

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 05/05/2024

- **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, Bansî, Bara nal, Cana de castilla, Canaveral, Danubian reed, Gaha nal, Great reed, Green-leaved bamboo, Kyu-ma, Navadna kanela, Pitosocos, Rumpud rid raksasa, 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

chute à des doses plus élevées [269]. Les tiges ont été utilisées comme attelles pour les membres cassés [257]. ;

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



De gauche à droite :

Par Descourtilz, M.E., Flore [pittoresque et] médicale des Antilles (1821-1829) Fl. Méd. Antilles, via plantillustrations
Par Shizhao, via wikimedia

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

Une plante tempérée. Il est résistant au gel. Il peut pousser sous les tropiques. Il pousse au Népal entre 1500 et 2400 m d'altitude. Il convient aux zones de rusticité 7-11. Au Sichuan et au Yunnan^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : A temperate plant. It is frost hardy. It can grow in the tropics. It grows in Nepal from 1500-2400 m altitude. It suits hardiness zones 7-11. In Sichuan and Yunnan^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Afghanistan, Afrique, Argentine, Asie, Australie, Bhoutan, Bolivie, Botswana, Brésil, Grande-Bretagne, Cambodge, Canada, Caraïbes, Chili, Chine, Afrique de l'Est, Île de Pâques, Eswatini, Éthiopie, Europe, Fidji, France, Grèce, Hawaï, Himalaya, Inde, Indochine, Indonésie, Iran, Irak, Italie, Japon, Kazakhstan, Laos, Malaisie, Méditerranée, Mexique, Myanmar, Nauru, Népal, Nouvelle-Zélande, Afrique du Nord, Amérique du Nord, Inde du Nord-Est, Pacifique, Pakistan, Portugal, Asie du Sud-Est, Slovénie, Afrique du Sud, Afrique australe, Amérique du Sud, Espagne, Saint-Kitts-et-Nevis, Swaziland, Taiwan, Tadjikistan, Thaïlande, Tibet, Turquie, Turkménistan, Uruguay, USA, Ouzbékistan, Vietnam^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Afghanistan, Africa, Argentina, Asia, Australia, Bhutan, Bolivia, Botswana, Brazil, Britain, Cambodia, Canada, Caribbean, Chile, China, East Africa, Easter Island, Eswatini, Ethiopia, Europe, Fiji, France, Greece, Hawaii, Himalayas, India, Indochina, Indonesia, Iran, Iraq, Italy, Japan, Kazakhstan, Laos, Malaysia, Mediterranean, Mexico, Myanmar, Nauru, Nepal, New Zealand, North Africa, North America, Northeastern India, Pacific, Pakistan, Portugal, SE Asia, Slovenia, South Africa, Southern Africa, South America, Spain, St. Kitts and Nevis, Swaziland, Taiwan, Tajikistan, Thailand, Tibet, Turkey, Turkmenistan, Uruguay, USA, Uzbekistan, Vietnam^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il existe 2 ou 3 espèces d'Arundo. Le rhizome est utilisé en médecine au Népal. Cela peut devenir envahissant^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : There are 2 or 3 Arundo species. The rhizome is used in medicine in Nepal. It can become invasive^{{{{0(+x)}}}}.

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

◦ ²⁶"Eat The Weeds and other things, too" (en anglais) : <http://www.eattheweeds.com/tag/arundo-donax/> ;

◦ ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : <https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Arundo+donax> ;

dont classification :

◦ "The Plant List" (en anglais) de FOOD PLANTS INTERNATIONAL #996629 ;

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*