

Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv., 1812 (Panic des marais)

Identifiants : 1448/echcru

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))
Dernière modification le 25/09/2020

- **Classification/taxinomie :**
 - **Famille :** Poaceae ;
- **Nom(s) anglais et/ou international(aux) :** barnyard grass, barnyard millet , capin arroz (es) ;
- **Note :** ***
- **Note perso :** ***
- **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :** Feuilles, graines, céréale, légumeμ{{0(+x)μ.
-les jeunes pousses sont consommées comme légumeμ{{0(+x)μ (potherbeμ(dp*)μ) ;
-les graines peuvent être bouillies et mangées ; elles peuvent également être sautées comme le maïs ; elles peuvent être broyées en farine et utilisées pour faire du pain, des gâteaux et du porridge ; elles sont utilisées pour les macaronis et les quenelles ; elles peuvent être cuites à la vapeur et transformées en porridge (bouillie) ; les graines grillées sont utilisées comme un substitut de caféμ{{0(+x)μ.



Précautions à prendre :

(1*)**ATTENTION :** cette herbe a été signalée accumuler des niveaux de nitrates suffisamment élevés dans ses tissus pour être toxique pour les animaux de fermeμ<5(+μ. Ce problème est plus susceptible de se produire lorsque les plantes sont nourries avec des engrais inorganiquesμ<5(K)μ.

- **Catégories :** pscf, pscm ;
- **Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):**



Par Kops et al. J. (*Flora Batava*, vol. 6: t. 436 ; 1832), via [plantillustrations.org](#)

- **Liens, sources et/ou références :**
 - ["Plants For a Future" \(en anglais\) et sa traduction Plantes d'Avenir](#) ;
 - **Wikipedia :**
 - https://fr.wikipedia.org/wiki/Echinochloa_crus-galli (en français) ;
 - https://en.wikipedia.org/wiki/Echinochloa_crus-galli (source en anglais) ;
 - **Tela Botanica :** <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-23376-synthese> ;

- **INPN** : https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/95671 ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) ;
- **INPI** (recherche. en anglais) ;

dont Google (recherche de/pour) "**Echinochloa crus-galli**" : [pages](#), [images](#) / "**Panic des marais**" : [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 0"**FOOD PLANTS INTERNATIONAL**" (en anglais) ;

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 188 ; Bandyopadhyay, S. et al, 2009, *Wild edible plants of Koch Bihar district, West Bengal. Natural Products Radiance* 8(1) 64-72 ; Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodplant Database." [http://probe.nalusda.gov:8300/cgi-bin/browse/foodplantdb.\(ACEDB version 4.0 - data version July 1994\)](http://probe.nalusda.gov:8300/cgi-bin/browse/foodplantdb.(ACEDB version 4.0 - data version July 1994)) ; Blamey, M and Grey-Wilson, C., 2005, *Wild flowers of the Mediterranean*. A & C Black London. p 526 ; Burkill, I.H., 1966, *A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula*. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 1 (A-H) p 903 ; Cogley, L.S. (rev. Steele, W.M.) 2nd Ed., 1976, *An Introduction to the Botany of Tropical Crops*. Longmans. p 56 ; Dashorst, G.R.M., and Jessop, J.P., 1998, *Plants of the Adelaide Plains & Hills*. Botanic Gardens of Adelaide and State Herbarium. p 172 ; Duke, J.A., 1992, *Handbook of Edible Weeds*. CRC Press. p 90 ; Ess. *Agrostogr.* 53, 161, 169. 1812 "*crus galli*" ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 175 ; *Flora of Australia Volume 49, Oceanic Islands 1*, Australian Government Publishing Service, Canberra. (1994) p 482 ; *Flora of Pakistan*. www.eFloras.org ; GAMMIE, (As *Panicum crus-galli*) ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, *Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables*. PROTA, Wageningen, Netherlands. p 561 ; GUPTA & KANODIA, (As *Panicum crus-galli*) ; 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 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 288 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 2 ; Khasbagan, Hu-Yin Huai, and Sheng-Ji pei, 2000, *Wild Plants in the Diet of Athorchin Mongol Herdsmen in Inner Mongolia*. *Economic Botany* 54(4): 528-536 (Also as *Echinochloa caudata* and *Echinochloa crus-galli* var. *mitis*) ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 117, 118 ; Kuo, W. H. J., (Ed.) *Taiwan's Ethnobotanical Database (1900-2000)*, <http://tk.agron.ntu.edu.tw/ethnobot/DB1.htm> ; Lamp, C & Collet F., 1989, *Field Guide to Weeds in Australia*. Inkata Press. p 108 ; Lamp, C.A., Forbes, S.J. and Cade, J.W., 1990, *Grasses of Temperate Australia*. Inkata Press. p 144 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 86 ; Long, C., 2005, *Swaziland's Flora - siSwati names and Uses* <http://www.sntc.org.sz/flora/> ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al), 1991, *Tropical Planting and Gardening*. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 351 ; Mal, B., S., et al, (Eds), 2010, *Minor Millets in South Asia*. Bioversity. ; Manandhar, N.P., 2002, *Plants and People of Nepal*. Timber Press. Portland, Oregon. p 211 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 194 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 194 (As *Panicum crus-galli*) ; Ochse, J.J. et al, 1931, *Vegetables of the Dutch East Indies*. Asher reprint. p 335 ; Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, *The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue*. Western Australian Herbarium. p 102 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa*. Kew. p 21 ; Phon, P., 2000, *Plants used in Cambodia*. © Pauline Dy Phon, Phnom Penh, Cambodia. p 267 ; *Plants for a Future database*, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; *Plants of Haiti* Smithsonian Institute <http://botany.si.edu/antilles/WestIndies> ; Purseglove, J.W., 1972, *Tropical Crops. Monocotyledons*. Longmans p 144 ; READ, (As *Panicum crus-galli*) ; Romanowski, N., 2007, *Edible Water Gardens*. Hyland House. p 94 ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). *Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database*. Published on the Internet; <http://www.rbgkew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 8th May 2011] ; SAXENA, (As *Panicum crus-galli*) ; Sainty, G.R. & Jacobs, S.W.L., 1981, *Waterplants of New South Wales*. Water Resources Commission. NSW p 174 ; Scudder, 1962, ; Singh, H.B., Arora R.K., 1978, *Wild edible Plants of India*. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. p 84 ; Singh, V. and Singh, P., 1981, *Edible Wild Plants of Eastern Rajasthan*. J. Econ. Tax. Bot. Vol 2 pp 197-207 ; Stephens, K.M., & Dowling, R.M., 2002, *Wetland Plants of Queensland. A field guide*. CSIRO p 67 ; *Swaziland's Flora Database* <http://www.sntc.org.sz/flora/> ; *Tasmanian Herbarium Vascular Plants list* p 84 ; van Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide*. Timber press. p 183