

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

Identifiants : 1718/gletri

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))  
Dernière modification le 25/09/2020

- Classification/taxinomie :

- Famille : Leguminosae ;

- 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 et/ou international(aux) : honey locust, thorny locust ;



(jeunes graines  $\mu \sim 0$ , pulpe  $\mu < 0$  et jeunes gousses  $\mu < 0$ )

- Note : \*\*\*/\*\*\*

- Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) : Fruit (jeunes graines  $\mu \{ \sim 0(5(+), +x), 27(+x) \}$  {cruées ou cuites  $\mu \{ \{ 0(5(+), +x) \}$  [nourriture /aliment  $\mu \{ \{ (dp^*) \}$  et base  $\mu \{ \{ (dp^*) \}$  boissons  $\mu \{ 0(+x) \}$  /breuvages  $\mu (dp^*) \}$  ; fruits  $\mu (dp^*) \}$  {pulpe  $\mu \{ \{ 0(5(+), +x) \}$  et jeunes gousses  $\mu \{ \{ 0(5(+), +x), 27(+x) \}$  [nourriture/aliment et  $\mu \{ \{ (dp^*) \}$  boissons  $\mu \{ 5(+x) \}$  /breuvages  $\mu (dp^*) \}$ ] comestibles  $\mu \{ 0(5(+), +x), 27(+x) \}$  ;

Les jeunes graines  $\mu \{ \{ \sim 0(5(+), +x), 27(+x) \}$  peuvent être mangées  $\mu \{ \{ 0(+x) \}$  crues ou cuites  $\mu \{ \{ 0(5(+), +x) \}$  ; elles sont également transformées en boisson fermentée  $\mu \{ \{ 0(+x) \}$  ou grillées et utilisées comme substitut de café  $\mu \{ \{ 5(+x) \}$  ou encore réduites  $\mu \{ \{ (dp^*) \}$ , pour la composition détaillée  $\mu \{ \{ (dp^*) \}$  ; 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  $\mu \{ \{ 5(+x) \}$  elle peut être consommée  $\mu \{ \{ 0(5(+), +x) \}$  crue (tel quel  $\mu \{ \{ (dp^*) \}$  ou confite dans du sucre  $\mu \{ \{ 5(+x) \}$  ; les jeunes  $\mu \{ \{ 5(+), \{ \{ 27(+x) \}$  et tendres  $\mu \{ 5(+x) \}$  gousses  $\mu \{ 0(5(+), +x), 27(+x) \}$  comestibles  $\mu \{ 27(+x) \}$  peuvent être cuites et mangées ; une boisson agréable au goût sucré peut être faite à partir de celles-ci ou de la pulpe  $\mu \{ \{ \sim 0(5(+), +x) \}$  ; la pulpe des gousses âgées devient amère ; les gousses mesurent jusqu'à 40cm de long et 4 cm de large  $\mu \{ \{ 5(+x) \}$ . Jeunes pousses comestibles  $\mu \{ \{ 27(+x) \}$ . Consommation locale par les natifs  $\mu \{ \{ \sim 27(+x) \}$  ;



Précautions à prendre :

(1\*)ATTENTION  $\mu \{ 0(+x) \}$  : la plante contient des composés potentiellement toxiques  $\mu \{ 5(+x) \}$  ; 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  $\mu \{ 0(+x) \}$ .

- 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.org](http://plantillustrations.org)

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

• Liens, sources et/ou références :

dont classification :

- ["The Plant List" \(en anglais\)](#) ;
- ["GRIN" \(en anglais\)](#) ;
- [INPI \(recherche en anglais\)](#) ;

dont Google (recherche de/pour) "*Gleditsia triacanthos*" : [pages](#), [images](#) | "*Févier d'amérique*" : [pages](#) ;

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 "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) Caesalpinaceae*. Melbourne: CSIRO Australia (1998) p 56 ; *Flora of Pakistan*. [www.eFloras.org](http://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 <http://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., Cousens, 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*. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Recher, P, 2001, *Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index*. [www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html](http://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; http://www.rbgkew.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