

Solanum aviculare G.Forst., 1786

(Morelle des Oiseaux)

Identifiants : 30335/solavi

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 03/05/2024

- **Classification phylogénétique :**

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Astéridées ;
- Clade : Lamiidées ;
- Ordre : Solanales ;
- Famille : Solanaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Solanales ;
- Famille : Solanaceae ;
- Genre : Solanum ;

- **Synonymes français : morelle du Cap ;**

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : kangaroo-apple , poroporo (local), Queensland-Känguruapfel (de), rött känguruäpple (sv) ;**

- **Rusticité (résistance face au froid/gel) : -2,5°C ;**



- **Note comestibilité : ****

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

Fruit - cru ou cuit. Il doit être parfaitement mûr car le fruit non mûr est toxique ; il peut être utilisé comme fruit sucré ou comme légume⁽⁽⁽⁵⁺⁾⁾ ; souvent acide et/ou amer, il est le plus apprécié lorsqu'il tombe de la plante, arrivé à parfaite maturité^{(((dp*)(5+))} ; sa qualité varie d'une plante à l'autre et même d'une année sur l'autre d'une même plante ; le fruit mesure jusqu'à 2 cm de long et contient un grand nombre de graines plates⁽⁽⁽⁵⁺⁾⁾. La plante peut être utilisée comme porte-greffe pour d'autres solanacées comme les tomates et les aubergines^{(((dp*))}.

Le fruit bien mûr est consommé cru ou cuit jusqu'à ce que la peau se brise. Ils peuvent être bouillis, cuits au four ou cuits avec du sucre. Ils peuvent être transformés en confiture. Attention: Les produits chimiques pourraient rendre cette plante risquée, en particulier avec les fruits non mûrs et pour les femmes enceintes



(1*)ATTENTION : les fruits immatures sont toxiques.(1*)ATTENTION : les fruits immatures sont toxiques^{(((dp*)(5+))}.

- **Note médicinale : ****

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



Par Natural History Museum, London Nat. Hist. Mus., London, via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

Une plante tempérée chaude et fraîche. Il résiste à la sécheresse et au gel. Il poussera sur la plupart des sols. Il est plus fréquent près des bords des forêts tropicales. Il convient aux zones de rusticité 9-11^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : A warm and cool temperate plant. It is drought and frost resistant. It will grow on most soils. It is more common near the edges of rainforests. It suits hardiness zones 9-11^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

*Asie, Australie, Grande-Bretagne, Inde, Nouvelle-Calédonie, Nouvelle-Zélande *, Île Norfolk, Pacifique, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Îles Salomon, Russie, Tasmanie, Vanuatu*^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Asia, Australia, Britain, India, New Caledonia, New Zealand, Norfolk Island, Pacific, Papua New Guinea, PNG, Solomon Islands, Russia, Tasmania, Vanuatu*^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Les médicaments stéroïdes sont collectés à partir de cette plante. Il est largement cultivé en Russie. Il existe environ 1400 espèces de Solanum. Peut-être pas en Tasmanie^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Steroid drugs are collected from this plant. It is extensively cultivated in Russia. There are about 1400 Solanum species. Possibly not in Tasmania^{{{{0(+x)}}}}.

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

- **Tela Botanica :** <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-64854> ;

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-29600097 ;

- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=100820> ;

dont livres et bases de données : ⁷⁶Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, pages 408 à 409, par A. Paillieux et D. Bois) ;

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

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 579 ; Arora, R. K., 2014, *Diversity in Underutilized Plant Species - An Asia-Pacific Perspective*. Bioversity International. p 51 ; Bindon, P., 1996, *Useful Bush Plants*. Western Australian Museum. p 229 ; Blomberry, A.M., 1979, *Australian Native Plants*. Angus and Robertson p 316 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 933 ; Bremness, L., 1994, *Herbs*. Collins Eyewitness Handbooks. Harper Collins. p 129 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 965 ; Chirikoff V. & Isaacs, J., *The Bush Food Handbook. How to gather, grow, process and cook Australian Wild Foods*. Ti Tree Press, Australia p 196 ; Choudhury, B., 1979, *Eggplant*, in Simmonds, N.W., (ed), *Crop Plant Evolution*. Longmans. London. p 278 ; Cooper, W. and Cooper, W., 2004, *Fruits of the Australian Tropical Rainforest*. Nokomis Editions, Victoria, Australia. p 519 ;

Cribb, A.B. & J.W., 1976, *Wild Food in Australia*, Fontana. p 59 ; Cronin, L., 1989, *The Concise Australian Flora*. Reed. p 28 ; Crowe, A., 1997, *A Field Guide to the Native Edible Plants of New Zealand*. Penguin. p 46 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 1346 ; Curtis, W.M., 1993, *The Student's Flora of Tasmania*. Part 3 St David's Park Publishing, Tasmania, p 505 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 236 ; *Flora of Australia Volume 49, Oceanic Islands 1*, Australian Government Publishing Service, Canberra. (1994) p 299 ; French, B.R., 2010, *Food Plants of Solomon Islands*. A Compendium. Food Plants International Inc. p 387 ; Hardwick, R.J., 2000, *Nature's Larder. A Field Guide to the Native Food Plants of the NSW South Coast*. Homosapien Books. p 23 ; Hastings Advance Community College, 2017, *Uses for Native Plants of the Mornington Peninsula*. 86pp. p 69 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 613 ; Henty, E.E., 1980, *Harmful Plants in Papua New Guinea*. Botany Bulletin No 12. Division Botany, Lae, Papua New Guinea. p 128 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium*. p 291 ; Holliday, I., 1979, *A Field Guide to Australian Native Shrubs*. Rigby. p 188 ; 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 223 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1795 ; Lamp, C & Collet F., 1989, *Field Guide to Weeds in Australia*. Inkata Press. p 274 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 221 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 192 ; Low, T., 1991, *Wild Food Plants of Australia*. Australian Nature FieldGuide, Angus & Robertson. p 68 ; Matthews, J., 1987, *New Zealand Native Plants for your Garden*. Pacific Publishers, p 109 ; Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, *The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue*. Western Australian Herbarium. p 537 ; Pl. esc. 42. 1786 Aug-Sep (Fl. ins. austr. 18. 1786 Oct-Nov) ; Plants for a Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Ratcliffe D & P., 1987, *Australian Native Plants for Indoors*. Little Hills press. p 131 ; Ryan, M. (Ed.), 2003, *Wild Plants of Greater Brisbane*. Queensland Museum. p 294 ; Salmon, J.T., 1989, *The Native Trees of New Zealand*. Heinmann Reid p 339 ; Samuels, J., 2015, *Biodiversity of Food Species of the Solonaceae Family: A Preliminary Taxonomic Inventory of Subfamily Solanoideae*. Resources 2015, 4. 277-322 ; Skinner, G. & Brown, C., 1981, *Simply Living. A gatherer's guide to New Zealand's fields, forests and shores*. Reed. p 50 ; Williams, J.B., Harden, G.J., and McDonald, W.J.F., 1984, *Trees and shrubs in rainforests of New South Wales and Southern Queensland*. Univ. of New England, Armidale. p 64, 100