

Gleditsia triacanthos L., 1753 (Févier d'amérique)

Identifiants : 14925/gletri

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le

• **Classification phylogénétique :**

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Fabales ;
- Famille : Fabaceae ;

• **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Sous-règne : Tracheobionta ;
- Division : Magnoliophyta ;
- ~~Classis~~ae Magnoliopsida ;
- Ordre : Fabales ;
- Famille : Fabaceae ;
- Genre : Gleditsia ;

- **Synonymes :** *Acacia americana* Stokes, *Acacia inermis* Steudel, *Acacia laevis* Steudel, *Caesalpiniodes triacanthum* (L.) Kuntze, *Gleditsia brachycarpa* (Michaux) Pursh, *Gleditsia bujotii* Neumann, *Gleditsia bujotii* Neumann var. *pendula* Rehder, *Gleditsia elegans* Salisb, *Gleditsia ferox* Desf. var. *nana* Rehder, *Gleditsia flava* Steudel, *Gleditsia heterophylla* Raf, *Gleditsia horrida* Salisb, *Gleditsia inermis* L, *Gleditsia inermis* L. var. *elegantissims* Ch. Grosdenange, *Gleditsia laevis* D. Don, *Gleditsia latifolia* Lavallee, *Gleditsia latisiliqua* Steudel, *Gleditsia metiloba* Walter, *Gleditsia micrantha* Steudel, *Gleditsia polysperma* Stokes, *Gleditsia sinensis* Lam. var. *nana* Asch. & Graebner, *Gleditsia sinensis* Lam. var. *nana* Louden, *Gleditsia spinosa* Marsh, *Gleditsia triacanthos* L. var. *brachycarpus* Michaux, *Gleditsia triacanthos* L. var. *bujotii* (Neumann) Rehder, *Gleditsia triacanthos* L. var. *horrida* Aiton, *Gleditsia triacanthos* L. var. *inermis* (L.) Castigl, *Gleditsia triacanthos* L. var. *inermis* Willd, *Gleditsia triacanthos* L. var. *laevis* Koch, *Gleditsia triacanthos* L. var. *macrocarpos* Michaux, *Gleditsia triacanthos* L. var. *nana* Henry, *Gleditsia triacanthos* L. var. *polysperma* Aiton, *Gleditsia triacanthos* Miller, *Melilobus heterophylla* Raf ;
- **Synonymes français :** févier épineux, févier à trois épines, carouge à miel, épine du Christ, arbre aux escargots (Canada), fausse épine du Christ (Canada), fève d'amérique {fruit}, févier à trois pointes ;
- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** honey locust, thorny locust , Honeyshuck, Sweet bean, Sweet locust ;



• **Note comestibilité :** ***

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

Fruit (jeunes graines^{{{{-0(5(+),+x),27(+x)}}} {cruées ou cuites^{{{{0(5(+),+x)}}} } [nourriture /aliment^{{{{(dp*)}}} et base^{{{{(dp*)}}} boissons^{0(+x)μ/brevuvagesμ(dp*)}] ; fruits^(dp*) {pulpe^{{{{0(5(+),+x)}}} et jeunes gousses^{{{{0(5(+),+x),27(+x)}}} } [nourriture/aliment et boissons^{5(+x)μ/brevuvagesμ(dp*)}] comestibles^{0(5(+x),+x),27(+x)} .

Détails :

Les jeunes graines^{{{{-0(5(+),+x),27(+x)}}} peuvent être mangées^{{{{0(+x)}}} crues ou cuites^{{{{0(5(+),+x)}}} ; elles sont également transformées en boisson fermentée^{{{{0(+x)}}} ou grillées et utilisées comme substitut de café^{{{{(5+)}}} ou encore réduites^{{{{(dp*)}}} , pour la composition

détaillée^{(((dp*))} ; elles mesurent environ 8 mm de long ; les graines n'apparaissent pas toujours dans les régions maritimes parce que l'arbre préfère les longs étés chauds. La pulpe des gousses est sucrée et⁽⁽⁽⁵⁺⁾⁾ elle peut être consommée^{(((0(5+),+x))} crue (tel que^{(((dp*))}) ou confite dans du sucre⁽⁽⁽⁵⁺⁾⁾ ; les jeunes^{(((5+),((27(+x)))} et tendres⁵⁽⁺⁾ gousses^{0(5+),+x),27(+x)} comestibles^{27(+x)} peuvent être cuites et mangées ; une boisson agréable au goût sucré peut être faite à partir de celles-ci ou de la pulpe^{(((--0(5+),+x))} ; la pulpe des gousses âgées devient amère ; les gousses mesurent jusqu'à 40cm de long et 4 cm de large⁽⁽⁽⁵⁺⁾⁾. Jeunes pousses comestibles^{(((27(+x)))}. Consommation locale par les natifs^{(((--27(+x)))}

Les jeunes graines peuvent être consommées crues ou cuites. Ils sont doux. Ils sont également utilisés pour une boisson fermentée. Ils sont torréfiés comme substitut du café. La pulpe de la gousse peut être consommée. Une boisson sucrée peut être préparée à partir des gousses de graines. **ATTENTION:** Les brindilles et les feuilles contiennent les alcaloïdes gleditschine et sténocarpine. La sténocarpine a été utilisée comme anesthésique local tandis que la gléditschine provoque la stupeur et la perte de l'activité réflexe. Les feuilles sont à l'étude en tant que remèdes potentiels contre le cancer



Précautions :

(1*)**ATTENTION**^{0(+x)} : la plante contient des composés potentiellement toxiques⁽⁽⁽⁵⁺⁾⁾ ; les rameaux et les feuilles contiennent des alcaloïdes (gleditschine et stenocarpine) ; la stenocarpine a été utilisée comme anesthésique local alors que la gleditschine cause un état de stupeur et la perte de l'activité réflexe. Les feuilles sont à l'étude comme des remèdes possibles du cancer^{(((0(+x)))}.

• **Note médicinale :** **

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

De gauche à droite :

Par Saint-Hilaire J.H.J. (*Traité des arbres forestiers*, t. 31, 1824), via plantillustrations

Par Michaux, F.A., *North American sylvia* (1817-1819) N. Amer. Sylv., via plantillustrations

Par Sargent C.S. (*The Silva of North America*, vol. 3: t. 126, 1899) [C.E. Faxon], via plantillustrations

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

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

dont classification :

◦ "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ild-1446 ;

◦ "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=17641> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 147, par Louis Bubenicek) ;

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

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 237 ; Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodp*", 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 476 ; Coombes, A.J., 2000, *Trees*. Dorling Kindersley Handbooks. p 195 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 641 ; Duke, J.A., 1992, *Handbook of Edible Weeds*. CRC Press. p 106 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 347 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 68 ; Farrar, J.L., 1995, *Trees of the Northern United States and Canada*. Iowa State University press/Ames p 216 ; *Flora of Australia Volume 12, Mimosaceae (excl. Acacia) Caesalpiniaceae*. Melbourne: CSIRO Australia (1998) p 56 ; *Flora of Pakistan*. www.eFloras.org ; Gouldstone, S., 1983, *Growing your own Food-bearing Plants in Australia*. Macmillan p 170 ; Grandtner, M. M., 2008, *World Dictionary of Trees*. Wood and Forest Science Department. Laval University, Quebec, Qc Canada. (Internet database <https://www.wdt.qc.ca>) ; Hall, N. et al, 1972, *The Use of Trees and Shrubs in the Dry Country of Australia*, AGPS, Canberra. p 393 ; Harris, E & J., 1983, *Field Guide to the Trees and Shrubs of Britain*. Reader's Digest. p 175 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 329 ; Hussey, B.M.J., Keighery, G.J., Cousins, R.D., Dodd, J., Lloyd, S.G., 1997, *Western Weeds. A guide to the weeds of Western Australia*. Plant Protection Society of Western Australia. p 124 ; ILDIS Legumes of the World <http://www.ildis.org/Legume/Web> ; Jackes, D. A., *Edible Forest Gardens* ; Joyce, D., 1998, *The Garden Plant Selector*. Ryland, Peters and Small. p 112 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1786 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 121 ; Little, E.L., 1980, *National Audubon Society Field Guide to North American Trees*. Alfred A. Knopf. p 523 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 56 ; Lyle, S., 2006, *Discovering fruit and nuts*. Land Links. p 229 ; Moerman, D. F., 2010, *Native American Ethnobotany*. Timber Press. p 248 ; *Plants For A Future database, The Field*, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Recher, P, 2001, *Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index*. www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html p 2 ; 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 21st April 2011] ; Self, M., 199, *Phoenix Seeds catalogue*. p 15 ; Sp. pl. 2:1056. 1753 ; Young, J., (Ed.), 2001, *Botanica's Pocket Trees and Shrubs*. Random House. p 413