

Setaria italica (L.) P. Beauv., 1812 (Millet des oiseaux)

Identifiants : 29898/setita

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 05/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Monocotylédones ;
- Clade : Commelinidées ;
- Ordre : Poales ;
- Famille : Poaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Liliopsida ;
- Ordre : Cyperales ;
- Famille : Poaceae ;
- Genre : Setaria ;

- Synonymes : *Panicum flavum* Nees, *Panicum italicum* Linnaeus, *Chaetochloa germanica* (Miller) Smyth, *Chaetochloa italica* (Linnaeus) Scribner, *Chaetochloa italica* var. *germanica* (Miller) Scribner, *Chamaeraphis italica* (Linnaeus) Kuntze, *Chamaeraphis italica* var. *germanica* (Miller) Kuntze, *Panicum chinense* Trinius, *Panicum germanicum* Miller, *Panicum italicum* var. *germanicum* (Miller) Koeler, *Pennisetum germanicum* (Miller) Baumgarten, *Pennisetum italicum* (Linnaeus) R. Brown, *Setaria germanica* (Miller) P. Beauvois ;

- Synonymes français : petit mil, séttaire d'Italie, millet jaune, panis jaune, millet rouge, panis rouge ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : foxtail millet, Indian millet, Awa, Bengal grass, Butul, Chenna, Chinaka, Chiurr, Erba, Fatun, Hetui, Iskoi, Italian millet, Jangmelen, Japanese millet, Jo, Kagano, Kagno, Kala kangni, Kang, Kanghuni, Kangni, Kangu, Kaguno, Kanguni, Kangunika, Kanidhan, Kaon, Karang, Karibiragu, Kaun, Khar, Khauni, Kirpi darisi, Koni, Kora, Korra, Korralu, Ksongu, Kusht, Liang, Maisha, Mijo de Italia, Milho painco, Mukobi, Munciro, Navane, Pingi, Pitatandula, Priangu, Priyangu, Rala, Rumpu ekur kucing, Salau, Sat, Sekoi, Sekua, Sekui, Shak, Shali, Tanahal, Tangun, Tayak, Tena, Tenai, Thanahal, Thene, Thina, Thinai, U'rao-shoho ;



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

Partie(s) comestible(s)^{{{0(+x)}}} : graines, céréale^{{{0(+x)}}}.

Utilisation(s)/usage(s)^{{{0(+x)}}} culinaires :

-il peut être cuit et mangé comme le riz ;

-les graines peuvent être desséchées, transformées en pop-corn, ajoutées à des soupes et des sauces ou utilisées dans les porridges (bouillies), gâteaux/cakes, puddings et boulettes ; les graines peuvent être utilisées pour la fabrication de la bière ; les graines peuvent également être transformées en sirop ;

-les graines germées peuvent être utilisées comme légumes^{{{0(+x)}}}.(1*)

Il peut être cuit et mangé comme du riz. Les graines peuvent être desséchées, sautées, ajoutées à des soupes et des sauces ou transformées en bouillie, gâteaux, puddings et boulettes. Les graines germées peuvent être utilisées comme légume. Les

graines peuvent être utilisées pour faire de la bière. Les graines peuvent également être transformées en sirop. ATTENTION: Si les graines sont laissées à l'extérieur pendant l'hiver, elles peuvent devenir toxiques

Partie testée : graines^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique)
Original : Seeds^{{{{0(+x)}}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro- vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
13.5	1425	341	9.5	0	0	5.5	3.5



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

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

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Statut :

Le millet séttaire est cultivé comme céréale en Chine. Il a de nombreux cultivars^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Foxtail millet is cultivated as a cereal in China. It has many cultivars^{{{{0(+x)}}}}.

- Distribution :

Une plante tempérée chaude. Il convient aux régions à faible pluviométrie. Il est cultivé du niveau de la mer à 2000 m d'altitude. Au Népal, il atteint environ 1800 m d'altitude. En Argentine, il passe du niveau de la mer à 1000 m au-dessus du niveau de la mer. Il peut tolérer un large éventail de conditions de sol. Il ne peut tolérer l'engorgement. Il ne peut pas supporter de longues périodes de sécheresse. Il peut pousser dans des endroits arides^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : A warm temperate plant. It suits regions of low rainfall. It is grown from sea level to 2,000 m altitude. In Nepal it grows to about 1800 m altitude. In Argentina it grows from sea level to 1,000 m above sea level. It can tolerate a wide range of soil conditions. It cannot tolerate waterlogging. It cannot withstand long periods of drought. It can grow in arid places^{{{{0(+x)}}}}.

- Localisation :

Afghanistan, Afrique, Andamans, Argentine, Arménie, Asie, Australie, Autriche, Azerbaïdjan, Açores, Bangladesh, Belgique, Brésil, Grande-Bretagne, Cambodge, Canada, Asie centrale, Chine, Chypre, Afrique de l'Est, Timor oriental, Égypte, Europe, France, Géorgie, Allemagne, Ghana, Grèce, Guyane, Guyane, Himalaya, Hongrie, Inde, Indochine, Indonésie, Iran, Irak, Israël, Italie, Jamaïque, Japon, Kenya, Corée, Kirghizistan, Laos, Macédoine, Malawi, Malaisie, Mandchourie, Maurice, Mozambique, Myanmar, Népal, Afrique du Nord, Amérique du Nord, Inde du Nord-Est, Pacifique, Pakistan, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Philippines, Russie, Arabie saoudite, Asie du Sud-Est, Afrique du Sud, Afrique australe, Espagne, Sri Lanka, Suisse, Syrie, Taiwan, Tadjikistan, Tanzanie, Tasmanie, Thaïlande, Tibet, Timor-Leste, Trinité-et-Tobago, Turquie, Turkménistan, Ukraine, USA, Vietnam, Yémen, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Afghanistan, Africa, Andamans, Argentina, Armenia, Asia, Australia, Austria, Azerbaijan, Azores, Bangladesh, Belgium, Brazil, Britain, Cambodia, Canada, Central Asia, China, Cyprus, East Africa, East Timor, Egypt, Europe, France, Georgia, Germany, Ghana, Greece, Guiana, Guyana, Himalayas, Hungary, India, Indochina, Indonesia, Iran, Iraq, Israel, Italy, Jamaica, Japan, Kenya, Korea, Kyrgyzstan, Laos, Macedonia, Malawi, Malaysia, Manchuria, Mauritius, Mozambique, Myanmar, Nepal, North Africa, North America, Northeastern India, Pacific, Pakistan, Papua New Guinea, PNG, Philippines, Russia, Saudi Arabia, SE Asia, South Africa, Southern Africa, Spain, Sri Lanka, Switzerland, Syria, Taiwan, Tajikistan, Tanzania, Tasmania, Thailand, Tibet, Timor-Leste, Trinidad

& Tobago, Turkey, Turkmenistan, Ukraine, USA, Vietnam, Yemen, Zimbabwe^{{{0(+x)}}}.

◦ Notes :

Il existe environ 130 espèces de *Setaria*. Ils se trouvent principalement dans les régions tropicales et subtropicales^{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : There are about 130 *Setaria* species. They are mainly in the tropics and subtropics^{{{0(+x)}}}.

• Liens, sources et/ou références :

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-442451 ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais) ;

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

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 570 ; Anderson, E. F., 1993, *Plants and people of the Golden Triangle*. Dioscorides Press. p 221 ; Bodner, C. C. and Gereau, R. E., 1988, *A Contribution to Bontoc Ethnobotany*. *Economic Botany*, 43(2): 307-369 ; Borrell, O.W., 1989, *An Annotated Checklist of the Flora of Kairiru Island, New Guinea*. Marcellin College, Victoria Australia. p 25 ; Burkill, I.H., 1966, *A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula*. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 2 (I-Z) p 2034 ; Cribb, A.B. & J.W., 1976, *Wild Food in Australia*, Fontana. p 103 ; Curtis, W.M., & Morris, D.I., 1994, *The Student's Flora of Tasmania*. Part 4B St David's Park Publishing, Tasmania, p 343 ; Ess, *Agrostogr.* 51, 170, 178. 1812 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 179 ; *Flora of Pakistan*. www.eFloras.org ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 604 ; Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O., 2007, *Flowering Plant Families of the World*. Royal Botanical Gardens, Kew. p 394 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 296 ; Hussey, B.M.J., Keighery, G.J., Cousens, R.D., Dodd, J., Lloyd, S.G., 1997, *Western Weeds. A guide to the weeds of Western Australia*. Plant Protection Society of Western Australia. p 69 ; Huxley, A. (Ed.), 1977, *The Encyclopedia of the Plant Kingdom*. Chartwell Books. p 184 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 119 ; Kuo, W. H. J., (Ed.) *Taiwan's Ethnobotanical Database (1900-2000)*, <https://tk.agron.ntu.edu.tw/ethnobot/DB1.htm> ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 217 ; Low, T., 1992, *Bush Tucker. Australia's Wild Food Harvest*. Angus & Robertson. p 88 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al), 1991, *Tropical Planting and Gardening*. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 354 ; Manandhar, N.P., 2002, *Plants and People of Nepal*. Timber Press. Portland, Oregon. p 426 ; Maundu, P. et al, 1999, *Traditional Food Plants of Kenya*. National Museum of Kenya. 288p ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 150 ; Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, *The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue*. Western Australian Herbarium. p 116 ; *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 10 Cereals. p 127 ; Purseglove, J.W., 1972, *Tropical Crops. Monocotyledons*. Longmans p 256 ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). *Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database*. Published on the Internet; <https://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 4th June 2011] ; Smith, P.M., 1979, *Foxtail Millet*, in Simmonds, N.W., (ed), *Crop Plant Evolution*. Longmans. London. p 309 ; Srivastava, R. C., 2010, *Traditional knowledge of Nyishi (Daffla) tribe of Arunachal Pradesh*. *Indian Journal of Traditional Knowledge*. 9(1):26-37 ; *Tasmanian Herbarium Vascular Plants list* p 89 ; 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, Be, & Gericke, N., 2007, *People's plants. A Guide to Useful Plants of Southern Africa*. Briza. p 12 ; Wilson, J.M. & Witcombe, J.R., *Crops for Arid lands*, in Wickens, G.E., Goodin, J.R., and Field, D.V., (Eds.) 1985, *Plants for Arid Lands*. Unwin Hyman, London, p 38