

Asimina triloba (L.) Dunal, 1817 (Asiminier)

Identifiants : 3455/asitri

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 06/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Magnoliidées ;
- Ordre : Magnoliales ;
- Famille : Annonaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Magnoliales ;
- Famille : Annonaceae ;
- Genre : Asimina ;

- Synonymes : x (=) basionym, *Annona campaniflora* (selon DPC), *Annona pendula* Salisb. 1796, *Annona triloba* L. 1753, *Asimina campaniflora* Spach 1838, *Asimina conoidea* Spach 1838, *Asimina glabra* K.Koch 1869, *Asimina triloba* Koch, *Asimina virginiana* Poit. & Turpin 1873, *Orchidocarpum arietinum* Michx. 1803, *Porcelia triloba* (L.) Pers. 1806, *Uvaria conoidea* Lem. 1852 (nom irrésolu mais possible synonyme, selon TPL), *Uvaria triloba* (L.) Torr. & A. Gray 1838 ;

- Synonymes français : asiminier trilobé, asimier de Virginie, asimine {fruit}, asimine trilobé {fruit}, pawpaw (ou paw-paw, paw paw) ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : dog-banana, Indian-banana, pawpaw (paw-paw), pawpawtree, papaw (us), paw paw (us), Michigan banana, asimoya, custard apple, Papau (de), asimina (es), asimina (sv) ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : {-15 (-20)/-25/-28°C ;



- Note comestibilité : ****

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

Fruit (fruits (crus^{{{{27(+x)}}} {bruts ou transformés^{{{{dp*}}/préparés^{μ27(+x)}} ou cuits^(dp*)) [nourriture/aliment^{{{{dp*}}}}] comestible. Les fruits mûrs ont la consistance d'une crème anglaise et sont consommés. Ils sont également utilisés pour les conserves, les glaces, les gâteaux et les desserts sucrés. Attention: Les graines sont toxiques. Certaines personnes sont allergiques à ce fruit

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)
	0	80	1.2	8.5	18.3	7	0.9



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

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



De gauche à droite :

Par Duhamel du Monceau, H.L., *Traité des arbres et arbustes*, Nouvelle édition [Nouveau Duhamel] (1800-1819) *Traité arbr. arbust.*, ed. 2 vol. 2 (1804), via plantillustrations

Par Trew, C.J., Ehret, G.D., *Plantae selectae* (1750-1773) *Pl. Select. vol. 1* (1750), via plantillustrations

Par Curtis, W., *Botanical Magazine* (1800-1948) *Bot. Mag. vol. 96* (1870), via plantillustrations

Par Orbigny, C.V.D. d' , *Dictionnaire universel d'histoire naturelle*, plates vol. 3 (1841-1849) *Dict. Univ. Hist. Nat.*, via plantillustrations

Par Schultz, F.J., *Abbildung der in- und ausländischen Bäume, Stauden und Strauche, welche in Oestreich fortkommen* (1792-1804) vol. 1 , via plantillustrations

- **Petite histoire-géo :**

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Le fruit est nutritif^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : The fruit is nutritious^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

C'est une plante tempérée. Il est originaire d'Amérique du Nord. Il préfère les sols riches. C'est mieux avec un peu d'ombre. Il tolérera un gel raisonnable. Il a besoin d'une saison de croissance de 6 à 8 mois, mais peut ensuite tolérer les températures. Il convient aux zones de rusticité 5-10. Arboretum Tasmania^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is a temperate plant. It is native to North America. It prefers rich soil. It is best with some shade. It will tolerate reasonable frost. It needs a growing season of 6-8 months but then can tolerate temperatures. It suits hardiness zones 5-10. Arboretum Tasmania^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Afghanistan, Australie, Grande-Bretagne, Canada, Europe, Amérique du Nord *, Tasmanie, USA^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Afghanistan, Australia, Britain, Canada, Europe, North America*, Tasmania, USA^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il existe 7 ou 8 espèces d'Asimina^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : There are 7 or 8 Asimina species^{{{{0(+x)}}}}.

- **Nombre de graines au gramme : 0,55 ;**
- **Liens, sources et/ou références :**

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2655435 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=4485> ;

dont livres et bases de données : ²⁷Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 38, par Louis Bubenicek) ;

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

Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodplant Database." <http://probe.nalusda.gov:8300/cgi-bin/browse/foodplantdb>. (ACEDB version 4.0 - data version July 1994) ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 44 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 107 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 145 ; Coombes, A.J., 2000, *Trees*. Dorling Kindersley Handbooks. p 107 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 196 ; Duke, J.A., 1992, *Handbook of Edible Weeds*. CRC Press. p 42 ; Elias, T.S. & Dykeman P.A., 1990, *Edible Wild Plants. A North American Field guide*. Sterling, New York p 198 ; Esperanca, M. J., 1988. *Surviving in the wild. A glance at the wild plants and their uses*. Vol. 2. p 128 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 106 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 13 ; Farrar, J.L., 1995, *Trees of the Northern United States and Canada*. Iowa State University press/Ames p 398 ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 188 ; Gouldstone, S., 1978, *Australian and New Zealand Guide to food bearing plants*. Books for Pleasure. p 37 ; 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>) ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 79 ; Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O. 2007, *Flowering Plant Families of the World*. Royal Botanical Gardens, Kew. p 34 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium*. p 34 ; Jackes, D. A., *Edible Forest Gardens* ; Janick, J. & Paul, R. E. (Eds.), 2008, *The Encyclopedia of Fruit & Nuts*. CABI p 62 ; John, L., & Stevenson, V., 1979, *The Complete Book of Fruit*. Angus & Robertson p 290 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1828 ; Little, E.L., 1980, *National Audubon Society Field Guide to North American Trees*. Alfred A. Knopf. p 447 ; Lyle, S., 2006, *Discovering fruit and nuts*. Land Links. p 82 ; MacKinnon, A., et al, 2009, *Edible & Medicinal Plants of Canada*. Lone Pine. p 101 ; Monog. Anonac. 83. 1817 ; Phillips, R. & Rix, M., 2002, *The Botanical Garden Vol. 1. Trees and Shrubs*. MacMillan. p 65 ; *Plants for a Future database*, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Ryan, S., 2008, *Dicksonia. Rare Plants Manual*. Hyland House. p 8 ; Saunders, C.F., 1948, *Edible and Useful Wild Plants*. Dover. New York. p 100 ; Self, M., 199, *Phoenix Seeds catalogue*. p 15 ; 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) ; *Wild Edible Plants of the Whitmire Wildflower Garden*. Missouri Botanical Gardens. ; www.worldagroforestrycentre.org/treedb/ ; Young, J., (Ed.), 2001, *Botanica's Pocket Trees and Shrubs*. Random House. p 110