

Vanilla planifolia Andrews, 1808 (Vanille)

Identifiants : 40343/vanpla

Association du Potager de mes/nos Rêves (<https://lepotager-demesreves.fr>)

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 29/04/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Monocotylédones ;
- Ordre : Asparagales ;
- Famille : Orchidaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Liliopsida ;
- Ordre : Orchidales ;
- Famille : Orchidaceae ;
- Genre : Vanilla ;

- Synonymes : Vanilla fragrans ;

- Synonymes français : vanille Bourbon, vanillier ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Bourbon vanilla, vanilla , Gewürzvanille (de), Vanille (de), vaniglia (it), banira (jp romaji), baunilha (pt), vainilla (es), vanilj (sv) ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : 0/-5°C ;



- Note comestibilité : ****

- Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :

Partie(s) comestible(s)^{{{0(+x)}}} : gousses, graines, herbe, épice^{{{0(+x)}}}.

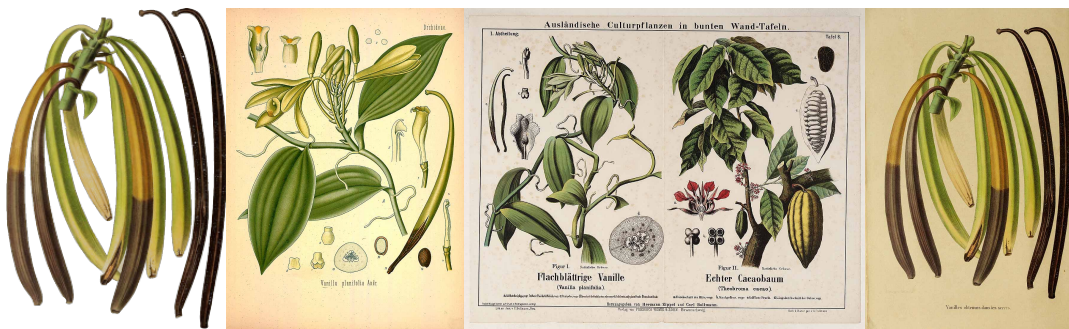
Utilisation(s)/usage(s)^{{{0(+x)}}} culinaire(s) : les gousses sont utilisées pour aromatiser les aliments ; la saveur est extraite dans de l'alcool ; elles sont utilisées pour parfumer le chocolat, la crème glacée, les milk-shakes, et les plats sucrés^{{{0(+x)}}}.

Les gousses sont utilisées pour aromatiser les aliments. La saveur est extraite dans l'alcool. Ils sont utilisés pour parfumer le chocolat, la crème glacée, les milk-shakes et les plats sucrés



néant, inconnus ou indéterminés. néant, inconnus ou indéterminés.

- Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):



De gauche à droite :

Par Annales de la Société royale d'Agriculture et de Botanique de Gand [ed. C. Morren] (1845-1849) Ann. Soc. Roy. Agric. Gand vol. 5 (1849) t. 235, via plantillustrations

Par Koehler, F.E., Koehler's Medizinal Pflanzen (1883-1914) Med.-Pfl. vol. 2 (1890) t. 114, via plantillustrations

Par Ausländische Culturpflanzen in bunten Wand-Tafeln t. 8 f. I, via plantillustrations

Par Annales de la Société royale d'Agriculture et de Botanique de Gand [ed. C. Morren] (1845-1849) Ann. Soc. Roy. Agric. Gand vol. 5 (1849) t. 235, via plantillustrations

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Statut :

Il est cultivé commercialement dans quelques zones de plaine de Papouasie-Nouvelle-Guinée. Il est également commercial dans certains autres pays tropicaux^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

Original : It is grown commercially in a few lowland areas of Papua New Guinea. It is also commercial in some other tropical countries^{{{{0(+x)}}}}.

- Distribution :

Une plante tropicale. Il a besoin d'un climat chaud et humide. La meilleure température se situe entre 21 et 32 °°° C avec une moyenne autour de 27 ° C. Il atteindra au moins 1 000 m d'altitude. Il fait mieux avec une pluviométrie uniformément répartie de 2 000 à 5 000 mm par an. Idéalement, il devrait avoir 2 mois plus secs pour permettre aux fleurs de se développer. Une ombre légère est nécessaire. Il a besoin d'un endroit bien drainé et de beaucoup d'humus et de matière organique pour pousser. Il convient aux zones de rusticité 11-12^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

Original : A tropical plant. It needs a warm moist climate. The best temperature is between 21-32°C with an average around 27°C. It will grow up to at least 1,000 m altitude. It does best with an evenly distributed rainfall of 2,000-5,000 mm per year. Ideally it should have 2 drier months to allow the flowers to develop. Light shade is necessary. It needs a well drained location and lots of humus and organic matter to grow in. It suits hardiness zones 11-12^{{{{0(+x)}}}}.

- Localisation :

Afrique, Asie, Australie, Cameroun, Afrique centrale, Amérique centrale, Chine, Comores, Îles Cook, Costa Rica, Cuba, Afrique de l'Est, Timor oriental, Fidji, Grenade, Guam, Guatemala, Guyanes, Guyane, Hawaï, Honduras *, Inde , Indonésie, Japon, Madagascar, Malaisie, Marquises, Mexique *, Myanmar, Amérique du Nord, Pacifique, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Porto Rico, Réunion, Sao Tomé et Príncipe, Asie du Sud-Est, Îles Salomon, Sri Lanka, Suriname, Timor- Leste, Tonga, Tuvalu, Ouganda, USA, Vanuatu, Afrique de l'Ouest, Antilles^{{{{0(+x)}} (traduction automatique)}}.

Original : Africa, Asia, Australia, Cameroon, Central Africa, Central America, China, Comoros, Cook Islands, Costa Rica, Cuba, East Africa, East Timor, Fiji, Grenada, Guam, Guatemala, Guianas, Guyana, Hawaii, Honduras*, India, Indonesia, Japan, Madagascar, Malaysia, Marquesas, Mexico*, Myanmar, North America, Pacific, Papua New Guinea, PNG, Puerto Rico, Reunion, Sao Tome and Principe, SE Asia, Solomon Islands, Sri Lanka, Suriname, Timor-Leste, Tonga, Tuvalu, Uganda, USA, Vanuatu, West Africa, West Indies^{{{0(+)}}}.

◦ Notes :

Il existe environ 50 espèces de vanille^{{{0(+)}}} (traduction automatique).

Original : There are about 50 Vanilla species^{{{0(+)}}}.

• Liens, sources et/ou références :

◦ ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Vanilla_planifolia ;

dont classification :

◦ "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-211955 ;

◦ "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=41111> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais) ;

dont biographie/références de ⁰"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 668 Andrews, Bot. Repos. 8:pl. 538. 1808 [As Jacks.] Bianchini, F., Corbetta, F., and Pistoia, M., 1975, *Fruits of the Earth*. Cassell. p 210 Bremness, L., 1994, *Herbs*. Collins Eyewitness Handbooks. Harper Collins. p 285 Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 1. Kew. Burkill, I.H., 1966, *A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula*. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 2 (I-Z) p 2259 Cobley, L.S. (rev. Steele, W.M.) 2nd Ed., 1976, *An Introduction to the Botany of Tropical Crops*. Longmans. p 238 Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 1456 Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 164 Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 163 French, B.R., 1986, *Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium*. Asia Pacific Science Foundation p 390 French, B.R., 2010, *Food Plants of Solomon Islands. A Compendium*. Food Plants International Inc. p 391 Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 672 Hemphill, I, 2002, *Spice Notes*. Macmillan. p 402 Hernandez Bermejo, J.E., and Leon, J. (Eds.), 1994, *Neglected Crops. 1492 from a different perspective*. FAO Plant Production and Protection Series No 26. FAO, Rome. p 12 Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, Florilegium. p 305 Holliman, J., (Ed.), 2002, *Orchids*. Botanica's Pocket. Random House, Australia. p 583 Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 331 Huxley, A. (Ed.), 1977, *The Encyclopedia of the Plant Kingdom*. Chartwell Books. p 83 Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 434, 1874 Kybal, J., 1980, *Herbs and Spices, A Hamlyn Colour Guide*, Hamlyn Sydney p 202 Marinelli, J. (Ed), 2004, *Plant*. DK. p 423 Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 85 Mulherin, J., 1994, *Spices and natural flavourings*. Tiger Books, London. p 94 Norrington, L., & Campbell, C., 2001, *Tropical Food Gardens*. Blooming's Books. p 77 Purseglove, J.W., 1972, *Tropical Crops. Monocotyledons*. Longmans p 403 Smith, P.M., 1979, *Vanilla*, in Simmonds, N.W., (ed), *Crop Plant Evolution*. Longmans. London. p 317 Solomon, C., 2001, *Encyclopedia of Asian Food*. New Holland. p 397 Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 737 van Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide*. Timber press. p 378 Vickery, M.L. and Vickery, B., 1979, *Plant Products of Tropical Africa*, Macmillan. p 85 Vivien, J., & Faure, J.J., 1996, *Fruitiers Sauvages d'Afrique. Espèces du Cameroun*. CTA p 251 Walter, A. & Lebot, V., 2007, *Gardens of Oceania*. ACIAR Monograph No. 122. CD-ROM minor species p 21 Williams, C.N., Chew, W.Y., and Rajaratnam, J.A., 1989, *Tree and Field Crops of the Wetter Regions of the Tropics*. Longman, p 232 <https://cookislands.bishopmuseum.org> Zuchowski W., 2007, *Tropical Plants of Costa Rica*. A Zona Tropical Publication, Comstock Publishing. p 435