

Citrus aurantiifolia (Christm.) Swingle, 1913 (Limettier)

Identifiants : 8177/citai

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 05/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Malvidées ;
- Ordre : Sapindales ;
- Famille : Rutaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Sapindales ;
- Famille : Rutaceae ;
- Genre : Citrus ;

- Synonymes : Citrus aurantifolia (Christm.) Swingle (nom invalide [erreur = écriture/orthographe incorrecte/fausse/erronée] ou variante orthographique valide ? (qp*)) ;
- Synonymes français : limettier mexicain, lime, lime acide, citron galet, citronnier galet, key lime, lime mexicain, lime d'Inde de l'Ouest, citronnier des antilles, limettier des Antilles, citron vert ;
- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : lime , Loomi (de), Limette (de) ;
- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -2/3°C ;



- Note comestibilité : ****

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

Fruit (fruits^{0(+x),27(+x)} crus^{27(+x)} [nourriture/aliment : fruit ; et/ou assaisonnement^{{{(dp*)}}}] ; et extrait^(dp*) graines {huile essentielle}^{{{(27(+x))}}} [assaisonnement : aromate^{{{(27(+x))}}}] comestible^{0(+x)}.

Détails :

Herbe, épice^{{{(0(+x))}}} ; fruits - bruts/crus^{{{(0(+x))}}}.

Ils sont principalement utilisés pour les jus et les boissons. Ils sont conservés au sirop et transformés en confiture, gelée et marmelade. Ils peuvent être utilisés dans les cornichons. Il est utilisé comme coagulant dans la fabrication de fromages à pâte molle. La peau hachée peut être transformée en friandise avec du lait et de la noix de coco. Les feuilles hachées se mangent avec de la viande rôtie. Ils sont également ajoutés aux soupes

Partie testée : fruits - crus^{{{(0(+x))}}} (traduction automatique)

Original : Fruit - raw^{{{(0(+x))}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
91	133	32	0.7	4	40	0.25	0.1



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

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



De gauche à droite :

Par Rumphius, Everhard (Herbarium amboinense, vol. 2: p. 107, t. 29, 1741), via plantillustrations.org

Par dinesh_valke, via flickr

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Modérément commun dans les zones côtières de Papouasie-Nouvelle-Guinée. C'est une plante alimentaire cultivée^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Moderately common in coastal areas of Papua New Guinea. It is a cultivated food plant^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Ils ont besoin d'un climat chaud et sont plus courants dans les régions côtières des régions tropicales de plaine. Ils poussent du niveau de la mer à 2200 m d'altitude en Papouasie-Nouvelle-Guinée. Ils conviennent aux zones humides et peuvent survivre dans des sols pauvres. Les sols légers à moyennement bien drainés sont les meilleurs. Il est sensible à la sécheresse et au gel. Dans les jardins botaniques de Hobart. Il pousse au Népal à environ 1800 m d'altitude. Il peut pousser dans un sol alcalin. Il convient aux zones de rusticité 11-12^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : A tropical plant. They need a warm climate and are most common in coastal regions in the lowland tropics. They grow from sea level to 2200 m altitude in Papua New Guinea. They suit humid areas and can survive in poor soils. Light to medium well drained soils are best. It is drought and frost tender. In Hobart Botanical gardens. It grows in Nepal to about 1800 m altitude. It can grow in alkaline soil. It suits hardiness zones 11-12^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Afrique, Asie *, Australie, Bangladesh, Barbade, Bolivie, Brésil, Cambodge, Cameroun, Caraïbes, Îles Caroline, Afrique centrale, République centrafricaine, RCA, Amérique centrale, Chine, Chuuk, Colombie, Îles Cook, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Cuba, Dominique, République dominicaine, Afrique de l'Est, Timor oriental, Équateur, Égypte, Éthiopie, Europe, Fidji, France, Polynésie française, FSM, Ghana, Guam, Guyane, Haïti, Hawaï, Himalaya, Inde, Indochine, Indonésie, Iran, Italie, Côte d'Ivoire, Kenya, Kiribati, Laos, Madagascar, Malawi, Malaisie *, Maldives, Marquises, Méditerranée, Mexique, Micronésie, Myanmar, Nauru, Népal, Nicaragua, Niger, Niue, Afrique du Nord, Amérique du Nord, Nord-est de l'Inde, Pacifique, Pakistan, Palau, Palestine, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Pérou, Philippines, Pohnpei, Porto Rico, Sao Tomé et Príncipe, Asie du Sud-Est, Sénégal, Îles Salomon, Afrique du Sud, Afrique australe, Amérique du Sud, Espagne, Sri Lanka, Suriname, Tahiti, Taiwan, Tanzanie, Tasmanie, Thaïlande, Timor-Leste, Tokelau, Tonga, Tuvalu, Ouganda, USA, Vanuatu, Vietnam, Afrique de l'Ouest, Antilles^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Asia*, Australia, Bangladesh, Barbados, Bolivia, Brazil, Cambodia, Cameroon, Caribbean, Caroline Islands, Central Africa, Central African Republic, CAR, Central America, China, Chuuk, Colombia, Cook Islands, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Cuba, Dominica, Dominican Republic, East Africa, East Timor, Ecuador, Egypt, Ethiopia, Europe, Fiji, France, French Polynesia, FSM, Ghana, Guam, Guyana, Haiti, Hawaii, Himalayas, India,

Indochina, Indonesia, Iran, Italy, Ivory Coast, Kenya, Kiribati, Laos, Madagascar, Malawi, Malaysia*, Maldives, Marquesas, Mediterranean, Mexico, Micronesia, Myanmar, Nauru, Nepal, Nicaragua, Niger, Niue, North Africa, North America, Northeastern India, Pacific, Pakistan, Palau, Palestine, Papua New Guinea, PNG, Peru, Philippines, Pohnpei, Puerto Rico, Sao Tome and Principe, SE Asia, Senegal, Solomon Islands, South Africa, Southern Africa, South America, Spain, Sri Lanka, Suriname, Tahiti, Taiwan, Tanzania, Tasmania, Thailand, Timor-Leste, Tokelau, Tonga, Tuvalu, Uganda, USA, Vanuatu, Vietnam, West Africa, West Indies^{{{0(+x)}}}.

◦ Notes :

Il existe 20 espèces d'agrumes. Plusieurs hybrides se sont formés^{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : There are 20 Citrus species. Several hybrids have been formed^{{{0(+x)}}}.

• Liens, sources et/ou références :

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

dont classification :

◦ "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-50119437 ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27 Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 88, par Louis Bubenicek) ;

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

AAK, 1980, Bertanam Pohon Buah-buahan. Penerbitan Yayasan Kanisius, Jogjakarta. p 37 ; AAK, 1994, Jeruk, Penerbit Kanisius, Jogjakarta. p 200 ; Abbiw, D.K., 1990, Useful Plants of Ghana. West African uses of wild and cultivated plants. Intermediate Technology Publications and the Royal Botanic Gardens, Kew. p 42 ; Alexander, D.M., Scholefield, P.B., Frodsham, A., 1982, Some tree fruits for tropical Australia. CSIRO, Australia. p 49 ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 127 ; Anderson, E. F., 1993, Plants and people of the Golden Triangle. Dioscorides Press. p 206 ; Barwick, M., 2004, Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide. Thames and Hudson p 117 ; Bekele-Tesemma A., Birnie, A., & Tengnas, B., 1993, Useful Trees and Shrubs for Ethiopia. Regional Soil Conservation Unit. Technical Handbook No 5. p 150 ; Bernholt, H. et al, 2009, Plant species richness and diversity in urban and peri-urban gardens of Niamey, Niger. Agroforestry Systems 77:159-179 ; Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 261 ; Bremness, L., 1994, Herbs. Collins Eyewitness Handbooks. Harper Collins. p 47 ; Brouk, B., 1975, Plants Consumed by Man. Academic Press, London. p 308 ; Burkill, H. M., 1985, The useful plants of west tropical Africa, Vol. 4. Kew. ; Burkill, I.H., 1966, A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 1 (A-H) p 570 ; Cameron, J.W. & Soost, R.K., 1979, Citrus, in Simmonds, N.W., (ed), Crop Plant Evolution. Longmans. London. p 261 ; Cheifetz, A., (ed), 1999, 500 popular vegetables ; Flora of Pakistan. www.eFloras.org ; French, B.R., 1986, Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium. Asia Pacific Science Foundation p 223 ; French, B.R., 2010, Food Plants of Solomon Islands. A Compendium. Food Plants International Inc. p 226 ; Hearne, D.A., & Rance, S.J., 1975, Trees for Darwin and Northern Australia. AGPS, Canberra p 45 ; Hemphill, I, 2002, Spice Notes. Macmillan. p 76 ; Jardin, C., 1970, List of Foods Used In Africa, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 128 ; John, L., & Stevenson, V., 1979, The Complete Book of Fruit. Angus & Robertson p 175 ; J. Wash. Acad. Sci. 3:465. 1913 "aurantifolia" ; Katende, A.B., Birnie, A & Tengnas B., 1995, Useful Trees and Shrubs for Uganda. Identification, Propagation and Management for Agricultural and Pastoral Communities. Technical handbook No 10. Regional Soil Conservation Unit, Nairobi, Kenya. p 184 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, The Cambridge World History of Food. CUP p 1802 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, Handbook of Economic Plants of Australia, CSIRO. p 60 ; Lorenzi, H., Bacher, L., Lacerda, M. & Sartori, S., 2006, Brazilian Fruits & Cultivated Exotics. Sao Paulo, Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda. p 527 ; Lyle, S., 2006, Discovering fruit and nuts. Land Links. p 135 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, Tropical Planting and Gardening. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 276 ; Manandhar, N.P., 2002, Plants and People of Nepal. Timber Press. Portland, Oregon. p 156 ; Martin, M.A., 1971, Introduction L'Ethnobotanique du Cambodge. Centre National de la Recherche Scientifique. Paris. ; Mbuya, L.P., Msanga, H.P., Ruffo, C.K., Birnie, A & Tengnas, B., 1994, Useful Trees and Shrubs for Tanzania. Regional Soil Conservation Unit. Technical Handbook No 6. p 176 ; Molla, A., Ethiopian Plant Names. <https://www.ethiopic.com/aplants.htm> ; Morley, B. & Everard, B., 1970, Wild Flowers of the World. Ebury press. Plate 119 ; Morton, J. F., 1987, Fruits of Warm Climates. Wipf & Stock Publishers p 168 ; Mulherin, J., 1994, Spices and natural flavourings. Tiger Books, London. p 102 ; Omawale, 1973, Guyana's edible plants. Guyana University, Georgetown p 28 ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists, Division of Botany, Lae, PNG. p 278, 274 ; Phon, P., 2000, Plants used in Cambodia. © Pauline Dy Phon, Phnom Penh, Cambodia. p 158 ; Plants of Haiti Smithsonian Institute [https://botany.si.edu/antilles/West Indies](https://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) ; PROSEA handbook Volume 13 Spices. p 275 ; PROSEA (Plant Resources of South East Asia) handbook, Volume 2, 1991, Edible fruits and nuts. ; Purseglove, J.W., 1968, Tropical Crops Dicotyledons, Longmans. p 499 ; Rashid, H. E., 1977, Geography of Bangladesh. Westview. p 343 (As Citrus acida) ; Schuler, S., (Ed.), 1977, Simon & Schuster's Guide to Trees. Simon & Schuster. No. 191 ; Solomon, C., 2001, Encyclopedia of Asian Food. New Holland. p 220 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, A tropical Garden Flora. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 503 ; Tankard, G., 1990, Tropical fruit.

An Australian Guide to Growing and using exotic fruit. Viking p 58 ; Tate, D., 1999, *Tropical Fruit.* Archipelago Press. Singapore. p 46 ; Thaman, R.R., 1976, *The Tongan Agricultural System,* University of the South Pacific, Suva, Fiji. p 388 ; 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) ; Valder, P., 1999, *The Garden Plants of China.* Florilegium. p 247 ; van Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide.* Timber press. p 137 ; Vickery, M.L. and Vickery, B., 1979, *Plant Products of Tropical Africa,* Macmillan. p 43 ; Vivien, J., & Faure, J.J., 1996, *Fruitiers Sauvages d'Afrique. Espèces du Cameroun.* CTA p 297 ; Walter, A. & Lebot, V., 2007, *Gardens of Oceania.* ACIAR Monograph No. 122. p 130 ; Whistler, W. A., 1988, *Ethnobotany of Tokelau: The Plants, Their Tokelau Names, and Their Uses.* *Economic Botany* 42(2): 155-176 ; Young, J., (Ed.), 2001, *Botanica's Pocket Trees and Shrubs.* Random House. p 250 ; Zaldivar, M. E., et al, 2002, *Species Diversity of Edible Plants Grown in Homegardens of Chibehan Amerindians from Costa Rica.* *Human Ecology*, Vol. 30, No. 3, pp. 301-316 ; A tropical Garden Flora. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 503 ; Tankard, G., 1990, *Tropical fruit. An Australian Guide to Growing and using exotic fruit.* Viking p 58 ; Tate, D., 1999, *Tropical Fruit.* Archipelago Press. Singapore. p 46 ; Thaman, R.R., 1976, *The Tongan Agricultural System,* University of the South Pacific, Suva, Fiji. p 388 ; 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) ; Valder, P., 1999, *The Garden Plants of China.* Florilegium. p 247 ; van Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide.* Timber press. p 137 ; Vickery, M.L. and Vickery, B., 1979, *Plant Products of Tropical Africa,* Macmillan. p 43 ; Vivien, J., & Faure, J.J., 1996, *Fruitiers Sauvages d'Afrique. Espèces du Cameroun.* CTA p 297 ; Walter, A. & Lebot, V., 2007, *Gardens of Oceania.* ACIAR Monograph No. 122. p 130 ; Whistler, W. A., 1988, *Ethnobotany of Tokelau: The Plants, Their Tokelau Names, and Their Uses.* *Economic Botany* 42(2): 155-176 ; Young, J., (Ed.), 2001, *Botanica's Pocket Trees and Shrubs.* Random House. p 250 ; Zaldivar, M. E., et al, 2002, *Species Diversity of Edible Plants Grown in Homegardens of Chibehan Amerindians from Costa Rica.* *Human Ecology*, Vol. 30, No. 3, pp. 301-316