

Gymnocladus dioicus (L.) K. Koch, 1869 (Chicot du canada)

Identifiants : 1744/gymdio

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))
Dernière modification le 19/09/2020

- Classification/taxinomie :
 - Famille : Leguminosae ;
- Synonymes : *Gymnocladus canadensis* Lam. 1785, *Gymnocladus dioica* (L.) K.Koch 1869 (nom accepté, selon TPL) ;
- Synonymes français : chicot févier, gros févier, arbre aux ossements, caféier du kentucky, arbre à café du kentucky, gainier ;
- Nom(s) anglais et/ou international(aux) : Kentucky coffee tree, Kentucky coffee-tree, chicot, nicker-tree, stump tree ;
- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -30°C (premiers dégâts/dommages dès -25°C), zone 4b ;



pendant au moins 3 heures à cent cinquante degrés (deux cent quatre-vingt cinq degrés selon "FPI")

- Note : ***
- Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) : Fruit (graines mûres cuites torréfiées pendant au moins 3 heures à cent cinquante degrés (deux cent quatre-vingt cinq degrés selon "FPI") [nourriture/aliment] {comme noix ou châtaignes} et base Boissons/brevages {ersatz/succédané/substitut de café} ; et gousses crues ou cuites [nourriture/aliment et/ou assaisonnement {ersatz/substitut/succédané de tamarin}] comestible.

Les graines mûres ont été torréfiées et moulues en café (succédané sans caféine) ; elles peuvent également être consommées comme des noix ou des châtaignes mais le goût est amer ; elles ont besoin d'être rôties pendant au moins 3 heures à cent cinquante degrés (deux cent quatre-vingt cinq degrés selon "FPI") pour éliminer l'acide cyanhydrique (cyanure d'hydrogène / acide prussique). Les gousses sont consommées crues ou cuites ; la pulpe est sucrée et sa saveur rappelle le caramel ; elles mesurent jusqu'à 25cm de long et 5 cm de large ; elles sont également utilisées comme succédané du tamarin. Utilisations locales ;



Précautions à prendre :

ATTENTION : les graines crues contiennent des composés toxiques dont un alcaloïde (la cytisine) et le cyanure d'hydrogène ; voir lien "PFAF" ("5"), pour plus d'informations.

- Nombre de graines au gramme : 0,5 ;
- Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):

• Liens, sources et/ou références :

◦ ["Plants/For vi Fipedia" \(en anglais\) et sa traduction \(Bretagne d'Anglais\) ;](https://fr.wikipedia.org/wiki/Kienter_et_la_traduction_(Bretagne_du_Nord-ouest))

◦ **GardenBreizh** : <https://gardenbreizh.org/modules/gbdb/plante-549-gymnocladus-dioicus.html> ;

dont classification :

◦ ["The Plant List" \(en anglais\) ;](#)

◦ ["GRIN" \(en anglais\) ;](#)

◦ [INPI \(recherche. en anglais\) ;](#)

dont Google (recherche de/pour) "Gymnocladus dioicus" : [pages](#), [images](#) | **"Chicot du canada" :** [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" ([*Gymnocladus dioicus* (L.) K. Koch et *Gymnocladus canadensis* Lam.], en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 151 [*Gymnocladus canadensis* Lam.], par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodp*", 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 662 ; *Dendrologie* 1:5. 1869 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 361 ; 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 212 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium*. p 117 ; Little, E.L., 1980, *National Audubon Society Field Guide to North American Trees*. Alfred A. Knopf. p 524 ; MacKinnon, A., et al, 2009, *Edible & Medicinal Plants of Canada*. Lone Pine. p 70 ; Moerman, D. F., 2010, *Native American Ethnobotany*. Timber Press. p 252 ; *Plants for a Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK*. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Schuler, S., (Ed.), 1977, *Simon & Schuster's Guide to Trees*. Simon & Schuster. No. 125 ; Young, J., (Ed.), 2001, *Botanica's Pocket Trees and Shrubs*. Random House. p 423