

# PISTACIA VERA, PISTACHIER

Hauteur : 10 m    Largeur du houppier : 6 m    Vitesse de croissance : Selon la variété    Année d'entrée en production : 7 - 8

## Climat

**Type :** Méditerranéen. Besoins en froid variable selon la variété. Ne pas l'implanter là où l'humidité et les risques de gel sur fleur ( $-2,5^{\circ}\text{C}$ ) sont élevés.

Pluvio min : 150 à 400mm

## Sol

**Type :** Drainant, aéré. Ne supporte pas l'hydromorphie. Préférence pour les sols sableux et profonds.

pH : 6 à 8

## Multiplication

**Méthode :** Plantation de plants greffés (avec des résistances contre la verticilliose notamment)

**Densité de plantation :** 70 à 125 arbres/ha en sec, jusqu'à 300 arbres/ha irrigué

**Période de plantation :** Novembre à janvier, mais aussi possible en février et mars (moins conseillé).

## Stades phénologiques

**Débourrement :** Mars

**Floraison :** Avril

**Fructification :** Mai à fin septembre

## Usages

- Alimentation humaine (amandon)



Arbre



Fruit





# PISTACIA VERA, PISTACHIER

## Maladies

- Septoriose
- Alternariose
- Verticilliose
- Rouille

## Ravageurs

- Coléoptères phytophages
- Guêpe du pistachier (Eurytoma plotnikovi)

## Associations possibles

- Melon
- Cotton
- Céréales d'hiver

## Particularités

- Dioïque. Espèce alternante, la charge en année n définit la charge en année n+1, il faut donc veiller à tailler l'arbre de manière appropriée pendant la dormance.
- De l'eau doit être apportée les 3 premières années pour favoriser l'enracinement et l'implantation.
- Il faut éplucher et sécher la récolte en moins de 2 jours pour éviter le développement de mycotoxines.

## Sources

Chambre d'Agriculture du Vaucluse & Pistache en Provence. (s. d.). Cultiver le pistachier. Consulté 1 juillet 2024, à l'adresse [https://occitanie.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user\\_upload/Occitanie/076\\_Inst-Occitanie/Documents/Productions\\_techniques/Agriculture\\_biologique/TechnBio-Poster06-Pistachier-crao2022.pdf](https://occitanie.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Occitanie/076_Inst-Occitanie/Documents/Productions_techniques/Agriculture_biologique/TechnBio-Poster06-Pistachier-crao2022.pdf)

Chambre d'Agriculture du Vaucluse, Pistache en Provence, & France Pistache. (s. d.). Itinéraire technique—Culture du pistachier en Provence. Consulté 1 juillet 2024, à l'adresse [https://paca.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user\\_upload/Provence-Alpes-Cote\\_d\\_Azur/020\\_Inst\\_Paca/CA84/Documents/Actualites/Archives/2023/Trimestre\\_3/Itineraire\\_technique\\_Pistache\\_Mai2023.pdf](https://paca.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Provence-Alpes-Cote_d_Azur/020_Inst_Paca/CA84/Documents/Actualites/Archives/2023/Trimestre_3/Itineraire_technique_Pistache_Mai2023.pdf)

### Illustrations

Macro. (2024). English : Antep Pistachio Tree [Image]. [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Antep\\_Pistachio\\_Tree.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Antep_Pistachio_Tree.jpg)

martin, J. (2010). Español : Pistacia vera frutos, Campo de Calatrava, España [Image]. [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pistacia\\_vera\\_Fruto\\_2010-8-20\\_CampodeCalatrava.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pistacia_vera_Fruto_2010-8-20_CampodeCalatrava.jpg)

