

Prunus nigra Aiton, 1789 (Prunier noir)

Identifiants : 25909/prunig

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 29/04/2024

- **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 : Prunus ;

- **Synonymes :** Prunus americana var. mollis (Torr.) Torr. & A. Gray ;

- **Synonymes français :** prunier du Canada ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** Canada plum, horse plum, red plum, Canada black plum ;



- **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, graines^{{{(0(+x))}}}.

Utilisation(s)/usage(s)^{{{(0(+x))}}} **culinaire(s) :** les fruits sont consommés crus ; ils sont également utilisés dans les conserves ; ils sont cuits et utilisés en gelées, tartes, sauces, jus de fruits, confitures et beurre de prune ; ils sont séchés et utilisés comme des raisins secs^{{{(0(+x))}}}.(1*)

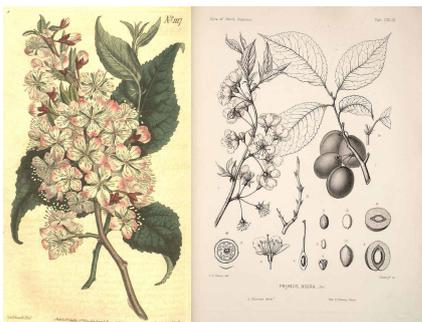
Les fruits sont consommés crus. Ils sont également utilisés dans les conserves. Ils sont cuits et utilisés dans la gelée, les tartes, les sauces, les jus de fruits, la marmelade et le beurre de prune. Ils sont séchés et utilisés comme des raisins secs



ATTENTION : bien qu'aucune mention spécifique n'ait été vue pour cette espèce, il appartient à un genre où la plupart, sinon tous les membres du genre produisent du cyanure d'hydrogène, un poison qui donne aux amandes leur saveur caractéristique. Cette toxine se trouve principalement dans les feuilles et les graines et se reconnaît facilement par son goût amer. Il est généralement présent en quantité trop faible pour faire du mal, mais toute graine ou fruit trop amer ne doit pas être consommé. En petites quantités, le cyanure d'hydrogène a été montré stimuler la respiration et améliorer la digestion, il est également prétendu être bénéfique dans le traitement du cancer. Au-delà, cependant, il peut provoquer une insuffisance respiratoire et même la mort.**ATTENTION :** bien qu'aucune mention spécifique n'ait été vue pour cette espèce, il appartient à un genre où la plupart, sinon tous les membres du genre produisent du cyanure d'hydrogène, un poison qui donne aux amandes leur saveur caractéristique. Cette toxine se trouve principalement dans les feuilles et les graines et se reconnaît facilement par son goût amer. Il est généralement présent en quantité trop faible pour faire du mal, mais toute graine ou fruit

trop amer ne doit pas être consommé. En petites quantités, le cyanure d'hydrogène a été montré stimuler la respiration et améliorer la digestion, il est également prétendu être bénéfique dans le traitement du cancer. Au-delà, cependant, il peut provoquer une insuffisance respiratoire et même la mort^{{{(5(+x))}}}.

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



De gauche à droite :

Par Curtis, W., *Botanical Magazine (1800-1948) Bot. Mag. vol. 28 (1808) [tt. 1102-1147] t. 1117*, via *plantillustrations*
 Par Sargent, C.S., *Silva of North America (1891-1902) Silva vol. 4 (1892) t. 149*, via *plantillustrations*

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Les fruits sont vendus sur les marchés^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : Fruit are sold in markets^{{{(0(+x))}}}.

- **Distribution :**

Tempéré. Il pousse mieux dans les vallées fluviales. C'est souvent sur des sols calcaires^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : Temperate. It grows best in river valleys. It is often on lime soils^{{{(0(+x))}}}.

- **Localisation :**

Argentine, Australie, Canada, Amérique du Nord, Amérique du Sud, USA^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : Argentina, Australia, Canada, North America, South America, USA^{{{(0(+x))}}}.

- **Notes :**

Il existe environ 200 espèces de Prunus. Prunus nigra Desf. est un synonyme de Armeniaca dasycarpa (Ehrh.) Borkh^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : There are about 200 Prunus species. Prunus nigra Desf. is a synonym of Armeniaca dasycarpa (Ehrh.) Borkh^{{{(0(+x))}}}.

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

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/rjp-5910 ;

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) ;
Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 203 ; Farrar, J.L., 1995,
***Trees of the Northern United States and Canada*. Iowa State University press/Ames p 384 ; Grandtner, M. M., 2008,**
***World Dictionary of Trees*. Wood and Forest Science Department. Laval University, Quebec, Qc Canada. (Internet**
database <https://www.wdt.qc.ca>) ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, *Florilegium*. p 241 ; Hort. kew.
2:165. 1789 ; Little, E.L., 1980, *National Audubon Society Field Guide to North American Trees*. Alfred A. Knopf. p
503 ; MacKinnon, A., et al, 2009, *Edible & Medicinal Plants of Canada*. Lone Pine. p 88 ; Moerman, D. F., 2010,
***Native American Ethnobotany*. Timber Press. p 442 ; *Plants For A Future, The Field*, Penpol, Lostwithiel, Cornwall,**
PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Tanaka, ; 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)