

Setaria verticillata (L.) P. Beauv., 1812

Identifiants : 29910/setver

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 17/05/2024

- 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 : *Chaetochloa verticillata* (L.) Scribn. 1897, *Panicum verticillatum* L. 1762, *Setaria carnei* Hitchc. 1927 ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : rough bristle grass, whorled pigeon grass , Bar chitta, Bar, Barchitta, Bir kauni, Bur, Chick-lenta, Chir chira, Chirchita, Damati, Damatila, Dorayra, Eomba, Kulta, Myet-naya, Nayar-myet, Ndzimati, Vretenci Easti muhvič ;



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

Partie(s) comestible(s) : graines, céréale ;

Utilisation(s)/usage(s) culinaires : les grains sont utilisés comme aliments ; ils sont utilisés dans le porridge (bouillie) ; ils sont également utilisés pour la fabrication d'une boisson alcoolisée (attention : l'alcool est une cause de cancer).

Les céréales sont utilisées comme nourriture. Ils sont utilisés dans la bouillie. Ils sont également utilisés pour faire une boisson alcoolisée. Attention: l'alcool est une cause de cancer



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

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

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

◦ **Distribution :**

Il pousse dans les endroits tropicaux et tempérés chauds. Il pousse sur les bords des routes entre 300 et 1000 m d'altitude à Taiwan. Il est utilisé dans l'ouest du Rajasthan en Inde. Il pousse dans les endroits chauds et arides. Il pousse dans les régions où les précipitations sont comprises entre 300 et 1000 mm. Il pousse de 60 à 2100 m au-dessus du niveau de la mer dans les pays tropicaux. En Argentine, il passe du niveau de la mer à 2 600 m d'altitude. Il peut tolérer l'ombre. Il peut pousser dans des endroits arides. Au Yunnan^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It grows in tropical and warm temperate places. It grows on roadsides between 300-1000 m altitude in Taiwan. It is used in western Rajasthan in India. It grows in hot arid places. It grows in areas with a rainfall between 300-1,000 mm. It grows from 60-2,100 m above sea level in tropical countries. In Argentina it grows from sea level to 2,600 m above sea level. It can tolerate shade. It can grow in arid places. In Yunnan^{{{0(+x)}}.}

◦ **Localisation :**

Afghanistan, Afrique, Albanie, Algérie, Angola, Argentine, Arménie, Asie, Australie, Autriche, Azerbaïdjan, Açores, Bahreïn, Bangladesh, Biélorussie, Belgique, Botswana, Brésil, Grande-Bretagne, Bulgarie, Burkina Faso, Burundi, Cameroun, Canada, Canaries Îles, Cap-Vert, Afrique centrale, République centrafricaine, RCA, Amérique centrale, Chili, Chine, Comores, Congo, Cuba, Chypre, République tchèque, Afrique de l'Est, Timor oriental, Équateur, Égypte, Estonie, Eswatini, Éthiopie, Europe, Finlande, France, Gambie, Géorgie, Allemagne, Ghana, Grèce, Guatemala, Hawaï, Himalaya, Hongrie, Inde, Indochine, Indonésie, Iran, Irak, Italie, Japon, Kazakhstan, Kenya, Kirghizistan, Lettonie, Lesotho, Libye, Lituanie, Malawi, Malaisie, Mali, Marquises, Mauritanie, Maurice, Mexique, Mozambique, Myanmar, Namibie, Népal, Pays-Bas, Antilles néerlandaises, Nouvelle-Calédonie, Nouvelle-Zélande, Niger, Nigéria, Afrique du Nord, Amérique du Nord, Oman, Pacifique, Pakistan, Paraguay, Pérou, Pologne, Portugal, Qatar, Roumanie, Rwanda, Sahara, Arabie Saoudite, Scandinavie, Asie du Sud-Est, Sénégal, Slovaquie, Slovénie, Socotra, Somalie, Afrique du Sud, Sud Afrique, Amérique du Sud, Espagne, Sri Lanka, Soudan, Swaziland, Suisse, Taiwan, Tanzanie, Tasmanie, Thaïlande, Timor-Leste, Tunisie, Turquie, Turkménistan, Ouganda, Ukraine, Emirats Arabes Unis, Emirats Arabes Unis, Uruguay, USA, Ouzbékistan, Venezuela, Afrique de l'Ouest, Yémen, Yougoslavie, Zimbabwe, Tunisie, Turquie, Turkménistan, Ouganda, Ukraine, Emirats Arabes Unis, Emirats Arabes Unis, Uruguay, USA, Ouzbékistan, Venezuela, Afrique de l'Ouest, Yémen, Yougoslavie, Zambie, Zimbabwe, Tunisie, Turquie, Turkménistan, Ouganda, Ukraine, Emirats Arabes Unis, Emirats Arabes Unis, Uruguay, USA, Ouzbékistan, Venezuela, Afrique de l'Ouest, Yémen, Yougoslavie, Zambie, Zimbabwe^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Afghanistan, Africa, Albania, Algeria, Angola, Argentina, Armenia, Asia, Australia, Austria, Azerbaijan, Azores, Bahrain, Bangladesh, Belarus, Belgium, Botswana, Brazil, Britain, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Canada, Canary Islands, Cape Verde, Central Africa, Central African Republic, CAR, Central America, Chile, China, Comoros, Congo, Cuba, Cyprus, Czech Republic, East Africa, East Timor, Ecuador, Egypt, Estonia, Eswatini, Ethiopia, Europe, Finland, France, Gambia, Georgia, Germany, Ghana, Greece, Guatemala, Hawaii, Himalayas, Hungary, India, Indochina, Indonesia, Iran, Iraq, Italy, Japan, Kazakhstan, Kenya, Kyrgyzstan, Latvia, Lesotho, Libya, Lithuania, Malawi, Malaysia, Mali, Marquesas, Mauritania, Mauritius, Mexico, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nepal, Netherlands, Netherlands Antilles, New Caledonia, New Zealand, Niger, Nigeria, North Africa, North America, Oman, Pacific, Pakistan, Paraguay, Peru, Poland, Portugal, Qatar, Romania, Rwanda, Sahara, Saudi Arabia, Scandinavia, SE Asia, Senegal, Slovakia, Slovenia, Socotra, Somalia, South Africa, Southern Africa, South America, Spain, Sri Lanka, Sudan, Swaziland, Switzerland, Taiwan, Tanzania, Tasmania, Thailand, Timor-Leste, Tunisia, Turkey, Turkmenistan, Uganda, Ukraine, United Arab Emirates, UAE, Uruguay, USA, Uzbekistan, Venezuela, West Africa, Yemen, Yugoslavia, Zambia, Zimbabwe^{{{0(+x)}}.}

◦ **Notes :**

Il existe environ 130 espèces de Setaria. Ils se trouvent principalement dans les régions tropicales et subtropicales. Les têtes fleuries sont placées sur le grain pour le protéger des rats en raison des poils barbelés. C'est une usine de voie C4^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : There are about 130 Setaria species. They are mainly in the tropics and subtropics. The flowering heads are put over grain to protect it from rats due to the barbed bristles. It is a C4 pathway plant^{{{0(+x)}}.}

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-442773 ;

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

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

Abbiw, D.K., 1990, *Useful Plants of Ghana. West African uses of wild and cultivated plants. Intermediate Technology Publications and the Royal Botanic Gardens, Kew.* p 26 ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India. CSIR India.* p 571 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa, Vol. 2. Kew.* ; Curtis, W.M., & Morris, D.I., 1994, *The Student's Flora of Tasmania. Part 4B St David's Park Publishing, Tasmania,* p 341 ; Dashorst, G.R.M., and Jessop, J.P., 1998, *Plants of the Adelaide Plains & Hills. Botanic Gardens of Adelaide and State Herbarium.* p 184 ; Ess. *Agrostogr.* 51, 178. 1812 ; *Flora of Australia Volume 49, Oceanic Islands 1, Australian Government Publishing Service, Canberra.* (1994) p 487 ; Fowler, D. G., 2007, *Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses. Kew.* p 72 ; https://palaeoworks.anu.edu.au/Nuno_PhD/04.pdf re Timor ; 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 ; Kenneally, K.E., Edinger, D. C., and Willing T., 1996, *Broome and Beyond, Plants and People of the Dampier Peninsula, Kimberley, Western Australia. Department of Conservation and Land Management.* p 224 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa, FAO Nutrition Information Document Series No 2.* p 7 ; Lamp, C & Collet F., 1989, *Field Guide to Weeds in Australia. Inkata Press.* p 265 ; Lamp, C.A., Forbes, S.J. and Cade, J.W., 1990, *Grasses of Temperate Australia. Inkata Press.* p 259 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia, CSIRO.* p 218 ; Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, *The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue. Western Australian Herbarium.* p 116 ; 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] ; SAXENA, ; *Tasmanian Herbarium Vascular Plants list* p 89 ; Vernon, R., 1983, *Field Guide to Important Arable Weeds of Zambia. Dept of Agriculture, Chilanga, Zambia.* p 128 ; Wheeler, J.R.(ed.), 1992, *Flora of the Kimberley Region. CALM, Western Australian Herbarium,* p 1218*