

Aerva javanica (Burm.f.) Juss. ex Schult.

Identifiants : 775/aerjav

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 01/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Ordre : Caryophyllales ;
- Famille : Amaranthaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Caryophyllales ;
- Famille : Amaranthaceae ;
- Genre : Aerva ;

- Synonymes : *Achyranthes javanica* (Burm. f.) Pers, *Aerva bovei* (Webb) Edgew, *Aerva persica* Juss, *Aerva pseudotomentosa* Blatt. & Hallb, *Aerva tomentosa* Lam, *Aerva wallichii* Moq, *Celosia lanata* L, *Illecebrum javanicum* (Burm. f.) Murr, *Iresine javanica* Burm. f, *Iresine persica* Burm. f ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Kapok bush, Pillow weed, , Boi kalan, Buida, Bur, Dholimundi, Doddahindi gidda, Fotivolo, Kamheda, Magavira, Makosy, On-hnye, Perumpoolai, Snow bush, Volofoty, Volompotsy ;



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

Feuilles (pousses feuillues^{{{0(+x)}}})

Les pousses feuillues des jeunes plantes sont utilisées dans les currys. Ils sont également bouillis dans l'eau pendant 1/2 heure, puis l'eau versée et les feuilles cuites avec du ghee, des oignons frits et des piments rouges

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

Original : Leafy Shoots^{{{0(+x)}}}

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



néant, inconnus ou indéterminés.

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

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

C'est une plante tropicale. Il pousse souvent sur des sols sableux. Il pousse dans les endroits arides^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is a tropical plant. It often grows on sandy soils. It grows in arid places^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Afghanistan, Afrique, Algérie, Asie, Australie, Bahreïn, Botswana, Burkina Faso, Cameroun, Afrique centrale, Tchad, Afrique de l'Est, Égypte, Éthiopie, Ghana, Inde, Indonésie, Iran, Irak, Israël, Jordanie, Kenya, Libye, Madagascar, Malawi, Mali, Mauritanie, Maurice, Maroc, Mozambique, Myanmar, Niger, Nigéria, Afrique du Nord, Pakistan, Palestine, Qatar, Arabie Saoudite, Asie du Sud-Est, Sénégal, Socotra, Somalie, Afrique australe, Sri Lanka, Soudan, Syrie, Tanzanie, Ouganda, Afrique de l'Ouest, Yémen, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Afghanistan, Africa, Algeria, Asia, Australia, Bahrain, Botswana, Burkina Faso, Cameroon, Central Africa, Chad, East Africa, Egypt, Ethiopia, Ghana, India, Indonesia, Iran, Iraq, Israel, Jordan, Kenya, Libya, Madagascar, Malawi, Mali, Mauritania, Mauritius, Morocco, Mozambique, Myanmar, Niger, Nigeria, North Africa, Pakistan, Palestine, Qatar, Saudi Arabia, SE Asia, Senegal, Socotra, Somalia, Southern Africa, Sri Lanka, Sudan, Syria, Tanzania, Uganda, West Africa, Yemen, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Composition chimique (après Hooper): Lipides = 3,15% (sec). Albuménoïdes = 20,12% (sec). Glucides = 36,10% (sec). Cendres = 22,48% (sec). Fibre: = 18,15% (sèche). Azote = 3,22% (sec). Acide phosphorique = 0,70% (sec). Silicates = 6,33% (sec). Il existe environ 10 espèces d'Aerva dans les climats plus chauds^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Chemical composition (after Hooper): Fat = 3.15% (dry). Albumenoids = 20.12% (dry). Carbohydrates = 36.10% (dry). Ash = 22.48% (dry). Fibre: = 18.15% (dry). Nitrogen = 3.22% (dry). Phosphoric acid = .70% (dry). Silicates = 6.33% (dry). There are about 10 Aerva species in warmer climates^{{{{0(+x)}}}}.

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

dont classification :

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

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

Ahmad, K. & Pieroni, A., 2016, Folk knowledge of wild food plants among the tribal communities of Thakht-e-Sulaiman Hills, North-West Pakistan. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 12:17 ; Ambasta S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 17 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 11 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 1. Kew. ; Busson, 1965, ; Dalziel, J. M., 1937, *The Useful plants of west tropical Africa*. Crown Agents for the Colonies London. ; *Flora of Pakistan*. p 26 ; Global Plants JSTOR ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, *Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables*. PROTA, Wageningen, Netherlands. p 559 ; HOOPER ; Hussey, B.M.J., Keighery, G.J., Cousens, R.D., Dodd, J., Lloyd, S.G., 1997, *Western Weeds. A guide to the weeds of Western Australia*. Plant Protection Society of Western Australia. p 78 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 51 ; Kenneally, K.E., Edinger, D. C., and Willing T., 1996, *Broome and Beyond, Plants and People of the Dampier Peninsula, Kimberley, Western Australia*. Department of Conservation and Land Management. p 54 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 9 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 173 ; Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, *The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue*. Western Australian Herbarium. p 136 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa*. Kew. p 47 ; Petheram, R.J. and Kok, B., 2003, *Plants of the Kimberley Region of Western Australia*. UWA Press p 37 ; Phillips, D.C., 1988, *Wild Flowers of Bahrain. A Field Guide to Herbs, Shrubs, and Trees*. Privately published. p 27 ; 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 24th March 2011] ; Syst. veg. 5:565. 1819 (A.L. Juss., Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 2:131. 1803, nom. inval.) ; Wheeler, J.R.(ed.), 1992, *Flora of the Kimberley Region*. CALM,

