

Vitis rotundifolia Michx., 1803 (Muscadine)

Identifiants : 40898/vitrot

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 02/05/2024

- **Classification phylogénétique :**

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Ordre : Vitales ;
- Famille : Vitaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Rhamnales ;
- Famille : Vitaceae ;
- Genre : Vitis ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** Muscadine grape , muscadine grape ;



- **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+*)}}} : fruit, feuilles^{{{(0+*)}}}.

Utilisation(s)/usage(s)^{{{(0+*)}}} culinaire(s) : les fruits peuvent être consommés frais, mais sont également utilisés pour les confitures, gelées, sauces, sirops et jus de fruits ; ils peuvent être utilisés pour le vin^{{{(0+*)}}}.

Les fruits peuvent être consommés frais mais sont également utilisés pour les confitures, les gelées, les sauces, les sirops et les jus. Ils peuvent être utilisés pour le vin



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

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



De gauche à droite :

Par Audubon, J.J., *Birds of America* [double elephant folio edition] (1826-1838) t. 44, via plantillustrations

Par Fiori, A., Paoletti, G., *Iconographia florae Italicae* (1895-1904) *Iconogr. Fl. Ital.* t. 2422 p. 298 f. 3, via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

C'est une plante alimentaire cultivée ^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is a cultivated food plant ^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

Ils conviennent aux conditions chaudes et humides. Il ne peut pas tolérer de fortes gelées. Il ne doit pas être cultivé là où les températures hivernales descendent régulièrement en dessous de -4 ° C. Ils ont besoin du plein soleil avec une bonne circulation d'air. Ils peuvent pousser sur une gamme de sols, mais fonctionnent mieux sur des sols sableux bien drainés avec un pH de 5,5 à 6,5. Ils ne toléreront pas les sols humides. Les plantes ont des racines peu profondes. Il convient aux zones de rusticité 5-9 ^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : They suit warm humid conditions. It cannot tolerate heavy frost. It should not be grown where winter temperatures regularly go below -4Â°C. They need full sunlight with good air flow. They can grow on a range of soils but do best on well drained sandy soils with a pH of 5.5 to 6.5. They will not tolerate wet ground. Plants are shallow rooted. It suits hardiness zones 5-9 ^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Australie, Brésil, Cuba, Guam, Hawaï, Mexique, Amérique du Nord, Pacifique, Amérique du Sud, USA ^{*({{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Australia, Brazil, Cuba, Guam, Hawaii, Mexico, North America, Pacific, South America, USA ^{*({{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il existe 60 à 70 espèces de Vitis ^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : There are 60 to 70 species of Vitis ^{{{{0(+x)}}}}.

- **Liens, sources et/ou références :**

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2457047 ;

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

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

Crandall, C & Crandall, B., 1996, Flowering Fruiting and Foliage vines. Sterling. p 94 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 1478 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 246 ; Fl. bor.-amer. 2:231. 1903 ; Flowerdew, B., 2000, Complete Fruit Book. Kyle Cathie Ltd., London. p 92 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 685 ; Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O. 2007, Flowering Plant Families of the World. Royal Botanical Gardens, Kew. p 335 ; Jackes, D. A., 2007, Edible Forest Gardens ; John, L., & Stevenson, V., 1979, The Complete Book of Fruit. Angus & Robertson p 142 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, The Cambridge World History of Food. CUP p 1818 ; Lorenzi, H., Bacher, L., Lacerda, M. & Sartori, S., 2006, Brazilian Fruits & Cultivated Exotics. Sao Paulo, Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda. p 633 ; Moerman, D. F., 2010, Native American Ethnobotany. Timber Press. p 599 ; Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, A tropical Garden Flora. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 574 ; USDA, ARS, National Genetic Resources Program. Germplasm Resources Information Network - (GRIN). [Online Database] National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland. Available: www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/econ.pl (10 April 2000) ; van Wyk, B., 2005, Food Plants of the World. An illustrated guide. Timber press. p 384