



FranceAgriMer



Afolol

CENTRE TECHNIQUE DE L'OLIVIER

# **Ravageurs et maladies secondaires de l'olivier**

2016

A. SICILIANO

E-mail : [alex@oleiculteurs.com](mailto:alex@oleiculteurs.com)

A photograph of an olive tree with many green olives hanging from its branches. The background is slightly blurred, showing more of the tree and some ground.

# [www.afidol.org](http://www.afidol.org)

GRATUIT POUR  
TOUS

- **BSV**  
Bulletin de santé du végétal

- **INFOLIVE**  
Bulletin de préconisation

- **FICHES TECHNIQUES**  
Sur les maladies et ravageurs

# Cécidomyie de l'olive et Dalmaticose



*Camarosporium dalmaticum*, champignon responsable de la

# Dalmaticose

**Chute des  
olives en  
juillet**



# Dalmaticose

**Statut : A surveiller**

**2015**

**Augmentation  
des  
signalements**

**2016**

**Risque  
significatif**

Camarosporium dalmaticum, champignon responsable de la

# Dalmaticose

## Lutte

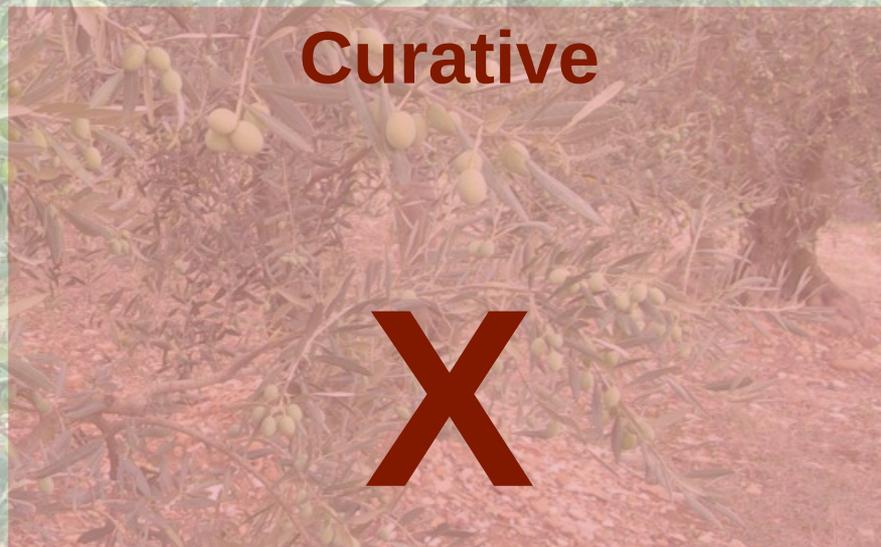
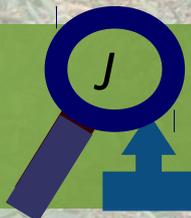
Préventive

Idem mouche  
Début de saison

Curative

X

J F M A M J J A S O N D



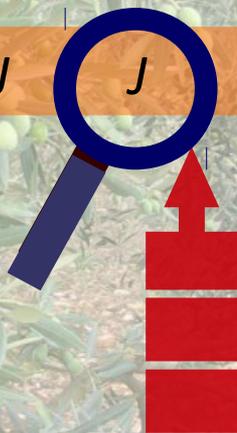
Camarosporium dalmaticum, champignon responsable de la

# Dalmaticose

## Lutte



J F M A M J **J** A S O N D



**1**

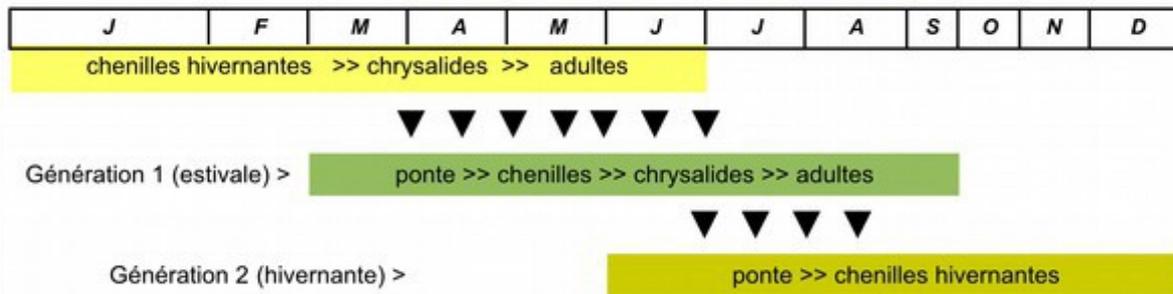
**2** Traitements des chenilles de la génération suivante

# Pyrale des troncs

Un papillon actifs sur les Alpilles pouvant passer inaperçu ailleurs



## Cycle de la Pyrale des troncs



# Pyrale des troncs

Un papillon actifs sur les Alpilles pouvant passer inaperçu ailleurs

**Statut : A surveiller**

**2015**

**Peu de signalements**

**Sauf qlq vergers  
préoccupants dans les  
Alpilles**

**2016**

**Risque faible**

**Risque modéré selon  
les endroits**

# Pyrale des troncs

## Lutte

Préventive

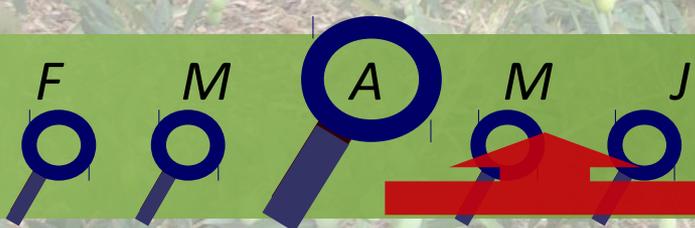
X

Curative

Lutte contre la teigne

Badigeon des souches

J F M A M J J A S O N D



# Verticilliose

Ravageurs & maladies



# **Verticilliose**

**Statut : A surveiller**

**2015**

**Signalements en  
augmentation**

**2016**

**Risque  
significatif**

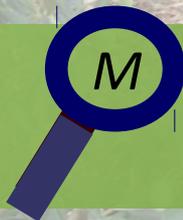
# Verticilliose

## Lutte

- Limiter l'irrigation
- Supprimer les branches touchées
- Gérer l'enherbement (un essais de biofumigat



J F M A M J J A S O N D



# Pyrale du Jasmin



# Pyrale du Jasmin

**Statut : A surveiller vergers jeunes**

**2015**

**Présence assez forte**

**2016**

**Risque selon  
froid hivernal**

# Pyrale du Jasmin

## Lutte

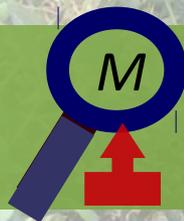
Préventive

X

Curative

Les traitements contre la teigne à base de BT ont une action sur les chenilles de Pyrale

J F M A M J J A S O N D



# Cochenille noire



# **Cochenille noire**

**Statut : A surveiller**

**2015**

**Augmentation des  
observations**

**2016**

**Risque en  
augmentation**

# Cochenille noire

1 juin

15 juin

1 juillet

15 juillet

1 aout

15 aout

1 septembre

**PONTE**

**Larves 1**

**Larves 2 - 3**

**Larves 4 et jeunes adultes**

**Adultes**



# Cochenille noire

## Lutte

### Préventive

Taille sévère

Réduction azote

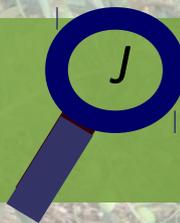
Préserver auxiliaires

### Curative

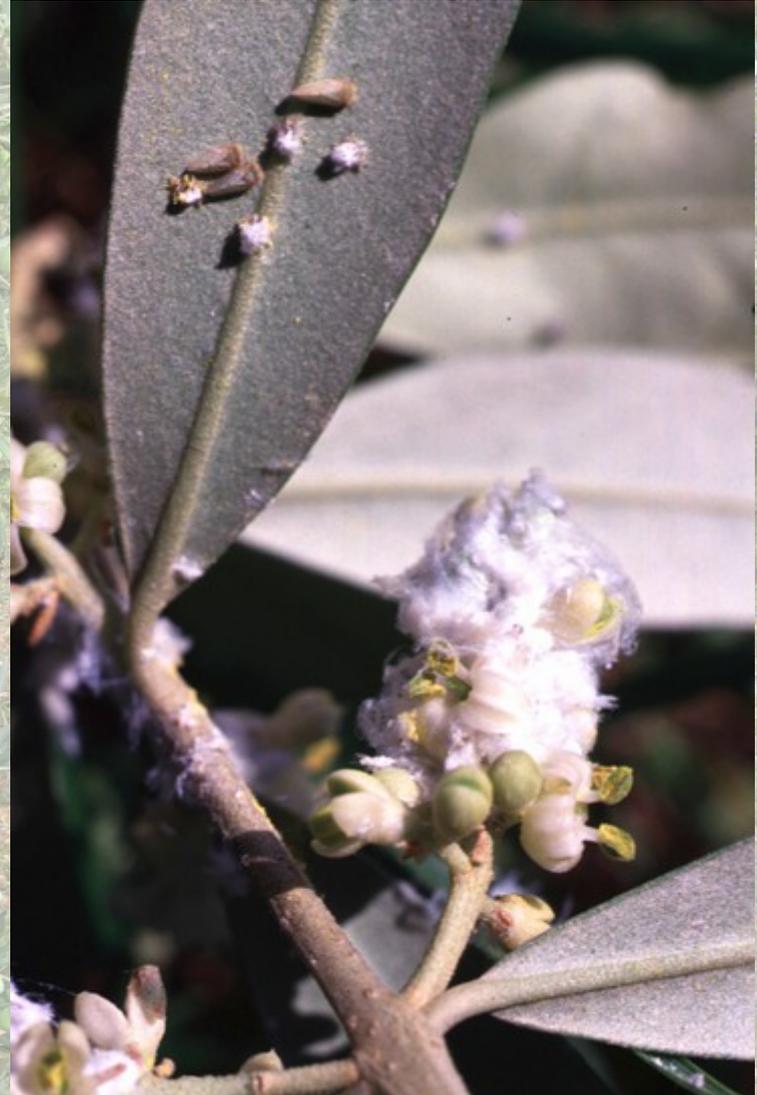
Fénoxycarbe en été

Huile insecticide en  
hiver

J F M A M **J** J A S O N D



# Psylle



# Psylle

**Statut : inoffensif**

**2015**

**RAS**

**2016**

**RAS**

# Psylle

## Lutte

Préventive

X

Curative

La lutte contre la teigne  
à un effet secondaire  
sur psylle

J F M A M J J A S O N D

# Brunissement



# Brunissement

Induit par

- Déficit de l'arbre (azote, potasse, calcium...)
- Charge faible
- Conditions humides à l'automne

**Statut : A surveiller**

**2015**

**Exceptionnel**

**2016**

**Risque important sur  
arbres alternant**

# Brunissement

## Lutte

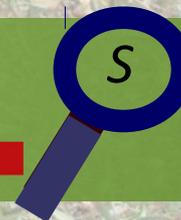
### Préventive

Équilibrez la fertilisation  
dès le printemps  
Gérez l'irrigation en été  
Limitez l'alternance

### Curative

Les application de cuivre  
pourrait avoir un effet  
limitant

J F M A M J J A S O N D



# Neiroun

Sur branches affaiblies ou arbre mort



# Neiroun

Sur branches affaiblies ou arbre mort



# Hylésine

Sur arbres avec excès de vigueur



# Neiroun

**Statut : A surveiller**

**2015**

**Peu de signalements**

**2016**

**Transplantation de souquets et après gel**

# Neiroun

## Lutte

### Préventive

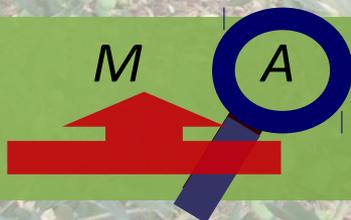
Arbres en sève dès mars

Taille sévère en re-plantation ou après gel

### Curative

**Badigeons**

J F M **A** M J J A S O N D



# Ceccidomyie des écorces

**Statut : A surveiller**

**2015**

**Absente**

**2016**

**Peu  
de**

**Lutte** **risque**

Préventive

**Supprimer les  
branches  
abîmées**

Curative

**X**



# Bactériose

Ravageurs & maladies



# Bactériose



# Bactériose

**Statut : A surveiller**

**2015**

**Peu de  
signalements**

**2016**

**Risque faible**

***Pseudomonas savastanoi***  
(*P. syringae* possible)

Bactérie **MOBILE** dans les liquides

*Pseudomonas sp.* une **large famille**

**Présent partout**

# *Pseudomonas savastanoi*

## Dégâts

- Affaiblissement des branches
- Diminution de vigueur
- Diminution de récolte

Ravageurs & maladies



# Bactériose

## Lutte

### Préventive

Prophylactie

Badigeons

Cuivre

### Curative

X

J F M **A** M J J A S O N D

# un usage =

Une culture (exemple : l'olivier)



Un ravageur ou une maladie (exemple :  
mouche de l'olive)



Un produit (exemple : Synéis appat)



Des conditions d'utilisation (doses, nombre  
d'application par an...)

**Produits  
phytosanitaires  
professionnels**

**Insecticides et  
fongicides pro**

**AMM**



**CERTIPHYTO  
OBLIGATOIRE**

**Produits  
phytosanitaires  
amateurs**

**Insecticides et fongicides**

**AMM JARDIN  
E.A.J.**



**PAS  
D'OBLIGATIONS**

**CERTIPHYTO  
OBLIGATOIRE**

**PAS  
D'OBLIGATIONS**

**Mouche**

Piègeage

kaolin

Lambda C. et  
deltaméthrine

Thiaclopride et phosmet

Piègeage

Kaolin

Deltaméthrine

**Teigne**

B.T.

Lambda-cyhalothrine

B.T.

**Cochenille**

Huiles insecticides

Lambda-cyhalothrine

Huiles insecticides

**Oeil de  
paon**

Cuivres

Mancozèbe et  
krésoxyméthyl

Cuivres