

Jojoba

Jojoba

Simmondsia chinensis



Classification

Règne	Plantae
Division	Magnoliophyta
Classe	Magnoliopsida
Ordre	Euphorbiales
Famille	Simmondsiaceae
Genre	Simmondsia

Nom binominal

Simmondsia chinensis

([Link](#)) C.K.Schneid., 1907

Classification phylogénétique

Classification phylogénétique

Ordre	Caryophyllales
Famille	Simmondsiaceae

Le **jojoba** (*Simmondsia chinensis*) est une espèce d'arbuste de la famille des Simmondsiacées.

Cette plante est originaire d'Arizona et du Mexique où elle est cultivée pour la cire (appelée communément « huile de jojoba ») contenue dans ses graines. On l'appelle encore « Or du désert » ou « Noix de brebis » car elle pousse dans les lieux arides, en plein soleil. Son feuillage rappelle celui de l'olivier. S'il ne dépasse guère 2,5 m à l'état naturel, ses racines sont très longues, jusqu'à 30 m ou plus, ce qui lui permet d'aller chercher l'humidité très loin et très profondément dans le sol.




Feuillage et fruits de *Simmondsia chinensis*

Les graines encore appelées « amandes » ou « fèves » sont de la taille d'une olive et on les récolte à l'automne. On en extrait l'huile de jojoba, une sorte de cire liquide comparable au sébum et qui ne rancit pas. Cette huile est utilisée dans l'industrie des cosmétiques pour diluer les huiles essentielles, en remplacement du blanc de baleine. Elle est aussi appréciée comme huile de massage, car elle pénètre facilement la peau et ne laisse pas de sensation de gras, ou encore pour la lubrification des moteurs et l'alimentation des lampes pour l'éclairage.

Anecdote

Il existe à propos du nom scientifique du jojoba une anecdote : le botaniste Link, qui a nommé l'espèce à partir des notes du découvreur Nuttall en 1836, a confondu NCalif et China et avait nommé l'espèce *Buxus chinensis*

alors qu'elle est en fait originaire du sud-ouest des États-Unis.

-  Portail de la botanique

Sources et contributeurs de l'article

Jojoba *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?oldid=89781032> *Contributeurs:* (Former user), Callisto, Erasmus, Felip Manyé i Ballester, Jean-Jacques MILAN, Jeffdelonge, Orthogaffe, PhilBois, Père Igor, Smily, Thierry Caro, Tvpm, Yugiz, 2 modifications anonymes

Source des images, licences et contributeurs

Fichier:Simmondsia chinensis male flower.jpg *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Simmondsia_chinensis_male_flower.jpg *Licence:* Attribution-ShareAlike 3.0 Unported *Contributeurs:* User:Stan Shebs

Fichier:Simmondsia chinensis.jpg *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Simmondsia_chinensis.jpg *Licence:* Public Domain *Contributeurs:* MPF

Fichier:Icône botanique01.png *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Icône_botanique01.png *Licence:* Creative Commons Attribution-ShareAlike 1.0 Generic *Contributeurs:* Original uploader was Pixeltoo at fr.wikipedia

Licence

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0
[//creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)
