

Fragaria x ananassa (Weston) Duchesne ex Rozier, 1788 (Fraisier)

Identifiants : 14268/fraana

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 26/04/2024

- 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 : Fragaria ;

- Synonymes : *Fragaria chiloensis* (L.) Mill. var. *ananassa* Weston 1771 (=) basionym, *Fragaria x magna* auct. (synonyme, selon GRIN [non *Fragaria magna* Thuill. 1984]), *Potentilla x ananassa* (Duchesne ex Rozier) Mabb. 2002 (synonyme selon, GRIN ; nom accepté et "synonyme de" {nom retenu}, selon TPL), dont homonymes : *Fragaria x ananassa* Duchesne ex Rozier 1785, *Fragaria x ananassa* (Weston) Duchesne 1788 ;

- Synonymes français : fraisier commun, fraisier des jardins, fraise {fruit}, fraise commune {fruit}, fraise des jardins {fruit}, fraisier ananas ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : garden strawberry, European strawberry, strawberry, Ananaserdbeere (de), Erdbeere (de), Gartenerdbeere (de), Kulturerdbeere (de), oranda-ichigo (jp romaji), itlgi (ko transcrit), morangueiro (pt), fresa (es), fresa ananás (es) ;



- Note comestibilité : *****

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

Fruit⁰⁽⁺⁾ (fruits^{0(+),27(+)} {faux-fruits : peau, chair/pulpe et graines^{0(dp*)}} crus^{0(+x)} ou cuits [nourriture/aliment, base boissons/breuvages et/ou assaisonnement^{0(dp*)} {aromatisation^{0(+x)}}] comestible^{0(+x),27(+x)}. (1*)

Détails :

Les fruits mûrs sont consommés crus. Ils sont également utilisés dans les desserts, confitures, conserves et pour l'aromatisation^{0(+x)}. Hybride de *F. virginiana* x *F. chiloensis*^{0(INPI)}.

Les fruits mûrs sont consommés crus. Ils sont également utilisés dans les desserts. Ils sont également utilisés dans les confitures, les conserves et pour les arômes

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)
-----------------	--------------	----------------	---------------	----------------------	------------------	----------	-----------



(1*)ATTENTION : les feuilles fanées pourraient être toxiques. Les fruits sont comestibles mais pourraient provoquer de l'urticaire chez certaines personnes.
(1*)ATTENTION : les feuilles fanées pourraient être toxiques. Les fruits sont comestibles mais pourraient provoquer de l'urticaire chez certaines personnes^{{{{0(+x)}}}}_(dp*).

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



Par Bessler, B., Hortus Eystettensis (1613) Hort. Eystett., via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

En Papouasie-Nouvelle-Guinée, il est planté et devient de plus en plus commun dans les hautes terres^{{{{0(+x)}}}}_(traduction automatique).

Original : In Papua New Guinea, being planted and becoming more common in the highlands^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

Il convient aux endroits tempérés et subtropicaux. Il peut être cultivé dans les hautes terres des régions tropicales. Il peut être cultivé à mi-ombre ou en plein soleil. En Inde, il pousse entre 1 000 et 2 300 m d'altitude. Un pH de 5,7 à 6,5 est le meilleur. Il existe des variétés à jour court et à jour long. Au Malawi, ils sont cultivés à plus de 900 m d'altitude. Il convient aux zones de rusticité 3-10^{{{{0(+x)}}}}_(traduction automatique).

Original : It suits temperate and subtropical locations. It can be grown in the highlands in tropical regions. It can be grown in semi-shade or full sun. In India it grows between 1,000-2,300 m altitude. A pH of 5.7-6.5 is best. There are short day and long day varieties. In Malawi they are grown over 900 m altitude. It suits hardiness zones 3-10^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Africa, Albania, Asia, Australia, Azerbaijan, Brazil, China, Cook Islands, Cuba, East Africa, Ethiopia, Europe*, Finland, France, Hawaii, India, Indochina, Indonesia, Italy, Kenya, Lithuania, Madagascar, Malawi, Malaysia, Malta, Mexico, Monaco, Niger, North America, Pacific, Papua New Guinea, PNG, Philippines, Poland, Scandinavia, SE Asia, Sikkim, Slovenia, South America, Spain, Switzerland, Tasmania, Thailand, USA, Vanuatu, Vietnam, West Africa, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}}}_(traduction automatique).

Original : Africa, Albania, Asia, Australia, Azerbaijan, Brazil, China, Cook Islands, Cuba, East Africa, Ethiopia, Europe*, Finland, France, Hawaii, India, Indochina, Indonesia, Italy, Kenya, Lithuania, Madagascar, Malawi, Malaysia, Malta, Mexico, Monaco, Niger, North America, Pacific, Papua New Guinea, PNG, Philippines, Poland, Scandinavia, SE Asia, Sikkim, Slovenia, South America, Spain, Switzerland, Tasmania, Thailand, USA, Vanuatu, Vietnam, West Africa, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il existe 12 espèces de Fragaria. La fraise de jardin est un croisement naturel entre Fragaria chiloensis et Fragaria

virginiana. Ces deux ont 8 ensembles de chromosomes^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : There are 12 *Fragaria* species. The garden strawberry is a natural cross between *Fragaria chiloensis* and *Fragaria virginiana*. These both have 8 sets of chromosomes^{{{0(+x)}}}.

• Liens, sources et/ou références :

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-27800867 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=244> ;
- INPI (en anglais) ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 140, par Louis Bubenicek) ;

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

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 227 (As *Fragaria chiloensis*) ; Bernholt, H. et al, 2009, *Plant species richness and diversity in urban and peri-urban gardens of Niamey, Niger*. *Agroforestry Systems* 77:159-179 ; Brown, D., 2002, *The Royal Horticultural Society encyclopedia of Herbs and their uses*. DK Books. p 216 ; Cheifetz, A., (ed), 1999, *500 popular vegetables, herbs, fruits and nuts for Australian Gardeners*. Random House p 197 ; Cours compl. agric. 5:52, t. 5, fig. 1. 1785 (A. N. Duchesne in J. B. A. P. M. de Lamarck, *Encycl.* 2:538. 1788)(A. N. Duchesne, *Hist. nat. frais.* 190. 1766, as "races principales") ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 609 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 198 ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 60 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 313 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, *Florilegium*. p 103 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 433 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, *FAO Nutrition Information Document Series No 2*.p 138 ; Jones, J.K., 1979, *Strawberry*, in Simmonds, N.W., (ed), *Crop Plant Evolution*. Longmans. London. p 237 ; Glowinski, L., 1999, *The Complete Book of Fruit Growing in Australia*. Lothian. p 149 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1859 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 116 ; Lorenzi, H., Bacher, L., Lacerda, M. & Sartori, S., 2006, *Brazilian Fruits & Cultivated Exotics*. Sao Paulo, Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda. p 486 ; Lyle, S., 2006, *Discovering fruit and nuts*. Land Links. p 213 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening*. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 315 ; Molla, A., *Ethiopian Plant Names*. <https://www.ethiopic.com/aplants.htm> ; *Plants For A Future database*, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; PROSEA (Plant Resources of South East Asia) handbook, Volume 2, 1991, *Edible fruits and nut*. p 171 ; Sharma, B.B., 2005, *Growing fruits and vegetables*. Publications Division. Ministry of Information and broadcasting. India. p 136 (As *Fragaria vesca*) ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 475 ; 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 198 ; Williamson, J., 2005, *Useful Plants of Malawi*. 3rd. Edition. Mdadzi Book Trust. p 118