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]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité

herbea
habitats à entretenir pour la régulation biologique dans les exploitations agricoles

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*
- Liseron des champs - *Convolvulus arvensis*
- 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

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité

herbea
habitats à entretenir pour la régulation biologique dans les exploitations agricoles

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/[...]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité

- **Scolyte** ***Scolytus amygdali***

Stade de développement	Ensemble du cycle
Facteur(s) climatique(s) favorisant	Stress hydrique
Indice de fiabilité	★★★☆
Références	[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	Adulte ou Imago
Facteur(s) climatique(s) favorisant	Un temps sec et chaud accentue la chute des feuilles.
Indice de fiabilité	★★☆☆
Références	[1] Monosteira unicostata: le tigre de l'amandier, INRA, 2013., http://ephytia.inra.fr/[...]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité

Pollinisateurs

- **Abeille domestique** ***Apis mellifera***

Stade de développement	Adulte ou Imago
Note de la dépendance de la culture aux insectes pollinisateurs	90
Indice de fiabilité	★★☆☆
Références	[1] Quelles solutions pour augmenter la rentabilité du verger d'amandier Provençal ?, Rouvier J-P, 2015., http://www.agrometeo.fr/[...]
Commentaires	Les abeilles sont indispensables pour les variétés autostériles et permettent une amélioration de la fructification pour les variétés autofertiles.

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité

Références bibliographiques

[1] Encyclopédie des ravageurs européens, INRA. L'Amandier., Fraval A, 1997., 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.

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité