

































































































A Amandier

L'amandier est un arbre pouvant mesurer de 5 à 12 m. Il est composé de racines puissantes et pivotantes et ses fleurs sont blanches ou roses. Il est pollinisé par les abeilles et est cultivé sur tout le littoral méditerranéen. ¹ Le port naturel peut être très dressé et peu ramifié ou au contraire très touffu et retombant. Les fructifications se développent sur bouquets de mai ou sur des fleurs isolées. Les boutons floraux peuvent produire une seule fleur ou deux sur certains arbres. Entre les variétés on peut aussi bien observer des différences morphologiques que des différences physiologiques (précocité ou tardivité de la floraison). ²





Quelles plantes mettre en place ?

-     - Achillée millefeuille - *Achillea millefolium* L.
-     - Bleuet - *Centaurea cyanus*
-     - Bourdaine - *Frangula alnus*
-     - Canne de Provence - *Arundo donax*
-     - Capselle bourse à pasteur - *Capsella bursa pastoris*
-     - Carotte sauvage - *Daucus carota*
-     - Cerisier ou Merisier à grappes - *Prunus padus*
-     - Charme commun - *Carpinus betulus*
-     - Compagnon blanc - *Silene latifolia*
-     - Cornouiller sanguin - *Cornus sanguinea*
-     - Eleusine - *Eleusine coracana*
-     - Epine noire ou Prunellier - *Prunus spinosa*
-     - Faux ébénier - *Laburnum anagyroides*
-     - Inule visqueuse - *Dittrichia viscosa*
-     - Lierre - *Hedera helix*
-     - Melilot - *Melilotus sp*
-     - Micocoulier - *Celtis australis*
-     - Noisetier - *Corylus avellana*
-     - Ortie dioïque - *Urtica dioica*
-     - Renouée persicaire - *Persicaria macularia*
-     - Souci officinal - *Calendula officinalis*
-     - Sureau noir - *Sambucus nigra*
-     - Viorne tin - *Viburnum tinus*



-  Attire les pollinisateurs
-  Attire les prédateurs/parasitoïdes
-  Attire les ravageurs
-  A un effet répulsif sur les ravageurs

Bioagresseurs



• **Capnode** *Capnodis tenebrionis*

Stade de développement	Adulte ou Imago  
Facteur(s) climatique(s) favorisant	La ponte n'a lieu qu'au dessus de 25°C. Le développement embryonnaire dure 10 à 20 jours selon la température.
Indice de fiabilité	★★☆☆
Références	¹ Capnodis tenebrionis, INRA, 2014., http://ephytia.inra.fr/ [...]



• **Guêpe de l'amande** *Eurytoma amygdali*

Stade de développement	Stades larvaires  
Facteur(s) climatique(s) favorisant	Les œufs peuvent éclore après 13 jours à 16°C. Le temps minimum nécessaire à la nymphose et à la sortie de l'amande est de 12 à 15 jours à température constante de 23,4°C.
Indice de fiabilité	★★☆☆
Références	¹ Connaissance et méthode de lutte. Eurytoma Amygdali, un grand ravageur de l'amandier en France, dans Infos-Ctifl, n° 233., Millan M, Mandrin J-F & Duval H, 2005. Symptômes ² Ravageurs et stratégies: Guêpe de l'amande, Sud Arbo, 2015.



• **Puceron farineux du prunier** *Hyalopterus pruni*

Stade de développement	Adulte ou Imago  
Indice de fiabilité	★★☆☆
Références	¹ Pucerons des Prunus, INRA, 2014., http://ephytia.inra.fr/ [...]

• **Puceron vert de l'amandier** *Brachycaudus amygdalinus*

Stade de développement	Adulte ou Imago  
Indice de fiabilité	★★☆☆
Références	¹ Brachycaudus amygdalinus : puceron vert de l'amandier. Encyclop'Aphid, INRA., Turpeau E, Hulle M & Chaubet B, 2017., https://www6.inra.fr/ [...]

• **Puceron vert du pêcher** *Myzus persicae*

Stade de développement	Adulte ou Imago  
Facteur(s) climatique(s) favorisant	Une vigueur excessive, la sécheresse ainsi que des températures élevées au printemps sont des facteurs favorisant le développement du puceron.
Indice de fiabilité	★★☆☆
Références	¹ Encyclop'Aphid. Myzus persicae, Turpeau E, Hulle M, Chaubet C, 2017., https://www6.inra.fr/ [...] Bioagresseur secondaire favorisé et Commentaires ² Le contrôle du puceron vert du pêcher (Myzus persicae Sulz)., Fratantuono M, 2011., http://ruralcat.gencat.cat/ [...]




• **Scolyte** *Scolytus amygdali*

Stade de développement

Facteur(s) climatique(s) favorisant

Indice de fiabilité

Références

Ensemble du cycle   

Stress hydrique

★ ★ ★ ☆

¹ Scolytus amygdali, caractéristiques du ravageurs et de ses dégâts., INRA, 2014., <http://ephytia.inra.fr/>[...]

² Protection intégrée des fruits a noyau. CTIFL. 272p., Lichou J., et al., 2001


• **Tigre de l'amandier** *Monosteira unicostata*

Stade de développement

Facteur(s) climatique(s) favorisant

Indice de fiabilité

Références

Adulte ou Imago 

Un temps sec et chaud accentue la chute des feuilles.

★ ★ ☆ ☆

¹ Monosteira unicostata: le tigre de l'amandier, INRA, 2013., <http://ephytia.inra.fr/>[...]

Références bibliographiques

- ¹ Encyclopédie des ravageurs européens, INRA. L'Amandier., Fraval A, 1997., [http://www7.inra.fr/\[...\]](http://www7.inra.fr/[...])
- ² L'Amandier. Éditions Maisonneuve et Larose, 446 p. , Grasselly C & Crossa-Raynaud P, 1980.
- ³ Fiche culture amandier. , CMGP, 2015.