

Echinochloa frumentacea

Le **pied-de-coq cultivé** ou **millet japonais** (*Echinochloa frumentacea*) est une plante de la famille des *Poaceae* (Graminées), parfois cultivée comme céréale secondaire dans les pays chauds (Inde, Asie du Sud-Est).

Autres désignations : **panic d'eau**, ou simplement **échinochloa**.

Sommaire

Description

Utilisation

Synonyme

Liens externes

Description

C'est une plante herbacée annuelle d'une hauteur de 50 cm à 1 m. L'inflorescence est un panicule dense, comprenant une quinzaine de ramifications semblables à des épis. Les graines sont des caryopses, aplatis et plus petits que ceux du millet commun. Il faut 367 graines pour faire un gramme.

Cette espèce est très voisine du panic pied-de-coq, *Echinochloa crus-galli*, mauvaise herbe très commune en Europe.

Plante probablement originaire d'Asie tropicale. Selon certains botanistes, elle dériverait du panic pied-de-coq, mauvaise herbe très répandue dans les rizières d'Asie.

Elle préfère les sols humides et les expositions ensoleillées. de croissance rapide, elle peut donner une récolte en six semaines dans les régions les plus chaudes.

Utilisation

Les graines sont riches en amidon (72 %) et en protéines (11,2 %).

- Alimentation humaine : les graines sont utilisées principalement en Asie, dans les régions inaptes à la culture du riz. On les consomme soit entières, soit réduites en farine, le plus souvent sous forme de bouillies.
- Alimentation animale : plante parfois utilisée comme fourrage, en particulier en Europe et dans les pays

Echinochloa frumentacea



Millet japonais

Classification

Règne	<i>Plantae</i>
Sous-règne	<i>Tracheobionta</i>
Division	<i>Magnoliophyta</i>
Classe	<i>Liliopsida</i>
Sous-classe	<i>Commelinidae</i>
Ordre	<i>Cyperales</i>
Famille	<i>Poaceae</i>
Sous-famille	<i>Panicoideae</i>
Tribu	<i>Paniceae</i>
Genre	<i>Echinochloa</i>

Nom binominal

Echinochloa frumentacea

Link, 1827

chauds développés (Australie). Les graines de millet japonais font partie de la composition de certains mélanges de graines pour oiseaux exotiques en captivité.

Synonyme

- *Echinochloa crus-gallivar. frumentacea* (Link) E.G.Camus & A.Camus
- *Oplismenus frumentaceus* (Link) Kunth
- *Panicum frumentaceum* Roxb.

Liens externes

- Référence Flora of China : *Echinochloa frumentacea* (**en**)
- Référence Flora of Pakistan : *Echinochloa frumentacea* (**en**)
- Référence Catalogue of Life : *Echinochloa frumentacea* Link (**en**)
- Référence UICN : espèce *Echinochloa frumentacea* Link, 1827 (**en**) (consulté le 19 mai 2015)
- Référence Tela Botanica (France métro) : *Echinochloa frumentacea* Link (**fr**)
- Référence ITIS : *Echinochloa frumentacea* Link (**fr**) (+ version anglaise (**en**))
- Référence NCBI : *Echinochloa frumentacea* (**en**)
- Référence GRIN : espèce *Echinochloa frumentacea* Link (**en**)

Classification phylogénétique

Ordre *Poales*

Famille *Poaceae*

Statut de conservationUICN



LC : Préoccupation mineure

Sur les autres projets Wikimedia :

 *Echinochloa frumentacea* sur Wikimedia Commons

Ce document provient de «https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Echinochloa_frumentacea&oldid=128272904».

La dernière modification de cette page a été faite le 31 juillet 2016 à 09:58.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.

Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.