

Aesculus californica (Spach.) Nutt.

Identifiants : 786/aescal

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 03/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Malvidées ;
- Ordre : Sapindales ;
- Famille : Sapindaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Sapindales ;
- Famille : Sapindaceae ;
- Genre : Aesculus ;

- Synonymes : Pavia californica (Spach.) Hartw ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Californian Buckeye, Californian Horse-Chestnut, Berraco, ;



- Note comestibilité : ***

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

Parties comestibles : graines, attention^{{{0(+x)}} (traduction automatique)} | Original : Seeds, Caution^{{{0(+x)}} Attention: cette plante contient des saponines qui, bien que toxiques, ne sont normalement pas facilement absorbées par l'organisme. Il n'est cependant probablement pas sage de manger de grandes quantités. Les graines sont consommées cuites. Avant de les manger, ils sont rôtis lentement puis broyés et lavés pendant 2 à 5 jours à l'eau courante. Ils sont ensuite séchés et broyés en poudre}

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

Original : Seeds^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}

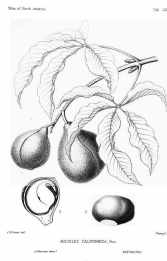
Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
	0	0	0	0	0	0	0



cf. consommation

- Note médicinale : *

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



De gauche à droite :

Par Van Houtte, L.B., *Flore des serres et des jardin de l'Europe (1845-1880) Fl. Serres vol. 13 (1858)*, via plantillustrations
 Par Sargent, C.S., *Silva of North America (1891-1902) Silva vol. 2 (1891)*, via plantillustrations

• Liens, sources et/ou références :

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

dont classification :

dont livres et bases de données : ° "Food Plants International" (en anglais) ;

dont biographie/références de ° "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)
 ; Biocyclopedia Edible Plant Species. biocyclopedia.org ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 11 ; Bocek, B. R., 1984, *Ethnobotany of Costanoan Indians, California, Based on Collections by John P. Harrington*. *Economic Botany* 38(2): 240-255 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 54 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 84 ; Brouk, B., 1975, *Plants Consumed by Man*. Academic Press, London. p 214 ; Coombes, A.J., 2000, *Trees*. Dorling Kindersley Handbooks. p 178 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. 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 76 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 27 ; Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O. 2007, *Flowering Plant Families of the World*. Royal Botanical Gardens, Kew. p 292 (Family) ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 113 ; 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 5 ; Saunders, C.F., 1948, *Edible and Useful Wild Plants*. Dover. New York. p 81 ; J. Torrey & A. Gray, *Fl. N. Amer.* 1:251. 1838 ; Wickens, G.E., 1995, *Edible Nuts*. *FAO Non-wood forest products*. FAO, Rome. p 132