

Arundo donax L., 1753 (Roseau)

Identifiants : 3377/arudon

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 17/04/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Monocotylédones ;
- Clade : Commelinidées ;
- Ordre : Poales ;
- Famille : Poaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Liliopsida ;
- Ordre : Cyperales ;
- Famille : Poaceae ;
- Genre : Arundo ;

- Synonymes : *Arundo bengalensis* Retz, *Arundo bifaria* Retz, *Arundo longifolia* Salisb. ex Hook. f, *Arundo triflora* Roxb. ex Hook. f ;

- Synonymes français : canne de Provence ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Giant Reed, Giant Reed Grass , Alo-kyu, Arpik, Bansí, Bara nal, Cana de castilla, Canaveral, Danubian reed, Gaha nal, Great reed, Green-leaved bamboo, Kyu-ma, Navadna kana, Pitosocos, Rumpu, Spanish reed, Teberau gading ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : zone 6-10 ;



- Note comestibilité : ***

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

-rhizome - cru ou cuit ; le rhizome peut être séché et moulu en poudre pour faire du pain, généralement en association avec des farines de céréales ; il peut également être grillé ou bouilli ; -feuilles - cuites comme potasse ; elles sont très amères ; le Les jeunes pousses sont mâchées et sont sucrées. Ils sont utilisés pour aromatiser. Les tiges sont utilisées comme conservateur pour les tomates et les olives



néant, inconnus ou indéterminés.

- Note médicinale : **

- Usages médicaux : La racine est diaphorétique, diurétique, émolliente et galactofuge [7]. On dit qu'une infusion stimule les écoulements menstruels et diminue le débit de lait [240, 272]. Une pâte de racine est appliquée sur le front pour traiter les maux de tête [272]. Il a été démontré expérimentalement que les alcaloïdes isolés augmentaient la pression artérielle et contractaient l'intestin et l'utérus [240]. Le rhizome ou porte-greffe est utilisé dans le traitement de l'hydropisie. Bouillie dans du vin avec du miel, la racine ou le rhizome a été utilisé pour traiter le cancer [269]. La plante contient l'alcaloïde gramine. On dit que c'est un vasopresseur, augmentant la tension artérielle chez le chien après de petites doses, provoquant une

Ambasta S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 59 ; Bekele-Tesemma A., Birnie, A., & Tengnas, B., 1993, *Useful Trees and Shrubs for Ethiopia*. Regional Soil Conservation Unit. Technical Handbook No 5. p 98 ; Blamey, M and Grey-Wilson, C., 2005, *Wild flowers of the Mediterranean*. A & C Black London. p 528 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 106 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 143 ; Burkill, 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 262 ; Cordero, S. E., Abello, L. A., & Galvez, F. L., 2017, *Plantas silvestres comestibles y medicinales de Chile y otras partes del mundo*. CORMA p 148 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 193 ; Duke, J.A., 1992, *Handbook of Edible Weeds*. CRC Press. p 38 ; *Flora of Australia Volume 49, Oceanic Islands 1*, Australian Government Publishing Service, Canberra. (1994) p 473 ; *Flora of Pakistan*. www.eFloras.org ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, Florilegium. p 33 ; 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 42 ; Joyce, D., 1998, *The Garden Plant Selector*. Ryland, Peters and Small. p 326 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 26 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 93 ; *Malezas Comestibles del Cono Sur*, INTA, 2009, Buenos Aires ; Manandhar, N.P., 2002, *Plants and People of Nepal*. Timber Press. Portland, Oregon. p 99 ; Marinelli, J. (Ed), 2004, *Plant. DK*. p 445 ; Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, *The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue*. Western Australian Herbarium. p 97 ; *Plants for a Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK*. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Recher, P, 2001, *Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index*. www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html p 4 ; Smith, A.C., 1979, *Flora Vitiensis Nova, Lawaii, Kuai, Hawaii, Volume 1* p 299 ; Sp. pl. 1:81. 1753 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 742 ; Stephens, K.M., & Dowling, R.M., 2002, *Wetland Plants of Queensland. A field guide*. CSIRO p 64 ; Sukarya, D. G., (Ed.) 2013, *3,500 Plant Species of the Botanic Gardens of Indonesia*. LIPI p 836 ; *Swaziland's Flora Database* <http://www.sntc.org.sz/flora> ; Tardio, J., et al, 2006, *Ethnobotanical review of wild edible plants in Spain*. Botanical J. Linnean Soc. 152, 27-71 ; Teron, R. & Borthakur, S. K., 2016, *Edible Medicines: An Exploration of Medicinal Plants in Dietary Practices of Karbi Tribal Population of Assam, Northeast India*. In Mondal, N. & Sen, J.(Ed.) *Nutrition and Health among tribal populations of India*. p 154 ; Zizka, G., 1991, *Flowering Plants of Easter Island*. *Palmarum Hortus Francofurtensis*