

***Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud., 1841 (Roseau commun)**

Identifiants : 24055/phraus

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

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

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

- **Synonymes :** *Arundo australis* Cav. 1799, *Arundo phragmites* L. 1753, *Arundo vulgaris* Lam. 1778, *Phragmites communis* Trin. 1820, *Phragmites communis* var. *longivalvis* (Steud.) Miq. 1866, *Phragmites longivalvis* Steud. 1854, *Phragmites vulgaris* (Lam.) Crép. 1866, *Phragmites vulgaris* var. *longivalvis* (Steud.) W.Wight 1909 ;

- **Synonymes français :** sagne, roseau ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** Feather Grass, Reed, Common Reed , Bennels, Butsu mu, Cana hueca, Cana paja, Cane, Carrizo, Charr-ak, Dambu, Dharill, Dila, Djarg, Jaark, Kaerk, Kowat, Legseyba, Lu wei gen, Nad, Nanfang luwei, Narkat, Navadni trst, Plumacho, Reed grass, Roog, Taark, Taerk, Tark, Tark-korn, Traska, Trestie, Tropical reed, Wild broomcorn ;



- **Note comestibilité :** *****

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

Racine (jeunes et blanches ; séchées (farine¹)), feuille (jeunes pousses (dont blanc à la base (cru¹ ou cuit¹) ; dont extrait (jus¹, sirop¹))), graines (concassées (indéterminé¹), dont germes¹) comestibles.

Détails :

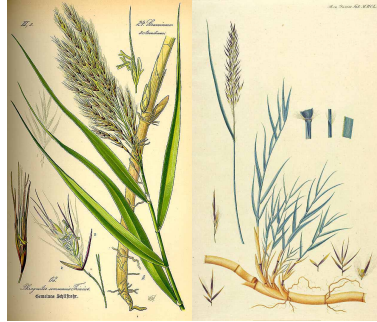
jeunes pousses crues ou cuites comme potherbe^{(((dp*))}.

Les jeunes pousses sont consommées comme légume. Ils peuvent également être marinés. Les jeunes feuilles sont séchées et moulues et mélangées à de la farine de céréales pour les boulettes. Starch peut être extrait des racines. Les rhizomes peuvent également être cuits comme des pommes de terre. Les tiges ont été broyées en poudre pour la cuisson. Ils sont également séchés et transformés en une collation moelleuse des marais. Les tiges dégagent une substance sucrée semblable à une gomme qui peut être consommée. Les graines peuvent être consommées



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

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



De gauche à droite :

Par Thomé, O.W., *Flora von Deutschland Österreich und der Schweiz (1886-1889) Fl. Deutschl. vol. 1 (1885)*, via plantillustrations

Par Oeder, G.C., *Flora Danica (1761-1861) Fl. Dan. (1761-1883)*, via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Il est vendu sur les marchés locaux en Chine^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It is sold in local markets in China^{{{0(+x)}}}.

- **Distribution :**

C'est une plante tempérée. Il pousse sur les bords des piscines et des cours d'eau. Il pousse dans les zones humides. Il peut pousser dans de l'eau jusqu'à 2 m de profondeur. Il peut pousser dans de l'eau légèrement salée. Il fait mieux dans les sites ensoleillés et sur les sols argileux. Il fait mieux dans la boue mais peut pousser dans le sable. Il peut tolérer le gel. Il peut pousser dans des endroits arides. En Argentine, il passe du niveau de la mer à 2500 m d'altitude. Il convient aux zones de rusticité 4-9. Au Yunnan^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It is a temperate plant. It grows on the edges of pools and waterways. It grows in wetlands. It can grow in water up to 2 m deep. It can grow in slightly salty water. It does best in sunny sites and on clay soils. It does best in mud but can grow in sand. It can tolerate frost. It can grow in arid places. In Argentina it grows from sea level to 2,500 m above sea level. It suits hardiness zones 4-9. In Yunnan^{{{0(+x)}}}.

- **Localisation :**

Afrique, Argentine, Asie, Australie, Bahamas, Bahreïn, Balkans, Bosnie, Botswana, Grande-Bretagne, Burkina Faso, Canada, Amérique centrale *, Chili, Chine, République dominicaine, Afrique de l'Est, Égypte, Estonie, Eswatini, Europe, Géorgie, Guyane, Guyanes, Guinée, Guinée, Guinée-Bissau, Guyane, Haïti, Himalaya, Hongrie, Inde, Indochine, Indonésie, Iran, Irak, Irlande, Jamaïque, Japon, Petites Antilles *, Malaisie, Moldavie, Maroc, Mozambique, Myanmar, Népal, Niger, Nigéria, Afrique du Nord, Amérique du Nord, Pacifique, Pakistan, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Roumanie, Russie, Asie du Sud-Est, Sénégal, Slovénie, Afrique du Sud, Afrique australe, Amérique du Sud *, Suriname, Swaziland, Tasmanie *, Uruguay, États-Unis, Vanuatu, Venezuela, Afrique de l'Ouest, Antilles *, Zambie, Zimbabwe^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Africa, Argentina, Asia, Australia, Bahamas, Bahrain, Balkans, Bosnia, Botswana, Britain, Burkina Faso, Canada, Central America*, Chile, China, Dominican Republic, East Africa, Egypt, Estonia, Eswatini, Europe, Georgia, Guiana, Guianas, Guinea, GuinÃ©e, Guinea-Bissau, Guyana, Haïti, Himalayas, Hungary, India, Indochina, Indonesia, Iran, Iraq, Ireland, Jamaica, Japan, Lesser Antilles*, Malaysia, Moldova, Morocco, Mozambique, Myanmar, Nepal, Niger, Nigeria, North Africa, North America, Pacific, Pakistan, Papua New Guinea, PNG, Romania, Russia, SE Asia, Senegal, Slovenia, South Africa, Southern Africa, South America*, Suriname, Swaziland, Tasmania*, Uruguay, USA, Vanuatu, Venezuela, West Africa, West Indies*, Zambia, Zimbabwe^{{{0(+x)}}}.

- **Notes :**

Il existe 3 ou 4 espèces de Phragmites. Cela peut être invasif^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : There are 3 or 4 *Phragmites* species. It can be invasive^{(((0(+x))}.

- Arôme et/ou texture : doux et sucré¹ ;
- Liens, sources et/ou références :

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

dont classification :

◦ "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-433921 ;

dont livres et bases de données : ¹Plantes sauvages comestibles (livre pages 22 et 23, par S.G. Fleischhauer, J. Guthmann et R. Spiegelberger) ;

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

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 449 (As *Phragmites communis*) ; Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodplant Database." <http://probe.nalusda.gov:8300/cgi-bin/browse/foodplantdb>. (ACEDB version 4.0 - data version July 1994) (As *Phragmites communis*) ; Bidak, L. M., et al, 2015, Goods and services provided by native plants in desert ecosystems: Examples from the northwestern coastal desert of Egypt. *Global Ecology and Conservation* 3 (2015) 433-447 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 788 (As *Phragmites communis*) ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 788 ; Bremness, L., 1994, *Herbs. Collins Eyewitness Handbooks*. Harper Collins. p 202 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 789 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 5. Kew. (As ssp. *altissimus*) ; Burkill, I.H., 1966, *A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula*. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 2 (I-Z) p 1745 ; Cabalion, P. and Morat, P., 1983, *Introduction le végétation, la flore et aux noms vernaculaires de l'île de Pentecôte (Vanuatu)*, In: *Journal d'agriculture traditionnelle et de botanique appliquée JATBA* Vol. 30, 3-4 ; Cerne, M., 1992, *Wild Plants from Slovenia used as Vegetables*. *Acta Horticulturae* 318. (As *Phragmites communis*) ; Cherkoff V. & Isaacs, J., *The Bush Food Handbook. How to gather, grow, process and cook Australian Wild Foods*. Ti Tree Press, Australia p 190 ; Ciocarlan, N. & Ghendov, V., 2015, *Ethnobotanical and Ecological Studies of Wild Edible Plants from Bugeac Steppe, Republic of Moldova*. *Journal of EcoAgriTourism*. *Cailta terra* Vol. 11(2) ; Cribb, A.B. & J.W., 1976, *Wild Food in Australia*, Fontana. p 126 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 1033 ; Dangol, D. R. et al, 2017, *Wild Edible Plants in Nepal*. *Proceedings of 2nd National Workshop on CUAOGR*, 2017. ; Dashorst, G.R.M., and Jessop, J.P., 1998, *Plants of the Adelaide Plains & Hills*. Botanic Gardens of Adelaide and State Herbarium. p 184 ; De Angelis, D., 2005, *Aboriginal Plant Use of the Greater Melbourne Area*. La Trobe University Environment Collective ; Denes, A., et al, 2012, *Wild plants used for food by Hungarian ethnic groups living in the Carpathian Basin*. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 81 (4): 381-396 ; Duke, J.A., 1992, *Handbook of Edible Weeds*. CRC Press. p 144 (As *Phragmites communis*) ; Elias, T.S. & Dykeman P.A., 1990, *Edible Wild Plants. A North American Field guide*. Sterling, New York p 129 (As *Phragmites communis*) ; Elliot, W.R., & Jones, D.L., 1997, *Encyclopedia of Australian Plants suitable for cultivation*. Vol 7. Lothian. p 282 ; Esperanca, M. J., 1988, *Surviving in the wild. A glance at the wild plants and their uses*. Vol. 2. p 175 (As *Phragmites communis*) ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 178 ; *Flora of Australia* Volume 49, *Oceanic Islands 1*, Australian Government Publishing Service, Canberra. (1994) p 474 ; *Flora of Pakistan*. www.eFloras.org ; Fowler, D. G., 2007, *Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses*. Kew. p 72 ; *Hani Medicine of Xishuangbanna*, 1999, p 83 (As *Phragmites communis*) ; Harris, S., Buchanan, A., Connolly, A., 2001, *One Hundred Islands: The Flora of the Outer Furneaux*. Tas Govt. p 201 ; Hastings Advance Community College, 2017, *Uses for Native Plants of the Mornington Peninsula*. 86pp. p 60 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 489 (As *Phragmites communis*) ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, *Florilegium*. p 232 ; <http://www.botanic-gardens-ljubljana.com/en/plants> ; 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 66 ; Irving, M., 2009, *The Forager Handbook, A Guide to the Edible Plants of Britain*. Ebury Press p 329 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, *FAO Nutrition Information Document Series No 2*.p 94 (As *Phragmites communis*) ; Kalle, R. & Soukand, R., 2012, *Historical ethnobotanical review of wild edible plants of Estonia (1770s-1960s)* *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 81(4):271-281 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1762 ; Ladio, A., Lozada, M. & M. Weigandt, 2007, *Comparison of traditional wild plant knowledge between aboriginal communities inhabiting arid and forest environments in Patagonia, Argentina*. *Journal of Arid Environments* 69 (2007) 695-715 ; Lamp, C & Collet F., 1989, *Field Guide to Weeds in Australia*. Inkata Press. p 210 ; Lamp, C.A., Forbes, S.J. and Cade, J.W., 1990, *Grasses of Temperate Australia*. Inkata Press. p 242 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 188 (As *Phragmites communis*) ; Latz, P.K., 1996, *Bushfires and Bushucker: Aboriginal plant use in Central Australia*. IAD Press Alice Springs p 244 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 188 ; Lim, T. K., 2015, *Edible Medicinal and Non Medicinal Plants*. Volume 9, *Modified Stems, Roots, Bulbs*. Springer p 65 ; Li, D. et al, 2017, *Ethnobotanical survey of herbal tea plants from the traditional markets in Chaoshan, China*. *Journal of Ethnopharmacology*. 205 (2017) 195-206 ; Long, C., 2005, *Swaziland's Flora - siSwati names and Uses* <http://www.sntc.org.sz/flora/> ; Mabey, R., 1973, *Food for Free. A Guide to the edible wild plants of Britain*, Collins. p 114 (As *Phragmites communis*) ;

Malezas Comestibles del Cono Sur, INTA, 2009, Buenos Aires ; Marinelli, J. (Ed), 2004, Plant. DK. p 465 ; McKerney, M. & White, H., 2011, Bush Tucker, Boomerangs & Bandages. Border River-Gwyder Catchment Management Authority p 149 ; Moerman, D. F., 2010, Native American Ethnobotany. Timber Press. p 394 ; Nassif, F., & Tanji, A., 2013, Gathered food plants in Morocco: The long forgotten species in Ethnobotanical Research. Life Science Leaflets 3:17-54 ; Nomencl. bot. ed. 2, 2:324. 1841 ; Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue. Western Australian Herbarium. p 114 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, Edible Wild plants of Sub-saharan Africa. Kew. p 26 ; Phillips, D.C., 1988, Wild Flowers of Bahrain. A Field Guide to Herbs, Shrubs, and Trees. Privately published. p 118 (subsp. altissimus) ; Plants for a Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Plants of Haiti Smithsonian Institute [http://botany.si.edu/antilles/West Indies](http://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) ; Recher, P, 2001, Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index. [www.nrg.com.au/~recher/ seedlist.html](http://www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html) p 6 ; Redzic, S. J., 2006, Wild Edible Plants and their Traditional Use in the Human Nutrition in Bosnia-Herzegovina. Ecology of Food and Nutrition, 45:189-232 ; Romanowski, N., 2007, Edible Water Gardens. Hyland House. p 66 ; 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 3rd June 2011] ; Sainty, G.R. & Jacobs, S.W.L., 1981, Waterplants of New South Wales. Water Resources Commission. NSW p 207 ; Slocum, P.D. & Robinson, P., 1999, Water Gardening. Water Lilies and Lotuses. Timber Press. p 99 ; Stephens, K.M., & Dowling, R.M., 2002, Wetland Plants of Queensland. A field guide. CSIRO p 71 ; Swaziland's Flora Database <http://www.sntc.org.sz/flora> ; Tanaka, ; Tasmanian Herbarium Vascular Plants list p 88 ; van Wyk, Be., & Gericke, N., 2007, People's plants. A Guide to Useful Plants of Southern Africa. Briza. p 92 ; Zhang, Y., et al, 2014, Diversity of wetland plants used traditionally in China: a literature review. Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine. 10:72 ; Zola, N., & Gott, B., 1992, Koorie Plants Koorie People. Koorie Heritage Trust. p 12