

Boscia senegalensis (Pers.) Lam.ex Poir.

Identifiants : 4903/bossen

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 : Rosidées ;
- Clade : Malvidées ;
- Ordre : Brassicales ;
- Famille : Capparaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Capparales ;
- Famille : Capparaceae ;
- Genre : Boscia ;

- Synonymes : *Boscia octandra* Hochst. ex Radlk, *Boscia hypoglauca* Gilg, *Podoria senegalensis* Pers, *Boscia angustifolia* Lam ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Dila, Aisen, , Akondok, Anza, Bere, Diendoum, Dilo, Eyzen, Hamta, Hanza, Korsan, Lambotga, Mekhet, Mukhait, Mukheit, Tabila, Tubaqe ;



- Note comestibilité : ****

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

Parties comestibles : graines, feuilles, fruits, attention, légumes^{{{0(+x)}} (traduction automatique)} | Original : Seeds, Leaves, Fruit, Caution, Vegetable^{{{0(+x)}}} La chair externe des baies est consommée alors qu'elles sont jeunes. Les graines sont utilisées comme aliment de famine dans les situations d'urgence. Ils ont besoin d'être traités. (Elles sont trempées pendant plusieurs heures avec plusieurs changements d'eau. Les graines sont ensuite bouillies avec de la potasse puis trempées dans de l'eau froide.) _X000B_ Les graines torréfiées sont utilisées comme succédané du café. Les feuilles sont parfois consommées après écrasement dans l'eau, séchage puis réduites en poudre et cuisson

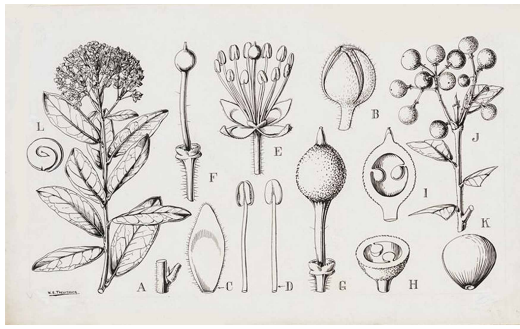
Partie testée : graines^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}
Original : Seeds^{{{0(+x)}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
11.4	1425	341	21.2	0	0	6.8	0



cf. consommation

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



Par Hutchinson, J., Dalziel, J.M., Keay, R.W.J., *Flora of West Tropical Africa (FWTA)*, 2nd ed. (1954-1972) *Fl. W. Trop. Afr.*, ed. 2 vol. 1(1): (1954), via plantillustrations

• Liens, sources et/ou références :

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

dont classification :

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

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

Abbiw, D.K., 1990, *Useful Plants of Ghana. West African uses of wild and cultivated plants. Intermediate Technology Publications and the Royal Botanic Gardens, Kew.* p 46 ; ABDELMUTI, ; Awodoyin, R.O., Olubode, O.S., Ogbu, J.U., Balogun, R.B., Nwawuisi, J.U. and Orji, K.O., 2015, *Indigenous Fruit Trees of Tropical Africa: Status, Opportunity for Development and Biodiversity Management. Agricultural Sciences*, 6, 31-41 ; Belem, B., et al, 2007, *Use of Non Wood Forest Products by local people bordering the Parc National Kaboré-Tambila, Burkina Faso. The Journal of Transdisciplinary Environmental Studies* vol. 6, no. 1 p 9 ; BERRY- KOCH, ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics.* AUC Press. p 62 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 1. Kew. ; Busson, 1965, ; CRÄH, ; Dalziel, J. M., 1937, *The Useful plants of west tropical Africa.* Crown Agents for the Colonies London. ; FAO, 1988, *Traditional Food Plants*, FAO Food and Nutrition Paper 42. FAO Rome p 113 ; FAO, 1995, *Edible Nuts. Non Wood Forest Products 5.* ; Food Composition Tables for use in Africa FAO <http://www.fao.org/infoods/directory> No. 857 ; Gaisberger, H., et al, 2017, *Spatially explicit multi-threat assessment of food tree species in Burkina Faso: A fine-scale approach.* PLoS ONE 12 (9): e0184457 ; Gallagher, D. E., 2010, *Farming beyond the escarpment: Society, Environment, and Mobility in Precolonial Southeastern Burkina Faso.* PhD University of Michigan. ; Grivetti, L. E., 1980, *Agricultural development: present and potential role of edible wild plants. Part 2: Sub-Saharan Africa*, Report to the Department of State Agency for International Development. p 27, 41 ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, *Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables.* PROTA, Wageningen, Netherlands. p 560 ; Harris, F. M. A. and Mohammed, S., 2003, *Relying on Nature: Wild Foods in Northern Nigeria.* Ambio Vol. 32 No. 1. p 25-30 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world.* p 111 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 39, 60, 123 ; Le Houerou, H. N., (Ed.), 1980, *Browse in Africa. The current state of knowledge.* International Livestock Centre for Africa, Ethiopia. p 162 ; Lulekal, E., et al, 2011, *Wild edible plants in Ethiopia: a review on their potential to combat food insecurity.* Afrika Focus - Vol. 24, No 2. pp 71-121 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics.* Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 181 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics.* USDA Handbook 642 p 23 ; Maydell, H. von, 1990 *Trees and shrubs of the Sahel: their characteristics and uses.* Margraf. p 200 ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World.* Horticultural Books. Florida p 10 ; MORTIMORE ; ; Muller, J. & Almedom, A. M., 2008, *What is a Famine Food? Distinguishing Between Traditional Vegetables and Special Foods for Times of Hunger/Scarcity (Boumba, Niger).* Hum Ecol (2008) 36:599-607 ; Nassif, F., & Tanji, A., 2013, *Gathered food plants in Morocco: The long forgotten species in Ethnobotanical Research.* Life Science Leaflets 3:17-54 ; Okigbo, B.N., *Vegetables in Tropical Africa*, in Opena, R.T. & Kyomo, M.L., 1990, *Vegetable Research and development in SADCC countries.* Asian Vegetable Research and development Centre. Taiwan. p 38 ; Pedersen J. and Benjaminsen, T. A., 2008, *One Leg or Two? Food Security and Pastoralism in the Northern Sahel.* Human Ecology 36:43-57 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa.* Kew. p 76 ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). *Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL)* database. Published on the Internet; <http://www.rbghkew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 7th April 2011] ; SALIH, ; Tabl. encycl. 1(vol. 2): t. 395. 1793 ; NOUR & HARPER (1991) ; 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) ; Vanderjagt, F. J., et al, 2000, *The trypsin inhibitor content of 61 wild edible plant foods of Niger.* Plant Foods for Human Nutrition 55: 335-346, 2000. ; Vivien, J., & Faure, J.J., 1996, *Fruitiers Sauvages d'Afrique. Espèces du Cameroun.* CTA p 97 ; Wickens, G.E., 1995, *Edible Nuts.* FAO Non-wood forest products. FAO, Rome. p 112 ; worldagroforestrycentre.org/sea/products/afdbases/af/asp/SpeciesInfo.asp?SpID=1759

