

Berberis darwinii Hook., 1844 (Épine-vinette de darwin)

Identifiants : 4435/berdar

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 10/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Ordre : Ranunculales ;
- Famille : Berberidaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Ranunculales ;
- Famille : Berberidaceae ;
- Tribu : Berberideae ;
- Genre : Berberis ;

- Synonymes : x (=) basionym, *Berberis costulata* Gand. 1913, *Berberis darwinii* var. *magellanica* Ahrendt 1961, *Berberis knightii* (Lindl.) K.Koch 1869, *Mahonia knightii* Lindl. 1850 ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Darwin's barberry , berbère (pt,br), michay (local), Darwins Berberitze (de) ;



- Note comestibilité : ****

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

Feuille (jeunes feuilles crues^{{{{27(+'x)}}} [nourriture/aliment^{{{{dp*}}} {en salades^{27(+'x)}}]) et fruit (fruits mûrs (cuits)^{{{{27(+'x)}}} [nourriture/aliment : fruit^{{{{dp*}}} {en gelées et tartes^{{{{27(+'x)}}}]) comestibles. Les fruits mûrs sont consommés crus à pleine maturité. Les graines ne sont pas consommées. Les fruits mûrs sont utilisés dans les conserves

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)
	0	0	0	0	0	0	0



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

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



De gauche à droite :

Par Stan Shebs, via wikimedia

Par Paxton, J., Lindley, J., Paxton's flower garden [updated entry] (1850-1853) Paxton's Fl. Gard. vol. 2 (1853), via plantillustrations

- Petite histoire-géo :
- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

◦ **Distribution :**

C'est une plante tempérée. Il est résistant au gel. Il peut tolérer des températures allant jusqu'à -15 ° C. Il s'est naturalisé en Australie dans les chaînes de Dandenong à Victoria. C'est résistant au vent. Il peut pousser dans les régions côtières. Il convient aux zones de rusticité 7-10. En Argentine, il passe du niveau de la mer à 1 500 m d'altitude. Jardins botaniques du mont Lofty. Herbarium de Tasmanie. Arboretum Tasmania^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is a temperate plant. It is frost hardy. It can tolerate temperatures down to -15°C. It has become naturalised in Australia in the Dandenong ranges in Victoria. It is wind hardy. It can grow in coastal locations. It suits hardiness zones 7-10. In Argentina it grows from sea level to 1,500 m above sea level. Mt Lofty Botanical Gardens. Tasmania Herbarium. Arboretum Tasmania^{{{{0(+x)}}}}.

◦ **Localisation :**

Argentine, Australie, Grande-Bretagne, Chili, Nouvelle-Zélande, Amérique du Sud *, Tasmanie^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Argentina, Australia, Britain, Chile, New Zealand, South America*, Tasmania^{{{{0(+x)}}}}.

◦ **Notes :**

Il existe environ 450 à 500 espèces de Berberis. Celui-ci peut devenir envahissant. Il existe des preuves qu'il aide la maladie d'Alzheimer^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : There are about 450-500 Berberis species. This one can become invasive. There is some evidence it helps Alzheimer's^{{{{0(+x)}}}}.

- Liens, sources et/ou références :

- Tela Botanica : <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-9442> ;
- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Berberis_darwinii ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2673673 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=6845> ;

dont livres et bases de données : ²⁷ Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 49, par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références : Bois, Bumett, Goode, Mottet & Hamm, Sturtevant :: Bubenicek

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

Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 57 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 141 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 171 ; Cordero, S. E., Abello, L. A., & Galvez, F. L., 2017, *Plantas silvestres comestibles y medicinales de Chile y otras partes del mundo*. CORMA p 41 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 229 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 48 ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 168 ; Glowinski, L., 1999, *The Complete Book of Fruit Growing in Australia*. Lothian. p 179 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 98 ; Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O. 2007, *Flowering Plant Families of the World*. Royal Botanical Gardens, Kew. p 60 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium*. p 42 ; Icon. pl. 7: t. 672. 1844 ; Irving, M., 2009, *The Forager Handbook, A Guide to the Edible Plants of Britain*. Ebury Press p 48 ; John, L., & Stevenson, V., 1979, *The Complete Book of Fruit*. Angus & Robertson p 74 ; Joyce, D., 1998, *The Garden Plant Selector*. Ryland, Peters and Small. p 124 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 206 ; Lyle, S., 2006, *Discovering fruit and nuts*. Land Links. p 88 ; Marinelli, J. (Ed), 2004, *Plant. DK*. p 446 ; *Plants for a Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK*. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Rapoport, E. H., et al, 1995, *Edible Weeds: A Scarcely Used Resource*. Bulletin of the Ecological Society of America. Vol. 76 No. 3 pp 163-166 ; Ryan, S., 2008, *Dicksonia. Rare Plants Manual*. Hyland House. p 10 ; *Tasmanian Herbarium Vascular Plants list* p 15 ; Velasquez, P. & Montenegro, G., 2017, *Chilean Endemic/Native Plant Resources as Functional and Superfoods*. Chp. 6 in *Superfood and Functional Food - An Overview of Their Processing and Utilization* ; www.chileflora.com ; Young, J., (Ed.), 2001, *Botanica's Pocket Trees and Shrubs*. Random House. p 132