

# Aronia melanocarpa (Michx.) Elliott, 1821 (Aronie à fruits noirs)

Identifiants : 3186/aromel

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 : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Rosales ;
- Famille : Rosaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Rosales ;
- Famille : Rosaceae ;
- Genre : Aronia ;

- Synonymes : *Mespilus arbutifolia* var. *melanocarpa* Michx. 1803 (synonyme selon GRIN ; synonyme d'*Photinia melanocarpa* (Michx.) K.R. Robertson & J.B. Phipps 1991 selon TPL) (= basionym, *Photinia melanocarpa* (Michx.) K.R. Robertson & J.B. Phipps 1991 (nom accepté et "synonyme de" {nom retenu}, selon TPL) ;

- Synonymes français : aronie noire ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : black chokeberry, aronia berry , Apfelbeere (de), kahle Apfelbeere (de), svartaronia (sv) ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -35°C ;



- Note comestibilité : \*\*\*

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

Fruit (fruits<sup>27(+x)</sup> [nourriture/aliment<sup>(((dp\*))</sup> et base boissons/brevages<sup>(((2(+))(dp\*))</sup>]) comestible. Les fruits peuvent être consommés crus mais sont astringents. Ils peuvent être cuits avec du sucre ou du miel. Ils peuvent être utilisés pour une sauce ou une gelée. Certains types plus sucrés sont utilisés pour le jus

Partie testée : fruit<sup>(((0(+x)) (traduction automatique)</sup>

Original : Fruit<sup>(((0(+x))</sup>

| Taux d'humidité | Énergie (kj) | Énergie (kcal) | Protéines (g) | Pro-<br>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.

- **Note médicinale :** \*

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



**Par Sharp, Helen, Water-color sketches of American plants, especially New England (1888-1910) Water-color Sketches Amer. Pl., via plantillustrations**

- **Petite histoire-géo :**

- **Autres infos :**

**dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :**

- **Distribution :**

**C'est une plante tempérée. Il peut pousser dans la plupart des sols et dans la plupart des endroits. Il est très tolérant au froid. Il peut tolérer les sols secs. Il a probablement besoin d'un froid hivernal froid. Il convient aux zones de rusticité 4-9<sup>{{0(+x)}}</sup> (traduction automatique).**

**Original : It is a temperate plant. It can grow in most soils and most locations. It is very cold tolerant. It can tolerate dry soils. It probably needs a cold winter chill requirement. It suits hardiness zones 4-9<sup>{{0(+x)}}</sup>.**

- **Localisation :**

**Australie, Biélorussie, Canada, République tchèque, Danemark, Europe, Allemagne, Amérique du Nord \*, Pologne, Russie, Scandinavie, Slovénie, Tasmanie, Ukraine, USA<sup>{{0(+x)}}</sup> (traduction automatique).**

**Original : Australia, Belarus, Canada, Czech Republic, Denmark, Europe, Germany, North America\*, Poland, Russia, Scandinavia, Slovenia, Tasmania, Ukraine, USA<sup>{{0(+x)}}</sup>.**

- **Notes :**

**Il existe 3 espèces d'Aronia. Ils sont riches en vitamine C. Ils sont riches en anti-oxydants<sup>{{0(+x)}}</sup> (traduction automatique).**

**Original : There are 3 Aronia species. They are rich in Vitamin C. They are rich in anti-oxidants<sup>{{0(+x)}}</sup>.**

- **Nombre de graines au gramme : 320 ;**

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

- **Tela Botanica :** <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-82050> ;

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

**dont classification :**

- **"The Plant List" (en anglais) :** [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-27800992](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-27800992) ;

- **"GRIN" (en anglais) :** <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=4247> ;

**dont livres et bases de données : <sup>27</sup>Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 34 [Aronia melanocarpa Elliott], par Louis Bubenicek) ;**

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

Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 103 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 188 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 106 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 195 ; Fisk, J. R. & Hoover, E., 2015, *Wild Fruits of Minnesota. A Field Guide*. University of Minnesota p 34 ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 76 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium*. p 32 ; Farvinen, R., et al, 2010, *Cutin composition of selected northern berries and seeds*. *Food Chemistry* 122: 137-144 ; Jackes, D. A., *Edible Forest Gardens* ; Kermath, B. M., et al, 2014, *Food Plants in the Americas: A survey of the domesticated, cultivated and wild plants used for Human food in North, Central and South America and the Caribbean*. On line draft. p 643 (As *Photinia melanocarpa*) ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1756 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 205 ; Lyle, S., 2006, *Discovering fruit and nuts*. Land Links. p 78 ; Pieroni, A. & Soukand, R., 2018, *Forest as Stronghold of Local Ecological Practice: Currently Used Wild Food Plants in Polesia, Northern Ukraine*. *Economic Botany*, XX(X) pp. 1-21 ; *Plants for a Future database*, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Ryan, S., 2008, *Dicksonia. Rare Plants Manual*. Hyland House. p 8 ; Seidemann J., 2005, *World Spice Plants. Economic Usage, Botany, Taxonomy*. Springer. p 51 ; Simkova, K. et al, 2014, *Ethnobotanical review of wild edible plants used in the Czech Republic*. *Journal of Applied Botany and Food Quality* 88, 49-67 ; *Sketch bot. S. Carolina* 1:556. 1821 ; van Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide*. Timber press. p 72 ; Young, J., (Ed.), 2001, *Botanica's Pocket Trees and Shrubs*. Random House. p 105