

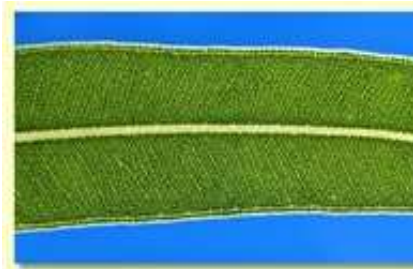
[Accueil](#) | [environ eucalyptus](#) | [propos EUCLID](#) | [espèces ligneuses](#) | [glossaire](#) | [références](#)

## *Corymbia citriodora*

[Description](#) | [Remarques](#) | [Floraison](#) | [Origine du nom](#)

### La gomme parfumée au citron, gomme Spotted

*Corymbia citriodora* (Hook.) KD Hill & LAS Johnson, *Telopea* 6: 388 (1995). *Eucalyptus citriodora* Hook. en T. L. Mitchell, J. Exped. *Australie Tropical* 235 (1848). *E. maculata* var. *citriodora* (Hook.) FM Bailey, *Qld Fl.* 2: 634 (1900). *E. melissiodora* Lindley dans T. L. Mitchell, J. Exped. *Australie Tropical* 235 (1848); T: Queensland: subtropical. New Holland [Balmy Creek], le 16 Juillet 1846, T. L. Mitchell 153; holo: K; iso: CGE, MEL. *E. maculata* var. *citriodora* FM Bailey, *Syn. Queensland Fl.* 181 (1883), *nom. illeg.*, non (Hook.) FM Bailey T.: pas désigné *E. maculata* var. *citriodora* Kinney, *Eucalyptus* 89 (1895) *nom. illeg.*, non (Hook.) FM Bailey T.: pas désigné *Eucalyptus variegata* F. Muell., *J. Linn. Soc., Bot.* 3: 88 (1859); *Corymbia variegata* (F. Muell.) KD Hill & LAS Johnson, *Telopea* 6: 389 (1995). *Corymbia citriodora* subsp. *variegata* (F. Muell.) AR Bean & MVMcDonald, *Austrobaileya* 5: 735 (2000). T: Queensland, Burnett River, 1856, F. Mueller sn; holo: MEL; iso: K.



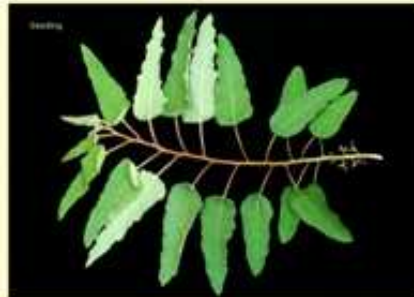
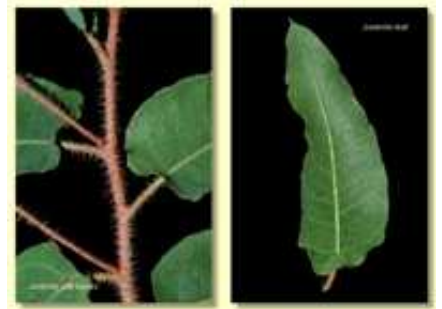
^ TOP

#### Description

**Arbre** à 50 m de hauteur. Formant un lignotuber. **Écorce** lisse tout au long, blanc à rose ou cuivré, souvent poudreuse, perdant en fines paillettes de curling, des

marbrures de tronc souvent ne se prononce pas. **Juvenile croissance (taillis ou sur le terrain des semis à 50 cm):** étrave arrondie en coupe, scabres ; juvénile laisse toujours pétiolées, en face de 2 ou 3 paires ensuite alternées, ovales à lancéolées, 14-21 cm de long, de 4,5-8 cm de large, la base habituellement peltées pour de nombreux nœuds, vert; pétiole et limbe scabres pour de nombreux nœuds. **Adulte** feuilles de rechange, pétiole de 1-2,5 cm de long; limbe étroitement lancéolées à falciformes, (7) 10-23 cm de long, 0,6-2,8 (3,5) cm de large, la base se rétrécissant à pétiole, concolores, brillant, vert, fortement penniveined, très densément réticulée, intramarginales veine parallèle à et juste dans la marge , l'huile glandes île. Feuilles parfumée au citron, écrasés ou pas. **Les**

**inflorescences** axillaires composé, pédoncules 0,3-1 cm de long; bourgeons 3 par ombelle, pédicelles 0,1-0,6 cm de long. **Matures bourgeons** obovoïdes à pyriforme, 0,6-1 cm de long, 0,5-0,7 cm de large , vert crèmeux, habituellement lisse, cicatrice généralement absents (externe opercule lieu ou presque à la floraison, opercule cicatrice donc évident qu'à la fin bourgeon développement voire pas du tout), opercule arrondi à conique ou légèrement à bec, étamines infléchie, anthères cuboïde ou cunéiforme , polyvalent, dorsifixed, déhiscente par des fentes longitudinales (non confluentes), le style de long, la stigmatisation contondant ou vadrouille comme, loges 3, le placenta chacun avec 5 verticaux ovule rangées (parfois indistincte). Fleurs blanc. **fruits** pédicellées (pédicelles 0.1- 0,7 cm de long), urcéolée ou en forme de tonneau, 0,8-1,5 cm de long, 0.7-1.2 cm de large, disque décroissant, vanes 3, ci-joint. **Seed** noir rougeâtre, brillante, 2.3-5 mm de long, en forme de bateau (aplatie avec un légère dorsale quille), dorsale surface lisse, non ailé, hile ventrale. **plants cultivés (mesurée à ca noeud 10):** cotylédons réniformes à orbiculaire; tiges arrondie croisée section, cilié / scabres; laisse toujours pétiolées avec peltées insertion du pétiole sur la lame pendant au moins 15 nœuds, en face de ca 3 paires en alternance puis, ovales à lancéolées, 5-15 cm de long, 2-8 cm de large, discolorous, terne, vert. Feuilles cilié à scabres sur les deux côtés et sur le pétiole depuis plus de 15 nœuds.



^ TOP

## Remarques

Un grand arbre de tempérée et tropicale est de l'Australie, a trouvé au nord de Coffs Harbour,



Nouvelle-Galles du Sud, toute la zone côtière et montagneuse de l'Est et le centre du Queensland intérieure à Chinchilla, le Range Carnarvon, Great Dividing Range est de Tambo, à l'est de Townsville Hughenden, et plus au nord pour Cooktown et Lakeland Downs dans le sud de la péninsule du Cap York. Il préfère les sols limoneux plus léger ou sols squelettiques et se produit en tant que composante de la forêt et des terres boisées sclérophylles sèches dans le pays vallonné. *Corymbia citriodora* a lisse, uniforme à ± marbré écorce blanchâtre à cuivrée dans la saison, et un ostensiblement à feuilles étroites couronne qui, dans le nord populations, est fortement parfumée au citron. En forme de poire bourgeons sont portées en grappes de 3 agrégés en composés inflorescences supportés dans les aisselles des feuilles, tandis que les fruits sont urne en forme de tonneau et de 0.7-1.2 cm de large et relativement épaisses. Seeds sont aplatis et avoir une médiane dorsale quille (en forme de bateau). mineurs feuilles sont cilié et ont peltées bases des feuilles. *Corymbia citriodora* est très similaire à *C. maculata*, ne différant que d'avoir un peu plus étroite couronne de feuilles, moins marbré écorce et jeunes feuilles qui sont encore cilié à scabres (toucher rugueux) sur relativement grand taillis croissance. Dans *C. maculata* feuillage est jamais parfumée au citron, les jeunes feuilles, tandis que scabres au premier abord, bientôt devenir lisse sur modérément faible repousse, tandis que l'écorce est repéré en raison de l'irrégularité modèle de l'excrétion. *Corymbia maculata* se trouve de Taree sud de Bega à New Sud Pays de Galles et disjunctly dans la gamme Mottle dans l'est de Victoria. *citriodora* *Corymbia* et *C. maculata* fois différent d'un tiers des espèces de gomme tacheté, *C. henryi*, trouve de la grande région de Brisbane dans le Queensland au sud de Grafton en Nouvelle-Galles du Sud. *Corymbia henryi*, décrit par Stan Blake en 1977, a généralement plus grands et plus gros juvéniles et adultes feuilles et grands bourgeons et fruits si les gammes de dimensions ne se chevauchent. En outre, avec *C. Henryi* moins jeunes feuilles ont peltées feuilles bases que les autres gommes tachetés. Dans la classification de Brooker (2000) cette espèce, comme *Eucalyptus citronné*, est placé dans *Eucalyptus* sous-genre *Corymbia* série *Maculatae* (les gencives tachetés). Dans leur révision des [bloodwoods](#) et Ghost gencives Hill & Johnson (1995) ont appelé ce espèces *Corymbia citriodora*, dans le genre *Corymbia* section *Politaria* (les gencives tachetés). Hill & Johnson (*ibid.* Pages 389-90) séparés autres espèces, *Corymbia variegata*, de *C. citriodora*, sur la base des feuilles de ne pas être parfumée au citron, combiné avec de légères différences dans juvéniles et adultes feuilles dimensions et une distribution plus au sud (de Coffs Harbour, Nouvelle-Galles du Sud du nord au Maryborough, Carnarvon Range et Chinchilla dans le Queensland). McDonald & Bean (2000) a réduit le statut de *C. variegata* à *C. citriodora* subsp. *variegata* indiquant que la principale différence est l'absence de citron parfum dans le feuillage des subsp. *variegata*. Jusqu'à tout récemment subsp. *variegata* (comme *E. variegata* F. Muell.) a été considéré comme appartenant à *E. maculata* (voir par exemple Chippendale (1988), Brooker & Kleinig (1994)). Dans EUCLID, *C. variegata* est inclus dans un concept plus large de *C. citriodora*. Suite de la discussion du fond taxonomique peut être trouvé dans les références citées. Le degré de différence morphologique et génétique entre ces gomme repéré espèces et sous-espèces est légère en effet et est discuté en détail dans les références suivantes: Lamour *et al.* (2000), Larsen (1965), McDonald *et al.* (2000). Historiquement Mueller (1879, troisième décennie) a déclaré: «*E. citriodora* ne peut être considéré comme une variété de *E. maculata*, différant seulement dans le citron parfum exquis de ses feuilles ....". et il comprenait à la fois et son 1 859 espèces *E. variegata* en synonymie avec le plus tôt décrit *E. maculata*. Euclide nous suivons l'avis de Hill & Johnson restreindre *Corymbia maculata* de Nouvelle Galles du Sud et de l'Est de Victoria, mais traiter *C. variegata* comme un synonyme de *C. citriodora* (en effet un de chemotype libre-citronellal de cette espèce). Tous gomme repéré espèces sont importantes et bien connu dans le secteur forestier, la sylviculture et en horticulture et il ya beaucoup de mérite à reconnaître distinction spécifique entre les trois formes de base *C. citriodora*, *C. maculata* et *C. henryi*. botanistes qui veulent aller plus loin et de distinguer les deux chémotypes de *C. citriodora* et *C. maculata* peut trouver à court clé suivante utiles:

1. Feuillage avec une forte odeur de citron, écorce surtout pas marbré: *C. citriodora* subsp. *citriodora*
- 1a. Feuillage pas parfumée au citron, écorce tachetée
2. Semis / juvénile laisse encore avec peltées feuilles bases au noeud 10: *C. citriodora*. subsp *variegata*.
- 2a semis / juvénile laisse manque surtout peltées feuilles bases par noeud 9: *C. maculata*

## **PLUS SUR *Corymbia*** **PLUS SUR GUMS SPOTTED**

[^ TOP](#)

### **Temps de floraison**

Floraison a été enregistrée en Janvier, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Octobre et Décembre. *Corymbia citriodora* est une forêt importante arbre, de la demande de bois de construction et la production de miel. Il est également populaire en horticulture tant en Australie qu'à l'étranger.

Plantes de *C. citriodora* sont naturalisée dans la Darling Range près de Mundaring, Australie occidentale, et également dans la banlieue de Sydney, Nouvelle-Galles du Sud, avoir répandu de plantations. Dans Kings Park, Perth, a un célèbre, belle avenue de cette espèce plantée il ya de nombreuses années, mais il est répandu pour devenir une mauvaise herbe grave là aussi (Hussey et al., 1997).

### **Origine du nom**

*Corymbia citriodora*: du latin *citriodorus*, parfumé au citron.

[^ TOP](#)