

GUIDE  
TERRAIN

# PROTECTION DES ÎLES CONTRE LES ESPÈCES **ENVAHISSANTES**

Guide de reconnaissance terrain



POLYNÉSIE FRANÇAISE

# SOMMAIRE

LES ESPÈCES MENAÇANT LA BIODIVERSITÉ	4
LES IMPACTS	6
LA RÉGLEMENTATION / LES BONS GESTES	8 / 9

## LES PLANTES ENVAHISSANTES

### FOUGÈRE

Diplazium 10

### LES HEBRACÉES

Elodée du Brésil 12

Aloes vert 14

Herbe tortue 16

Melinis 18

Wedelia 20

Liane parachute 22

### LES LIANES

Pohue 24

Mikania 26

Pomme calebasse 28

Passiflore à fruit rouge 30

Passiflore à fruit violet 32

Sensitive géante 34

### LES ARBUSTES

Mimosa de farnèse 36

Ardisia 38

Jasmin de nuit 40

Coco-plum 42

Cerisier de Cayenne 44

Queue de chevrete 46

Lantana 48

Pluchea 50

Feijoa 52

Framboisier 54

Poivrier du Brésil 56

Tecoma 58

## LES ARBRES

Bignay	60
Arbre à caoutchouc	62
Faux-ricin, parasolier	64
Quinquina	66

Falcata	68
Faux acacia	70
Miconia	72
Goyavier de Chine	74
Arbre pieuvre	76

Tulipier du Gabon	78
Faux-pistachier	80
Jambosier	82
Triplaris	84
Waterhousea	86

## LES ANIMAUX ENVAHISSANTS

### LES OISEAUX ENVAHISSANTS

Merles des Moluques	88
Hibou	90
Epervier	92
Bulbul à ventre rouge	94

### LES RONGEURS ENVAHISSANTS

Souris grise	96
Rat polynésien	98
Surmulot	100
Rat noir	102

### AUTRES ANIMAUX ENVAHISSANTS

Euglandine	104
Ver de Nouvelle-Guinée	106
Crapaud buffle	108
Tortue de Floride	110
Fourmi électrique	112



# LES ESPÈCES MENAÇANT LA BIODIVERSITÉ

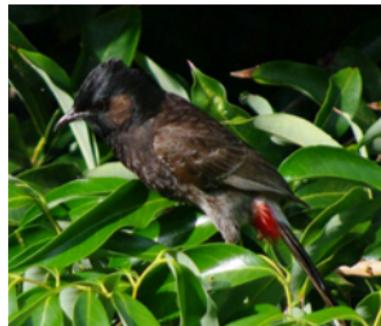
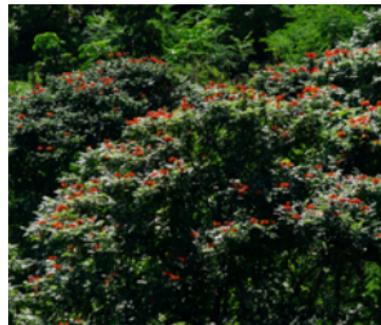
Au cœur de l'océan Pacifique, les îles et atolls de Polynésie française sont connues pour héberger une biodiversité exceptionnelle. Ces espèces dites endémiques, c'est à dire qui n'existent qu'en Polynésie française, se retrouvent parfois sur des aires géographiques extrêmement restreintes et en nombre très limité. La plupart d'entre elles sont directement menacées par les trop nombreux changements récents et pressions exercées sur leur habitat. Outre la destruction des milieux naturels par la déforestation, les incendies volontaires ou accidentels, le surpâturage par les animaux herbivores laissés en liberté, la surexploitation de certaines espèces ainsi que l'urbanisation, les espèces introduites dites « menaçant la biodiversité » se retrouvent au rang des toutes premières menaces. En effet certaines espèces végétales ou animales viennent perturber l'équilibre de nos écosystèmes insulaires. Ces espèces principalement introduites par l'homme depuis l'étranger, se sont adaptées aux conditions climatiques de Polynésie française, se sont multipliées et ont été dispersées. Même si toutes les espèces introduites ne deviennent pas envahissantes, certaines parviennent à proliférer jusque dans les milieux naturels. Une fois installées dans ces milieux fragiles, elles vont interférer avec les espèces naturellement présentes en limitant la reproduction et le développement de ces dernières.

Ces espèces ont été introduites en Polynésie française de différentes manières. Beaucoup l'ont été volontairement car elles étaient jugées utiles. C'est le cas de bois de construction, de plantes enrichissant le sol ou encore

d'agents de lutte biologique. De la même manière d'autres espèces ont été introduites pour un usage domestique tels que certains animaux ou de nombreuses plantes à fleurs. Enfin certaines d'entre elles sont arrivées accidentellement parmi des marchandises importées.

Le principal point d'entrée en Polynésie française est l'île de Tahiti, qui accueille tous les bateaux de marchandises et les vols internationaux. Cependant la configuration de la Polynésie française fait que, par l'intermédiaire des petites embarcations, toutes les îles sont potentiellement menacées par une nouvelle introduction.

Après l'introduction d'une espèce envahissante en Polynésie française, l'homme est le principal responsable de sa dispersion dans les autres îles. Celle-ci intervient par le transport direct de ces espèces végétales ou animales, par le transfert de matériaux contaminés (concassés, gaines) contenant des espèces envahissantes (escargot, fourmi, graines), le transfert de terre de manière frauduleuse, le transfert d'engins recouverts de terre, les achats ou échanges d'animaux ou de plantes.



# LES IMPACTS

En se développant rapidement et en formant des populations importantes, les plantes envahissantes entrent en compétition avec la flore en place vis à vis des ressources naturelles, telles que la lumière, l'eau et les nutriments du sol. Peu à peu les plantes d'origine n'ont plus assez de ressources pour se développer et se reproduire (former des fleurs puis des graines). Les graines produites ne trouvent plus les conditions idéales pour germer, et les éventuelles plantules (jeunes plantes) n'ont pas assez de ressources pour grandir. Petit à petit, la diversité des espèces de plantes se réduit jusqu'à la quasi disparition voire l'extinction d'espèces indigènes au profit d'une espèce envahissante.

La modification de la composition en espèces des écosystèmes va nuire aux petits animaux tels que les insectes et par effet de chaîne, aux oiseaux qui consomment ces insectes.

La perte de sous bois en forêt peut également modifier les propriétés du sol et notamment augmenter le ruissellement de l'érosion du sol.

Les animaux envahissants vont nuire de plusieurs manières :

- par compétition pour la nourriture avec les espèces déjà présentes ;

- par prédation directe sur les espèces déjà présentes ;
- par éventuels transferts de maladies.

Au delà de la modification des écosystèmes, ces espèces peuvent avoir un impact direct sur l'homme et ses activités. A terme, leur implantation peut même avoir des conséquences économiques et sanitaires.



Erosion ^



Milieu envahi ^



Dégâts de rongeurs ^

# LA RÉGLEMENTATION

Afin de préserver nos îles, toute introduction d'espèces animales ou végétales en Polynésie française est soumise à autorisation préalable.

Deux services du pays interviennent en matière de contrôle de transports de plantes et d'animaux : la Direction de l'environnement (DIREN) et le Service du développement rural (SDR).

Depuis la dernière mise à jour de la liste des espèces exotiques envahissantes en date du 20 octobre 2016, 52 espèces ont été classées en tant que menace pour la biodiversité par la Direction de l'environnement. Le code de l'environnement interdit leur multiplication, leur transport et leur commercialisation et autorise leur élimination.

Pour plus de renseignements, n'hésitez pas à consulter les sites internet :

<http://www.biosecurite.gov.pf/reglementation/reglementation.php>

<http://www.environnement.pf/la-reglementation-en-vigueur>



Information ^



Contrôle ^

# LES BONS GESTES

## **Ce qu'il ne faut pas faire :**

- Je n'importe pas de plantes en Polynésie française sans autorisation administrative, ni en fraude ;
- Je n'introduis et ne transporte pas de produits végétaux d'une île à l'autre (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 (micronia, petite fourmi de feu...) car je risque de participer à la dissémination de ces espèces.

## **Ce qu'il faut faire :**

- Je déclare les plantes que je souhaite importer de l'étranger ;
- Si je souhaite transporter des plantes d'une île à une autre, je leur fait subir un traitement phytosanitaire auprès du Service du Développement Rural (SDR à l'aéroport de Faaa, tél : 40 824 999 ; à Motu Uta, tél : 40 544 585) ;
- Après chaque sortie en montagne, je nettoie mon matériel de randonnée (chaussures, vêtements, sacs à dos, tentes ...)
- Je participe à des opérations de lutte contre des espèces envahissantes lorsqu'elles sont organisées ;
- Si je découvre une espèce qui se propage, je contacte la Direction de l'environnement :  
(tél : 40 476 666 ; adresse mail : [invasives@environnement.gov.pf](mailto:invasives@environnement.gov.pf) ;  
site internet : <http://www.environnement.pf/signalement>)



Sores immatures sur face inférieure de la feuille, ^



Milieu envahi ^



plantules ^

# MERE FOUGÈRE



**Nom latin :** *Diplazium proliferum*

**Famille :** Athyriaceae

## DESCRIPTION

- **Type :** herbe
- **Taille :** jusque 80cm
- **Tige :** rhizome noir, dressé, robuste 8-12x1.5x3cm masqué par les racines et la base des vieux stipes (base des «feuilles»)
- **Feuille :** frondes en grosse touffe dressée à l'horizontale, vert clair, 15-20 paires de pennes alternées. Présence de jeunes plantes (bourgeons végétatifs) le long de la nervure centrale (rachis)

- Sores linéaires, 2-6 mm, suivant les petites nervures

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** dispersion par l'homme sur de longues distances, et dissémination naturelle des spores par le vent et l'eau
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** vallée humide
- **Habitat(s) potentiel(s) :** milieu humide et ombragé, bord de rivière
- **Altitudes :** 400 m.

**RÉPARTITION :** Société - Marquises (Hiva Oa, Nuku Hiva)



Herbacée



Millieu envahi ^

# ELODÉE DU BRÉSIL



**Nom latin :** *Egeria densa*  
**Synonyme(s) :** *Elodea densa*

**Autre(s) nom(s) :** Brazilian waterweed  
**Famille :** Hydrocharitaceae

## DESCRIPTION

- **Type :** herbe aquatique pérenne enracinée jusqu'à 6 m de profondeur
- **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
- **Fleur :** petites fleurs blanches (18 - 25 mm) à trois pétales, réunies par groupe de 3 ou 4 disposées généralement à la surface de l'eau
- **Fruit/graine :** pas de fruits ni de graines observés en Polynésie

## BIOLOGIE - ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** bouturage naturel (fragmentation des tiges)
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** milieux aquatiques (bordures de lacs, mares et rivières)
- **Habitat(s) potentiel(s) :** lacs, rivières, zones humides, se développe mal en eau saumâtre
- **Altitudes :** 0-500 m

**RÉPARTITION :** Société (Tahiti)



Plante aquatique



Bulbilles, fleurs ^



Mât et vue générale ^



Milieu envahi ^

# ALOES VERT SISAL, CHOCA VERT

**Nom latin :** *Furcraea foetida*  
**Synonyme(s) :** *Furcraea gigantea*

**Autre(s) nom(s) :** Mauritius hemp  
**Famille :** Asparagaceae

## DESCRIPTION

- **Type :** herbe succulente 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) appelée « mât »

• **Fruit/graine :** pas de fruits ni de graines mais des bulbilles (plusieurs centaines par mât). Production de fleurs et de fruits une seule fois dans la vie de la plante.

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** gravité
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts sèches de basse et moyenne altitude
- **Habitat(s) potentiel(s) :** végétation secondaire, zone agricole, forêt naturelle, friche, sur sols secs et drainants.
- **Durée de vie :** de 5 à 20 ans. Mort de la plante 1 an après la floraison
- **Altitudes :** 0-600 m (1800 m au mont Aorai)

**RÉPARTITION :** Australes (Rimatara, Rurutu, Tubuai) - Gambier (Mangareva) - Iles du Vent (Moorea, Tahiti) Iles sous le vent (Tahaa) - Marquises (Hiva Oa, Nuku Hiva, Ua Pou) - Tuamotu (Makatea)



Herbacée



Feuilles, millieu envahi ^



Fleurs ^

# HERBE TORTUE



**Nom latin :** *Kalanchoe pinnata*  
**Synonyme(s) :** *Bryophyllum pinnatum*

**Autre(s) nom(s) :** Air plant  
**Famille :** Crassulaceae

## DESCRIPTION

- **Type :** herbe succulente
- **Taille :** 0,3-2 m
- **Feuille :** charnues opposées, ovales (2-5 cm long), simples ou composées de 2 à 5 folioles, charnues, rosâtres à marges dentées
- **Fleur :** grandes (de 2-5 cm long), verdâtres, jaunâtres ou rougeâtres, pendantes sur des inflorescences terminales (20-80 cm long)
- **Fruit/graine :** Pas de fruits et de graines observés en Polynésie française.

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** zones rocheuses, sol sableux sous cocoteraie d'atoll, forêts sèches et humides de basse altitude
- **Habitat(s) potentiel(s) :** Sur litières de forêt ou autres débris, dans des sols peu profonds, en zones ombragées ou en conditions sèches, dans les zones de pâturages, le long des fronts de plage, autour des terrains vagues, sur les talus, sur motu calcaire ou volcanique.
- **Altitudes :** 0-400 m

**RÉPARTITION :** Australes - Gambier (Mangareva) - Iles du Vent - Iles sous le vent (Bora Bora, Huahine, Raiatea, Tahaa) - Marquises - Tuamotu





Fleurs (en haut), fruits (en bas) ^



Invasion ^

# MELINIS

## « HERBE COLLANTE »

**Nom latin :** *Melinis minutiflora*  
**Autre(s) nom(s) :** Molasses grass

**Famille :** Poaceae



### DESCRIPTION

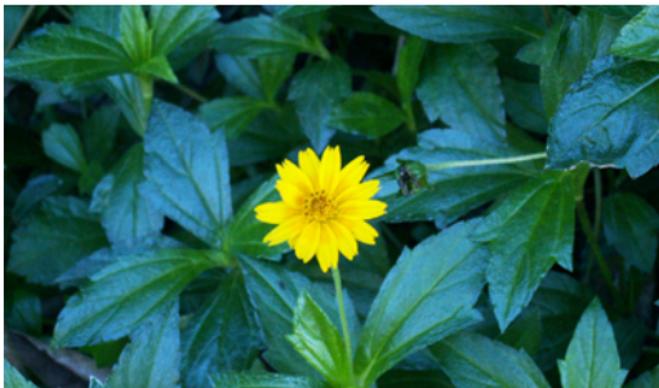
- **Type :** herbe pérenne dressée
- **Taille :** 1-2 m
- **Feuille :** longues et étroites (5 à 20 cm de long) poilues et collantes
- **Fleur :** petites fleurs (1-2 mm) violettes regroupées sur de longues inflorescences dressées (10-20 cm de long)
- **Fruit/graine :** petits fruits secs (appelés caryopses) contenant une seule graine

### BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** vent et homme (vêtements, sac, peau)
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** zones sèches et humides de basse, moyenne et haute altitude (forêt de nuages et maquis sommitaux)
- **Habitat(s) potentiel(s) :** milieu ouvert, terrain en friche, crête perturbée par un incendie, zone érodée. Cette espèce est pionnière en milieu ouvert ou secondarisé
- **Altitudes :** 0-2000 m

**RÉPARTITION :** Australes - Gambier - Iles du Vent - Iles sous le vent - Marquises  
Tuamotu (Makatea, Niau, Rangiroa)





Feuilles, fleurs



Milieu envahi ^

# WEDELIA



**Nom latin :** *Sphagneticola trilobata*

**Famille :** Asteraceae

## DESCRIPTION

- **Type :** herbe
- **Taille :** jusque 3 m
- **Tige :** rampante et poilue
- **Feuille :** ovale et dentée de 4-6 cm, jusque 12 cm
- **Fleur :** capitule de 2 cm de diamètre, jaune
- **Fruit :** rarement produit

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** volontaire pour stabilisation des talus ou comme ornementale, par transfert de stolons (tiges) dans les marchandises ou les déchets verts
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** zone agricole, littoral, forêt primaire et secondaire, prairie, zone humide, zone urbaine
- **Habitat(s) potentiel(s) :** plage et bord de rivière, bord de route, forte pente ; de plein soleil à ombre partielle de zone sèche à humide, tolérant aux innodations
- **Altitudes :** jusque 1300 m en Polynésie française



Liane

**RÉPARTITION :** Australes - Gambier - Société - Marquises - Tuamotu



Feuilles, fleurs ^

Fruit, tige ligneuse ^

Milieu envahi ^

# LIANE PARACHUTE



**Nom latin :** *Anodendron paniculatum*

**Famille :** Apocynaceae

## DESCRIPTION

- **Type :** liane
- **Taille :** jusque 20m
- **Tige :** tige devenant ligneuse, plusieurs centimètres de diamètre
- **Feuille :** simple, opposée, jusque 15-20 cm
- **Fleur :** petite, blanche jaunâtre, rassemblée en panicule de 15cm de long
- **Fruit :** paire de gousses (forme de haricot) de plus de 16 cm de long pour 3 cm de large, noires à maturité
- **Graine :** plate de 1-2 cm de long sur 0,6-0,8 mm de large attachée à un «plumeau» de 5-9cm de long (50)

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** par le vent
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêt primaire et secondaire
- **Habitat(s) potentiel(s) :** en bord de rivière, sur les pentes fortes et les plateaux
- **Altitudes :** jusque 600 m d'altitude sur Tahiti

**RÉPARTITION :** Société (Tahiti)



Liane



Fleurs (en haut), fruits (en bas) ^



Cocoteraie envahie ^



Liane sur mape ^



# POHUE



**Nom latin :** *Merremia peltata*

**Famille :** Convolvulaceae

## DESCRIPTION

- **Type :** liane ligneuse pérenne
- **Taille :** 10-20 m
- **Feuille :** grandes feuilles alternes, simples, en forme de cœur (8-25 cm de diamètre)
- **Fleur :** fruit sec (appelé capsule, de 1-3 cm de diamètre) dans une enveloppe sèche
- **Fruit/graine :** graines velues, 4 par fruit

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** par gravité ou par marcottage à partir des lianes
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts sèches et humides de basse et moyenne altitude.
- **Habitat(s) potentiel(s) :** Zone agricole, forêt naturelle, forêt plantée, prairie, friche, zone arbustive, zone urbaine souvent associé au mape (anciennes zones habitées), en lisière de forêt, en bord de route, dans les jardins, sur les plantations.
- **Altitudes :** 0-500 m



Liane

**RÉPARTITION :** Australes - Gambier (Mangareva) - Iles du Vent - Iles sous le vent - Marquises (Ua Pou)



Fleurs ^



Milieu envahi ^

# MIKANIA



**Nom latin :** *Mikania micrantha*  
**Synonyme(s) :** *Mikania scandens*

**Autre(s) nom(s) :** Mile-a-minute weed  
**Famille :** Asteraceae

## DESCRIPTION

- **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) blanches, odorantes, 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)

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** vent, hommes (vêtements, sacs, cheveux)
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts sèches et humides de basse et moyenne altitude
- **Habitat(s) potentiel(s) :** zone agricole, littoral, forêt naturelle, plantation forestière, bord de rivière, friche, zone arbustive, zone urbaine, zone humide.
- **Altitudes :** 0-800 m

**RÉPARTITION :** Iles du Vent - Iles sous le vent (Raïatea)



Liane



© J-Y Meyer



Fleur, fruits ^



Invasion d'un pandanus ^

# BARBADINE SAUVAGE POMME CALEBASSE



**Nom latin :** *Passiflora maliformis*

**Autre(s) nom(s) :** Sweet calabash,

Hard-shelled passion fruit

**Famille :** Passifloraceae

## DESCRIPTION

- **Type :** liane ligneuse
- **Taille :** variable en fonction de l'arbre tuteur, de 3 à 6 m voir plus
- **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

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** cochons, rats, oiseaux, hommes (fruit comestible)
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts sèches et humides de basse et moyenne altitude
- **Habitat(s) potentiel(s) :** friche, bord de sentier, bord de rivière, zone cultivée, lisière de forêt naturelle, forêt secondarisée
- **Altitudes :** 0-300 m

**RÉPARTITION :** Australes - Gambier - Iles du vent - Iles sous le vent  
Marquises (Fatu Hiva, Hiva Oa, Tahuata, Ua Huka)



Liane



© J.Y. Meyer



Fleur, fruit mûr ^



Plantules ^



Milieu envahi ^

# PASSIFLORE À FRUIT ROUGE



**Nom latin :** *Passiflora rubra*

**Autre(s) nom(s) :** Red passion fruit

**Famille :** Passifloraceae

## DESCRIPTION

- **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 :** 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

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** oiseaux
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts sèches et humides de basse et moyenne altitude
- **Habitat(s) potentiel(s) :** végétation secondaire, forêt secondarisée, forêt naturelle
- **Altitudes :** 0-600 m

**RÉPARTITION :** Iles sous le vent (Raïatea, Tahaa)



Liane



Fleur, fruits ^

# PASSIFLORE À FRUIT VIOLET

## PASSIFLORE GRAIN D'ENCRE



**Nom latin :** *Passiflora suberosa*

**Autre(s) nom(s) :** Corky barked passionfruit

**Famille :** Passifloraceae

### DESCRIPTION

- **Type :** Liane ligneuse pérenne
- **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 (1 cm de diamètre), charnu, bleu-pourpre à maturité avec une coque épaisse
- **Graine :** petites graines (3-4 mm de long), plus de 1000 graines par m<sup>2</sup>

### BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** oiseaux
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts sèches et humides de basse, moyenne et haute altitude
- **Habitat(s) potentiel(s) :** forêt naturelle, végétation secondaire friche, zone cultivée. Il tolère le soleil comme la mi-ombre et préfère un sol drainant
- **Altitudes :** 0-1200 m

**RÉPARTITION :** Iles du vent (Maïao, Moorea, Tahiti) - Iles sous le vent (Bora Bora, Raiatea)  
Marquises (Ua Pou)



Liane



Fleur, fruits collants ^



Invasion d'un fa'apu ^

# SENSITIVE GÉANTE



**Nom latin :** *Mimosa diplotricha* var. *diplotricha*

**Synonyme(s) :** *Mimosa invisa*

**Autre(s) nom(s) :** Giant sensitive plant

**Famille :** Fabaceae

## DESCRIPTION

- **Type :** arbrisseau lianescent
- **Taille :** 1-2 m (pouvant atteindre 4 m)
- **Tige :** portant poils et épines (3-6 mm long)
- **Feuille :** alternes (10-20 cm long), composées de 3-8 paires de pennes divisées en 12-30 paires de folioles (5-10 mm long sur 1-2 mm large)

- **Fleur :** fleurs à étamines roses (3-6 mm long)
- **Fruit :** fruit sec aplati et allongé (gousse, de 1-3 cm long), épineux et collant, en 2 à 5 segments
- **Graine :** petites et aplaties (2-2,5 mm long), marron-clair, dormantes jusqu'à 50 ans

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** animaux, hommes (véhicules, sac, vêtement), eaux de ruissellement ou rivières
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** végétation sèche et humide de basse et moyenne altitude.
- **Habitat(s) potentiel(s) :** préfère les fortes expositions au soleil.
- **Altitudes :** 0-800 m
- **Germination** en saison des pluies, les jeunes semis peuvent produire des fleurs en quelques semaines

**RÉPARTITION :** Australes (Rurutu, Tubuai) - Gambier (Angakaitai, Mangareva) - Iles du vent - Iles sous le vent Tuamotu



Liane



Fleur, fruits verts ^



Invasion sur le littoral ^

# MIMOSA DE FARNÈSE

## CASSIE JAUNE, « ACACIA JAUNE »



**Nom latin :** *Acacia farnesiana*

**Synonyme(s) :** *Mimosa farnesiana*

**Autre(s) nom(s) :** Mimosa bush

**Famille :** Fabaceae

### DESCRIPTION

- **Type :** arbuste
- **Taille :** 1-3 m (pouvant atteindre 6 m)
- **Tige :** lisse, brune, portant de grandes épines avec parfois des sécrétions de gomme
- **Feuille :** composées de 1-7 paires de pennes divisées chacune en 8-25 paires

de petites folioles (3-10 mm de long)

- **Fleur :** petits pompons jaunes regroupés en inflorescence globuleuse très parfumés
- **Fruit :** fruits secs cylindriques, aplatis et allongés (gousses, 2-8 cm de long), noirs à maturité
- **Graine :** petites (7-8 mm de long)

### BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** chute naturelle au sol (gravité), animaux (chèvres, chevaux, moutons, bœufs), eaux de ruissellement, véhicules, engins agricoles et chaussures.
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** zones sèches de basse altitude
- **Habitat(s) potentiel(s) :** zones ouvertes à la lumière, plutôt sèches, sol riche à sableux, préfère les sols bien drainés, tolère les sols argileux à sableux ainsi que les sols salés et l'exposition aux embruns.
- **Altitudes :** 0-400 m



Arbuste

**RÉPARTITION :** Marquises



Fleurs, fruits ^



Sous bois envahi ^

# ARDISIA



**Nom latin :** *Ardisia elliptica*  
**Synonyme(s) :** *Ardisia humilis*

**Autre(s) nom(s) :** Shoebutton ardisia  
**Famille :** Primulaceae

## DESCRIPTION

- **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) germination après 42 à 81 jours

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** oiseaux, rats, hommes (fruits comestibles)
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts humides des zones de basse et moyenne altitude
- **Habitat(s) potentiel(s) :** friche agricole, sous bois de forêts naturelles et de forêts perturbées, zones ouvertes ou ombragées. Il préfère les zones ombragées et les sols humides
- **Altitudes :** 0-500 m

**RÉPARTITION :** Iles du vent (Moorea, Tahiti) - Iles sous le vent (Maupiti, Raiatea, Tahaa)



Arbuste



Fleurs, fruit ^



Feuilles ^



Vue générale ^

# JASMIN DE NUIT



**Nom latin :** *Cestrum nocturnum*

**Famille :** Solanaceae

## DESCRIPTION

- **Type :** Arbuste
- **Taille :** jusque 3,6m
- **Feuille :** 7-15 cm de long sur 2,5-5 cm de large
- **Fleur :** jeune vert, odorante la nuit, jusque 2,5 cm de long
- **Fruit/graine :** blanc, en ellipse, d'environ 1 cm plante fertile à partir de 18 mois, 1-3 graines par fruits, pouvant rester dormante dans le sol pendant plusieurs années

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** plante transportée par l'homme volontairement comme ornementale et involontairement par le transport de terre fruit consommé par les oiseaux, dispersion par l'eau
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêt humide naturelle ou perturbée
- **Habitat(s) potentiel(s) :** habitat humide en bord de chemin, chablis de forêt, glissement de terrain et zone perturbée tolérante à l'ombre
- **Altitudes :** 800 m.



Arbuste

**RÉPARTITION :** Australes - Gambier - Société - Tuamotu



Fleurs et fruits, fruit et feuilles ^



Milieu envahi ^

# COCO-PLUM, ICAQUIER

## ICACO, POMME-ICAQUE, PRUNE-COTON



**Nom latin :** *Chrysobalanus icaco*

**Autre(s) nom(s) :** Fat-pork

**Famille :** Chrysobalanaceae

### DESCRIPTION

- **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), germination après 34 jours

### BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** gravité / ruissellement (rats, cochons), hommes (fruit comestible)
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts sèches et humides de basse et moyenne altitude, cocoteraie méso- à hygrophile à Nuku Hiva
- **Habitat(s) potentiel(s) :** Forêts naturelles, forêts perturbées, zones cultivées, zones urbaines. Aime les sols sableux pauvres en nutriments, sur le littoral ou le long des cours d'eau.
- **Altitudes :** 0-700 m



**RÉPARTITION :** Iles du vent - Iles sous le vent (Huahine, Raiatea)  
Marquises (Fatu Hiva, Nuku Hiva, Ua Huka) - Tuamotu (Hao, Moruroa, Niau)



Fleurs et fruit en cours de maturation, fruits mûrs ^



Invasion ^

# « CERISIER »

## CERISIER DE CAYENNE PITANGA

**Nom latin :** *Eugenia uniflora*

**Autre(s) nom(s) :** Surinam cherry

**Famille :** Myrtaceae



### DESCRIPTION

- **Type :** arbuste à petit arbre
- **Taille :** 2-5 m (pouvant atteindre 7 m)
- **Feuille :** simples, opposées, (4-7 cm de long, 2-4 cm de large), ovales, coriaces
- **Fleur :** solitaires blanches, au bout de pédicelles grêles (2-4 cm de long)  
Floraison 2 fois par an

- **Fruit :** petit charnu globuleux avec 8 côtes saillantes (1-2 cm de diam.), jaune orange à rouge vif à maturité frutaison 3-6 semaines après les fleurs
- **Graine :** petite (8-15 mm diam.), 1 à 2 par fruit viable 1 mois dans le sol, germination en 3 à 4 semaines

### BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** oiseaux, chèvres, cochons, rats, homme (fruit comestible)
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts sèches et humides de basse et moyenne altitude
- **Habitat(s) potentiel(s) :** forêt primaire et secondaire sur tout type de sol. Résistant aux périodes de sécheresse.
- **Altitudes :** 0-800 m

**RÉPARTITION :** Australes (Raivavae, Rimatara, Rurutu, Tubuai) - Gambier (Akamaru, Mangareva)  
Iles du vent - Iles sous le vent - Marquises - Tuamotu (Makatea, Taiaro)



Arbuste



Fleurs sous les feuilles ^

# QUEUE DE CHEVRETTE SAINFOIN DU BENGALÉ



**Nom latin :** *Flemingia strobilifera*  
**Synonyme(s) :** *Moghania strobilifera*

**Famille :** Fabaceae

## DESCRIPTION

- **Type :** arbrisseau à arbuste
- **Taille :** 1-3 m
- **Feuille :** ovale (5-20 cm de long 2-12 cm sur de large) non poilue dessus, poilue dessous surtout sur les nervures
- **Fleur :** petites de couleur crème, rose à pourpre, cachées dans de grandes bractées

(1-3 cm long) vert-pâle à brun-doré en séchant, sur des inflorescences (10-20 cm long) ressemblant à une queue de chevette

- **Fruit :** fruit sec aplati et allongé (gousse, 6-14 mm long. 3-7 mm large), poilu
- **Graine :** petites rondes (de 3 mm de diamètre), deux par fruit, couleur brun-noir marbré de rouge

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** gravité, homme (horticulture)
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts sèches et mésophiles de basse et moyenne altitude
- **Habitat(s) potentiel(s) :** zone ouverte, le long des axes routiers, le long des cours d'eau, en zones perturbées, zone agricole, terrain en friche
- **Altitudes :** 0-400 m

**RÉPARTITION :** Australes (Raivavae, Rimatarā, Tubuai) - Gambier (Mangareva) - Îles du vent - Îles sous le vent



Arbuste



# LANTANA

**Nom latin :** *Lantana camara*

## DESCRIPTION

- **Type** : arbrisseau à arbuste, parfois lianescent
- **Taille** : 1-2 m (pouvant atteindre 5 m)
- **Tige** : épineuse de forme carrée
- **Feuille** : feuilles odorantes simples, opposées (2-12 cm long x 2-5 cm large), rugueuses dessus et poilues en dessous

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion** : oiseaux, rats, chèvres, bœufs, homme (horticulture)  
Multiplication végétative par marcottage, les tiges au sol s'enracinent pour donner une nouvelle plante.
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française** : zones sèches et humides de basse, moyenne et haute altitude (forêt de nuages)
- **Habitat(s) potentiel(s)** : zone agricole, littorale, urbaine. forêt primaire et secondaire en milieu ouvert à la lumière.
- **Altitudes** : 0-1500 m

**RÉPARTITION** : Australes (Rapa, Rimatarā, Rurutu, Tubuai) - Gambier (Mangareva, Taravai, Vahanga) Iles du vent (Moorea, Tahiti) - Iles sous le vent - Marquises - Tuamotu

**Famille** : Verbenaceae

- **Fleur** : petites fleurs jaunes, oranges, roses ou rouges regroupées en inflorescences (corymbes, de 3-5 cm de diamètre)
- **Fruit** : petits et charnus (6 mm de diamètre), violets à noirs à maturité
- **Graine** : petites (1,5 mm de long), germent dès 7 semaines



Arbuste



Plantule, arbuste ^



© J.-Y. Meyer

Fleurs, fruits ^



Milieu envahi ^

# PLUCHEA



**Nom latin :** *Pluchea symphytifolia*  
**Synonyme(s) :** *Pluchea carolinensis*

**Autre(s) nom(s) :** Sourbush  
**Famille :** Asteraceae

## DESCRIPTION

- **Type :** petit arbuste
- **Taille :** 1-2 m (pouvant atteindre 4 m)
- **Feuille :** alternes, elliptiques (5-20 cm de long sur 2-8 cm large), odorantes, souples, vert-grisâtre dessus, vert-pâle et velues dessous
- **Fleur :** petites fleurs rosâtres regroupées en inflorescence terminale de petits capitules (5-10 mm de diamètre)
- **Fruit :** petits fruits secs (akène, 1 mm de long), bruns foncés, surmontés par une touffe de soies (pappus)
- **Graine :** petites graines

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** vent ou par la boue transportée par les animaux et les véhicules
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** végétation littorale, forêts sèches et humides de basse et moyenne altitude
- **Habitat(s) potentiel(s) :** Forêt naturelle, zone agricole, friche, pâture, zone ouverte et perturbée (bords de routes, chantiers de construction, sites érodés, glissements de terrain, zones brûlées).
- **Altitudes :** 0-600 m

**RÉPARTITION :** Iles sous le vent - Tuamotu (Hao, Moruroa, Niau)



Arbuste



Fleurs et feuilles, fruits ^



Milieu envahi ^

# FEIJOA MYRTE-GROSEILLE



**Nom latin** : *Rhodomyrtus tomentosa*

**Autre(s) nom(s)** : Rose myrtle, Downy myrtle

**Famille** : Myrtaceae

## DESCRIPTION

- **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 solitaires

(8-12 mm de diamètre), roses à étamines rouges

- **Fruit** : charnu rond (1 cm de diamètre), violet à maturité
- **Graine** : petites triangulaires, plusieurs par fruit (appelé baie) 40-45 graines par baie

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion** : oiseaux, rats, cochons, hommes (fruit comestible)
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française** : forêts sèches et humides des zones de moyenne altitude
- **Habitat(s) potentiel(s)** : Littoral, estuaire, forêt naturelle, bord de rivière, zone humide.
- **Altitudes** : 0-700 m

**RÉPARTITION** : Iles du vent (Tahiti) - Iles sous le vent (Raïatea)



Arbuste



Fleur, fruit ^



Milieu envahi ^

# FRAMBOISIER



**Nom latin :** *Rubus rosifolius*  
**Synonyme(s) :** *Rubus rosaefolius*

**Autre(s) nom(s) :** Thimbleberry,  
Roseleaf raspberry  
**Famille :** Rosaceae

## DESCRIPTION

- **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 à germination rapide (90% après 12 semaines)

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** oiseaux, rats, hommes (fruits comestibles)
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts humides de basse, moyenne et haute altitude (forêt de nuages)
- **Habitat(s) potentiel(s) :** lisière de forêt naturelle, forêt secondarisée, friche, clairière, chablis de forêt naturelle, glissement de terrain, bord de route.
- **Altitudes :** 0-2200 m

**RÉPARTITION :** Australes (Raivavae, Rapa, Rurutu, Tubuai) - Gambier (Mangareva) - Iles du vent Iles sous le vent (Raiatea, Tahaa) - Marquises (Hiva Oa)



Arbuste



Fleurs, feuilles, fruits ^



Milieu envahi ^

# POIVRIER DU BRÉSIL FAUX-POIVRIER

**Nom latin :** *Schinus terebinthifolius*

**Autre(s) nom(s) :** Brazilian pepper tree,

Christmas berry

**Famille :** Anacardiaceae

## DESCRIPTION

- **Type :** arbuste à petit arbre
- **Taille :** 2-8 m (pouvant atteindre 16 m)
- **Feuille :** alternes, composées de 2-6 paires de petites folioles (1,5-7,7 cm de long sur 0,7-3,5 cm de large)
- **Fleur :** petites et blanches-jaunâtres (1-2 mm) regroupées en inflorescences

(panicules, de 2-8 cm de long)

- **Fruit :** petits charnus ronds (4-6 mm de diam.), rouges-vif à maturité, rassemblés en grappe. Les fruits restent sur l'arbre pendant 5-8 mois
- **Graine :** petites et collantes (3-4 mm de diamètre), une par fruit (baie)

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** animaux (oiseaux) par gravité et par les rivières
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts sèches et humides de moyenne altitude
- **Habitat(s) potentiel(s) :** zone agricole, littoral, forêt naturelle, prairie, bord de rivière, zone humide, zone arbustive, zone urbaine.
- **Altitudes :** 0-800 m

**RÉPARTITION :** Iles du vent (Tahiti) - Marquises (Hiva Oa) - Gambier (Mangareva)



Arbuste



Fleurs et fruits ^



Milieu envahi ^

# TECOMA



**Nom latin :** *Tecoma stans*  
**Synonyme(s) :** *Stenolobium stans*

**Autre(s) nom(s) :** Yellow bells  
**Famille :** Bignoniaceae

## DESCRIPTION

- **Type :** arbuste à petit arbre
- **Taille :** 2-6 m (pouvant atteindre 10 m)
- **Feuille :** composées de 3-9 petites folioles (2-15 cm de long sur 1-3 cm de large) à marge dentée
- **Fleur :** grandes et jaune d'or (5-7 cm de long). Floraison de la fin de la saison des

pluies jusque la saison sèche

- **Fruit :** secs aplatis et longs (capsules, de 7-20 cm de long), bruns à maturité. Fruit mature 1 mois après la floraison
- **Graine :** petite ovale et aplatie (3-7 mm) avec une aile membraneuse. Germe dès 3 jours.

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** vent
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts sèches et humides de basse, moyenne et haute altitude
- **Habitat(s) potentiel(s) :** littoral, forêt naturelle, bord de rivière, végétation basse des fruticées sur roche, pente forte et falaise, friche, zone sèche à moyennement sèche.
- **Altitudes :** 0-1500 m

**RÉPARTITION :** Australes (Raivavae, Rurutu, Tubuai) - Îles du vent - Îles sous le vent  
Marquises (Hiva Oa, Nuku Hiva, Ua Pou) Tuamotu (Makatea)



Arbuste



Fleurs, fruits ^



Vue générale en fruits ^

# BIGNAY

## LAURIER DE CHINE, « ARBRE QUI PUE »



**Nom latin :** *Antidesma bunius*

**Famille :** Phyllanthaceae

### DESCRIPTION

- **Type :** arbre
- **Taille :** 3-8 m (pouvant atteindre 20 m)
- **Feuille :** simples, alternes, elliptiques (8-22 cm de long), coriaces et brillantes
- **Fleur :** petites fleurs vert-rougeâtres regroupées en inflorescences (grappes) atteignant 10 cm de long, les arbres femelles

- portent des fleurs à l'odeur fétide
- **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)

### BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** oiseaux
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts mésophiles et humides de basse altitude
- **Habitat(s) potentiel(s) :** forêt naturelle, plantation forestière, friche
- **Altitudes :** 0-400 m

**RÉPARTITION :** Iles du vent (Moorea, Tahiti)



Arbre



Feuilles et fruits verts, fleurs ^



Fruits et fruit vert ^



# ARBRE À CAOOUTCHOUC



**Nom latin :** *Castilla elastica*  
**Synonyme(s) :** *Castilloa elastica*

**Autre(s) nom(s) :** Mexican rubber tree  
**Famille :** Moraceae

## DESCRIPTION

- **Type :** arbre
- **Taille :** 5-10 m (pouvant atteindre 20 m), poils relativement urticants sur les tiges
- **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 et à sève laiteuse abondante
- **Graine :** petites graines (8-9 mm)

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** oiseaux
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts humides de basse et moyenne altitude, forêts sèches à *Leucaena* à Nuku Hiva et forêt mésophile à Hibiscus
- **Habitat(s) potentiel(s) :** lisière forestière, forêt naturelle perturbée, forêt secondarisée anthropisée
- **Altitudes :** 0-500 m

**RÉPARTITION :** Iles du vent (Moorea, Tahiti) - Iles sous le vent (Raïatea, Tahaa) - Marquises (Fatu Hiva, Hiva Oa, Nuku Hiva)





Arbre fertile, cer copia sur talus ^



Milieu envahi ^



Plantules ^

# FAUX-RICIN, PARASOLIER

ARBRE TROMPETTE, BOIS-CANON, FAUX-PAPAYER

**Nom latin :** *Cecropia peltata*  
**Autre(s) nom(s) :** Trumpet tree

**Famille :** Urticaceae



## DESCRIPTION

- **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 mâles et femelles

(1 mm) sur de longues inflorescence divisées en épis 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 inflorescence

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** oiseaux
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts sèches et humides des zones de basse et moyenne altitude
- **Habitat(s) potentiel(s) :** Forêts naturelles, zones agricoles et forestières, milieux perturbés, zones urbaines.
- **Altitudes :** 0-800 m

**RÉPARTITION :** Australes (Rapa, Rurutu) - Iles du vent - Iles sous le vent  
Tuamotu (Makatea, Moruroa, Rangiroa)



Arbre



Fleurs, fruits ^

# ARBRE À QUININE

## QUINQUINA



**Nom latin :** *Cinchona pubescens*  
**Synonyme(s) :** *Cinchona succirubra*

**Autre(s) nom(s) :** Quinine tree  
**Famille :** Rubiaceae

### DESCRIPTION

- **Type :** arbre
- **Taille :** 4-10 m (pouvant atteindre 30 m)
- **Feuille :** grandes simples, opposées, ovales à elliptiques (10-25 cm de long, 7-11 cm de large), poilues sur la face inférieure, stipules rouges
- **Fleur :** petites et blanches à rose pâle (1-2

cm) regroupées sur de grandes inflorescences terminales ( panicules, de 10-20 cm de long)

- **Fruit :** fruits secs ovales (capsule de 2-6 cm de long)
- **Graine :** aplatie entourée d'une aile membraneuse (2 mm de diamètre) viable moins de 1 an dans le sol

### BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** vent
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts humides de moyenne et de haute altitude (forêt de nuages)
- **Habitat(s) potentiel(s) :** Forêt naturelle, forêt secondarisée, zone agricole, littoral, plantation forestière.
- **Altitudes :** 500-1400 m

**RÉPARTITION :** Iles du vent





Fruits mûrs, fruits verts ^



Fleurs ^



# FALCATA

ATTENTION, À NE PAS CONFONDRE AVEC LE FAIFAI ENDÉMIQUE



**Nom latin :** *Falcataria moluccana*

**Synonyme(s) :** *Paraserianthes falcataria*.

**Autre(s) nom(s) :** Molucca albizia

**Famille :** Fabaceae

## DESCRIPTION

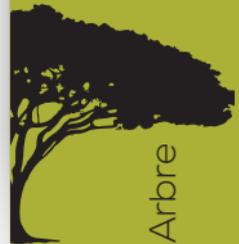
- **Type :** arbre
- **Taille :** 40 m avec un port tabulaire
- **Tronc :** jusqu'à 2 m de diamètre, écorce lisse et grise
- **Feuille :** grande et composée de 6-20 paires de pennes divisées chacune en 5-25 petites folioles (10-20 mm long x 3-6 mm large)

- **Fleur :** petites (3-5 mm) blanchâtres à vert-jaunâtres réunies sur des grandes inflorescences (10-25 cm long)
- **Fruit :** grand sec aplati et allongé (gousse, 9-12 cm long x 1-3 cm large), brun à maturité, en fruit 2 mois après floraison
- **Graine :** petite (5-7 mm long x 2-4 mm large) aplatie. Germe dès 5 jours

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** par le vent (les gousses), en tombant au sol par gravité, ruissellement
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts sèches et humides de basse, moyenne et haute altitude
- **Habitat(s) potentiel(s) :** forêt naturelle, forêt cultivée, bord de rivière, terrain en friche sur sol variable, incluant les sites dégradés à sols acides ou pauvre en nutriments.
- **Altitudes :** 0-1400 m

**RÉPARTITION :** Australes - Gambier (Akamaru, Angakauitai, Aukena, Mangareva, Taravai) Iles du vent (Maïao, Moorea, Tahiti) - Iles sous le vent - Marquises



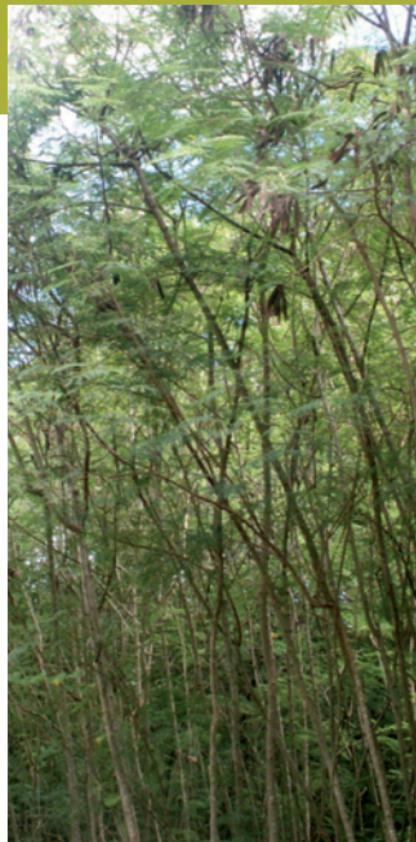
Arbre



Fleurs, fruits ^



Rejets de souche ^



# ACACIA, FAUX-ACACIA, LEUCAENA



**Nom latin :** *Leucaena leucocephala*

**Synonyme(s) :** *Leucaena glauca*. *Mimosa*

*leucocephala*

**Famille :** Mimosaceae

## DESCRIPTION

- **Type :** petit arbre
- **Taille :** 2-6 m (pouvant atteindre 18 m)
- **Feuille :** composées de 2-8 paires de pennes divisées en 5-21 paires de petites folioles ovales (6-20 mm de long sur 1,5-5 mm large)
- **Fleur :** petits pompons blancs regroupés

en inflorescence appelée capitule

- **Fruit :** sec aplati et allongé (gousse, de 10-25 cm de long), brun foncé à noir à maturité
- **Graine :** petites (5-10 mm de long), marron. 15-25 graines par fruit. germe dès 6 à 10 jours.

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** gravité, animaux (chèvres, bœufs, moutons)
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** zones sèches de basse et moyenne altitude
- **Habitat(s) potentiel(s) :** zone agricole, forêt naturelle, plantation forestière, bord de rivière, friche, zone urbaine, zone ouverte, habitat semi-naturel, ou dégradé.
- **Altitudes :** 0-800 m (1400 m)

**RÉPARTITION :** Australes - Gambier - Iles du vent - Iles sous le vent - Marquises - Tuamotu



Arbre



© J-Y Meyer



© J-Y Meyer

Fleurs, fruits ^



© J-Y Meyer

Milieu envahi ^



Plantules ^

# MICONIA

## UNE DES PLUS GRANDES MENACES POUR LES FORÊTS HUMIDES



**Nom latin :** *Miconia calvescens*  
**Synonyme(s) :** *Miconia magnifica*

**Autre(s) nom(s) :** Velvet tree  
**Famille :** Melastomataceae

### DESCRIPTION

- **Type :** petit arbre
- **Taille :** 4-12 m (pouvant atteindre 16 m)
- **Feuille :** grandes opposées (atteignant 80 cm de long sur 50 cm de large), ovales à rondes à revers pourpre lie-de-vin
- **Fleur :** petites blanches regroupées en inflorescences (panicules, de 20-30 cm de

long), 2-3 floraisons par an produisant 2-3 millions de graines

- **Fruit :** petit (5-8 mm de diamètre), charnu (baie) rose puis violet à maturité
- **Graine :** minuscule (< 1 mm de diamètre), plus de 200 par fruit. germe en 15-20 jours en laboratoire

### BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** oiseaux, rats, cochons, hommes (transport de terre contaminée)
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts humides de basse, moyenne et haute altitude (forêt de nuages)
- **Habitat(s) potentiel(s) :** forêt naturelle, forêt cultivée, bord de rivière, terrain en friche, zone urbaine, zone humide
- **Altitudes :** 0-1400 m

**RÉPARTITION :** Iles du vent - Iles sous le vent (Raïatea, Tahaa) - Marquises (Fatu Hiva, Nuku Hiva)

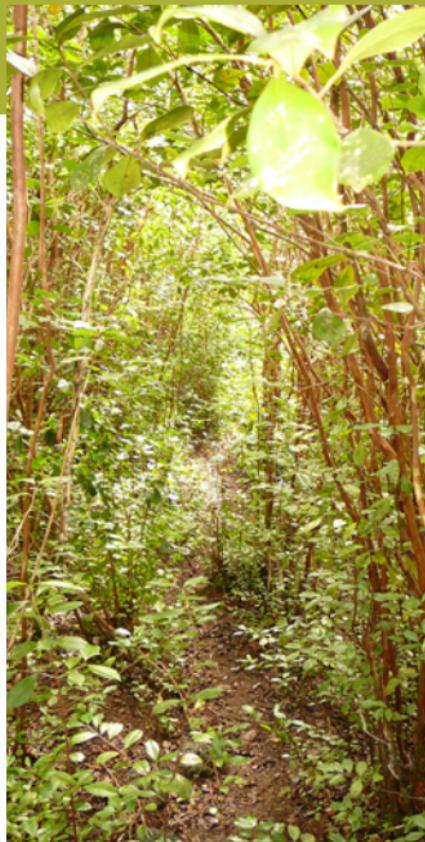




Fleurs, fruit ^



Plantules ^



Milieu envahi ^

# GOYAVIER DE CHINE COYAVIER-FRAISE

**Nom latin :** *Psidium cattleianum*

**Synonyme(s) :** *Psidium littorale*

**Autre(s) nom(s) :** Strawberry guava, Purple guava

**Famille :** Myrtaceae



## DESCRIPTION

- **Type :** arbuste à petit arbre
- **Taille :** 2-4 m (pouvant atteindre 8 m)
- **Tige :** Ecorce lisse brun-rosâtre
- **Feuille :** petites, simples, opposées, ovales (3-13 cm de long sur 2-6 cm de large), coriaces, vert-foncé

• **Fleur :** blanches solitaires à nombreuses grandes étamines

• **Fruit :** charnus ronds (2-4 cm de diamètre), rouges ou pourpres à maturité, pulpe blanche

• **Graine :** petites (2-3 mm de diamètre), jaunâtres, jusqu'à 70 graines par fruits

## BIOLOGIE - ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** oiseaux, rats, cochons, bœufs, hommes (fruits comestibles)
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts humides de basse et moyenne altitude à Raiatea, forêt de nuages à Hiva Oa et Tahiti
- **Habitat(s) potentiel(s) :** zone agricole, littoral, forêt naturelle et secondarisée, zone humide, friche, zone urbaine. Préfère les zones recevant de fortes précipitations.
- **Altitudes :** 0-1200 m



Arbre

**RÉPARTITION :** Australes - Gambier (Kamaka, Mangareva) - Iles du vent (Moorea, Tahiti)

Iles sous le vent (Huahine, Raiatea, Tahaa) - Marquises (Fatu Hiva, Hiva Oa, Ua Huka, Ua Pou)



Feuilles, fleurs ^

# ARBRE PIEUVRE ARBRE OMBELLE



**Nom latin :** *Schefflera actinophylla*  
**Synonyme(s) :** *Brassaia actinophylla*

**Autre(s) nom(s) :** Octopus tree, Queensland Umbrella tree  
**Famille :** Araliaceae

## DESCRIPTION

- **Type :** arbre
- **Taille :** 3-15 m (pouvant atteindre 30 m)
- **Feuille :** grandes, alternes, divisées en 5-18 folioles coriaces (15-30 cm de long) sur de longs pétioles (20-60 cm)
- **Fleur :** jaunes-verdâtres à roses regroup-

pées en inflorescence courte (ombellules), elles mêmes sur des longues branches (30-100 cm de long)

- **Fruit :** charnu (drupe) fusionné en fruit multiple (6-10 mm de diamètre), rouges à pourpres à maturité
- **Graine :** une par fruit

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** oiseaux, homme (horticulture)
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts sèches et humides de basse et moyenne altitude
- **Habitat(s) potentiel(s) :** forêt naturelle, forêt secondarisée, friche, zone urbaine.
- **Altitudes :** 0-600 m
- Peut se développer en épiphyte sur d'autres arbres, en saxicole sur des rochers.

**RÉPARTITION :** Australes (Rurutu, Tubuai) - Îles du vent  
Îles sous le vent (Bora Bora, Raiatea, Tahaa, Moruroa)





Fleurs, plantule ^



Rejets de souche ^



Milieu envahi ^

# TULIPIER DU GABON PISSE-PISSE



**Nom latin :** *Spathodea campanulata*  
**Autre(s) nom(s) :** African tulip tree, Flame tree

**Famille :** Bignoniaceae

## DESCRIPTION

- **Type :** arbre
- **Taille :** 5-25 m (pouvant atteindre 40 m)
- **Feuille :** grandes, composées de 3-19 folioles ovales (7-13 cm de long sur 4-7 cm de large)
- **Fleur :** grandes, orange à rouge-écarlate

(9-13 cm de long) regroupées en inflorescence terminale (8-25 cm de long)

- **Fruit :** grands, secs ovales (capsules, de 17-25 cm de long)
- **Graine :** petite, aplatie, entourée d'une aile membraneuse fine (2-3 cm diamètre)

## BIOLOGIE - ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** vent
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts sèches et humides de basse altitude, forêts humides de moyenne et haute altitude (forêt de nuages)
- **Habitat(s) potentiel(s) :** zone agricole, forêt naturelle, forêt secondarisée, friche. Il préfère les habitats humides, les sols riches mais supporte les sols peu fertiles tels que les zones rocheuses.
- **Altitudes :** 0-1300 m

**RÉPARTITION :** Gambier (Mangareva) - Iles du vent - Iles sous le vent  
Marquises (Hiva Oa, Nuku Hiva, Tahuata) - Tuamotu (Kaukura)



Arbre



Milieu envahi ^



Fruits, fleurs ^



Plantules ^

# FAUX-PISTACHIER

PISTAS, JAMELONGUIER, PISSE-TACHE



**Nom latin :** *Syzygium cumini*

**Synonyme(s) :** *Eugenia cumini*, *Eugenia jambolana*

**Autre(s) nom(s) :** Java plum, Jambolana

**Famille :** Myrtaceae

## DESCRIPTION

- **Type :** arbre
- **Taille :** 5-15 m (pouvant atteindre 25 m)
- **Feuille :** petites, simples, opposées (7-19 cm de long sur 2-11 cm de large), ovales, coriaces
- **Fleur :** petites, blanches à jaunâtres à nombreuses étamines, regroupées sur des

inflorescences (5-12 cm de long)

- **Fruit :** petit (1-3 cm de long), charnu, ovale, rouge-violet à noirs à maturité, pulpe mince et blanche, apparaît en 32 jours
- **Graine :** petites (1-1,5 cm de long), une par fruit

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** oiseaux, cochons, rats, hommes (fruits comestibles)
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts humides de basse, moyenne et haute altitude (forêt de nuages)
- **Habitat(s) potentiel(s) :** forêt naturelle, perturbée ou non, forêt secondarisée, zone cultivée.
- **Altitudes :** 0-1200 m

**RÉPARTITION :** Australes - Gambier - Iles du vent - Iles sous le vent - Marquises - Tuamotu





Feuilles, fleurs ^



Fruit ^



Milieu envahi ^

# JAMBOSIER, POMMIER ROSE



**Nom latin :** *Syzygium jambos*

**Synonyme(s) :** *Eugenia jambos*. *Jambosa jambos*

**Autre(s) nom(s) :** Rose-apple, Jamrosa

**Famille :** Myrtaceae

## DESCRIPTION

- **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 :** fleurs 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

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** oiseaux, cochons, hommes (fruits comestibles)
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts humides de basse, moyenne et haute altitude (forêt de nuages)
- **Habitat(s) potentiel(s) :** forêt naturelle, forêt secondarisée, bord de rivière. Il supporte très bien l'ombrage, et envahit des zones non perturbées
- **Altitudes :** 0-1100 m

**RÉPARTITION :** Australes - Gambier - Iles du vent - Iles sous le vent - Marquises - Tuamotu (Makatea)



Arbre



© J-Y Meyer

Fruits ^



© J-Y Meyer

Vue générale ^

# TRIPLARIS



**Nom latin :** *Triplaris weigeltiana*  
**Synonyme(s) :** *Triplaris surinamensis*

**Autre(s) nom(s) :** Long John  
**Famille :** Polygonaceae

## DESCRIPTION

- **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 bien 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)

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** vent, homme (horticulture)
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts humides de basse et moyenne altitude
- **Altitudes :** 0-400 m
- Tolérant à la mi-ombre

**RÉPARTITION :** Iles sous le vent (Tahiti)



Arbre



Fleurs, fruits ^

# WATERHOUSEA

ATTENTION PARFOIS CONFONDU  
AVEC LE SANTAL DE FATUIVA ET RAIATEA



**Nom latin :** *Waterhousea floribunda*  
**Synonyme(s) :** *Syzygium floribundum*

**Autre(s) nom(s) :** Weeping myrtle  
**Famille :** Myrtaceae

## DESCRIPTION

- **Type :** arbre à branche tombante
- **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 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)

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode(s) de dispersion :** oiseaux
- **Type(s) de végétation envahi(s) en Polynésie française :** forêts humides de basse et moyenne altitude
- **Habitat(s) potentiel(s) :** forêt naturelle perturbée, forêt secondarisée, pâturage en situation ombragée à semi-ouverte
- **Altitudes :** 0-600 m

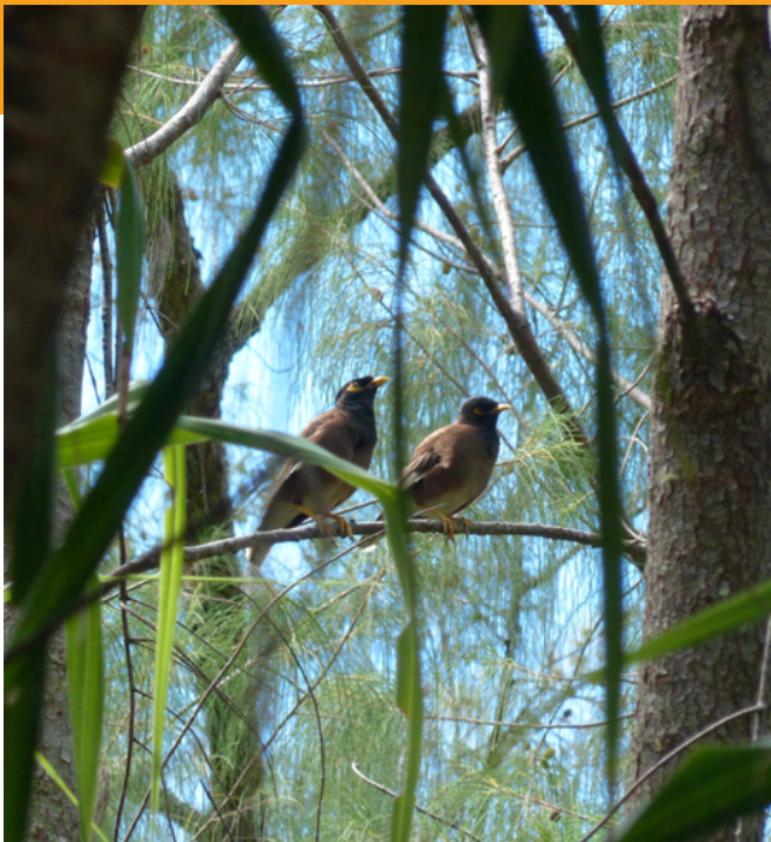
**RÉPARTITION :** Iles sous le vent (Moorea, Tahiti) – Marquises (Fatu Hiva)



Arbre



Œuf de merle ^



Milieu envahi ^

# MERLE DES MOLUQUES MARTIN TRISTE

**Nom latin :** *Acridotheres tristis*

**Autre(s) nom(s) :** Common myna, Indian myna

**Famille :** Sturnidae

## DESCRIPTION

- **Taille :** 23 à 25 cm
- **Poids :** Entre 80 et 140 g
- **Plumage :** corps de couleur sombre, noir au niveau de la tête et de la poitrine, taches blanches sur les ailes, dessous

et pointe des plumes de la queue blancs, masque jaune autour des yeux caractéristique

- **Bec :** jaune
- **Pattes :** jaunes

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode de dispersion :** dans les bateaux
- **Habitat :** Plaine, prairie, zone cultivée, plantation, montagne, habitats modifiés par l'homme, villes, villages
- **Régime alimentaire :** semences, fruits, végétaux, insectes, parfois œufs et oisillons
- **Reproduction :** Fertile dès 9 mois, la femelle pond 3 à 6 œufs bleus verdâtres, couvés environ 2 semaines. Les parents nourrissent les petits au nid pendant environ 25 jours puis encore 3 semaines après le premier vol

**RÉPARTITION :** Australes (Marotiri, Rurutu, Tubuai) - Iles du vent (Moorea, Tahiti) - Iles sous le vent (Marquises (Hiva Oa, Nuku Hiva) - Tuamotu (Moruroa, Rangiroa)





# HIBOU GRAND DUC D'AMÉRIQUE



**Nom latin :** *Bubo virginianus*

**Autre(s) nom(s) :** Great horned owl

**Famille :** Strigidae

## DESCRIPTION

• **Taille :** envergure de 90 à 150 cm, longueur moyenne de 56 cm. La femelle est plus grande que le mâle

• **Poids :** entre 650 g et 2,5 kg

• **Plumage :** corps de couleur marron-roux finement strié de brun et de clair, tête portant

2 touffes de plumes érectiles, tête capable de pivoter sur 270 degrés, grands yeux ronds et jaunes

• **Bec :** noir

• **Pattes :** recouvertes de plumes blanches et pourvues de serres puissantes

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

• **Mode de dispersion :** bon planeur, il peut voler sur de longues distances

• **Habitat :** littoral, forêt naturelle, prairie, falaise, canyon, clairière et terrain découvert

• **Régime alimentaire :** rats, insectes, poissons et oiseaux

• **Reproduction :** une couvée par an, nid présent dans un creu d'arbre ou sur un bord de falaise, fait de branchages, d'herbes sèches et de plumes, 1 à 5 œufs blancs (6 cm long x 5 cm large), couvés 26 à 35 jours. Les jeunes s'envolent après 9 à 10 semaines, mais sont nourris par les parents pendant encore 6 semaines

• **Seul rapace volant de nuit (nocturne) en Polynésie française.**



**RÉPARTITION :** Marquises (Hiva Oa)



© J. Ghessemme

Busard de Gould en vol ^

# EPERVIER BUSARD DE GOULD



**Nom latin :** *Circus approximans*

**Autre(s) nom(s) :** Swamp harrier

**Famille :** Accipitridae

## DESCRIPTION

- **Taille :** envergure de 120-150 cm, longueur de 50-60 cm. La femelle est plus grande que le male
- **Poids :** entre 640 et 870 g
- **Plumage :** variable selon les individus, tête et cou allant du gris à brun, dos plus

ou moins sombre, parties inférieures du corps claires avec de fines stries sombres, queue arrondie, croupion blanchâtre, iris des yeux jaunes

- **Bec :** puissant et crochu à son extrémité
- **Pattes :** pâles aux serres puissantes

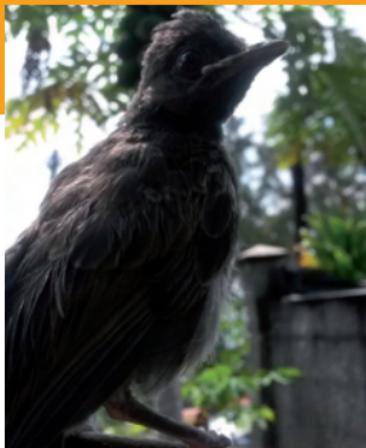
## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode de dispersion :** bon planeur sur de longues distances
- **Habitat :** milieux ouverts, prairies, zones humides, plateaux et forêts, du littoral jusqu'en haute altitude
- **Régime alimentaire :** insectes, lézards, oiseaux et oisillons, rats, poissons, cadavres d'animaux
- **Reproduction :** Entre novembre et février. Fait de branchages, herbes et fougères, le nid, est au sol dans une zone dégagée et contient 2 à 5 œufs blanchâtres couvés pendant 32 à 34 jours. Les jeunes prennent leur envol après 42 à 45 jours

**Seul rapace volant de jour (diurne) en Polynésie française**

**RÉPARTITION :** Iles du vent - Iles sous le vent





Juvénile ^



Œufs ^



Bulbul à ventre rouge ^

# BULBUL À VENTRE ROUGE



**Nom latin :** *Pycnonotus cafer*  
**Autre(s) nom(s) :** Red-vented bulbul

**Famille :** Pycnonotidae

## DESCRIPTION

- **Taille :** environ 20 cm
- **Poids :** entre 25 et 45g
- **Plumage :** corps brun noir, extrémité des plumes du dos et de la poitrine sont claire,

crête noire caractéristique, croupion blanc, dessous de la base de la queue rouge

- **Bec :** noir
- **Pattes :** noires

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode de dispersion :** dans les bateaux
- **Habitat :** dans les zones secondarisées par l'homme : parcs, jardins, zones agricoles, plantations forestières et parfois dans les forêts naturelles jusqu'à 2000 m d'altitude
- **Régime alimentaire :** fruits, nectar de fleurs, insectes (sauterelles, guêpe, ...) petits lézards et geckos
- **Reproduction :** octobre à mars, jusqu'à 3 couvées par période de reproduction, 2 à 3 œufs blancs-rosés tachetés de roux par nid, couvés pendant 11 à 12 jours. Les oisillons sont ensuite élevés aux nids pendant deux semaines

**RÉPARTITION :** Iles du vent (Moorea, Tahiti, Tetiaroa) - Iles sous le vent (Bora Bora, Huahine, Raiatea, Tahaa, Marquises (Nuku Hiva) - Tuamotu (Makatea)





© J-Y Meyer

Vue générale ^



# SOURIS GRISE

## SOURIS COMMUNE

**Nom latin :** *Mus musculus*

**Famille :** Muridae

### DESCRIPTION

- **Taille :** corps de 6 à 11 cm (sans la queue)
- **Queue :** approximativement égale à la longueur du corps et de la tête
- **Poids :** 12- 30 g (adulte)
- **Couleur :** Brun clair à noir, ventre de couleur blanche, brune ou grise. Tarse uniformément clair (gris)

- **Particularités :** Animal nocturne, grands yeux noirs proéminents, oreilles rondes et un museau pointu avec de longues moustaches

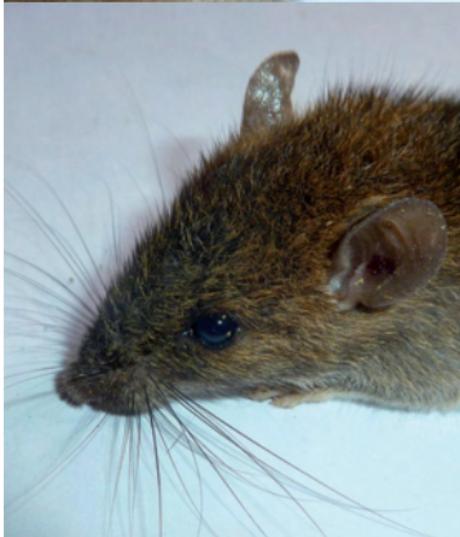
### BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode de dispersion :** Parmi les marchandises, dans les cales des bateaux
- **Habitat :** Au sol, parfois dans les arbres en milieu naturel ou à proximité de l'homme : zones urbaines, zones agricoles, littorales
- **Régime alimentaire :** Omnivore (graines, végétaux, invertébrés)
- **Reproduction :** toute l'année (10 – 13 portées / an, 6 à 12 petits chacune). Les petits quittent le nid à 20-23 jours (6 g) et sont fertiles à 5-7 semaines

**RÉPARTITION :** Australes - Gambier - Îles du vent - Îles sous le vent - Marquises - Tuamotu



Rongeur



Tache sombre sur la patte arrière ^



Dos sombre et ventre clair ^



Queue aussi longue que le corps ^

# RAT POLYNÉSISIEN

# RAT DU PACIFIQUE



**Nom latin :** *Rattus exulans*

**Famille :** Muridae

## DESCRIPTION

- **Taille :** 11 à 19 cm (sans la queue)
- **Poids :** 40 à 130 g
- **Couleur :** Dos noir brun contrasté avec un ventre blanchâtre où la base des poils est grise et l'extrémité blanche

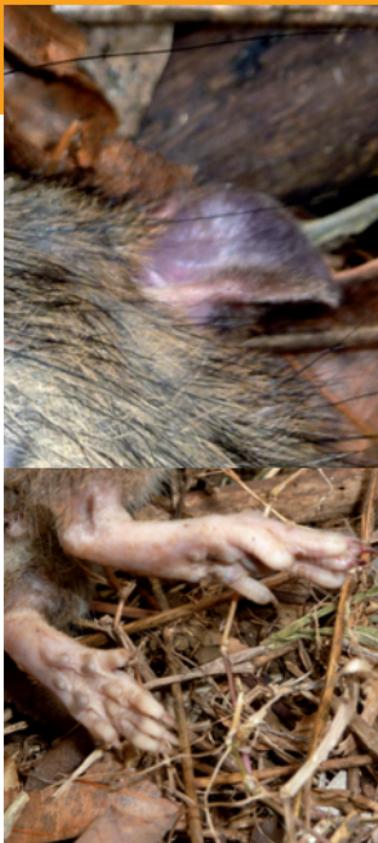
- **Divers :** corps élancé, museau pointu, grandes oreilles, et pieds relativement petits.
- **Queue :** constituée d'anneaux écailleux fins. Elle peut être plus longue ou plus courte que la longueur du corps et de la tête. Elle est uniformément sombre.

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode de dispersion :** dans les cales des bateaux, possible par avion, à la nage sur de courtes distances
- **Habitat :** tous les types d'habitats
- **Régime alimentaire :** Omnivore (graines, fruits, feuilles, invertébrés et œufs d'oiseaux), il est moins grimpeur que le rat noir
- **Reproduction :** jusqu'à 6 portées par an, de 6 à 11 petits. La gestation est de 19-21 jours, les jeunes quittent le nid à 2-4 semaines et sont matures à 8-12 mois en Nouvelle-Zélande

**RÉPARTITION :** Australes - Gambier - Iles du vent - Iles sous le vent - Marquises - Tuamotu





Petite oreille, pattes ^



Queue plus courte ou égale à la longueur du corps ^

# SURMULOT RAT BRUN



**Nom latin :** *Rattus norvegicus*

**Famille :** Muridae

## DESCRIPTION

- **Taille :** 19 à 27,5 cm (sans la queue)
- **Poids :** 130 - 400 g.
- **Couleur :** Gris ou brun. Brun dessus, gris sous le ventre
- **Queue :** plus courte ou égale à la longueur du corps (contrairement au rat noir dont la longueur de la queue est nettement supérieure à la longueur tête-corps), de couleur claire sur le dessous

## BIOLOGIE - ECOLOGIE

- **Mode de dispersion :** dans les cales des bateaux, possible par avion, à la nage sur 1-2 km de distance
- **Habitat :** tous les habitats souvent à proximité de l'homme (zones urbaines, zones agricoles, littorales), forêts naturelles. Il semble préférer les habitats plutôt humides ou avec une source d'eau à proximité
- **Régime alimentaire :** Omnivore et opportuniste, il s'adapte rapidement aux nouvelles sources de nourriture
- **Reproduction :** toute l'année (4 - 7 portées /an, de 3 à 12 petits), 21-24 jours de gestation, les petits quittent le nid vers 28 jours et deviennent fertiles vers 12 mois

**RÉPARTITION :** Australes (Raivavae, Rapa, Rimatara, Tubuai) - Gambier (Mangareva, Tenarunga) - Iles du vent Iles sous le vent (Bora Bora, Huahine, Maupiti, Raiatea) - Marquises (Hiva Oa, Nuku Hiva, Ua Pou) Tuamotu (Fakarava, Makatea, Rangiroa, Tikehau,





Queue plus longue que le corps ^



Grande oreille ^

# RAT NOIR



**Nom latin :** *Rattus rattus*

**Autre(s) nom(s) :** ship rat

**Famille :** Muridae

## DESCRIPTION

- **Taille :** 8 à 24 cm (sans la queue)
- **Poids :** 120 - 300 g
- **Couleur :** Pelage variant du noir au brun, ventre plus clair
- **Queue :** fine, est toujours plus longue que la longueur tête-corps, permettant ainsi de facilement le distinguer du rat surmulot

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode de dispersion :** dans les cales des bateaux, possible par avion, à la nage sur de longues distances
- **Habitat :** présent dans tous types d'habitats à proximité de l'homme (zone urbaines, zones agricoles, littorale) et sur des secteurs isolés et inhabités (forêt naturelles)
- **Régime alimentaire :** Omnivore généraliste et opportuniste, il utilise toutes les ressources disponibles. Il est actif de nuit et excellent grimpeur
- **Reproduction :** tout au long de l'année (3 – 6 portées / an, jusqu'à 10 petits). La gestation est de 20-22 jours. Les petits quittent le nid à 21-28 jours et sont fertiles après 3-4 mois



Rongeur

**RÉPARTITION :** Australes (Raivavae, Rapa, Rurutu, Tubuai) - Gambier - Iles du vent - Iles sous le vent  
Marquises (Eiao, Fatu Hiva, Hiva Oa, Nuku Hiva, Tahuata, Ua Pou) - Tuamotu



Prédation d'un autre escargot ^

Reproduction ^

# EUGLANDINE, ESCARGOT CARNIVORE DE FLORIDE



**Nom latin :** *Euglandina rosea*

**Autre(s) nom(s) :** Escargot carnivore de

Floride, Rosy wolf snail

**Famille :** Oleacinidae

## DESCRIPTION

• **Taille :** jusqu'à 76 mm de long, 27,5 mm de diamètre, épaisseur des lignes de croissance importantes

• **Forme :** coquille fusiforme avec une ouverture ovale-lunaire étroite et une columelle tronquée

• **Couleur :** brun-rose

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

• **Mode de dispersion :** avec la terre de plantes introduites frauduleusement, sans passage au service phytosanitaire du SDR ou volontairement comme agent de lutte biologique inefficace

• **Habitat :** Forêt naturelle, plantation forestière, broussaille, zone urbaine (bord de routes et jardin)

• **Régime alimentaire :** carnivore, il se nourrit d'escargots et de limaces

• **Reproduction :** escargot hermaphrodite, pond de 25 à 35 œufs dans une poche laissée dans le sol, éclosion après 30 à 40 jours

Se déplace à la vitesse de 1,2 km par an actif, par temps humide et à des altitudes inférieures à 1 000 m.

**RÉPARTITION :** Australes (Tubuai) - Iles sous le vent - Marquises (Fatu Hiva, Hiva Oa, Nuku Hiva)





© Leigh Winsor



Trace ^



© Leigh Winsor

Cocons de ponte ^



Vue générale ^

# PLATHELMINTHE VER PLAT



**Nom latin :** *Platydemus manokwari*

**Famille :** Geoplanidae

## DESCRIPTION

- **Taille :** de 4 à 6,5 cm de long sur 4 à 7 mm de large
- **Forme :** le ver plat est plus large au milieu, et s'amincit régulièrement vers l'avant et brusquement vers l'arrière
- **Couleur :** ventre brin clair finement tacheté de plus clair, dos couleur brun olive foncé, sur toute la longueur, on trouve au centre une mince bande crème et sur chaque bord une bande grisâtre

## BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode de dispersion :** accidentel par les plantes en pot et la terre, les engins de construction sales, le transport de marchandises et de matériaux de construction, les chaussures lors de randonnées
- **Habitat :** présent à la fois dans les forêts naturelles et dans les zones perturbées dans la litière de feuilles, préfère les conditions humides et ombragées, intolérant aux habitats secs
- **Régime alimentaire :** carnivore opportuniste : mollusque terrestre, annélide, arthropode, né-merte et vert plat chasse jusque plus de 1 m du sol
- **Reproduction :** production de cocons noirs à une température optimale de 24°C, environ 8 jours de développement avant éclosion de 3 à 9 juvéniles chacun. Le ver plat est hermaphrodite par fertilisation croisée et devient fertile à 3 semaine

**RÉPARTITION :** Société - Marquises



Ver plat



© J.F. Butaud

Têtards ^



© J.F. Butaud



© J.F. Butaud



© J.F. Butaud

Vue générale ^

# CRAPAUD BUFFLE

## CRAPAUD BŒUF - CANE TOAD

**Nom latin :** *Rhinella marina*

**Famille :** Bufonidae

### DESCRIPTION

- **Taille :** femelle jusque 25 cm, mâle jusque 14 cm
- **Forme :** corps trapu atteignant son maximum de largeur au 3/4 de sa longueur
- **Tête :** large tête et museau tronqué, pré-

sence de glandes paratoïdes, sécrétrices de substance toxique, volumineuses, allant de l'arrière des yeux au-dessus des épaules

- **Couleur dos :** mâle brun clair uni et femelle chocolat marbré, recouvert de pustules

### BIOLOGIE - ECOLOGIE

- **Mode de dispersion :** Jusque 55 km par an par voie terrestre, rivières et inondations, par les moyens de transports (voiture, bateau, camion), et les marchandises
- **Habitat :** Milieu ouvert secondarisé et forêt humide. Tolérant à la salinité et au manque d'eau.
- **Régime alimentaire :** Carnivore opportuniste : Insectes, crabes, escargots, petits mammifères, lézards, oiseaux
- **Reproduction :** En saison humide, les œufs flottent à la surface de l'eau ou collés à la végétation. Ils éclosent 3-4 jours après la fertilisation pour donner les têtards qui se transformeront après 1-2 mois en juvénile terrestre (10-12 mm). La maturité sexuelle est atteinte en 1 an (7-8 cm).
- **Comportement :** Adultes nocturnes, jeunes plutôt diurnes, nomades durant la saison humide
- **Toxicité :** Présentes chez les têtards et chez les adultes de plus de 1 an

**RÉPARTITION :** Gambier (Kamaka)



Amphibien



Griffes, marques oranges sur le côté de la tête et tortue aquatique de rivière ^

# TORTUE DE FLORIDE

## TORTUE À TEMPES ROUGES



**Nom latin :** *Trachemys scripta elegans*

**Famille :** Emidydae

### DESCRIPTION

- **Taille :** entre 14 et 20 cm, jusque 30 cm
- **Couleur :** 2 taches rouge-orangé sur le côté de la tête
- **Carapace :** moyennement bombée et dentelée à l'arrière, marron, vert olive à

noir avec des dessins jaune orangé, verticaux sur les écailles latérales. Les mâles adultes sont beaucoup plus sombre que des femelles, presque noire en vieillissant.

- **Pattes :** porte des griffes

### BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode de dispersion :** par l'homme (collection)
- **Habitat :** étangs, lacs, rivières, cours d'eau lents et les milieux marécageux
- **Régime alimentaire :** omnivore opportuniste, (algues, escargots, larves d'insectes, crustacés et des petits poissons). Principalement carnivore lorsqu'elle est jeune, elle devient peu à peu herbivore
- **Reproduction :** Maturité sexuelle à 4 ans. Le nid est placé à 12 centimètre de profondeur, jusque 6 pontes par an (selon les conditions environnementales), jusque 30 œufs par ponte. Incubation entre 59 et 112 jours (variable selon la température)
- **Durée de vie :** 20 ans en milieu sauvage, 40 ans en captivité

**RÉPARTITION :** Australes (Rimatara, Rurutu, Tubuai - Gambier (Kamaka) - Iles du vent Marquises (Hiva Oa)



Reptile



© Eli Samrat



# FOURMI ÉLECTRIQUE

## PETITE FOURMI DE FEU

**Nom latin :** *Wasmannia auropunctata*

**Famille :** Formicidae

### DESCRIPTION

- **Taille :** 1,2 mm à 1,3 mm (ouvrières), 4,5 à 5,0 mm (reines)
- **Couleur :** jaune brun doré à brun foncé (ouvrière) et brun (reine)
- **Divers :** Déplacement lent. Les jeunes reines (femelle sexuée) et les mâles possèdent des ailes

### BIOLOGIE – ECOLOGIE

- **Mode de dispersion :** par ses propres moyens sur quelques mètres (10 à 150 m par an), par l'homme sur de longues distances avec le transport de terre (pot de fleur), déchets verts, de marchandises à risque (matériaux de construction stockés en zone infestée)
- **Habitat :** colonies dans le sol et dans les arbres à tous les niveaux de la canopée en zone urbaines, agricoles et milieux naturels (forêt)
- **Régime alimentaire :** omnivore (graine, insecte, végétation, nectar, miellat de puceron, matière en décomposition)
- **Reproduction :** La reine, fertile dès l'âge de 1 à 2 mois, commence à pondre 24 à 48h après fécondation, à un rythme de 32,5 œufs/jour (en moyenne). Ainsi la reine va produire un très grand nombre d'ouvrières stériles, quelques femelles (futures reines) et mâles sexués

**RÉPARTITION :** Australes (Rurutu) - Iles du vent - Iles sous le vent (Bora Bora, Raiatea)



Insecte

PROTECTION DES ÎLES  
CONTRE LES ESPÈCES  
**ENVAHISSANTES**

Guide de reconnaissance terrain



POLYNÉSIE FRANÇAISE