

Peganum harmala

Harmal

Peganum harmala

Nom binominal

Peganum harmala
L., 1753

Classification APG III (2009)

Le **Peganum harmala**, aussi appelé **harmal** ou **rue de Syrie**^[1] est une espèce de plante médicinale de la famille des Zygophyllaceae, vivace, à fleurs blanc-jaunâtre.

1 Description

Le harmal est une plante vivace, de souche ligneuse, de 40 cm de haut. Les feuilles alternes vert glauque, sont divisées en lanières étroites. Elles émettent une odeur désagréable quand on les froisse. Les fleurs de 2 cm possèdent 5 pétales blanc-jaunâtre, 10 à 15 étamines à filets très élargis à la base. Les 5 sépales étroits sont persistants. Ils entourent une capsule sphérique à 3 loges contenant de nombreuses graines anguleuses noires^{[2],[3]}.

2 Utilisation

Parmi les différentes espèces du genre *Peganum*, l'harmal est plantée dans les jardins et a divers effets médicinaux : elle est réputée arrêter la diarrhée, purifier le sang et guérir les maladies des articulations (rhumatismes)^{[4],[5]} ; son utilisation est mentionnée au moins dès le premier siècle, par Dioscoride^[6]. Divers traités anciens signalent son usage, notamment dans le traitement de la mélancolie ou pour ses propriétés émétiques. Un étude récente a aussi montré qu'elle avait un effet dans la lutte contre la theilériose bovine^[7].

Les graines renferment 3-4 % d'alcaloïdes psychotropes (harmine, harmol, harmaline et dérivés voisins). Les graines de *Peganum harmala*, la plante entière et les substances qu'elle renferme, c'est-à-dire l'harmine et l'harmaline sont classées comme stupéfiants par l'arrêté du 20 avril 2005 (J.O. du 3 mai 2005)^[8].

Son nom en persan : adrasman (ادرسمان) a donné naissance en 1941 à la ville d'Adrasman au Tadjikistan soviétique.

3 Références

- [1] « Pégane », nature.jardin.free
- [2] Ozenda P., 1991. Flore et végétation du Sahara. Paris, CNRS Editions, 660 p.
- [3] Pottier-Alapetite G., 1979. Flore de la Tunisie. Angiospermes-Dicotylédones. Apétales-Dialypétales. Imprimerie officielle, Tunis, 1-651.
- [4] mafatih al jinan
- [5] « Peganum harmala », Sahara-nature
- [6] Dans *De Materia Medica*, Les six livres de Pedacion Dioscoride, traduction française de 1553
- [7] (en) Derakhshanfar A, Mirzaei M, « Effect of Peganum harmala (wild rue) extract on experimental ovine malignant theileriosis : pathological and parasitological findings », *Onderstepoort J Vet Res.*, vol. 75, n° 1, mars 2008, p. 67–72 (PMID 18575066)
- [8] Bruneton J., 2009. Pharmacognosie. Phytochimie. Plantes médicinales. 4^e édition, Lavoisier, Paris, 1269 p.

4 Liens externes

- Référence Flora of China : *Peganum harmala* (en)
- Référence Flora of Pakistan : *Peganum harmala* (en)
- Référence Catalogue of Life : *Peganum harmala* L. (en)
- Référence Tela Botanica (France métro) : *Peganum harmala* L., 1753 (fr)
- Référence ITIS : *Peganum harmala* L. (fr) (+ version anglaise (en))
- Référence NCBI : *Peganum harmala* (en)
- Référence GRIN : espèce *Peganum harmala* L. (en)

-  Portail de la botanique

5 Sources, contributeurs et licences du texte et de l'image

5.1 Texte

- **Peganum harmala** *Source* : <http://fr.wikipedia.org/wiki/Peganum%20harmala?oldid=103939397> *Contributeurs* : Liné1, Hexabot, Zen 38, Thijs !bot, Chaoborus, VonTasha, Olybrius, Mro, ZetudBot, Luckas-bot, Micbot, Zorlot, Patrice78500, Meissen, RibotBOT, Rubinbot, JackBot, Atrempance, EmausBot, MerlIwBot, Bertol, Rezabot, Cogneaux, OrlodrimBot, Addbot et Anonyme : 5

5.2 Images

- **Fichier:Icone_botanique01.png** *Source* : http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8b/Icone_botanique01.png *Licence* : CC-BY-SA-3.0 *Contributeurs* : Transferred from fr.wikipedia ; transfer was stated to be made by User:Jacopo Werther. *Artiste d'origine* : Original uploader was Pixeltoo at fr.wikipedia

5.3 Licence du contenu

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0