

***Echinochloa esculenta* (A.Braun) H.Scholz, 1992 (Millet japonais)**

Identifiants : 12337/escesc

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 08/05/2024

- **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 : Echinochloa ;**

- **Synonymes :** *Echinochloa crus-galli* f. *arista* (Honda) Hiroe, *Echinochloa crus-galli* var. *aristata* Honda [Illegitimate], *Echinochloa crus-galli* subsp. *utilis* (Ohwi & Yabuno) T. Koyama, *Echinochloa crus-galli* var. *utilis* (Ohwi & Yabuno) Kit, *Echinochloa frumentacea* var. *atherachne* Ohwi, *Echinochloa frumentacea* subsp. *utilis* (Ohwi & Yabuno) Tzvelev, *Echinochloa utilis* Ohwi & Yabuno, *Panicum esculentum* A.Braun ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** Japanese barnyard millet, Japanese millet , Sanwa millet, Zi sui bai ;



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

Fruit (graines^{0(+x)} [nourriture/aliment^{0(((dp*))} : céréale^{0(+x)}]) comestible^{0(+x)}. Les graines sont bouillies avec du riz ou utilisées dans de la bouillie ou des gâteaux de riz



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

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



Par ja, via wikimedia

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Une plante cultivée^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : A crop plant^{{{0(+x)}}}.

- **Distribution :**

Il est cultivé dans les régions tempérées chaudes du monde. Il est cultivé comme une plante annuelle d'été. Il a besoin d'un sol très fertile. Il peut supporter une certaine saturation de l'eau mais n'est pas résistant à la sécheresse. Il est moins tolérant à la sécheresse que le sorgho. Il peut pousser dans des endroits arides. Herbar de Tasmanie^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It is cultivated in warm temperate areas of the world. It is grown as a summer growing annual. It needs a highly fertile soil. It can withstand some water-logging but is not resistant to drought. It is less drought tolerant than sorghum. It can grow in arid places. Tasmanian Herbarium^{{{0(+x)}}}.

- **Localisation :**

Africa, Asia, Australia, Belgium, Brazil, Britain, China, East Africa, India, Japan, Korea, Madagascar, North America, South Africa, Southern Africa, Sri Lanka, Tanzania, Tasmania, USA, Zimbabwe^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Africa, Asia, Australia, Belgium, Brazil, Britain, China, East Africa, India, Japan, Korea, Madagascar, North America, South Africa, Southern Africa, Sri Lanka, Tanzania, Tasmania, USA, Zimbabwe^{{{0(+x)}}}.

- **Notes :**

Il existe environ 35 espèces d'Echinochloa. Ils poussent dans les régions tropicales à tempérées chaudes^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : There are about 35 Echinochloa species. They grow in tropical to warm temperate regions^{{{0(+x)}}}.

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-410270 ;
 - "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=317845> ;

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

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

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 52 ; Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue. Western Australian Herbarium. p 102 ; 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 3rd June 2011] ; Tasmanian Herbarium Vascular Plants list p 84 ; Taxon 41:523. 1992 ; 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)