

 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

Viorne tin
Viburnum tinus

Arbre de Judée
Cercis siliquastrum

Souci officinal
Calendula officinalis

Amarante réfléchie
Amaranthus retroflexus

Agrumes
Citrus spp.

Séneçon commun
Senecio vulgaris

Carotte sauvage
Daucus carota

Erable champêtre
Acer campestre

 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

Arbre de Judée
Cercis siliquastrum

Amarante réfléchie
Amaranthus retroflexus

Séneçon commun
Senecio vulgaris

Carotte sauvage
Daucus carota

Erable champêtre
Acer campestre

 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

Inule visqueuse
Dittrichia viscosa

Pomacées
Malus spp.

Pruniers, Amandiers
Prunus spp.

Pins
Pinus spp.

Chêne vert
Quercus ilex

 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