

## O Olivier

L'*olea europea sativa* (olivier cultivé) est un arbre qui peut être grand. Ses branches sont peu épineuses, rondes souvent flexibles et retombantes; ses feuilles sont lancéolées, persistantes, coriaces, de couleur gris-vert, glauque sur le dessus et blanc argenté sur le revers. Ses fleurs sont solitaires mais réunies en grappes de 10 à 40 fleurs, dites "boutons". La floraison se produit selon les années et les latitudes entre fin avril et juin. Même si la production est abondante, seules 10 à 12% des fleurs seront fécondées et transformées en fruits. L'olivier est une espèce à pollinisation anémophile (pollen transporté par le vent). Ses fruits, les olives, sont de petites drupes ovales, noir violacé à maturité avec une pulpe charnue et riche en huile; le noyau est dur et en forme de pointe.

Son système racinaire est très étendu et se compose principalement de racines adventives (développement dans les premiers centimètres du sol).

Le tronc peut mesurer de 1 à 2 mètres de haut en fonction de son habitat, de sa variété et de son mode de culture. <sup>1</sup> On y distingue 3 sortes de branches :

- les branches à bois
- les branches à fleurs
- les rameaux mixtes.



©C. Cathala. Poules évoluant dans un verger enherbé d'oliviers (Alpilles - mai 2014).

## Zones

- Méditerranéenne
- France métropolitaine

## Quelles plantes mettre en place ?

-     - Agrumes - *Citrus spp.*
  -     - Amarante réfléchie - *Amaranthus retroflexus*
  -     - Anagyre fétide - *Anagyris foetida*
  -     - Arbre de Judée - *Cercis siliquastrum*
  -     - Asphodèle rameux - *Asphodelus ramosus*
  -     - Carotte sauvage - *Daucus carota*
  -     - Chêne vert - *Quercus ilex*
  -     - Erable champêtre - *Acer campestre*
  -     - Fenouil - *Foeniculum vulgare*
  -     - Inule visqueuse - *Dittrichia viscosa*
  -     - Laitue des vignes - *Lactuca viminea*
  -     - Micocoulier - *Celtis australis*
  -     - Noisetier - *Corylus avellana*
  -     - Pins - *Pinus spp.*
  -     - Pomacées - *Malus spp.*
  -     - Pruniers, Amandiers - *Prunus spp.*
  -     - Séneçon commun - *Senecio vulgaris*
  -     - Souci officinal - *Calendula officinalis*
  -     - Viorne tin - *Viburnum tinus*
-  Attire les pollinisateurs  
 Attire les prédateurs/parasitoïdes  
 Attire les ravageurs  
 A un effet répulsif sur les ravageurs



## Bioagresseurs

### • **Cochenille noire de l'olivier** *Saissetia oleae*

Stade de développement

Tous les stades

Indice de fiabilité

★★★★

Références

<sup>1</sup> <https://www.sud-et-bio.com/>[...]

<sup>2</sup> <https://afidol.org/>[...]

<sup>3</sup> Guide pratique de défense des cultures - 6ème édition. 928, ACTA, 2016

### • **Mouche de l'olive** *Bactrocera oleae*

Stade de développement

Stades larvaires

Facteur(s) climatique(s) favorisant

Un hiver doux, un printemps précoce, un été sans chaleur excessive et un automne doux sont des conditions qui favorisent le développement de la mouche de l'olive d'autant plus si l'humidité est élevée. En revanche, un hiver froid (avec des températures inférieures à 0°C, la survie des pupes est fortement réduite) ou un été caniculaire et/ou très sec ont tendance à limiter les populations de mouche.

Indice de fiabilité

★★★★

Références

<sup>1</sup> <http://www.afidoltek.org/>[...]

<sup>2</sup> <http://www.fredon-corse.com/>[...]

Symptômes <sup>3</sup> Entomologia applicata. Volume III partie 2. Napoli Liguori Editore., Tremblay E, 1994.

### • **Teigne de l'olivier** *Prays oleae*

Stade de développement

Stades larvaires

Indice de fiabilité

★★★★

Références

<sup>1</sup> <https://www7.inra.fr/>[...]

## Références bibliographiques

<sup>1</sup> La culture de l'olivier. Editions De Vecchi S.A. 143 pp., Villa P, 2003.

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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



 Galerie



Reproduction interdite

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés  
Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité