

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 06/05/2024

- **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 : 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), *ttalgi* (ko transcrit), *morangueiro* (pt), *tresa* (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(+x)}} crus^{0(+x)} ou cuits [nourriture/aliment, base boissons/breuvages et/ou assaisonnement^{0(+x)} {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 : Fruitt^{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^{(((~27(+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