

# ***Berberis microphylla* G. Forst., 1789**

## **(Berb ris à feuilles de buis)**

**Identifiants : 4472/bermic**

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

**Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze**

**Dernière modification le 16/04/2024**

- **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 antucoana* C.K.Schneid. 1905, *Berberis barilochensis* Job 1942, *Berberis buxifolia* Lam. 1792, *Berberis dulcis* Sweet 1825 (synonyme mais nom illégitime selon TPL), *Berberis rotundifolia* Lindl. 1850 (synonyme mais nom illégitime selon TPL) ;

- **Synonymes français :** vinettier de Magellan, vinette de Magellan {fruit}, calafate ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** Dwarf Magella barberry, Magellan barberry , Calafate, Churto, Dene, Magellan barberry, Michay, Palo amarillo ;



- **Note comestibilité :** \*\*\*

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

**Feuille (jeunes feuilles crues<sup>{{(27(+x)}}</sup> [nourriture/aliment<sup>{{(dp\*)}}</sup> {en salades<sup>27(+x)}</sup>]) et fruit (fruits mûrs (cuits)<sup>{{(27(+x)}}</sup> [nourriture/aliment : fruit<sup>{{(dp\*)}}</sup> {en gelées et tartes<sup>{{(27(+x)}}</sup>]) comestibles.**

**Détails :**

**Plante importante localement<sup>{{(27(+x)}}</sup>.**

**Les fruits sont consommés frais et utilisés pour les confitures**



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

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



Par Banfield (Travail personnel), via wikimedia

- Petite histoire-géo :
- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

**C'est une plante tempérée. Au Chili, il passe du niveau de la mer à plus de 2000 m d'altitude. Il pousse dans les zones avec une pluviométrie comprise entre 400 et 800 mm principalement en hiver. Il pousse en plein soleil. Il convient à la zone de rusticité 8. Il peut tolérer un peu de gel et de neige**<sup>{{(0+X)}} (traduction automatique)</sup>.

**Original : It is a temperate plant. In Chile it grows from sea level to over 2,000 m above sea level. It grows in areas with a rainfall between 400-800 mm mostly in winter. It grows in full sun. It suits hardiness zone 8. It can tolerate some frost and snow**<sup>{{(0+X)}}.</sup>

- **Localisation :**

**Argentine\***, **Asie**, **Bolivie**, **Chili**, **Malouines**, **Himalaya**, **Inde**, **Inde du Nord-Est**, **Sikkim**, **Amérique du Sud**<sup>{{(0+X)}} (traduction automatique)</sup>.

**Original : Argentina\***, **Asia**, **Bolivia**, **Chile**, **Falklands**, **Himalayas**, **India**, **Northeastern India**, **Sikkim**, **South America**<sup>{{(0+X)}}.</sup>

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

- <sup>5</sup>"Plants For a Future" (en anglais) : [https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Berberis\\_microphylla](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Berberis_microphylla) ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2674137](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2674137) ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=6915> ;

dont livres et bases de données : <sup>27</sup>Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 48 [Berberis buxifolia Lam.], par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références : Bois, Brandis, Goode, Simmons, Sturtevant :: Bubenicek

dont biographie/références de <sup>0</sup>"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

**Brito, A., et al, 2014, Anthocyanin Characterization, Total Phenolic Quantification and Antioxidant Features of Some Chilean Edible Berry Extracts. Molecules 2014, 19, 10936-10955 ; Cordero, S. E., Abello, L. A., & Galvez, F. L., 2017, Plantas silvestres comestibles y medicinales de Chile y otras partes del mundo. CORMA p 43 ; Global Plants JSTOR ; Grandtner, M. M. & Chevrette, J., 2013, Dictionary of Trees, Volume 2: South America: Nomenclature, Taxonomy and Ecology. Academic Press p 64 ; www.chileflora.com ; Sundriyal, M., et al, 1998, Wild edibles and other useful plants from the Sikkim Himalaya, India. Oecologia Montana 7:43-54 (As Berberis cristata) ; Upson, R., & Lewis R., 2014, Updated Vascular Plant Checklist and Atlas for the Falkland Islands. Falklands Conservation and Kew. ; 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**