


 France métropolitaine

 Olivier *Olea europaea subsp. europaea var. sativa*

L'*Olea europaea 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. On y distingue 3 sortes de branches :

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



©Solagro, C. Gibert. Verger enherbé d'oliviers (Alpes - mai 2014).



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



### Ennemis naturels

Metaphycus spp  
*Metaphycus spp*

Chrysope verte commune  
*Chrysoperla carnea*

Coccinelle à virgule  
*Exochomus quadripustulatus*

Coccinelle des landes  
*Chilocorus bipustulatus*



### Plantes

Pomacées  
*Malus spp.*

Noisetier  
*Corylus avellana*

Carotte sauvage  
*Daucus carota*

Séneçon commun  
*Senecio vulgaris*

Viorne tin  
*Viburnum tinus*

Arbre de Judée  
*Cercis siliquastrum*

Souci officinal  
*Calendula officinalis*

Erable champêtre  
*Acer campestre*

Amarante réfléchie  
*Amaranthus retroflexus*

Agrumes  
*Citrus spp.*



### IAE

Bande enherbée

Bande fleurie adjacente à une  
parcelle cultivée

Haie bocagère

Jachère fleurie



### Impacts favorables des pratiques agricoles

Traitement à l'argile

Bande enherbée

Griffonnage du sol

Taille

Mélange fleuri projet Agath

Bande fleurie adaptée à la culture de  
pêcher

Bande fleurie

 Teigne de l'olivier *Prays oleae*

 Ennemis naturels

Chrysope verte commune  
*Chrysoperla carnea*

Araignées  
*Araneae spp.*

 Plantes

Pomacées  
*Malus spp.*

Noisetier  
*Corylus avellana*

Carotte sauvage  
*Daucus carota*

Séneçon commun  
*Senecio vulgaris*

Arbre de Judée  
*Cercis siliquastrum*

Erable champêtre  
*Acer campestre*

Amarante réfléchie  
*Amaranthus retroflexus*

 IAE

Bande enherbée

Bande fleurie adjacente à une  
parcelle cultivée

Haie bocagère

Jachère fleurie

 Impacts favorables des pratiques agricoles

Traitement à l'argile

Bande enherbée

Griffonnage du sol

Taille

Mélange fleuri projet Agath

Bande fleurie adaptée à la culture de  
pêcher

Bande fleurie

 Mouche de l'olive *Bactrocera oleae*

 Ennemis naturels

Parasitoïde de la mouche de l'olive  
*Eupelmus urozonus*

 Plantes

Pomacées  
*Malus spp.*

Pruniers, Amandiers  
*Prunus spp.*

Pins  
*Pinus spp.*

Chêne vert  
*Quercus ilex*

Inule visqueuse  
*Dittrichia viscosa*

 IAE

Bande fleurie adjacente à une  
parcelle cultivée

Haie bocagère

 Impacts favorables des pratiques agricoles

Traitement à l'argile

Bande enherbée

Griffonnage du sol

Taille

Mélange fleuri projet Agath

Bande fleurie adaptée à la culture de  
pêcher

Bande fleurie