

Pyrus communis L., 1753 (Poirier commun)

Identifiants : 26468/pyrcom

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 : Pyrus ;

- Synonymes : *Pyrus asiae-mediae* Popov, *Pyrus balansae* Decne, *Pyrus bourgaeana* Decne, *Pyrus domestica* Medik, *Pyrus elata* Rubtzov, *Pyrus medvedevii* Rubtzov ;

- Synonymes français : poirier cultivé, poirier, poire {fruit}, poirier sauvage ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : pear, wild pear, xi yang li (cn transcrit), Birnbaum (de), Birne (de), Birnenbaum (de), Wild-Birne [subsp. pyraeaster] (de), Wilder-Birnbaum [subsp. pyraeaster] (de), pera (it), pero (it), seiy?-nashi (jp romaji), byeongbaenam (ko transcrit), pereira (pt), pera (es), peral (es), päron (sv) ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -20/-28°C ;



- Note comestibilité : *****

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

Fruits consommés crus ou en préparations^{{{{27(+x)}}}.

Les fruits sont consommés crus ou cuits. Ils peuvent être cuits au four ou cuits dans les desserts. Ils sont utilisés pour les cornichons sucrés. Ils sont également utilisés pour la confiture. Ils sont également utilisés pour faire la boisson «perry»

Partie testée : fruits - crus^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique)

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

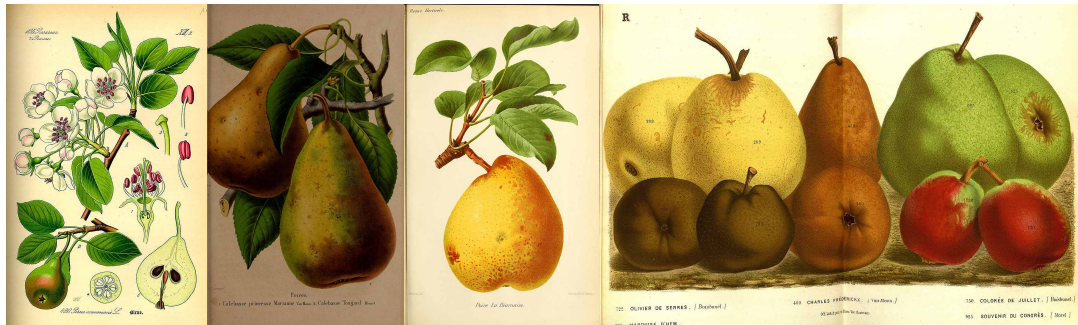
Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro- vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
83.8	247	59	0.4	2	4	0.3	0.1



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

- **Note médicinale :** *

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



De gauche à droite :

Par Thomé, O.W., *Flora von Deutschland Österreich und der Schweiz* (1886-1889) Fl. Deutschl. vol. 3 (1885), via plantillustrations

Par Belgique horticole, *journal des jardins et des vergers* (1851-1885) Belgique Hort. vol. 8 (1858), via plantillustrations

Par Revue horticole, sér. 4 (1852-1974) Rev. Hort. (Paris), ser. 4 vol. 59 (1887), via plantillustrations

Par Van Houtte, L.B., *Flore des serres et des jardin de l'Europe* (1845-1880) Fl. Serres vol. 20 (1874), via plantillustrations

- **Autres infos :** Plante cultivée depuis l'antiquité ; nombreux cultivars^{{{{27(+(x))}}}.

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

C'est une plante alimentaire cultivée^{{{{0(+(x))}}} (traduction automatique).

Original : It is a cultivated food plant^{{{{0(+(x))}}}.

- **Distribution :**

Une plante tempérée. Ils poussent mieux dans les régions avec des hivers frais à froids, des étés doux et des pluies printanières légères. Ils peuvent pousser sur une gamme de sols mais nichent dans des loams argileux profonds, fertiles et bien drainés. Les variétés à faible refroidissement (150 heures) sont cultivées dans des climats subtropicaux. La plupart des variétés nécessitent un refroidissement d'environ 1 200 heures en dessous de 7 ° C. La plupart des poires réussissent mieux lorsque les températures sont de 15 à 21 ° C au moment de la fructification. Il convient aux zones de rusticité 2-9. Arboretum Tasmania^{{{{0(+(x))}}} (traduction automatique).

Original : A temperate plant. They grow best in areas with cool to cold winters, mild summers and light spring rainfall. They can grow on a range of soils but do nest of deep, fertile, well-drained clay loams. Low chilling varieties (150 hours) are grown in subtropical climates. Most varieties require a chilling of about 1200 hours below 7Â°C. Most pears do best when temperatures are 15-21Â°C at fruiting time. It suits hardiness zones 2-9. Arboretum Tasmania^{{{{0(+(x))}}}.

- **Localisation :**

Afrique, Albanie, Argentine, Arménie, Asie, Australie, Autriche, Azerbaïdjan, Balkans, Belgique, Bhoutan, Brésil, Grande-Bretagne, Bulgarie, Canada, Caucase, Amérique centrale, Chili, Chine, Costa Rica, Cuba, République tchèque, Danemark, Afrique de l'Est, Eurasie, Europe, Finlande, France, Géorgie, Allemagne, Grèce, Haïti, Hawaï, Himalaya, Hongrie, Inde, Indonésie, Iran, Italie, Japon, Kazakhstan, Kirghizistan, Lituanie, Macédoine, Mexique, Moldavie, Myanmar, Népal, Nord Amérique, Inde du Nord-Est, Pacifique, Pakistan, Palestine, Philippines, Pologne, Portugal, Roumanie, Russie, Scandinavie, Asie du Sud-Est, Serbie, Sikkim, Slovénie, Afrique du Sud, Afrique australe, Amérique du Sud, Espagne, Sri Lanka, Suède, Suisse, Tadjikistan, Tasmanie, Turquie, Ukraine, Uruguay, USA, Ouzbékistan, Vietnam, Yougoslavie, Zimbabwe^{{{{0(+(x))}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Albania, Argentina, Armenia, Asia, Australia, Austria, Azerbaijan, Balkans, Belgium, Bhutan, Brazil, Britain, Bulgaria, Canada, Caucasus, Central America, Chile, China, Costa Rica, Cuba, Czech, Denmark, East Africa, Eurasia, Europe, Finland, France, Georgia, Germany, Greece, Haiti, Hawaii, Himalayas, Hungary, India, Indonesia, Iran, Italy, Japan, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Lithuania, Macedonia, Mexico, Moldova, Myanmar, Nepal,

North America, Northeastern India, Pacific, Pakistan, Palestine, Philippines, Poland, Portugal, Romania, Russia, Scandinavia, SE Asia, Serbia, Sikkim, Slovenia, South Africa, Southern Africa, South America, Spain, Sri Lanka, Sweden, Switzerland, Tajikistan, Tasmania, Turkey, Ukraine, Uruguay, USA, Uzbekistan, Vietnam, Yugoslavia, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}}.

• Liens, sources et/ou références :

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

dont classification :

◦ "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/rip-63 ;

◦ "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=30474> ;

dont livres et bases de données : ²⁷Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 251, par Louis Bubenicek) ;

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

Ambasta S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 507 ; Ashton, M. S., et al 1997, *A Field Guide to the Common Trees and Shrubs of Sri Lanka*. WHT Publications Ltd. pdf p 317 ; Bianchini, F., Corbetta, F., and Pistoia, M., 1975, *Fruits of the Earth*. Cassell. p 130 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 858 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 852 ; Bussman, R. W. et al, 2017, *Ethnobotany of Samtskhe-Javakheti, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus*. *Indian Journal of Traditional Knowledge* Vol. 16(1) pp 7-24 ; Cheifetz, A., (ed), 1999, *500 popular vegetables, herbs, fruits and nuts for Australian Gardeners*. Random House p 235 ; Coombes, A.J., 2000, *Trees*. Dorling Kindersley Handbooks. p 273 ; Coronel, R.E., 1982, *Fruit Collections in the Philippines*. IBPGR Newsletter p 8 (As *Pyrus* sp.) ; Cruz, I. M., et al, 2015, *Edible fruits and seeds in the State of Mexico*. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*. Vol. 6. Num. 2 pp 331-346 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 1118 ; Dashorst, G.R.M., and Jessop, J.P., 1998, *Plants of the Adelaide Plains & Hills*. Botanic Gardens of Adelaide and State Herbarium. p 74 ; Dzhangaliev, A. D., et al, 2003, *The Wild Fruit and Nut Plants of Kazakhstan*, *Horticultural Reviews*, Vol. 29. pp 305-371 ; *Ethnobotanical Study of Tehsil Kabal, Swat District, KPK, Pakistan*, Table 1 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 205 ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 26 ; Glowinski, L., 1999, *The Complete Book of Fruit Growing in Australia*. Lothian. p 29 ; Gouldstone, S., 1983, *Growing your own Food-bearing Plants in Australia*. Macmillan p 117 ; Harris, E & J., 1983, *Field Guide to the Trees and Shrubs of Britain*. Reader's Digest. p 83 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 538 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, *Florilegium*. p 244 ; Hinnawi, N. S. A., 2010, *An ethnobotanical study of wild edible plants in the Northern West Bank "Palestine"*. An-Najah National University. p 96 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 450 ; INFOODS:FAO/INFOODS Databases ; John, L., & Stevenson, V., 1979, *The Complete Book of Fruit*. Angus & Robertson p 223 ; Kapelle, M., et al, 2000, *Useful plants within a Campesino Community in a Costa Rican Montane Cloud Forest*. *Mountain Research and Development*, 20(2): 162-171 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1831 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 202 ; Little, E.L., 1980, *National Audubon Society Field Guide to North American Trees*. Alfred A. Knopf. p 509 ; Lorenzi, H., Bacher, L., Lacerda, M. & Sartori, S., 2006, *Brazilian Fruits & Cultivated Exotics*. Sao Paulo, Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda. p 513 ; Mabey, R., 1973, *Food for Free. A Guide to the edible wild plants of Britain*, Collins. p 180 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening*. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 318 ; Manandhar, N.P., 2002, *Plants and People of Nepal*. Timber Press. Portland, Oregon. p 387 ; Moerman, D. F., 2010, *Native American Ethnobotany*. Timber Press. p 458 ; Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, *The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue*. Western Australian Herbarium. p 512 ; Pieroni, A., 1999, *Gathered wild food plants in the Upper Valley of the Serchio River (Garfagnana)*, *Central Italy*. *Economic Botany* 53(3) pp 327-341 ; *Plants for a Future database*, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> (Also as *Pyrus communis* var. *sativa*) ; *Plants of Haiti* Smithsonian Institute [http://botany.si.edu/antilles/West Indies](http://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) ; Polat, R., et al, 2017, *Survey of wild food plants for human consumption in Bingol, (Turkey)*. *Indian Journal of Traditional Knowledge*. Vol. 16(3) July 2017, pp. 378-384 ; Polunin, O., & Stainton, A., 2006, *Flowers of the Himalaya*, Oxford India Paperbacks. p 121 ; Postman, J. D., et al, 2012, *Recent NPGS Coordinated Expeditions in the Trans-Caucasus Region to Collect Wild Relatives of Temperate Fruit and Nut Crops*. In *Acta Horticulturae* Number 948 p 191-198 ; Sawian, J. T., et al, 2007, *Wild edible plants of Meghalaya, North-east India*. *Natural Product Radiance* Vol. 6(5): p 421 ; Sfikas, G., 1984, *Trees and shrubs of Greece*. Efstathiadis Group. Athens. p 62 ; Small, E., 2009, *Top 100 Food Plants. The world's most important culinary crops*. NRC Research Press. p 415 ; Sp. pl. 1:479, 2:1200. 1753 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 477 ; Sukarya, D. G., (Ed.) 2013, *3,500 Plant Species of the Botanic Gardens of Indonesia*. LIPI p 696 ; Upreti, K., et al, 2010, *Diversity and Distribution of Wild Edible Fruit Plants of Uttarakhand*. *Bioversity Potentials of the Himalaya*. p 182 ; 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 317 ; Watkins, R., 1979, *Apple and Pear*, in Simmonds, N.W., (ed), *Crop Plant Evolution*. Longmans. London. p 247 ; www.efloras.org *Flora of China* Volume 9 (As *Pyrus communis* var. *sativa*) ; www.worldagroforestrycentre.org/treedb/

