

CONVOLVULACÉES

Guirlande des bois, Volubilis de Tiéa
Turbina inopinata



Vue d'ensemble sur un grillage (G. Gateblé) - Encadré : Fleurs et feuilles (J. Barrault)



Écorce (G. Gateblé)



Fleur (J. Barrault)



Fruits (G. Gateblé)

Mois	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Floraison												
Fructification												

CONVOLVULACÉES

Guirlande des bois, Volubilis de Tiéa
Turbina inopinata

LOCALISATION :

Répartition : cette **liane endémique** n'est présente naturellement que dans la région de Poya et Pouembout. Elle a été plantée au parc forestier.

Habitat : elle pousse en forêt sèche, de 10 à 100 m, sur argile noire profonde, ou dans les forêts dégradées sur terrain calcaire rocheux ou schisteux.

DESCRIPTION :

 **Taille** : elle peut croître jusqu'au sommet des arbres sur lesquels elle prend appui.

 **Tige** : la tige peut mesurer 5 à 10 cm de diamètre. Son écorce est beige clair, légèrement fissurée, crevassée et pustuleuse. L'écorce des jeunes pousses est plus foncée, de « couleur chocolat ».

 **Fleurs** : elles mesurent 7 à 8 cm de diamètre et sont rose fuchsia. Elles sont réunies en **inflorescences** axillaires de 2 à 4 fleurs. Les **pétales** soudés les uns aux autres donnent à la **corolle** une forme d'entonnoir comme la fleur des liserons. Les **étamines** et le **pistil** blanc dépassent largement de la fleur.

 **Feuilles** : elles sont **simples** et alternes. Les jeunes feuilles ont la forme d'une lance et mesurent 5 cm de long pour 1 cm de large. Elles sont plus foncées que les adultes qui ont la forme d'un cœur de 5 à 10 cm de long pour 5 à 8,5 cm de large.

 **Fruits** : ce sont des capsules rondes, lisses et dures de 1 à 1,5 cm de diamètre qui possède 4 loges. Les graines brun foncé sont recouvertes de petits poils.

+ D'INFOS :

Cette **liane rare** est classée gravement menacée d'extinction dans la liste rouge de l'UICN. Elle est produite en pépinière pour des utilisations horticoles. Le taux de germination en pépinière est de 100% et le bouturage est aisé.

LABIATÉES

Liane perruche
Oxera pulchella



Plante en fleurs (J. Barrault) - Encadré : Inflorescences (J. Barrault)



Inflorescences (J. Patissou)

Lenticelles (J. Barrault)

Fruits (J. Patissou)

Mois	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Floraison												
Fructification												

LABIATÉES

Liane perruche
Oxera pulchella

LOCALISATION :

Répartition : cette **liane** est surtout répandue dans le nord-est et le centre de la Nouvelle-Calédonie. Elle est également signalée au Vanuatu où elle aurait été probablement **introduite** anciennement.

Habitat : la sous-espèce *pulchella* est plus fréquente en forêt humide qu'en forêt sèche et se trouve de 100 à 600 m en dehors des terrains miniers. La sous-espèce *grandiflora* est très rare et n'a été trouvée qu'en forêt sèche sur la péninsule de Nouméa où elle subsiste encore.

DESCRIPTION :

 **Taille :** elle mesure entre 2 et 15 m de long.

 **Tiges :** les tiges sont très tourmentées et rugueuses voire pustuleuses car elles sont parsemées de **lenticelles** brun foncé peu nombreuses et de cicatrices foliaires de 1,5 à 2 cm de diamètre. Les entre-nœuds sont lisses chez la sous-espèce *pulchella* et rugueux chez la sous-espèce *grandiflora*.

 **Fleurs :** elles sont blanches à crème très pâle, arquées, coniques et groupées en **inflorescences**. La **corolle** mesure de 26 à 70 mm de long et les 2 **étamines** en dépassent largement. Leur forme ressemble à une perruche.

 **Feuilles :** elles sont fines, **simples, opposées** et de couleur vert clair brillant. Elles mesurent 3 à 4 cm de large pour 10 cm de long.

 **Fruits :** ils sont ovales, groupés par quatre, mesurent 7 à 9 mm de long sur 4,5 à 5 mm de large et sont de couleur jaune foncé à maturité.

+ D'INFOS :

Cette espèce a été **introduite** en Europe vers la fin du XIX^{ème} siècle comme plante ornementale de collection. Elle est actuellement testée en horticulture en Nouvelle-Calédonie. Son nectar attire les **méliphages**. Attention, une autre **liane** de la famille des Dilléniacées (*Tetracera billardieri*) s'appelle aussi **liane perruche** !

RUBIACÉES

Fontaine piment

Ixora margaretae ex-Captaincookia m.



Vue d'ensemble en jardin (D&I Létocart)



Feuilles (J. Barrault)



Boutons (J. Barrault)



Fruits (C. Chambrey)

Mois	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Floraison												
Fructification												

RUBIACÉES

Fontaine piment

Ixora margaretae Captaincookia m.

LOCALISATION :

Répartition : ce petit **arbre**, **arbuste** ou **arbrisseau endémique** ne pousse naturellement qu'à Poya et Pouembout.

Habitat : l'espèce se rencontre uniquement en forêt sèche. Elle préfère les bas-fonds humides en sous-bois et les sols d'argiles noires.

DESCRIPTION :

 **Taille :** elle peut atteindre 7 à 8 m de haut mais le plus souvent mesure entre 3 et 4 m.

 **Tronc et branches :** son tronc bien droit est inférieur à 15 cm de diamètre. L'**arbre** est soit monocaule (un seul tronc), soit très peu ramifié. Son écorce est crevassée, de couleur gris foncé et marron.

 **Fleurs :** ce sont des clochettes de couleur variant du rouge carmin au fuchsia. Elles poussent directement sur le tronc (cauliflorie) et mesurent 5 cm de long et 1,5 cm de large. Les **étamines** et le **pistil** sont de couleur jaune foncé et dépassent largement de la fleur. Les boutons ressemblent un peu à des piments, ce qui explique son nom commun.

 **Feuilles :** elles mesurent 30 à 40 cm de long et sont de couleur vert foncé dessus et vert clair dessous. Elles sont épaisses, **coriaces**, plus ou moins repliées sur elles-mêmes, en forme de gouttière à la pointe incurvée vers le sol. Elles ont une nervure médiane jaune clair, sont **opposées décussées**, munies de **stipules** interpétiolaires et toutes placées à l'extrémité du tronc.

 **Fruits :** les fruits sont globuleux et mesurent entre 0,8 et 1,5 cm de long. Ils sont mous et de couleur rouge foncé à maturité et conservent les vestiges des lobes du **calice** à leur sommet. Les graines germent facilement mais l'**arbre** pousse lentement.

+ D'INFOS :

La fontaine piment, rare et gravement menacée d'extinction, est cultivée en pépinière pour l'horticulture et la conservation de l'espèce. Ses fruits sont mangés par les Zostérops (Lunettes).