

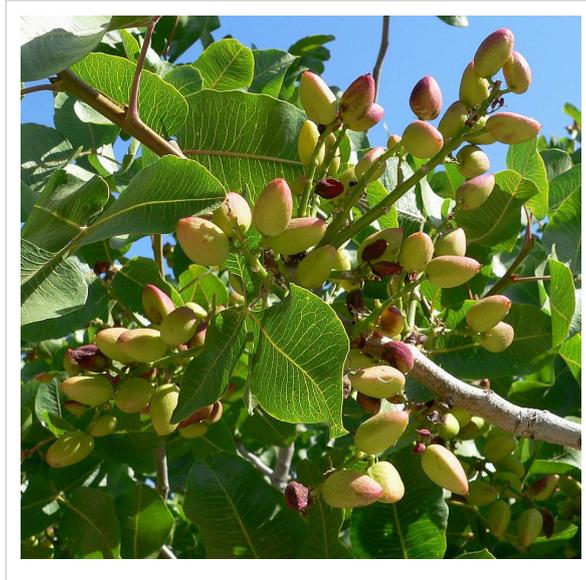
Pistacia vera



Cet article ne cite pas suffisamment ses sources (juillet 2011).

Si vous disposez d'ouvrages ou d'articles de référence ou si vous connaissez des sites web de qualité traitant du thème abordé ici, merci de compléter l'article en donnant les références utiles à sa vérifiabilité et en les liant à la section « Notes et références » (modifier l'article ^[1]).

Pistachier vrai



Feuilles et fruits

Classification

Règne	Plantae
Division	Magnoliophyta
Classe	Magnoliopsida
Ordre	Sapindales
Famille	Anacardiaceae
Genre	Pistacia

Nom binominal

Pistacia vera

L., 1753

Classification phylogénétique

Classification phylogénétique

Ordre Sapindales

Famille Anacardiaceae

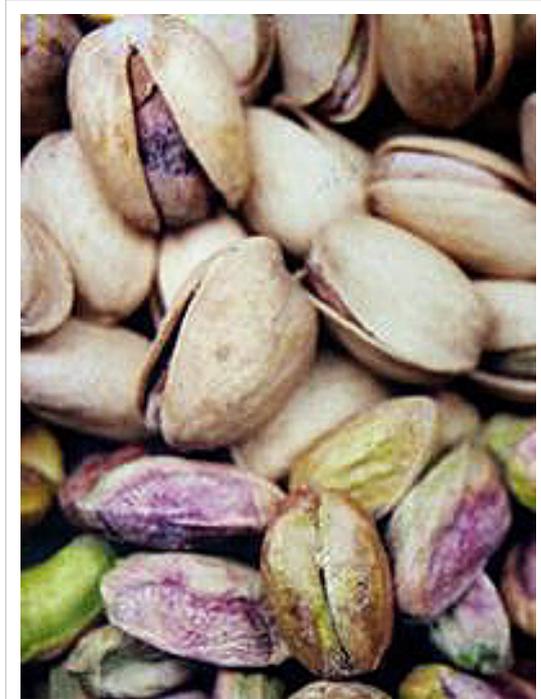
Le **pistachier**, **pistachier commun**, **pistachier cultivé** ou **pistachier vrai** (*Pistacia vera* L.), est un arbuste de 3 à 8 mètres, qui pousse dans les garrigues et surtout dans les maquis au climat méditerranéen. L'arbre est appelé parfois **pistachier d'Alep**.

Cet arbuste originaire du Moyen-Orient produit les pistaches utilisées en pâtisserie et pour l'alimentation humaine. Celui-là fut importé de Syrie par le gouverneur romain Lucius Vitellius et a été acclimaté aux régions de l'ouest de la Méditerranée.

Pistachier vient de *pistakê*, d'origine incertaine^[1], mais provenant probablement du grec ancien *πιστάκη*^[2].

Description

- Les feuilles caduques, un peu coriaces, ont trois à cinq folioles ovales
- La floraison se fait d'avril à juin
- Le fruit elliptique, 20 à 25 mm, contient à maturité une amande comestible, la pistache



Pistaches.

Fruit

La pistache fraîche est une amande délicatement parfumée.

Maladies et parasites

La galle du pistachier térébinthe amène la feuille à subir une mutation pour contenir les œufs de son parasite.

Sensible à l'araignée rouge.

Affections cryptogamiques en cas de forte humidité.

Culture

Conduire en tige ou demi-tige sur sol desherbé avec arrosage régulier. Ne pas laisser le sol sécher.

La taille se fait en janvier, elle n'est jamais sévère.

Le bouturage est impossible.



Galle de pistachier (maladie).

Production

Les principaux pays producteurs sont l'Iran et les États-Unis (principalement la Californie), viennent ensuite la Turquie, la Syrie, puis la Grèce et enfin l'Italie et la Tunisie.

Pistacia vera L. est dioïque, la synchronisation de la floraison des pistachiers mâles et des pistachiers femelles est essentielle à la production.

Découverte de la sexualité des plantes

Le pistachier « permet [au botaniste] Sébastien Vaillant d'étudier et de démontrer scientifiquement la sexualité des végétaux en 1716^[3] ».

En 1702, Joseph Pitton de Tournefort rapporta quelques pistaches de Chine et les sema au jardin des semis du Jardin royal des plantes médicinales^[4]. Un pistachier mâle poussa. Arbre historique, il se trouve au jardin alpin du Jardin des plantes de Paris.

Sébastien Vaillant remarqua que ce pistachier esseulé fleurissait tous les ans sans fructifier comme un autre spécimen aux fleurs différentes situé dans un autre quartier de Paris. Vaillant apporta une branche fleurie du Jardin du roi et la secoua près de l'autre pistachier en fleurs. Des fruits apparurent pour la première fois. Cette expérience démontra la sexualité des plantes et la pollinisation.

L'expérience fut rendue possible :

- par le caractère dioïque de *Pistacia vera* L., caractère relativement rare, permettant d'éliminer les autofécondations,
- par le fait que les pistachiers n'étaient pas dans leur milieu naturel à Paris et étaient trop rares pour permettre une fécondation naturelle.

Par la suite, la sexualité des plantes fut démontrée pour l'ensemble des spermaphytes.



Fleurs mâles du *Pistacia vera* L. historique du jardin alpin, Jardin des plantes, Paris, 22 avril 2011.

Notes et références

[1] http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Pistacia_vera&action=edit

[2] <http://fr.wiktionary.org/wiki/pistacia>

[3] Cartel du pistachier du jardin alpin.

[4] En 1793, création du Muséum national d'histoire naturelle qui remplacera le Jardin royal des plantes médicinales.

En persan d'Afghanistan, la pistache fruit du pistachier vrai se dit « pista » ou « pesta ». Le pistachier sauvage *P. cabuli* ou *P. khinjuk* se dit « rawang » et l'arbre « sawan ». Source : Afghanistan Journal n°1, 1979 ; *Ein Verzeichnis von in Afghanistangebrauchlichen Pflanzennamen* par U. Schapka et O. H. Volk.

Liens externes

- (<http://www.fruitiers-rares.info/articles7a12/article11-Sur-un-pistachier-celebre-Pistacia-vera-Cezanne.html>)
Le pistachier peint par Cézanne existe toujours!
- (<http://www.fruitiers-rares.info/articles1a6/article1-greffe-Pistachier-sur-especes-sauvages-Pistacia-vera.html>) Greffe sur pistachiers sauvages.
- (<http://www.greffer.net/?p=351>) La multiplication du pistachier : semis, bouturage, greffage.
-  Portail de la botanique
-  Portail des plantes utiles

Sources et contributeurs de l'article

Pistacia vera *Source*: <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?oldid=105713624> *Contributeurs*: Abrahami, Anneyh, Athena pallas, Bernie 69, Bloody-libu, COPLFR, Dhatier, Egmontaz, Erasmus, Francis Vérrillon, GabrielPotvin, Henri Pidoux, Hercule, Jeffdelonge, JmCor, Litlok, MathsPoetry, Noder4, Nouill, PhilBois, Pixeltoo, Pj44300, Remihh, Rosier, Semnoz, Spedona, Vincent Lextrait, VonTasha, Zyzomys, Βεργαρόδ, 16 modifications anonymes

Source des images, licences et contributeurs

Fichier:Question book-4.svg *Source*: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Question_book-4.svg *Licence*: GNU Free Documentation License *Contributeurs*: Tkgd2007

Fichier:Pistacio vera_Kerman_2.jpg *Source*: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Pistacio_vera_Kerman_2.jpg *Licence*: Attribution-ShareAlike 3.0 Unported *Contributeurs*: User:Stan Shebs

Fichier:Pistachios th.jpg *Source*: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Pistachios_th.jpg *Licence*: Public domain *Contributeurs*: Anna reg, Apalsola, Dodo, Ies, Kri, MPF, Melchoir, Paxsimius

Fichier:Galle2.jpg *Source*: <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Galle2.jpg> *Licence*: GNU Free Documentation License *Contributeurs*: Ies, Maksim, Pixeltoo

File:Jardin alpin Jardin des plantes Muséum fleurs mâles Pistachier 22 avril 2011.jpg *Source*:

http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Jardin_alpin_Jardin_des_plantes_Muséum_fleurs_mâles_Pistachier_22_avril_2011.jpg *Licence*: Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0 *Contributeurs*: Βεργαρόδ

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

Fichier:Sunflowers.JPG *Source*: <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Sunflowers.JPG> *Licence*: Public Domain *Contributeurs*: Trojanbackoncommons

Licence

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