

Vachellia seyal (Delile) P. J. H. Hurter, 2008 **(Seyal69)**

Identifiants : 40237/vacsey

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 24/04/2024

- **Classification phylogénétique :**

- **Clade : Angiospermes ;**
- **Clade : Dicotylédones vraies ;**
- **Clade : Rosidées ;**
- **Clade : Fabidées ;**
- **Ordre : Fabales ;**
- **Famille : Fabaceae ;**

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- **Règne : Plantae ;**
- **Division : Magnoliophyta ;**
- **Classe : Magnoliopsida ;**
- **Ordre : Fabales ;**
- **Famille : Fabaceae ;**
- **Genre : Vachellia ;**

- **Synonymes :** *Acacia seyal Delile 1812, Acacia stenocarpa Hochst. ex A. Rich., Acacia stenocarpa A.Rich. 1847 (= basionym, *Acacia fistula* Schweinf, *Acacia flava* var. *seyal* (Del.) Roberty, *Acacia seyal* De Wild, *Acacia seyal* Delile, *Acacia stenocarpa* Hochst. ex A. Rich, *Acacia stenocarpa* A. Rich ;*

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** *shittim wood, whistling thorn, gum arabic tree, Agagi, Ali, Ekaramai, Ekoromai, Ekoromoi, Epujajit, Gum arabic tree, Katuka, Lalwilwi, Mgunga, Muiguiria, Mwera, Sade, Seyal acacia, Sittim wood, Takla, Talh, Thirsty-thorn, Wacu, Wajo, White-galled acacia, White whistling thorn, White thorn, ;*



- **Note comestibilité : ****

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

Tronc (extrait^(dp) {gomme^{0(+x)}} et écorce^{0(+x)} [base boissons/breuivages^{(((dp*))} : tisanes^{0(+x)}]) comestible^{0(+x)}. L'écorce donne une gomme comestible. Il est mélangé à la pulpe de *Balanites aegyptiaca* pour former un sirop. L'écorce interne est mâchée pour son goût sucré*



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

- **Note médicinale : ****

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



Par Björn Appel, Username (Warden), via wikipedia

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Statut :

300 à 600 t de gomme sont exportées^{(((0(+x)) (traduction automatique)}

Original : 300-600 t of gum are exported^{(((0(+x))}

- Distribution :

C'est une plante tropicale. Il pousse dans les basses terres et les hautes terres. Il pousse dans les zones semi-arides. Il pousse au Sahel. Il pousse de 600 à 1 200 m d'altitude en Ouganda. Il pousse entre 20 et 2200 m d'altitude. Il pousse dans les zones chaudes et arides. Il pousse dans les zones avec une pluviométrie annuelle comprise entre 100 et 2 280 mm. Il peut pousser dans des sols alcalins et tolérer éventuellement du sel. Il peut pousser dans des endroits arides^{(((0(+x)) (traduction automatique)}

Original : It is a tropical plant. It grows in the lowlands and the highlands. It grows in the semi arid zones. It grows in the Sahel. It grows from 600-1,200 m altitude in Uganda. It grows between 20-2,200 m above sea level. It grows in hot arid areas. It grows in areas with an annual rainfall between 100-2,280 mm. It can grow in alkaline soils and possibly tolerate some salt. It can grow in arid places^{(((0(+x))}

- Localisation :

*Afghanistan, Afrique *, Algérie, Bangladesh, Bhoutan, Burkina Faso, Cameroun, Afrique centrale, Tchad, Côte d'Ivoire, Djibouti, Afrique de l'Est, Égypte, Érythrée, Éthiopie, Gambie, Ghana, Himalaya, Inde, Iran, Israël, Côte d'Ivoire, Kenya, Malawi, Mali, Mauritanie, Maroc, Mozambique, Namibie, Népal, Niger, Nigéria, Afrique du Nord, Amérique du Nord, Pakistan, Portugal, Sahel, Arabie Saoudite, Sénégal, Somalie, Afrique australe, Sri Lanka, Sud Soudan, Soudan, Syrie, Tanzanie, Ouganda, USA, Afrique de l'Ouest, Yémen, Zambie, Zimbabwe^{(((0(+x)) (traduction automatique)}*

Original : Afghanistan, Africa, Algeria, Bangladesh, Bhutan, Burkina Faso, Cameroon, Central Africa, Chad, Côte d'Ivoire, Djibouti, East Africa, Egypt, Eritrea, Ethiopia, Gambia, Ghana, Himalayas, India, Iran, Israel, Ivory Coast, Kenya, Malawi, Mali, Mauritania, Morocco, Mozambique, Namibia, Nepal, Niger, Nigeria, North Africa, North America, Pakistan, Portugal, Sahel, Saudi Arabia, Senegal, Somalia, Southern Africa, Sri Lanka, South Sudan, Sudan, Syria, Tanzania, Uganda, USA, West Africa, Yemen, Zambia, Zimbabwe^{(((0(+x))}*

- Notes :

Il existe environ 1350 espèces d'Acacia. Plus de 1 000 se produisent en Australie. Aussi comme Mimosaceae^{(((0(+x)) (traduction automatique)}

Original : There are about 1,350 Acacia species. Over 1,000 occur in Australia. Also as Mimosaceae^{(((0(+x))}

- Liens, sources et/ou références :

- "World Agroforestry Centre : Agro ForestryTree Database" (en anglais) :

<https://www.worldagroforestrycentre.org/sea/products/afdbases/af/asp/SpeciesInfo.asp?SpID=109> ;

- FAO : <https://www.fao.org/ag/AGAP/FRG/afris/Fr/Data/191.HTM> ;

- ⁶⁹Xycot :

- https://www.xycol.net/index.php?categorie=200&op=fiche&appellation_nsr=Acacia+seyal+Delile%2C+1813&appellation=A+cacia+seyal&appellation_id=25987&via=rechercheappellation ;
- IPNI (en anglais) : https://www.ipni.org/ipni/idPlantNameSearch.do?id=77089276-1&back_page= ;
 - Wikipedia :
 - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Acacia_seyal_\(en_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Acacia_seyal_(en_français)) ;
 - [https://en.wikipedia.org/wiki/Acacia_seyal_\(source_en_anglais\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Acacia_seyal_(source_en_anglais)) ;
 - ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Vachellia_seyal ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-50325058 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=465241> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais) ;

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

Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide*. Thames and Hudson p 5 ; Bekele-Tesemma A., Birnie, A., & Tengnas, B., 1993, *Useful Trees and Shrubs for Ethiopia. Regional Soil Conservation Unit. Technical Handbook No 5*. p 64 ; Burkhill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 4. Kew. ; Dale, I. R. and Greenway, P. J., 1961, *Kenya Trees and Shrubs*. Nairobi. p 294 ; Descr. Égypte, Hist. nat. 286. 1813-1814 ("1812") ; Dharani, N., 2002, *Field Guide to common Trees & Shrubs of East Africa*. Struik. p 33 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 151 ; Feyssa, D. H., et al, 2011, *Seasonal availability an consumption of wild edible plants in semiarid Ethiopia; Implications to food security and climate change adaptation*. *Journal of Horticulture and Forestry* 3(5): 138-149 ; Fowler, D. G., 2007, *Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses*. Kew. p 33 ; Glover et al, 1966b, ; 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 45 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 20 ; Katende, A.B., Birnie, A & Tengnas B., 1995, *Useful Trees and Shrubs for Uganda. Identification, Propagation and Management for Agricultural and Pastoral Communities. Technical handbook No 10*. Regional Soil Conservation Unit, Nairobi, Kenya. p 56 ; 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* ; Maundu, P. et al, 1999, *Traditional Food Plants of Kenya*. National Museum of Kenya. p 47 ; Maydell, H. von, 1990 *Trees and shrubs of the Sahel: their characteristics and uses*. Margraf. p 137 ; Mbuya, L.P., Msanga, H.P., Ruffo, C.K., Birnie, A & Tengnas, B., 1994, *Useful Trees and Shrubs for Tanzania. Regional Soil Conservation Unit. Technical Handbook No 6*. p 68 ; Molla, A., *Ethiopian Plant Names*. <https://www.ethiopic.com/aplants.htm> ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa*. Kew. p 128 ; Purseglove, J.W., 1968, *Tropical Crops Dicotyledons*, Longmans. p 209 ; Smith, P.M., 1979, *Wattle, in Simmonds, N.W.*, (ed), *Crop Plant Evolution*. Longmans. London. p 311 ; Uphof, ; <https://www.worldagroforestrycentre.org/sea/products/afdbases/af> ; Acacia stenocarpa Hochst. ex A. Rich. (synonyme selon TPL) : ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 20 ; Tent. fl. abyss. 1:238. 1847