

Cucumis melo L., 1753 subsp. melo (Melon)

Identifiants : 10125/cucmelb

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 28/04/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Cucurbitales ;
- Famille : Cucurbitaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Violales ;
- Famille : Cucurbitaceae ;
- Genre : Cucumis ;

- Synonymes : Cucumis acidus Jacq, Cucumis callosus (Rottl.) Cong, et beaucoup d'autres ;

- Synonymes français : melons (pluriel) ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Melon, Canteloupe, Honey-dew , Akobokobo, Akolil, Andawk, Atimon, 'Atiu, Bangi, Blewah, Bluwak, Budamakaya, Chiratu, Chukkangai, Gagalum, Itimon, Kaachri, Kachri, Karal, Karitu, Kayimbe, Kharbuja, Kharbujadosa, Kharmuj, Kothimdu, Luwinbe, Madhupaka, Meble, Milon, Mpombe, Mulampazham, Musk-melon, Putzakova, Sane, Semangka londo, Syrian cucumber, Taena-thai, Teeng laay, Thakwa-hmwe, Thoithe suri, Thumattikai, Trasak srow, Ulkuta, Wunbut ;



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

Fruit (fruits^{0(+x),27(+x)} {essentiellement crus^{{{{27(+x)}}}} [nourriture/aliment : fruit et^{{{{dp*}}} légume^{0(+x)}] ; dont graines^{0(+x)}) et feuille (feuilles^{0(+x)} [nourriture/aliment : cuit {comme^{{{{dp*}}} légume^{0(+x)}, ex. : comme potherbe^{{{{dp*}}}]]) comestibles^{0(+x)}.

Détails :

Plante largement cultivée dans le monde ; nombreuses variétés^{{{{27(+x)}}}. La plante^{{{{dp*}}} (graines ? (qp*)) a également été utilisée comme agent de coagulation / caillage (caille-lait) pour la préparation de fromage^{{{{dp*}}}.

Les fruits mûrs sont consommés crus. Ils sont également séchés, confits et transformés en confitures, gelées et conserves. Les graines sont parfois consommées. Ils sont torréfiés. Les graines sont mélangées avec du jus de fruits pour former une boisson. Parfois, les fruits immatures sont cuits comme légume. Les graines contiennent une huile légère comestible. Les jeunes feuilles sont consommées comme potiron

Partie testée : fruit^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique)

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

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
93	109	26	0.5	300	30	0.4	0.2



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

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



Par Vietz F.B. (*Icones plantarum medico-oekonomico-technologicarum*, vol. 2: t. 129, 1804), via plantillustrations

- **Nombre de graines au gramme :** 35/38 ;
- **Liens, sources et/ou références :**

- **PROTA4U :** <https://www.prota4u.org/protav8.asp?fr=1&h=M4&t=Citrullus&p=Cucumis+melo> ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2746992 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/genform.pl> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 107, par Louis Bubenicek), 76Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, pages 385 à 394, par A. Paillieux et D. Bois) ;

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

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 148 ; Anderson, E. F., 1993, *Plants and people of the Golden Triangle*. Dioscorides Press. p 208 ; Asfaw, Z. and Tadesse, M., 2001, *Prospects for Sustainable Use and Development of Wild Food Plants in Ethiopia*. *Economic Botany*, Vol. 55, No. 1, pp. 47-62 ; Barrau, J., 1976, *Subsistence Agriculture in Melanesia*. Bernice P. Bishop Museum, Bulletin 219 Honolulu Hawaii. Kraus reprint. p 56 ; Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodp*", 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 440 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 85 ; FAO, 1988, *Traditional Food Plants*, FAO Food and Nutrition Paper 42. FAO Rome p 228 ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 118 ; Fowler, D. G., 2007, *Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses*. Kew. p 22 ; French, B.R., 1986, *Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium*. Asia Pacific Science Foundation p 104 ; French, B.R., 2010, *Food Plants of Solomon Islands. A Compendium*. Food Plants International Inc. p 136 ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, *Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables*. PROTA, Wageningen, Netherlands. p 243 ; Henty, E.E., 1980, *Harmful Plants in Papua New Guinea*. Botany Bulletin No 12. Division Botany, Lae, Papua New Guinea. p 43, Pl.13 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 695 ; Japanese International Research Centre for Agricultural Science www.jircas.affrc.go.jp/project/value_addition/Vegetables ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, FAO Nutrition Information Document Series No 2. p 72, 131 ; John, L., & Stevenson, V., 1979, *The Complete Book of Fruit*. Angus & Robertson p 191 ; Lembaga Biologi Nasional, 1977, *Buah-Buahan*, Balai Pustaka, Jakarta. p 24 ; Long, C., 2005, *Swaziland's Flora - siSwati names and Uses* <https://www.sntc.org.sz/flora/> ; Low, T., 1991, *Wild Food Plants of Australia*. Australian Nature FieldGuide, Angus & Robertson. p 161 ; Lyle, S., 2006, *Discovering fruit and nuts*. Land Links. p 165 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening*. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 279 ; Manju, S., and Sundriyal, R. C., 2001, *Wild Edible Plants of the Sikkim Himalaya: Nutritive Values of Selected Species*. *Economic Botany* 55(3): 377-390 ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 105 ; Norrington, L., & Campbell, C., 2001, *Tropical Food Gardens*. Blooming Books. p 48 ; Ochse, J.J. et al, 1931, *Vegetables of the Dutch East Indies*. Asher reprint. p 190 ; Omawale, 1973, *Guyana's edible plants*. Guyana University, Georgetown p 31 ; Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, *The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue*. Western Australian Herbarium. p 221 ; Phon, P., 2000, *Plants used in Cambodia*. © Pauline Dy Phon, Phnom Penh, Cambodia. p 182 ; *Plants For A Future database*, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; *Plants of Haiti* Smithsonian Institute [https://botany.si.edu/antilles/West Indies](https://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) ; Pursglove, J.W., 1968, *Tropical Crops Dicotyledons*, Longmans. p 110 ; Rashid, H. E., 1977, *Geography of Bangladesh*. Westview. p 346 ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). *Survey of Economic Plants for Arid and Semi-*

Arid Lands (SEPASAL) database. Published on the Internet; <https://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 16th April 2011] ; Sharma, B.B., 2005, Growing fruits and vegetables. Publications Division. Ministry of Information and broadcasting. India. p 174 ; Smith, K., 1998. Growing Uncommon Fruits and Vegetables. New Holland. p 13 ; Smith, Nicholas et al. 1993, Ngarinyman Ethnobotany: Aboriginal Plant Use from the Victoria River Area Northern Australia. Northern Territory Botanical Bulletin No 16. Parks and Wildlife Commission of the Northern Territory. p 18 ; Sp. pl. 1:1011. 1753 ; Terra, G.J.A., 1973, Tropical Vegetables. Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam, p 42 ; Tindall, H.D., & Williams, J.T., 1977, Tropical Vegetables and their Genetic Resources, International Board for Plant Genetic Resources, Rome, p 43 ; Tindall, H.D., 1983, Vegetables in the tropics. Macmillan p. 156 ; 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 der Vossen, H.A.M., El Tahir, I.M. & Oluoch, M.O., 2004. Cucumis melo L. [Internet] Record from Protabase. Grubben, G.J.H. & Denton, O.A. (Editors). PROTA (Plant Resources of Tropical Africa), Wageningen, Netherlands. {{{ <https://database.prota.org/search.htm>>. Accessed 15 October 2009. ; Walter, A. & Lebot, V., 2007, Gardens of Oceania. ACIAR Monograph No. 122. p 185 ; Walters, T. W., 1989, Historical Overview on Domesticated Plants in China with Special Emphasis on the Cucurbitaceae. Economic Botany 43(3): 297-313 ; Whitaker, T.W., & Bemis, W.P., 1979, Cucurbits, in Simmonds N.W., (ed), Crop Plant Evolution. Longmans. London. p 64 ; Wightman, Glenn et al. 1992. Mudburra Ethnobotany: Aboriginal Plant Use from Kulumindini (Elliott) Northern Australia. Northern Territory Botanical Bulletin No 14. Parks and Wildlife Commission of the Northern Territory. p 12. ; Wightman, Glenn et al. 1994, Gurindji Ethnobotany: Aboriginal Plant Use from Daguragu Northern Australia. Northern Territory Botanical Bulletin No 18. Parks and Wildlife Commission of the Northern Territory. p 18, 19. ; Williamson, J., 2005, Useful Plants of Malawi. 3rd. Edition. Mdadzi Book Trust. p 85