

Vaccinium macrocarpon Aiton, 1789 (Airelle à gros fruits)

Identifiants : 40169/vacmac

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 13/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Astéridées ;
- Ordre : Ericales ;
- Famille : Ericaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Ericales ;
- Famille : Ericaceae ;
- Genre : Vaccinium ;

- Synonymes : Oxycoccus macrocarpos (Aiton) Pers, Oxycoccus palustris var macrocarpus (Aiton) Pers, et d'autres ;

- Synonymes français : canneberge à gros fruits, ronce d'Amérique, gros atocas, canneberge à gros atocas ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : cranberry, American cranberry, large cranberry , Airelle a gros fruits, Arando trepador, Craisons, Da guo yue jie, Kranbeere, Large cranberry, Mirtillo palustre ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -15°C ;



- Note comestibilité : ***

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

Partie(s) comestible(s)^{{{0(+x)}}} : fruit^{0(+x)}.

Utilisation(s)/usage(s)^{{{0(+x)}}} culinaire(s) : les fruits sont utilisés pour les tartes, tartelettes, condiments et sauces ;

ils sont utilisés pour les jus ; ils sont surtout utilisés pour la sauce de canneberge avec de la viande de dinde ; les fruits secs sont appelés "craysons"^{{{0(+x)}}} (en anglais)^{{{(rp)}}}.

Les fruits sont utilisés pour les tartes, les tartes, les relish et la sauce. Ils sont utilisés pour le jus. Ils sont surtout utilisés pour la sauce aux canneberges avec de la viande de dinde. Les fruits séchés sont appelés craysons

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

Original : Fruit^{{{0(+x)}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
87	205	49	0.4	20	12	1.1	0.1



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

- Note médicinale : *

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



De gauche à droite :

Par Meehan, T., *native flowers and ferns of the United States (1878-1879) Native Fl. Ferns U.S. vol. 2 t. 28 p. 109*, via plantillustrations

Par Regel, E.A. von, *Gartenflora (1852-1938) Gartenflora vol. 20 (1871) t. 673*, via plantillustrations

Par USDA Pomological Watercolor Collection (1872-1948) t. 7175, via plantillustrations

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Statut :

Plus de 150 000 tonnes sont produites chaque année^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Over 150,000 tons are produced each year^{{{{0(+x)}}}}.

- Distribution :

C'est une plante tempérée. Ils poussent dans des tourbières sablonneuses irriguées. Il pousse dans des sols acides humides principalement entre 40 ° N et 50 ° N. Il a besoin d'un sol très acide. Un pH de 4,0-5,5 convient. Il convient aux zones de rusticité 2-9^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is a temperate plant. They grow in sandy bogs that are irrigated. It grows in damp acidic soils mainly between 40°N and 50°N. It needs a very acidic soil. A pH of 4.0-5.5 is suitable. It suits hardiness zones 2-9^{{{{0(+x)}}}}.

- Localisation :

Asie, Australie, Grande-Bretagne, Canada, Europe, Lituanie, Amérique du Nord, Tasmanie, USA^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Asia, Australia, Britain, Canada, Europe, Lithuania, North America, Tasmania, USA^{{{{0(+x)}}}}.

- Notes :

Il a des propriétés anticancéreuses^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It has anticancer properties^{{{{0(+x)}}}}.

- Nombre de graines au gramme : 500/1000 ;

- Liens, sources et/ou références :

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2457729 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=41030> ;

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

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

Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodplant Database." <https://probe.nalusda.gov:8300/cgi-bin/browse/foodplantdb>. (ACEDB version 4.0 - data version July 1994) (As *Oxycoccus macrocarpus*) ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 1003 ; Bremness, L., 1994, *Herbs. Collins Eyewitness Handbooks*. Harper Collins. p 134 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 1039 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 1453 ; Elias, T.S. & Dykeman P.A., 1990, *Edible Wild Plants. A North American Field guide*. Sterling, New York p 163 ; Esperanca, M. J., 1988. *Surviving in the wild. A glance at the wild plants and their uses*. Vol. 1. p 51 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 97 ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 68 ; Glowinski, L., 1999, *The Complete Book of Fruit Growing in Australia*. Lothian. p 164 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 458 (As *Oxycoccus macrocarpus*) ; Hort. kew. 2:13, t. 7. 1789 ; Jackes, D. A., 2007, *Edible Forest Gardens* ; John, L., & Stevenson, V., 1979, *The Complete Book of Fruit*. Angus & Robertson p 119 ; Kintzios, S. E., 2006, *Terrestrial Plant-Derived Anticancer Agents and Plant Species Used in Anticancer research*. *Critical Reviews in Plant Sciences*. 25: pp 79-113 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1764 ; MacKinnon, A., et al, 2009, *Edible & Medicinal Plants of Canada*. Lone Pine. p 116 (As *Oxycoccus*) ; Moerman, D. F., 2010, *Native American Ethnobotany*. Timber Press. p 583 ; *Plants For A Future database*, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Romanowski, N., 2007, *Edible Water Gardens*. Hyland House. p 91 ; Trehane, J., 2004. *Blueberries, Cranberries and Other Vacciniums*. Timber Press. p 29, 230 ; USDA, ARS, National Genetic Resources Program. Germplasm Resources Information Network - (GRIN). [Online Database] National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland. Available: www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/econ.pl (10 April 2000) ; van Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide*. Timber press. p 374