cochons, homme** (fruit comestible)

CARACTÉRISTIQUE(S) : **arbuste à grandes fleurs roses et petits fruits ronds violets, capable de former des fourrés très denses**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Société** (*Raiatea*)

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **forêts sèches et humides des zones de moyenne altitude**

ALTITUDES : **0-700 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Hawaii, Floride**

Myrte-groseille

ARBUSTE



« Framboisier »

Thimbleberry, Roseleaf raspberry

Rubus rosifolius (Rubus rosaefolius)

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Rosacées**

ORIGINE : **Asie, Sri Lanka**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **vers 1920**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **plante fruitière**

DESCRIPTIF

TYPE : **arbrisseau à petit arbuste**

TAILLE : **0,4-2 m**

FEUILLE : **petites feuilles composées de 5-7 petites folioles lancéolées, à marge dentée** (1-8 cm de long sur 0,6-3 cm de large)

FLEUR : **fleurs blanches solitaires** (1-2 cm de diamètre)

FRUIT : **petits fruits charnus, ronds à cylindriques** (2-3,5 cm de long), **rouges-vif à maturité**

GRAINE : **petites graines**

MODE(S) DE DISPERSION : **oiseaux, rats, homme** (fruits comestibles)

CARACTÉRISTIQUE(S) : **ronce épineuse à feuilles divisées en petites folioles, fleurs blanches et petits fruits rouges, capable de former des fourrés très denses**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Australes** (*Rapa*), **Gambier** (*Mangareva*), **Marquises** (*Hiva Oa*), **Société**

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **forêts humides de base, moyenne et haute altitude** (*forêt de nuages*)

ALTITUDES : **0-2200 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Hawaii, Nouvelle-Guinée**

« Framboisier »

ARBUSTE



Poivrier du Brésil, Faux-poivrier

Brazilian pepper tree, Christmas berry

Schinus terebinthifolius

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Anacardiacées**

ORIGINE : **Amérique du Sud**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **inconnue**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **plante ornementale et utile** (*aromatique*)

DESCRIPTIF

TYPE : **arbuste à petit arbre**

TAILLE : **2-8 m** (*pouvant atteindre 16 m*)

FEUILLE : **feuilles alternes, composées de 2-6 paires de petites folioles elliptiques** (*1,5-7,7 cm de long sur 0,7-3,5 cm de large*)

FLEUR : **très petites fleurs blanches-jaunâtres (1-2 mm) regroupées en inflorescences** (*appelées panicules, de 2-8 cm de long*)

FRUIT : **petits fruits charnus ronds (4-6 mm de diamètre), rouges-vif à maturité**

GRAINE : **petites graines collantes (3-4 mm de diamètre), une par fruit** (*appelé drupe*)

MODE(S) DE DISPERSION : **oiseaux**

CARACTÉRISTIQUE(S) : **petit arbre dioïque** (*arbre mâle et arbre femelle*) **à grappes de petits fruits rouges capable de former des fourrés très denses**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Société** (*Tahiti*)

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **forêts sèches et humides de moyenne altitude**

ALTITUDES : **0-800 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Australie, Hawaii, Guam, Floride, Nouvelle-Calédonie, La Réunion**

Poivrier du Brésil

ARBUSTE



Tecoma

« Piti », *Yellow bells*

Tecoma stans (*Stenolobium stans*)

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Bignoniacées**

ORIGINE : **Amérique Centrale et du Sud, Antilles**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **1845**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **plante ornementale et plante utile** (*tuteur de vanille*)

DESSCRIPTIF

TYPE : **arbuste à petit arbre**

TAILLE : **2-6 m** (*pouvant atteindre 10 m*)

FEUILLE : **feuilles composées de 3-9 petites folioles elliptiques à lancéolées**
(*2-15 cm de long sur 1-3 cm de large*) **à marge dentée**

FLEUR : **grandes fleur jaunes d'or** (*5-7 cm de long*)

FRUIT : **fruits secs aplatis et longs** (*appelés capsules, de 7-20 cm de long*),
bruns à maturité

GRAINE : **petites graines ovales aplaties** (*3-7 mm*) **avec une aile membraneuse fine**

MODE(S) DE DISPERSION : **vent**

CARACTÉRISTIQUE(S) : **petit arbre à grandes fleurs jaunes et à petites graines ailées capable de former des fourrés très denses**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Australes**
(*Rurutu*), **Société, Marquises, Tuamotu** (*Makatea*)

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **forêts sèches et humides de basse, moyenne et haute altitude**

ALTITUDES : **0-1500 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Afrique du Sud, Cook, Hawaii**

Tecoma

ARBUSTE



Bignay

Laurier de Chine, « Arbre qui pue »

Antidesma bunius

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Euphorbiacées**

ORIGINE : **Asie du Sud-Est**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **récente**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **plante ornementale et fruitière**

DESCRIPTIF

TYPE : **petit arbre**

TAILLE : **3-8 m** (*pouvant atteindre 20 m*)

FEUILLE : **feuilles simples, alternes, elliptiques** (*8-22 cm de long*), **coriaces et brillantes**

FLEUR : **petites fleurs vert-rougeâtres regroupées en inflorescences** (*épis*) **atteignant 10 cm de long**

FRUIT : **petits fruits charnus ronds à ovales** (*0,5-1 cm de diamètre*), **rouges puis noirs à maturité**

GRAINE : **petites graines** (*1 cm de long*), **une par fruit** (*drupe*)

MODE(S) DE DISPERSION : **oiseaux**

CARACTÉRISTIQUE(S) : **petit arbre dioïque** (*arbre mâle et arbre femelle*) **aux fleurs puantes et petits fruits rouges à noirs.**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Société** (*Tahiti*)

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **forêts humides de basse altitude**

ALTITUDES : **0-400 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Philippines**

Bignay

ARBRE



« Arbre à caoutchouc »

Mexican rubber tree

Castilla elastica (Castilloa elastica)

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Moracées**

ORIGINE : **Amérique centrale**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE :

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **arbre utile** (*caoutchouc*)

DESCRIPTIF

TYPE : **arbre**

TAILLE : **5-10 m** (*pouvant atteindre 20 m*)

FEUILLE : **grandes feuilles ovales** (*20-30 cm de long*), **poilues sur les deux faces**

FLEUR : **petites fleurs charnues jaune crème, fleurs femelles en forme de disque**

FRUIT : **gros fruits charnus** (*2-5 cm*) **à pulpe orange à rouge à maturité**

GRAINE : **petites graines** (*8-9 mm*)

MODE(S) DE DISPERSION : **oiseaux**

CARACTÉRISTIQUE(S) : **grand arbre monoïque** (*fleurs mâles et fleurs femelles séparées sur un même individu*), **à grandes feuilles et gros fruits oranges à rouges**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Marquises**
(*Hiva Oa, Nuku Hiva*), **Société** (*Moorea, Tahiti, Raiatea*)

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **forêts humides de basse et moyenne altitude**

ALTITUDES : **0-500 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Antilles, Mayotte, Samoa**

« Arbre à caoutchouc »

ARBRE



Arbre trompette, Bois-canon

« Parasolier », « Faux-ricin », *Trumpet tree*
Cecropia peltata

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Cecropiacées**

ORIGINE : **Amérique du Sud**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **1926**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **arbre ornemental**

DESCRIPTIF

TYPE : **arbre**

TAILLE : **3-10 m** (pouvant atteindre 20 m)

FEUILLE : **grande feuille divisée en 5 à 9 lobes** (10-50 cm de long) à face inférieure poilue et blanchâtre

FLEUR : **petites fleurs et femelles** (1 mm) sur de longues inflorescence divisées en épis (appelés spathes, de 5-10 cm de long)

FRUIT : **petits fruits secs et ronds** (appelés akènes, de 1-2 mm)

GRAINE : **graines minuscules** (0,5-1 mm), une par fruit, 100-800 par spathe

MODE(S) DE DISPERSION : **oiseaux**

CARACTÉRISTIQUE(S) : **arbre pionnier à croissance très rapide aux grandes feuilles lobées et au tronc creux**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Société**

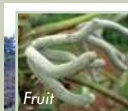
TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **forêts sèches et humides des zones de basse et moyenne altitude**

ALTITUDES : **0-800 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Malaisie, Cook** (*Cecropia palmata*), **Hawaii** (*Cecropia obtusifolia*)

Arbre trompette

ARBRE



Quinquina

Arbre à quinine, Quinine tree

Cinchona pubescens (*Cinchona succirubra*)

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Rubiacées**

ORIGINE : **Amérique Centrale et du Sud**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **1938**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **plante médicinale**

DESRIPTIF

TYPE : **arbre**

TAILLE : **4-10 m** (*pouvant atteindre 30 m*)

FEUILLE : **grandes feuilles simples, opposées, ovales à elliptiques** (*10-25 cm de long, 7-11 cm de large*), **légèrement poilues sur la face inférieure**

FLEUR : **petites fleurs blanches à rose pâle** (*1-2 cm*) **regroupées sur de grandes inflorescences terminales** (*appelées panicules, de 10-20 cm de long*)

FRUIT : **fruits secs ovales** (*appelés capsules, de 2-6 cm de long*)

GRAINE : **graines aplaties entourées d'une aile membraneuse** (*2 mm de diamètre*)

MODE(S) DE DISPERSION : **vent**

CARACTÉRISTIQUE(S) : **grand arbre aux jeunes feuilles rougeâtres et graines ailées capable de coloniser les forêts de nuages**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Société** (*Tahiti*)

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **forêts humides de moyenne et de haute altitude**
(*forêt de nuages*)

ALTITUDES : **500-1400 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Galápagos, Hawaii, Sainte-Hélène**

Quinquina

ARBRE



« Falcata », *Molucca albizia*

Falcataria moluccana (*Paraserianthes falcataria*,
Albizia falcataria, *Albizia moluccana*)

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Légumineuses** (*Mimosacées*)

ORIGINE : **Afrique, Asie tropicale**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **1936**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **arbre d'ombrage et de reforestation**

DESCRIPTIF

TYPE : **Arbre**

TAILLE : **10-20 m** (*pouvant atteindre 40 m*)

FEUILLE : **grande feuille composée de 6-20 paires de pennes divisées**
chacune en 5-25 petites folioles (*10-20 mm de long sur 3-6 mm de large*)

FLEUR : **petites fleurs** (*3-5 mm*) **blanchâtres à vert-jaunâtres sur des grandes**
inflorescences (*10-25 cm de long*)

FRUIT : **grands fruits secs aplatis et allongés** (*appelés gousses, de 9-12 cm de long*
et 1-3 cm de large), **bruns à maturité**

GRAINE : **petites graines elliptiques, aplaties** (*5-7 mm de long sur 2-4 mm de large*)

MODE(S) DE DISPERSION : **vent, gravité**

CARACTÉRISTIQUE(S) : **un très grand arbre à croissance rapide et avec une**
frondaison horizontale capable de former des forêts très denses

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT :

Société, Australes, Marquises

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI(S) : **forêts sèches et humides de basse,**
moyenne et haute altitude

ALTITUDES : **0-1400 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Cook, Hawaii, Samoa,**
Nouvelle-Calédonie, Seychelles

« Falcata »

ARBRE



Leucaena, « Faux-acacia »*Leucaena leucocephala* (*Leucaena glauca*, *Mimosa leucocephala*)

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Légumineuses** (*Mimosacées*)ORIGINE : **Amérique Centrale**DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **1845**MOTIF DE L'INTRODUCTION : **plante fourragère**

DESRIPTIF

TYPE : **petit arbre**TAILLE : **2-6 m** (*pouvant atteindre 18 m*)FEUILLE : **feuilles composées de 2-8 paires de pennes divisées chacune en 5-21 paires de petites folioles ovales** (*6-20 mm de long sur 1,5-5 mm large*)FLEUR : **petites fleurs blanches regroupées en inflorescence appelées capitules**FRUIT : **fruits secs aplatis et allongés** (*appelés gousses, de 10-25 cm de long*), **bruns foncés à noirs à maturité**GRAINE : **petites graines marron** (*5-10 mm de long*), **15-25 graines par fruit** (*gousse*)MODE(S) DE DISPERSION : **gravité, animaux** (*chèvres*)CARACTÉRISTIQUE(S) : **petit arbre à gousses pendantes et fleurs en petites boules blanches capable de former des fourrés très denses**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Australes, Gambier, Société, Marquises, Tuamotu**TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **zones sèches de basse et moyenne altitude** (*rarement en zone humide de haute altitude*)ALTITUDES : **0-800 m (1400 m)**ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Cook, Fidji, Galápagos, Hawaii, Nouvelle-Calédonie, La Réunion, Maurice**

Leucaena

ARBRE



Plante



Feuille



Fleur
et fruit



Milieu envahi

Miconia

« Pa'a honu », **Velvet tree**

Miconia calvescens (*Miconia magnifica*)

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Mélastomatacées**

ORIGINE : **Amérique Centrale et du Sud**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **1937**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **plante ornementale**

DESCRIPTIF

TYPE : **petit arbre**

TAILLE : **4-12 m** (pouvant atteindre 16 m)

FEUILLE : **grandes feuilles opposées** (atteignant 80 cm de long sur 50 cm de large),
ovales à rondes à revers pourpre lie-de-vin

FLEUR : **petites fleurs blanches regroupées en inflorescences** (appelées
panicules, de 20-30 cm de long)

FRUIT : **petits fruit charnus** (5-8 mm de diamètre), **rose puis violet à maturité**

GRAINE : **très petites graines minuscules** (0,5-0,6 mm de diamètre),
plus de 200 par fruit (appelé *baie*)

MODE(S) DE DISPERSION : **oiseaux, rats, cochons, homme** (transport de terre contaminée)

CARACTÉRISTIQUE(S) : **arbre à très grandes feuilles à revers pourpre capable de
former des forêts très denses, le « cancer vert » des forêts humides de Tahiti**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Société**
(*Tahiti, Moorea, Raiatea, Tahaa*), **Marquises** (*Nuku Hiva, Fatu Hiva*)

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **forêts humides de basse, moyenne
et haute altitude** (*forêt de nuages*)

ALTITUDES : **0-1400 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Hawaïi, Nouvelle-
Calédonie, Australie** (*Queensland*)

Miconia

ARBRE



Goyavier-fraise, « Goyavier de Chine »

« Tuava tinito », *Strawberry guava*, *Purple guava*

Psidium cattleianum (*Psidium littorale*)

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Myrtacées**

ORIGINE : **Amérique du Sud**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **1840**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **arbre fruitier**

DESCRIPTIF

TYPE : **arbuste à petit arbre**

TAILLE : **2-4 m** (*pouvant atteindre 8 m*)

FEUILLE : **petites feuilles simples, opposées, ovales** (*3-13 cm de long sur 2-6 cm de large*), **coriaces, vert-foncé**

FLEUR : **fleurs blanches solitaires à nombreuses grandes étamines**

FRUIT : **petits fruit charnus ronds** (*2-4 cm de diamètre*), **rouges ou pourpres à maturité**

GRAINE : **petites graines** (*2-3 mm de diamètre*), **jaunâtres**

MODE(S) DE DISPERSION : **oiseaux, rats, cochons, homme** (*fruits comestibles*)

CARACTÉRISTIQUE(S) : **arbre à petites feuilles vert-foncé, écorce lisse brun-rosâtre et fruits rouges à pulpe blanche capable de former des forêts très denses**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Australes**
(*Tubuai, Rapa*), **Société, Marquises**

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **forêts humides de basse et moyenne altitude**

ALTITUDES : **0-1000 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Hawaii, La Réunion, Maurice, Norfolk, Seychelles**

Goyavier-fraise

ARBRE



Arbre pieuvre, Arbre ombelle

Octopus tree, Queensland Umbrella tree

Schefflera actinophylla (Brassaia actinophylla)

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Araliacées**

ORIGINE : **Australie, Nouvelle-Guinée**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **inconnue**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **plante ornementale**

DESCRIPTIF

TYPE : **arbre**

TAILLE : **3-15 m** (*pouvant atteindre 30 m*)

FEUILLE : **grandes feuilles alternes divisées en 5-18 folioles coriaces**
(*15-30 cm de long*) **sur de longs pétioles** (*20-60 cm*)

FLEUR : **fleurs jaunes-verdâtres à roses regroupées en inflorescence**
courtes (*appelées ombellules*), **elles mêmes disposées sur des**
longues branches (*30-100 cm de long*)

FRUIT : **fruits charnus** (*drupes*) **fusionnés dans un fruit multiple**
(*de 6-10 mm de diamètre*), **rouges à pourpres à maturité**

GRAINE : **une par fruit**

MODE(S) DE DISPERSION : **oiseaux**

CARACTÉRISTIQUE(S) : **arbre à grandes feuilles lobées et longues branches**
portant des fruits rouges à pourpres, capable de former des forêts très denses

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Société** (*Tahiti, Raiatea*)

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **forêts sèches et humides de moyenne altitude**

ALTITUDES : **0-600 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Fidji, Hawaii, Floride,**
Singapour

Arbre pieuvre

ARBRE



Tulipier du Gabon

« Pisse-pisse », *African tulip tree*, *Flame tree*
Spathodea campanulata

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Bignoniacées**

ORIGINE : **Afrique**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **1932**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **arbre ornemental et d'ombrage**

DESCRIPTIF

TYPE : **arbre**

TAILLE : **5-25 m** (*pouvant atteindre 40 m*)

FEUILLE : **grandes feuilles composées de 3-19 folioles ovales elliptiques**
(7-13 cm de long sur 4-7 cm de large)

FLEUR : **grandes fleurs oranges à rouge-écarlate** (*9-13 cm de long*)
regroupées en inflorescence terminale (*8-25 cm de long*)

FRUIT : **grands fruits secs ovales** (*appelés capsules, de 17-25 cm de long*), **ovales**

GRAINE : **petites graines aplaties entourées d'une aile membraneuse fine**
(2-3 cm de diamètre)

MODE(S) DE DISPERSION : **vent**

CARACTÉRISTIQUE(S) : **grand arbre à grosses fleurs oranges ou rouges à nectar abondant,**
grands fruits dressés à graines ailées capable de former des forêts très denses

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Société**

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **forêts sèches et humides de basse altitude,**
forêts humides de moyenne et haute altitude (*forêt de nuages*)

ALTITUDES : **0-1100 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Cook, Fidji, Hawaii,**
Nouvelle-Guinée, Singapour

Tulipier du Gabon

ARBRE



Jamelonguier, « Faux-pistachier », « Pistas », Java plum, Jambolana

Syzygium cumini, *Eugenia cumini*, *Eugenia jambolana*

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Myrtacées**

ORIGINE : **Indo-Malaisie**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **1880**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **arbre fruitier et d'ombrage**

DESCRIPTIF

TAILLE : **5-15 m** (pouvant atteindre 25 m)

FEUILLE : **petites feuilles simples, opposées** (7-19 cm de long sur 2-11 cm de large),
ovales à elliptiques, coriaces

FLEUR : **petites fleurs blanches à jaunâtres à nombreuse étamines,**
regroupées sur des inflorescences (5-12 cm de long)

FRUIT : **petits fruits charnus ovales** (1-3 cm de long), **rouges puis violets**
à noirs à maturité, à pulpe mince et blanche

GRAINE : **petites graines ellipsoïdes** (1-1,5 cm de long), **une par fruit**

MODE(S) DE DISPERSION : **oiseaux, cochons, rats, homme** (fruits comestibles)

CARACTÉRISTIQUE(S) : **grand arbre à petites feuilles coriaces et petits fruits**
ovales noirs capable de former des forêts très denses

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Australes,**
Gambier (*Mangareva*), **Société, Marquises, Tuamotu** (*Makatea*)

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **forêts humides de basse, moyenne**
et haute altitude (forêt de nuages)

ALTITUDES : **0-1200 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Afrique du Sud, Cook,**
Floride, Hawaii, La Réunion

ARBRE



Jambosier, Pommier rose

«ahi'a popa'a», «kehika haoi», *Rose-apple, Jamrosa*
Syzygium jambos (Eugenia jambos, Jambosa jambos)

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Myrtacées**

ORIGINE : **Indo-Malaisie**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **avant 1890**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **arbre fruitier et ornemental**

DESCRIPTIF

TYPE : **arbre**

TAILLE : **5-10 m (pouvant atteindre 15 m)**

FEUILLE : **petites feuilles simples, opposées** (10-23 cm de long sur 2-5 cm de large), **lancéolées, coriaces, vert-sombre**

FLEUR : **fleur jaunâtres ou blanc-verdâtres regroupées en petites inflorescences** (appelées *cymes*) à nombreuses et grandes étamines blanches (4 cm)

FRUIT : **gros fruits charnus** (3-6 cm de diam.), **blanc-jaunâtres à roses à maturité**

GRAINE : **grosses graines rondes** (2-5 cm de diamètre), **1 à 2 graines par fruit**

MODE(S) DE DISPERSION : **oiseaux, cochons, homme** (fruits comestibles)

CARACTÉRISTIQUE(S) : **arbre à feuilles lancéolées vert-sombre, à gros fruits jaunâtres à parfum de rose capable de former des forêts très denses**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Australes, Société, Marquises**

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **forêts humides de basse, moyenne et haute altitude** (forêt de nuages)

ALTITUDES : **0-1100 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Afrique du Sud, Cook, Floride, Fidji, Galápagos, Hawaïi, La Réunion, Maurice, Pitcairn, Seychelles**

Jambosier, Pommier rose

ARBRE



Triplaris

Long John

Triplaris weigeltiana (*Triplaris surinamensis*)

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Polygonacées**

ORIGINE : **Amérique du Sud**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **1940**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **arbre ornemental**

DESRIPTIF

TYPE : **arbre**

TAILLE : **6-15 m** (*pouvant atteindre 35 m*)

FEUILLE : **grandes feuilles simples, alternes, ovales** (*10-22 cm de long sur 4-6 cm de large*) **avec des nervures marquées**

FLEUR : **petites fleurs blanchâtres à roses regroupées en longues inflorescences** (*10-20 cm de long*)

FRUIT : **fruits secs (appelés akènes), surmontés de trois « ailes » rouges qui sont les restes des sépales** (*2-3 cm de long*)

GRAINE : **petites graines** (*8-10 mm de long*)

MODE(S) DE DISPERSION : **vent**

CARACTÉRISTIQUE(S) : **grand arbre dioïque** (*arbre mâle et arbre femelle*) **à grandes feuilles poilues et fruits ailés rougeâtres, capable de former des forêts très denses**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Société** (*Tahiti*)

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **forêts humides de basse et moyenne altitude**

ALTITUDES : **0-400 m**

PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **Afrique du Sud** (*Triplaris americana*)

Triplaris

ARBRE



Waterhousea

Weeping myrtle

Waterhousea floribunda (*Syzygium floribundum*)

ESPÈCE

FAMILLE BOTANIQUE : **Myrtacées**

ORIGINE : **Australie**

DATE DE L'INTRODUCTION EN POLYNÉSIE FRANÇAISE : **1939**

MOTIF DE L'INTRODUCTION : **arbre ornemental et d'ombrage**

DESCRIPTIF

TYPE : **arbre**

TAILLE : **4-12 m** (*pouvant atteindre 30 m*)

FEUILLE : **petites feuilles simples** (*6-11 cm de long sur 1,5-3 cm de large*), **opposées, elliptiques, coriaces, vert-sombre brillant dessus, vert terne dessous**

FLEUR : **petites fleurs blanches avec de nombreuses étamines, regroupées en inflorescences divisées** (*appelées thyrses, de 10 cm de long*)

FRUIT : **petits fruits charnus, ronds** (*0,8-2 cm de diamètre*), **rouges puis pourpre-noirs à maturité**

GRAINE : **petites graines, une par fruit** (*drupe*)

MODE(S) DE DISPERSION : **oiseaux**

CARACTÉRISTIQUE(S) : **arbre à branches retombantes, petites feuilles coriaces et petits fruits ronds noirs capable de coloniser les pâturages et former des forêts très denses**

HABITAT

ARCHIPEL(S) ET ÎLE(S) EN POLYNÉSIE FRANÇAISE OÙ IL EST ENVAHISSANT : **Société** (*Tahiti, Moorea*)

TYPE(S) DE VÉGÉTATION ENVAHI : **forêts humides de basse et moyenne altitude**

ALTITUDES : **0-600 m**

ÎLES OU PAYS TROPICAUX OÙ IL EST ÉGALEMENT ENVAHISSANT : **aucun**

Waterhousea

ARBRE



Contacts

Direction de l'Environnement 47 66 66

Délégation à la Recherche

www.herbie-tahiti.pf

Photographies : J.-Y. Meyer & V. Wan

Textes : J.-Y. Meyer & J.-F. Butaud

Édition novembre 2007



Direction de l'Environnement
Délégation à la Recherche

