

Guiera senegalensis J.F.Gmel., 1791

Identifiants : 15397/guisen

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 : Myrtales ;
- Famille : Combretaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Myrtales ;
- Famille : Combretaceae ;
- Genre : Guiera ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** Moshi medicine, guier du Senegal , Babodos, Bado-doce, Badosso, Badosdoce, Badosdos, Badosso, Bioce, Bionsi, Bisse-nhatam, Bissilintche, Bissom-aptchom, Bitchiante, Biussi, Burusu, Budossosse, Carrere, Cloco, Elode, Fufumuco, Guelodi, Heloco, Iuci, Kaseshi, Mamakoikoi, Manafanafem, Nissemantchom, Ntafine, Paundace ;

- **Rusticité (résistance face au froid/gel) :** zone 10-12 ;



- **Note comestibilité :** *

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

Les feuilles servent également à cailler le lait^{(((S(K)))}. Les feuilles servent également à cailler le lait



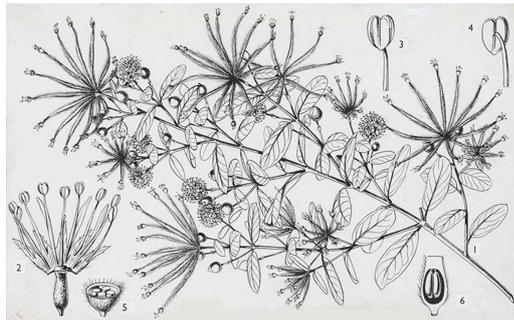
néant, inconnus ou indéterminés.

- **Note médicinale :** ****

- **Usages médicaux :** Les feuilles ont une forte réputation de «panacée» en Afrique, où elles sont utilisées dans le traitement d'un large éventail de conditions. Ils sont le plus souvent pris en décoctions ou sont mélangés à des aliments [332]. Les feuilles au goût amer sont antitussives, apéritives, purifiantes sanguines, diurétiques, fébrifugeuses, galactagogue, laxatives, pectorales et toniques [332]. Ils sont utilisés pour traiter un large éventail d'affections telles que: les troubles pulmonaires et respiratoires, y compris la toux et la fièvre; problèmes du tube digestif, y compris coliques, dysenterie et diarrhée; les maladies infectieuses, y compris la syphilis, le bérubéri et la lèpre; et diverses autres conditions telles que l'impuissance, les rhumatismes et l'œdème [332]. Les feuilles en poudre sont mélangées à de la nourriture comme tonique général et réparateur du sang après toute condition épuisante, et surtout donnée aux femmes après l'accouchement pour favoriser l'écoulement du lait [332]. Les feuilles sont communément transformées en infusion, associées à celles de Combretum micranthum, pour traiter la fièvre, les affections thoraciques et rhumatismales, et en douche nasale pour le rhume dans la tête [332]. Associées à la pulpe de tamarin, les feuilles sont considérées comme un bon laxatif et un apéritif [332]. La plante a une réputation particulière en tant que préventif de la lèpre et de nombreuses personnes boivent une décoction froide de feuilles chaque matin et soir; en particulier, il est administré au nouveau-né et à l'enfant d'un parent lépreux, ou lorsqu'il y a le moindre soupçon de souillure héréditaire ou de symptômes précoces [332]. Les feuilles séchées

sont fumées dans une pipe et la fumée est soufflée par le nez comme remède contre le rhume [332]. Ils sont mélangés avec du tabac pour fumer comme traitement de la toux et des troubles respiratoires [332]. Les feuilles en poudre sont ajoutées à un tabac à priser pour les maux de tête et la sinusite [332]. Les feuilles sont appliquées à l'extérieur pour apporter la guérison au corps - elles sont considérées comme antiseptiques et vulnérables. Ils sont appliqués sur les plaies, les plaies dans la bouche, les chancres syphilitiques et les ulcères phagadéniques [332]. Les feuilles sont appliquées sur les infections cutanées et en cataplasmes sur les gonflements inflammatoires et pour le ver de Guinée; ils ont été appliqués aux tumeurs pour les mûrir et comme traitement des maladies de la peau [332]. La décoction de feuilles est utilisée comme gel douche et pour le bain des nouveau-nés [332]. Les fruits et les feuilles sont des ingrédients communs dans les prescriptions plus ou moins cérémonielles pour renforcer et prévenir les maladies chez les jeunes enfants [332]. Les brindilles sont mâchées pour un soulagement symptomatique des piqûres de scorpion [332]. Les racines en poudre et bouillies sont considérées comme un remède contre la diarrhée et la dysenterie [332]. Les fruits, cuits au four et réduits en poudre avec du sel ajouté pour masquer le goût amer, sont considérés comme un remède souverain contre le hoquet [332]. Les tiges feuillues contiennent des traces d'alkaloïdes et de tanins [332]. Les cendres des racines et des feuilles semblent particulièrement riches en magnésium, calcium, strontium, titane, fer et aluminium [332]. Pharmacologiquement, la plante a une action positive sur la toux, est hypotensive, antidiarrhéique et anti-inflammatoire [332]. ;

- **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) p. 276 f. 104 , via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Il pousse au Sahel. C'est surtout sur des sols sableux. Il pousse dans les savanes boisées. Il pousse dans les zones avec une pluviométrie annuelle comprise entre 200 et 800 mm. Il peut pousser dans des endroits arides^{{{(0+X)}} (traduction automatique)}.

Original : A tropical plant. It grows in the Sahel. It is mostly on sandy soils. It grows in savannah woodland. It grows in areas with an annual rainfall between 200-800 mm. It can grow in arid places^{{{(0+X)}}.}

- **Localisation :**

Africa, Burkina Faso, Cameroon, Central Africa, Congo, Côte d'Ivoire, Gambia, Ghana, Guinea, Guinée, Guinea-Bissau, Ivory Coast, Mali, Mauritania, Niger, Nigeria, Sahel, Senegal, Sudan, West Africa^{{{(0+X)}} (traduction automatique)}.

Original : Africa, Burkina Faso, Cameroon, Central Africa, Congo, Côte d'Ivoire, Gambia, Ghana, Guinea, Guinée, Guinea-Bissau, Ivory Coast, Mali, Mauritania, Niger, Nigeria, Sahel, Senegal, Sudan, West Africa^{{{(0+X)}}.}

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

- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : [5https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Guiera+senegalensis](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Guiera+senegalensis) ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) de FOOD PLANTS INTERNATIONAL: 2834880 ;

Dalziel, J. M., 1937, *The Useful plants of west tropical Africa*. Crown Agents for the Colonies London. ; *Food Composition Tables for use in Africa* FAO <http://www.fao.org/infoods/directory> No. 656 ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, *Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables*. PROTA, Wageningen, Netherlands. p 562 ; Harris, F. M. A. and Salisu Mohammed, 2003, *Relying on nature: Wild Foods in Northern Nigeria*. AMBIO Vol.

32 No. 1, p 27 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 43, 80 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 183 ; Maydell, H. von, 1990, *Trees and shrubs of the Sahel: their characteristics and uses*. Margraf. p 301 ; MORTIMORE, ; 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 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa*. Kew. p 86 ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). *Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database*. Published on the Internet; <http://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 10th April 2011]