

***Desmanthus illinoensis* (Michx.) MacMill. ex B. L. Rob. & Fernald, 1908**

Identifiants : 11210/desill

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 04/05/2024

- **Classification phylogénétique :**

- **Clade : Angiospermes ;**
- **Clade : Dicotylédones vraies ;**
- **Clade : Rosidées ;**
- **Clade : Fabidées ;**
- **Ordre : Fabales ;**
- **Famille : Fabaceae ;**

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- **Règne : Plantae ;**
- **Division : Magnoliophyta ;**
- **Classe : Magnoliopsida ;**
- **Ordre : Fabales ;**
- **Famille : Fabaceae ;**
- **Genre : Desmanthus ;**

- **Synonymes français : Illinois bundleflower, prairie-mimosa, pricklewee ;**

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Illinois bundleflower ;**



- **Note comestibilité : ******

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

Fruit (graines^{0(+x),5(+)} cuites⁵⁽⁺⁾) comestible^{0(+x)}.

Détails :

Plante à l'étude comme céréale potentielle^{{{0}}}. Riche en protéines, mais sans beaucoup de saveur^{{{5(+)}}}.

Il fait l'objet d'une enquête en tant que culture céréalière potentielle



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

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



De gauche à droite :

Par Mary Tricia, via flickr

Par Mary Tricia, via flickr

Par jerryoldenettel, via flickr

Par jerryoldenettel, via flickr

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Elle est considérée comme une plante alimentaire à potentiel commercial^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It is considered a food plant with commercial potential^{{{0(+x)}}}.

- **Distribution :**

C'est une plante tempérée^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It is a temperate plant^{{{0(+x)}}}.

- **Localisation :**

Amérique du Nord, USA^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : North America, USA^{{{0(+x)}}}.

- **Notes :**

Aussi comme Mimosaceae. Les graines sont riches en protéines^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Also as Mimosaceae. The seeds are rich in protein^{{{0(+x)}}}.

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

- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : <https://www.pfaf.org/user/plant.aspx?LatinName=Desmanthus+illinoensis> ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ild-39052 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=13603> ;

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

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

Davies, C. L., Waugh, D. L. & Lefroy, E. C., 2005, Perennial Grain Crops for High Water Use. The case of *Microlaena stipoides*. RIRDC Publication No. 05/024 ; USDA plants