

# Medicago polymorpha L., 1753 (Luzerne à fruits nombreux)

Identifiants : 2171/medpol

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

- **Classification/taxinomie :**

- Famille : Leguminosae ;

- **Synonymes français :** luzerne polymorphe, luzerne hérissée ;

- **Nom(s) anglais et/ou international(aux) :** burclover (bur clover), toothed medick (toothed medic), toothed bur-clover, burr medick (bur medic), bur trefoil, California bur-clover, hairy medic, rough medic, trefoil-clover, Shangai trefoil, carretón de amores (es), carretones (es), trébol de carretilla (es), erba-medica polimorfa (it), medica ispida (it), gemeiner Schneckenklee (de), rauher Schneckenklee (de), stachliger Schneckenklee (de), melgó de llapassa (cat), ruige Rupsklaver (nl), nafal (ar), nan mu xu (cn transcrit), uma-goyashi (jp romaji), gaejari (ko transcrit), tagglusern (sv) ;



- **Note :** \*\*

- **Note perso :** \*\*\*

- **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :** Feuille (feuilles $\mu_{0(+x)}$ , $(dp^*)_{27(+x)}$ ) $\mu$  {cruées ou cuites $\mu_{0(+x)}$  ; fraîches ou $\mu_{0(+x)}$  séchées $\mu_{0(+x)}$ } [nourriture/aliment $\mu_{0(+x)}$ ] {comme légume $\mu_{27(+x)}$  : légume-feuille, potherbe $\mu_{0(+x)}$ }, fleur (fleurs $\mu_{0(+x)}$ , $(dp^*)_{27(+x)}$ ) $\mu$  et fruit (graines $\mu_{0(+x)}$ ) $\mu$  [nourriture/aliment $\mu_{0(+x)}$ , $(dp^*)_{27(+x)}$ ] comestible $\mu_{0(+x)}$ .(1\*) ;

Partie(s) comestible(s) $\mu_{0(+x)}$  : fleurs, feuilles, graines.

Utilisation(s)/usage(s) comestible(s) $\mu_{0(+x)}$  : plante consommée en Chine comme légume d'hiver $\mu_{27(+x)}$  ;

-les feuilles sont utilisées comme légume-feuille ; elles peuvent être consommées crues ou cuites comme potherbe (herbe potagère), sautées ou utilisées dans les soupes ; les feuilles sont également séchées et stockées ;

-les graines sont utilisées pour faire un porridge (bouillie) $\mu_{0(+x)}$ .(1\*) ;



Précautions à prendre :

(1\*)ATTENTION $\mu_{0(+x)}$  : la plante peut contenir des composés chimiques qui rendent la peau sensible à la lumière et peut aussi contenir des oestrogènes $\mu_{0(+x)}$ .

- **Catégories :** pscf ;

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



De gauche à droite :

Par Sowerby J.E. (*English Botany, or Coloured Figures of British Plants*, 3th ed., vol. 3: t. 338 ; 1864), via [plantillustrations.org](http://plantillustrations.org)  
 Curtis W. (*Flora Londinensis*, vol. 3: t. 47[176] ; 1778-1781), via [plantillustrations.org](http://plantillustrations.org)  
 Par Kops et al. J. (*Flora Batava*, vol. 16: t. 1217 ; 1881), via [plantillustrations.org](http://plantillustrations.org)  
 Par Kops et al. J. (*Flora Batava*, vol. 21: t. 1677 ; 1901), via [plantillustrations.org](http://plantillustrations.org)

• Liens, sources et/ou références :

- ["Plants/es/wikipedia.org/wiki/Medicago\\_polymorpha" \(antes de español\) ;](https://es.wikipedia.org/wiki/Medicago_polymorpha)  
 - [https://en.wikipedia.org/wiki/Medicago\\_polymorpha](https://en.wikipedia.org/wiki/Medicago_polymorpha) (source en anglais) ;
- [Tela Botanica : https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-41416](https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-41416) ;
- [INPN : https://inpn.mnhn.fr/espece/cd\\_nom/107689](https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/107689) ;
- [FloreAlpes : https://www.floreAlpes.com/fiche\\_medicagopolymor.php](https://www.floreAlpes.com/fiche_medicagopolymor.php) ;
- [FloraBase \(en anglais\) : https://florabase.dpaw.wa.gov.au/browse/profile/4079](https://florabase.dpaw.wa.gov.au/browse/profile/4079) ;
- [HYPPA : https://www2.dijon.inra.fr/hyppa/hyppa-f/medpo\\_fh.htm](https://www2.dijon.inra.fr/hyppa/hyppa-f/medpo_fh.htm) ;
- [CRDP de l'académie de Besançon : Bota : https://crdp.ac-besancon.fr/flore/FABACEAE/especes/medicago\\_polymorpha.htm](https://crdp.ac-besancon.fr/flore/FABACEAE/especes/medicago_polymorpha.htm) ;

dont classification :

- ["The Plant List" \(en anglais\)](#) ;
- ["GRIN" \(en anglais\)](#) ;
- [INPI \(recherche en anglais\)](#) ;

dont Google (recherche de/pour) "*Medicago polymorpha*" : [pages](#), [images](#) | "*Luzerne à fruits nombreux*" : [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 189, par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 359 (As *Medicago hispida*) ; Curtis, W.M., 1956, *The Students Flora of Tasmania Vol 1* p 149 (As *Medicago hispida*) ; Dashorst, G.R.M., and Jessop, J.P., 1998, *Plants of the Adelaide Plains & Hills*. Botanic Gardens of Adelaide and State Herbarium. p 86 ; *Flora of Australia Volume 49, Oceanic Islands 1*, Australian Government Publishing Service, Canberra. (1994) p 192 ; *Flora of Pakistan*. [www.eFloras.org](http://www.eFloras.org) ; *Food Composition Tables for the Near East*. <http://www.fao.org/docrep/No.280> ; Hall, N. et al, 1972, *The Use of Trees and Shrubs in the Dry Country of Australia*, AGPS, Canberra. p 301 (As *Medicago denticulata*) ; Harris, S., Buchanan, A., Connolly, A., 2001, *One Hundred Islands: The Flora of the Outer Furneaux*. Tas Govt. p 187 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 407 (As *Medicago denticulata*) ; 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 154 ; Hyde-Wyatt, B.H. & Morris D.I., 1975, *Tasmanian Weed Handbook*. Dept of Ag Tasmania. p 105 ; ILDIS Legumes of the World <http://www.ildis.org/Legume/Web> ; Lamp, C & Collet F., 1989, *Field Guide to Weeds in Australia*. Inkata Press. p 170 ; Larkcom, J., 1991, *Oriental Vegetables*, John Murray, London, p 52 (As *Medicago hispida*) ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 159 (As *Medicago hispida*) ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 199 (As *Medicago denticulata*) ; Moerman, D. F., 2010, *Native American Ethnobotany*. Timber Press. p 337 ; Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, *The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue*. Western Australian Herbarium. p 440 ; *Plants for a Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK*. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). *Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database*. Published on the Internet; <http://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 29th April 2011] ; Singh, H.B., Arora R.K., 1978, *Wild edible Plants of India*. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. p 28 (As *Medicago hispida*) ; Singh, H.B., Arora R.K., 1978, *Wild edible Plants of India*. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. p 28 (As *Medicago denticulata*) ; Singh, V. and Singh, P., 1981, *Edible Wild Plants of Eastern Rajasthan*. J. Econ. Tax. Bot. Vol 2 pp 197-207 ; Sp. pl. 2:779. 1753 ; Terra, G.J.A., 1973, *Tropical Vegetables*. Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam, p 57 (As *Medicago denticulata*) ;

