

# ***Diospyros digyna* Jacq., 1798**

## **(Sapotier noir)**

**Identifiants : 11693/diodig**

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

**Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze**

**Dernière modification le 27/04/2024**

- **Classification phylogénétique :**

- *Clade : Angiospermes* ;
- *Clade : Dicotylédones vraies* ;
- *Clade : Astéridées* ;
- *Ordre : Ericales* ;
- *Famille : Ebenaceae* ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- *Règne : Plantae* ;
- *Division : Magnoliophyta* ;
- *Classe : Magnoliopsida* ;
- *Ordre : Ebenales* ;
- *Famille : Ebenaceae* ;
- *Genre : Diospyros* ;

- **Synonymes :** *Diospyros nigra* (J.F.Gmel.) Perrier 1825 (nom accepté et "synonyme de" {nom retenu}, selon TPL) ;

- **Synonymes français :** *sapote noir, chocolate pudding fruit, caca-poule* ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** *black sapote, black persimmon* ;

- **Rusticité (résistance face au froid/gel) :** zone 9 ;



- **Note comestibilité :** \*\*\*\*

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

*Fruit<sup>0(+x)</sup> (pulpe/chair<sup>((dp))</sup>) comestible<sup>0(+x)</sup>.*

**Détails :**

*Peau également comestible et consommable ? (qp\*). Culture et consommation locales<sup>((~-27+))</sup>. Les fruits sont consommés frais ; ils sont aussi bons pour les desserts ; ils sont utilisés dans des confitures, tartes, confitures, glaces, gâteaux et autres desserts ; ils sont aussi fermentés dans une boisson similaire au brandy (eau-de-vie)<sup>((0+x))</sup> ou consommés avec un jus de citron ou d'orange<sup>((27+))</sup>.*



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

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



Par José Ramon F.C., via flickr

- **Nombre de graines au gramme : 0,6 ;**

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

◦ <sup>5</sup>"Plants For a Future" (en anglais) : [https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Diospyros\\_digyna](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Diospyros_digyna) ;

dont classification :

◦ "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=14280> ;

dont livres et bases de données : <sup>0</sup>"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 118, par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références de <sup>0</sup>"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

*Black sapote references* *Diospyros digyna* Burkhill, I.H., 1966, *A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia.* Vol 1 (A-H) p 842 (As *Diospyros ebenaster*) ; Cheifetz, A., (ed), 1999, *500 popular vegetables, herbs, fruits and nuts for Australian Gardeners*. Random House p 188 ; Coronel, R.E., 1982, *Fruit Collections in the Philippines*. IBPGR Newsletter p 6 (As *Diospyros ebenaster*) ; Darley, J.J., 1993, *Know and Enjoy Tropical Fruit*. P & S Publishers. p 26 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 92 ; *Food Composition Tables for use in East Asia FAO* <https://www.fao.org/infoods/directory>No. 968> (As *Diospyros ebenaster*) ; Gomez Pompa & Sosa, eds. 1978-. *Flora de Veracruz* ; Gouldstone, S., 1983, *Growing your own Food-bearing Plants in Australia*. Macmillan p 127 (As *Diospyros ebenaster*) ; 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>) (Also as *Diospyros ebenaster*) ; Hernandez Bermejo, J.E. and Leon, J. (Eds.), 1994, *Neglected Crops. 1492 from a different perspective*. FAO Plant Production and Protection Series No 26. FAO, Rome. p 15 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder* 2002, *Florilegium*. p 87 ; Ibarra-Manriquez, G., et al, 1997, *Useful Plants of the Los Tuxtlas Rain Forest* (Veracruz, Mexico): Considerations of their Market Potential. *Economic Botany*, Vol. 51, No. 4, pp. 362-376 ; John, L., & Stevenson, V., 1979, *The Complete Book of Fruit*. Angus & Robertson p 284 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1734 ; Llamas, K.A., 2003, *Tropical Flowering Plants*. Timber Press. p 186 ; Lorenzi, H., Bacher, L., Lacerda, M. & Sartori, S., 2006, *Brazilian Fruits & Cultivated Exotics*. Sao Paulo, Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda. p 400 ; Lyle, S., 2006, *Discovering fruit and nuts*. Land Links. p 181 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics*. USDA Handbook 642 p 25 (As *Diospyros ebenaster*) ; Norrington, L., & Campbell, C., 2001, *Tropical Food Gardens*. Bloomings Books. p 95 ; Pl. hort. schoenbr. 3:35, t. 313. 1803 ; Purseglove, J.W., 1968, *Tropical Crops Dicotyledons*, Longmans. p 646 ; 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; <https://www.rbgkew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 16th April 2011] ; Smith, N., Mori, S.A., et al, 2004, *Flowering Plants of the Neotropics*. Princeton. p 136 ; Solomon, C., 2001, *Encyclopedia of Asian Food*. New Holland. p 329 ; Standley & Steyermark. 1946-1976. *Flora of Guatemala*. ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 272 ; Tankard, G., 1990, *Tropical fruit. An Australian Guide to Growing and using exotic fruit*. Viking p 26 ; Terrell et al. 1986. *Agric. Handb. no. 505*. (AH 505) ; USDA, ARS, National Genetic Resources Program. *Germlasm Resources Information Network - (GRIN)*. [Online Database] National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland. Available: [www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/econ.pl](http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/econ.pl) (10 April 2000) ; van Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide*. Timber press. p 179 ; Verheij, E. W. M., and R. E. Coronel, eds. 1991. *Edible fruits and nuts*. In: E. W. M. Verheij & R. E. Coronel (eds.), *Plant Resources of South-East Asia (PROSEA)*. 2:152 ; Woodson & Schery, eds. 1943-1980. *Flora of Panama* ; [www.worldagroforestrycentre.org/sea/products/afdbases/af.asp/SpeciesInfo.asp?SpID=18080](http://www.worldagroforestrycentre.org/sea/products/afdbases/af.asp/SpeciesInfo.asp?SpID=18080)