

***Dendrocalamus asper* (Schult.) Backer, 1927 (Bambou asper)**

Identifiants : 1332/denasp

**Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))
Dernière modification le 26/09/2020**

- **Classification/taxinomie :**

- **Famille :** Poaceae ;

- **Synonymes :** *Bambusa aspera* Schult. & Schult. f. 1830 (=) basionym, *Bambusa macroculmis* Rivière 1878 (synonyme, selon GRIN ; synonyme de "*Dendrocalamus macroculmis* (Rivière) J. Houz.", selon TPL ; synonyme de *Bambusa bambos* (L.) Voss, selon DPC), *Dendrocalamus macroculmis* (Rivière) J. Houz. 1908 (synonyme, selon GRIN ; nom accepté et espèce différente/distincte, selon TPL), dont homonymes : *Dendrocalamus asper* (Schult. & Schult. f.) Backer ex K. Heyne 1927 ;
- **Synonymes français :** bambou rugueux (tp* de "rough bamboo"), bambou géant noir, bambou dendrocalamus asper ;
- **Nom(s) anglais et/ou international(aux) :** giant bamboo, sweet bamboo, rough bamboo, dendrocalamus, rough giant bamboo, rough asper, Indonesian asper, ma lai tian long zhu (cn transcrit), mô-sô ? (qp*) (local) ;
- **Rusticité (résistance face au froid/gel) :** -3,5/-4°C ;



- **Note :** ***

- **Rapport de consommation et comestibilité/comestibilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :** Feuilles (jeunes $\mu_{27(+x)\mu}$ pousses $\mu_{0(+x),27(+x)\mu}$ (turions $\mu_{(dp^*)\mu}$ cuites $\mu_{27(+x)\mu}$ [nourriture/aliment $\mu_{\{(dp^*)\mu}$: légume $\mu_{27(+x)\mu}$] comestible $\mu_{0(+x)\mu}$.(1*) ;

Consommation locale $\mu_{\{\sim 27(+x)\mu}$;



Précautions à prendre :

(1*)**ATTENTION :** la plante a l'état cru est très toxique par la présence de composés cyanogénétiques détruits par la cuisson $\mu_{<27(+x)\mu}$.

- **Catégories :** pcg ;

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

De gauche à droite :

Par Camus E.G. (Les bambuse?es, Atlas, vol. 2: t. 85, fig. B, 1913), via plantillustrations.org

Par [scott.zona](#), via flickr

Par [carolinazuvarq](#), via flickr

• Liens, sources et/ou références :

- "Dave's Garden" (en anglais) : <https://davesgarden.com/guides/pf/go/57267/#b> ;

dont classification :

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

dont Google (recherche de/pour) "Dendrocalamus asper" : [pages](#), [images](#) | "Bambou asper" : [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 113, par Louis Bubenicek), 76Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, page 44 [Bambusa macroculmis Rivière], par A. Paillieux et D. Bois) ;

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Borrell, O.W., 1989, *An Annotated Checklist of the Flora of Kairiru Island, New Guinea*. Marcellin College, Victoria Australia. p 23 ; Brink, M., 2008. *Dendrocalamus asper* (Schult. & Schult.f.) Backer ex K.Heyne. [Internet] Record from Protabase. Louppe, D., Oteng-Amoako, A.A. & Brink, M. (Editors). PROTA (Plant Resources of Tropical Africa), Wageningen, Netherlands. < <http://database.prota.org/search.htm>>. Accessed 15 October 2009. ; 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 792 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 487 ; Dransfield, S. & Widjaja, EA., 1995, *Plant Resources of South East Asia*. PROSEA No. 7 Bamboos. Leiden. p 21, 80 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 46 ; Foo, J.T.S.(ed), 1996, *A Guide to Common Vegetables*. Singapore Science Foundation. p 18 ; Friday, J. B., 2005, *Forestry and Agroforestry Trees of East Timor*. [http://www.ctahr.hawaii.edu/forestry/data/Timor/Timor trees.html](http://www.ctahr.hawaii.edu/forestry/data/Timor/Timor%20trees.html) ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, Florilegium. p 84 ; http://www.plantnames.unimelb.edu.au/sorting/Bamboos_Edible.html ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 287 ; Indian Forester 1:340. 1875 (As Gigantochloa aspera) ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 194 ; Monsalud, M.R., Tongacan, A.L., Lopez, F.R., & Lagrimas, M.Q., 1966, *Edible Wild Plants in Philippine Forests*. Philippine Journal of Science. p 475 (As Gigantochloa aspera) ; Nutt. pl. Ned.-Ind. ed. 2, 1:301. 1927 ; Ochse, J.J. et al, 1931, *Vegetables of the Dutch East Indies*. Asher reprint. p 307 ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), *Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists*, Division of Botany, Lae, PNG. p 56 ; Solomon, C., 2001, *Encyclopedia of Asian Food*. New Holland. p 17 ; 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 174