

**Directeur de publication :**

Denis Carretier

**Rédacteur en chef :**

Christel Chevrier

**Comité de rédaction :**

Valérie Gallia, Cyril Sévely,  
Marc Fratantuono, J.Michel Duriez

**Rédigé en collaboration avec :**

Chambres d'agriculture,  
CETA du Vidourle,  
GRCETA de Basse Durance  
Cofruid'Oc, Conserves du Gard  
Sud Expé

**Crédit photo :**

CA34, AFIDOL, Sud Expé

# Arboriculture

## Languedoc Roussillon

### Toutes espèces fruitières

#### Campagnol

Période d'activité.

Sur les parcelles très infestées, présentant des tumulus frais, une intervention est justifiée.

Le travail du sol sur le rang, voire sur l'inter-rang pour les jeunes vergers gêne fortement l'installation des colonies de campagnol.

La lutte par piégeage est une autre alternative : repérer les tumulus frais, sonder les alentours pour détecter une galerie, positionner le piège dans le sens de circulation et reboucher autour du piège afin d'éviter le passage de la lumière. Relever les pièges fréquemment.



### Pêcher

#### Bactériose (*Xanthomonas*)

**En Languedoc**, cette bactérie est présente chaque année, de façon plus ou moins précoce et intense en fonction des conditions climatiques. Actuellement, on n'observe aucun symptôme.

En cas d'observation ou de doute, contactez votre service technique.

#### Cloque

**Dans les deux bassins**, on observe toujours des dégâts légers, sans conséquence.

#### Oïdium

**Dans les deux bassins**, période de sensibilité jusqu'au stade de durcissement du noyau.

#### Moniliose des fruits

**Dans les deux bassins**, période de sensibilité à l'approche de la maturité des variétés précoces.

#### Puceron vert

**En Languedoc**, quelques foyers sont toujours observés.

**Dans le Roussillon**, développement des colonies, en vergers biologiques et conventionnels. Le risque est toujours élevé.

#### Puceron noir

**Dans le Roussillon**, développement des colonies, surtout en vergers biologiques. Quelques observations en verger conventionnel.

#### Thrips commun et californien

**Dans le Roussillon**, faibles populations présentes sur l'enherbement et les rameaux : pas de risque pour l'instant.

### **Tordeuse orientale du pêcher**

**En Languedoc**, le vol de première génération se termine ; les éclosions se poursuivent.

**Dans le Roussillon**, poursuite des captures de première génération et éclosions en cours.

### **Acarien rouge**

**Dans le Roussillon**, faible présence sous forme de larves. Les éclosions se poursuivent.

### **Petite Mineuse (Anarsia)**

**Dans le Roussillon**, dégâts visibles sur pousses.



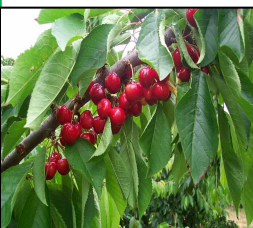
## **A**bricotier

### **Moniliose des fruits**

Période de sensibilité à l'approche de la maturité des variétés précoces.

### **Forficule**

Risque d'attaque à l'approche de la maturité des variétés précoces.



## **C**erisier

### **Maturités en secteurs précoces**

Récolte en cours d'Earlise, Primulat.

Début de récolte de Burlat.

### **Moniliose des fruits**

La période de sensibilité se situe à l'approche de la maturité, en cas d'épisode humide.

Les conditions climatiques actuelles sont favorables.

### **Puceron noir**

Quelques observations de colonies sur feuilles.

### **Mouches des cerises**

Les suivis de piégeage révèlent la présence de *Drosophila suzukii* dans les vergers et leur environnement proche. Le risque d'attaque est élevé pour les variétés précoces.



# Pommier

## Stades phénologiques

Observation de taches dans quelques vergers.

Les pluies récentes contribuent à épuiser le stock de spores à projeter.

Les contaminations primaires touchent à leur fin.

En conditions saines et variétés peu sensibles, la période de risque se terminera à l'issue de la période pluvieuse en cours.

Sur variétés sensibles (Gala, Cripps Red®Joya) ou à historique, contrôler la présence éventuelle de taches dans les vergers dans les 3 semaines à venir.

## Oïdium

Observations de foyers dans quelques vergers.

La pression est élevée, la pousse végétative étant forte actuellement.

## Puceron cendré – Puceron vert

Quelques observations de foyers dans certains vergers.

## Puceron lanigère

Quelques foyers observés sur broussins.

La migration sur les pousses de l'année n'a pas encore débuté.

Le parasitoïde *Aphelinus mali*, présent naturellement dans les vergers, s'installe correctement et s'attaque aux foyers à la faveur de températures chaudes (à partir de 25 °C).

## Carpocapse

Vol de première génération en cours.

En secteur précoce, le modèle estime qu'on est à 1% d'éclosions à Marsillargues et à Saint-Gilles.

Le pic d'éclosions de la première génération devrait être atteint au plus tôt autour du 7 juin.

## Pou de San José

Surveiller le début du premier essaimage.



# Poirier

*Informations issues du réseau PACA*

## Tavelure

Observation de taches dans quelques vergers, en particulier sur la variété William's.

Les pluies récentes contribuent à épuiser le stock de spores à projeter.

## Psylle du poirier

Premières éclosions, le stade principal observé étant œuf blanc.

Dans l'ensemble, les vergers protégés par une barrière physique en hiver sont sains.

## Carpocapse

Vol de première génération en cours.

En secteur précoce, le modèle estime qu'on est à 1% d'éclosions à Marsillargues et à Saint-Gilles.

Le pic d'éclosions de la première génération devrait être atteint au plus tôt autour du 7 juin.

### **Puceron mauve du poirier**

On observe quelques foyers. Surveiller l'apparition d'ailés et l'installation des auxiliaires pouvant réguler ces attaques.

### **Phylloxéra**

La migration a débuté, occasionnant des attaques dans des vergers à historique.

### **Phytoptes des galles rouges**

Une nouvelle migration devrait survenir fin mai - début juin. Elle pourrait engendrer des dégâts sur la partie terminale des pousses dans les vergers à historique.

Repérer les vergers concernés pour envisager une stratégie de lutte à l'automne.

## ***Les abeilles butinent, protégeons les ! Respectez la réglementation « abeilles »***

1. Dans les situations proches de la floraison des arbres fruitiers et des parcelles légumières, lors de la pleine floraison, ou lorsque d'autres plantes sont en fleurs dans les parcelles (semées sous couvert ou adventices), utiliser un insecticide ou acaricide portant **la mention « abeille », autorisé « pendant la floraison mais toujours en dehors de la présence d'abeilles » et intervenir le soir par température <13°C (et jamais le matin)** lorsque les ouvrières sont dans la ruche ou lorsque les conditions climatiques ne sont pas favorables à l'activité des abeilles, ceci afin de les préserver ainsi que les autres auxiliaires des cultures potentiellement exposés.
2. **Attention, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles.** Cette mention « abeille » rappelle que, appliqué dans certaines conditions, le produit a une toxicité moindre pour les abeilles **mais reste potentiellement dangereux.**
3. **Il est formellement interdit de mélanger pyréthriinoïdes et triazoles ou imidazoles.** Si elles sont utilisées, ces familles de matières actives doivent être appliquées à 24 heures d'intervalle en appliquant l'insecticide pyréthriinoïde en premier.
4. N'intervenir sur les cultures que si nécessaire et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, qui sont mentionnées sur la brochure technique ou l'étiquette) livrée avec l'emballage du produit.
5. **Lors de la pollinisation** (prestation de service), de nombreuses ruches sont en place dans les vergers et les cultures légumières. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines ont un effet toxique pour les abeilles. **Veiller à informer le voisinage de la présence de ruches.**

**Pour en savoir plus** : téléchargez la plaquette « *Les abeilles butinent* » et la note nationale BSV « *Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !* » sur les sites Internet partenaires du réseau d'épidémiosurveillance des cultures ou sur [www.itsap.asso.fr](http://www.itsap.asso.fr)

**Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.**

**La CRA-LR MP dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les producteurs et les invite à prendre leurs décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux mêmes réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins d'information technique.**